

# CR-V

MANUAL DO PROPRIETÁRIO  
ASSISTÊNCIA 24 HORAS  
GARANTIA  
REGISTRO DE SERVIÇOS  
MANUAL BÁSICO DE  
SEGURANÇA NO TRÂNSITO



**HONDA**

# Óleo Honda **0W-20**

Formulado especialmente para automóveis Honda.

## Alta tecnologia para o seu motor.



- ✓ Lubrificante sintético de última geração
- ✓ Formulado com aditivos de alta tecnologia
- ✓ Excelente proteção para todos os motores

**Disponível na rede de concessionárias Honda.**

**Você merece o melhor.  
Excelência em serviços a um preço justo  
com a qualidade Honda.**

MÃO DE OBRA

**GRATUITA**

NAS DUAS  
PRIMEIRAS REVISÕES

Agende suas revisões em uma concessionária Honda e garanta **BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS** que você só encontra aqui:

- Express Service
- Peças genuínas
- Excelência nos serviços
- Melhor custo-benefício



O seu Honda pronto em até 60 minutos.

## **REDE DE CONCESSIONÁRIAS HONDA**

A relação completa de endereços e telefones das Concessionárias Honda pode ser obtida por meio de um dos canais a seguir:

**Internet:**

**[www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)**

**Telefone (ligação gratuita):**

**0800-701-34-32**



Para localizar a concessionária, utilize o QR CODE através de seu Smartphone.

# Informações Gerais

- As informações, especificações e ilustrações contidas neste manual baseiam-se nos dados existentes na data de sua publicação.
- A Honda Automóveis do Brasil Ltda. reserva-se o direito de alterar as características do veículo a qualquer momento, sem aviso prévio, e independentemente de qualquer formalidade legal, sem que isso incorra em obrigações de qualquer espécie.
- Este Manual do Proprietário apresenta informações sobre diferentes versões do CR-V. Portanto, podem existir descrições de equipamentos e características que não são aplicáveis ao modelo específico adquirido.
- Mantenha o Manual do Proprietário no veículo, de modo que possa consultá-lo sempre que houver alguma dúvida. O manual deverá permanecer no veículo mesmo em caso de revenda.
- Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida sem autorização prévia por escrito da Honda Automóveis do Brasil Ltda.
- O seu veículo foi projetado para funcionar com gasolina.

**Recomendação de combustível:** Gasolina comum, comercialmente disponível ou aditivada em qualquer porção.

➔ **Informações sobre Combustível** ➔ P. 4-44

Leia cuidadosamente este manual para conhecer o funcionamento, os combustíveis e outras características que diferenciam este veículo.

## ⚠ ATENÇÃO

O uso de gasolina com chumbo apresenta os seguintes riscos:

- Danos ao sistema de escapamento, inclusive ao catalisador.
- Danos ao motor e ao sistema de alimentação de combustível.
- Efeitos prejudiciais ao motor e outros sistemas.

O uso de aditivos complementares não recomendados pela Honda, ou seja, frascos de aditivos não recomendados pela Honda, comercializados em postos de abastecimento ou lojas de autopeças, e o uso de combustível adulterado, com chumbo ou outros combustíveis não homologados, comprometerá o desempenho do veículo, além de causar danos aos componentes do sistema de alimentação, do escapamento e do próprio motor. Estes danos não são cobertos pela garantia.

O reparo de danos nos controles de emissões, motor e sistema de combustível, causados pelas seguintes condições, pode não ser coberto pela garantia do veículo:

- Utilização de aditivos não recomendados pela Honda que podem afetar o desempenho.
- Utilização de combustível não recomendado.

### ■ Registros de dados de eventos

Este veículo está equipado com diversos dispositivos comumente citados como Registros de Dados de Eventos. Eles registram vários tipos de dados do veículo em tempo real, como detonação do airbag e falha de componentes do sistema suplementar de segurança (SRS).

Os dados podem ser usados para ajudar os técnicos a diagnosticar, reparar e manter o veículo. Esses dados não podem ser acessados por outras pessoas, exceto se requisitados legalmente ou com a permissão do proprietário.

Os registros podem ser acessados pela Honda, suas Concessionárias Autorizadas, funcionários, representantes e contratantes apenas para diagnóstico técnico, pesquisa e desenvolvimento do veículo.

### ■ Registros de Diagnóstico de Serviço

Este veículo está equipado com dispositivos relacionados a serviço que registram informações sobre o desempenho do sistema de transmissão de potência e das condições de condução.

Os dados podem ser usados para ajudar os técnicos a diagnosticar, reparar e manter o veículo. Esses dados não podem ser acessados por outras pessoas, exceto se requisitados legalmente ou com a permissão do proprietário.

Os registros podem ser acessados pela Honda, suas Concessionárias Autorizadas, funcionários, representantes e contratantes apenas para diagnóstico técnico, pesquisa e desenvolvimento do veículo.

## SEJA BEM-VINDO!

Aproveitamos a oportunidade para agradecer-lhe a escolha de um veículo Honda e desejamos que o nosso produto possa lhe proporcionar o máximo em desempenho, emoção e prazer.

Este manual contém informações importantes sobre o funcionamento seguro e a manutenção de seu veículo Honda.

Leia o manual detalhadamente para familiarizar-se com os controles e recomendações, para que a condução do veículo propicie o máximo de conforto que um veículo de alta tecnologia pode assegurar.

Quando for necessário efetuar os serviços de manutenção recomendados, lembre-se de que os técnicos da sua Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional foram especialmente treinados para oferecer todos os serviços de manutenção e reparos dos muitos sistemas exclusivos de seu veículo Honda. A sua Concessionária Honda terá a maior satisfação em ajudá-lo a manter e conservar seu veículo em ótimas condições de funcionamento, e em responder quaisquer dúvidas existentes.

**Honda Automóveis do Brasil Ltda.**

## RELACIONAMENTO COM O CLIENTE HONDA

Para facilitar o atendimento, tenha em mãos as seguintes informações:

- Nome, endereço e telefone do proprietário;
- Número do chassi;
- Ano e modelo do veículo;
- Data de entrega do veículo ao cliente e quilometragem atual;
- Concessionária na qual efetuou o serviço.

	<b>0800 017 12 13</b>	
	<b>Horário</b>	<b>Atendimento</b>
	8:00 às 20:00 horas	Informações e Dúvidas
Segunda a Sexta	9:00 às 17:00 horas	Suporte Técnico

## A sua Segurança e a Segurança de seu Veículo em Destaque

Este manual contém informações importantes de segurança – leia-o cuidadosamente.

Ao ler este manual, você encontrará informações precedidas pelo símbolo **ATENÇÃO**. Essas informações fornecem ajuda para evitar danos a seu veículo, a propriedades alheias ou danos ambientais.

Os símbolos   nas etiquetas fixadas em seu veículo o advertem para a leitura do Manual do Proprietário para operações apropriadas e seguras em seu veículo.

O símbolo  é codificado por cores, indicando “Perigo” (Vermelho), “Atenção” (Laranja) ou “Cuidado” (Âmbar).

### Algumas Palavras sobre Segurança

Sua segurança e a segurança alheia são muito importantes. E conduzir este veículo com segurança é de extrema importância.

Para ajudá-lo a tomar decisões seguras, apresentamos procedimentos de operação e outras informações em etiquetas e neste manual. Essas informações alertam sobre riscos em potencial que podem ferir você ou outras pessoas.

É claro que não é viável ou possível alertá-lo sobre todos os perigos associados com a operação e manutenção de seu veículo. Você deve sempre usar o bom senso.

As informações de segurança são apresentadas de diversas maneiras, incluindo:

- **Etiquetas de Segurança** – no veículo.
- **Mensagens de Segurança** – Mensagens de segurança precedidas por símbolos de alerta  e uma das três palavras: **PERIGO**, **CUIDADO** ou **ATENÇÃO**.

Essas mensagens significam:

#### PERIGO

O texto chama a atenção para o risco de possíveis acidentes fatais se as instruções não forem seguidas.

#### CUIDADO

O texto chama a atenção para o risco de possíveis acidentes pessoais se as instruções não forem seguidas.

#### ATENÇÃO

O texto chama a atenção para o risco de possíveis danos ao veículo, a propriedades alheias ou danos ambientais, se as instruções não forem seguidas.

- **Títulos de Segurança** – por exemplo, Precauções Importantes de Segurança.
- **Seção de Segurança** – por exemplo, Condução Segura do Veículo.
- **Instruções** – como usar este veículo corretamente e com segurança.

## Período de Amaciamento

---

Durante os primeiros 1.000 km de rodagem, evite acelerações bruscas ao sair com o veículo.

Não dirija o veículo por longos períodos em velocidade constante.

Este procedimento de amaciamento aplica-se também para motores substituídos ou retificados e quando os freios são substituídos.

Durante e após o período de amaciamento, dirija o veículo moderadamente até o motor atingir a temperatura normal de funcionamento.

Durante os primeiros 300 km, evite frenagens bruscas. O uso incorreto dos freios durante esse período comprometerá, futuramente, a eficiência da frenagem.

## Acessórios, Equipamentos, Alarmes Antifurto e Extintor de Incêndio

---

Para a instalação de acessórios, equipamentos, alarmes antifurto e extintor de incêndio, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

### CUIDADO

A instalação de componentes não originais Honda pode causar danos ao veículo.

## Peças e Fluidos Usados no Serviço de Manutenção

---

Recomenda-se o uso de peças originais Honda ao realizar a manutenção e reparos do veículo. As peças originais Honda são fabricadas de acordo com padrões de alta qualidade usados nos veículos Honda.

Durante a manutenção, use somente os fluidos recomendados pela Honda. O uso de fluidos diferentes pode causar sérios danos ao veículo.

# Índice

Guia de Referência Rápida P. 8

Condução Segura do Veículo P. 1-1

Painel de Instrumentos P. 2-1

Controles P. 3-1

Condução do Veículo P. 4-1

Manutenção P. 5-1

Em Caso de Emergência P. 6-1

Informações Técnicas P. 7-1

Sistema de Áudio P. 8-1

Assistência 24 Horas P. 9-1

Garantia P. 10-1

Registro de Serviços P. 11-1

Manual Básico de Segurança no Trânsito P. 12-1

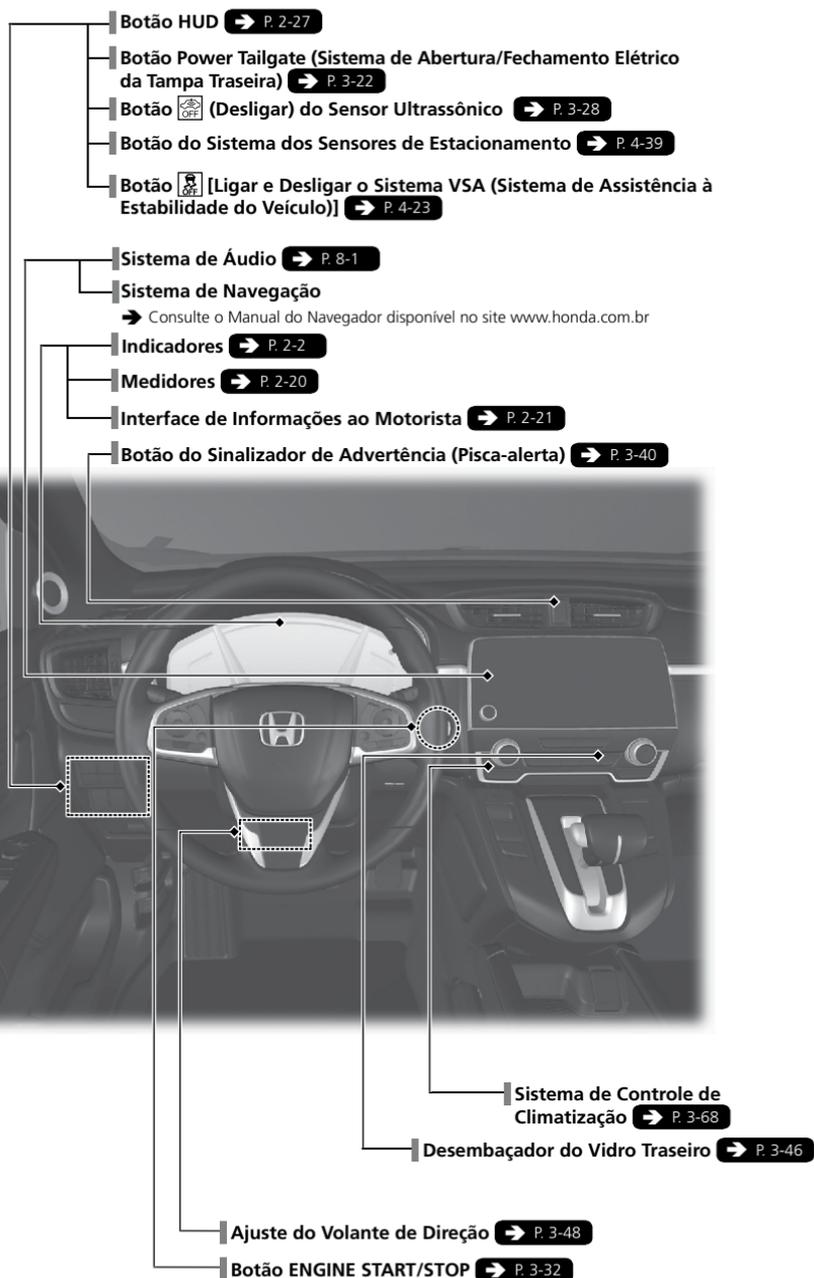
Índice P. 13-1

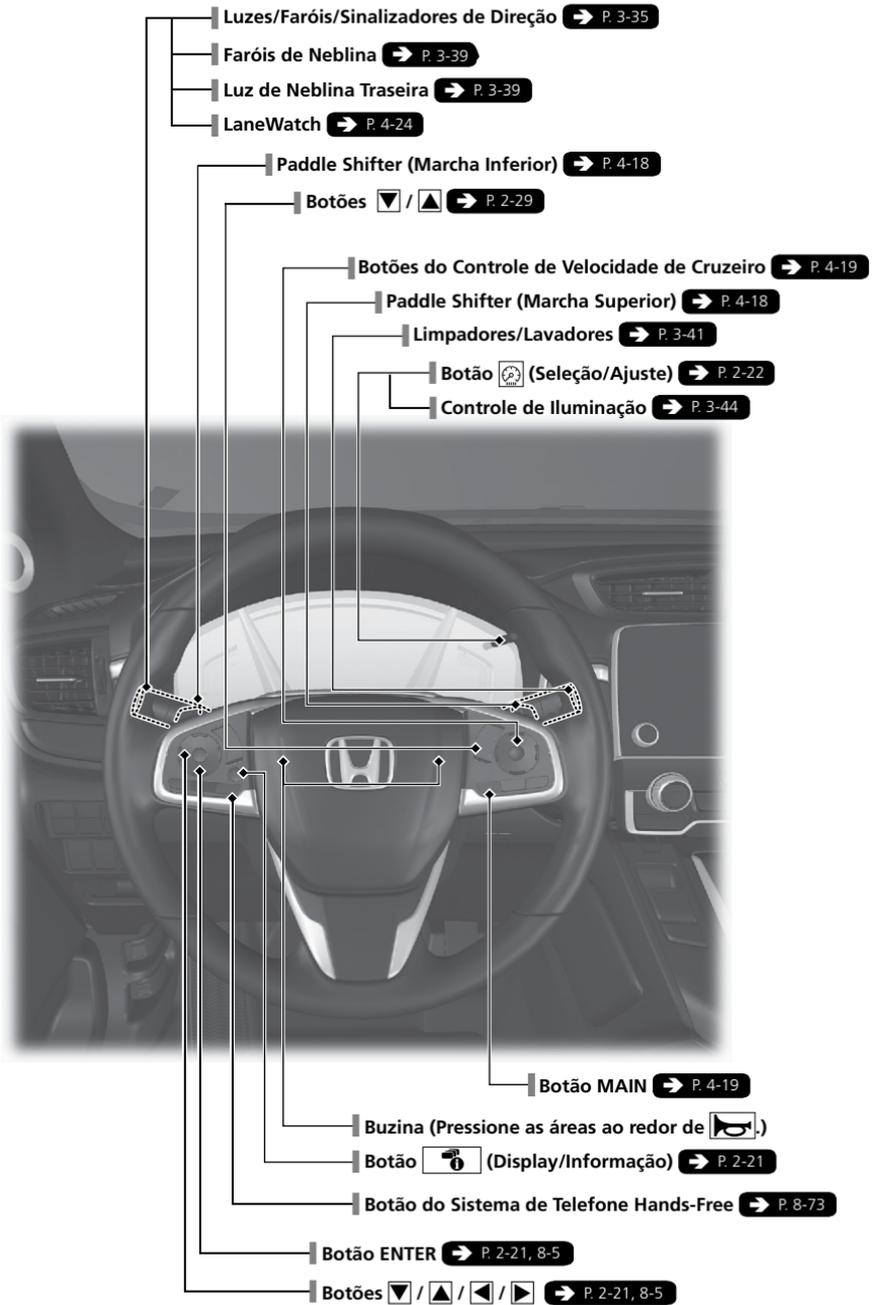


Visite o site

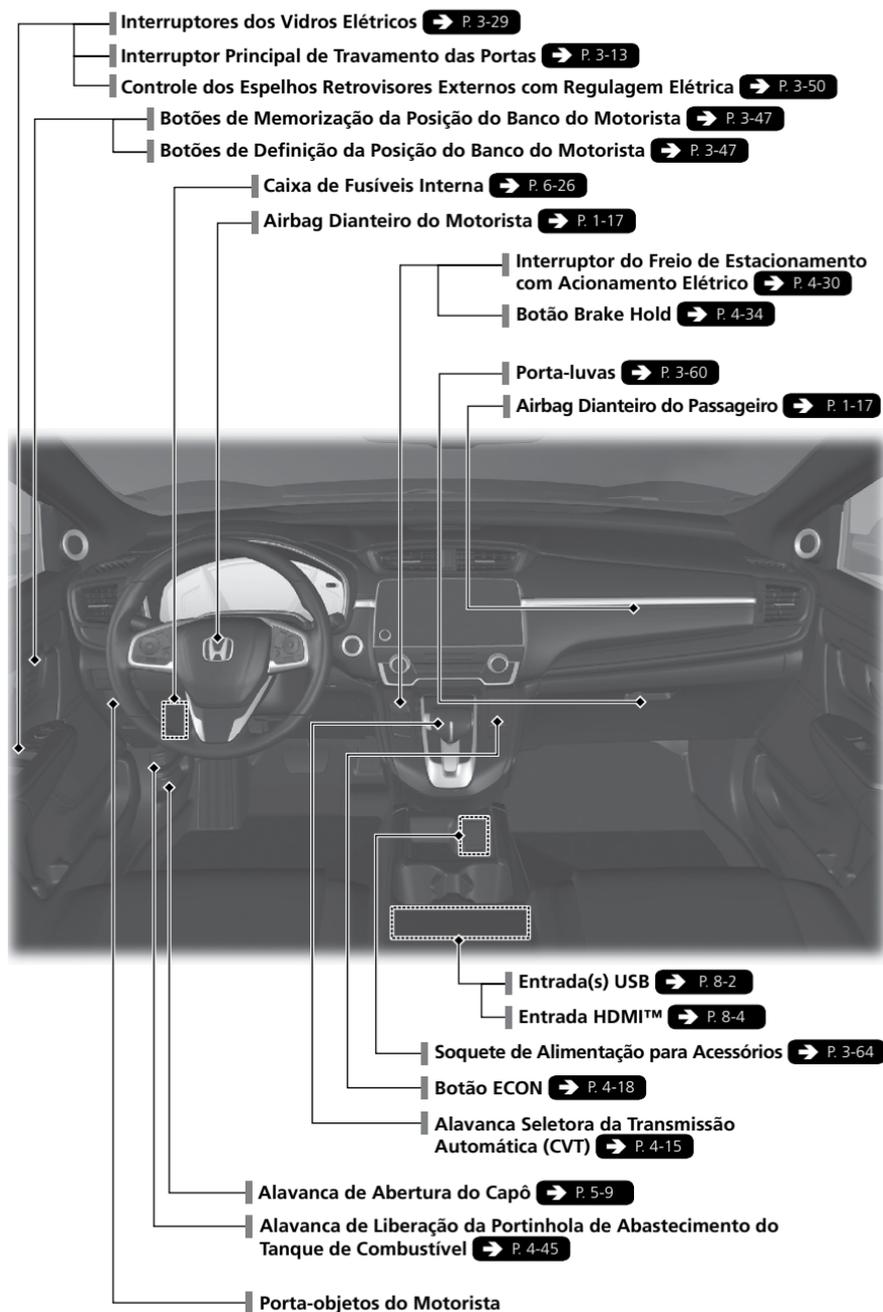
<http://www.honda.com.br/pos-venda/automoveis/escolha-veiculo> para acessar o conteúdo completo do Pós-Venda que inclui os arquivos PDF atualizados do Guia de Consulta Rápida, do Manual de Proprietário, Assistência 24 Horas, Garantia e Registro de Serviços, incluindo o Manual Básico de Segurança no Trânsito e do Manual do Navegador.

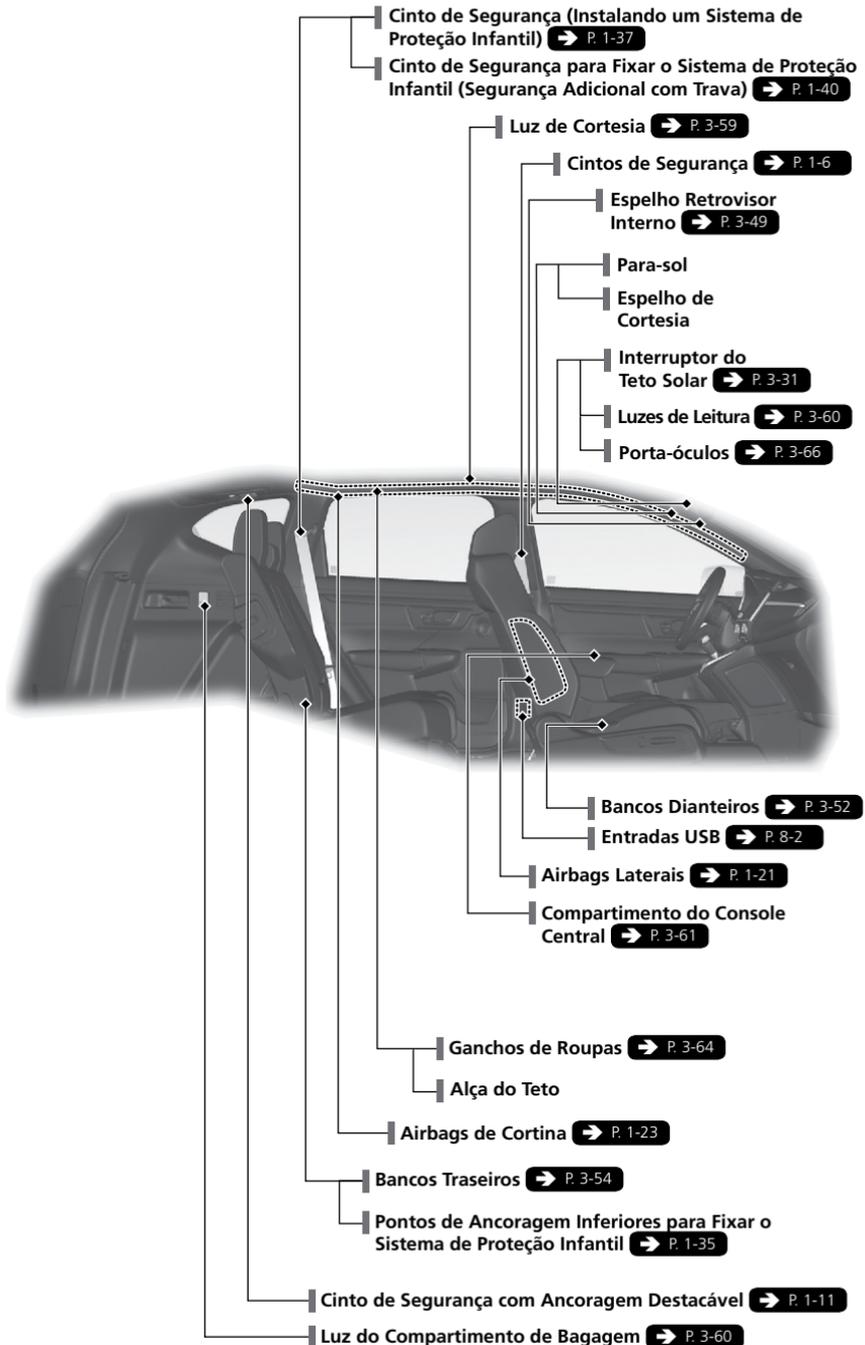
# Índice Ilustrado



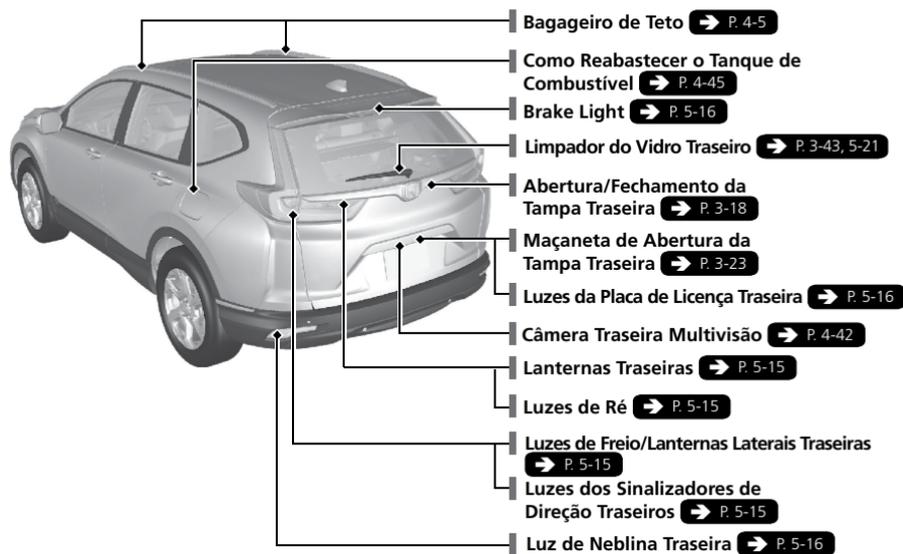
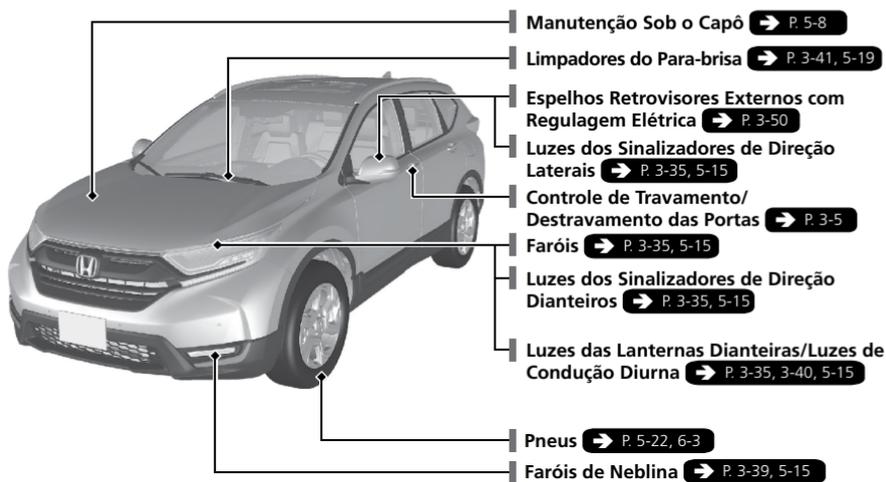


# Índice Ilustrado





# Índice Ilustrado



# Sistema Eco Assist

## Medidor Ambiental

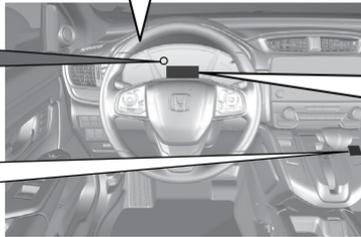
- Mudam de cor para mostrar seu estilo de condução.

**Verde:** Consumo eficiente de combustível

**Verde claro:** Consumo moderado de combustível

**Branco:** Alto consumo de combustível

- O medidor ambiental muda de cor de acordo com a operação dos pedais de freio e do acelerador.
- Quando a cor do medidor ambiental mudar para a cor verde, o veículo está sendo conduzido de uma maneira eficiente de consumo de combustível.



A mensagem é exibida por alguns segundos, quando o botão ECON é pressionado. \*1

**Botão ECON** → P. 4-18

Ajuda a melhorar a economia de combustível.

**Indicador do Modo ECON** → P. 2-13

Acende quando o modo ECON está ligado.

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

# Condução Segura do Veículo ➔ P. 1-1

## Airbags ➔ P. 1-15

- Seu veículo está equipado com airbags para ajudar a proteger o motorista e o passageiro dianteiro durante uma colisão de moderada a severa.

## Segurança de Crianças ➔ P. 1-26

- Todas as crianças com 10 anos ou menos devem se sentar no banco traseiro.
- Crianças pequenas devem ser adequadamente protegidas com um sistema de proteção infantil voltado para a frente.
- Bebês devem ser adequadamente protegidos com um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco traseiro.

## Cuidados com os Gases do Escapamento ➔ P. 1-43

- Seu veículo emite gases de escapamento perigosos que contêm monóxido de carbono. Não acione o motor em locais fechados, onde pode ocorrer acúmulo de monóxido de carbono.

## Verificações Antes de Conduzir o Veículo ➔ P. 1-5

- Antes de conduzir o veículo, verifique se os bancos dianteiros, encostos de cabeça, volante de direção e espelhos retrovisores estão ajustados apropriadamente.

## Cintos de segurança ➔ P. 1-6

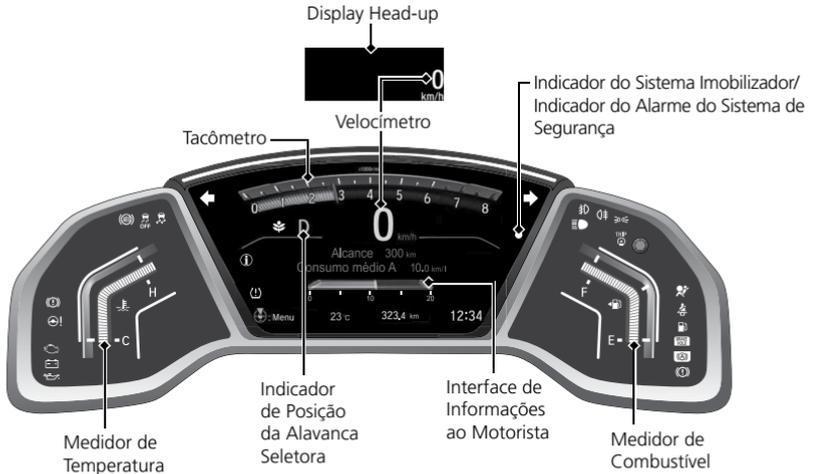
- Afiwele o cinto de segurança e sente-se na postura correta.
- Verifique se os passageiros também estão usando os cintos de segurança corretamente.



Posicione o cinto subabdominal o mais baixo possível.

# Painel de Instrumentos ➔ P. 2-1

## Medidores ➔ P. 2-20 / Interface de Informações ao Motorista ➔ P. 2-21 / Indicadores ➔ P. 2-2



### Indicadores do Sistema

- Indicador do Sistema de Controle de Emissões do Motor
- Indicador de Baixa Pressão de Óleo
- Indicador do Sistema de Carga da Bateria
- Indicador **ABS** (Sistema de Freio Antibloqueio)
- Indicador do sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo)
- Indicador do sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) **DESLIGADO**
- Indicador do Sistema Brake Hold
- Indicador Brake Hold
- Indicador do Modo ECON
- Indicador de Mensagem do Sistema
- Indicadores dos Sinalizadores de Direção e de Advertência (Pisca-alerta)

### Indicadores das Luzes

- Indicador de Luzes Ligadas
- Indicador do Farol Alto
- Indicador do Farol de Neblina
- Indicador de Luz de Neblina Traseira

### Indicadores do Sistema

- Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Vermelho)
- Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Âmbar)
- Indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva)
- Indicador de Baixo Nível de Combustível
- Indicador de Lembrete do Cinto de Segurança
- Indicador **SRS** (Sistema Suplementar de Segurança)
- Indicador **CRUISE MAIN** (Indicador Principal do Controle de Velocidade de Cruzeiro)
- Indicador **CRUISE CONTROL** (Indicador do Controle de Velocidade de Cruzeiro)
- Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)

## Controles ➔ P. 3-1

### Ajuste do Relógio ➔ P. 3-2

O sistema de navegação recebe sinais do satélite GPS, atualizando o relógio automaticamente.



- 1 Selecione o ícone (HOME) e, em seguida, selecione **Configurações**.
- 2 Selecione **Relógio** e, em seguida, **Ajuste de relógio**.
- 3 Selecione o ícone / para ajustar as horas ou os minutos para cima ou para baixo.
- 4 Selecione **OK**.

### Botão ENGINE START/STOP ➔ P. 3-2



Pressione o botão para alterar o modo de alimentação do veículo.

### Sinalizadores de Direção ➔ P. 3-35



Alavanca de Controle dos Sinalizadores de Direção

**Luzes** ➔ P. 3-35

Interruptor de Controle das Luzes



**Limpadores e Lavadores** ➔ P. 3-41

Alavanca de Controle do Limpador/Lavador

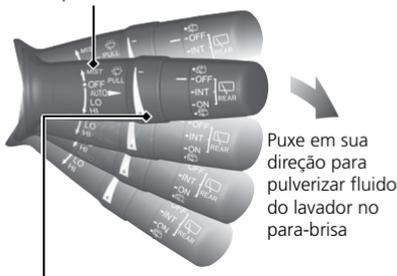
**MIST:** Limpador em velocidade alta até que a alavanca seja liberada

**OFF:** Desligado

**AUTO:** A velocidade do limpador varia automaticamente

**LO:** Limpador em velocidade baixa

**HI:** Limpador em velocidade alta



Anel de Ajuste

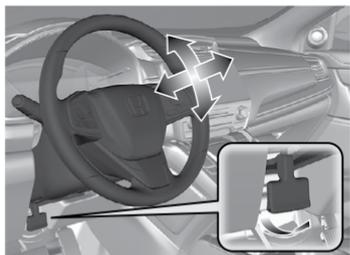
☐: Sensibilidade Baixa

⊕: Sensibilidade Alta

Quando o interruptor dos lavadores estiver na posição **AUTO**, gire-o para a posição **OFF** (Desligado), antes das seguintes situações, para evitar danos graves ao sistema dos limpadores:

- Limpeza do para-brisa
- Conduzir o veículo através de um lava-rápido
- Quando não estiver chovendo

## Volante de Direção ➔ P. 3-48



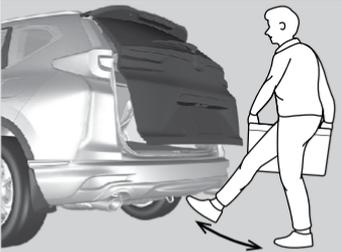
- Para ajustar, puxe a alavanca de ajuste em sua direção, ajuste na posição desejada e, em seguida, trave a alavanca.

## Destramento das Portas por Dentro ➔ P. 3-12

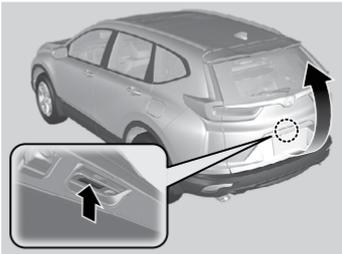
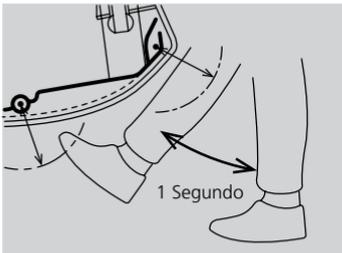


Puxe a maçaneta interna das portas dianteiras para destravar e abri-las ao mesmo tempo.

## Tampa Traseira P. 3-18

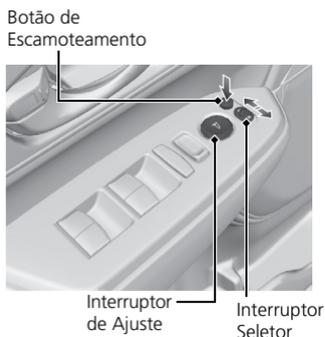


Quando você estiver carregando o controle remoto do sistema de acesso sem chave, mova o pé para frente e para trás (em um movimento de chutar), sob o centro do para-choque traseiro, para abrir ou fechar a tampa traseira.



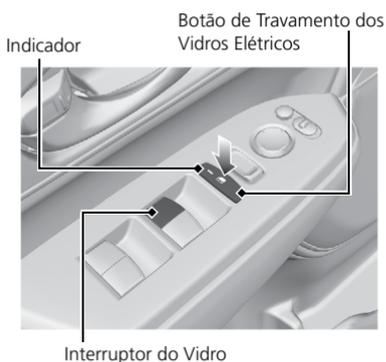
- Quando você estiver carregando o controle remoto de acesso sem chave, pressione a maçaneta externa da tampa traseira para destravar e abrir a tampa traseira.
- Pressione o botão power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) no painel de controle do lado do motorista ou pressione o botão de abertura/fechamento da tampa traseira no controle remoto de acesso sem chave, para destravar e abrir a tampa traseira.

## Espelhos Retrovisores Externos com Regulagem Elétrica ➔ P. 3-50



- Com o modo de alimentação no modo **LIGADO**, mova o interruptor seletor para a posição **L** (esquerdo) ou **R** (direito).
- Pressione a extremidade correspondente do interruptor de ajuste para ajustar o espelho retrovisor externo.
- Pressione o botão de escamoteamento para escamoteiar e para retornar à posição original os espelhos retrovisores.

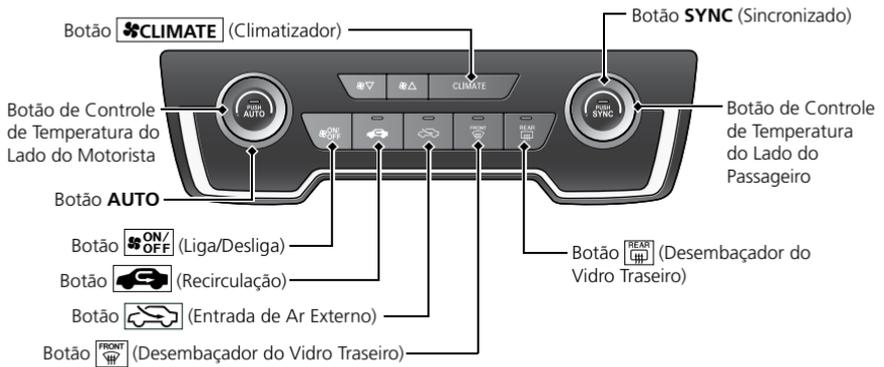
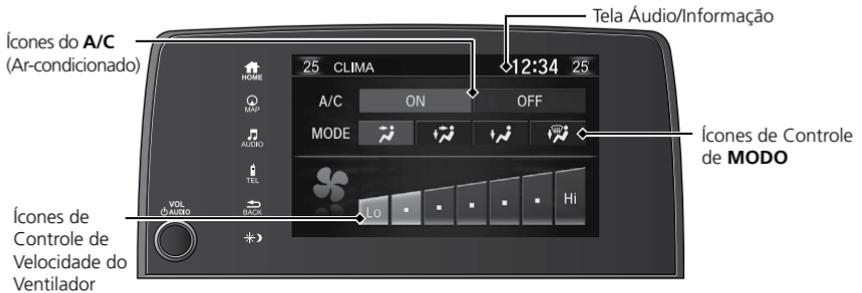
## Vidros Elétricos ➔ P. 3-29



- Com o modo de alimentação no modo **LIGADO**, será possível abrir e fechar os vidros elétricos.
- Se o botão de travamento dos vidros elétricos estiver desligado (indicador apagado), o vidro de cada passageiro poderá ser aberto e fechado com seus respectivos interruptores.
- Se o botão de travamento dos vidros elétricos for acionado (indicador aceso), os interruptores dos vidros dos passageiros ficarão desativados.

## Sistema de Controle de Climatização ➔ P. 3-68

- Pressione o botão **AUTO** para ativar o sistema de controle de climatização.
- Pressione o botão **ON/OFF** para ligar ou desligar o sistema.
- Pressione o botão **FRONT** para desembacar o para-brisa.



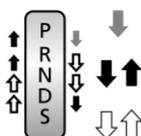
- Difusores do assoalho e do desembacador do para-brisa
- Difusores do assoalho
- Difusores do assoalho e do painel
- Difusores do painel

# Condução do Veículo P. 4-1

## Transmissão Automática (CVT) P. 4-14

- Coloque a alavanca seletora na posição **P** e pressione o pedal do freio ao dar partida no motor.

### Mudanças



Primeiro, pressione o pedal do freio e, depois, pressione o botão de liberação para mover a alavanca seletora da posição **P**.

Pressione o botão de liberação para mover a alavanca seletora.

Mova a alavanca seletora sem pressionar o botão de liberação.



**P Estacionamento**  
Para desligar ou dar partida no motor. Transmissão travada.

**R Marcha a Ré**  
Utilizada para engatar a ré.

**N Neutro**  
Transmissão destravada.

**D Condução**

- Condução normal.
- O modo paddle shift de 7 velocidades pode ser utilizado temporariamente.

**S Condução (S)**

- Usada para melhor aceleração.
- Usada para aumentar o freio-motor.
- Usada para subir ou descer ladeiras.
- O modo paddle shift de 7 velocidades pode ser utilizado.

### Modo Paddle Shift de 7 Velocidades P. 4-17

- Permite a mudança manual da transmissão, para as marchas superiores ou inferiores, sem retirar as mãos do volante de direção.

#### Quando a alavanca seletora está na posição **S**

- Ao acionar o paddle shifter, o modo da transmissão automática (CVT) é alterado para o modo paddle shift de 7 velocidades.
- O indicador **M** e o número da marcha selecionada é exibido no indicador de posição de marcha.

#### Quando a alavanca seletora está na posição **D**

- Ao acionar o paddle shifter, o modo da transmissão automática (CVT) é alterado temporariamente para o modo paddle shift de 7 velocidades. O número da marcha selecionada é exibido no indicador de posição de marcha.



## Ligar e Desligar o Sistema VSA P. 4-23

- O sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) ajuda a estabilizar o veículo nas curvas e a manter a tração ao acelerar em superfícies escorregadias ou com cascalho.
- O sistema VSA será ativado automaticamente sempre que for dada a partida no motor.
- Para ligar ou desligar o sistema VSA, pressione e segure o botão até ouvir um bipe.

## Controle de Velocidade de Cruzeiro P. 4-19

- O controle de velocidade de cruzeiro permite manter uma velocidade pré-estabelecida sem manter o pedal do acelerador pressionado.
- Para utilizar o controle de velocidade de cruzeiro, pressione o botão **MAIN**, acelere o veículo até a velocidade desejada em uma faixa acima de aproximadamente 40 km/h e pressione o botão **-/SET** e solte o pedal do acelerador.

## Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) P. 4-27

- Detecta uma alteração nas condições dos pneus e dimensões gerais devido à diminuição da pressão dos pneus.
- O TPMS é ligado automaticamente sempre que você der partida no motor.
- Um procedimento de calibração deve ser realizado quando surgirem determinadas condições.

## Abastecimento ➔ P. 4-44

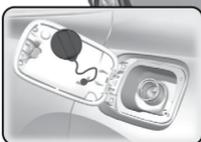
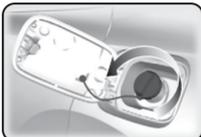
### ■ Recomendação de combustível:

Gasolina comum, comercialmente disponível ou aditivada em qualquer proporção.

➔ Informações sobre Combustível ➔ P. 4-44

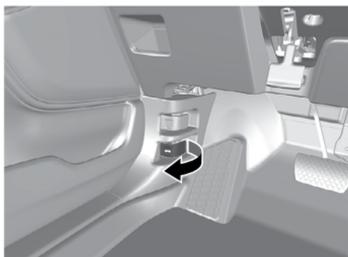
### Capacidade do tanque de combustível: 57 litros

- 1 Puxe a alavanca de liberação da portinhola de abastecimento do tanque de combustível.
- 2 Gire a tampa do tanque de combustível lentamente para removê-la.
- 3 Coloque a tampa no suporte localizado na portinhola de abastecimento do tanque de combustível.
- 4 Após reabastecer, encaixe a tampa do tanque de combustível e aperte-a até ouvir o ruído característico de travamento.



# Manutenção ➔ P. 5-1

## Sob o Capô ➔ P. 5-8



- 1 Puxe a alavanca de abertura do capô no canto esquerdo inferior do painel de instrumentos.
- 2 Localize a alavanca de trava do capô, empurre-a para o lado e, em seguida, levante o capô. Depois de levantar o capô um pouco, você pode liberar a alavanca.
- 3 Ao terminar, feche o capô e certifique-se de que esteja travado corretamente.

## ■ Sob o Capô ➔ P. 5-8

- Verifique o óleo do motor, o líquido de arrefecimento do motor e o fluido dos lavadores. Abasteça-os, se necessário.
- Verifique o fluido de freio.
- Verifique as condições da bateria mensalmente.

## ■ Palhetas dos Limpadores ➔ P. 5-19

- Substitua as palhetas se elas deixarem marcas no para-brisa, ao serem acionadas.



## ■ Pneus ➔ P. 5-22

- Inspeccione os pneus e as rodas regularmente.
- Verifique a pressão dos pneus regularmente.

## ■ Luzes ➔ P. 5-15

- Inspeccione todas as luzes regularmente.

## Em Caso de Emergência ➔ P. 6-1

### Pneu Furado ➔ P. 6-3



- Estacione o veículo em um local seguro e substitua o pneu furado pelo estepe localizado no compartimento de bagagem do veículo.

### Motor Não Dá Partida ➔ P. 6-9



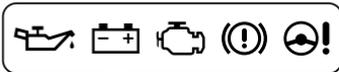
- Caso a bateria esteja sem carga, dê partida utilizando uma bateria auxiliar.

### Superaquecimento ➔ P. 6-15



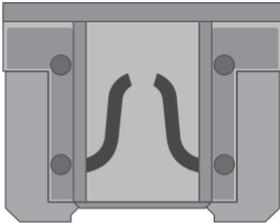
- Estacione o veículo em um local seguro. Caso não haja vapor saindo do compartimento do motor, abra o capô e espere que o motor esfrie.

### Indicadores Acesos ou Piscando ➔ P. 6-18



- Identifique o indicador.

### Fusível Queimado ➔ P. 6-28



- Verifique se há um fusível queimado, caso algum dispositivo eletrônico não funcione.

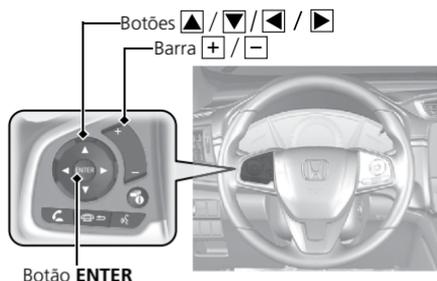
### Reboque de Emergência do Veículo ➔ P. 6-29

- Chame um serviço de reboque profissional, caso seja necessário rebocar o seu veículo.



# Sistema de Áudio P. 8-1

## Controle Remoto do Sistema de Áudio P. 8-5



- Barra  / 

Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

- Botão  / 

Pressione  ou  para alternar entre os modos de áudio na seguinte ordem: FM/AM/USB/iPod®/Áudio Bluetooth® /Apps\*/Audio Apps\*/AUX-HDMI™\*

- Botão **ENTER**
  - Quando estiver ouvindo o rádio
    - 1 Pressione **ENTER** para mudar o display para uma lista de estações de rádio memorizadas, armazenadas nos ícones de predefinição.
    - 2 Pressione  ou  para selecionar uma estação de rádio memorizada e, em seguida, pressione **ENTER**.
  - Quando estiver ouvindo um dispositivo USB:
    - 1 Pressione **ENTER** para exibir a lista de pastas.
    - 2 Pressione  ou  para selecionar uma pasta.
    - 3 Pressione **ENTER** para exibir uma lista de faixas naquela pasta.
    - 4 Pressione  ou  para selecionar uma faixa e, em seguida, pressione **ENTER**.

■ Quando estiver ouvindo um iPod®

- 1 Pressione **ENTER** para exibir a lista de músicas do iPod®.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma categoria.
- 3 Pressione **ENTER** para exibir uma lista de itens na categoria.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item e, em seguida, pressione **ENTER**.
  - ▶ Pressione **ENTER** e pressione ▲ ou ▼, repetidamente, até que um item desejado que você quer ouvir seja exibido.

■ Quando estiver ouvindo o Áudio Bluetooth®

- 1 Pressione **ENTER** para exibir a lista de faixas.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma faixa e, em seguida, pressione **ENTER**.

- Botões ◀ / ▶

Rádio:

Pressione para alterar a estação de rádio predefinida.

Pressione e segure para selecionar a estação de rádio posterior ou anterior com sinal mais forte.

Dispositivo USB:

Pressione para avançar para o início da próxima música ou retornar para o início da música atual.

Pressione e segure para alterar uma pasta.

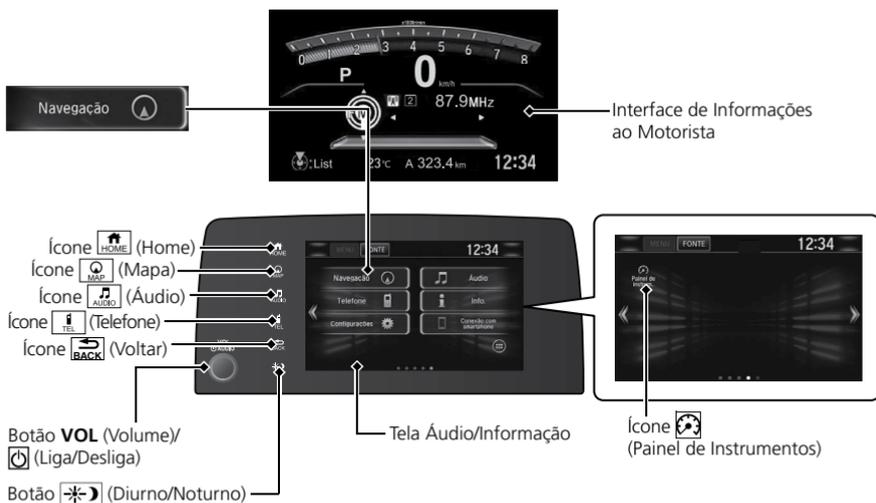
- Botão  (display/informação):

Pressione para alterar o conteúdo:

➤ **Interface de Informações ao Motorista** ➔ **P. 2-21**

## Sistema de Áudio ➔ P. 8-7

Para operação do sistema de navegação ➔ Consulte o Manual do Navegador disponível no site [www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)



## O Que Fazer Se

**P** O modo de alimentação não mudar do modo **ACESSÓRIOS** para o modo **VEÍCULO** DESLIGADO. Por quê?

**R** A alavanca seletora deve ser movida para a posição **P**.



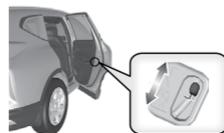
**P** O pedal do freio pulsar levemente ao aplicar o freio?

**R** Isso pode ocorrer quando o ABS está ativado e não indica um problema. Aplique uma pressão firme e constante no pedal do freio. Nunca bombeie o pedal do freio.

➔ **ABS (Sistema de Freio Antibloqueio)** ➔ P. 4-36

**P** A porta traseira não puder ser aberta por dentro do veículo. Por quê?

**R** Verifique se a trava de segurança para crianças está na posição travada. Em caso positivo, abra a porta traseira com a maçaneta externa.



Para cancelar esta função, deslize a alavanca de trava para cima, para a posição destravada.

**P** As portas travarem após serem destravadas?

**R** Se as portas não forem abertas em 30 segundos, elas travarão automaticamente por segurança.

**P** O aviso sonoro soar ao abrir a porta do motorista?

**R** O aviso sonoro soa quando:  
As luzes externas estão ligadas.

- O modo de alimentação está no modo **ACESSÓRIOS**.

**P** O aviso sonoro soar ao me afastar do veículo, após fechar a porta?

**R**

- O aviso sonoro soa ao mover-se para fora do raio de operação da função de travamento automático ao se afastar do veículo, antes que a porta seja completamente fechada.

➔ **Travando o veículo (travamento automático ao se afastar do veículo)** ➔ P. 3-7

**P** O aviso sonoro soar ao começar a conduzir o veículo?

**R** O aviso sonoro soa quando o motorista e/ou passageiro dianteiro não está usando o cinto de segurança.

**P** Ao pressionar o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico, o freio de estacionamento não for liberado. Por quê?

**R** Pressione o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico com o pedal de freio pressionado.

**P** Ao pressionar o pedal do acelerador, o freio de estacionamento não é liberado automaticamente. Por quê?

**R**

- Coloque o cinto de segurança do motorista.
- Verifique se a alavanca seletora está na posição **P** ou na posição **N**. Em caso positivo, mova a alavanca seletora para qualquer outra posição.

**P** Um som metálico soa ao pressionar o pedal do freio?

**R** As pastilhas dos freios podem precisar de substituição. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

**P** Um indicador âmbar de um pneu com um ponto de exclamação acendeu no painel de instrumentos. O que é isso?

**R** O sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) precisa ser verificado. Se você verificou a pressão ou substituiu um pneu recentemente, você deve recalibrar o sistema.

➔ **Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)** ➔ **P. 4-27**

**P** O combustível recomendado para o seu veículo não estiver disponível?

**R** O seu veículo deve utilizar **gasolina comum, comercialmente disponível ou aditivada em qualquer proporção.**

➔ **Informações sobre Combustível**

➔ **P. 4-44**

O uso de combustível não recomendado pode causar um ruído persistente e forte de pancada metálica, que pode causar danos ao motor.

Ao trafegar por outros países, deve-se sempre utilizar gasolina premium com octanagem 95 ou superior sem chumbo. Verifique a seguinte inscrição na bomba do posto de abastecimento: “sin plomo” em países de língua espanhola.

# Condução Segura do Veículo

Recomendações de segurança podem ser encontradas neste capítulo e no decorrer do manual.

<b>Para uma Condução Segura do Veículo ..</b>	<b>1-2</b>	<b>Segurança de Crianças.....</b>	<b>1-26</b>
Informações Importantes sobre		Proteção de Crianças.....	1-26
Segurança .....	1-2	Segurança de Bebês e Crianças	
Informações Importantes sobre a		Pequenas .....	1-28
Condução do Veículo .....	1-3	Segurança de Crianças Maiores .....	1-41
Dispositivos de Segurança do Veículo...	1-4	<b>Cuidados com os Gases do</b>	
<b>Cintos de Segurança .....</b>	<b>1-6</b>	<b>Escapamento .....</b>	<b>1-43</b>
Sobre os Cintos de Segurança .....	1-6	Monóxido de Carbono .....	1-43
Como Usar Corretamente o		<b>Etiquetas e Identificações de</b>	
Cinto de Segurança.....	1-9	<b>Segurança.....</b>	<b>1-44</b>
Inspeção do Cinto de Segurança .....	1-14	Localização das Etiquetas e	
<b>Airbags.....</b>	<b>1-15</b>	Identificações .....	1-44
Componentes do Sistema de Airbag..	1-15	<b>Extintor de Incêndio* e Triângulo de</b>	
Tipos de Airbags .....	1-17	<b>Segurança.....</b>	<b>1-45</b>
Airbags Dianteiros (SRS) .....	1-17	Extintor de Incêndio* .....	1-45
Airbags Laterais.....	1-21	Triângulo de Segurança .....	1-46
Airbags de Cortina .....	1-23		
Indicador do Sistema de Airbag .....	1-24		
Manutenção do Airbag .....	1-25		

## Para uma Condução Segura do Veículo

As páginas a seguir descrevem os dispositivos de segurança em seu veículo e como usá-los corretamente. Acreditamos que as informações sobre segurança descritas abaixo se encontram entre as mais importantes apresentadas neste manual.

### Informações Importantes sobre Segurança

#### ■ Sempre use o cinto de segurança

O cinto de segurança é sua melhor proteção em todos os tipos de colisões. Os airbags são uma proteção suplementar aos cintos de segurança; eles não substituem os cintos de segurança. Portanto, certifique-se de que todos os ocupantes do veículo sempre estejam usando o cinto de segurança corretamente.

#### ■ Proteja todas as crianças

Crianças com menos de 10 anos não devem viajar no banco dianteiro; elas devem ser adequadamente protegidas no banco traseiro. Bebês e crianças pequenas devem ser acomodados seguramente em um sistema de proteção infantil. Crianças maiores devem usar um "assento de elevação" e o cinto de segurança de três pontos, até que possam usar adequadamente o cinto de segurança sem a necessidade do "assento de elevação".

#### ■ Esteja consciente dos riscos impostos pelos airbags

Embora ajudem a salvar vidas, os airbags podem causar ferimentos graves ou fatais se os ocupantes não estiverem sentados na posição correta e usando o cinto de segurança. Bebês, crianças, jovens e pessoas adultas de baixa estatura correm maior risco. Certifique-se de seguir todas as instruções e advertências contidas neste manual.

#### ■ Não dirija se tiver ingerido bebida alcoólica

O álcool e a direção não combinam. Mesmo uma só dose pode reduzir seus reflexos e sua capacidade de reação tende a diminuir a cada dose ingerida. Portanto, não dirija após ter bebido nem deixe que seus amigos o façam. Quando beber, procure a companhia de um amigo ou conhecido que não tenha bebido para dirigir seu veículo ou procure utilizar meios alternativos de transporte, tais como táxi e ônibus.

#### ■ Preste atenção para dirigir com segurança

Envolver-se em uma conversa telefônica ou em outras atividades que desviem sua atenção durante a condução do veículo pode causar uma colisão com possibilidade de danos físicos e/ou materiais aos ocupantes e/ou terceiros. Lembre-se, as situações no trânsito mudam rapidamente.

#### ▲ ATENÇÃO

O uso de telefones móveis pelo motorista é proibido ao dirigir o veículo.

#### ■ Controle a velocidade do veículo

O excesso de velocidade é uma das principais causas de ferimentos graves ou até mesmo fatais. De maneira geral, quanto maior a velocidade, maior será o risco. No entanto, ferimentos graves também podem ocorrer em velocidades baixas. Respeite sempre os limites de velocidade.

#### ■ Mantenha seu veículo em condição segura

O estouro de um pneu ou uma falha mecânica pode ser extremamente perigoso. Para reduzir a possibilidade de tais problemas, verifique semanalmente a pressão e a condição dos pneus, e faça regularmente todas as manutenções preventivas (revisões periódicas).

### ■ Não deixe crianças no interior do veículo sem a presença de um adulto

As crianças, os animais de estimação e as pessoas que necessitam de assistência, que forem deixadas desacompanhadas no interior do veículo, podem se ferir se ativarem um ou mais controles do veículo. Eles também podem causar a movimentação do veículo, podendo causar um acidente em que eles e/ou outra(s) pessoa(s) sofram FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS. Além disso, dependendo da temperatura ambiente, a temperatura no interior do veículo pode ficar muito quente, podendo provocar perda de consciência ou até mesmo um acidente fatal. Mesmo que o sistema de controle de climatização esteja ligado, nunca os deixe no interior do veículo desacompanhados, pois o sistema de controle de climatização pode desligar a qualquer momento.

## Informações Importantes sobre a Condução do Veículo

Este veículo possui uma distância do solo maior que um veículo de passageiros, projetado somente para vias pavimentadas. A maior distância do solo oferece várias vantagens para a condução fora de estrada. É possível trafegar por obstáculos e terrenos acidentados, e também oferece boa visibilidade de forma que se pode antecipar problemas.

Essas vantagens incorrem em alguns custos. Por ser mais alto e trafegar a uma distância maior em relação ao solo, o veículo apresenta um centro de gravidade mais alto, tornando-o mais suscetível a derrapagens ou capotamentos, se forem feitas curvas abruptas. Os veículos utilitários possuem uma instabilidade maior que outros tipos de veículos. Em um acidente com capotamento, um passageiro sem o cinto de segurança estará mais propenso a sofrer ferimentos fatais do que outro que o está usando. Portanto, sempre use o cinto de segurança e certifique-se de que todos os passageiros também estejam usando corretamente os cintos de segurança.

### ▲ ATENÇÃO

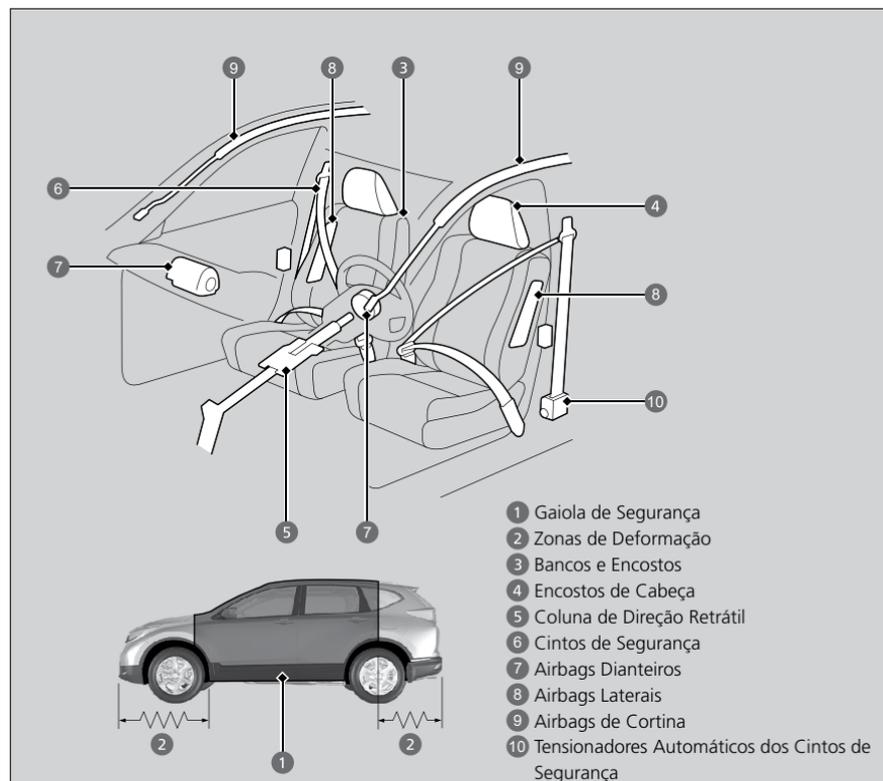
Para informações sobre como reduzir o risco de capotamento, consulte:

➡ **Diretrizes de Condução para Veículos Utilitários** ➡ P. 4-13

➡ **Diretrizes para Condução Fora de Estrada** ➡ P. 4-6

Caso o veículo não seja conduzido corretamente, poderá resultar em uma colisão ou capotamento.

## Dispositivos de Segurança do Veículo



A lista de verificações a seguir o ajudará a exercer um papel ativo na sua segurança e dos demais passageiros

### ⚠️ ATENÇÃO

O seu veículo está equipado com muitos dispositivos que trabalham em conjunto para a sua segurança e a dos demais passageiros durante uma colisão.

Alguns dispositivos de segurança não requerem nenhuma atenção de sua parte. Entre eles, a estrutura de aço de alta resistência que forma uma gaiola de segurança ao redor do compartimento dos passageiros, zonas de deformação dianteira e traseira, coluna de direção retrátil e tensionadores que tensionam os cintos de segurança dianteiros para maior proteção em caso de colisão.

No entanto, você e os ocupantes do veículo não serão totalmente protegidos por esses dispositivos de segurança se não permanecerem sentados na posição correta e não usarem adequadamente os cintos de segurança. Na verdade, alguns dispositivos de segurança podem contribuir para ferimentos se não forem usados corretamente.

## Lista de Verificações de Segurança

Para sua segurança e dos demais ocupantes do veículo, adquira o hábito de verificar sempre estes itens antes de dirigir o veículo.

Após todos os passageiros entrarem no veículo, certifique-se de que todas as portas e a tampa traseira estão fechadas e trancadas. Trancar as portas e a tampa traseira ajuda a prevenir que um passageiro seja jogado para fora do veículo, devido a abertura inesperada de uma porta ou da tampa traseira.

### ↻ **Travamento/Destravamento das Portas por Dentro** ➔ P. 3-12

- Ajuste o banco do motorista numa posição adequada para dirigir. Ajuste os bancos dianteiros o mais atrás possível, porém de maneira que você mantenha total controle do veículo. Sentar-se muito perto de um airbag dianteiro pode resultar em ferimentos graves ou fatais.

### ↻ **Ajuste dos Bancos** ➔ P. 3-52

- Ajuste os encostos de cabeça na posição correta. Os encostos de cabeça são mais eficientes quando ajustados de modo que o centro da parte traseira da cabeça fique apoiada no centro do encosto. Pessoas muito altas devem ajustar os encostos de cabeça o mais alto possível.

### ↻ **Ajuste dos Encostos de Cabeça dos Bancos Dianteiros** ➔ P. 3-56

- Sempre use o cinto de segurança e ajuste-o corretamente. Certifique-se de que todos os ocupantes também estejam usando corretamente os cintos.

### ↻ **Como Usar Corretamente o Cinto de Segurança** ➔ P. 1-9

- As crianças devem ser protegidas pelo uso dos cintos de segurança ou acomodadas num sistema de proteção infantil, de acordo com a idade, altura e peso.

### ↻ **Proteção de Crianças** ➔ P. 1-26

## ⚠ ATENÇÃO

Se a mensagem de porta e/ou tampa traseira abertos aparecer na interface de informações ao motorista, uma das portas e/ou a tampa traseira não estará completamente fechada. Feche firmemente todas as portas e/ou a tampa traseira até que a mensagem desapareça.

### ↻ **Advertências da Interface de Informações ao Motorista e Mensagens de Informação** ➔ P. 2-15



\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

## Cintos de Segurança

### Sobre os Cintos de Segurança

Os cintos de segurança são os dispositivos mais eficientes do sistema de proteção, pois mantêm os ocupantes do veículo presos aos bancos de modo a aproveitar as vantagens dos outros recursos de segurança incorporados ao veículo. Eles também impedem que os ocupantes sejam arremessados contra o interior do veículo, contra algum passageiro ou para fora do veículo. Quando usados corretamente, os cintos de segurança mantêm o corpo do ocupante devidamente posicionado em uma colisão, aproveitando completamente as vantagens da proteção adicional fornecida pelos airbags.

Além disso, os cintos de segurança ajudam a protegê-lo em quase todos os tipos de colisão, inclusive:

- impactos frontais
- impactos laterais
- impactos traseiros
- capotamentos

#### ▲ CUIDADO

- O uso incorreto do cinto de segurança aumenta o risco de ferimentos graves ou fatais em caso de colisão, embora o seu veículo esteja equipado com airbags.
- Certifique-se de que você e todos os ocupantes do veículo estejam usando o cinto de segurança corretamente.
- Os cintos de segurança foram projetados para ajustar-se à estrutura óssea do corpo; passe os cintos subabdominais na posição mais baixa sobre o quadril, conforme aplicável; deve-se evitar o uso do cinto subabdominal sobre a região do abdômen.
- Ajuste os cintos de segurança o mais firmemente possível, mas de maneira confortável, para proporcionar a proteção para a qual foram projetados. Uma folga do cinto de segurança reduzirá significativamente a proteção oferecida ao usuário.
- Não use os cintos de segurança com os cadarços torcidos.
- Duas pessoas nunca devem usar o mesmo cinto de segurança; é perigoso colocar um cinto de segurança ao redor de uma criança que esteja sendo carregada no colo.

## ■ Cinto de segurança subabdominal/transversal

Todas as cinco posições dos bancos são equipadas com um cinto de segurança subabdominal/ transversal com retratores de travamento de emergência. Durante a condução normal do veículo, o retrator permite que o ocupante movimente-se livremente sobre o banco, enquanto uma certa tensão é mantida sobre o cinto. Durante uma colisão ou parada repentina, o retrator trava para conter o movimento do seu corpo.

## ■ Como usar corretamente os cintos de segurança

Siga estas instruções para o uso correto:

- Todos os ocupantes devem sentar-se na posição vertical e o mais atrás possível no banco, e permanecer nessa posição durante toda a viagem. Uma postura relaxada com inclinação excessiva do corpo, ou o reposicionamento do cinto diagonal de forma inadequada pode reduzir a proteção oferecida pelo cinto de segurança e aumentar o risco de ferimentos em caso de colisão.
- Nunca coloque a parte do ombro de um cinto de segurança de três pontos sob seu braço ou atrás de suas costas. Isto pode causar ferimentos graves em uma colisão.
- Duas pessoas nunca devem usar o mesmo cinto de segurança. Se fizerem isto, pode sofrer ferimentos graves em uma colisão.
- Não coloque acessórios sobre os cintos de segurança. Dispositivos para melhorar o conforto ou reposicionar a parte dos ombros de um cinto de segurança podem reduzir a capacidade protetora e aumentar a possibilidade de ferimentos graves em uma colisão.

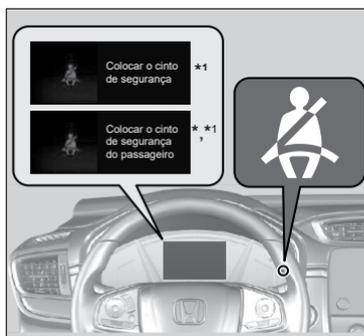
### ▲ ATENÇÃO

Os cintos de segurança não podem oferecer proteção total em todos os tipos de impactos. Porém, na maioria dos casos, os cintos de segurança podem reduzir o risco de ferimentos graves.

É obrigatório o uso do cinto de segurança para o motorista e os passageiros em todas as vias do território nacional. Além disso, muitos países exigem o uso do cinto de segurança. Conheça a legislação dos países nos quais você irá conduzir o veículo.

O retrator de travamento de emergência pode travar se você estender o cinto de segurança rapidamente. Se isto acontecer, retraia levemente o cinto de segurança e, em seguida, estenda-o lentamente.

## Lembrete do Cinto de Segurança



O sistema de cinto de segurança inclui um indicador no painel de instrumentos para lembrar o motorista, o passageiro dianteiro ou ambos para usar o cinto de segurança.

Se o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO** e não estiver usando o cinto de segurança, o bipe soará e o indicador piscará. Após alguns segundos, o bipe para e o indicador permanece aceso até que coloque o cinto de segurança.

O bipe soará periodicamente e o indicador piscará durante a condução até que coloque o cinto de segurança.

### ⚠ ATENÇÃO

O indicador de advertência também se acende após seis segundos, se o passageiro dianteiro não colocar o cinto de segurança após alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.

O bipe também soará e o indicador piscará periodicamente durante a condução até que o passageiro dianteiro coloque o cinto de segurança.

Quando ninguém estiver sentado no banco do passageiro dianteiro, ou uma criança ou um adulto de baixa estatura estiver sentado no banco, o indicador de advertência não se acenderá e o bipe não soará.

Se o indicador de advertência se acender ou o bipe soar sem nenhum passageiro dianteiro. Verifique se:

- Itens pesados estão sobre o banco do passageiro dianteiro.
- O motorista colocou o cinto de segurança.

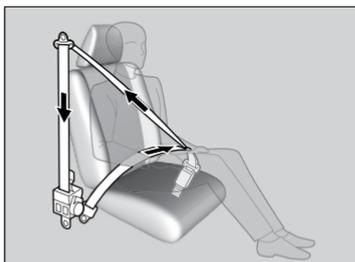
Se o indicador de advertência não se acender, quando um passageiro estiver sentado no banco do passageiro dianteiro e não estiver usando o cinto de segurança, algo pode estar interferindo com o sensor de detecção de ocupante. Verifique se:

- Uma almofada está sobre o assento.
- O passageiro dianteiro não está sentado corretamente.

Se não existir nenhuma destas condições, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

## Tensionadores Automáticos do Cinto de Segurança



Para maior segurança, os bancos dianteiros estão equipados com tensionadores automáticos dos cintos de segurança.

Os tensionadores automáticos tensionam os cintos de segurança dos bancos dianteiros durante uma colisão frontal de moderada a severa. Os tensionadores também podem ser ativados durante uma colisão na qual os airbags dianteiros não tenham sido inflados.

### ⚠ ATENÇÃO

Os tensionadores dos cintos de segurança são ativados somente uma vez.

Se um tensionador for ativado, o indicador SRS P. 1-24 se acenderá. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para substituir o tensionador e inspecionar o sistema de cinto de segurança, pois ele poderá não oferecer proteção em uma colisão subsequente.

Durante um impacto lateral de moderado a severo, o tensionador daquele lado do veículo também é ativado.

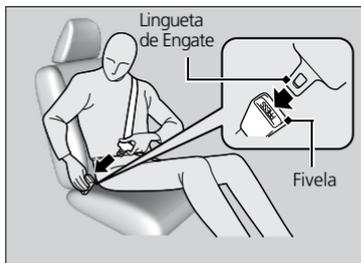
## Como Usar Corretamente o Cinto de Segurança

Com o banco dianteiro na posição correta, sente-se na posição vertical e o mais atrás possível no banco:

### ➡ Ajuste dos Bancos P. 3-52



1. Puxe lentamente o cinto de segurança para fora.



2. Puxe a lingueta de engate e introduza-a na fivela. Puxe o cinto de segurança com força para confirmar se a fivela está travada firmemente.

▶ Certifique-se de que o cinto de segurança não esteja torcido ou preso.



3. Posicione o cinto subabdominal na posição mais baixa possível sobre o quadril e puxe o cinto transversal para cima para ajustar confortavelmente o cinto subabdominal. Isso fará com que a força da colisão atue no osso pélvico e reduzirá o risco de ferimentos internos.
4. Se necessário, puxe novamente o cinto para eliminar qualquer folga. Certifique-se de que o cinto passe sobre a parte central do tórax e ombro. Isso distribuirá as forças do impacto sobre os ossos mais fortes na parte superior do corpo.

## ⚠ CUIDADO

O posicionamento inadequado dos cintos de segurança pode causar ferimentos graves ou até mesmo fatais em uma colisão.

Certifique-se de que todos os cintos de segurança estejam posicionados adequadamente antes de dirigir o veículo.

## ⚠ ATENÇÃO

Nenhuma pessoa deve se sentar em um banco em que o cinto de segurança não esteja funcionando corretamente. O uso de um cinto de segurança defeituoso não protegerá o ocupante em uma colisão. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspecionar o cinto o mais rápido possível.

Nunca introduza objetos na fivela ou no mecanismo do retrator.

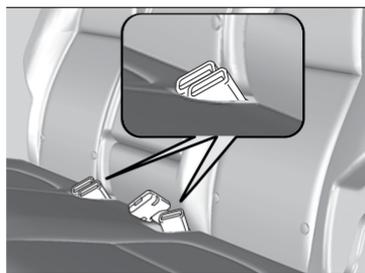
Use sempre o cinto de segurança corretamente e sente-se em posição ereta, o mais distante possível do volante de direção ou painel de instrumentos.

Para destravar o cinto de segurança, pressione o botão **PRESS**, de cor vermelha. Em seguida, conduza o cinto com a mão até que esteja completamente retraído.

Após sair do veículo, certifique-se de que o cinto de segurança tenha retornado completamente à posição original, não interferindo no fechamento da porta.

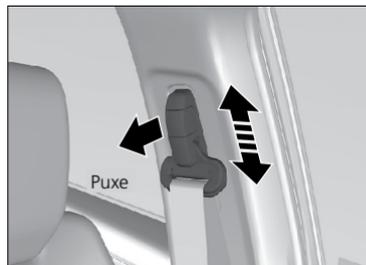
Caso o assento do banco traseiro seja removido, certifique-se de que os fechos dos cintos de segurança estejam nos seus respectivos lugares (acima do assento do banco traseiro), após a sua recolocação.

Sempre mantenha os fechos dos cintos de segurança nos seus respectivos lugares (acima do assento do banco traseiro), prontos para a utilização, para respeitar o Artigo 65 do Código de Trânsito Brasileiro: é obrigatório o uso do cinto de segurança para condutor e passageiros em todas as vias do território nacional



## Ajuste do Ponto de Fixação Superior

Os pontos de fixação superior dos cintos de segurança nos bancos dianteiros são ajustáveis para acomodar corretamente os ocupantes dianteiros com estatura alta ou baixa.



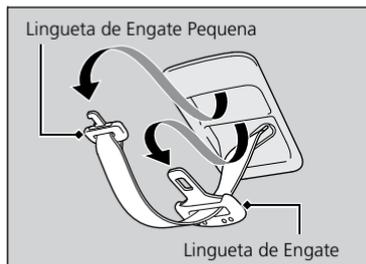
1. Puxe o botão de destravamento e mova o dispositivo de fixação para cima ou para baixo.
2. Posicione o dispositivo de fixação de modo que o cinto de segurança passe pelo centro do tórax e sobre o ombro.

### ⚠ ATENÇÃO

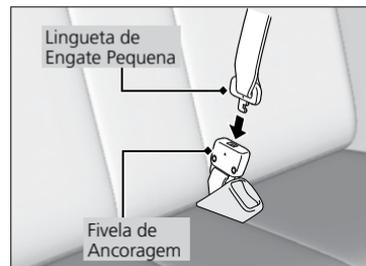
A altura do ponto de fixação superior pode ser ajustada em quatro níveis. Se o cinto de segurança estiver envolvendo o pescoço, reduza a altura um nível por vez.

Depois de efetuar o ajuste, certifique-se de que a posição do ponto de fixação superior esteja travada.

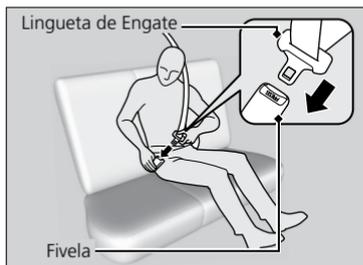
## Cinto de Segurança com Ancoragem Destacável



1. Puxe para fora a lingueta pequena de engate do cinto de segurança de cada fenda de fixação no teto.



2. Alinhe as marcas triangulares da lingueta de engate pequena e da fivela de ancoragem. Certifique-se de que o cinto de segurança não esteja torcido. Fixe o cinto de segurança na fivela de ancoragem.



3. Insira a lingueta de engate na fivela. Coloque adequadamente o cinto de segurança, da mesma forma que é colocado o cinto de segurança de três pontos.

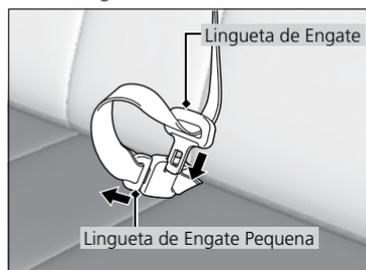
## ⚠ CUIDADO

Usar o cinto de segurança com lingueta de engate da ancoragem destacável desafivelada aumenta a chance de ferimentos graves ou fatais em uma colisão.

Antes de usar o cinto de segurança, certifique-se de que a ancoragem destacável esteja corretamente travada.

## ⚠ ATENÇÃO

Para liberar a ancoragem destacável, insira a lingueta de engate na fenda lateral da fivela de ancoragem.



## Recomendações para Gestantes

Proteger a mãe é a melhor maneira de proteger o futuro bebê. Portanto, as gestantes devem usar o cinto de segurança na posição correta e manter o cinto subabdominal na posição mais baixa possível sobre o quadril, sempre que estiverem dirigindo ou viajando em um veículo.

Passo o cinto transversal sobre o tórax evitando o abdômen.



Passo o cinto subabdominal na posição mais baixa possível sobre o quadril.

### ⚠️ ATENÇÃO

Durante a gestação, sempre pergunte ao seu médico se você está autorizada a dirigir.

Para reduzir o risco de ferimentos a você e ao seu futuro bebê, que podem ser causados pelo acionamento do airbag:

- Ao dirigir o veículo, sente-se com as costas retas e ajuste o banco o mais afastado possível do volante de direção, porém de maneira a manter o controle do veículo.
- Quando se sentar no banco dianteiro do passageiro, ajuste o banco o mais atrás possível.

## Inspeção do Cinto de Segurança

Verifique regularmente as condições dos cintos de segurança da seguinte maneira:

- Puxe cada um dos cintos totalmente para fora e examine quanto a desgaste, cortes, desfiados, etc.
- Verifique se as fivelas funcionam suavemente e se os cintos se retraem com facilidade.
  - ▶ Se algum cinto não retrair facilmente, sua limpeza poderá resolver o problema. Use somente sabão neutro e água morna. Não use alvejante ou solventes de limpeza. Certifique-se de que o cinto esteja completamente seco antes que seja retraído.

Qualquer cinto de segurança que não esteja em boas condições ou funcionando corretamente não oferecerá a proteção adequada e deve ser substituído o mais rápido possível em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Um cinto de segurança em uso durante uma colisão pode não oferecer o mesmo nível de proteção, em caso de uma colisão subsequente. Os cintos de segurança em uso durante uma colisão devem ser inspecionados somente por uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

### NOTAS:

- A substituição dos cintos de segurança deverá ser feita somente em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.
- Os bancos dianteiros do motorista e passageiro possuem um cinto de segurança de três pontos.
- O banco traseiro possui três cintos de segurança de três pontos.

#### CUIDADO

- A falta de inspeção ou manutenção adequada dos cintos de segurança pode resultar em ferimentos graves ou fatais, se os cintos não funcionarem corretamente quando necessário.
- Inspeccione regularmente os cintos de segurança e corrija qualquer problema encontrado o mais rápido possível.
- Nenhuma modificação ou inclusão deve ser feita pelo usuário que impeça as funções de ajuste do cinto de segurança com a finalidade de eliminar folga ou evitar o ajuste do conjunto do cinto de segurança para eliminar folga.
- Será necessário substituir todo o conjunto do cinto de segurança, caso tenha sido acionado em um acidente, mesmo que os danos não sejam aparentes.
- Deve-se tomar cuidado para evitar a contaminação dos cintos com polidores, óleos, produtos químicos e, principalmente, ácido de bateria. A limpeza pode ser feita de modo seguro com sabão neutro e água. O cinto de segurança deve ser substituído se o tecido estiver desfiado, contaminado ou danificado.

# Airbags

## Componentes do Sistema de Airbag

Os airbags dianteiros, laterais dianteiros e de cortina são inflados de acordo com a direção e severidade do impacto. O sistema SRS (Sistema Suplementar de Segurança) inclui:

- Dois airbags dianteiros SRS (Sistema Suplementar de Segurança). O airbag do motorista está localizado no centro do volante de direção. O airbag do passageiro dianteiro está localizado no painel. Esses locais estão identificados com a inscrição **"SRS AIRBAG"**.
- Uma unidade de controle eletrônico que monitora continuamente e registra informações sobre os vários sensores de impacto, sensores do banco e das fivelas, ativadores do airbag, tensionadores dos cintos de segurança, interruptor **ON** (LIGA)/ **OFF** (DESLIGA) do airbag do passageiro dianteiro, indicador de advertência **OFF** (DESLIGADO) do airbag do passageiro dianteiro e outras informações do veículo, quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**.
- Tensionadores automáticos dos cintos de segurança dianteiros.
- Um indicador no painel de instrumentos que alerta o motorista quanto há um possível problema no sistema de airbag ou nos tensionadores dos cintos de segurança.
- Sensores de impacto capazes de detectar uma colisão frontal ou lateral de moderada a severa.
- Dois airbags laterais, um para o motorista e um para o passageiro dianteiro. Os airbags estão localizados nas bordas externas dos encostos dos bancos dianteiros. Esses locais estão identificados com a inscrição **"SIDE AIRBAG"**.
- Dois airbags de cortina, um para cada lado do veículo. Os airbags estão localizados no teto, acima dos vidros laterais. As colunas dianteiras e traseiras estão identificadas com a inscrição **"SIDE CURTAIN AIRBAG"**.
- Um indicador no painel que alerta que o airbag do passageiro dianteiro foi desativado.

## Informações Importantes sobre os Airbags

Os airbags podem impor sérios riscos. Para que sejam efetivos, os airbags precisam inflar com uma força enorme. Portanto, embora ajudem a salvar vidas, eles podem causar ferimentos graves e, às vezes, até fatais, se os ocupantes não estiverem usando adequadamente os cintos de segurança e sentados na posição correta.

**O que você deve fazer:** Use sempre o cinto de segurança corretamente e sente-se em posição ereta, o mais distante possível do volante de direção, porém de modo a manter o total controle do veículo. O passageiro dianteiro deve mover o banco para trás, o mais distante possível do painel.

Lembre-se, no entanto, de que nenhum sistema de segurança oferece proteção total contra ferimentos graves ou até mesmo fatais em uma colisão severa, mesmo quando os cintos de segurança são usados corretamente ou os airbags são inflados.

**Não coloque objetos rígidos ou pontiagudos entre você e um airbag dianteiro.**

Dirigir o veículo carregando objetos pontiagudos no colo ou dirigir com um objeto pontiagudo na boca pode resultar em ferimentos, se os airbags dianteiros forem inflados.

**Não fixe nem coloque objetos sobre as coberturas dos airbags dianteiros.** Objetos colocados sobre as coberturas identificadas com a inscrição “SRS AIRBAG” podem interferir no funcionamento correto do airbag ou, em caso de atuação do sistema, podem ser arremessados no interior do veículo, causando ferimentos aos ocupantes.

### ⚠ CUIDADO

Da mesma forma, não trafegue em nenhum momento com os pés sobre o painel, mesmo que em baixa velocidade e em trajetos curtos. Em caso de acionamento do airbag, o passageiro poderá ser gravemente ferido.

### ⚠ ATENÇÃO

Não tente desativar os airbags. Juntos, os airbags e os cintos de segurança fornecem maior proteção durante um impacto.

Quando estiver dirigindo, mantenha as mãos e os braços afastados do caminho de ativação do airbag dianteiro, segurando em cada lado do volante de direção. Não descanse o braço sobre a cobertura do airbag.

Os airbags são ativados apenas uma vez. Eles não poderão protegê-lo contra impactos adicionais que podem ocorrer durante a sequência de colisão.

Durante o acionamento do airbag, a bolsa de ar presente no sistema será inflada com grande velocidade a fim de proteger os ocupantes do assentos dianteiros, no entanto, esse processo pode causar escoriações e lesões decorrentes do atrito da bolsa contra os ocupantes.

## Tipos de Airbags

O seu veículo pode estar equipado com três tipos de airbags:

- **Airbags Dianteiros:** Localizados na frente dos bancos do motorista e do passageiro dianteiro.
- **Airbags Laterais:** Localizados nos encostos dos bancos do motorista e do passageiro dianteiro.
- **Airbags de Cortina:** Localizados acima dos vidros laterais.

Cada um deles será abordado nas próximas páginas.

### ⚠️ ATENÇÃO

Os airbags só podem inflar com o modo de alimentação no modo **LIGADO**.

Após uma colisão com o acionamento do airbag dianteiro, pode-se observar a presença de pó proveniente da superfície do airbag. Embora esse pó não apresente nenhuma substância nociva, pessoas com problemas respiratórios podem sentir um certo desconforto temporário. Se isso ocorrer, saia do veículo logo que seja seguro fazê-lo.

## Airbags Dianteiros (SRS)

Em uma colisão frontal de moderada a severa, os airbags dianteiros inflarão para proteger a cabeça e o tórax do motorista e/ou passageiro no banco dianteiro.

Os airbags dianteiros **SRS** (Sistema Suplementar de Segurança) foram projetados para proteção suplementar aos cintos de segurança e não para substituí-los. Os cintos de segurança representam o sistema de proteção principal para os ocupantes.

### Locais de Alojamento

Os airbags dianteiros estão alojados no centro do volante de direção para o motorista, e no painel para o passageiro do banco dianteiro. Ambos os airbags estão identificados com a inscrição **"SRS AIRBAG"**.

### Funcionamento

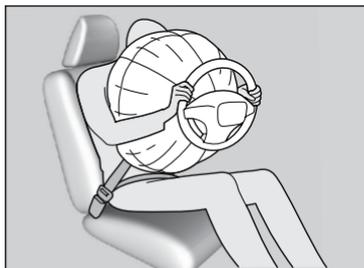
Os airbags dianteiros foram projetados para inflar durante colisões frontais de moderadas a severas. Quando o veículo desacelera repentinamente, os sensores enviam informações para a unidade de controle, que emite sinais para que um ou ambos os airbags sejam inflados.

Uma colisão frontal pode ser diretamente de frente ou em ângulo entre dois veículos, ou quando o veículo colide com um objeto parado, como uma parede de concreto.

### ⚠️ ATENÇÃO

Os airbags dianteiros são projetados para suplementar os cintos de segurança no auxílio e redução da possibilidade de ferimentos na cabeça e no peito em impactos frontais.

## Como os Airbags Dianteiros Funcionam



Enquanto o cinto de segurança protege o seu tronco, os airbags proporcionam proteção suplementar para sua cabeça e tórax.

Os airbags dianteiros esvaziam-se imediatamente e, portanto, não interferem na visibilidade ou na capacidade do motorista de manobrar ou operar outros controles do veículo.

O tempo total para inflar e esvaziar o airbag é tão rápido que o seu acionamento pode não ser notado pela maioria dos ocupantes.

### ■ Quando os airbags dianteiros não devem inflar

**Pequenas colisões frontais:** Os airbags dianteiros foram projetados para proteção suplementar aos cintos de segurança e ajudar a salvar vidas, e não para impedir pequenas escoriações ou fraturas que podem ocorrer durante uma pequena colisão frontal de moderada a severa.

**Impactos laterais:** Os airbags dianteiros podem oferecer proteção quando uma desaceleração súbita faz com que o motorista ou passageiro dianteiro seja arremessado para a frente do veículo. Os airbags laterais e os airbags de cortina foram especificamente projetados para ajudar a reduzir a gravidade dos ferimentos que podem ocorrer durante um impacto lateral de moderado a severo, que faz com que o motorista ou passageiro seja arremessado em direção à lateral do veículo.

**Impactos traseiros:** Os encostos de cabeça e os cintos de segurança são sua melhor proteção durante um impacto traseiro. Os airbags dianteiros não fornecem proteção significativa e não foram projetados para inflar em colisões traseiras.

**Capotamentos:** Os cintos de segurança e, em veículos equipados com airbags laterais e airbags de cortina oferecem melhor proteção em um capotamento. Como os airbags dianteiros fornecem pouca ou nenhuma proteção, eles não foram projetados para inflar durante um capotamento.

### ■ Quando os airbags dianteiros inflam com pouco ou nenhum dano visível

Como o sistema de airbag detecta desacelerações súbitas, um forte impacto na estrutura do veículo ou na suspensão pode causar a ativação de um ou mais airbags. Os exemplos incluem: bater no meio fio, na borda de um buraco, ou em outro objeto fixo e baixo, causando uma desaceleração súbita no chassi do veículo. Como o impacto ocorre embaixo do veículo, os danos podem não ser aparentes de imediato.

### ■ Quando os airbags dianteiros podem não inflar, embora os danos externos sejam severos

Como a energia do impacto em uma colisão é absorvida pelas peças da carroçaria sujeitas a esmagamento, os danos visíveis nem sempre indicam a necessidade de acionamento do airbag. Na verdade, algumas colisões podem resultar em danos severos ao veículo sem ativar os airbags, já que os airbags não teriam sido necessários ou não teriam oferecido proteção mesmo se tivessem sido inflados.

## Sistema de Desligamento do Airbag do Passageiro Dianteiro

Se for inevitável a instalação de um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro, você deve desativar manualmente o sistema de airbag do passageiro dianteiro, usando a chave embutida.

### ⚠ CUIDADO

- O sistema do airbag do passageiro dianteiro deve ser desligado somente se não puder evitar a colocação de um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro.
- Se o airbag do passageiro dianteiro inflar, ele pode atingir o sistema de proteção infantil voltado para trás com força suficiente para causar ferimento fatal ou grave na criança.
- Certifique-se de ligar o sistema do airbag do passageiro dianteiro quando não for usar um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro.
- Deixar o sistema do airbag do passageiro dianteiro desativado pode resultar em ferimento grave ou fatal em uma colisão.

### ■ Interruptor ON (LIGA)/OFF (DESLIGA) do airbag do passageiro dianteiro



Quando o interruptor **ON (LIGA)/OFF (DESLIGA)** do airbag do passageiro dianteiro estiver em:

**OFF (DESLIGA):** O airbag do passageiro dianteiro está desativado. O airbag do passageiro dianteiro não infla durante uma colisão dianteira, que infla o airbag do motorista.

O indicador de advertência **OFF (DESLIGADO)** do airbag do passageiro dianteiro permanece aceso como lembrete.

**ON (LIGA):** O airbag do passageiro dianteiro está ativado. O indicador de advertência **ON (LIGADO)** do airbag do passageiro dianteiro se acende e permanece aceso por aproximadamente 60 segundos.

■ Para desativar o sistema do airbag do passageiro dianteiro



1. Aplique o freio de estacionamento e altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
2. Remova a chave embutida do controle remoto de acesso sem chave.
3. Abra a porta do passageiro dianteiro.
4. Insira a chave embutida no interruptor **ON (LIGA)/OFF (DESLIGA)** do airbag do passageiro dianteiro.
  - ▶ O interruptor está localizado no painel lateral do painel de instrumentos do lado do passageiro dianteiro.
5. Gire a chave para a posição **OFF (DESLIGA)** e remova-a do interruptor.

**⚠ ATENÇÃO**

- Use a chave do seu veículo para girar o interruptor **ON (LIGA)/OFF (DESLIGA)** do airbag do passageiro dianteiro. Se você usar uma chave diferente, o interruptor pode ser danificado ou o sistema do airbag do passageiro dianteiro pode não funcionar corretamente.
- Não feche a porta ou aplique carga excessiva sobre a chave, enquanto ela estiver no interruptor **ON (LIGA)/OFF (DESLIGA)** do airbag do passageiro dianteiro. O interruptor e/ou a chave pode ser danificada.

Recomendamos enfaticamente que você não instale um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro.

➡ **Segurança de Bebês e Crianças Pequenas** ➡ P. 1-28

É sua responsabilidade mudar a definição do sistema do airbag do passageiro dianteiro para **OFF (DESLIGA)** ao colocar um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro.

Quando o sistema de proteção infantil voltado para trás não estiver em uso no banco do passageiro dianteiro, ligue novamente o sistema.

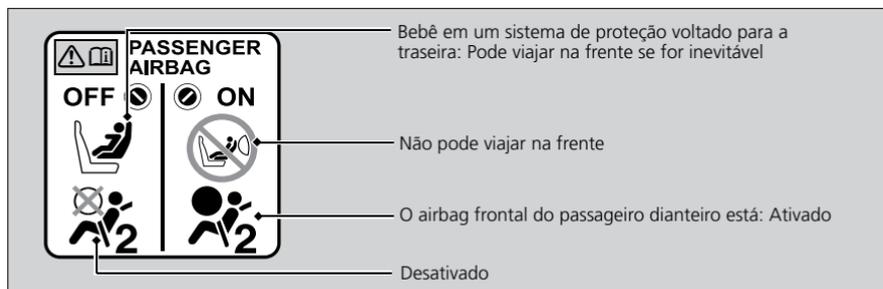
■ **Indicador de advertência OFF (DESLIGADO) do airbag do passageiro dianteiro**

Quando o sistema do airbag do passageiro dianteiro estiver ativado, ao alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**, o indicador **ON (LIGADO)/OFF (DESLIGADO)** se acende e apaga momentaneamente. O indicador **ON (LIGADO)** volta a se acender, permanecendo aceso por aproximadamente 60 segundos.

Quando o sistema do airbag do passageiro dianteiro estiver desativado, ao alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**, o indicador **ON (LIGADO)/OFF (DESLIGADO)** se acende e apaga momentaneamente. O indicador **OFF (DESLIGADO)** volta a se acender e permanece aceso como lembrete.

■ **Etiqueta do sistema de desligamento do airbag do passageiro dianteiro**

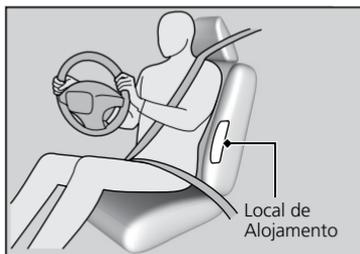
A etiqueta está localizada no painel lateral do painel de instrumentos do lado do passageiro dianteiro.



**Airbags Laterais**

Os airbags laterais ajudam a proteger o torso e a pelve do motorista ou do passageiro dianteiro durante um impacto lateral de moderado a severo.

**Locais de Alojamento**



Os airbags laterais estão alojados na borda externa dos encostos dos bancos do motorista e do passageiro dianteiro.

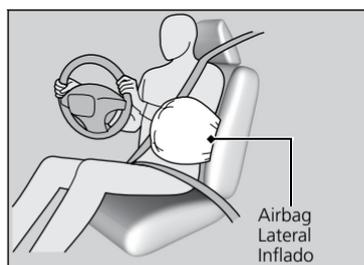
Esses locais estão identificados com a inscrição **"SIDE AIRBAG"**.

**▲ ATENÇÃO**

Não deixe o passageiro dianteiro se reclinar lateralmente, com a cabeça na trilha de acionamento do airbag lateral. Um airbag inflando pode atingir com muita força e ferir gravemente o passageiro.

Não fixe acessórios sobre ou perto dos airbags laterais. Eles podem interferir no funcionamento adequado dos airbags ou causar ferimentos se o airbag inflar.

## Funcionamento



Quando os sensores detectam um impacto lateral de moderado a severo, a unidade de controle sinaliza ao airbag lateral do lado do impacto para inflar imediatamente.

### ■ Quando um airbag lateral infla com pouco ou nenhum dano visível

Como o sistema de airbag detecta desacelerações súbitas, um forte impacto na lateral da estrutura do veículo pode causar a ativação de um airbag lateral. Nesse caso, pode ocorrer pouco ou nenhum dano, porém os sensores de impacto lateral detectaram um impacto severo suficiente para acionar o airbag.

### ■ Quando os airbags laterais podem não inflar, embora o dano visível pareça severo

É possível que um airbag lateral não infle durante um impacto que resulte em um dano aparentemente severo. Isso pode ocorrer quando o ponto de impacto ocorre em direção à dianteira ou traseira do veículo, ou quando as peças deformáveis da carroçaria do veículo absorverem a maior parte da energia da colisão. Nesses casos, o airbag lateral não seria necessário nem ofereceria proteção mesmo se tivessem sido inflados.

#### ⚠ ATENÇÃO

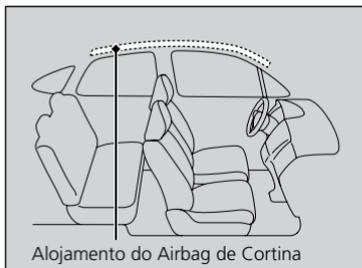
Não cubra ou substitua as capas dos encostos dianteiros sem consultar uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

A substituição inadequada ou recobrir os encostos dianteiros com capas pode evitar que os airbags laterais inflem apropriadamente durante um impacto lateral.

## Airbags de Cortina

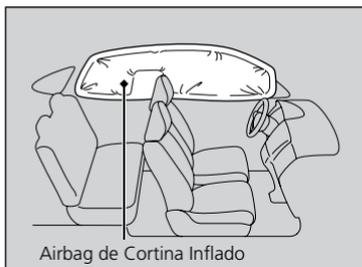
Os airbags de cortina ajudam a proteger a cabeça do motorista e dos passageiros que estão sentados nos assentos laterais durante um impacto lateral de moderado a severo.

### Locais de Alojamento



Os airbags de cortina estão localizados no teto, acima dos vidros laterais em ambos os lados do veículo.

### Funcionamento



O airbag de cortina foi projetado para inflar durante um impacto lateral de moderado a severo.

#### ■ Quando os airbags de cortina inflam em uma colisão frontal

Um ou ambos os airbags de cortina também podem inflar em uma colisão frontal em ângulo com impacto moderado a severo. Nestes casos, os airbags de cortina irão inflar logo após os airbags frontais.

#### ■ Quando um airbag de cortina infla com pouco ou nenhum dano visível

Devido ao sistema de airbag detectar a desaceleração súbita, um forte impacto na lateral da estrutura do veículo pode causar a ativação de um airbag de cortina. Nestes casos, pode existir pouco ou nenhum dano, porém os sensores de impacto lateral detectaram um impacto severo suficiente para acionar o airbag.

## ■ Quando os airbags de cortina podem não inflar, embora o dano visível pareça severo

É possível que um airbag de cortina não infla durante um impacto que resulte em dano aparentemente severo. Isto pode ocorrer quando o ponto de impacto foi em direção à dianteira ou traseira do veículo ou quando as peças deformáveis da carroçaria do veículo absorverem a maior parte da energia da colisão. Nestes casos, o airbag de cortina não seria necessário nem forneceria proteção mesmo se tivesse sido inflado.

### ▲ ATENÇÃO

Os airbags de cortina serão mais eficientes quando o ocupante estiver usando adequadamente o cinto de segurança e sentado em posição ereta, bem encostado no banco.

Não fixe quaisquer objetos nos vidros laterais ou colunas do teto, pois eles podem interferir no funcionamento adequado dos airbags de cortina.

Não coloque um cabide nem objetos rígidos no gancho de roupas. Isso poderá resultar em ferimentos se o airbag de cortina inflar.

➔ Gancho de Roupas ➔ P. 3-64

## Indicador do Sistema de Airbag

Se ocorrer um problema no sistema de airbag, o indicador SRS se acenderá no painel de instrumentos.

### Indicador SRS (Sistema Suplementar de Segurança)



#### ■ Ao alterar o modo de alimentação para o modo LIGADO.

O indicador se acende por alguns segundos e se apaga em seguida para informar que o sistema está funcionando corretamente.

Se o indicador se acender em qualquer outra ocasião, ou não se acender, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção do sistema o mais rápido possível. Se deixar de fazer isso, os airbags e tensionadores dos cintos de segurança podem não funcionar corretamente quando forem necessários.

### ▲ CUIDADO

Ignorar o indicador SRS pode resultar em ferimentos graves ou fatais, se os sistemas de airbag ou dos tensionadores dos cintos de segurança não funcionarem corretamente.

Se o indicador SRS alertá-lo sobre um possível problema, leve o seu veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional o mais rápido possível para inspeção.

Se o indicador SRS se acender, remova imediatamente do banco do passageiro dianteiro o sistema de proteção infantil voltado para trás. Mesmo que o airbag do passageiro dianteiro tenha sido desativado, não ignore a luz de advertência do airbag. O sistema do airbag pode ter um defeito que faria o airbag do passageiro dianteiro ser ativado, causando ferimentos graves ou fatais.

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

## Indicador de Advertência OFF (DESLIGADO) do Airbag do Passageiro Dianteiro



### ■ Quando o indicador de advertência OFF (DESLIGADO) do airbag do passageiro dianteiro se acender

O indicador de advertência **OFF (DESLIGADO)** permanece aceso enquanto o sistema de airbag do passageiro dianteiro estiver desativado.

Quando o sistema de proteção infantil voltado para trás não estiver em uso no banco do passageiro dianteiro, religue manualmente o sistema. O indicador de advertência **OFF (DESLIGADO)** deve se apagar.

## Manutenção do Airbag

Você não precisa nem deve executar a manutenção ou substituição de componentes do sistema de airbag. No entanto, deve efetuar os serviços de manutenção no veículo em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional nas seguintes situações:

### ■ Quando os airbags tiverem sido inflados

Se um airbag tiver sido inflado, será necessário substituir a unidade de controle e outras peças relacionadas. Da mesma forma, será necessário substituir o tensionador automático do cinto de segurança que tenha sido ativado.

### ■ Quando o veículo tiver se envolvido em uma colisão de moderada a severa

Mesmo que os airbags não tenham sido ativados, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspecionar os seguintes componentes: tensionadores dos cintos de segurança dianteiros e cada um dos cintos em uso durante a colisão.

#### ▲ ATENÇÃO

É terminantemente proibido remover os componentes do airbag do veículo.

No caso de falha ou desativação, ou após a ativação do airbag/tensionador do cinto de segurança, contate uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para solucionar o problema.

Não se deve usar componentes recuperados do sistema de airbag, incluindo airbags, tensionadores, sensores e unidade de controle.

Não tente remover o airbag. Este serviço deve ser efetuado somente por uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Segurança de Crianças

### Proteção de Crianças

A cada ano, muitas crianças sofrem acidentes graves ou até mesmo fatais em colisões veiculares por não estarem protegidas adequadamente. Na verdade, os acidentes com veículos são a causa número um de acidentes fatais envolvendo crianças com idade inferior ou igual a 10 anos.

Para reduzir o número de acidentes fatais e ferimentos em crianças, quando transportar bebês e crianças em um veículo, proteja-os adequadamente.

#### ⚠ CUIDADO

Crianças sem proteção ou protegidas inadequadamente podem sofrer ferimentos graves ou fatais em uma colisão.

Qualquer criança que seja muito pequena para usar um cinto de segurança deve ser adequadamente protegida em um sistema de proteção infantil. Crianças maiores devem ser adequadamente protegidas com cinto de segurança, usando um "assento de elevação", se necessário.

#### ⚠ ATENÇÃO

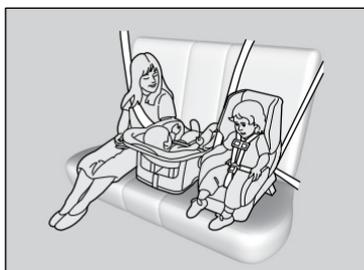
É exigência legal que todas as crianças de até 10 anos sejam protegidas adequadamente no banco traseiro.

Certifique-se de que os sistemas de proteção infantil a serem utilizados em seu veículo possuam a etiqueta de aprovação do cumprimento das normas de segurança, nos termos da legislação brasileira.

➔ Escolha de um Sistema de Proteção Infantil ➔ P. 1-30

### As crianças devem se sentar adequadamente protegidas no banco traseiro.

Isto porque:



- A ativação (abertura da bolsa) de um airbag dianteiro ou lateral pode provocar ferimentos graves ou até mesmo fatais em uma criança sentada no banco dianteiro.
- Uma criança sentada no banco dianteiro tem maior probabilidade de interferir na capacidade do motorista de controlar o veículo com segurança.
- Crianças de todos os tamanhos e idades estarão mais seguras quando adequadamente protegidas no banco traseiro.

**⚠ CUIDADO**

Para-sol do Passageiro Dianteiro



Se o airbag do passageiro dianteiro inflar, poderá atingir o sistema de proteção infantil voltado para trás com uma força considerável, podendo deslocar ou bater no sistema, ferindo gravemente a criança.

O sistema de proteção infantil voltado para trás, nunca deve ser instalado voltado para a frente. Caso contrário, poderão ocorrer FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS.

Se for inevitável a instalação de um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro, você deve desativar manualmente o sistema de airbag do passageiro dianteiro, usando a chave. ➔ P. 1-19

- Uma criança muito pequena para usar o cinto de segurança deve ser adequadamente protegida em um sistema de proteção infantil, aprovado e fixado corretamente no veículo, usando o cinto de segurança de três pontos.
- Nunca segure uma criança no colo, pois não será possível protegê-la no caso de colisão.
- Nunca use um único cinto de segurança para você e uma criança. Durante um impacto, o cinto de segurança provavelmente exerceria uma pressão profunda na criança, causando ferimentos graves ou fatais.
- Nunca deixe duas crianças compartilharem o mesmo cinto de segurança. Ambas poderiam sofrer ferimentos muito graves em uma colisão.
- Não permita que as crianças acionem as portas, vidros ou regulagens do banco.
- Não deixe crianças no interior do veículo sem a presença de um adulto, principalmente no verão com o clima quente. O interior do veículo pode ficar quente o suficiente para provocar perda de consciência ou até mesmo um acidente fatal. Elas também poderiam ativar os controles do veículo, causando sua movimentação inesperada.

**⚠ CUIDADO**

- Use o interruptor de travamento dos vidros elétricos para evitar que as crianças abram os vidros. O uso desta função impedirá que as crianças brinquem com os vidros, podendo colocá-las em perigo ou distrair o motorista.

➔ **Abertura/Fechamento dos Vidros Elétricos** ➔ P. 3-29

- Leve o controle remoto de acesso sem chave com você, ao deixar o veículo sozinho ou com outros ocupantes.

**⚠ ATENÇÃO**

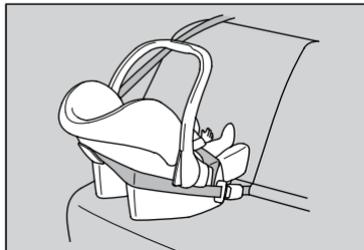
Para lembrá-lo dos perigos dos airbags do passageiro dianteiro e da segurança das crianças, seu veículo possui etiquetas de advertência no para-sol do passageiro dianteiro. Por favor, siga as instruções da etiqueta.

➔ **Etiquetas e Identificações de Segurança** ➔ P. 1-44

## Segurança de Bebês e Crianças Pequenas

### Acomodação de Crianças com até Um Ano de Idade

Uma criança com até um ano de idade deve ser acomodada em um sistema de proteção infantil do tipo berço (Baby-Safe Plus Original Honda ou Universal\*<sup>1</sup>). Como as crianças têm o hábito de se inclinar, o sistema deve ficar voltado para a traseira do veículo.



#### ■ Posicionamento do sistema de proteção infantil voltado para trás

Coloque e fixe o sistema de proteção infantil em uma posição do banco traseiro.

- ▶ Se isto ocorrer, recomendamos que o sistema de proteção infantil voltado para trás seja instalado atrás do banco do passageiro dianteiro. Além disso, mova o banco do passageiro dianteiro para a frente, conforme necessário, para que não interfira com o sistema de proteção infantil e, deixe o banco desocupado. Se preferir, adquira um sistema de proteção infantil voltado para trás de menores dimensões.
- ▶ Certifique-se de que o sistema de proteção infantil não entre em contato com o banco do passageiro dianteiro.

#### ▲ CUIDADO

Colocar um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco dianteiro pode resultar em ferimentos graves ou fatais, se o airbag do passageiro dianteiro for acionado (abertura da bolsa). Coloque sempre o sistema de proteção infantil voltado para trás no banco traseiro, nunca no banco dianteiro.



Se o airbag do passageiro dianteiro inflar, poderá atingir o sistema de proteção infantil voltado para trás com uma força considerável, podendo deslocar ou bater no sistema, ferindo gravemente a criança. O sistema de proteção infantil voltado para trás, nunca deve ser instalado voltado para a frente. Caso contrário, poderão ocorrer FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS.

Se for inevitável a instalação de um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro, você deve desativar manualmente o sistema de airbag do passageiro dianteiro, usando a chave. ➔ P. 1-19

Quando instalado corretamente, um sistema de proteção infantil voltado para trás pode impedir que o motorista ou passageiro dianteiro desloque o banco totalmente para trás, ou posicione o encosto do banco em uma posição indesejada.

\*1: Universal: sistema de proteção infantil conveniente e aprovado para uso conforme grupo de idade.

**⚠ CUIDADO**



Se o airbag do passageiro dianteiro inflar, poderá atingir o sistema de proteção infantil voltado para trás com uma força considerável, podendo deslocar ou bater no sistema, ferindo gravemente a criança.

O sistema de proteção infantil voltado para trás, nunca deve ser instalado voltado para a frente. Caso contrário, poderão ocorrer FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS.

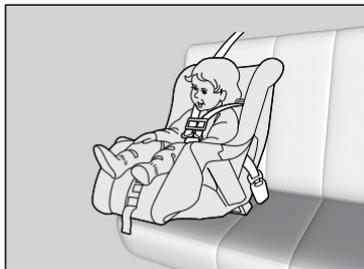
Se for inevitável a instalação de um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro, você deve desativar manualmente o sistema de airbag do passageiro dianteiro, usando a chave. ➔ P. 1-19

**⚠ ATENÇÃO**

Consulte sempre as instruções do fabricante do sistema de proteção infantil antes da instalação.

### Acomodação de Crianças com Idade Superior a Um Ano e Inferior ou Igual a Quatro Anos

Uma criança com idade superior a um ano e inferior ou igual a quatro anos deve ser acomodada em um sistema de proteção do tipo poltrona (Duo Plus Original Honda ou Universal\*<sup>1</sup>).



**■ Colocação do sistema de proteção infantil voltado para a frente**

Recomendamos enfaticamente que o sistema de proteção infantil voltado para a frente seja colocado em uma posição do banco traseiro.

Colocar um sistema de proteção infantil voltado para a frente no banco do passageiro dianteiro, pode ser perigoso. O banco traseiro é o local mais seguro para uma criança.

**⚠ CUIDADO**

Colocar um sistema de proteção infantil voltado para frente no banco dianteiro pode resultar em ferimentos graves ou fatais, se o airbag dianteiro for acionado (abertura da bolsa).

Se não puder evitar que uma criança maior utilize o banco dianteiro, mova o banco dianteiro o máximo possível para trás, e posicione a criança corretamente para a colocação do cinto de segurança. Use um "assento de elevação", se necessário.

Certifique-se de que o interruptor do airbag do passageiro dianteiro esteja na posição **ON (LIGA)**, indicando que o airbag esteja ativado ➔ P. 1-19.

\*<sup>1</sup>: Universal: sistema de proteção infantil conveniente e aprovado para uso conforme grupo de idade.

**⚠ ATENÇÃO**

Conheça a legislação e regulamentos referentes ao uso de sistemas de proteção infantil, seguindo as instruções do fabricante do sistema de proteção infantil. Muitos especialistas recomendam o uso de sistema de proteção infantil voltado para trás, para crianças de até dois anos de idade, se a altura e o peso da criança forem adequados para o sistema de proteção infantil voltado para trás.

## Escolha de um Sistema de Proteção Infantil

Alguns sistemas de proteção infantil são compatíveis com a ancoragem inferior. Alguns possuem um conector rígido, enquanto outros têm um conector flexível. Ambos são igualmente fáceis de usar. Alguns sistemas de proteção infantil existentes, porém não atuais, só podem ser instalados usando o cinto de segurança. Para qualquer tipo escolhido, siga as instruções de uso e cuidados fornecidos pelo fabricante do sistema de proteção infantil, incluindo o prazo de validade recomendado, além das instruções deste manual. A instalação correta é importante para maximizar a segurança das crianças.

O tipo flexível pode não estar disponível no Brasil.

Instale um sistema de proteção infantil usando o cinto de segurança e a trava superior para aumentar a segurança. O motivo é que todos os sistemas de proteção infantil devem ser instalados com o cinto diagonal ou a parte superior do cinto quando não estiver usando o sistema de ancoragem inferior. Além disso, o fabricante do sistema de proteção infantil pode aconselhar que o cinto de segurança seja usado para conectar um sistema de ancoragem i-SIZE\*/ISOFIX, quando a criança atingir um peso específico. Leia o manual do usuário do sistema de proteção infantil para saber as instruções adequadas de instalação.

**⚠ ATENÇÃO**

A instalação de um sistema de proteção infantil compatível com a ancoragem inferior é simples.

Sistemas de proteção infantil compatíveis com a ancoragem inferior têm sido desenvolvidos para simplificar o processo de instalação e reduzir a possibilidade de ferimentos causados pela instalação incorreta.

### ■ Considerações importantes ao escolher um sistema de proteção infantil

Certifique-se de que o sistema de proteção infantil atende a estas três exigências:

- O sistema de proteção infantil é do tipo e tamanho corretos para a criança.
- O sistema de proteção infantil é do tipo e tamanho corretos para a posição no banco.
- O sistema de proteção infantil atende às normas de segurança. Certifique-se de que os sistemas de proteção infantil a serem utilizados em seu veículo possuam a etiqueta de aprovação do cumprimento das normas de segurança, nos termos da legislação brasileira.

### ■ Padrões de sistemas de proteção infantil

Certifique-se de que os sistemas de proteção infantil (seja do tipo i-SIZE\*/ISOFIX ou do tipo fixado com um cinto de segurança) atendam os termos da legislação brasileira e que possuam a etiqueta de aprovação do cumprimento das normas de segurança. Antes de adquirir ou utilizar um sistema de proteção infantil, certifique-se que ele possua a etiqueta de aprovação do cumprimento das normas de segurança, nos termos da legislação brasileira.

### Sistema de Proteção Infantil Compatível com Ancoragem Inferior (i-SIZE\*/ISOFIX)

As duas posições laterais do banco traseiro do seu veículo estão equipadas com ancoragens inferiores. Vários tipos de sistemas de proteção infantil estão disponíveis. No entanto, nem todos os tipos são adequados para o seu veículo. Antes de adquirir ou utilizar qualquer sistema de proteção infantil compatível com ancoragem inferior (i-SIZE\*/ISOFIX), consulte as tabelas a seguir para garantir que o sistema de proteção infantil seja adequado para o veículo, a posição de assento, a idade e o peso (grupo de idade/peso) e o tamanho da criança (classe de tamanho).

#### ATENÇÃO

O grupo de idade é especificado para alguns sistemas de proteção infantil. Certifique-se de verificar o grupo de idade/peso conforme indicado nas instruções do fabricante, bem como na embalagem e na etiqueta do sistema de proteção infantil.

Os sistemas de proteção infantil listados na tabela a seguir são produtos genuínos da Honda. Eles estão disponíveis em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Para uma instalação correta, consulte as instruções que acompanham o sistema de proteção infantil.

■ Sistemas de proteção infantil ISOFIX

Grupo de idade/peso	Classe de tamanho	Fixação	Posições ISOFIX nos assentos do veículo				Sistema de Proteção Infantil Recomendado*, *1
			Assento dianteiro	Assento traseiro			
				Assento lateral esquerdo	Assento lateral direito	Assento central	
Berço de transporte	F	ISO/L1	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	—
	G	ISO/L2	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	—
Até 1 ano de idade (até 10 kg)	E	ISO/R1	Não utilizar	Pode ser utilizado*3	Pode ser utilizado*3	Não utilizar	Baby-Safe Plus Original Honda
	E	ISO/R1	Não utilizar	Pode ser utilizado*3	Pode ser utilizado*3	Não utilizar	Baby-Safe Plus Original Honda
Até 1 ano de idade (até 13 kg)	D	ISO/R2	Não utilizar	Pode ser utilizado*3	Pode ser utilizado*3	Não utilizar	Baby-Safe Plus Original Honda
	C	ISO/R3	Não utilizar	Pode ser utilizado*3	Pode ser utilizado*3	Não utilizar	Baby-Safe Plus Original Honda
	D	ISO/R2	Não utilizar	Pode ser utilizado*3	Pode ser utilizado*3	Não utilizar	—
Superior a 1 ano ou inferior ou igual a 4 anos (de 9 a 18 kg)	C	ISO/R3	Não utilizar	Pode ser utilizado*3	Pode ser utilizado*3	Não utilizar	—
	B	ISO/F2	Não utilizar	Pode ser utilizado*2	Pode ser utilizado*2	Não utilizar	Duo Plus Original Honda
	B1	ISO/F2X	Não utilizar	Pode ser utilizado*2	Pode ser utilizado*2	Não utilizar	Duo Plus Original Honda
	A	ISO/F3	Não utilizar	Pode ser utilizado*2	Pode ser utilizado*2	Não utilizar	Duo Plus Original Honda
Superior a 4 anos ou inferior ou igual a 7 anos e meio (de 15 a 25 kg)	—	—	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	—
Superior a 7 anos e meio ou inferior ou igual a 10 anos (de 22 a 36 kg)	—	—	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	Não utilizar	—

Descrição:

\*1: Os nomes dos Sistemas de Proteção Infantil refletem as recomendações da Honda na data da publicação.

Consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para obter detalhes atualizados sobre os Sistemas de Proteção Infantil recomendados. Outros Sistemas de Proteção Infantil também podem ser adequados - consulte os fabricantes dos Sistemas de Proteção Infantil, para verificar as listas de veículos recomendadas.

\*2: Adequado para a utilização do Sistema de Proteção Infantil ISOFIX ou Universal voltado para a frente conveniente e aprovado para uso neste grupo de idade.

\*3: Adequado para a utilização do Sistema de Proteção Infantil ISOFIX ou Universal específico, conveniente e aprovado para uso neste grupo de idade, inclusive os Sistemas de Proteção Infantil recomendados na tabela. Estes Sistemas de Proteção Infantil ISOFIX são aqueles das categorias “Veículo Específico”, “Restrito” ou “semiuniversal”.

**⚠️ ATENÇÃO**

Ao adquirir o sistema de proteção infantil, certifique-se de verificar a classe de tamanho do ISOFIX ou a fixação para garantir que o assento é compatível com o seu veículo.

Grupo de idade/peso	Fixação	Descrição
G	ISO/L2	Sistema de proteção infantil (berço de transporte) voltado para a lateral direita
F	ISO/L1	Sistema de proteção infantil (berço de transporte) voltado para a lateral esquerda
E	ISO/R1	Sistema de proteção infantil voltado para trás
D	ISO/R2	Sistema de proteção infantil voltado para trás de tamanho reduzido
C	ISO/R3	Sistema de proteção infantil voltado para trás de tamanho integral
B1	ISO/F2X	Sistema de proteção infantil voltado para a frente de altura reduzida
B	ISO/F2	Sistema de proteção infantil voltado para a frente de altura reduzida
A	ISO/F3	Sistema de proteção infantil voltado para a frente de altura integral

**■ Sistemas de proteção infantil i-SIZE\***

	Posição nos assentos do veículo			
	Assento dianteiro	Assento lateral traseiro esquerdo	Assento lateral traseiro direito	Assento central traseiro
Sistema de proteção infantil i-Size	Não utilizar	i-Size Universal voltado para frente ou para trás	i-Size Universal voltado para frente ou para trás	Não utilizar

**⚠️ CUIDADO**

Para mais informações sobre a acomodação de crianças no sistema de proteção infantil, seja Original Honda ou Universal\*1, consulte o manual do usuário fornecido pelo fabricante do dispositivo.

**Sistema de Proteção Infantil para ser Instalado com um Cinto de Segurança de Três Pontos (Universal\*1)**

Vários tipos de sistemas de proteção infantil estão disponíveis. Nem todos os tipos são adequados para o seu veículo. Antes de adquirir ou utilizar qualquer sistema de proteção infantil, consulte as tabelas a seguir para garantir que o sistema de proteção infantil seja adequado para o veículo, a posição de assento, a idade e o peso (grupo de idade/peso) e o tamanho da criança (classe de tamanho).

**⚠️ ATENÇÃO**

O grupo de idade é especificado para alguns sistemas de proteção infantil. Certifique-se de verificar o grupo de idade/peso conforme indicado nas instruções do fabricante, bem como na embalagem e na etiqueta do sistema de proteção infantil.

Os sistemas de proteção infantil listados na tabela a seguir são produtos genuínos da Honda. Eles estão disponíveis em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Para uma instalação correta, consulte as instruções que acompanham o sistema de proteção infantil.

\*1: Universal: Sistema de Proteção Infantil conveniente e aprovado para uso neste grupo de idade.

Grupo de idade/ peso	Posição nos assentos do veículo				
	Assento dianteiro*4		Assento traseiro		
	Posição do Interruptor ON (LIGADO)/ OFF (DESLIGADO) do Airbag do Passageiro Dianteiro		Assento lateral esquerdo	Assento lateral direito	Assento central
OFF (Desligado)	ON (Ligado)				
Até 1 ano de idade (até 13 kg)	Baby-Safe Plus Original Honda <sup>*2</sup> ou Universal <sup>*1, *2</sup>	Não utilizar no Assento Dianteiro	Baby-Safe Plus Original Honda ou Universal <sup>*1</sup>	Baby-Safe Plus Original Honda ou Universal <sup>*1</sup>	Baby-Safe Plus Original Honda ou Universal <sup>*1</sup>
Superior a 1 ano ou inferior ou igual a 4 anos (de 9 a 18 kg)	Duo Plus Original Honda <sup>*2</sup> ou Universal <sup>*1, *2, *3</sup>	Duo Plus Original Honda <sup>*2</sup> ou Universal Voltado para Frente <sup>*1, *2, *3</sup>	Duo Plus Original Honda ou Universal <sup>*1</sup>	Duo Plus Original Honda ou Universal <sup>*1</sup>	Duo Plus Original Honda ou Universal <sup>*1</sup>
Superior a 4 anos e inferior ou igual a 7 anos e meio	Universal <sup>*1, *2, *3</sup>	Universal Voltado para Frente <sup>*1, *2, *3</sup>	Universal <sup>*1</sup>	Universal <sup>*1</sup>	Universal <sup>*1</sup>
Superior a 7 anos e meio ou inferior ou igual a 10 anos	Universal <sup>*1, *2, *3</sup>	Universal Voltado para Frente <sup>*1, *2, *3</sup>	Universal <sup>*1</sup>	Universal <sup>*1</sup>	Universal <sup>*1</sup>

Descrição:

\*1: Universal: Sistema de Proteção Infantil conveniente e aprovado para uso neste grupo de idade.

Poderá ser utilizado no assento dianteiro ou traseiro desde que instalado conforme as instruções do fabricante e obedecendo às normas de segurança de trânsito.

ATENÇÃO: Ao fixar o sistema de proteção infantil usando o cinto de segurança, use somente o cinto de segurança original do veículo.

\*2: Mova o banco dianteiro o máximo possível para trás e ajuste o ângulo do encosto do banco dianteiro na posição vertical.

\*3: Se você não puder fixar o Sistema de Proteção Infantil de forma estável, ajuste o ângulo do encosto do banco para que fique alinhado com a parte traseira do Sistema de Proteção Infantil, mantendo-o estável à frente do ponto de fixação superior do cinto de segurança.

**↻ Ajuste do Encosto do Banco ➔ P. 3-53**

\*4: O Sistema de Proteção Infantil SOMENTE pode ser instalado no banco do passageiro dianteiro, se todos os assentos do banco traseiro estiverem ocupados por outras crianças, conforme resoluções vigentes CONTRAN 277, de 28 de maio de 2008 e CONTRAN 352, de 14 de junho de 2010. Caso contrário, você estará violando a legislação brasileira.

## Instalação de um Sistema de Proteção Infantil Compatível com Ancoragem Inferior (ISOFIX)

Um sistema de proteção infantil compatível com ancoragem inferior pode ser instalado em qualquer uma das posições laterais do banco traseiro. O sistema de proteção infantil é fixado às ancoragens inferiores com o conector rígido ou flexível.

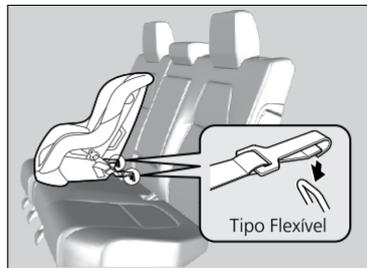


1. Localize as ancoragens inferiores abaixo das marcas.



2. Coloque o sistema de proteção infantil no banco traseiro do veículo e, em seguida, fixe o sistema de proteção infantil às ancoragens inferiores, de acordo com as instruções que acompanham o sistema de proteção infantil.

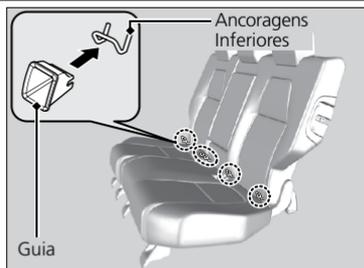
- ▶ Ao instalar o sistema de proteção infantil, certifique-se de que as ancoragens inferiores não sejam obstruídas pelo cinto de segurança ou qualquer outro objeto.



### ⚠ CUIDADO

Nunca fixe dois sistemas de proteção infantil no mesmo ponto de ancoragem. Em uma colisão, uma ancoragem inferior pode não ser resistente o suficiente para reter os conectores dos dois sistemas de proteção infantil, podendo romper-se e causar FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS.

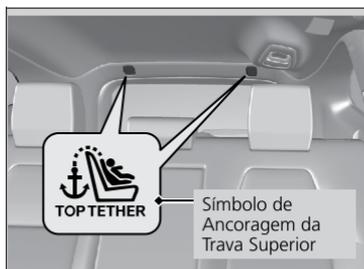
**⚠ CUIDADO**



Alguns sistemas de proteção infantil vêm com uma guia opcional, que evita possíveis danos à superfície do banco. Siga as instruções do fabricante ao usar a guia e fixe-a às ancoragens inferiores conforme mostrado.

**Sistema de proteção infantil com cinta de trava**

**3. Localize as ancoragens das travas superiores.**



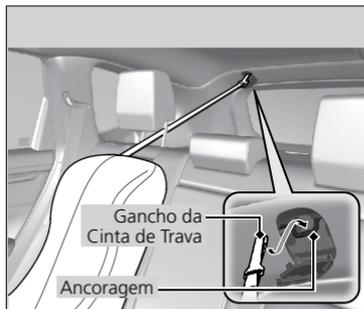
**⚠ CUIDADO**

Nunca use um gancho que não venha com o Símbolo de Ancoragem da Trava Superior ao instalar um sistema de proteção infantil.

**⚠ ATENÇÃO**

Para segurança da criança, ao usar um sistema de proteção infantil instalado na ancoragem inferior, certifique-se de que o sistema esteja adequadamente preso. Um sistema de proteção infantil incorretamente instalado não protegerá de forma ideal a criança, em caso de acidente, e causará ferimentos à criança e demais ocupantes do veículo.

O tipo flexível pode não estar disponível no Brasil.



4. Puxe o encosto de cabeça e empurre-o firmemente para trás até que trave e, em seguida, passe a cinta de trava entre as hastes do encosto de cabeça, prendendo o gancho da cinta na ancoragem.
5. Aperte a cinta de trava conforme as instruções fornecidas pelo fabricante do sistema de proteção infantil.
6. Certifique-se de que o sistema de proteção infantil esteja bem fixado balançando-o para a frente e para trás, para um lado e o outro; devem ser sentidos poucos movimentos.
7. Certifique-se de que qualquer cinto de segurança ao alcance das crianças que não estiver sendo utilizado esteja afivelado, completamente retraído e travado.



Sistema de proteção infantil com haste de apoio

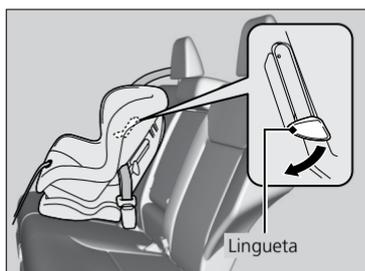
4. Estenda a haste de apoio até que toque o assoalho, de acordo com as instruções do fabricante do sistema de proteção infantil.
  - ▶ Confirme se a seção do assoalho em que a haste de apoio está apoiada é plana. Se a seção não for plana, a haste de apoio não fornecerá a sustentação adequada. Neste caso, mova a haste de apoio para frente ou para trás, de modo que fique apoiado em uma seção plana.
  - ▶ Certifique-se de que a haste de apoio não fique apoiada no trilho do banco ou na cobertura.
  - ▶ Certifique-se de que o sistema de proteção infantil não entre em contato com o banco do passageiro dianteiro.

### Instalação de um Sistema de Proteção Infantil com Cinto de Segurança de Três Pontos (Universal\*<sup>1</sup>)



1. Coloque o sistema de proteção infantil no banco traseiro do veículo.
2. Passe o cinto de segurança através do sistema de proteção infantil, de acordo com as instruções do fabricante do sistema, e insira a placa de fechamento no fecho.
  - ▶ Insira a placa de fechamento até ter certeza que o sistema de proteção infantil esteja seguro.

\*1: Universal: sistema de proteção infantil conveniente e aprovado para uso conforme grupo de idade.



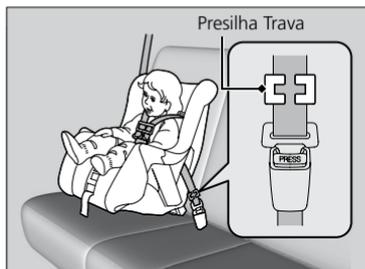
3. Pressione a lingueta para baixo. Passe o cinto transversal na fenda do lado do sistema de proteção infantil.
4. Segure o cinto transversal próximo da fivela e puxe-o para cima para eliminar qualquer folga do cinto de segurança.
  - ▶ Ao fazer isto, coloque seu peso sobre o sistema de proteção infantil e empurre-o contra o banco do veículo.
5. Posicione o cinto de segurança adequadamente e empurre a lingueta para cima. Certifique-se de que o cinto de segurança não esteja torcido.
  - ▶ Ao pressionar a lingueta para cima, puxe para cima a parte superior para remover qualquer folga do cinto de segurança.

**▲ ATENÇÃO**

Um sistema de proteção infantil que não esteja fixado firmemente, não protegerá adequadamente a criança em caso de acidente e pode causar ferimentos a ela ou demais ocupantes do veículo.



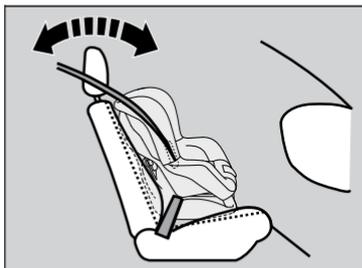
6. Certifique-se de que o sistema de proteção infantil esteja bem fixado, balançando-o para a frente e para trás, para um lado e o outro; devem ser sentidos poucos movimentos.
7. Certifique-se de que qualquer cinto de segurança ao alcance das crianças que não estiver sendo utilizado esteja afivelado e completamente retraído e travado.



Se o sistema de proteção infantil não dispôr de um mecanismo que prenda o cinto, instale uma presilha trava no cinto de segurança.

Após passar pelas etapas 1 e 2, puxe para cima a parte do ombro do cinto de segurança e certifique-se de que não exista folga na parte abdominal.

3. Segure bem apertado o cinto de segurança próximo da lingueta do fecho. Aperte ambas as partes do cinto juntas, para que não deslizem pela lingueta do fecho. Desafivela o cinto de segurança.
4. Instale a presilha trava conforme mostrado na figura. Posicione a presilha o mais próximo possível da lingueta do fecho.
5. Insira a lingueta de engate na fivela. Vá para as etapas 6 e 7.



Caso o sistema de proteção infantil tenha que ser instalado no banco do passageiro dianteiro, siga as seguintes etapas:

1. Coloque o sistema de proteção infantil no banco dianteiro do veículo.

➤ **Segurança de Bebês e Crianças Pequenas** ➔ P. 1-28

- ▶ Siga as etapas 2 a 7.
- ▶ Se você não puder fixar o Sistema de Proteção Infantil de forma estável, ajuste o ângulo do encosto do banco dianteiro para que fique alinhado com a parte traseira do Sistema de Proteção Infantil, mantendo-o estável à frente do ponto de fixação superior do cinto de segurança.

➤ **Ajuste do Encosto do Banco**

➔ P. 3-53

**⚠ CUIDADO**

NÃO coloque um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco equipado com airbag.

Se for inevitável a instalação de um sistema de proteção infantil voltado para trás no banco do passageiro dianteiro, você deve desativar manualmente o sistema de airbag do passageiro dianteiro, usando a chave ➔ P. 1-19

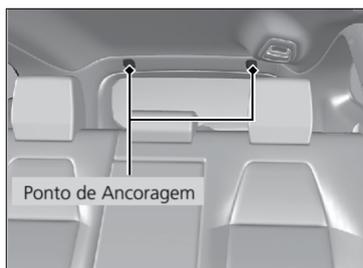
O sistema de proteção infantil voltado para trás, nunca deve ser instalado voltado para a frente. Caso contrário, poderão ocorrer FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS.

**⚠ ATENÇÃO**

Consulte sempre as instruções do fabricante do sistema de proteção infantil antes da instalação.

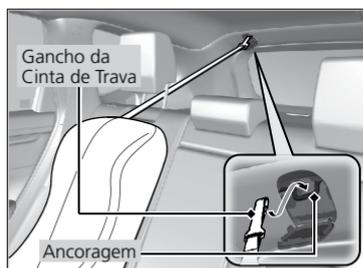
O Sistema de Proteção Infantil SOMENTE pode ser instalado no banco do passageiro dianteiro, se todos os assentos do banco traseiro estiverem ocupados por outras crianças, conforme resoluções vigentes CONTRAN 277, de 28 de maio de 2008 e CONTRAN 352, de 14 de junho de 2010. Caso contrário, você estará violando a legislação brasileira.

## Segurança Adicional com Trava



Existem dois pontos de ancoragem localizados no teto, para os bancos traseiros.

Se você tiver um sistema de proteção infantil que seja equipado com trava, mas pode ser instalado com um cinto de segurança, a trava pode ser usada para segurança adicional.



1. Puxe o encosto de cabeça e empurre-o firmemente para trás até que trave. Passe a cinta de trava entre as hastes do encosto de cabeça, prendendo o gancho da cinta na ancoragem. Certifique-se de que a cinta não esteja torcida.
2. Fixe o gancho da cinta de trava na ancoragem.
3. Aperte a cinta de trava conforme as instruções fornecidas pelo fabricante do sistema de proteção infantil.

### ⚠ CUIDADO

As ancoragens do sistema de proteção infantil são projetadas para suportar somente as cargas impostas por sistemas de proteção infantil instalados corretamente. Em nenhuma hipótese, elas devem ser usadas para cintos de segurança de adultos, chicotes ou para fixar outros itens ou equipamentos do veículo.

A cinta de trava fornece segurança adicional à instalação do cinto de segurança de três pontos. Sempre use a cinta de trava, se estiver disponível, do sistema de proteção infantil voltado para a frente, ao usar o cinto de segurança ou as ancoragens inferiores.

## Segurança de Crianças Maiores

### Proteção de Crianças Maiores

As páginas seguintes contêm as instruções sobre como verificar o ajuste adequado do cinto de segurança, que tipo de “assento de elevação” pode ser usado, se necessário, e as precauções importantes para uma criança que necessite utilizar o banco do passageiro dianteiro.

### Acomodação de Crianças com Idade Superior a Sete Anos e Meio

Crianças com idade superior a sete anos e meio devem ser acomodadas com o cinto retrátil de três pontos. Coloque o cinto de segurança na criança. Verifique se existem folgas e ajuste-o de forma que o cinto não passe pelo pescoço. Peça à criança que se sente na posição vertical e o mais atrás possível no banco e responda as seguintes perguntas.



#### ■ Lista de verificações

- Os joelhos da criança dobram-se confortavelmente sobre a borda do banco?
- O cinto transversal passa entre o pescoço e o braço da criança?
- O cinto subabdominal está o mais baixo possível, tocando as coxas da criança?
- A criança poderá ficar sentada dessa maneira durante toda a viagem?

Se a sua resposta for sim para todas as perguntas, a criança está pronta para usar corretamente o cinto de segurança de três pontos. Se a sua resposta for não a qualquer pergunta, a criança deverá viajar em um “assento de elevação” até que o cinto de segurança possa ser ajustado corretamente sem o seu uso.

#### ▲ CUIDADO

Permitir que uma criança de até 10 anos seja transportada no banco dianteiro pode resultar em ferimentos graves ou até mesmo fatais, se o airbag do passageiro dianteiro for inflado.

Se não puder evitar que uma criança maior utilize o banco dianteiro, mova o banco dianteiro o máximo possível para trás, e posicione a criança corretamente para a colocação do cinto de segurança. Use um “assento de elevação”, se necessário.

Certifique-se de que o interruptor do airbag do passageiro dianteiro esteja na posição **ON (LIGA)**, indicando que o airbag esteja ativado.

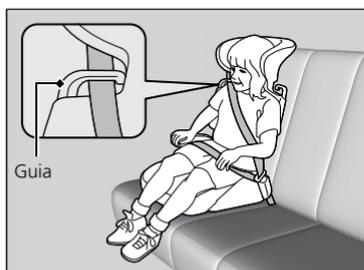
#### ▲ ATENÇÃO

É exigência legal que todas as crianças de até 10 anos sejam protegidas adequadamente no banco traseiro.

## Acomodação de Crianças com Idade Superior a Quatro Anos e Inferior ou Igual a Sete Anos e Meio



Crianças com idade superior a quatro anos e inferior ou igual a sete anos e meio devem utilizar o sistema de proteção infantil denominado "assento de elevação". Coloque o cinto de segurança na criança. Verifique se existem folgas e ajuste-o de forma que o cinto não passe pelo pescoço.



Instale no assento de elevação o encosto de cabeça compatível e ajuste-o ao banco do veículo de acordo com as instruções do fabricante desse sistema de proteção infantil. Certifique-se de que o cinto de segurança esteja passado adequadamente pela guia no ombro do encosto e que o cinto não toque nem cruze o pescoço da criança.

### ⚠️ ATENÇÃO

Ao instalar um "assento de elevação", leia as instruções do fabricante que acompanham o produto. Há "assentos de elevação" dos tipos alto e baixo. Escolha um "assento de elevação" que permita à criança usar corretamente o cinto de segurança. Recomendamos que seja utilizado um assento de elevação com um encosto, para facilitar o ajuste do cinto no ombro e que não toque nem cruze o pescoço da criança. É exigência legal que todas as crianças de até 10 anos sejam protegidas adequadamente no banco traseiro.

## Proteção de Crianças Maiores - Verificações Finais

O banco traseiro do veículo oferece a proteção adequada para as crianças. Se tiver que transportar um grupo de crianças e uma delas tiver que viajar na frente:

- Leia e entenda completamente as instruções e informações sobre segurança contidas neste manual.
- Mova o banco dianteiro do passageiro o máximo possível para trás.
- A criança deve se sentar ereta e bem para trás no banco.
- Confirme se o cinto de segurança está posicionado corretamente para que a criança esteja protegida no banco.

### ■ Acompanhamento de crianças maiores

Recomendamos enfaticamente que você fique atento às crianças maiores. Às vezes, mesmo as crianças maiores precisam ser avisadas para que coloquem os cintos de segurança e se sentem corretamente.

## Cuidados com os Gases do Escapamento

### Monóxido de Carbono

O escapamento do motor deste veículo emite monóxido de carbono, um gás incolor, inodoro e altamente tóxico. Contanto que o seu veículo receba a manutenção adequada, o gás monóxido de carbono não entrará em seu interior.

■ **Mande inspecionar o sistema de escapamento quanto a vazamentos sempre que:**

- O sistema de escapamento estiver fazendo um ruído incomum.
- O sistema de escapamento possa ter sido danificado.
- O veículo for levantado para uma troca de óleo.

Se você conduzir o veículo com a tampa traseira aberta, o fluxo de ar poderá levar os gases do escapamento para o interior do veículo e criar uma condição de perigo. Se tiver que conduzir o veículo com a tampa traseira aberta, abra todos os vidros e ajuste o sistema de controle de climatização como descrito abaixo.

1. Selecione o modo de entrada de ar externo.
2. Selecione o modo .
3. Ajuste o ventilador em velocidade alta.
4. Ajuste a temperatura em uma posição confortável.

Ajuste o sistema de controle de climatização da mesma maneira se permanecer sentado no veículo estacionado com o motor funcionando.

#### PERIGO

O monóxido de carbono é um gás tóxico. Se inalado, pode provocar perda de consciência e até mesmo acidentes fatais.

Evite espaços fechados ou atividades que o exponham ao monóxido de carbono.

#### ATENÇÃO

Em um espaço fechado, como uma garagem, o ambiente pode se saturar rapidamente com monóxido de carbono.

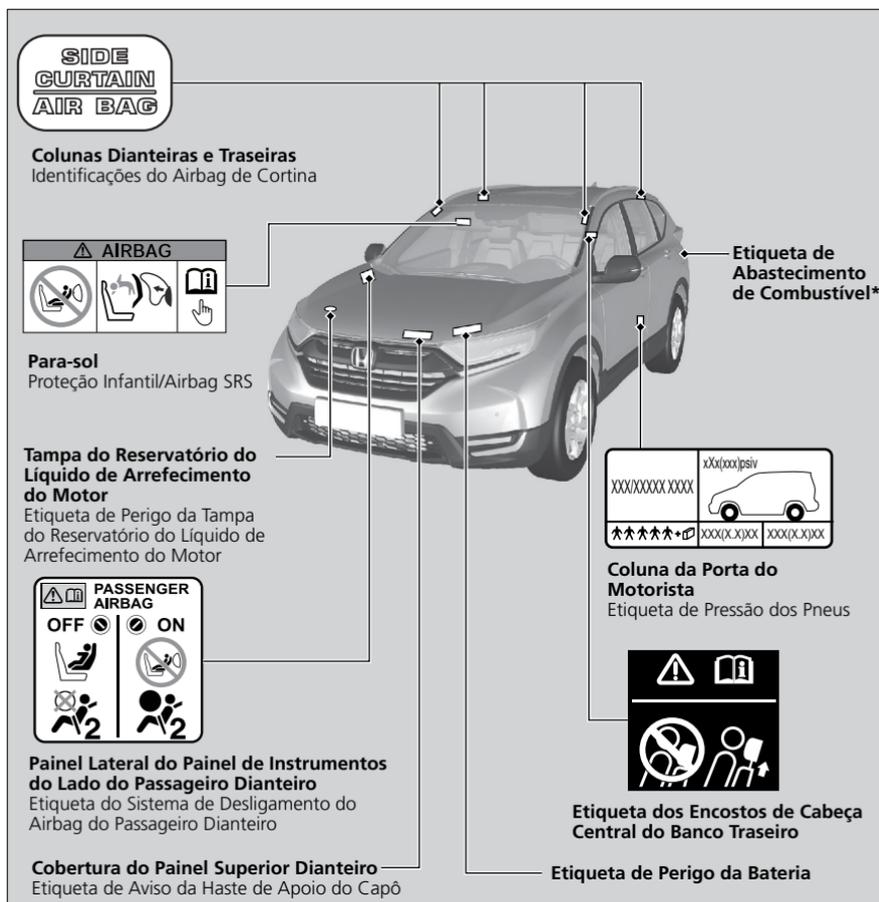
Não acione o motor com a porta da garagem fechada. Mesmo quando a porta da garagem estiver aberta, retire o veículo da garagem imediatamente após ligar o motor.

# Etiquetas e Identificações de Segurança

## Localização das Etiquetas e Identificações

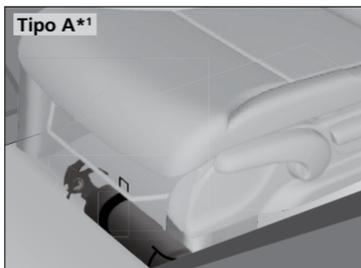
As etiquetas e identificações se encontram nos locais indicados. Elas advertem sobre riscos em potencial que podem causar ferimentos graves ou fatais.

Se uma etiqueta descolar ou ficar ilegível, contate uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para a substituição.



## Extintor de Incêndio\* e Triângulo de Segurança

### Extintor de Incêndio\*



Caso deseje instalar o extintor de incêndio, o local ideal para sua instalação é sob o assento dianteiro, no lado do motorista (Tipo A\*1) ou sob o assento dianteiro, no lado do passageiro (Tipo B\*1).

Recomendamos que a instalação seja realizada em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

As instruções de uso são descritas no próprio extintor.



#### ⚠ ATENÇÃO

A manutenção é de responsabilidade do proprietário; portanto, siga as instruções do fabricante impressas no extintor.

Caso o seu veículo não seja equipado com extintor de incêndio, o seu veículo está pré-disposto para instalação do suporte de fixação e do extintor de incêndio. Para instalar o extintor de incêndio, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

#### ⚠ CUIDADO

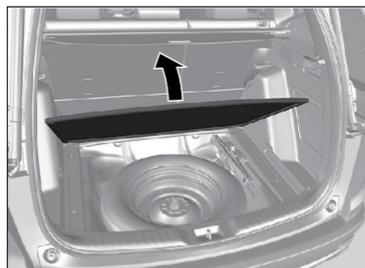
- A correta instalação e fixação do suporte do extintor são importantes para a segurança dos ocupantes do veículo. Isto garantirá que o equipamento seja utilizado corretamente e não se desloque em caso de frenagem, colisão e/ou curva acentuada, fatos que poderiam causar acidente e ferimentos aos ocupantes.
- Devido aos riscos de uma instalação incorreta, é recomendado que a instalação seja realizada em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

\*1: Se disponível

\*Se aplicado

## Triângulo de Segurança

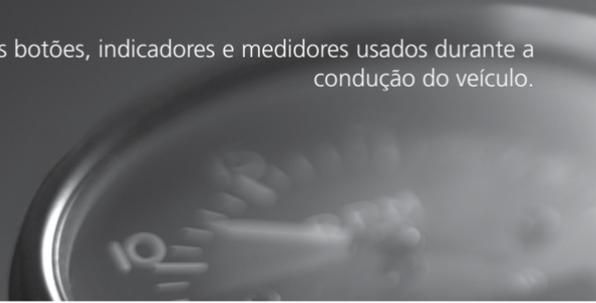
---



O triângulo de segurança encontra-se no compartimento de bagagem, embaixo da cobertura do assoalho.

# Painel de Instrumentos

Este capítulo descreve os botões, indicadores e medidores usados durante a condução do veículo.



<b>Indicadores .....</b>	<b>2-2</b>	<b>Medidores e Displays.....</b>	<b>2-20</b>
Advertências da Interface de		Medidores.....	2-20
Informações ao Motorista e		Interface de Informações ao Motorista ..	2-21
Mensagens de Informação .....	2-15	Display Head-up .....	2-27

## Indicadores

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Vermelho)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida, se o freio de estacionamento estiver liberado.</li> <li>• Se acende ao aplicar o freio de estacionamento e se apaga ao liberá-lo.</li> <li>• Se acende quando o nível do fluido de freio estiver baixo.</li> <li>• Se acende quando houver um problema no sistema de freio.</li> <li>• O bipe soa e o indicador se acende se o veículo for conduzido sem que o freio de estacionamento esteja totalmente liberado.</li> <li>• Se acende por aproximadamente 15 segundos, ao puxar o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico, quando o modo de alimentação está no modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b>.</li> <li>• Permanece aceso por aproximadamente 15 segundos, quando o modo de alimentação está no modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b>, quando o freio de estacionamento com acionamento elétrico está acionado.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Se acende durante a condução</b> - Certifique-se de que o freio de estacionamento está totalmente liberado. Verifique o nível do fluido de freio.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>O que fazer se o indicador se acender durante a condução</b> ➔ P. 6-20</li> </ul> </li> <li>• <b>Se acende junto com o indicador do sistema de freio (âmbar)</b> - Pare imediatamente o veículo em um local seguro. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para reparo. O acionamento do pedal de freio se tornará mais difícil. Ao pressionar o pedal de freio, acione-o fazendo mais força do que faria normalmente.</li> <li>• <b>Se acende junto com o indicador do ABS</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar</b> ➔ P. 6-20</li> </ul> </li> <li>• <b>Pisca e o indicador do sistema de freio (âmbar) se acende ao mesmo tempo</b> - Existe um problema com o sistema de freio de estacionamento com acionamento elétrico. O freio de estacionamento pode não estar acionado. Evite usar o freio de estacionamento e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar, ao Mesmo Tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se Acender</b> ➔ P. 6-21</li> </ul> </li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
 (Âmbar)	Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Âmbar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Se acende quando houver um problema com um sistema, relacionado com o freio, que não seja o sistema de freio convencional.</li> <li>Se acende quando houver um problema no sistema de freio de estacionamento com acionamento elétrico ou no sistema brake hold.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	Verificar sistema de freio	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Permanece aceso constantemente</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> <li><b>Se acende durante a condução</b> - Evite usar o freio de estacionamento e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
	Verificar sist. de freio de estac.	
	Verificar sistema brake hold	
Dirija c/ cuidado. Sist. inicializando...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conduza o veículo a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>	
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
 BRAKE HOLD	Indicador do Sistema Brake Hold	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Se acende quando o sistema Brake Hold está ligado.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	Sist. brake hold em espera	<b>Brake Hold (Retenção Automática do Freio)</b> P. 4-34

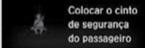
\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador Brake Hold	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Se acende quando o sistema brake hold estiver ativado.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<p>↻ <b>Brake Hold (Retenção Automática do Freio)</b></p> <p>➔ P. 4-34</p>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Baixa Pressão do Óleo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se ao dar partida no motor.</li> <li>Se acende quando a pressão do óleo do motor estiver baixa.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Se acende durante a condução</b> - Pare imediatamente em um local seguro.</li> <li>↻ <b>Se o Indicador de Baixa Pressão do Óleo se Acender</b> ➔ P. 6-18</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema de Controle de Emissões do Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se ao dar partida no motor ou após vários segundos se o motor não for acionado.</li> <li>Se acende quando houver um problema no sistema de controle de emissões.</li> <li>Pisca quando uma falha de ignição for detectada nos cilindros do motor.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Se acende durante a condução</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> <li><b>Pisca durante a condução</b> - Pare em um local seguro onde não haja objetos inflamáveis. Desligue o motor por 10 minutos ou mais, e aguarde até que ele esfrie. A seguir, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.</li> <li>↻ <b>Se o Indicador do Sistema de Controle de Emissões do Motor se Acender ou Piscar</b> ➔ P. 6-19</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema de Carga da Bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se ao dar partida no motor.</li> <li>Se acende quando a bateria não estiver carregando.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Se acende durante a condução</b> - Desligue o sistema de controle de climatização e o desembaçador traseiro para reduzir o consumo de eletricidade.</li> <li>Se o <b>Indicador do Sistema de Carga da Bateria se Acender</b> → P. 6-18</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Posição da Alavanca Seletora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indica a posição atual da alavanca seletora.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleção de Marchas → P. 4-15</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema de Transmissão	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Pisca se existir um problema no sistema de transmissão.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pisca durante a condução</b> - Evite partidas e aceleração súbitas e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador <b>M</b> (Modo Paddle Shift de 7 Velocidades)/ Indicador de Posição de Marcha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acende quando o modo paddle shift de 7 velocidades estiver acionado.</li> <li>• Pisca se existir um problema no sistema de transmissão.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	 <b>Modo Paddle Shift de 7 Velocidades</b>  <b>P. 4-17</b>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Lembrete do Cinto de Segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acende e o bipe soa, se o motorista não estiver usando o cinto de segurança, ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>.</li> <li>• Se o passageiro dianteiro não estiver usando o cinto de segurança, o indicador se acende após alguns segundos.</li> <li>• Pisca durante a condução se o motorista ou o passageiro dianteiro não estiver usando o cinto de segurança. O bipe soa* e o indicador pisca a intervalos regulares.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Colocar o cinto de segurança   Colocar o cinto de segurança do passageiro*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O bipe é desativado e o indicador se apaga quando o motorista e o passageiro dianteiro colocarem os cintos de segurança.</li> <li>• <b>Permanece aceso após o motorista e o passageiro dianteiro colocarem o cinto de segurança</b> - Pode ter ocorrido um erro de detecção no sensor. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>  <b>Lembrete do Cinto de Segurança</b>  <b>P. 1-8</b>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Baixo Nível de Combustível	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende quando a reserva de combustível estiver baixa (aproximadamente 8,0 litros restantes).</li> <li>Pisca se existir um problema com o medidor de combustível.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Pouco combustível  Verificar medidor de combustível	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Acende</b> - Reabasteça seu veículo o mais rápido possível.</li> <li><b>Pisca</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador <b>ABS</b> (Sistema de Freio Antibloqueio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Se acender em qualquer outra ocasião, o sistema ABS está com problema.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Verificar sistema ABS	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Permanece aceso constantemente</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Com o indicador ligado, seu veículo ainda possui a capacidade normal de frenagem, mas sem a função antibloqueio.   <b>ABS (Sistema de Freio Antibloqueio)</b>  <b>P. 4-36</b></li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador <b>SRS</b> (Sistema Suplementar de Segurança)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Se acende ao detectar um problema em algum dos seguintes sistemas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema suplementar de segurança (SRS)</li> <li>Sistema do airbag lateral</li> <li>Sistema do airbag de cortina</li> <li>Tensionador do cinto de segurança</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Verificar sistema de airbag	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Permanece aceso constantemente ou nunca se acende</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
 	Indicador de Advertência <b>OFF (DESLIGADO)/ ON (LIGADO)</b> do Airbag do Passageiro Dianteiro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ambos os indicadores se acendem por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se após uma verificação do sistema.</li> <li>Quando o sistema do airbag do passageiro dianteiro estiver ativado: O indicador <b>ON (LIGADO)</b> volta a se acender, permanecendo aceso por aproximadamente 60 segundos.</li> <li>Quando o airbag do passageiro dianteiro estiver desativado: O indicador <b>OFF (DESLIGADO)</b> volta a se acender e permanece aceso. Este é um lembrete de que o airbag do passageiro dianteiro está desativado.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	 <b>Sistema de Desligamento do Airbag do Passageiro Dianteiro</b>  <b>P. 1-19</b>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Pisca quando o sistema VSA está ativo.</li> <li>Se acende quando houver um problema no sistema VSA ou no sistema HSA (Sistema de Assistência de Partida em Subida)</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Verificar sistema VSA	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Permanece aceso constantemente</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.                         <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo)</b>  <b>P. 4-22</b></li> <li> <b>Sistema HSA (Sistema de Assistência de Partida em Subida)</b>  <b>P. 4-12</b></li> </ul> </li> </ul>
	 Verificar sistema HSA	
	 Dirija c/ cuidado. Sist. Inicializando...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conduza o veículo a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) DESLIGADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>Se acende quando o Sistema VSA for desativado.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Assist. estabilidade do veículo (VSA) desligado	 <b>Ligar e Desligar o Sistema VSA</b>  <b>P. 4-23</b>
	 Dirija c/ cuidado. Sist. Inicializando...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conduza o veículo a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, e se apaga ao dar partida no motor.</li> <li>Se acende se houver problema com o sistema EPS.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Verificar sistema de direção	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Permanece aceso constantemente ou nunca se acende</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul> </li> <li> <b>Se o Indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva) se Acender</b>  <b>P. 6-22</b></li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acende por alguns segundos ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>, apagando-se em seguida.</li> <li>• Pode acender brevemente se o modo de alimentação for alterado para o modo <b>LIGADO</b> e o veículo não se mover dentro de 45 segundos, para indicar que o processo de calibração ainda não foi completado.</li> <li>• Se acende e permanece aceso quando:</li> <li>• Quando o sistema determinar que um ou mais pneus estão com a pressão significativamente baixa.</li> <li>• O sistema não foi calibrado.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisca por aproximadamente um minuto e, em seguida, permanece aceso, se houver um problema com o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) ou pode piscar ao instalar temporariamente um estepe.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acende se o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) for desativado temporariamente, após a bateria ser desconectada e conectada novamente.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	 Verificar pressão dos pneus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Se acende durante a condução</b> - Pare em um local seguro e use um calibrador para medir e corrigir a pressão em todos os pneus.</li> <li>• <b>Permanece aceso após calibrar os pneus com a pressão recomendada</b> - O sistema precisa ser calibrado.   <b>Calibração do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)</b>  <b>P. 4-27</b></li> </ul>
	 Verificar sistema TPMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pisca e permanece ligado</b> - Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção. Se um estepe estiver instalado no veículo, repare ou substitua o pneu e volte a instalá-lo no veículo assim que possível.</li> </ul>
 Dirija c/ cuidado. Sist. Inicializando...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduza o veículo a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>	

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Mensagem do Sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende junto com um bipe quando for detectado um problema. Uma mensagem do sistema aparece simultaneamente na Interface de Informações ao Motorista.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enquanto o indicador estiver aceso, pressione o botão  (display/informação) para ver a mensagem novamente.</li> <li>Consulte as informações dos indicadores neste capítulo quando uma mensagem aparecer na Interface de Informações ao Motorista. Execute a ação apropriada para a mensagem.</li> <li>A Interface de Informações ao Motorista não retorna para a tela normal, a menos que a mensagem de advertência seja cancelada, ou o botão  (display/informação) seja pressionado.</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicadores dos Sinalizadores de Direção e de Advertência (Pisca-alerta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os indicadores dos sinalizadores de direção piscam ao acionar a alavanca dos sinalizadores de direção.</li> <li>Ao pressionar o interruptor dos sinalizadores de advertência (pisca-alerta), o interruptor, ambos os indicadores e todos os sinalizadores de direção, piscarão simultaneamente.</li> </ul> <p><b>Modelos com sinal de parada de emergência*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os indicadores e todos os sinalizadores de direção piscarão simultaneamente, ao pressionar o pedal de freio severamente, durante a condução do veículo em alta velocidade.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Não pisca ou pisca rapidamente</b> - A lâmpada de algum sinalizador de direção está queimada. Substitua a lâmpada imediatamente. <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Substituição das Lâmpadas</b>  P. 5-15</li> <li> <b>Sinal de Parada de Emergência*</b>  P. 4-37</li> </ul> </li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Farol Alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende ao ligar os faróis altos.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	—
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Luzes Ligadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende quando o interruptor das luzes estiver em uma posição diferente de <b>OFF</b> (Desligada) ou quando o interruptor das luzes estiver na posição <b>AUTO</b> quando as luzes externas estiverem acesas.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se o modo de alimentação for alterado para o modo <b>ACESSÓRIOS</b> ou <b>VEÍCULO DESLIGADO</b>, enquanto as luzes externas estiverem acesas, um alerta soará enquanto a porta do motorista estiver aberta.</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Farol de Neblina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende quando os faróis de neblina estiverem ligados.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	—
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador de Luz de Neblina Traseira	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende quando a luz de neblina traseira estiver acesa.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	—

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
 <p>8</p> <p>Indicador</p>	Indicador do Sistema Imobilizador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisca se o sistema imobilizador não puder reconhecer a informação da chave.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pisca</b> - Não é possível dar partida no motor. Altere o modo de alimentação para o modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b> e, em seguida, altere-o novamente para o modo <b>LIGADO</b>.</li> <li>• <b>Pisca repetidamente</b> - O sistema pode estar funcionando de forma incorreta. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> <li>• Não tente alterar o sistema imobilizador ou adicionar outros dispositivos. Poderão ocorrer problemas elétricos.</li> </ul>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
 <p>8</p> <p>Indicador</p>	Indicador do Alarme do Sistema de Segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisca quando o alarme do sistema de segurança for acionado.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
	—	<p>🔔 <b>Alarme do Sistema de Segurança</b> ➔ P. 3-26</p>
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
	Indicador do Modo ECON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acende ao pressionar o botão <b>ECON</b>.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	<b>Explicação</b>
		<p>🔔 <b>Botão ECON</b> ➔ P. 4-18</p>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Indicador	Nome	Aceso/Piscando
CRUISE MAIN	Indicador <b>CRUISE MAIN</b> (Indicador Principal do Controle de Velocidade de Cruzeiro)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende ao pressionar o botão <b>MAIN</b>.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	Explicação
	—	↻ Controle de Velocidade de Cruzeiro ➔ P. 4-19
Indicador	Nome	Aceso/Piscando
CRUISE CONTROL	Indicador <b>CRUISE CONTROL</b> (Indicador do Controle de Velocidade de Cruzeiro)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acende quando uma velocidade for definida para o controle de velocidade de cruzeiro.</li> </ul>
	<b>Mensagem*1 da Interface de Informações ao Motorista</b>	Explicação
	—	↻ Controle de Velocidade de Cruzeiro ➔ P. 4-19

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

## Advertências da Interface de Informações ao Motorista e Mensagens de Informação

As seguintes mensagens aparecem somente na interface de informações ao motorista. Pressione o botão  (display/informação) para visualizar a mensagem novamente com o indicador de mensagem do sistema aceso.

Mensagem*1	Condição	Explicação
 Porta e tampa traseira abertas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se alguma porta ou a tampa traseira não estiver completamente fechada.</li> <li>Aparece se alguma porta ou a tampa traseira estiver aberta durante a condução. O bipe soa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desaparece quando todas as portas e a tampa traseira forem fechadas.</li> </ul>
 Verificar sensores de estacionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se houver um problema com o sistema dos sensores de estacionamento.</li> <li>Aparece se houver um problema com algum dos sensores, o(s) indicador(es) de todos os sensores se acendem em vermelho.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a área ao redor do(s) sensor(es) está coberta de lama, gelo, neve etc. Se o(s) indicador(es) permanecer(em) aceso(s), mesmo após limpar essa área, inspecione o sistema em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.</li> </ul>
 Atenção: Objeto se aproximando	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se houver obstáculos ao redor dos sensores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se existem obstáculos próximos ao veículo para certificar-se de que é seguro estacionar.</li> </ul>
 Temperatura externa baixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece uma vez se a temperatura externa estiver abaixo de 3°C com o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe o risco de que a superfície da estrada esteja congelada ou coberta de neve e escorregadia.</li> </ul>
 Verificar grade frontal ativa. Potência reduzida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se houver um problema com a grade frontal ativa e a temperatura do líquido de arrefecimento do motor ficar muito alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A potência do motor será reduzida, portanto, talvez não seja possível acelerar ou manter a velocidade atual. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Verificar sistema de carga da bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando houver um problema com o sensor na bateria.</li> <li>Aparece junto com o indicador do sistema de carga da bateria quando a bateria não estiver carregando.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pisca durante a condução</b> - Evite partidas e aceleração súbitas e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>Verificação da Bateria</b></li> <li>➔ P. 5-25</li> </ul> </li> <li>Desligue o sistema de controle de climatização e o desembaçador traseiro para reduzir o consumo de eletricidade. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>Se o Indicador do Sistema de Carga da Bateria se Acender</b> ➔ P. 6-18</li> </ul> </li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Mensagem*1	Condição	Explicação
 Acionar pedal de freio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se o sistema brake hold for automaticamente cancelado, enquanto estiver em operação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione o pedal de freio imediatamente.</li> </ul>
 Para o carro quando seguro. Temperatura do motor muito quente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a temperatura do líquido de arrefecimento do motor estiver anormalmente alta.</li> </ul>	<p>➔ <b>Superaquecimento</b></p> <p>➔ P. 6-15</p>
 Colocar o cinto de segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se o motorista não estiver usando o cinto de segurança, ao alterar o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coloque o cinto de segurança corretamente antes de conduzir o veículo.</li> </ul>
 Sist. brake hold desligado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o sistema brake hold for desligado.</li> </ul>	<p>➔ <b>Brake Hold (Retenção Automática do Freio)</b> ➔ P. 4-34</p>
 Para habilitar sist. brake hold: Cinto de seg + Botão	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o botão brake hold for pressionado, sem que o motorista esteja usando o cinto de segurança.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coloque o cinto de segurança do motorista.</li> </ul> <p>➔ <b>Brake Hold (Retenção Automática do Freio)</b> ➔ P. 4-34</p>
 Para desabilitar sist. brake hold: Freio + Botão	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o botão brake hold for pressionado, sem que o pedal de freio seja pressionado, enquanto o sistema brake hold estiver em operação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione o botão brake hold com o pedal de freio pressionado.</li> </ul> <p>➔ <b>Brake Hold (Retenção Automática do Freio)</b> ➔ P. 4-34</p>
 Freio estac. acionado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o freio de estacionamento for aplicado automaticamente, enquanto ele está em operação.</li> </ul>	<p>➔ <b>Brake Hold (Retenção Automática do Freio)</b> ➔ P. 4-34</p> <p>➔ <b>Freio de Estacionamento</b> ➔ P. 4-30</p>
 Liberar freio de estac.: Freio + Botão	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico for pressionado, sem que o pedal de freio seja pressionado, enquanto o freio de estacionamento com acionamento elétrico estiver em operação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aparece durante a condução</b> - Pressione o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico, com o pedal de freio pressionado.</li> </ul> <p>➔ <b>Freio de Estacionamento</b> ➔ P. 4-30</p>
 Nível de atenção do condutor baixo. Pausa recomendada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se o veículo estiver sendo conduzido de uma forma consistente com a condução sonolenta ou desatenta.</li> </ul>	<p>➔ <b>Monitor de Atenção do Condutor</b> ➔ P. 2-24</p>
 Falha crítica detectada. Pare o carro quando seguro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se houver alguma coisa errada com o veículo durante a sua condução.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pare imediatamente em um local seguro.</li> <li>Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Acionar pedal de freio e acionar freio de estac.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se a alavanca seletora não puder ser movida para a posição <b>P</b>, devido a um problema com o veículo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplique o freio de estacionamento quando o veículo estiver parado.</li> </ul> <p>➔ <b>Freio de Estacionamento</b> ➔ P. 4-30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Mensagem *1	Condição	Explicação
 Verificar inicialização do keyless  Verificar sistema de acesso keyless	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece assim que um problema for detectado no sistema de acesso sem chave ou no sistema de partida sem chave.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Chave não detectada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece ao fechar a porta com o modo de alimentação no modo <b>LIGADO</b> sem que o controle remoto de acesso sem chave esteja dentro do veículo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A mensagem desaparece ao levar o controle remoto de acesso sem chave para o interior do veículo e fechar a porta.</li> </ul> <p>➔ <b>Lembrete do Controle Remoto de Acesso sem Chave</b> ➔ P. 3-34</p>
 Trocar a bateria da chave	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a bateria do controle remoto de acesso sem chave está com pouca carga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substitua a bateria do controle remoto de acesso sem chave, assim que possível.</li> </ul> <p>➔ <b>Substituição da Bateria do Controle Remoto</b> ➔ P. 5-29</p>
 Para ligar o motor: Freio + Botão	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece após definir o modo de alimentação para o modo <b>ACESSÓRIOS</b> ou <b>LIGADO</b>.</li> <li>Aparece após abrir a porta do motorista, quando o modo de alimentação está no modo <b>ACESSÓRIOS</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ <b>Ao Dar Partida no Motor</b> ➔ P. 4-8</li> <li>Pressione o botão <b>ENGINE START/STOP</b> duas vezes, sem pressionar o pedal do freio, para alterar o modo de alimentação para o modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b>.</li> </ul>
 Modo acessórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o modo de alimentação está no modo <b>ACESSÓRIOS</b>.</li> </ul>	—
 Para desligar o motor: Pressione o botão duas vezes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece após abrir a porta do motorista, quando o modo de alimentação está no modo <b>ACESSÓRIOS</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altere o modo de alimentação para o modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b>.</li> </ul> <p>➔ <b>Botão ENGINE START/STOP</b> ➔ P. 3-32</p>
 Para partida, aproxime o controle do botão start	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se a bateria do controle remoto de acesso sem chave estiver com pouca carga para dar partida no motor ou a chave não está dentro do alcance para dar partida no motor. Um bipe soa seis vezes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leve o controle remoto de acesso sem chave na frente do botão <b>ENGINE START/STOP</b> para tocá-lo sobre o botão.</li> </ul> <p>➔ <b>Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga</b> ➔ P. 6-11</p>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Mensagem *1	Condição	Explicação
 Verificar sistema de ignição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando existir um problema no sistema de partida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Como uma medida temporária, pressione e segure o botão <b>ENGINE START/STOP</b> por 15 segundos, enquanto pressiona o pedal do freio e dá partida no motor manualmente. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Colocar na posição P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece ao pressionar o botão <b>ENGINE START/STOP</b> para desligar o motor, sem que a alavanca seletora esteja na posição <b>P</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mova a alavanca seletora para a posição <b>P</b> e, em seguida, pressione o botão <b>ENGINE START/STOP</b> duas vezes.</li> </ul>
 Pressione o botão 2 vezes para voltar rapidamente ao funcionamento de ignição de partida de potência	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando o botão <b>ENGINE START/STOP</b> é pressionado enquanto o veículo está sendo conduzido.</li> </ul>	<p><b>Desligamento de Emergência do Motor</b> → P. 6-11</p>
 Para ligar o motor, Colocar na posição P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece ao pressionar o botão <b>ENGINE START/STOP</b> e o freio de estacionamento não estiver aplicado ou a alavanca seletora estiver na posição <b>N</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mova a alavanca seletora para a posição <b>P</b> e dê partida no motor.</li> </ul>
 Verificar sistema de controle de luzes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando houver um problema no sistema de controle de iluminação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aparece durante a condução</b> - Ligue as luzes manualmente e leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Verificar farol	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando houver um problema nos faróis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Se acende durante a condução</b> - Os faróis podem não estar ligados. Quando as condições permitirem que você conduza o veículo com segurança, leve o veículo, assim que possível, para uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Começar a dirigir: Freio + Botão	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece ao destravar e abrir a porta do motorista, enquanto o motor estiver funcionando pela partida remota do motor.</li> </ul>	<p><b>Partida Remota do Motor com Resposta do Veículo</b> → P. 4-10</p>
 Verificar trava elétrica tampa traseira	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando houver um problema com o sistema power tailgate (sistema de abertura/ fechamento elétrico da tampa traseira).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abra ou feche manualmente a tampa traseira com sistema power tailgate (sistema de abertura/ fechamento elétrico da tampa traseira).</li> <li>Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

Mensagem*1	Condição	Explicação
 Verificar sistema AWD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece se houver algum problema com o Sistema AWD (Sistema de Tração Integral) em Tempo Real com Controle Inteligente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesta condição, o motor traciona somente as rodas dianteiras. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.</li> </ul>
 Parar o carro quando seguro. Tempo AWD muito quente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a temperatura do diferencial ficar muito alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pare o veículo em um local seguro, mova a alavanca seletora para a posição <b>P</b> e mantenha o motor em marcha lenta até que o indicador se apague. Se a mensagem não desaparecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Sistema AWD (Sistema de Tração Integral) em Tempo Real com Controle Inteligente</b> ➔ P. 4-26</li> </ul> </li> </ul>
 Troca do óleo do motor em breve  Troca do óleo do motor e filtro em breve	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a manutenção preventiva tiver que ser feita em breve.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O óleo do motor ou o óleo do motor e o filtro de óleo deve ser substituído em breve.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Sistema de Monitoramento do Óleo</b> ➔ P. 5-4</li> </ul> </li> </ul>
 Troca do óleo do motor imediata  Troca do óleo do motor e filtro imediata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a manutenção preventiva tiver que ser feita o mais rápido possível.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O óleo do motor ou o óleo do motor e o filtro de óleo deve ser substituído o mais rápido possível.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Sistema de Monitoramento do Óleo</b> ➔ P. 5-4</li> </ul> </li> </ul>
 Troca do óleo do motor vencida  Troca do óleo do motor e filtro vencida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a substituição preventiva do óleo do motor estiver vencida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O óleo do motor ou o óleo do motor e o filtro de óleo deve ser substituído imediatamente.           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Sistema de Monitoramento do Óleo</b> ➔ P. 5-4</li> </ul> </li> </ul>
 Tempo da transmissão prox. do limite. Performance pode ser reduzida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparece quando a temperatura do fluido da transmissão estiver próxima do limite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A performance de aceleração é reduzida para permitir que a transmissão esfrie. Evite saídas bruscas, aceleração rápida e condução em alta velocidade.</li> <li>Quando a transmissão esfriar, a mensagem desaparecerá.</li> </ul>

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

# Medidores e Displays

## Medidores

Os medidores incluem o velocímetro, o tacômetro, o medidor de combustível e os indicadores relacionados.

Eles são exibidos quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**.

### Velocímetro

Mostra a velocidade de condução em km/h.

### Tacômetro

Mostra o número de rotações do motor por minuto.

### Medidor de Combustível

Mostra a quantidade de combustível no tanque de combustível.

#### ⚠ ATENÇÃO

Reabasteça quando a indicação se aproximar de **E**.

Ficar sem combustível pode causar falha de ignição do motor, danificando o catalisador.

A quantidade real de combustível restante pode ser diferente da indicação do medidor de combustível.

### Medidor de Temperatura

Exibe a temperatura do líquido de arrefecimento do motor.

#### ⚠ ATENÇÃO

Dirigir com o indicador do medidor de temperatura na zona superior pode causar danos graves ao motor. Pare o veículo com segurança ao lado da estrada e deixe a temperatura do motor retornar ao normal.

↪ **Superaquecimento** ➔ P. 6-15

## Interface de Informações ao Motorista

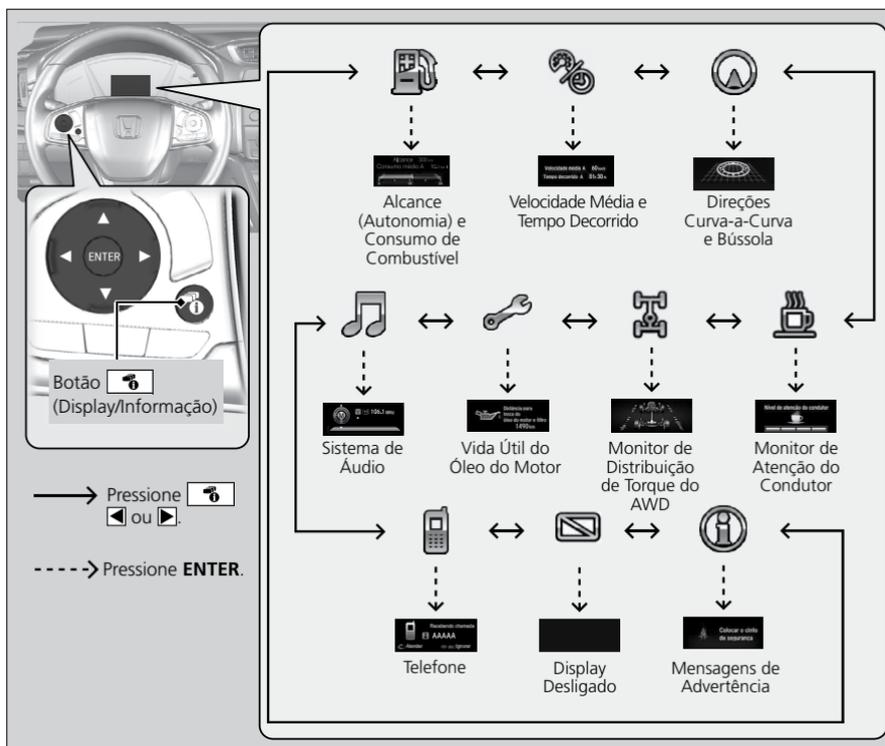
A interface de informações ao motorista mostra o hodômetro, medidor de distância, indicador de temperatura externa e outros medidores.

Mostra também mensagens importantes de advertência e outras informações úteis.

### Alternando a Tela

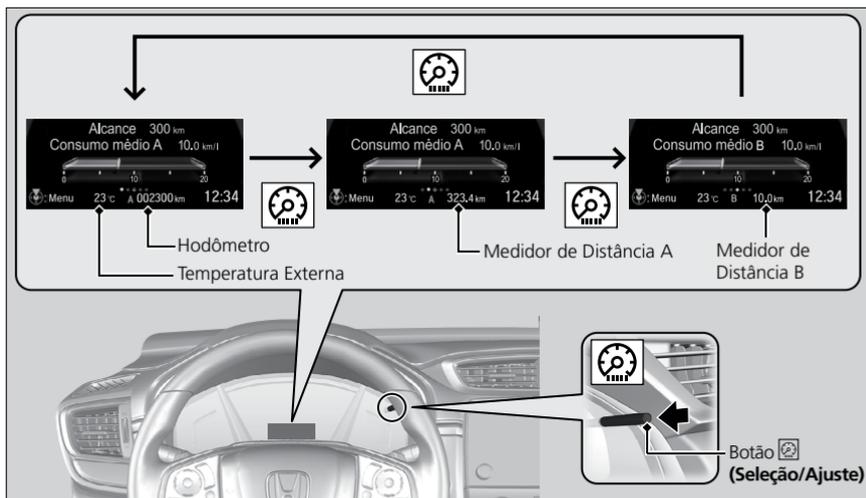
#### ■ Telas principais

Pressione o botão  (display/informação) e, em seguida, pressione o botão  ou  para alternar a tela. Pressione o botão **ENTER** para visualizar as informações detalhadas.



## ■ Computador de Bordo

Pressione o botão  (display/informação) para alterar a tela.



### Hodômetro

Mostra o total de quilômetros percorridos pelo veículo.

### Medidor de Distância (Hodômetro Parcial)

Mostra o total de quilômetros percorridos desde a última zeragem. Existem dois medidores, A e B, para medir dois percursos separados.

#### ■ Como Zerar o Medidor de Distância

Para zerar o medidor de distância, selecione-o e, em seguida, pressione e segure o botão . O medidor de distância será definido para **0.0**.

#### ⚠ ATENÇÃO

Altere entre os medidores de distância A e B pressionando o botão .

### Consumo Médio (Consumo Médio de Combustível)

Mostra o consumo médio de combustível estimado para cada medidor de distância em km/l. O display é atualizado em intervalos pré-definidos. Ao zerar o medidor de distância, zera-se também o consumo médio de combustível.

#### ⚠ ATENÇÃO

Você pode alterar quando o consumo médio de combustível é zerado.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Alcance (Autonomia)

Mostra a distância estimada que pode ser percorrida com o combustível restante. Essa distância é estimada a partir do consumo de combustível de percursos anteriores.

## Tempo Decorrido

Mostra o tempo decorrido desde a última vez que o medidor de distância A ou o medidor de distância B foi zerado.

### ⚠ ATENÇÃO

Você pode alterar quando a velocidade média é zerada.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Velocidade Média

Mostra a velocidade média em km/h desde a última vez que o medidor de distância A ou o medidor de distância B foi zerado.

### ⚠ ATENÇÃO

Você pode alterar quando a velocidade média é zerada.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Consumo Instantâneo de Combustível

Mostra o consumo instantâneo de combustível por meio de um gráfico de barras em km/l.

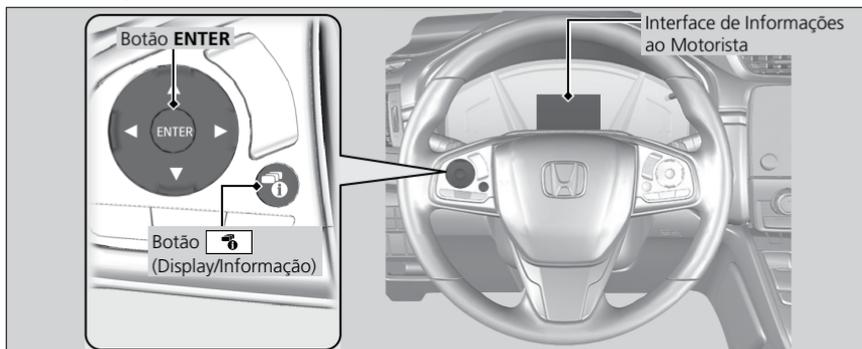
## Vida Útil do Óleo do Motor

Exibe a vida útil remanescente do óleo do motor.

➔ **Sistema de Monitoramento do Óleo** ➔ P. 5-4

## Monitor de Atenção do Condutor

O monitor de atenção do condutor analisa os movimentos do volante de direção para determinar se o veículo está sendo conduzido de maneira consistente com a condução sonolenta ou desatenta. Se o sistema determinar que o veículo está sendo conduzido de maneira sonolenta ou desatenta, exibirá o nível de atenção do condutor na interface de informações ao motorista.

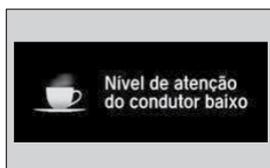


Quando o botão  (Display/Informação) for pressionado, as barras na interface de informações ao motorista se acendem na cor branca para indicar o nível de atenção do condutor.

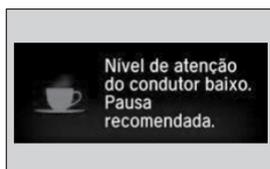
### ATENÇÃO

O monitor de atenção do condutor nem sempre pode detectar se o motorista está cansado ou desatento.

Independentemente da resposta do sistema, se você estiver cansado, pare o veículo em um local seguro e descanse o tempo que for necessário.



Se duas barras estiverem acesas, aparecerá a mensagem **Nível de atenção do condutor baixo**.



Se somente uma barra estiver acesa, a mensagem **Nível de atenção do condutor baixo. Pausa recomendada** aparecerá, um aviso sonoro soará e o volante de direção vibrará.

Se esta mensagem aparecer, pare o veículo em um local seguro e descanse o tempo que for necessário.

A mensagem desaparecerá quando o botão **ENTER** for pressionado ou quando o sistema tiver determinado que o motorista está conduzindo o veículo normalmente.

Se o motorista não fizer uma pausa e o monitor de atenção do condutor continuar a detectar que o motorista está muito cansado, a mensagem aparecerá novamente após aproximadamente 15 minutos, acompanhada de um aviso sonoro e vibrações no volante de direção.

A mensagem não aparece quando o tempo de viagem for de 30 minutos ou menos.

#### ■ O monitor de atenção do condutor é atualizado quando

- O motor for desligado.
- O motorista destravar o cinto de segurança e abrir a porta enquanto o veículo está parado.

#### ■ Para que o monitor de atenção do condutor funcione

- O veículo deve ser conduzido acima de 40 km/h.
- O indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva) deve estar apagado.

#### ■ Dependendo das condições de condução ou de outros fatores, o monitor de atenção do condutor pode não funcionar nas seguintes circunstâncias.

- A condição da estrada é ruim, por exemplo, a superfície é irregular ou não pavimentada.
- Está ventando.
- O motorista está frequentemente conduzindo o veículo de uma maneira ofensiva, mudando de faixas ou acelerando.

#### ■ Personalização

Você pode alterar as configurações do monitor de atenção do condutor. Selecione **Alerta tátil e sonoro**, **Alerta tátil** ou **DESLIGADO**.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

#### ⚠ ATENÇÃO

As barras na interface de informações ao motorista permanecem em tom acizentado, a menos que o monitor de atenção do condutor esteja funcionando.

## Temperatura Externa

Mostra a temperatura externa em graus Celsius.

Se a temperatura externa estiver abaixo de 3°C, no momento em que o modo de alimentação for alterado para o modo **LIGADO**, o indicador de temperatura externa piscará por dez segundos.

#### ■ Ajuste da tela de temperatura externa

Ajuste a indicação de temperatura até  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  se achar que a indicação de temperatura está incorreta.

**⚠️ ATENÇÃO**

O sensor de temperatura se localiza no para-choque dianteiro. O calor da estrada e os gases provenientes de outros veículos podem afetar a leitura da temperatura quando a velocidade do veículo estiver abaixo de 30 km/h.

A atualização do valor exibido no display de informações pode levar vários minutos após a estabilização da temperatura.

Use as funções personalizadas da tela áudio/informação, para ajustar a temperatura correta.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Monitor de Distribuição de Torque do Sistema AWD (Sistema de Tração Integral)



Os indicadores no display mostram a quantidade de torque que está sendo transferida para as rodas dianteira direita, dianteira esquerda, traseira direita e traseira esquerda.

➔ **Sistema AWD (Sistema de Tração Integral) em Tempo Real com Controle Inteligente** ➔ P. 4-26

## Direções Curva-a-Curva

Mostra as direções de condução curva-a-curva para o seu destino, conectado com o sistema de navegação.

➔ Consulte o Manual do Navegador disponível no site [www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)

**⚠️ ATENÇÃO**

A interface de informações ao motorista exibe uma bússola, quando a orientação da rota não é usada.

É possível selecionar se as direções curva-a-curva serão exibidas no display, durante a orientação da rota.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Sistema de Áudio

Exibe as informações atuais do sistema de áudio.

➔ **Funcionamento Básico do Sistema de Áudio** ➔ P. 8-7

## Telefone

Exibe as informações atuais do telefone.

➔ **Sistema de Telefone Hands-Free (HFT)** ➔ P. 8-73

## Display Head-up

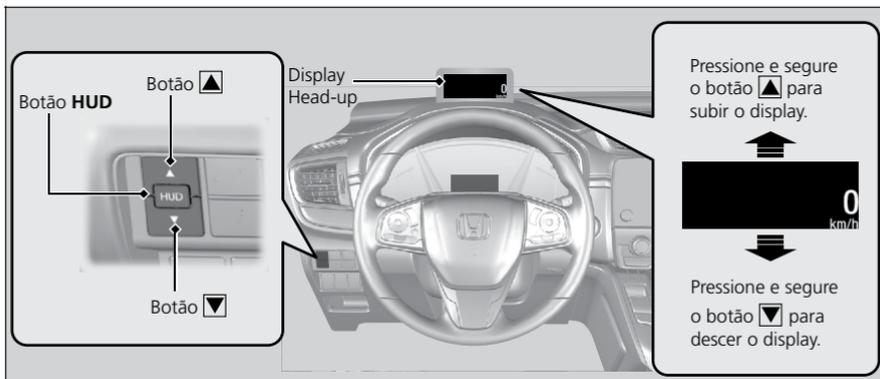
Mostra o tacômetro, o indicador de posição da alavanca seletora ou as direções curva-a-curva, junto com a velocidade do veículo. São exibidos quando o modo de alimentação está no modo **LIGADO**.

**Para ligar e desligar o display head-up:** Pressione o botão **HUD**.

O display pode ser movido para cima e para baixo para melhorar a visualização.

Se o display head-up estava sendo exibido antes de alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, o display head-up será exibido automaticamente ao alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.

**Para subir ou descer o display head-up:** Pressione e segure o botão ▲ ou ▼ até que o display head-up fique na posição desejada.



O display também mostra as seguintes advertências.

- **Indicador de Mensagem do Sistema:** Aparece quando um problema é detectado. Uma mensagem do sistema aparece ao mesmo tempo na interface de informações ao motorista.

### ➔ Advertências da Interface de Informações ao Motorista e Mensagens de Informação

➔ P. 2-15

**⚠ ATENÇÃO**

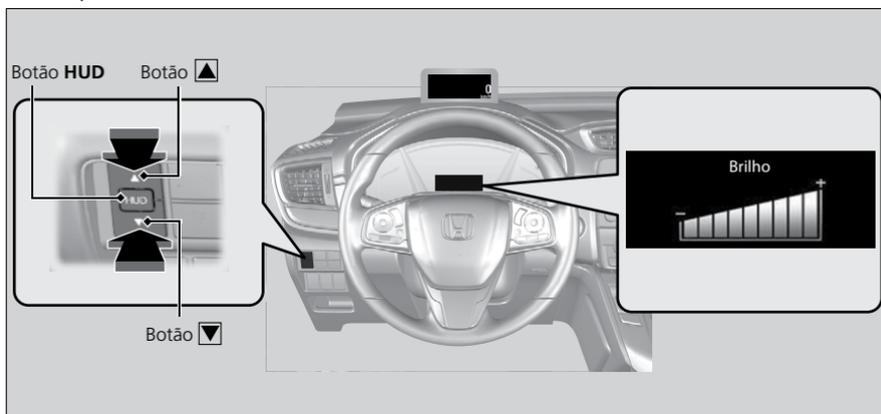
Se o display head-up estava sendo exibido durante a condução, antes de alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, ao alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**, a altura do display head-up é ajustado automaticamente de acordo com a configuração armazenada no sistema de memorização da posição de condução.

Evite tocar na tela do display head-up, pois está revestido com um agente único.

Ao limpar a tela, primeiro remova toda a sujeira ou a poeira com um ventilador adequado, para limpar as lentes da câmera. Em seguida, limpe suavemente a lente com um pano específico para limpeza de lentes ou outro pano macio e fino: não use um produto de limpeza ou detergente.

**■ Ajuste do brilho do display head-up**

Pressione e segure o **botão HUD** por alguns segundos para entrar no modo de ajuste do brilho do display head-up. Use os botões ▲ ou ▼ para ajustar o brilho do display head-up.

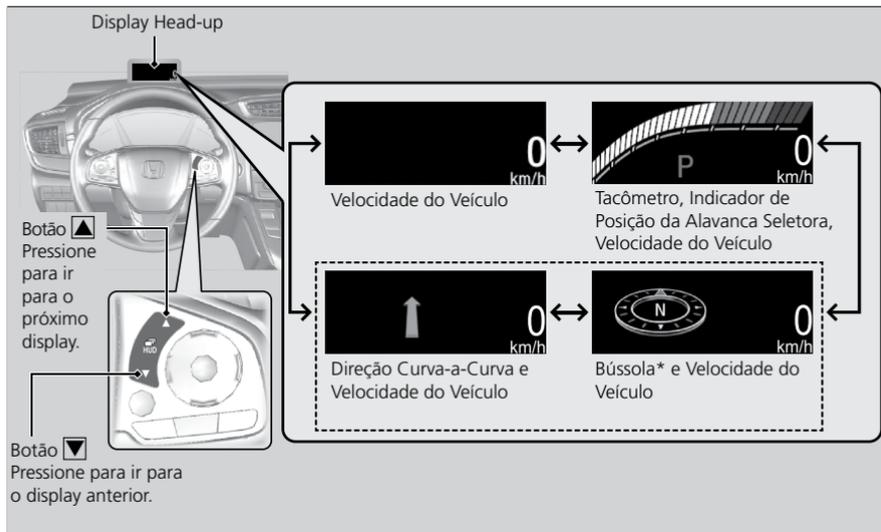


## Para Alterar o Conteúdo do Display Head-up

Para alterar o número de itens que aparecem junto com a velocidade do veículo no display head-up, faça o seguinte:

Selecione o conteúdo do display head-up, pressionando o botão ▲ ou ▼ para alterar o display.

- O display head-up e a interface de informações ao motorista mostram o mesmo conteúdo.



## Velocidade do Veículo

Mostra a velocidade de condução em km/h.

## Tacômetro

Mostra o número de rotações do motor por minuto, através de um gráfico de barras.

## Indicador de Posição da Alavanca Seletora

Mostra a posição atual da alavanca seletora.

↻ **Indicador de Posição da Alavanca Seletora** ➔ P. 2-5

## Direções Curva-a-Curva

Mostra as direções de condução curva-a-curva para o seu destino, conectado com o sistema de navegação.

Consulte o Manual do Navegador disponível no site [www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)

### ATENÇÃO

O display head-up mostra uma bússola quando a orientação da rota não estiver sendo usada. Você pode selecionar se o display de direções curva-a-curva aparece ou não durante a orientação da rota.

↻ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

# Controles

Este capítulo descreve como operar os vários controles necessários para dirigir o veículo.

<b>Relógio</b> .....	<b>3-2</b>	Sinalizadores de Direção .....	3-35
Ajuste do Relógio .....	3-2	Interruptor das Luzes .....	3-35
<b>Travamento e Destravamento das</b>		Iluminação Ativa em Curvas* .....	3-38
<b>Portas</b> .....	<b>3-3</b>	Faróis de Neblina.....	3-39
Tipos e Funções das Chaves .....	3-3	Luzes de Condução Diurna.....	3-40
Baixa Intensidade do Sinal do Controle		Sinalizador de Advertência	
Remoto de Acesso sem Chave.....	3-4	(Pisca-alerta).....	3-40
Travamento/Destravamento das		Limpadores e Lavadores .....	3-41
Portas por Fora.....	3-5	Controle de Iluminação .....	3-44
Travamento/Destravamento das		Desembaçador do Vidro Traseiro .....	3-46
Portas por Dentro.....	3-12	Sistema da Memorização da	
Trava de Segurança para Crianças		Posição do Motorista.....	3-46
nas Portas .....	3-13	Ajuste do Volante de Direção .....	3-48
Travamento/Destravamento		<b>Ajuste dos Espelhos Retrovisores</b> .....	<b>3-49</b>
Automático das Portas* .....	3-14	Espelho Retrovisor Interno .....	3-49
Personalização da Configuração de		Espelhos Retrovisores Externos com	
Travamento/Destravamento		Regulagem Elétrica.....	3-50
Automático das Portas* .....	3-15	<b>Ajuste dos Bancos</b> .....	<b>3-52</b>
<b>Abertura e Fechamento da Tampa</b>		Bancos Dianteiros.....	3-52
<b>Traseira</b> .....	<b>3-18</b>	Bancos Traseiros .....	3-54
Precauções para Abertura/		Encostos de Cabeça .....	3-56
Fechamento da Tampa Traseira .....	3-18	Sente-se na Posição Correta .....	3-58
Abertura/Fechamento do Power Tailgate		Descansa-braço .....	3-58
(Sistema de Abertura/Fechamento		<b>Luzes Internas/Itens Internos de</b>	
Elétrico da Tampa Traseira) .....	3-20	<b>Conveniência</b> .....	<b>3-59</b>
<b>Sistema de Segurança</b> .....	<b>3-26</b>	Luzes Internas .....	3-59
Sistema Imobilizador .....	3-26	Itens Internos de Conveniência .....	3-60
Alarme do Sistema de Segurança .....	3-26	<b>Sistema de Controle de Climatização</b> ... <b>3-68</b>	
Sensores Ultrassônicos.....	3-28	Usando o Controle de Climatização	
<b>Abertura/Fechamento dos Vidros</b> .....	<b>3-29</b>	Automático .....	3-68
Abertura/Fechamento dos Vidros		Modo Sincronizado .....	3-71
Elétricos .....	3-29	Sensores do Controle de	
<b>Teto Solar</b> .....	<b>3-31</b>	Climatização Automático .....	3-72
Abertura/Fechamento do Teto Solar..	3-31		
<b>Operação dos Comandos ao</b>			
<b>Redor do Volante de Direção</b> .....	<b>3-32</b>		
Botão ENGINE START/STOP.....	3-32		

# Relógio

## Ajuste do Relógio

### Ajustando o Horário

#### ⚠ ATENÇÃO

O relógio é atualizado automaticamente através do sistema de navegação, de modo que a hora não precisa de ajustes.

#### ■ Usando o menu configurações da tela áudio/informação



1. Selecione o ícone (HOME) e, em seguida, selecione **Configurações**.
2. Selecione **Relógio**.
3. Selecione **Ajuste de relógio**.
4. Selecione ou para ajustar a hora.
5. Selecione ou para ajustar os minutos e, em seguida, selecione **OK**.

#### ⚠ ATENÇÃO

O display do relógio pode ser personalizado para exibir o relógio digital de 12 horas ou 24 horas.

#### ➡ Funções Personalizadas ➡ P. 8-56

Você também pode ajustar o relógio, selecionando o relógio exibido na lateral superior direita da tela áudio/informação.

1. Selecione o relógio na tela áudio/informação por alguns segundos.
2. Selecione **Ajuste de relógio**.
3. Selecione ou para ajustar a hora.
4. Selecione ou para ajustar os minutos e, em seguida, selecione **OK**.

# Travamento e Destravamento das Portas

## Tipos e Funções das Chaves

Este veículo é fornecido com as seguintes chaves:

### ⚠ ATENÇÃO

Todas as chaves possuem um sistema imobilizador. O sistema imobilizador ajuda a proteger contra roubo do veículo.

#### ↪ Sistema Imobilizador ➔ P. 3-26

Observe as seguintes recomendações para evitar danos aos componentes eletrônicos:

- Não deixe as chaves expostas à luz solar direta, ou em locais com temperatura elevada ou umidade alta.
- Não derrube as chaves nem coloque objetos pesados sobre elas.
- Mantenha as chaves afastadas de líquidos.
- Não abra o controle remoto, exceto para a substituição da bateria.

Se ocorrer algum dano aos circuitos das chaves, o motor poderá não dar partida e o controle remoto poderá não funcionar.

Se as chaves não funcionarem corretamente, faça a inspeção em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

#### Modelos com partida remota do motor

Você pode dar partida remotamente no motor, usando a partida remota do motor.

#### ↪ Partida Remota do Motor com Resposta do Veículo ➔ P. 4-10

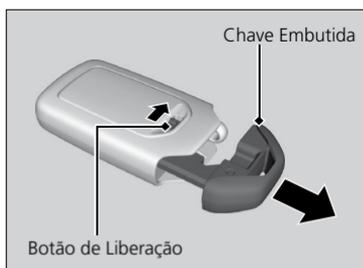
## Chaves

Controle Remoto de  
Acesso sem Chave



Use as chaves para ligar e desligar o motor e para travar e destravar todas as portas e a tampa traseira. Você também pode usar o controle remoto para travar e destravar as portas e a tampa traseira.

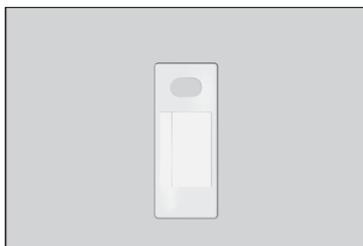
## Controle Remoto de Acesso sem Chave



A chave embutida interna pode ser usada para travar/destravar as portas, quando a bateria do controle remoto de acesso sem chave estiver com pouca carga e a operação de travamento/destravamento das portas estiver desativada.

Para remover a chave embutida, puxe-a para fora enquanto desliza o botão de liberação. Para reinstalar a chave embutida, pressione-a no controle remoto de acesso sem chave até ouvir um clique.

## Etiqueta com o Número da Chave



Contém um número necessário para adquirir uma chave de reposição.

### ⚠ ATENÇÃO

Mantenha a etiqueta com o número da chave separada da chave, em um local seguro fora do veículo.

Para adquirir uma chave adicional, entre em contato com uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Se perder a chave e não puder dar partida no motor, entre em contato com uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Baixa Intensidade do Sinal do Controle Remoto de Acesso sem Chave

O veículo transmite ondas de rádio para localizar o controle remoto de acesso sem chave ao travar/destravar as portas e a tampa traseira, ou dar partida no motor.

Nos casos seguintes, travar/destravar as portas e a tampa traseira ou dar partida no motor podem ser impedidos ou o funcionamento pode ficar instável:

- Fortes ondas de rádio sendo transmitidas por equipamento nas proximidades.
- Você carregar o controle remoto de acesso sem chave junto com equipamentos de telecomunicações, computadores, celulares ou dispositivos sem fio.
- Um objeto metálico está em contato ou cobrindo o controle remoto de acesso sem chave.

### ⚠ ATENÇÃO

Comunicação entre o controle remoto de acesso sem chave e o veículo consome a bateria do controle remoto. A vida útil da bateria é de aproximadamente dois anos, porém isso varia de acordo com a regularidade de uso.

A bateria é consumida sempre que o controle remoto de acesso sem chave receber fortes ondas de rádio. Evite colocá-lo próximo de dispositivos elétricos tais como televisores e computadores.

## Travamento/Destravamento das Portas por Fora

### ⚠ ATENÇÃO

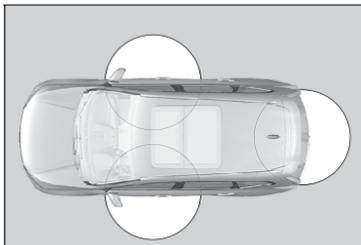
Se o interruptor das luzes internas estiver na posição de ativação pela porta, as luzes internas se acendem ao destravar as portas e a tampa traseira.

Nenhuma das portas é aberta: A luz se apaga após 30 segundos.

Portas e tampa traseira travadas novamente: As luzes se apagam imediatamente.

➔ **Luzes Internas** ➔ P. 3-59

## Usando o Sistema de Acesso sem Chave



Quando você carregar o controle remoto do sistema de acesso sem chave, poderá travar/destravar as portas e abrir a tampa traseira.

Você pode travar/destravar as portas dentro de um raio de cerca de 80 cm da maçaneta externa da porta. Você pode abrir a tampa traseira dentro de um raio de cerca de 80 cm da maçaneta externa da tampa traseira.

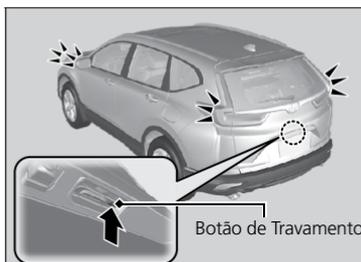
### ■ Travando as portas e a tampa traseira



Sensor de Travamento das Portas

Toque no sensor de travamento da porta dianteira, em uma das portas dianteiras, ou pressione o botão de travamento na tampa traseira.

- ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscam uma vez, o aviso sonoro soa; todas as portas e a tampa traseira travam e o sistema de segurança é definido.



Botão de Travamento

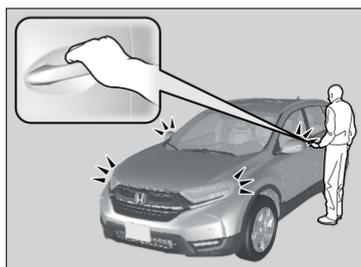
### ⚠ ATENÇÃO

Se alguma porta ou a tampa traseira não for aberta em até 30 segundos, após destravar o veículo com o sistema de acesso sem chave, as portas e a tampa traseira serão travadas automaticamente.

Você pode alterar a configuração do temporizador de retravamento.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

Você pode travar ou destravar as portas usando o sistema de acesso sem chave, somente quando o modo de alimentação estiver no modo **VEÍCULO DESLIGADO**.



### ■ Destravando as portas

Segure a maçaneta da porta do motorista:

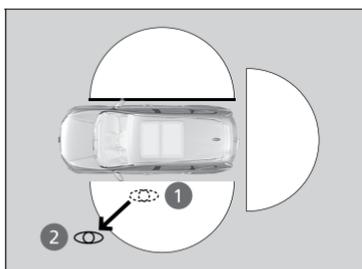
- ▶ A porta do motorista destravará.
- ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscam duas vezes e o aviso sonoro soa.

Segure a maçaneta da porta do passageiro dianteiro:

- ▶ Todas as portas destravam.
- ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscam duas vezes e o aviso sonoro soa.

### ⚠ ATENÇÃO

- Não deixe o controle remoto do sistema de acesso sem chave no veículo ao sair. Leve-o com você.
- Mesmo se você não estiver carregando o controle remoto de acesso sem chave, pode travar/destravar as portas enquanto outra pessoa estiver com o controle remoto de acesso sem chave dentro do alcance.
- A porta pode ser travada ou destravada se a maçaneta da porta estiver coberta com água em chuva forte ou no lava-rápido, se o controle remoto de acesso sem chave estiver dentro do alcance.
- Se você segurar a maçaneta da porta dianteira ou tocar em um sensor de travamento da porta usando luvas, o sensor da porta pode demorar a responder ou não responder ao travamento ou destravamento das portas.
- Depois de travar a porta, você pode puxar a maçaneta da porta dentro de dois segundos, para confirmar se a porta está travada. Se você precisar destravar a porta imediatamente depois de travá-la, espere por pelo menos 2 segundos antes de agarrar a maçaneta, caso contrário, a porta não destravará.
- A porta pode não abrir se você puxá-la imediatamente após segurar a maçaneta da porta. Segure novamente a maçaneta e confirme se a porta está destravada antes de puxar a maçaneta.
- Mesmo dentro de um raio de 80 cm, você pode não conseguir travar/destravar as portas com o controle remoto do acesso sem chave se ele estiver acima ou abaixo da maçaneta externa.
- O controle remoto do acesso sem chave pode não funcionar se estiver muito perto da porta e do vidro da porta.



### ■ Travando o veículo (travamento automático ao se afastar do veículo)

Ao se afastar do veículo, enquanto carrega o controle remoto de acesso sem chave, as portas travarão automaticamente.

A função de travamento automático é ativada, quando todas as portas estão fechadas e, o controle remoto de acesso sem chave, estiver dentro de um raio de aproximadamente 1,5 metro da maçaneta externa da porta.

Saia do veículo, enquanto carrega o controle remoto de acesso sem chave e feche a(s) porta(s).

1. Enquanto está dentro de um raio de cerca de 1,5 metro.
  - ▶ O aviso sonoro soa; a função de travamento automático será ativada.
2. Leve o controle remoto de acesso sem chave, além de aproximadamente 1,5 metro do veículo e mantenha-se fora desta faixa por 2 segundos ou mais.
  - ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscam, o aviso sonoro soa; todas as portas travarão.

### ▲ ATENÇÃO

A configuração **Travamento Automático de Afastamento** está definida para **Desligado** como configuração padrão de fábrica. A configuração **Travamento Automático de Afastamento** pode ser definida para **Ligado**, usando a tela áudio/informação.

Se você definir a configuração **Travamento Automático de Afastamento** para **Ligado**, usando a tela áudio/informação, somente o controle remoto de acesso sem chave que foi usado para destravar a porta do motorista antes da alteração da configuração, pode ativar a função de travamento automático ao se afastar do veículo.

#### ➔ Funções Personalizadas ➔ P. 8-56

Após a função de travamento automático ser ativada, ao permanecer dentro da faixa de operação de travamento/destravamento, o indicador do controle remoto de acesso sem chave continuará piscando até que as portas sejam travadas.

Ao permanecer próximo do veículo, dentro da faixa de operação, as portas travarão automaticamente, aproximadamente 30 segundos após a função de travamento automático ativar o aviso sonoro.

Ao abrir uma porta após a função de travamento automático ativar o aviso sonoro, a função de travamento automático será cancelada.

Quando todas as portas forem fechadas e, o controle remoto de acesso sem chave, estiver dentro do veículo ou não for detectado dentro de cerca de 1,5 metro do veículo, a função de travamento automático não será ativada.

Para desativar a função temporariamente:

1. Altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
2. Abra a porta do motorista.
3. Usando o interruptor principal de travamento das portas, acione as travas das portas da seguinte forma:  
Travar → Destruar → Travar → Destruar  
▶ O aviso sonoro soa e a função de travamento automático é desativada.

Para restaurar a função:

- Altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.
- Trave o veículo sem usar a função de travamento automático.
- Se afaste para fora da faixa de operação da função de travamento automático, enquanto carrega o controle remoto de acesso sem chave.
- Abra qualquer uma das portas.

### ATENÇÃO

A função de travamento automático não funciona quando qualquer uma das seguintes condições forem cumpridas.

- O controle remoto de acesso sem chave está dentro do veículo.
- Uma porta ou a tampa traseira não está fechada.
- O modo de alimentação está definido para um modo diferente do modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
- O controle remoto de acesso sem chave não está localizado dentro de um raio de cerca de 1,5 metro do veículo, ao sair do veículo e fechar as portas.

#### **Aviso sonoro de interrupção da função de travamento automático**

Após a função de travamento automático ser ativada, o aviso sonoro de interrupção da função de travamento automático, soa durante aproximadamente dois segundos, nos seguintes casos.

- O controle remoto de acesso sem chave é colocado dentro do veículo através de um dos vidros.
- Você está localizado muito próximo do veículo.
- O controle remoto de acesso sem chave é colocado dentro do compartimento de bagagem.

Se o aviso sonoro de advertência soar, verifique se você está carregando o controle remoto de acesso sem chave. Em seguida, abra/feche a porta e confirme se o aviso sonoro de ativação de travamento automático soa uma vez.

## Usando o Controle Remoto



### ■ Travamento das portas

Pressione o botão de travamento.

#### Uma vez:

- ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscam uma vez, todas as portas e a tampa traseira serão travadas e o sistema de segurança é definido.

#### Duas vezes (Dentro de cinco segundos após acionar o botão pela primeira vez):

- ▶ O aviso sonoro soa e verifica se o sistema de segurança está definido.

### ⚠ ATENÇÃO

Se você não abrir uma porta ou a tampa traseira dentro de 30 segundos, após destravar o veículo com o controle remoto, as portas e a tampa traseira serão travadas automaticamente.

Você pode alterar a configuração do temporizador de reatramento.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## ■ Destramento das portas

Pressione o botão de destravamento.

### Uma vez:

- ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscam duas vezes e a porta do motorista destrava.

### Duas vezes:

- ▶ Todas as portas e a tampa traseira são destravadas.

### ⚠ ATENÇÃO

Se você não abrir uma porta dentro de 30 segundos, após destravar o veículo com o controle remoto, as portas serão travadas automaticamente.

Você pode alterar a configuração do temporizador de retravamento.

#### ↪ Funções Personalizadas ➔ P. 8-56

O controle remoto não funcionará quando:

- O modo de alimentação não estiver no modo **VEÍCULO DESLIGADO**.

O controle remoto usa sinais de baixa potência, portanto, a faixa de operação poderá variar dependendo das condições do ambiente.

O controle remoto não travará as portas do veículo quando uma porta estiver aberta.

Se o alcance de operação variar, provavelmente a bateria está com pouca carga.

Se o LED não se acender ao pressionar algum botão, a bateria estará descarregada.

#### ↪ Substituição da Bateria do Controle Remoto ➔ P. 5-29

Você pode alterar a configuração **Modo destravamento via chave e remoto** usando a tela áudio/informação:

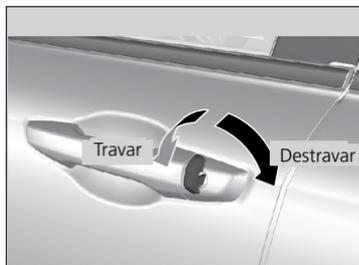
**Porta do motorista\*1:** A porta do motorista destrava no primeiro acionamento do controle remoto. As portas restantes destravam no segundo acionamento do controle remoto.

**Todas as portas:** Todas as portas destravam no primeiro acionamento do controle remoto.

#### ↪ Funções Personalizadas ➔ P. 8-56

## Travamento/Destramento das Portas Usando a Chave Embutida

Se a bateria do controle remoto ou a bateria do veículo descarregar, use a chave ao invés do controle remoto.



Insira totalmente a chave e gire-a.

\*1: Configuração Padrão

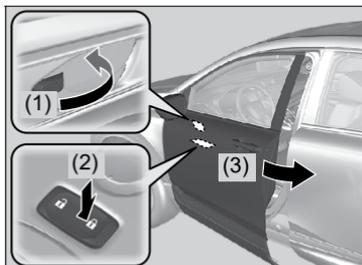
**⚠ ATENÇÃO**

Ao travar a porta do motorista com a chave, todas as portas e a tampa traseira travam ao mesmo tempo. Ao destravar a porta do motorista usando a chave embutida, a porta do motorista será destravada primeiro. Girar a chave uma segunda vez, dentro de alguns segundos, não destrava o restante das portas e a tampa traseira.

Destravar a porta com a chave fará o sistema de segurança entrar no modo alarme. Destrave sempre as portas com o controle remoto ou com o sistema de acesso sem chave.

**Travamento de uma Porta sem Usar a Chave**

Se você não estiver com o controle remoto sem chave ou se a bateria do controle remoto sem chave estiver com pouca carga, você pode travar as portas sem usar a chave.

**■ Travamento da porta do motorista**

Mova a lingueta de trava para frente (1) ou pressione o interruptor principal de travamento das portas na direção travar (2) e, em seguida, puxe e segure a maçaneta externa da porta (3). Feche a porta e, em seguida, solte a maçaneta.

**■ Travamento da porta do passageiro**

Mova a lingueta de trava para frente e feche a porta.

**■ Sistema de prevenção de travamento**

As portas e a tampa traseira não podem ser travadas quando o controle remoto de acesso sem chave estiver dentro do veículo.

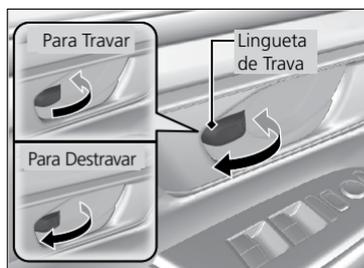
**⚠ ATENÇÃO**

Ao travar a porta do motorista, todas as outras portas e a tampa traseira serão travadas ao mesmo tempo.

Certifique-se de estar com a chave nas mãos antes de travar as portas para evitar que ela fique trancada no interior do veículo.

## Travamento/Destravamento das Portas por Dentro

### Usando a Lingueta de Trava



■ **Para travar a porta**

Mova a lingueta de trava para a frente.

■ **Para destravar a porta**

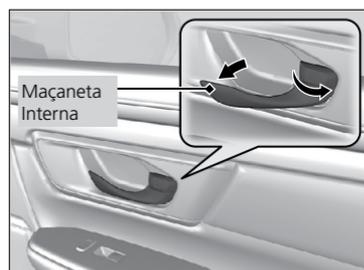
Mova a lingueta de trava para trás.

**⚠ ATENÇÃO**

Ao travar a porta usando a lingueta de trava na porta do motorista, todas as outras portas e a tampa traseira serão travadas ao mesmo tempo.

Ao destravar a porta usando a lingueta de trava da porta do motorista, somente a porta do motorista será destravada.

### Destravamento Usando a Maçaneta Interna das Portas Dianteiras



Puxe a maçaneta interna da porta dianteira.

- ▶ A porta destrava e abre em um só movimento.

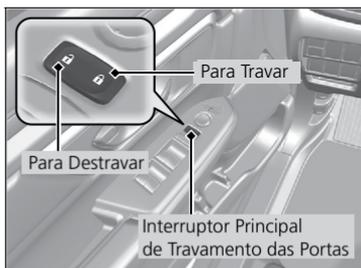
**⚠ ATENÇÃO**

As maçanetas internas das portas dianteiras foram desenvolvidas para que os ocupantes nos bancos dianteiros possam abrir a porta com um só movimento. Entretanto, essa função requer que os ocupantes dos bancos dianteiros nunca puxem a maçaneta interna da porta com o veículo em movimento.

As crianças devem viajar sempre no banco traseiro, onde existem travas das portas para crianças.

➡ **Trava de Segurança para Crianças nas Portas** ➡ P. 3-13

## Usando o Interruptor Principal de Travamento das Portas



Pressione o interruptor principal de travamento das portas, como mostrado, para travar ou destravar todas as portas e a tampa traseira.

### ▲ ATENÇÃO

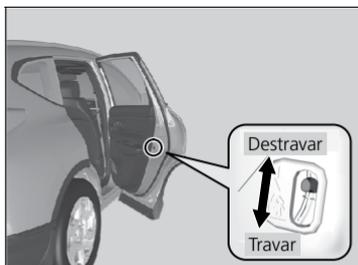
Ao travar/destravar uma das portas dianteiras, usando o interruptor principal de travamento das portas, todas as outras portas e a tampa traseira serão travadas/destravadas ao mesmo tempo.

A porta do passageiro dianteiro também tem o interruptor principal de travamento das portas.

## Trava de Segurança para Crianças nas Portas

As travas de segurança para crianças impedem que as portas traseiras sejam abertas por dentro do veículo, independentemente da posição da lingueta de trava.

### Ajuste das Travas de Segurança para Crianças



Deslize a alavanca na coluna da porta traseira para a posição travada e feche a porta.

#### ■ Para abrir a porta

Abra a porta usando a maçaneta externa.

### ▲ ATENÇÃO

Para abrir a porta pelo lado de dentro quando a trava para crianças estiver acionada, coloque a lingueta de travamento na posição destravada, abaixe o vidro traseiro, coloque sua mão para fora do vidro e puxe a maçaneta externa da porta.

## Travamento/Destravamento Automático das Portas\*

Todas as portas serão travadas ou a porta do motorista/todas as portas serão destravadas automaticamente quando uma determinada condição for atendida.

### Travamento Automático das Portas

#### ■ Modo de travamento ao dirigir

Todas as portas e a tampa traseira serão travadas quando a velocidade do veículo atingir aproximadamente 15 km/h.

### Destravamento Automático das Portas

#### ■ Modo de destravamento ao estacionar o veículo

A porta do motorista destrava quando a alavanca seletora for movida para a posição **P** com o pedal do freio pressionado.

A configuração pode ser alterada para destravar todas as portas.

#### ⚠ ATENÇÃO

Você pode desligar ou alterar a configuração de travamento/destravamento automático das portas, usando o interruptor principal de travamento das portas.

- ➡ **Personalização da Configuração de Travamento/Destravamento Automático das Portas\*** ➡ P. 3-15

Você também pode desligar ou alterar a configuração de travamento/destravamento automático das portas, usando a tela áudio/informação.

- ➡ **Funções Personalizadas** ➡ P. 8-56

## Personalização da Configuração de Travamento/ Destravamento Automático das Portas\*

Você pode personalizar o travamento/destravamento automático das portas usando o interruptor principal de travamento das portas.

### Lista das Opções de Personalizações do Travamento/ Destravamento Automático das Portas

#### ■ Travamento automático das portas

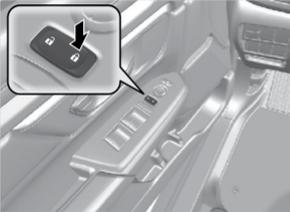
Modo	Descrição
Modo Travar na Condução* <sup>1</sup>	Todas as portas e a tampa traseira travam quando o veículo atingir a velocidade de aproximadamente 15 km/h.
Modo Travar em Park	Todas as portas e a tampa traseira travam quando a alavanca seletora for movida para fora de <b>P</b> com o pedal do freio pressionado.
Desligado	O travamento automático das portas é desativado.

#### ■ Destravamento automático das portas

Modo		Descrição
Modo Destruar em Park	Para Destruar a Porta do Motorista* <sup>1</sup>	A porta do motorista destrava quando a alavanca seletora for movida para <b>P</b> com o pedal do freio pressionado.
	Para Destruar Todas as Portas e a Tampa Traseira	Todas as portas e a tampa traseira destravam quando a alavanca seletora for movida para <b>P</b> com o pedal do freio pressionado.
Modo Destruar pelo Modo de Alimentação	Para Destruar a Porta do Motorista	A porta do motorista destrava quando o modo de alimentação for alterado para um modo diferente do modo <b>LIGADO</b> .
	Para Destruar Todas as Portas e a Tampa Traseira	Todas as portas e a tampa traseira destravam quando o modo de alimentação for alterado para um modo diferente do modo <b>LIGADO</b> .
Desligado		O destravamento automático das portas é desativado.

\*<sup>1</sup>: Ajuste padrão

## Fluxo de Personalização das Opções de Travamento Automático das Portas

Etapas	Modo Travar na Condução*1	Modo Travar em Park	Desligado
1.	Aplique o freio de estacionamento. Certifique-se de que a alavanca seletora esteja na posição <b>P</b> .		
2.	Feche a porta do motorista.	Abra a porta do motorista.	
3.	Altere o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b> .		
4.	Mova a alavanca seletora para uma posição diferente de <b>P</b> , com o pedal de freio pressionado.	—	
5.	<p>Pressione e segure o lado direito do interruptor principal de travamento das portas localizado na porta do motorista por mais de cinco segundos. Libere o interruptor após ouvir um clique duas vezes.</p> 		Pressione e segure o lado direito do interruptor principal de travamento das portas localizado na porta do motorista por mais de cinco segundos. Libere o interruptor após ouvir um clique uma vez.
6.	Mova a alavanca seletora para a posição <b>P</b> .	—	
7.	<p>Altere o modo de alimentação para o modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b> em até 20 segundos.</p> <p>▶ A personalização está completa.</p>		

\*1: Ajuste padrão

## Fluxo de Personalização das Opções de Desbloqueio Automático das Portas

Etapas	Modo Desbloqueio em Park		Modo de Desbloqueio no Modo de Alimentação		Desligado
	Para desbloqueio a porta do motorista*1	Para desbloqueio todas as portas e a tampa traseira	Para desbloqueio a porta do motorista	Para desbloqueio todas as portas e a tampa traseira	
1.	Aplique o freio de estacionamento. Certifique-se de que a alavanca seletora esteja na posição <b>P</b> .				
2.	Feche a porta do motorista.				Abra a porta do motorista.
3.	Altere o modo de alimentação para o modo <b>LIGADO</b> .				
4.	—		Mova a alavanca seletora para uma posição diferente de <b>P</b> , com o pedal de freio pressionado.	—	
5.	<p>Pressione e segure o lado esquerdo do interruptor principal de travamento das portas localizado na porta do motorista por mais cinco segundos. Você ouvirá um clique duas vezes.</p> 				
6.	Libere o interruptor.	Mantenha o interruptor pressionado por mais cinco segundos, até ouvir mais um clique.	Libere o interruptor.	Mantenha o interruptor pressionado por mais cinco segundos, até ouvir mais um clique.	Libere o interruptor.
7.	—		Mova a alavanca seletora para posição <b>P</b> .	—	
8.	<p>Altere o modo de alimentação para o modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b> em até 20 segundos.</p> <p>▶ A personalização está completa.</p>				

\*1: Ajuste padrão

# Abertura e Fechamento da Tampa Traseira

## Precauções para Abertura/Fechamento da Tampa Traseira

Antes de abrir ou fechar a tampa traseira, sempre certifique-se de que as pessoas e os objetos estão afastados.

Mantenha a tampa traseira fechada enquanto estiver conduzindo o veículo para:

- ▶ Evitar possíveis danos.
- ▶ Evitar a entrada dos gases do escapamento no interior do veículo.

➔ **Monóxido de Carbono** ➔ P. 1-43

### ⚠ CUIDADO

- Qualquer pessoa que estiver no caminho da tampa traseira, que estiver sendo aberta ou fechada, pode se ferir gravemente.
- Prender as mãos, os dedos ou outras partes do corpo ao fechar a tampa traseira pode causar ferimentos graves.
- Certifique-se de que os passageiros estejam afastados da tampa traseira antes de abri-la ou fechá-la.
- Não deixe o controle remoto do sistema de acesso sem chave no veículo ao sair. Leve-o com você.

### ⚠ ATENÇÃO

Tenha cuidado para não bater a cabeça ou prender as mãos, ao fechar a tampa traseira.

Ao colocar ou retirar a bagagem do compartimento de bagagem ou ao mover o pé para frente a para trás (em um movimento de chutar) sob o centro do para-choque traseiro com o sistema hands free access (abertura/fechamento da tampa traseira sem as mãos), com o motor ligado, não fique em frente ao tubo de escapamento, para evitar o risco de queimaduras.

Não permita que qualquer passageiro fique no compartimento de bagagem. Eles podem se ferir em frenagens bruscas, aceleração repentina ou em uma colisão.

O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) pode ser operado:

- Pressionando o botão power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) no controle remoto de acesso sem chave,
- Pressionando o botão power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) no painel de controle do lado do motorista,
- Pressionando o botão na tampa traseira ou levantando e abaixando o pé (em um movimento de chutar) no centro do para-choque traseiro com o sistema hands free access (abertura/fechamento da tampa traseira sem as mãos).

O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) pode ser aberto/fechado quando a alavanca seletora estiver na posição **P**.

**⚠ CUIDADO**

- Qualquer pessoa que estiver no caminho do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), com a tampa traseira sendo aberta ou fechada, pode se ferir gravemente.
- Prender as mãos, os dedos ou outras partes do corpo ao fechar a tampa traseira pode causar ferimentos graves.
- Certifique-se de que os passageiros estejam afastados do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), antes de abri-la ou fechá-la.
- Não deixe o controle remoto do sistema de acesso sem chave no veículo ao sair. Leve-o com você.

**⚠ ATENÇÃO**

Não empurre ou puxe o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), quando o power tailgate estiver sendo aberta ou fechada automaticamente.

Abrir ou fechar forçadamente o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) durante a sua operação pode deformar a estrutura da tampa traseira.

Durante a operação do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), certifique-se de que existe espaço suficiente em torno do veículo. Pessoas podem se ferir gravemente se a tampa traseira bater ou fechar em sua cabeça. Tenha cuidado especial se alguma criança estiver ao redor da tampa traseira.

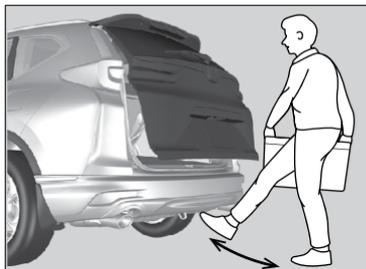
O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) pode não abrir ou fechar nas seguintes condições:

- Dar partida no motor enquanto a tampa traseira abre ou fecha automaticamente.
- O veículo está estacionado em um aclave ou declive íngreme.
- O veículo for balançado por um vento forte.
- A tampa traseira ou o teto estiver coberto de neve ou gelo.

Fechar o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) com todas as portas travadas, o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) trava automaticamente.

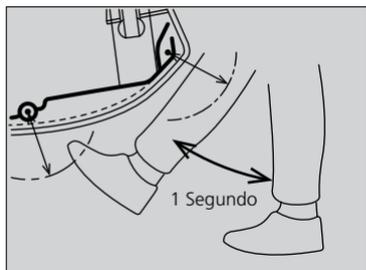
## Abertura/Fechamento do Power Tailgate (Sistema de Abertura/Fechamento Elétrico da Tampa Traseira)

### Usando o Sistema Hands Free Access (Abertura/Fechamento da Tampa Traseira sem as Mãos)



Quando você estiver carregando o controle remoto do sistema de acesso sem chave, mova o pé para frente e para trás (em um movimento de chutar), sob o centro do para-choque traseiro, para abrir ou fechar a tampa traseira com o sistema hands free access (abertura/fechamento da tampa traseira sem as mãos).

- Algumas luzes externas piscam duas vezes e um aviso sonoro soa uma vez e, em seguida, a tampa traseira começa a se mover.



#### ⚠ ATENÇÃO

Durante uma chuva forte ou em outras circunstâncias quando o veículo fica muito molhado, o sensor pode não detectar corretamente o movimento do pé.

Ao realizar algum movimento abaixo ou ao redor da parte traseira do veículo, você pode inadvertidamente abrir ou fechar a tampa traseira.

Para evitar que isso aconteça, personalize a definição **Modo de acesso de mãos livres** para **Desligado**, usando a tela áudio/informação.

↪ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

Se você manter o pé sob o para-choque por muito tempo, a tampa traseira não abre ou fecha.

Esta função não funcionará se você não estiver carregando o controle remoto de acesso sem chave. Por favor, verifique se você está com o controle remoto de acesso sem chave.

A duração do movimento de chutar deve ser de aproximadamente um segundo.

## Usando o Controle Remoto



Pressione o botão power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) por mais de um segundo, para acionar a tampa traseira, quando o modo de alimentação estiver no modo **VEÍCULO DESLIGADO**.

► Algumas luzes externas piscam e o aviso sonoro soa.

Se você pressionar o botão novamente enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) estiver em movimento, o power tailgate irá parar. Pressione o botão por mais de um segundo e o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) irá inverter o movimento.

### ■ Personalizando quando a tampa traseira abre

**Qualquer momento:** O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) destrava e abre ao mesmo tempo. Esta é a configuração padrão.

**Quando destravado:** O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) abre quando todas as portas estão destravadas.

↪ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

#### ⚠ ATENÇÃO

Se você fechar o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) com todas as portas travadas, o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) trava automaticamente.

Se você substituir a bateria do veículo ou o fusível do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), enquanto a tampa traseira estiver aberta, o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) será desativado. O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) volta a funcionar normalmente, ao fechar a tampa traseira manualmente.

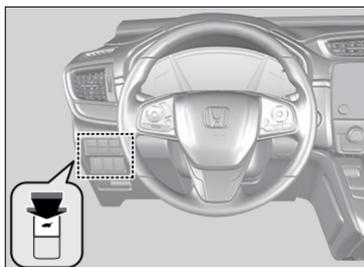
A instalação de componentes do mercado de reposição, que não sejam acessórios GENUÍNOS Honda, no power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), pode impedir que o power tailgate seja totalmente aberto ou fechado. Antes de instalar qualquer acessório, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Se possível, peça à Concessionária Autorizada Honda para inspecionar a instalação final.

Certifique-se de que o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) esteja totalmente aberto antes de inserir ou retirar a bagagem.

Certifique-se de que o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) esteja totalmente fechado antes de começar a condução do veículo.

Se o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) ainda estiver aberto ou estiver fechando, ao começar a condução do veículo, um aviso sonoro soará.

## Usando o Botão Power Tailgate (Sistema de Abertura/ Fechamento Elétrico da Tampa Traseira)



Para abrir ou fechar o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), pressione o botão power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) por mais de um segundo.

► Algumas luzes externas piscam e o aviso sonoro soa.

Se você pressionar o botão novamente enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) estiver em movimento, o power tailgate irá parar.

Pressione o botão por mais de um segundo e o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) irá inverter o movimento.

### ⚠ ATENÇÃO

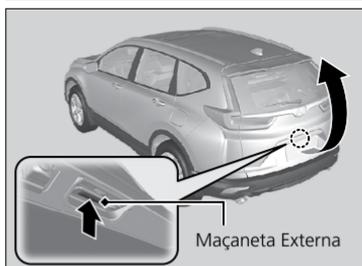
Caso seja detectada alguma resistência durante a abertura ou fechamento do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), a função de reversão automática inverterá o movimento da tampa traseira. O aviso sonoro soará três vezes.

A função de reversão automática será desativada quando a tampa traseira estiver quase totalmente fechada, para garantir que a tampa traseira seja fechada por completo.

Não toque nos sensores localizados em ambos os lados da tampa traseira. O power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) não fecha se você tocar em qualquer um dos sensores, quando estiver tentando fechar a tampa traseira.

Tenha cuidado para não arranhar os sensores com um objeto afiado. Se os sensores estiverem riscados, eles podem ser danificados e a função de fechamento do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) não funcionará corretamente.

## Usando a Maçaneta Externa da Tampa Traseira



Se você pressionar a maçaneta externa da tampa traseira por menos de um segundo, a tampa traseira será aberta automaticamente.

- ▶ O aviso sonoro soa.
- ▶ Se quiser abrir a tampa traseira manualmente, pressione o botão por mais de um segundo.

### ↻ **Abertura e Fechamento da Tampa Traseira** ➔ P. 3-18

Se você estiver carregando o controle remoto de acesso sem chave, você não precisa destravar a tampa traseira antes de abri-la.

Para fechar a tampa traseira, pressione a maçaneta externa novamente enquanto a tampa traseira está aberta.

Se você pressionar a maçaneta externa novamente enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) estiver em movimento, o power tailgate irá parar.

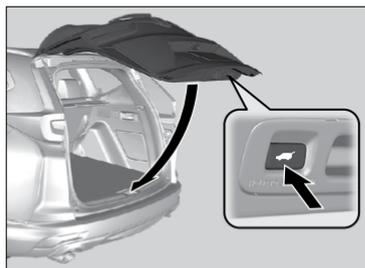
Pressione a maçaneta externa por mais de um segundo e o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) irá inverter o movimento.

### ⚠ **ATENÇÃO**

- Não deixe o controle remoto do sistema de acesso sem chave no veículo ao sair. Leve-o com você.
- Mesmo se você não estiver carregando o controle remoto do sistema de acesso sem chave, pode destravar a tampa traseira enquanto outra pessoa estiver com o controle remoto dentro do alcance.
- Não deixe o controle remoto do sistema de acesso sem chave dentro do compartimento de bagagem e feche a tampa. Se você esquecer o controle remoto dentro do compartimento de bagagem, um aviso sonoro soa e a tampa traseira não travará.
- Você pode ligar ou desligar a configuração de funcionamento do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira).

### ↻ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Usando o Botão Interno da Tampa Traseira



Pressione o botão na tampa traseira para fechar o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira).

► O aviso sonoro soa.

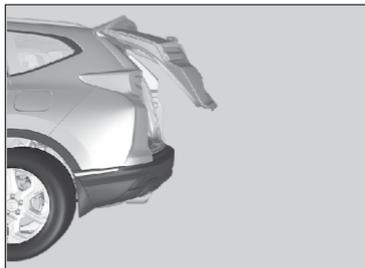
Se você pressionar o botão novamente enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) estiver em movimento, o power tailgate irá parar.

Pressione e libere o botão novamente e o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) irá inverter o movimento.

### ⚠ ATENÇÃO

Se você pressionar o botão power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) enquanto a tampa traseira estiver abrindo ou fechando automaticamente, a operação do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) irá parar. Tenha cuidado se a tampa traseira parar no meio de qualquer operação, pois ela pode subir ou descer de repente.

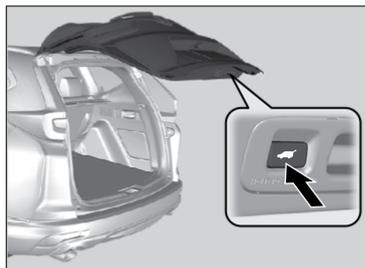
## Programando a Posição da Tampa Traseira



A altura em que o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) se abre automaticamente pode ser programada.

### Para programar:

1. Abra a tampa traseira na posição desejada.
  - Se você deseja reprogramar o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) para abrir totalmente, levante a tampa traseira manualmente para a posição mais alta e siga o próximo passo.
2. Pressione e segure o botão interno da tampa traseira até ouvir dois bipes curtos, seguidos de um bipe longo.



### ⚠ ATENÇÃO

Se a tampa traseira estiver ligeiramente aberta, a posição não pode ser programada, mesmo se você pressionar o botão interno.

## Fechamento Automático

Se você fechar manualmente o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), o power tailgate trava automaticamente.

### ⚠ ATENÇÃO

A função de fechamento automático não será ativada se você pressionar a maçaneta externa da tampa traseira enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) estiver fechando.

Não aplique nenhuma força na tampa traseira enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) estiver fechando.

Mantenha as mãos afastadas da tampa traseira ao fechar a tampa traseira manualmente e deixe-a fechar automaticamente. É perigoso colocar as mãos ao redor da tampa traseira, quando iniciar o seu fechamento.

## Detecção de Queda do Power Tailgate (Sistema de Abertura/ Fechamento Elétrico da Tampa Traseira)

Abaixa automaticamente o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) quando existir a possibilidade de que o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) que está totalmente aberto, possa fechar com seu próprio peso (por exemplo, por acúmulo de neve na tampa traseira). O aviso sonoro soa enquanto o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) abaixa.

### ⚠ ATENÇÃO

Se você tentar fechar manualmente o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) logo após abri-la totalmente, a detecção da queda do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) pode ser ativada.

Uma vez que a detecção de queda do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) for ativada, aguarde até que o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) feche totalmente. Mantenha-se afastado do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) quando estiver em movimento.

Se a detecção de queda do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) for ativada constantemente, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

# Sistema de Segurança

## Sistema Imobilizador

O sistema imobilizador impede o acionamento do motor usando um controle remoto de acesso sem chave que não tenha sido registrado anteriormente. Cada controle remoto de acesso sem chave contém transmissores eletrônicos que utilizam sinais eletrônicos para sua verificação.

Ao pressionar o botão **ENGINE START/STOP**, preste atenção às seguintes recomendações:

- Não permita que objetos que emitem fortes ondas de rádio fiquem próximos do botão **ENGINE START STOP**.
- Certifique-se de que o controle remoto de acesso sem chave não esteja em contato ou coberto por um objeto metálico.
- Não coloque a chave do sistema imobilizador ou o controle remoto de acesso sem chave de outro veículo próximo do botão **ENGINE START STOP**.

Não coloque o controle remoto de acesso sem chave próximo de itens magnéticos. Dispositivos eletrônicos, como televisores ou sistemas de áudio, emitem fortes campos magnéticos. Note que mesmo um chaveiro pode se tornar magnetizado.

### ⚠ ATENÇÃO

Deixar o controle remoto de acesso sem chave no interior do veículo pode resultar em furto ou movimento acidental do veículo. Sempre leve o controle remoto de acesso sem chave com você quando deixar o veículo.

Não altere nem adicione outros dispositivos ao sistema imobilizador. Isso poderá danificá-lo, impossibilitando a operação do veículo.

Se o sistema não reconhecer repetidamente o código do controle remoto de acesso sem chave, entre em contato com sua Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Se tiver perdido o controle remoto de acesso sem chave e não puder dar partida no motor, entre em contato com sua Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Alarme do Sistema de Segurança

O alarme do sistema de segurança é ativado quando a tampa traseira, o capô ou as portas são abertas sem o controle remoto ou o sistema de acesso sem chave.

### ■ Quando o alarme do sistema de segurança é ativado

A buzina soa intermitentemente e as luzes dos sinalizadores de direção piscam.

### ⚠ ATENÇÃO

O alarme de segurança continuará ativado por aproximadamente 5 minutos antes de o sistema de segurança ser desativado.

O alarme do sistema de segurança passará por dez ciclos de 30 segundos, durante os quais o aviso sonoro\* ou a buzina\* tocarão e um indicador de emergência piscará.

Dependendo das circunstâncias, o alarme do sistema de segurança pode continuar funcionando por mais de 5 minutos.

Não defina o alarme do sistema de segurança quando alguém estiver no veículo ou um vidro estiver aberto. O sistema pode ativar acidentalmente ao:

- Destruar a porta com a lingueta de trava.
- Abrir o capô com a alavanca de abertura do capô.

### ■ Para desativar o alarme do sistema de segurança

Destrave o veículo usando o controle remoto ou o sistema de acesso sem chave, ou altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**. O sistema junto com a buzina e as luzes piscando é desativado.

### ■ Definição do alarme do sistema de segurança

O alarme do sistema de segurança será definido automaticamente quando as seguintes condições forem satisfeitas:

- O modo de alimentação está no modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
- O capô está fechado.
- Todas as portas e a tampa traseira são travadas pelo lado de fora com a chave embutida, com o controle remoto ou com o sistema de acesso sem chave.

### ■ Quando o alarme do sistema de segurança for definido

O indicador do sistema de segurança piscará no painel de instrumentos. Quando o intervalo das piscadas muda após cerca de 15 segundos, o alarme do sistema de segurança está definido.

### ■ Cancelamento do alarme do sistema de segurança

O sistema de segurança é cancelado quando o veículo é destravado, usando o controle remoto, o sistema de acesso sem chave ou alterando o modo de alimentação para o modo **LIGADO**. O indicador do alarme do sistema de segurança apaga ao mesmo tempo.

#### ▲ ATENÇÃO

Se a bateria descarregar após definir o alarme do sistema de segurança, o alarme de segurança pode disparar uma vez que a bateria seja recarregada ou substituída.

Se isto ocorrer, desative o alarme do sistema de segurança destravando uma porta usando o controle remoto ou o sistema de acesso sem chave.

Não modifique nem acrescente outras funções ao sistema de segurança. Isso pode danificá-lo e fazer com que o veículo fique inoperante.

Não destrave a porta usando a chave embutida. O alarme do sistema de segurança dispara.

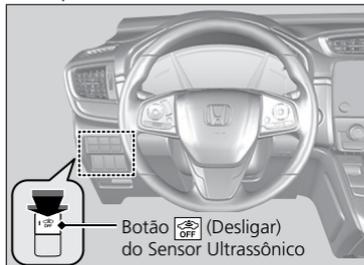
Para definir os sensores ultrassônicos junto com o alarme do sistema de segurança, trave as portas e a tampa traseira usando a chave embutida ou o controle remoto.

## Sensores Ultrassônicos

Os sensores ultrassônicos são ativados somente quando o sistema de alarme de segurança for definido. Os sensores detectam se alguém invade o compartimento de passageiros através de uma janela ou se move no compartimento, ativando o alarme.

### ■ Para definir o alarme do sistema de segurança sem ativar os sensores ultrassônicos

Você pode definir o alarme do sistema de segurança sem ativar os sensores ultrassônicos.



Para desligar o sistema do sensor ultrassônico, pressione o botão (Desligar) do sensor ultrassônico após alterar o modo de alimentação para o modo **ACESSÓRIOS** ou **VEÍCULO DESLIGADO**.

Para ligá-lo novamente, pressione o botão (Desligar) do sensor ultrassônico.

Os sensores ultrassônicos são ligados todas as vezes que você definir o alarme do sistema de segurança, mesmo que você o tenha desligado da última vez.

### ⚠ ATENÇÃO

Não defina o alarme do sistema de segurança enquanto alguém estiver no veículo ou se um vidro estiver aberto. O sistema pode ativar acidentalmente quando o sensor ultrassônico detectar vibrações ou som alto.

Se o sensor ultrassônico estiver ativado, o alarme do sistema de segurança somente pode ser desligado com o controle remoto de acesso sem chave, não com a chave.

Não destrave a porta usando a chave embutida. O alarme do sistema de segurança irá disparar. É possível confirmar se o sistema de segurança do veículo foi ativado sem o seu conhecimento. Se o sistema de segurança tiver sido ativado por qualquer razão, o indicador do botão (Desligar) do sensor ultrassônico piscará durante 5 minutos após você destravar a porta e desativar o sistema. Se, no entanto, você alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**, o indicador para de piscar após 5 segundos.

Se o sensor ultrassônico estiver com alguma falha ou houver outro problema, o indicador do botão (Desligar) do sensor ultrassônico acenderá durante 5 minutos após você destravar a porta e desativar o sistema.

Se, no entanto, você alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**, o indicador se apaga.

# Abertura/Fechamento dos Vidros

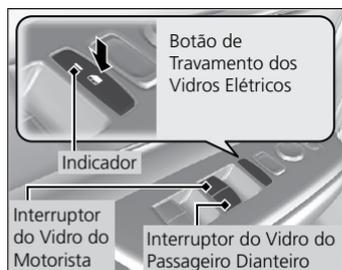
## Abertura/Fechamento dos Vidros Elétricos

Quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**, será possível abrir e fechar os vidros elétricos usando os interruptores nas portas. Os interruptores do lado do motorista podem ser usados para abrir e fechar todos os vidros.

Para abrir e fechar os vidros com os interruptores individuais das portas dos passageiros, o botão de travamento dos vidros elétricos dos passageiros, localizado no lado do motorista, deverá estar desligado (o botão não foi pressionado e o indicador está apagado).

Quando o botão de travamento dos vidros elétricos dos passageiros for acionado (o botão for pressionado e o indicador acender), somente o vidro do motorista poderá ser acionado. Acione o botão de travamento dos vidros elétricos dos passageiros quando transportar crianças no veículo.

## Abertura/Fechamento dos Vidros com Função de Abertura/Fechamento Automático



### ■ Acionamento automático

**Para abrir:** Pressione o interruptor até o segundo estágio.

**Para fechar:** Puxe o interruptor para cima até o segundo estágio.

O vidro será completamente aberto ou fechado. Para interromper o movimento do vidro, pressione brevemente o interruptor, caso o vidro esteja sendo fechado ou puxe brevemente o interruptor, caso o vidro esteja sendo aberto.

### ■ Acionamento manual

**Para abrir:** Pressione levemente o interruptor e mantenha-o pressionado até a posição desejada.

**Para fechar:** Puxe levemente o interruptor e mantenha-o puxado até a posição desejada.

### ▲ CUIDADO

- Prender as mãos ou os dedos ao fechar um vidro elétrico pode causar ferimentos graves.
- Certifique-se de que os passageiros estejam afastados dos vidros antes de fechá-los.
- Não deixe o controle remoto do sistema de acesso sem chave no veículo ao sair. Leve-o com você.

### ▲ ATENÇÃO

Os vidros elétricos podem ser acionados por até 45 segundos após alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**. A abertura de qualquer uma das portas dianteiras cancela esta função.

#### Função antiesmagamento

Caso seja detectada alguma resistência durante o fechamento automático do vidro elétrico, o movimento será imediatamente interrompido e abrirá novamente.

A função antiesmagamento do vidro do motorista será desativada quando você puxar continuamente para cima o interruptor.

A função antiesmagamento não ocorrerá quando o vidro estiver quase totalmente fechado, para garantir o seu fechamento até o final.

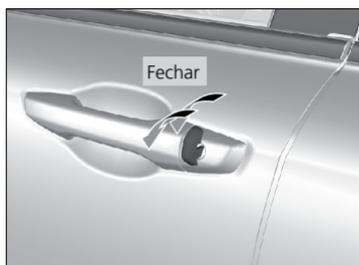
## Abertura/Fechamento dos Vidros e Teto Solar com o Controle Remoto



**Para abrir:** Pressione o botão de destravamento e, em seguida, dentro de 10 segundos, pressione-o novamente e mantenha-o pressionado. Se os vidros e o teto solar pararem no meio do percurso, repita o procedimento.

**Para fechar:** Pressione o botão de travamento e, em seguida, dentro de 10 segundos, pressione-o novamente e mantenha-o pressionado.

## Fechamento dos Vidros e Teto Solar com a Chave Embutida



**Para fechar:** Trave a porta do motorista com a chave embutida. Dentro de 10 segundos após retornar a chave embutida à posição central, gire a chave embutida na direção de travamento e segure-a nesta posição.

Solte a chave embutida para parar os vidros e o teto solar na posição desejada. Se você desejar mais ajustes, repita a mesma operação.

### ⚠ ATENÇÃO

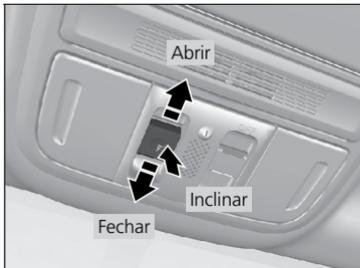
Não destrave a porta usando a chave embutida. O alarme do sistema de segurança dispara.

# Teto Solar

## Abertura/Fechamento do Teto Solar

O teto solar somente pode ser acionado quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**. Use o interruptor na parte da frente do teto para abrir e fechar o teto solar.

### Usando o Interruptor do Teto Solar



#### ■ Acionamento automático

**Para abrir:** Mova firmemente o interruptor para trás.

**Para fechar:** Mova firmemente o interruptor para frente.

O teto solar se abrirá ou fechará automaticamente. Para interromper o movimento do teto solar, pressione brevemente o interruptor.

#### ■ Acionamento manual

**Para abrir:** Mova levemente o interruptor para trás e mantenha-o pressionado até a posição desejada.

**Para fechar:** Mova levemente o interruptor para frente e mantenha-o pressionado até a posição desejada.

#### ■ Inclinação do teto solar para cima

**Para inclinar:** Pressione no centro do interruptor do teto solar.

**Para fechar:** Mova firmemente o interruptor para frente e solte-o em seguida.

#### ⚠ CUIDADO

- Prender as mãos ou os dedos ao abrir ou fechar o teto solar pode causar ferimentos graves.
- Antes de abrir ou fechar o teto solar, certifique-se de que as mãos e dedos dos ocupantes estejam afastados do teto solar.
- Leve o controle remoto de acesso sem chave com você, ao deixar o veículo sozinho (com outros ocupantes).
- Estender a cabeça, os braços ou outras partes do corpo através do teto solar, enquanto o veículo está em movimento, pode causar ferimentos graves ou fatais.

#### ⚠ ATENÇÃO

Abriu o teto solar em temperaturas abaixo de zero ou se ele estiver coberto de neve ou gelo, poderá danificar o motor ou o painel do teto solar.

O teto solar pode ser acionado por até 45 segundos após o modo de alimentação ser alterado para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.

A abertura da porta dianteira cancela esta função.

Ao detectar alguma resistência, a função antiesmagamento faz com que o teto solar mude a direção de movimento e pare. O antiesmagamento interrompe a detecção quando o teto solar estiver quase totalmente fechado, para garantir o seu fechamento total. Certifique-se de que todos os objetos, inclusive os dedos, estejam afastados do teto solar.

Você pode usar o controle remoto ou a chave embutida para acionar o teto solar.

➔ **Abertura/Fechamento dos Vidros e Teto Solar com o Controle Remoto** ➔ P. 3-30

➔ **Fechamento dos Vidros e Teto Solar com a Chave Embutida** ➔ P. 3-30

# Operação dos Comandos ao Redor do Volante de Direção

## Botão ENGINE START/STOP

### Mudando o Modo de Alimentação



#### VEÍCULO DESLIGADO

O botão está apagado.  
A alimentação para todos os componentes elétricos está desligada.



#### ACESSÓRIOS

O botão pisca (na cor vermelha).  
Acione o sistema de áudio e outros acessórios neste modo.



#### LIGADO:

O botão pisca (na cor vermelha).  
Todos os componentes elétricos podem ser usados.

#### Sem pressionar o pedal de freio



Pressione o botão sem que a alavanca seletora esteja na posição **P**.



Pressione o botão.



Mova a alavanca seletora para a posição **P** e, em seguida, pressione o botão.

**⚠ ATENÇÃO****Faixa Operacional do Botão ENGINE START/STOP**

Você pode dar partida no motor quando o controle remoto de acesso sem chave estiver dentro do veículo.



O motor também pode ser acionado se o controle remoto de acesso sem chave estiver perto da porta ou vidro, mesmo que esteja fora do veículo.

**Modo Ligado:**

O botão **ENGINE START/STOP** fica vermelho, se o motor estiver em funcionamento.

Se a bateria do controle remoto de acesso sem chave estiver com pouca carga, o motor pode não dar partida ao pressionar o botão **ENGINE START/STOP**. Se o motor não der partida, consulte **Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga** → P. 6-11

O sistema de alimentação também pode ser alterado, se o controle remoto de acesso sem chave estiver próximo da porta ou do vidro, mesmo que esteja fora do veículo.

**Desligamento Automático**

Se você deixar o veículo por 30 a 60 minutos com a alavanca seletora na posição **P** e o modo de alimentação está no modo **ACESSÓRIOS**, o veículo entra automaticamente no modo semelhante ao **VEÍCULO DESLIGADO**, para evitar o consumo de bateria.

**Lembrete do Modo de Alimentação**

Ao abrir a porta do motorista, quando o modo de alimentação estiver definido para **ACESSÓRIOS**, soa um aviso sonoro de advertência.

## Lembrete do Controle Remoto de Acesso sem Chave



O aviso sonoro de advertência pode soar de dentro e/ou de fora do veículo, para lembrar que o controle remoto de acesso sem chave está fora do veículo. Se o aviso sonoro de advertência continuar a soar, mesmo que o controle remoto de acesso sem chave esteja dentro do veículo, reposicione-o para que fique dentro da faixa operacional.

### ■ Quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**

Se abrir a porta do motorista, o controle remoto de acesso sem chave for retirado do veículo e a porta do motorista for fechada, os avisos sonoros de advertência soam dentro e fora do veículo. Uma mensagem de advertência na interface de informações ao motorista informa ao motorista que o controle remoto de acesso sem chave foi removido para fora do veículo.

### ■ Quando o modo de alimentação estiver no modo **ACESSÓRIOS**

Se o controle remoto de acesso sem chave for retirado do veículo e todas as portas forem fechadas, um aviso sonoro de advertência soa fora do veículo.

### ▲ ATENÇÃO

Quando o controle remoto de acesso sem chave estiver dentro da faixa operacional do sistema e a porta do motorista estiver fechada, a função de advertência será cancelada.

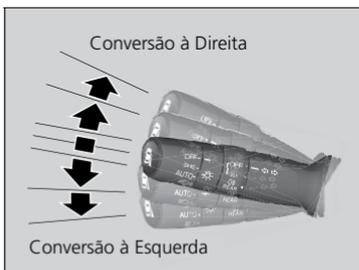
Se o controle remoto de acesso sem chave for retirado para fora do veículo, após a partida do motor, você não poderá alterar o modo do botão **ENGINE START/STOP** e não poderá dar partida novamente no motor. Certifique-se sempre de que o controle remoto esteja em seu veículo ao acionar o botão **ENGINE START/STOP**.

Caso o controle remoto de acesso sem chave seja retirado do veículo através de um vidro, o aviso sonoro de advertência não será ativado.

Não deixe o controle remoto de acesso sem chave sobre o painel ou dentro do porta-luvas. Isto pode causar a desativação do aviso sonoro de advertência. Em algumas condições isso pode evitar que o veículo localize o controle remoto de acesso sem chave. O aviso sonoro de advertência também pode ser disparado, mesmo que o controle remoto esteja dentro do alcance operacional do sistema.

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

## Sinalizadores de Direção



Os sinalizadores de direção podem ser usados quando o modo de alimentação estiver definido para o modo **LIGADO**.

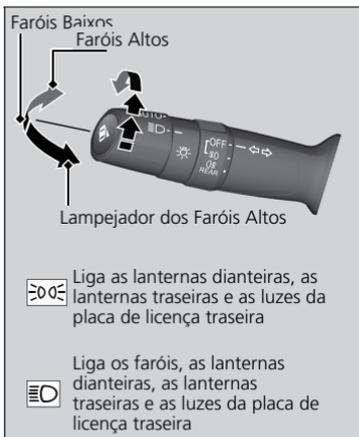
### ■ Sinalizador de direção de um toque

Quando você pressionar levemente para cima ou para baixo e soltar a alavanca do sinalizador de direção, os sinalizadores de direção externos e o indicador piscam três vezes.

Esta função pode ser usada ao sinalizar uma mudança de faixa.

## Interruptor das Luzes

### Acionamento Manual



Ao girar o interruptor das luzes, as luzes se acendem e se apagam, independentemente da definição do modo de alimentação.

### ■ Faróis Altos

Mova a alavanca para a frente até ouvir um clique.

### ■ Faróis Baixos

Com os faróis altos ligados, puxe a alavanca para retornar para faróis baixos.

### ■ Lampejador dos Faróis Altos

Puxe a alavanca para trás e solte-a em seguida.

### ■ Modo de desligamento das luzes\*

Desliga as luzes externas quando:

- A alavanca seletora está na posição **P**.
- O freio de estacionamento está aplicado.

Para ligar as luzes novamente, gire o interruptor das luzes para a posição **OFF** (Desligada), para cancelar o modo de desligamento das luzes. Mesmo se você não cancelar o modo de desligamento das luzes, as luzes se acenderão automaticamente quando:

- A alavanca seletora for movida para uma posição diferente de **P**.
- O veículo começar a se mover.

**⚠ ATENÇÃO**

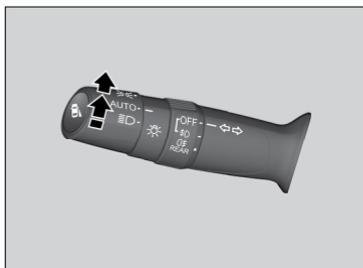
Se você deixar o modo de alimentação no modo **VEÍCULO DESLIGADO**, com as luzes externas acesas, um aviso sonoro de lembrete das luzes acesas soará, ao abrir a porta do motorista.

Quando as luzes estiverem acesas, o indicador de luzes ligadas no painel de instrumentos acenderá.

➔ **Indicador de Luzes Ligadas** ➔ P. 2-12

Não deixe as luzes acesas com o motor desligado, pois isso descarregará a bateria.

**Funcionamento Automático (Controle de Iluminação Automática)**



O controle de iluminação automática pode ser usado quando o modo de alimentação estiver definido para o modo **LIGADO**.

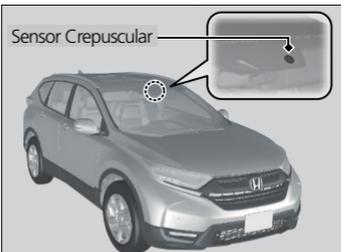
Ao girar o interruptor das luzes para a posição **AUTO**, os faróis e outras luzes externas se acenderão e se apagarão automaticamente, dependendo da claridade do ambiente.

▶ Você pode alterar o ajuste de sensibilidade da iluminação automática.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

**⚠ ATENÇÃO**

Recomendamos ligar as luzes manualmente ao dirigir durante à noite, com neblina densa ou em locais escuros, como túneis longos ou estacionamentos.



O sensor crepuscular fica localizado como mostrado na figura. Não coloque nada que possa cobrir o sensor crepuscular, caso contrário, o sistema de iluminação automática pode não funcionar corretamente.

Ajuste a **Sensibilidade da luz automática**, como indicado a seguir:

Configuração	As luzes externas se acendem quando o ambiente estiver:
<b>Máx (Máxima)</b>	
<b>Alta</b>	
<b>Média</b>	
<b>Baixa</b>	
<b>Mín (Mínima)</b>	

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Faróis Integrados com os Limpadores do Para-brisa\*

Quando o interruptor das luzes estiver na posição **AUTO**, os faróis se acendem automaticamente, quando os limpadores do para-brisa são usados diversas vezes, dentro de um intervalo determinado.

Os faróis se apagarão automaticamente depois de alguns minutos, se os limpadores forem desligados.

### ⚠ ATENÇÃO

Esta função é ativada enquanto os faróis estão desligados, com o interruptor das luzes na posição **AUTO**.

A iluminação do painel de instrumentos não muda quando os faróis acendem.

Em locais com baixo nível de claridade ambiente, a função de controle de iluminação automática acende os faróis, independente do funcionamento dos limpadores do para-brisa.

## Função de Desligamento Automático das Luzes

Os faróis, todas as luzes externas e as luzes do painel de instrumentos se apagam 15 segundos após definir o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, levar o controle remoto de acesso sem chave com você e fechar a porta do motorista.

- ▶ Você pode alterar a configuração do temporizador de desligamento automático dos faróis.

### ↪ Funções Personalizadas → P. 8-56

Se você alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, com o interruptor das luzes na posição **AUTO**, mas não abrir a porta, as luzes se apagarão após 3 minutos.

Se você alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, com o interruptor das luzes na posição  (Faróis ligados), mas não abrir a porta, as luzes se apagarão após 10 minutos.

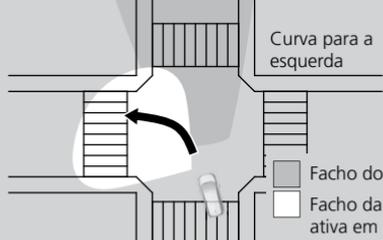
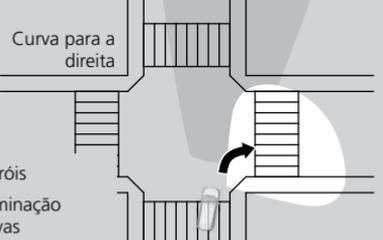
As luzes se acenderão novamente ao destravar ou abrir a porta do motorista. Se destravar a porta, mas não abri-la em até 15 segundos, as luzes se apagarão. Se abrir a porta do motorista, um aviso sonoro de lembrete das luzes acesas soar.

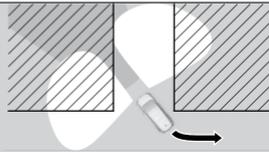
## Iluminação Ativa em Curvas\*

Aumenta a visibilidade da(s) lateral(is) dianteira(s) ao fazer uma curva. Com o modo de alimentação no modo **LIGADO**, os faróis ligados e a velocidade do veículo a menos de 40 km/h, a(s) iluminação(ões) em curvas se acende(m) ao acionar os sinalizadores de direção, ao girar o volante de direção ou ao mover a alavanca seletora para a posição **R**.

### ■ A curva em que você está fazendo é iluminada quando:

<p>Ao acionar os sinalizadores de direção.</p> 	<p>Ao girar o volante de direção aproximadamente 75 graus ou mais.</p> 
--	--

<p>Curva para a esquerda</p> 	<p>Curva para a direita</p> 
<p>■ Fecho dos faróis</p> <p>□ Fecho da iluminação ativa em curvas</p>	



■ Fecho dos faróis    □ Fecho da iluminação ativa em curvas

### ■ Ambas as laterais dianteiras são iluminadas quando:

Você move a alavanca seletora para a posição **R**.

### ▲ ATENÇÃO

As iluminações ativas em curvas se apagam automaticamente após cinco minutos. Para ligar novamente as luzes, recrie a mesma condição; retornando a alavanca dos sinalizadores de direção ou girando o volante de direção para a posição central e, em seguida, acionando-as novamente, ou se a alavanca seletora estava na posição **R**, mova-a momentaneamente para uma posição diferente.



## Faróis de Neblina

### ■ Faróis de neblina dianteiros

Os faróis de neblina podem ser usados quando as lanternas ou os faróis estiverem acesos.

### ■ Luz de neblina traseira

A luz de neblina pode ser usada quando os faróis ou os faróis de neblina estiverem acesos.

## Faróis de Neblina e Luz de Neblina Traseira



Interruptor dos Faróis de Neblina Dianteiros e da Luz de Neblina Traseira

### ■ Para ligar os faróis de neblina

Gire o interruptor dos faróis de neblina e da luz de neblina traseira da posição **OFF** (Desligada) para a posição . O indicador acende no painel.

### ■ Para ligar os faróis de neblina e a luz de neblina traseira

Gire o interruptor dos faróis de neblina e da luz de neblina traseira para a posição . Os indicadores e acendem no painel.

### ■ Para ligar a luz de neblina traseira

Gire o interruptor dos faróis de neblina e da luz de neblina traseira para a posição e, em seguida, gire para a posição **OFF** (Desligada). O indicador acende no painel.

Para desligar a luz de neblina traseira, gire o interruptor das luzes para a posição **OFF** (Desligada).

### ▲ ATENÇÃO

Quando os faróis de neblina e a luz de neblina traseira estão acesas, os indicadores se acenderão no painel de instrumentos.

Os indicadores se apagam quando os faróis são desligados ou quando as luzes de condução diurna estão acesas.

➔ **Indicador do Farol de Neblina** ➔ P. 2-12

➔ **Indicador de Luz de Neblina Traseira** ➔ P. 2-12

## Luzes de Condução Diurna

As lanternas dianteiras/luzes de condução diurna se acendem quando as seguintes condições forem satisfeitas:

- O modo de alimentação está definido para o modo **LIGADO**.
- O interruptor das luzes está na posição **OFF** ou na posição **AUTO**.

Ao alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, as luzes de condução diurna serão desligadas.

As luzes de condução diurna são desligadas ao girar o interruptor das luzes para a posição  (Faróis ligados) ou para a posição **AUTO** quando a parte externa do veículo está escura.

## Sinalizador de Advertência (Pisca-alerta)



Pressione o botão localizado acima do sistema de áudio, no painel de instrumentos, para acionar o sinalizador de advertência. Todos os sinalizadores externos e luzes indicadoras no painel de instrumentos piscarão, enquanto o sinalizador de advertência permanecer acionado. Para desligar, pressione o botão novamente.

### ATENÇÃO

O sinalizador de advertência deve ser usado somente em caso de emergência e com o veículo parado.

## Limpadores e Lavadores

### Limpadores/Lavadores do Para-brisa



Os limpadores e lavadores do para-brisa podem ser usados quando o modo de alimentação estiver definido para o modo **LIGADO**.

#### ■ MIST

Os limpadores funcionam em velocidade alta até que a alavanca dos limpadores seja liberada.

#### ■ Interruptor dos limpadores (OFF, AUTO, LO, HI)

↪ Limpadores Intermitentes Automáticos → P. 3-42

#### ■ Lavador

Esguicha água ao puxar a alavanca dos limpadores em sua direção. Ao liberar a alavanca por mais de um segundo, o esguicho de água para, os limpadores efetuarão mais dois ou três movimentos para limpar o para-brisa e, em seguida, para.

#### ⚠ ATENÇÃO

Não use os limpadores se o para-brisa estiver seco. Isso riscará o para-brisa ou danificará as borrachas das palhetas.

Em dias extremamente frios, as palhetas podem congelar, ficando presas no para-brisa.

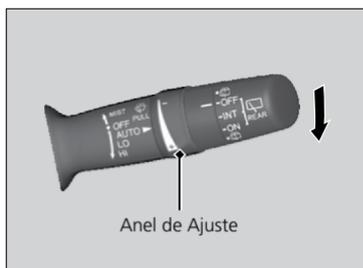
O acionamento dos limpadores nessa condição pode causar danos aos mesmos. Use o desembaçador para aquecer o para-brisa; a seguir, ligue os lavadores.

Não acione o lavador se nenhum fluido estiver saindo. A bomba poderá ser danificada.

Se o limpador parar de funcionar devido a algum obstáculo, tal como acúmulo de neve, estacione o veículo em local seguro. Mova a alavanca dos limpadores para a posição **OFF** e altere o modo de alimentação para o modo **ACESSÓRIOS** ou **VEÍCULO DESLIGADO** e, em seguida, remova o obstáculo.

O motor do limpador pode parar o funcionamento do motor temporariamente, para evitar sobrecarga. O funcionamento do limpador volta ao normal dentro de poucos minutos, uma vez que o circuito tenha retornado ao normal.

## Limpadores Intermitentes Automáticos



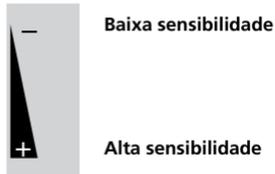
Ao movimentar a alavanca dos limpadores para baixo, para a posição **AUTO**, os limpadores do para-brisa funcionam uma vez e entram no modo automático.

Os limpadores funcionam no modo intermitente, em baixa velocidade ou em alta velocidade, parando de acordo com a intensidade da chuva detectada pelo sensor de chuva.

### ■ Ajuste da sensibilidade automática

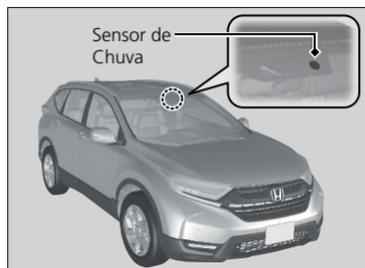
Quando a alavanca dos limpadores estiver na posição **AUTO**, você pode ajustar a sensibilidade do sensor de chuva (usando o anel de ajuste de temporização intermitente) para que os limpadores funcionem de acordo com a sua preferência.

### Sensibilidade do Sensor



### ⚠ ATENÇÃO

O sensor de chuva está localizado como mostrado abaixo.



Quando a alavanca dos limpadores estiver na posição **AUTO**, você deve movê-la para a posição **OFF** (Desligada) nas situações a seguir, para evitar danos severos no sistema do limpador do para-brisa:

- Ao limpar o para-brisa
- Ao dirigir em um lava-rápido
- Não estiver chovendo

## Limpador/Lavador do Vidro Traseiro



O limpador e lavador do vidro traseiro pode ser usado quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**.

### ■ Interruptor do limpador (OFF, INT, ON)

Altera o ajuste do interruptor dos limpadores de acordo com a intensidade da chuva.

### ■ Lavador ( )

Esguicha água ao girar o interruptor para esta posição. Segure-o nesta posição para ativar o limpador e para esguichar água do lavador. Ao liberar a alavanca, eles efetuarão mais alguns movimentos antes de parar.

### ■ Operação em marcha a ré

Quando a alavanca seletora for movida para a posição **R** com o limpador do para-brisa ativado, o limpador do vidro traseiro funciona automaticamente, mesmo com o interruptor desligado, como indicado a seguir:

Posição do Interruptor do Limpador do Para-brisa	Funcionamento do Limpador do Vidro Traseiro
LO (Limpador em velocidade baixa) HI (Limpador em velocidade alta)	Funcionamento contínuo

## Controle de Iluminação

### Ajuste da Iluminação do Painel de Instrumentos

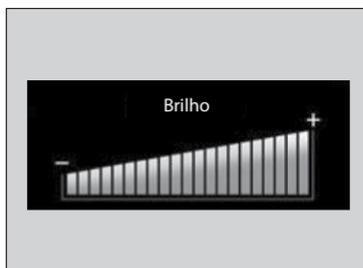


Quando as lanternas estiverem ligadas e o modo de alimentação estiver definido para o modo **LIGADO**, você pode usar o botão de controle de iluminação para ajustar a iluminação do painel de instrumentos.

**Aumentar a iluminação:** Gire o botão no sentido horário.

**Reduzir a iluminação:** Gire o botão no sentido anti-horário.

Você ouvirá o bipe\* quando a iluminação atingir o nível mínimo ou o máximo. Vários segundos depois de ter ajustado a iluminação, retornará para a tela anterior.



#### ■ Indicador do nível de iluminação

Durante o ajuste, o nível de iluminação é indicado na interface de informações ao motorista.

#### ▲ ATENÇÃO

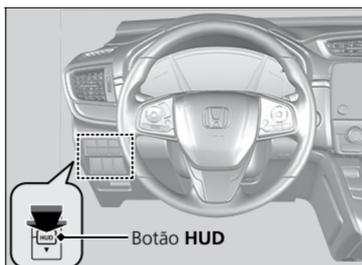
A iluminação do painel de instrumentos varia conforme a condição das luzes externas entre acesa e apagada. Quando estiverem acesas, a intensidade de iluminação do painel de instrumentos diminuirá para reduzir o ofuscamento.

Quando o ambiente está claro e a função dos faróis integrados com os limpadores do para-brisa estiver ativada, a iluminação do painel de instrumentos não muda.

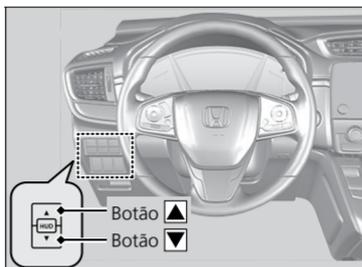
Se girar o botão no sentido horário até o ajuste máximo de iluminação, o bipe\* soará. Isso cancelará a iluminação reduzida do painel de instrumentos quando as luzes externas estiverem acesas.

A intensidade da iluminação poderá ser ajustada de maneira diferente quando as luzes externas estiverem acesas ou apagadas.

## Ajuste do Brilho do Display Head-up



Você pode ligar o display head-up, pressionando o botão **HUD** por aproximadamente um segundo, quando o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO**.



Quando o display head-up estiver ligado, pressione e segure o botão **HUD** até que o indicador do nível de brilho apareça na interface de informações ao motorista.

**Para aumentar o brilho:** Pressione o botão ▲.

**Para reduzir o brilho:** Pressione o botão ▼.

A interface de informações ao motorista retornará à condição original vários segundos após ajustar o brilho.

### ■ Indicador do nível de iluminação

Durante o ajuste, o nível de iluminação é indicado na interface de informações ao motorista.



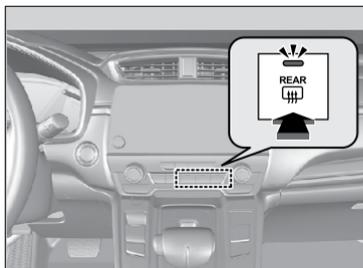
### ▲ ATENÇÃO

O brilho pode ser definido de forma diferente, quando as luzes externas estão acesas e apagadas.

## Desembaçador do Vidro Traseiro

### Botão do Desembaçador do Vidro Traseiro

Pressione o botão do desembaçador do vidro traseiro quando o modo de alimentação estiver definido para o modo **LIGADO**, para desembaçar o vidro traseiro.



O desembaçador do vidro traseiro desliga automaticamente após 10 - 30 minutos, dependendo da temperatura externa.

No entanto, com temperaturas externas de 0°C ou menos, ele não desligará automaticamente.

#### ⚠️ ATENÇÃO

O sistema consome muita energia, portanto, desligue-o quando o vidro estiver desembaçado. Além disso, não use o sistema com o motor desligado ou por um período prolongado com o motor funcionando em marcha lenta. Isso poderá consumir muita carga da bateria, dificultando a partida do motor.

## Sistema da Memorização da Posição do Motorista

Você pode armazenar duas posições do banco do motorista (exceto o ajuste lombar elétrico) com o sistema de memorização da posição do motorista.

Quando a porta do motorista for destravada e aberta com o controle remoto ou o sistema de acesso sem chave, o banco se ajusta automaticamente a uma das duas posições predefinidas.

- O controle remoto **DRIVER 1** (MOTORISTA 1) está conectado ao botão de memorização 1.
- O controle remoto **DRIVER 2** (MOTORISTA 2) está conectado ao botão de memorização 2.

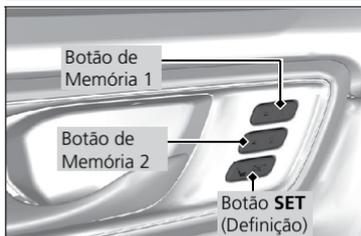


#### ⚠️ ATENÇÃO

Usando a tela áudio/informação, você pode desativar a função de ajuste automático do banco.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## Armazenando uma Posição na Memória



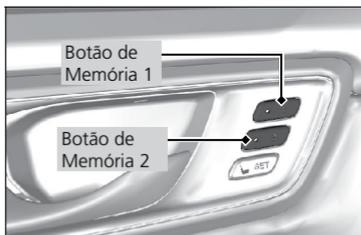
1. Altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**. Ajuste o banco do motorista para a posição desejada.
2. Pressione o botão **SET** (Definição).
  - ▶ Você ouvirá um bipe e a luz indicadora do botão de memória piscará.
3. Pressione e segure o botão de memória **1** ou **2** dentro de cinco segundos após pressionar o botão **SET**.
  - ▶ Assim que a posição do banco for memorizada, a luz indicadora no botão que você pressionou permanece acesa.

### ⚠ ATENÇÃO

Após pressionar o botão **SET**, a operação de armazenamento será cancelada quando:

- Você não pressionar o botão de memória dentro de cinco segundos.
- Você reajustar a posição do banco antes do bipe duplo.
- Você definir o modo de alimentação para qualquer modo diferente do modo **LIGADO**.

## Retornando à Posição Armazenada



1. Mova a alavanca seletora para a posição **P**.
2. Acione o freio de estacionamento.
3. Pressione um botão de memória (**1** ou **2**).
  - ▶ Você ouvirá um bipe e a luz indicadora piscará.

O banco se moverá automaticamente para a posição memorizada. Ao finalizar o movimento, você ouvirá um bipe e a luz indicadora permanecerá acesa.

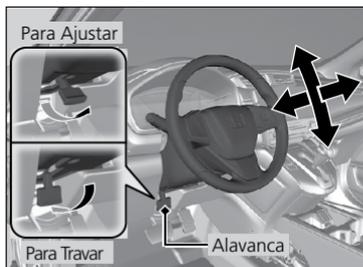
### ⚠ ATENÇÃO

O banco deixará de se mover se você:

- Pressionar o botão **SET** ou um botão de memória (**1** ou **2**).
- Ajustar a posição do banco.
- Mover a alavanca seletora para uma posição diferente de **P**.

## Ajuste do Volante de Direção

É possível ajustar a altura do volante de direção e a distância em relação ao seu corpo, para que você possa segurá-lo confortavelmente, mantendo uma postura adequada para a condução.



1. Puxe a alavanca de ajuste do volante de direção na sua direção.
  - ▶ A alavanca de ajuste do volante de direção fica localizada embaixo da coluna da direção.
2. Mova o volante de direção para cima ou para baixo, e para dentro ou para fora.
  - ▶ Certifique-se de que é possível ver os medidores e indicadores do painel de instrumentos.
3. Empurre a alavanca de ajuste do volante de direção para baixo para travar o volante na posição desejada.
  - ▶ Após ajustar a posição, certifique-se de que o volante de direção esteja firmemente travado, movimentando-o para cima, para baixo, para dentro e para fora.

### ⚠ CUIDADO

Não ajuste a posição do volante de direção durante a condução; você poderá perder o controle do veículo e sofrer ferimentos graves em caso de colisão.

Ajuste o volante de direção somente com o veículo estacionado.

### ⚠ ATENÇÃO

Faça o ajuste do volante de direção antes de começar a dirigir.

# Ajuste dos Espelhos Retrovisores

## Espelho Retrovisor Interno

Ajuste o ângulo do espelho retrovisor quando estiver sentado corretamente na posição de condução.

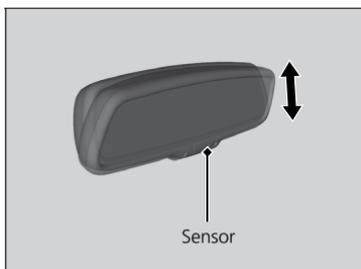
### ⚠ ATENÇÃO

Para melhor visibilidade, mantenha os espelhos retrovisores interno e externos limpos e ajustados.

Ajuste os espelhos antes de começar a dirigir.

↩ Bancos Dianteiros ➔ P. 3-52

## Espelho Retrovisor Interno com Antiofuscamento Automático

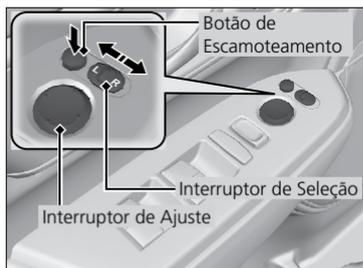


Ao dirigir após escurecer, o espelho retrovisor interno com antiofuscamento automático reduz o reflexo dos veículos que trafegam atrás de você, baseado nas entradas do sensor do retrovisor interno. Esta função está sempre ativada.

### ⚠ ATENÇÃO

A função de antiofuscamento automático é cancelada quando a alavanca seletora está na posição **R**.

## Espelhos Retrovisores Externos com Regulagem Elétrica



Os espelhos retrovisores externos podem ser ajustados quando o modo de alimentação estiver definido para o modo **LIGADO**.

### ■ Ajuste da posição do espelho retrovisor

**Interruptor de seleção L/R:** Selecione o espelho retrovisor esquerdo (L) ou direito (R). Após ajustar o espelho retrovisor, retorne o interruptor para a posição central.

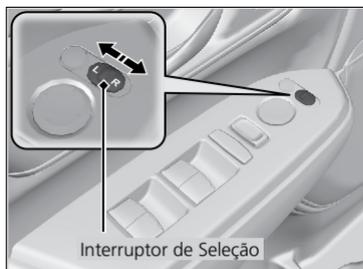
### ■ Interruptor de ajuste da posição do espelho retrovisor:

Pressione a extremidade correspondente do interruptor de ajuste para mover o espelho à esquerda, à direita, para cima ou para baixo.

### ■ Escamoteamento dos espelhos retrovisores externos

Pressione o botão de escamoteamento para escamotear e para retornar para a posição original os espelhos retrovisores externos.

## Função de Inclinação do Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro em Marcha a Ré



Se ativado, o espelho retrovisor externo do lado do passageiro inclina automaticamente para baixo quando a alavanca seletora for movida para a posição **R**; isto melhora a visibilidade do lado do passageiro quando estiver manobrando o veículo em marcha a ré. O espelho retrovisor retorna automaticamente para a posição original ao mover a alavanca seletora para fora da posição **R**.

Para ativar esta função, altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO** e selecione o espelho retrovisor direito (R).

## Função de Escamoteamento Automático dos Espelhos Retrovisores Externos

### ■ Escamotear os espelhos retrovisores externos

Pressione duas vezes o botão de travamento do controle remoto dentro de 10 segundos e mantenha-o pressionado na segunda vez.

- ▶ Libere o botão quando os espelhos retrovisores externos iniciarem o escamoteamento automático.

Toque duas vezes o botão de travamento da porta dianteira ou na tampa traseira dentro de 10 segundos.

- ▶ Os espelhos retrovisores externos iniciarão o escamoteamento automático.

### ■ Retornar os espelhos retrovisores externos para a posição original

Destrave todas as portas e a tampa traseira usando o controle remoto. Abra a porta do motorista.

- ▶ Os espelhos retrovisores externos retornam para a posição original automaticamente.

Segure a maçaneta da porta dianteira e destrave todas as portas. Abra a porta do motorista.

- ▶ Os espelhos retrovisores externos retornam para a posição original automaticamente.

#### ⚠ ATENÇÃO

Os espelhos retrovisores externos não retornam para a posição original automaticamente se eles tiverem sido escamoteados, usando o botão de escamoteamento.

Os espelhos retrovisores externos não escamoteiam automaticamente, ao travar o veículo pelo lado de dentro, usando a lingueta de trava ou o interruptor principal de travamento das portas.

Você pode alterar a configuração da função de escamoteamento automático dos espelhos retrovisores externos.

↪ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

# Ajuste dos Bancos

## Bancos Dianteiros



Ajuste o banco do motorista o mais atrás possível de maneira a manter total controle do veículo. Deve ser possível sentar-se ereto, bem atrás no banco e também pressionar adequadamente os pedais sem inclinar-se para a frente, além de segurar confortavelmente o volante de direção. Ajuste o banco do passageiro dianteiro da mesma maneira, para que fique o mais afastado possível do airbag dianteiro no painel de instrumentos.

### ⚠ CUIDADO

Ajustar o banco muito próximo ao airbag dianteiro poderá resultar em ferimentos graves ou fatais, se os airbags dianteiros forem inflados.

Sente-se sempre o mais afastado possível dos airbags dianteiros, mantendo ao mesmo tempo o controle do veículo.

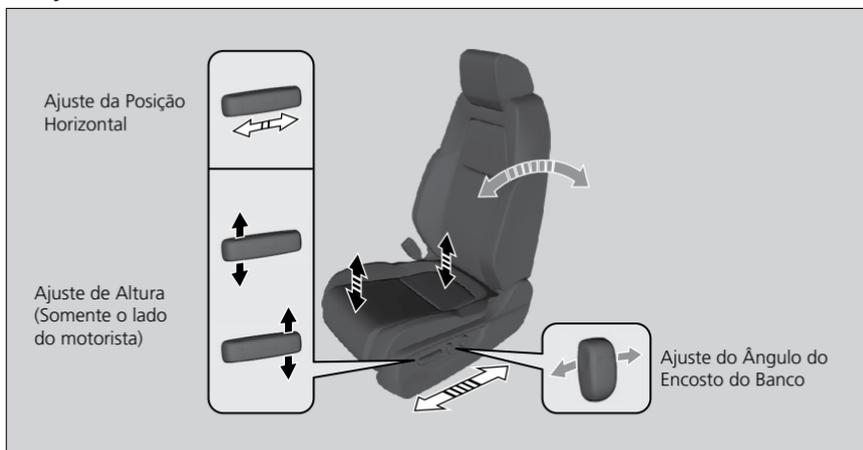
### ⚠ ATENÇÃO

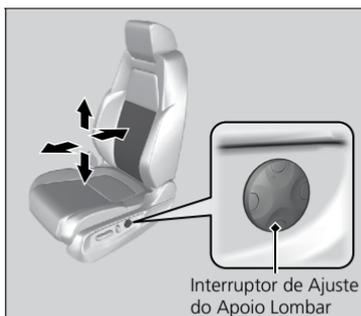
Além de ajustar o banco, você poderá ajustar o volante de direção para cima e para baixo, para dentro e para fora. Deixe pelo menos 25 cm entre o centro do volante de direção e o seu tórax.

Sempre efetue os ajustes do banco antes de dirigir. Nunca ajuste com o veículo em movimento.

## Ajuste das Posições do Banco

### ■ Ajuste elétrico dos bancos dianteiros





### ■ Interruptor de ajuste do apoio lombar

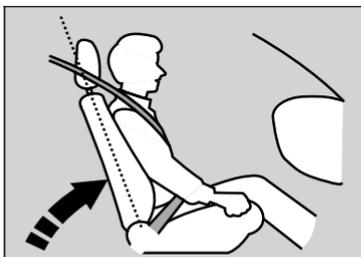
**Pressione a parte superior:** Para mover a parte superior do apoio lombar

**Pressione a parte inferior:** Para mover a parte inferior do apoio lombar.

**Pressione a parte dianteira:** Para avançar todo o apoio lombar.

**Pressione a parte traseira:** para recuar todo o apoio lombar.

## Ajuste do Encosto do Banco



Ajuste o encosto do banco do motorista em uma posição ereta e confortável, deixando amplo espaço entre o seu tórax e a cobertura do airbag no centro do volante de direção.

O encosto do banco dianteiro do passageiro também deve ser ajustado numa posição ereta e confortável.

Reclinar o encosto do banco de forma que o cinto transversal fique desencostado do tórax do ocupante reduz a capacidade de proteção do cinto. Isso também aumenta o risco da pessoa escorregar por baixo do cinto em uma colisão e sofrer ferimentos graves. Quanto mais inclinado o encosto do banco, maior será o risco de ferimentos.

### ⚠ CUIDADO

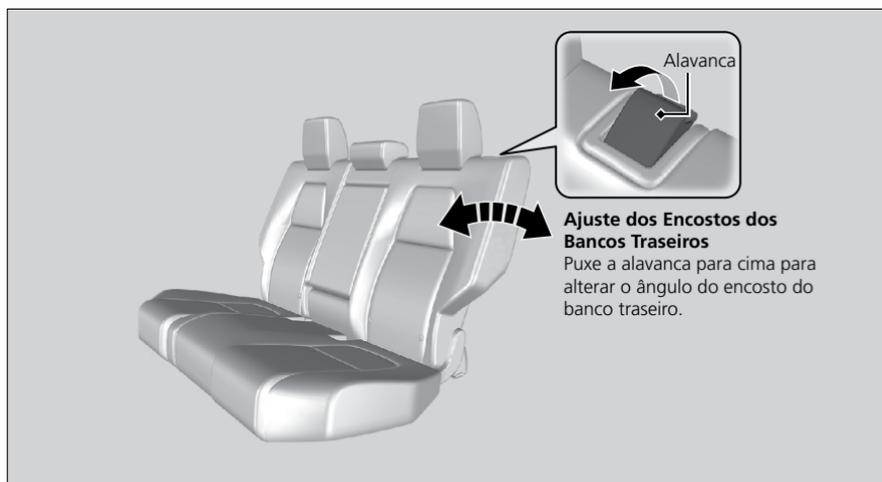
A reclinção excessiva do encosto do banco pode resultar em ferimentos graves ou fatais em uma colisão. Ajuste o encosto do banco na posição ereta e sente-se totalmente apoiado no banco.

### ⚠ ATENÇÃO

Não coloque uma almofada ou outro objeto entre o encosto do banco e suas costas. Isso poderá interferir no funcionamento correto do cinto de segurança ou do airbag. Se você não puder ficar longe o suficiente do volante de direção e ainda alcançar os controles, recomendamos que você pesquise se algum tipo de equipamento adaptativo poderá ajudar.

## Bancos Traseiros

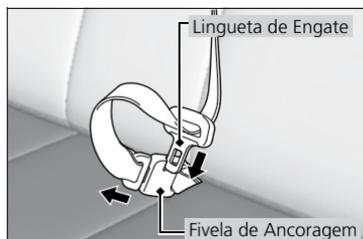
### Ajuste da Posição dos Encostos dos Bancos Traseiros



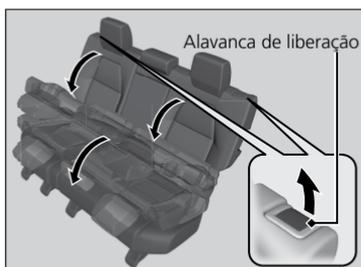
#### ⚠ ATENÇÃO

Depois de ajustar corretamente o banco, movimente-o para a frente e para trás para certificar-se de que esteja na posição travada.

### Rebatimento dos Encostos dos Bancos Traseiros

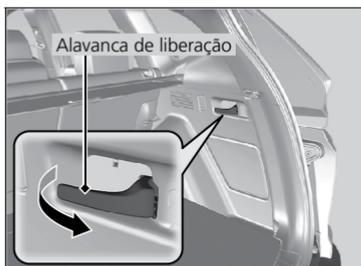


1. Guarde primeiro o cinto de segurança central. Insira a lingueta de engate na fenda lateral da fivela de ancoragem.
2. Recolha o cinto de segurança no suporte do teto.
  - ↻ **Cinto de Segurança com Ancoragem Destacável** → P. 1-11
3. Ajuste os encostos de cabeça para a posição mais baixa.



Nas laterais do banco traseiro

4. Puxe as alavancas de liberação e rebata os encostos dos bancos.



Nas laterais do compartimento de bagagem

4. Puxe as alavancas de liberação e rebata os encostos dos bancos.

#### ⚠ CUIDADO

Certifique-se de que os encostos dos bancos traseiros estão travados corretamente, antes de conduzir o veículo.

**Certifique-se de que todos os objetos no compartimento de bagagem ou objetos que se estendam pela abertura nos bancos traseiros estejam adequadamente presos. Objetos soltos podem ser arremessados para a frente no caso de frenagem brusca.**

#### ⚠ ATENÇÃO

Os encostos dos bancos traseiros podem ser rebatidos para acomodar itens volumosos no compartimento de bagagem.

Nunca dirija com o encosto do banco traseiro rebatido e a tampa traseira aberta.

➡ **Cuidados com os Gases do Escapamento** ➡ P. 1-43

Após recolocar o encosto do banco na posição original, empurre-o firmemente para trás. Além disso, certifique-se de que todos os cintos transversais sejam posicionados na frente do encosto do banco.

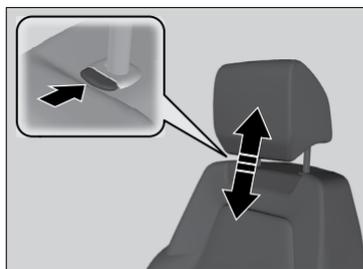
## Encostos de Cabeça

### Ajuste dos Encostos de Cabeça dos Bancos Dianteiros



O seu veículo está equipado com encostos de cabeça em todas as posições dos bancos.

Os encostos de cabeça são mais eficientes para proteção contra ferimentos em impactos traseiros quando o centro da parte posterior da cabeça do ocupante estiver apoiado no centro do encosto. As partes superiores das orelhas dos ocupantes devem estar niveladas com o encosto de cabeça.



#### Para levantar o encosto de cabeça:

Puxe-o para cima.

#### Para abaixar o encosto de cabeça:

Mantendo o botão de liberação pressionado, mova-o para baixo.

#### ⚠ CUIDADO

O posicionamento incorreto dos encostos de cabeça reduz sua eficiência e aumenta a probabilidade de ferimentos graves em uma colisão.

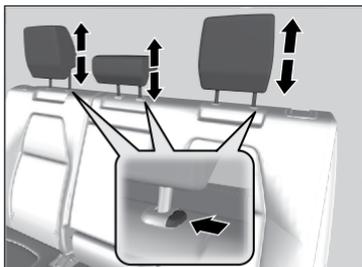
Antes de dirigir o veículo, certifique-se de que os encostos de cabeça estejam no lugar e corretamente posicionados.

#### ⚠ ATENÇÃO

Para o funcionamento correto do sistema de encosto de cabeça:

- Não pendure objetos nos encostos de cabeça ou nas hastes do encosto.
- Não coloque objetos entre o ocupante e o encosto do banco.
- Mantenha cada encosto de cabeça no local correto.

## Ajuste dos Encostos de Cabeça do Banco Traseiro



Os passageiros sentados no banco traseiro devem ajustar a altura do encosto de cabeça na posição adequada, antes que o veículo comece a se movimentar.

### Para levantar o encosto de cabeça:

Puxe-o para cima.

### Para abaixar o encosto de cabeça:

Mantendo o botão de liberação pressionado, mova-o para baixo.

### ⚠ ATENÇÃO

Quando um passageiro estiver sentado no banco traseiro, certifique-se de que o encosto de cabeça esteja ajustado na posição central do banco traseiro, na posição mais alta. Não o utilize nas posições inferiores.



## Remoção e Instalação dos Encostos de Cabeça

Os encostos de cabeça podem ser removidos para limpeza ou reparo.

### Para remover o encosto de cabeça:

Puxe-o totalmente para cima. A seguir, pressione o botão de liberação, puxe o encosto para cima e remova-o.

### Para reinstalar o encosto de cabeça:

Reintroduza as hastes no lugar. A seguir, mantendo o botão de liberação pressionado, ajuste o encosto de cabeça na altura apropriada. Puxe o encosto para cima para certificar-se de que esteja travado.

### ⚠ CUIDADO

Deixar de reinstalar ou reinstalar incorretamente os encostos de cabeça pode resultar em ferimentos graves em caso de colisão.

Recoloque sempre os encostos de cabeça antes de dirigir o veículo.

## Sente-se na Posição Correta

Depois que todos os ocupantes ajustarem os bancos e encostos de cabeça, e colocarem os cintos de segurança, é muito importante que continuem sentados na posição ereta, totalmente apoiados nos bancos, com os pés apoiados no assoalho, até que o veículo seja estacionado com segurança e o motor desligado.

Sentar-se incorretamente pode aumentar o risco de ferimentos durante uma colisão. Se o ocupante portar-se de maneira relaxada, reclinar-se para baixo, virar para os lados, sentar-se para a frente, inclinar-se para a frente ou para os lados, ou colocar um ou ambos os pés para cima, o risco de ferimentos durante uma colisão aumentará significativamente.

Além disso, um ocupante sentado incorretamente no banco dianteiro poderá sofrer ferimentos graves ou fatais em uma colisão ao ser arremessado contra o interior do veículo ou ser atingido por um airbag dianteiro acionado.

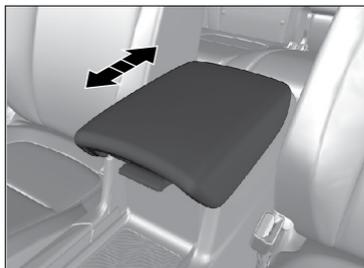
### ⚠ CUIDADO

Sentar-se incorretamente ou fora de posição pode resultar em ferimentos graves ou até mesmo fatais.

Sente-se sempre ereto, bem acomodado no banco, com os pés apoiados no assoalho.

## Descansa-braço

### Usando o Descansa-braço no Banco Dianteiro

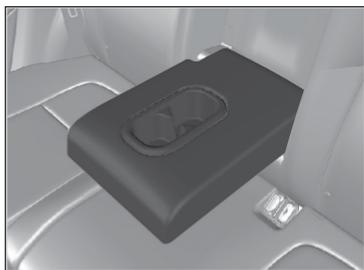


A tampa do console central pode ser usada como descanso-braço.

#### Para Ajustar:

Deslize o descanso-braço para a posição desejada.

### Usando o Descansa-braço no Banco Traseiro

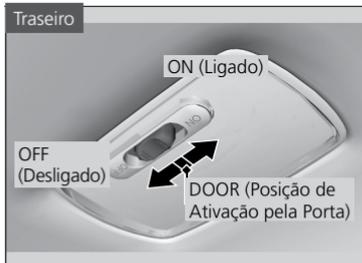
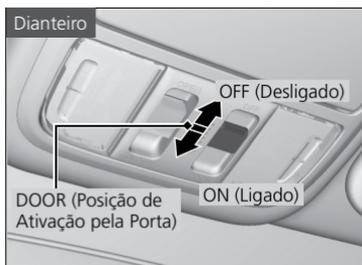


Puxe o descanso-braço no centro do encosto do banco traseiro para baixo.

# Luzes Internas/Itens Internos de Conveniência

## Luzes Internas

### Interruptores das Luzes Internas



#### ■ ON (Ligado):

As luzes internas se acendem, independentemente das portas estarem abertas ou fechadas.

#### ■ Posição de Ativação pela Porta

As luzes internas se acendem nas seguintes situações:

- Ao abrir uma das portas.
- Ao destravar a porta do motorista.
- Quando o modo de alimentação for alterado para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.

#### ■ OFF (Desligado):

As luzes internas permanecem apagadas, independentemente das portas estarem abertas ou fechadas.

### ⚠ ATENÇÃO

Na posição de ativação pela porta, as luzes internas escurecem e se apagam aproximadamente 30 segundos após fechar as portas.

As luzes se apagarão após 30 segundos nas seguintes situações:

- Ao destravar a porta do motorista sem abrir a porta.
- Quando o modo de alimentação for alterado para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, mas não abrir uma porta.

Você pode alterar o tempo de redução da intensidade das luzes internas.

#### ↪ Funções Personalizadas ➔ P. 8-56

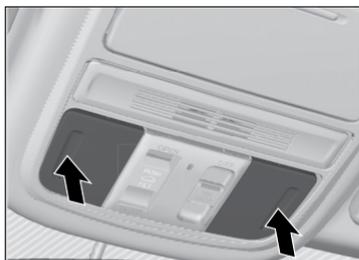
As luzes internas se apagarão imediatamente nas seguintes situações:

- Ao travar a porta do motorista.
- Ao fechar a porta do motorista no modo **ACESSÓRIOS**.
- Ao alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.

Para evitar que a bateria fique descarregada, não deixe a luz interna acesa por um longo período, quando o motor ou o sistema de alimentação estiver desligado.

Se alguma porta permanecer aberta com o modo de alimentação no modo **VEÍCULO DESLIGADO**, as luzes internas se apagarão após 15 minutos.

## Luzes de Leitura



As luzes de leitura podem ser ligadas e desligadas pressionando-se as lentes.

### ⚠ ATENÇÃO

Quando o interruptor da luz interna estiver na posição de ativação pela porta e qualquer porta estiver aberta, a luz de leitura não se apagará ao pressionar a lente.

## Luz do Compartimento de Bagagem



### ■ Ligado

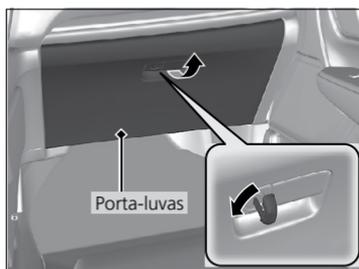
A luz do compartimento de bagagem se acende ao abrir a tampa traseira e se apaga ao fechá-la.

### ■ Desligado

A luz do compartimento de bagagem permanece apagada, independentemente da tampa traseira estar aberta ou fechada.

## Itens Iternos de Conveniência

### Porta-luvas



Puxe a maçaneta para abrir o porta-luvas.

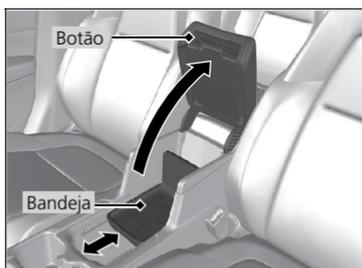
Você pode travar o porta-luvas com a chave embutida.

### ⚠ CUIDADO

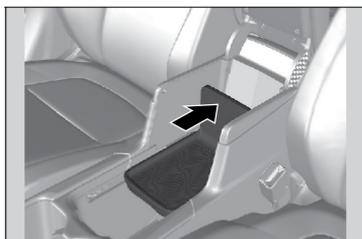
Deixar o porta-luvas aberto poderá causar ferimentos graves no passageiro dianteiro em uma colisão, mesmo se o passageiro estiver usando o cinto de segurança.

Mantenha sempre o porta-luvas fechado durante a condução.

## Compartimento do Console Central

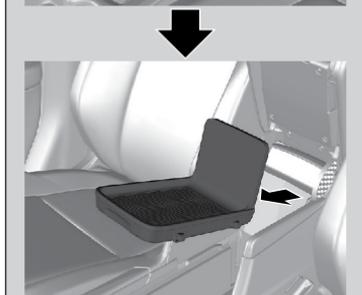


Para abrir, puxe o botão. Você pode mudar a posição da bandeja, deslizando-a para frente ou para trás.

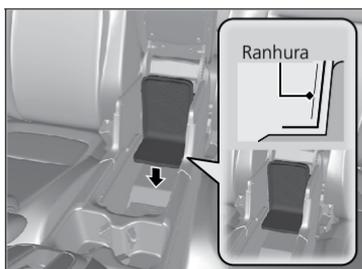


### ■ Removendo a bandeja

1. Deslize a bandeja para trás.



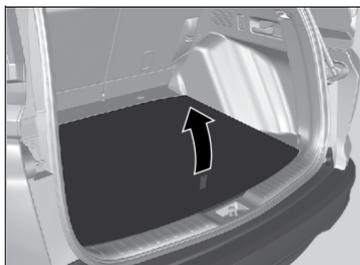
Levante levemente a extremidade da bandeja e, em seguida, puxe-a para fora.



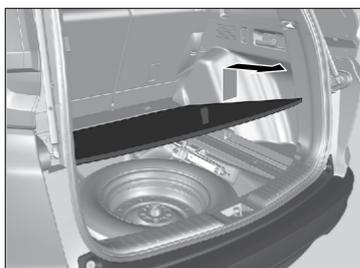
### Armazenando a bandeja

Alinhe a bandeja com as ranhuras localizadas na parte traseira do compartimento do console e, em seguida, empurre-a para baixo até a posição de travamento.

## Área de Armazenamento Embaixo da Cobertura do Assoalho do Compartimento de Bagagem



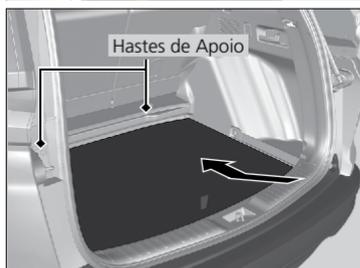
Puxe a alça para abrir a cobertura do assoalho do compartimento de bagagem.



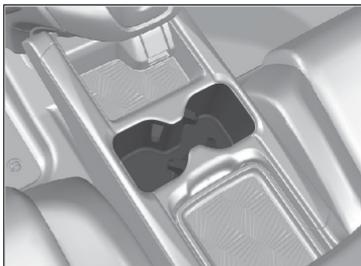
### ■ Armazenando itens com a cobertura do assoalho na posição inferior

Isso é conveniente ao armazenar um item alto.

1. Puxe a alça para cima para levantar a cobertura do assoalho.
2. Puxe a cobertura do assoalho na sua direção até que ela desencaixe das hastes de apoio.
3. Empurre a extremidade da cobertura do assoalho para baixo, até a parte inferior sob as hastes de apoio e, em seguida, abaixe a outra extremidade.

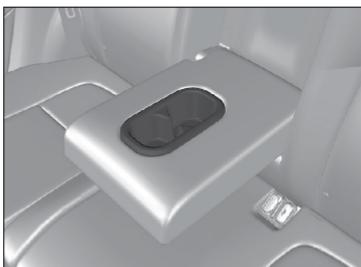


## Porta-copos



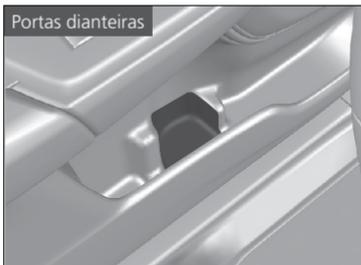
### ■ Porta-copos dos bancos dianteiros

Está localizado no console entre os bancos dianteiros.



### ■ Porta-copos dos bancos traseiros

Para usar o porta-copos do banco traseiro, rebata o descansa-braço para baixo.



Portas dianteiras

### ■ Porta-copos das portas

Estão localizados nos porta-objetos das portas dianteiras e traseiras.



Portas traseiras

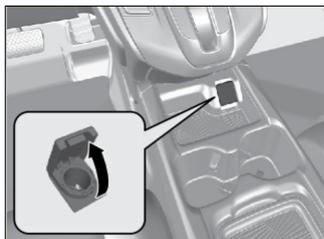
### ▲ CUIDADO

O derramamento de líquidos pode danificar a tapeteira, carpetes e componentes elétricos no interior do veículo.

Tome cuidado ao usar o porta-copos. Os líquidos quentes podem causar queimaduras.

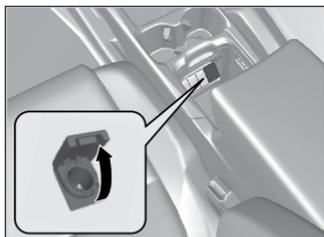
## Soquete de Alimentação para Acessórios

Os soquetes de alimentação para acessórios podem ser usados quando o modo de alimentação estiver no modo **ACESSÓRIOS** ou **LIGADO**.



### ■ Soquete de alimentação para acessórios no painel do console

Abra a tampa para usar o soquete.



### ■ Soquete de alimentação para acessórios no compartimento do console

Abra a tampa do console e a tampa para usar o soquete.

### ⚠ ATENÇÃO

Não introduza um acendedor de cigarros no soquete de alimentação para acessórios. Isso poderá superaquecer o soquete de alimentação.

O soquete de alimentação para acessórios foi concebido para fornecer energia a acessórios de 12 Volts CC com potência nominal de 180 watts (15 A) ou menos.

Para evitar o descarregamento da bateria, use o soquete de alimentação somente com o motor funcionando.

## Gancho de Roupas



Existe um gancho de roupas na alça traseira do teto em ambos os lados. Puxe-o para baixo para usá-lo.

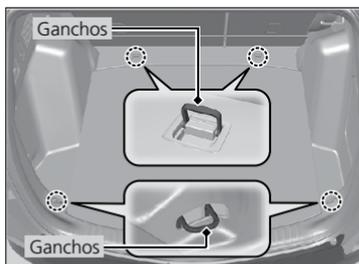
### ⚠ ATENÇÃO

O gancho de roupas não foi projetado para suportar itens grandes ou pesados.

Não coloque um cabide nem objetos rígidos no gancho de roupas. Isso poderá resultar em ferimentos se o airbag de cortina inflar.

➔ **Airbags de Cortina** ➔ P. 1-23

## Ganchos de Amarração das Bagagens

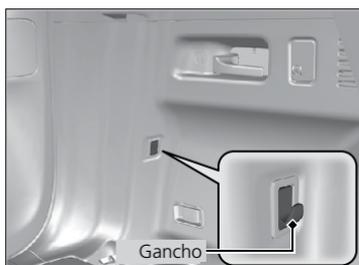


Os ganchos de amarração das bagagens no assoalho do compartimento de bagagem podem ser usados para instalar uma rede para proteção de objetos.

### ⚠ ATENÇÃO

Não deixe alguém acessar objetos no compartimento de bagagem durante a condução. Objetos soltos podem causar ferimentos no caso de frenagem brusca.

## Ganchos para Bagagem

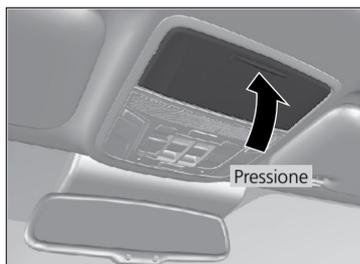


Os ganchos para bagagem em ambos os lados do compartimento de bagagem podem ser utilizados para pendurar itens leves.

### ⚠ ATENÇÃO

Não pendure grandes objetos ou objetos que pesam mais de 3 kg nos ganchos para bagagem. Objetos pesados podem danificar os ganchos.

## Porta-óculos



Para abrir o porta-óculos, pressione e solte o rebaixo da tampa. Para fechar, pressione-o novamente até que trave.

Pode-se guardar óculos e outros pequenos objetos nesse compartimento.



### ■ Espelho de conversação

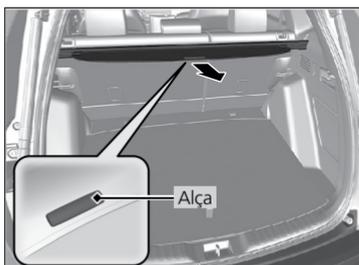
O porta-óculos possui um espelho de conversação. Abra o porta-óculos completamente e então retorne-o até o primeiro batente.

Você pode usar o espelho de conversação para visualizar os bancos traseiros.

### ⚠ ATENÇÃO

Mantenha o porta-óculos fechado enquanto estiver dirigindo, exceto ao acessar os itens armazenados.

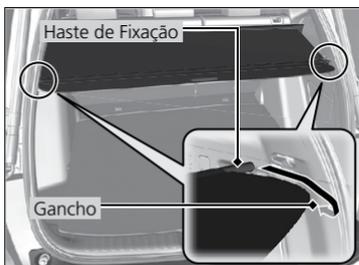
## Cobertura do Compartimento de Bagagem



A cobertura do compartimento de bagagem pode ser usada para ocultar itens no compartimento de bagagem ou protegê-los da luz solar.

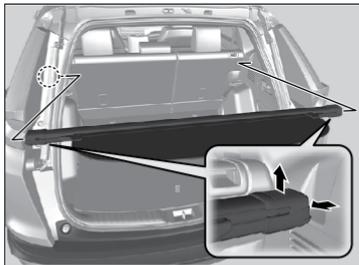
### ■ Para estender:

Levante levemente a alça na extremidade central da cobertura do compartimento de bagagem para destravar cada extremidade e, em seguida, puxe a cobertura para trás e prenda as hastes de fixação nos encaixes das coberturas das colunas traseiras, em ambos os lados da abertura da tampa traseira.



### ■ Para recolher:

Deslize as hastes de fixação para fora dos ganchos e, em seguida, passe-os lentamente para trás até que estejam completamente recolhidos.



### ■ Para remover:

Empurre a haste de fixação para dentro do alojamento e, em seguida, levante-a para fora da sua posição.

### ⚠ ATENÇÃO

Não deixe alguém acessar objetos no compartimento de bagagem durante a condução. Objetos soltos podem causar ferimentos no caso de frenagem brusca.

Não coloque objetos acima do nível dos bancos traseiros no compartimento de bagagem. Eles poderiam bloquear a visão e serem arremessados no interior do veículo durante uma colisão ou no caso de frenagem brusca.

Para evitar danos à cobertura do compartimento de bagagem:

- Não coloque objetos sobre a cobertura do compartimento de bagagem.
- Não coloque peso sobre a cobertura do compartimento de bagagem.

Certifique-se de que cada haste de montagem seja encaixada corretamente no seu respectivo sulco de fixação, ao recolher a cobertura do compartimento de bagagem. Se as hastes não estiverem posicionadas nos sulcos, as hastes podem trepidar e causar ruído ao entrar em contato com as superfícies ao redor.

# Sistema de Controle de Climatização

## Usando o Controle de Climatização Automático

O sistema de controle de climatização automático mantém a temperatura interna selecionada. O sistema também ajusta automaticamente a temperatura interna de acordo com sua preferência.



Use o sistema quando o motor estiver funcionando.

1. Pressione o botão **AUTO**.
2. Ajuste a temperatura interna usando o botão de controle de temperatura.
3. Pressione o botão  (Liga/Desliga) para cancelar.

**⚠ CUIDADO**

Durante o uso do sistema de controle de climatização no modo **AUTO**, se qualquer botão for pressionado, a função do botão pressionado terá prioridade.

O indicador **AUTO** se apagará, porém, as funções não relacionadas ao botão pressionado serão controladas automaticamente.

Para impedir a entrada de ar frio externo, o ventilador pode não ser acionado imediatamente ao pressionar o botão **AUTO**.

Após o ajuste da temperatura desejada, não use os botões de controle de temperatura mais do que o necessário. Ao fazer isso, o tempo necessário para atingir a temperatura ajustada será maior.

Se o interior do veículo estiver muito quente, será possível resfriá-lo mais rapidamente abrindo parcialmente os vidros, ligando o sistema em **AUTO** e ajustando a temperatura para Lo (Baixa).

Mude o modo de entrada de ar externo para o modo de recirculação até que a temperatura tenha abaixado.

Ao ajustar a temperatura no limite inferior ou superior a indicação **Lo** (Baixa) ou **Hi** (Alta) será exibida.

Pressionar o botão  alterna o sistema de climatização entre ligado e desligado. Ao ligá-lo novamente, o sistema seleciona sua última opção.

Quando o modo **ECON** estiver ativado, o sistema de controle de climatização pode apresentar desempenho de resfriamento reduzido.

Utilize o modo de recirculação somente para resfriar mais rapidamente o interior do veículo ou quando transitar por áreas com muita fumaça e/ou poeira.

Em condições normais, mantenha o sistema sempre ajustado no modo de entrada de ar externo; desta forma, o ar externo será admitido no interior do veículo.

Pressione o botão  (Climatizador) para exibir as informações do **A/C** (Ar-condicionado), **MODE** (Controle de modo) e do controle de velocidade do ventilador, na tela áudio/informação para acioná-los manualmente. Selecione os ícones para ligar ou desligar o **A/C** (Ar-condicionado), alterar o modo de ventilação ou alterar a velocidade do ventilador.

Você pode alterar o tempo limite que o display de controle de climatização é exibido, ao pressionar o botão  (Climatizador).

 **Funções Personalizadas**  **P. 8-56**

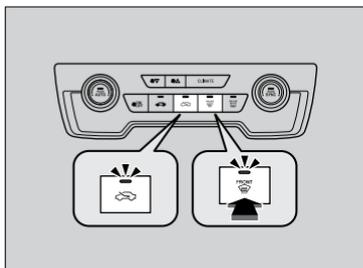
### ■ Alternando entre os modos de recirculação e de entrada de ar externo

Pressione o botão  (Recirculação) ou o botão  (Entrada de Ar Externo) para mudar o modo, dependendo das condições ambientais.

Modo  (Recirculação) (indicador aceso): Recircula o ar interno do veículo através do sistema.

Modo  (Entrada de Ar Externo) (indicador aceso): Mantém a ventilação externa. Mantenha o sistema no modo de entrada de ar externo em situações normais.

## Desembaçamento do Para-brisa e Vidros



Ao pressionar o botão  (desembaçador do para-brisa) o sistema aciona o ar-condicionado e alterna automaticamente para o modo de entrada de ar externo.

Pressione o botão  novamente para desligar. O sistema retorna às configurações anteriores.

### ⚠ ATENÇÃO

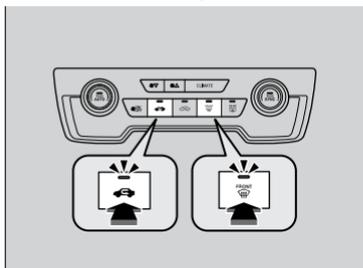
**Para sua segurança, antes de dirigir certifique-se de ter uma visão clara em todos os vidros.**

Não ajuste a temperatura próximo do limite superior ou inferior.

Quando o ar frio atingir o para-brisa, a parte externa do para-brisa poderá ficar embaçada.

Se os vidros laterais ficarem embaçados, ajuste os difusores de forma que o ar seja direcionado para eles.

### ■ Para desembaçar rapidamente os vidros



1. Pressione o botão .
2. Pressione o botão .

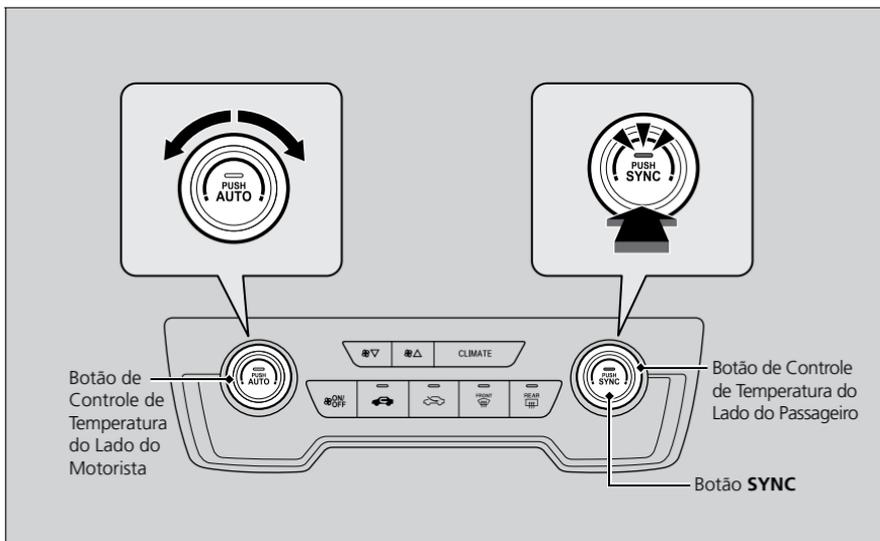
### ⚠ ATENÇÃO

Após desembaçar os vidros, alterne para o modo de entrada de ar externo. Se o sistema for mantido no modo recirculação, os vidros podem embaçar devido à umidade. Isto impede a visibilidade.

Para desembaçar o vidro traseiro, pressione o botão do desembaçador do vidro traseiro.

 **Botão do Desembaçador do Vidro Traseiro**  P. 3-46

## Modo Sincronizado



Pode-se ajustar a temperatura sincronizadamente para os lados do motorista e do passageiro no modo sincronizado.

**1. Pressione o botão SYNC.**

► O sistema entrará no modo sincronizado.

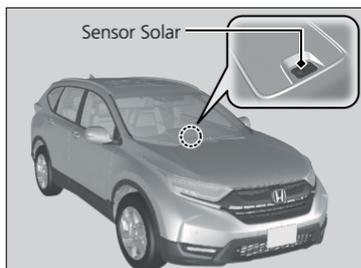
**2. Ajuste a temperatura usando o botão de controle de temperatura do lado do motorista.**

Pressione o botão **SYNC** para retornar ao modo dual.

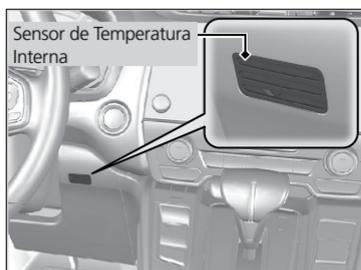
**⚠ ATENÇÃO**

Quando o sistema está no modo dual, a temperatura do lado do motorista e do passageiro pode ser ajustada separadamente.

## Sensores do Controle de Climatização Automático



O sistema de controle de climatização está equipado com um sensor solar e um sensor de temperatura interna. Não cubra nem derrame líquidos nesses sensores.



### ⚠️ ATENÇÃO

Ligue o ar-condicionado por aproximadamente 10 minutos, pelo menos uma vez por semana, mesmo durante o inverno, a fim de lubrificar as vedações e o interior do compressor e para assegurar-se de que o sistema esteja funcionando corretamente.

Poderá ser observada a presença de uma névoa (“fumaça branca”) proveniente dos difusores de ar, quando o ar-condicionado for ligado. Esta condição é absolutamente normal e não caracteriza irregularidades no sistema. A névoa é causada pela condensação da umidade do ar ao ser resfriado pelo sistema de ar-condicionado. O surgimento da névoa está diretamente associado com a umidade relativa do ar.

Serviços executados no sistema de ar-condicionado com a finalidade de evitar odor não são cobertos pela garantia, visto se tratar de um inconveniente gerado por uma ação da natureza e não por defeitos de fabricação ou montagem. Qualquer que seja o procedimento adotado para reduzir o odor, não irá assegurar uma solução definitiva.

# Condução do Veículo



Este capítulo apresenta informações sobre a condução do veículo e reabastecimento.

<b>Antes de Conduzir o Veículo</b> .....	<b>4-2</b>	Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS).....	4-27
Preparação para Conduzir o Veículo ...	4-2	<b>Freio</b> .....	<b>4-30</b>
Limite de Carga.....	4-4	Sistema de Freio .....	4-30
Rebocar um Trailer .....	4-4	ABS (Sistema de Freio Antibloqueio) ...	4-36
Ao Rebocar o Veículo .....	4-4	Sistema de Assistência ao Freio.....	4-36
Bagageiro de Teto .....	4-5	Sinal de Parada de Emergência* .....	4-37
<b>Diretrizes para Condução</b>		<b>Ao Estacionar o Veículo</b> .....	<b>4-38</b>
<b>Fora da Estrada</b> .....	<b>4-6</b>	Quando Estiver Parado .....	4-38
Informações Gerais.....	4-6	Sistema dos Sensores de Estacionamento.....	4-39
Precauções Importantes sobre Segurança .....	4-6	<b>Câmera Traseira Multivisão</b> .....	<b>4-42</b>
Evitando Problemas .....	4-7	Sobre Câmera Traseira Multivisão ....	4-42
<b>Ao Conduzir o Veículo</b> .....	<b>4-8</b>	<b>Abastecimento</b> .....	<b>4-44</b>
Ao Dar Partida no Motor .....	4-8	Informações sobre Combustível .....	4-44
Precauções ao Conduzir o Veículo ....	4-13	Como Reabastecer o Tanque de Combustível .....	4-45
Transmissão Automática (CVT).....	4-14	<b>Economia de Combustível e Emissões de CO<sub>2</sub></b> .....	<b>4-46</b>
Seleção de Marchas.....	4-15	Para Maior Economia de Combustível e Redução das Emissões de CO <sub>2</sub> .....	4-46
Botão ECON.....	4-18	Etiqueta Nacional de Conservação de Energia para Veículos .....	4-46
Controle de Velocidade de Cruzeiro....	4-19	<b>Veículo com Motor Turbo</b> .....	<b>4-47</b>
Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) .....	4-22	Precauções de Manuseio .....	4-47
Sistema de Assistência para Condução Ágil .....	4-23	<b>Acessórios e Modificações</b> .....	<b>4-48</b>
LaneWatch (Câmera no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro).....	4-24	Acessórios.....	4-48
Sistema AWD (Sistema de Tração Integral) em Tempo Real com Controle Inteligente .....	4-26	Modificações.....	4-48

# Antes de Conduzir o Veículo

## Preparação para Conduzir o Veículo

Antes de conduzir o veículo, verifique os itens a seguir.

### Inspeção Externa

- Certifique-se de que não haja obstruções nos vidros, espelhos retrovisores externos, luzes externas ou outras partes do veículo.
  - ▶ Remova todo acúmulo de neve, gelo ou crostas de geada.
  - ▶ Remova toda neve acumulada no teto; a neve pode escorregar e obstruir seu campo de visão ao conduzir o veículo. No caso de congelamento sólido, remova o gelo logo ao amolecer.
  - ▶ Ao remover o gelo ao redor das rodas, tome cuidado para não danificar as rodas ou seus componentes.
- Certifique-se de que o capô esteja fechado.
  - ▶ Se o capô abrir quando estiver conduzindo o veículo, sua visão dianteira será obstruída.
- Certifique-se de que os pneus estejam em boas condições.
  - ▶ Verifique a pressão dos pneus e se há danos e desgaste excessivo.
    - **Verificação e Manutenção dos Pneus** ➔ P. 5-22
- Certifique-se de que não haja pessoas ou objetos atrás ou ao redor do veículo.
  - ▶ Há pontos-cegos em relação ao interior do veículo.
- Descarga elétrica (carga eletrostática)
  - ▶ A carga eletrostática é um fenômeno frequente na natureza, resultado do atrito da carroçaria do veículo com o ar, em especial quando a umidade é baixa. Da mesma forma, o atrito entre a roupa e o tecido do banco/forrações também pode acarretar no acúmulo de carga eletrostática, principalmente se forem roupas confeccionadas em lã e/ou materiais sintéticos, e calçados de material isolante. Esse fenômeno poderá ser percebido ao se tocar a carroçaria e/ou partes metálicas do veículo, ocorrendo uma pequena descarga elétrica. Essa descarga, causada por uma ação da natureza e não por defeitos de fabricação e/ou montagem, de baixa intensidade e duração, pode causar um certo desconforto momentâneo em algumas pessoas, porém não oferece qualquer risco à saúde.

### ⚠ ATENÇÃO

Quando as portas estiverem congeladas e não puderem ser abertas, use água quente ao redor das bordas da porta para derreter o gelo. Não tente forçar a abertura das portas, pois isso poderá danificar o acabamento de borracha ao redor das portas. Quando terminar, seque para evitar congelamento posterior.

Não jogue água quente no cilindro da chave.

Não será possível introduzir a chave embutida se a água congelar no orifício.

O calor do motor e do escapamento pode incendiar materiais inflamáveis deixados sob o capô, causando um incêndio. Se estacionar o veículo por um longo período, inspecione e remova os detritos, tais como grama seca e folhas caídas. Verifique também se foram deixados materiais inflamáveis sob o capô, após você ou outra pessoa executar a manutenção no veículo.

## Inspeção Interna

- Armazene ou prenda adequadamente todos os itens no interior do veículo.
  - ▶ O transporte de bagagem em excesso ou acomodada inadequadamente pode afetar a condução do veículo, distância de frenagem e pneus, tornando a condução insegura.
    - ↻ **Limite de Carga** ➔ P. 4-4
- Não empilhe objetos acima da altura do banco.
  - ▶ Os objetos poderão bloquear sua visão e ser arremessados para a frente no caso de uma frenagem súbita.
- Não coloque nenhum objeto próximo aos pés do motorista do veículo. Certifique-se de prender o tapete\*.
  - ▶ Um objeto ou tapete solto pode interferir no acionamento dos pedais do freio e do acelerador durante a condução do veículo.
- Se transportar animais no veículo, não permita que fiquem mudando de lugar continuamente.
  - ▶ Eles podem interferir na condução, podendo provocar uma colisão.
- Feche todas as portas e a tampa traseira com segurança.
- Ajuste adequadamente a posição do banco.
  - ▶ Ajuste também o encosto de cabeça.
    - ↻ **Ajuste dos Bancos** ➔ P. 3-52
    - ↻ **Ajuste dos Encostos de Cabeça dos Bancos Dianteiros** ➔ P. 3-56
- Ajuste adequadamente os espelhos retrovisores e o volante de direção de acordo com o motorista do veículo.
  - ▶ Ajuste-os quando estiver sentado e na posição correta para dirigir.
    - ↻ **Ajuste dos Espelhos Retrovisores** ➔ P. 3-49
    - ↻ **Ajuste do Volante de Direção** ➔ P. 3-48
- Certifique-se de que os objetos colocados no assoalho atrás dos bancos traseiros não rolem para baixo dos bancos dianteiros.
  - ▶ Eles podem interferir na capacidade do motorista para acionar os pedais ou no funcionamento dos bancos.
- Todos os ocupantes do veículo devem usar os cintos de segurança.
  - ↻ **Como Usar Corretamente o Cinto de Segurança** ➔ P. 1-9
- Certifique-se de que os indicadores no painel de instrumentos se acendam ao ligar o veículo e se apaguem em seguida ao dar a partida no motor.
  - ▶ Se algum problema for indicado, faça sempre a inspeção do veículo em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.
    - ↻ **Indicadores** ➔ P. 2-2

### ATENÇÃO

O foco dos faróis foi ajustado na fábrica e, normalmente, não precisa ser ajustado. No entanto, se transportar regularmente objetos pesados no compartimento de bagagens, faça a regulagem do nivelamento dos faróis em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Limite de Carga

Ao transportar a bagagem, o peso total do veículo, de todos os passageiros, da bagagem do compartimento de bagagem e do bagageiro de teto (bagagem + acessório do bagageiro) não deverá exceder o peso máximo permitido.

➤ Especificações ➔ P. 7-2

### CUIDADO

Cargas em excesso ou acomodadas inadequadamente podem afetar o manuseio e a estabilidade do veículo, e causar uma colisão na qual os ocupantes do veículo poderão sofrer ferimentos graves ou até mesmo fatais.

Obedeça a todos os limites de carga e outras diretrizes relativas à carga contidas neste manual.

## Rebocar um Trailer

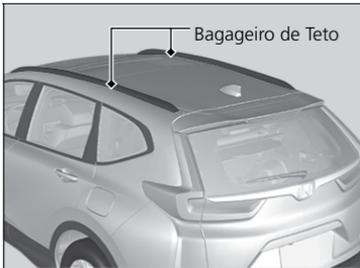
O seu veículo não foi projetado para rebocar um trailer. O reboque de trailer cancelará a garantia do veículo.

## Ao Rebocar o Veículo

O seu veículo não foi projetado para ser rebocado por um trailer. Caso seja necessário rebocá-lo em uma emergência, consulte as informações sobre reboque de emergência do veículo.

➤ Reboque de Emergência do Veículo ➔ P. 6-29

## Bagageiro de Teto



Os veículos equipados com bagageiro de teto podem transportar carga desde que o peso total (bagagem + acessório do bagageiro) não exceda 75 kg.

O peso da bagagem não deve ser superior à carga admissível no teto. Se essa carga for ultrapassada, o veículo poderá ser danificado.

Por razões de segurança, a carga ou acessórios transportados no bagageiro de teto não podem ultrapassar os limites laterais dianteiro e traseiro do veículo. Obedeça sempre às leis e regulamentações locais.

Se usar algum acessório no bagageiro de teto, o limite de peso do bagageiro poderá ser reduzido.

Para informações sobre dispositivos para fixação de carga oferecidos no mercado, contate sua Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Leia atentamente as instruções fornecidas pelo fabricante dos acessórios do bagageiro de teto quanto à sua correta instalação e fixação.

Ao transportar bagagem ou acessórios no bagageiro de teto, dirija em velocidade moderada e evite manobras desnecessárias, como frenagens repentinas ou curvas em alta velocidade, para não ocorrer folga nos fixadores. Coloque a bagagem sobre o bagageiro de teto, para que o seu peso seja dividido igualmente com o peso da bagagem do compartimento de bagagem. Não coloque objetos mais largos que o bagageiro de teto.

Antes de movimentar o veículo e após percorrer um trajeto curto, inspecione a carga para certificar-se de que esteja presa com firmeza no bagageiro de teto.

### ⚠ CUIDADO

- O peso adicional sobre o teto desloca o centro de gravidade do veículo e afeta sua dirigibilidade. Assim, erros na condução ou manobras de emergência podem levar à perda de controle e causar um acidente.
- Durante a viagem, verifique periodicamente se a carga continua segura. Caso contrário, ela poderá cair, danificando o seu ou outro veículo, ou criando uma situação de perigo na estrada.
- A instalação de acessórios no bagageiro de teto aumenta a altura do veículo. Preste atenção a obstáculos acima do veículo quando estiver dirigindo com acessórios instalados no bagageiro de teto.
- Não instale acessórios para transporte de bicicletas na parte traseira do veículo.
- Seja extremamente cuidadoso para não danificar o teto e outros acabamentos da superfície da carroceria quando instalar acessórios no bagageiro de teto.

# Diretrizes para Condução Fora da Estrada

## Informações Gerais

Este veículo foi projetado primariamente para uso em vias pavimentadas; entretanto, a sua grande distância do solo permite que, ocasionalmente, se trafegue em vias não pavimentadas. Ele não foi projetado para cruzar áreas sob fogo ou outras atividades desafiadoras encontradas fora de estrada.

Caso decida conduzir em vias não pavimentadas, você perceberá que são necessárias habilidades extras e que o veículo se comportará de forma diferente das vias pavimentadas. Leia com atenção as advertências e dicas desta seção e esteja familiarizado com o veículo antes de deixar a via pavimentada.

## Precauções Importantes sobre Segurança

Para evitar a perda de controle ou capotamento, certifique-se de seguir todas as precauções e recomendações:

- Certifique-se de armazenar a bagagem adequadamente e não exceder os limites de carga.
  - ➔ **Limite de Carga** ➔ P. 4-4
- Ao conduzir o veículo, certifique-se de que todos os ocupantes sempre usem os cintos de segurança.
- Mantenha uma velocidade baixa e nunca conduza mais rápido do que as condições permitirem.
- É de sua responsabilidade avaliar continuamente a situação e conduzir o veículo dentro dos limites.

### ⚠ CUIDADO

A operação inadequada deste veículo em vias pavimentadas 4-6 as ou não, pode causar colisão ou capotamento na qual os ocupantes do veículo poderão sofrer ferimentos graves ou fatais.

- Siga todas as instruções e diretrizes deste manual.
- Mantenha uma velocidade baixa e não conduza mais rápido do que as condições permitirem.

### ⚠ ATENÇÃO

Caso o veículo não seja conduzido corretamente, poderá resultar em colisão ou capotamento.

- ➔ **Informações Importantes sobre a Condução do Veículo** ➔ P. 1-3
- ➔ **Precauções ao Conduzir o Veículo** ➔ P. 4-13

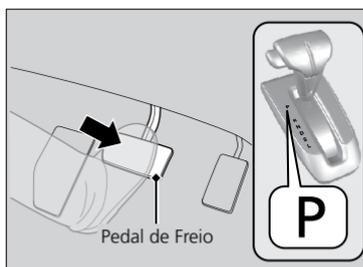
## Evitando Problemas

---

- **Verifique o seu veículo** antes de deixar a via pavimentada e certifique-se de que o programa de manutenção preventiva (revisões periódicas) foi executado. Tenha cuidado especial com as condições dos pneus e verifique a pressão de cada um dos pneus.
- **Lembre-se de** que a rota escolhida apresenta limites (inclinações acentuadas ou superfície acidentada); você tem limites (habilidade de dirigir e conforto) e o veículo também (tração, estabilidade e potência). Uma falha no reconhecimento desses limites colocará você e os passageiros numa situação perigosa.
- **A aceleração e a frenagem** devem ser feitas lenta e gradualmente. Tentar partir ou parar muito rapidamente pode causar perda de tração e você poderá perder o controle do veículo.
- **Evite obstáculos e detritos** que possam aumentar a probabilidade de capotamento ou de danos à suspensão ou a outros componentes.
- **Dirigir em rampas** aumenta o risco de capotamento, particularmente se tentar cruzar uma rampa que seja muito inclinada. Normalmente seguir direto ou descer uma rampa é a forma mais segura. Caso não consiga ver claramente todas as condições ou obstáculos de uma rampa, caminhe por ela antes de conduzir o veículo. Caso tenha alguma dúvida se o veículo pode passar com segurança, não tente. Procure outra rota. Caso fique atolado ao subir, não tente manobrar. Retorne de ré lentamente pelo mesmo caminho usado para subir.
- **Cruzando um riacho** - Evite dirigir em água profunda. Caso encontre água na sua rota (um riacho ou poça grande, por exemplo), avalie cuidadosamente antes de prosseguir. Certifique-se de que o local seja raso, que a água flua lentamente e que o leito ou superfície seja firme. Caso não esteja seguro da profundidade ou da firmeza do solo, manobre e encontre outra rota. Dirigir através de água profunda também pode danificar o seu veículo. A água pode entrar na transmissão e diferencial, diluindo o lubrificante e causando uma falha eventual. Além disso, pode lavar a graxa para fora dos rolamentos.
- **Caso fique atolado**, vá cuidadosamente na direção que aparentemente o desatolará. Não deixe as rodas patinarem, pois isso somente fará com que a situação piore e poderá causar danos à transmissão. Caso não consiga desatolar por conta própria, o veículo necessitará ser rebocado. Ganchos de reboque, dianteiro e traseiro, estão disponíveis para esse propósito.

# Ao Conduzir o Veículo

## Ao Dar Partida no Motor



1. Certifique-se de que o freio de estacionamento esteja acionado.
  - ▶ O indicador do freio de estacionamento com acionamento elétrico acende por 15 segundos ao puxar o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico.
  - ▶ O freio de estacionamento deve ser aplicado para dar partida no motor.
2. Verifique se a alavanca seletora está na posição **P** e, em seguida, pressione o pedal de freio.
  - ▶ Embora seja possível dar partida no veículo com a alavanca seletora na posição **N**, é mais seguro dar partida com a alavanca na posição **P**.
3. Pressione o botão **ENGINE START/STOP** sem pressionar o pedal do acelerador.

**▲ ATENÇÃO**

Mantenha o pé firme no pedal de freio ao dar partida no motor.

Em dias frios e em altitudes acima de 2.400 metros, será mais difícil dar partida no motor.

Ao dar partida no motor em dias frios, desligue todos os acessórios elétricos como luzes, sistema de controle de climatização e desembaçador do vidro traseiro, para reduzir o consumo da bateria.

Se o sistema de escapamento apresentar ruído anormal ou se sentir cheiro de gases de escapamento no interior do veículo, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção. Pode haver um problema no motor ou no sistema de escapamento.

O sistema imobilizador protege o seu veículo contra furto.

Se uma chave com código incorreto (ou outro dispositivo) for usada, o sistema de combustível do motor será desativado.

➔ **Sistema Imobilizador** ➔ P. 3-26

Coloque o controle remoto de acesso sem chave próximo ao botão **ENGINE START/STOP** se a bateria do controle remoto estiver com pouca carga.

➔ **Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga** ➔ P. 6-11

O motor pode não dar partida se o controle remoto de acesso sem chave for submetido a fortes ondas de rádio.

Não segure o botão **ENGINE START/STOP** para dar partida no motor. Se o motor não for acionado imediatamente, aguarde no mínimo 30 segundos antes de tentar novamente.

## Desligando o Motor

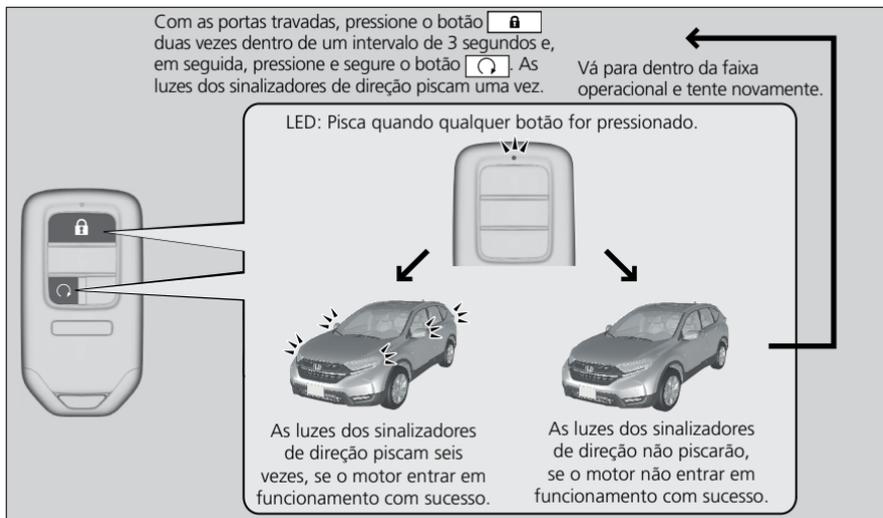
Você pode desligar o motor quando o veículo estiver completamente parado.

1. Mova a alavanca seletora para a posição **P**.
2. Pressione o botão **ENGINE START/STOP**.

## Partida Remota do Motor com Resposta do Veículo

Você pode dar partida no motor remotamente, usando o botão  no controle remoto de acesso sem chave.

### ■ Para dar partida no motor



Ao dar partida remotamente, o motor desliga-se automaticamente após 10 minutos de funcionamento em marcha lenta, se o pedal de freio e o botão **ENGINE START/STOP** não forem pressionados simultaneamente.

Para prolongar o tempo de funcionamento por mais 10 minutos, durante a primeira partida remota, pressione o botão  e, em seguida, pressione e segure o botão .

- ▶ As luzes dos sinalizadores de direção piscarão seis vezes, se uma solicitação para prolongar o tempo de funcionamento por mais 10 minutos for transmitida com sucesso.

### ▲ PERIGO

- Ao parar ou estacionar o veículo, principalmente em ambientes fechados ou com pouca ventilação, certifique-se de que o motor esteja desligado.
- O escapamento do motor contém monóxido de carbono que é um gás tóxico.
- Se inalado, pode provocar perda de consciência e até mesmo acidentes fatais.
- Nunca use a partida remota do motor quando o veículo estiver estacionado em uma garagem ou em outra área com ventilação limitada.
- A partida remota do motor pode violar as leis locais. Antes de usar a partida remota do motor, verifique as leis locais.

**⚠️ ATENÇÃO**

A partida remota do motor pode violar as leis locais. Antes de usar a partida remota do motor, verifique as leis locais.

Se houver edifícios e obstáculos entre o seu veículo e o controle remoto, a faixa de funcionamento será reduzida. A faixa operacional pode ser menor, quando o veículo estiver em funcionamento. Esta distância pode variar por interferência elétrica externa.

O motor pode não dar partida pela partida remota do motor se:

- A configuração da partida remota do motor tiver sido desativada, usando a tela áudio informação.
- O modo de alimentação não está no modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
- Você já usou o controle remoto duas vezes para dar partida no motor.
- Outro controle remoto de acesso sem chave registrado está dentro do veículo.
- Há alguma falha na antena.
- A porta foi destravada com a chave embutida.
- A pressão de óleo do motor está baixa.
- A temperatura do líquido de arrefecimento do motor está extremamente alta.
- O alarme do sistema de segurança não está definido.

Enquanto o motor estiver funcionando, o veículo ativará automaticamente o sistema de controle de climatização.

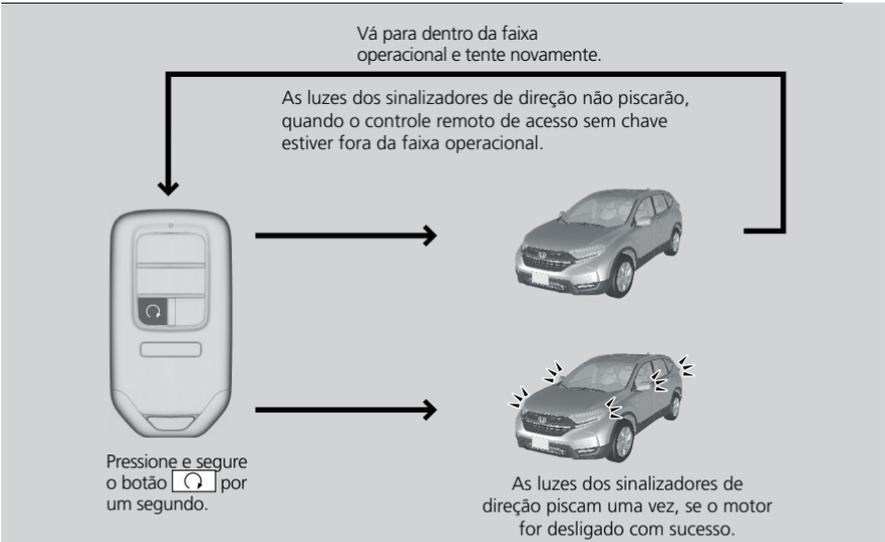
Quando as temperaturas externas estiverem altas:

- O ar-condicionado é ativado no modo recirculação.

Quando as temperaturas externas estiverem baixas:

- O desembaçador é ativado a uma temperatura moderadamente quente.
- O desembaçador do vidro traseiro é ativado.

**■ Para desligar o motor**



## Ao Começar a Movimentar o Veículo

Quando a partida do motor foi executada usando o botão  no controle remoto de acesso sem chave

1. Pressione o pedal de freio e pressione o botão **ENGINE START/STOP**, simultaneamente.

Quando a partida do motor foi executada em qualquer caso

2. Coloque a alavanca seletora na posição **D**. Selecione a posição **R** ao dar marcha a ré.
3. Com o freio de estacionamento aplicado, solte o pedal de freio e pressione levemente o pedal do acelerador.
  - ▶ Certifique-se de que o indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento está apagado.
4. Solte gradualmente o pedal de freio e pressione levemente o pedal do acelerador para se mover.

### ⚠ ATENÇÃO

Quando a partida do motor foi executada usando o botão  no controle remoto de acesso sem chave

O motor para de funcionar quando a alavanca seletora for movida para uma posição diferente de **P**, antes que o botão **ENGINE START/STOP** seja pressionado. Siga o passo 1 ao começar a movimentar o veículo.

Você também pode liberar o freio de estacionamento pressionando o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico enquanto o pedal de freio está pressionado. Quando o veículo estiver em um declive, você pode começar a movimentar o veículo mais suavemente, liberando o freio de estacionamento com acionamento elétrico através do interruptor ao invés de liberá-lo com o pedal do acelerador.

### ■ Sistema HSA (Sistema de Assistência de Partida em Subida)

O sistema HSA mantém o freio acionado brevemente, para ajudar a prevenir que o veículo se desloque em inclinações, enquanto você move seu pé do pedal de freio para o pedal do acelerador.

Mova a alavanca seletora para a posição **D**, **S** para movimentar o veículo para frente, ou na posição **R** para dar marcha a ré e, em seguida, libere o pedal de freio.

### ⚠ ATENÇÃO

O sistema HSA não pode prevenir que o veículo desça em um declive muito íngreme ou escorregadio e não funciona em pequenas inclinações.

O sistema HSA não substitui o freio de estacionamento.

O sistema HSA funcionará mesmo quando o sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) estiver desligado.

## Precauções ao Conduzir o Veículo

### Diretrizes de Condução para Veículos Utilitários

Veículos utilitários são mais sensíveis a capotamentos do que outros tipos de veículos. Para evitar capotamento e perda de controle:

- Faça as curvas a velocidades mais baixas do que faria com um veículo de passageiros.
- Evite curvas fechadas e manobras bruscas, sempre que possível.
- Não modifique o veículo de forma que o centro de gravidade fique mais alto.
- Não transporte bagagens pesadas no teto.

### Em uma Neblina

A visibilidade torna-se baixa quando estiver em uma neblina. Ao conduzir o veículo, acenda os faróis baixos, mesmo durante o dia. Conduza o veículo mais lentamente, usando a faixa central da estrada, as defensas metálicas e as lanternas traseiras do veículo à sua frente, como o seu guia de condução.

### Em um Vento Forte

Se um forte vento lateral desviar o seu veículo, enquanto estiver dirigindo, segure firmemente o volante de direção. Desacelere lentamente o seu veículo e mantenha o seu veículo no meio da estrada. Cuidado com rajadas de vento, especialmente quando o seu veículo sair de um túnel, passar sobre uma ponte ou na margem de um rio, passar em uma área aberta e quando um grande caminhão estiver passando.

### Na Chuva

A estrada fica escorregadia durante a chuva. Evite frenagens bruscas, acelerações rápidas, girar o volante de direção bruscamente e seja mais cuidadoso na condução do veículo. Existe a possibilidade do fenômeno de aquaplanagem, se você estiver conduzindo o veículo em uma estrada esburacada com poças. Evite conduzir o veículo em estradas alagadas. Isso poderá danificar o motor, o sistema de transmissão de potência ou causar falha nos componentes elétricos.

### Outras Precauções

Se houver um impacto forte com um objeto na parte inferior do veículo, estacione em um local seguro. Verifique a parte inferior do veículo quanto a danos ou vazamento de fluido.

#### CUIDADO

Não conduza o veículo em estradas alagadas. Conduzir em águas profundas causará danos ao motor e equipamentos elétricos e o veículo será avariado.

#### ATENÇÃO

Não acione a alavanca seletora ao pressionar o pedal do acelerador. A transmissão poderá ser danificada.

Se girar repetidamente o volante de direção a uma velocidade extremamente baixa, ou segurar o volante totalmente virado para a esquerda ou direita por um longo período, o sistema de direção elétrica (EPS) aquecerá. O sistema entrará no modo de proteção e limitará seu desempenho. O volante de direção ficará cada vez mais difícil de manusear. Depois que o sistema tiver esfriado, o Sistema EPS será restaurado. A operação repetida nessa condição poderá causar danos ao sistema.

Se o modo de alimentação for alterado para o modo **ACESSÓRIOS** durante a condução, o motor desligará e a função de assistência da direção e do freio serão interrompidas, dificultando o controle do veículo. Não coloque a alavanca seletora na posição **N**, pois o veículo perderá a capacidade de freio-motor (e aceleração).

Durante os primeiros 1.000 km de uso, evite acelerações repentinas ou conduzir em rotações excessivamente altas, para não danificar o motor ou sistema de transmissão de potência.

Evite frenagens bruscas nos primeiros 300 km. Isso também deverá ser observado ao substituir as pastilhas de freio.

Caso o veículo não seja conduzido corretamente, poderá resultar em colisão ou capotamento.

➔ **Informações Importantes sobre a Condução do Veículo** ➔ [P. 1-3](#)

➔ **Precauções ao Conduzir o Veículo** ➔ [P. 4-13](#)

Tenha cuidado quando ocorrer o fenômeno de aquaplanagem. Ao conduzir o veículo, em uma estrada coberta de água, a uma velocidade excessiva, uma camada de água fica acumulada entre os pneus e a superfície da estrada. Se isso ocorrer, o veículo não pode responder aos controles do volante de direção e do freio.

Desacelere lentamente ao reduzir de marcha. Se a estrada estiver escorregadia, uma ação muito brusca do freio-motor, pode causar a derrapagem dos pneus.

## Transmissão Automática (CVT)

### Arranque

O motor funciona com rotação mais alta e aumenta o arranque do veículo. Mantenha o pedal do freio firmemente pressionado quando estiver parado.

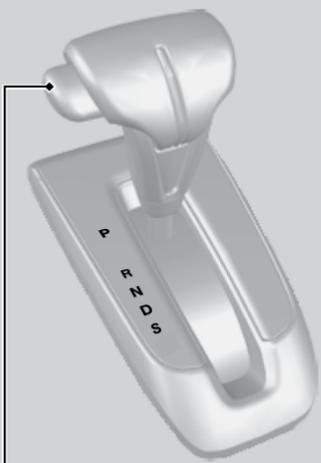
### Redução de Marcha (Kickdown)

Pressionar rapidamente o pedal do acelerador ao conduzir em um active pode fazer com que a transmissão reduza para uma marcha inferior, aumentando inesperadamente a velocidade do veículo. Pressione cuidadosamente o pedal do acelerador, principalmente em estradas escorregadias e curvas.

## Seleção de Marchas

Seleciona automaticamente as marchas adequadas de acordo com suas necessidades de condução.

### ■ Posições da alavanca seletora



Botão de Liberação

<b>P</b>	<b>Estacionamento</b> Utilizada para estacionar ou dar partida no motor.
<b>R</b>	<b>Marcha a Ré</b> Utilizada para engatar a ré.
<b>N</b>	<b>Neutro</b> Transmissão destravada.
<b>D</b>	<b>Condução</b> Utilizada: Para condução normal. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modo paddle shift de 7 velocidades pode ser utilizado temporariamente.</li> </ul>
<b>S</b>	<b>Condução</b> Utilizada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para melhor aceleração.</li> <li>• Para aumentar o freio-motor.</li> <li>• Para subir ou descer ladeiras.</li> <li>• O modo paddle shift de 7 velocidades pode ser utilizado.</li> </ul>

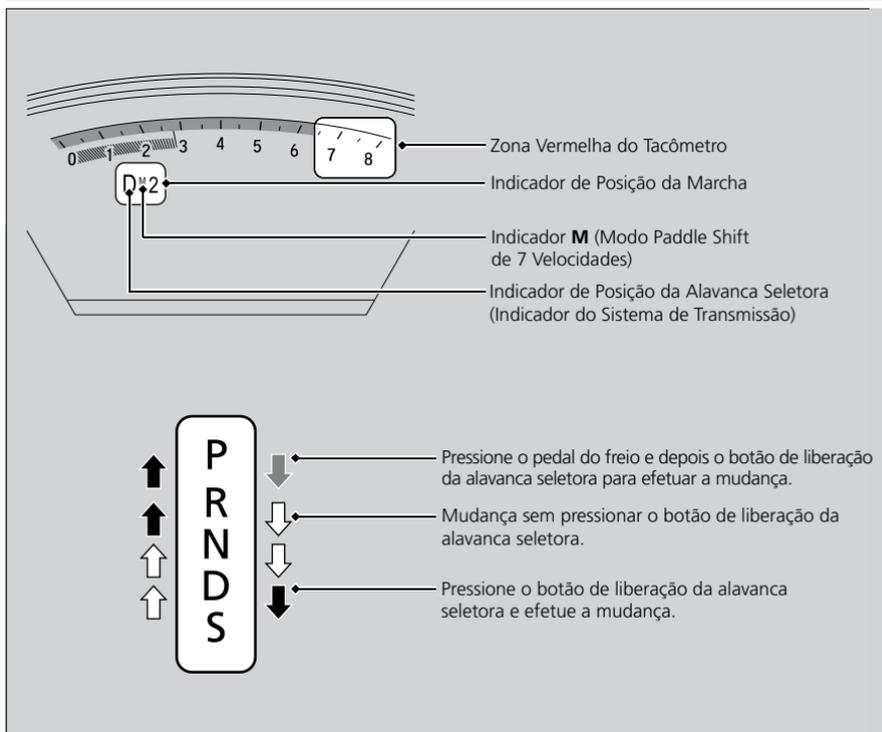
#### ⚠ ATENÇÃO

Não é possível definir o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO** a menos que a alavanca seletora esteja na posição **P**.

Com o motor frio, o veículo poderá deslocar-se lentamente mesmo na posição **N**.

Pressione firmemente o pedal de freio e, se necessário, acione o freio de estacionamento.

## Operação da Alavanca Seletora



### ⚠️ ATENÇÃO

Ao mudar a alavanca seletora de **D** para **R** vice-versa, pare o veículo completamente e mantenha o pedal de freio pressionado.

Acionar a alavanca seletora antes que o veículo tenha parado completamente pode danificar a transmissão.

Use o indicador de posição da alavanca seletora para verificar a posição da alavanca antes de movimentar o veículo.

Se o indicador da posição da marcha selecionada atualmente ou todos os indicadores do sistema de transmissão piscarem simultaneamente, isso significa que a transmissão apresenta um problema.

Evite acelerações súbitas e faça a inspeção da transmissão em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional o mais rápido possível.

O suprimento de combustível poderá ser cortado ao operar o motor em altas rotações ou na zona vermelha do tacômetro (limite de rotação do motor). Se isso ocorrer, um leve solavanco poderá ser sentido.

Não será possível acionar a alavanca seletora se o pedal de freio for aplicado com o botão de liberação da alavanca seletora pressionado.

## Modo Paddle Shift de 7 Velocidades

Use os paddle shifters para mudar entre a 1ª e a 7ª marchas, sem tirar as mãos do volante de direção. A transmissão muda para o modo paddle shift de 7 velocidades ao acionar o paddle shifter durante a condução do veículo. Esse modo é útil quando for necessário utilizar o freio-motor.

### ■ Quando a alavanca seletora estiver na posição **D**:

O veículo irá temporariamente para o modo paddle shift de 7 velocidades e o número da marcha é exibido no indicador de posição de marcha.

O modo paddle shift de 7 velocidades é cancelado automaticamente e o número da marcha no indicador de posição de marcha se apaga, ao conduzir o veículo a uma velocidade constante ou ao acelerar o veículo.

Você pode cancelar este modo, acionando o paddle shifter **+** por alguns segundos.

O modo paddle shift de 7 velocidades é especialmente útil ao reduzir a velocidade do veículo temporariamente antes de fazer uma curva.

### ■ Quando a alavanca seletora estiver na posição **S**:

O modo de mudança irá para o modo paddle shift de 7 velocidades. O indicador **M** e o número da marcha são exibidos no indicador de posição de marcha. Conforme a velocidade do veículo diminui, a transmissão reduzirá automaticamente para uma marcha inferior. Quando o veículo para, a transmissão muda automaticamente para a 1ª marcha.

Se a velocidade do veículo aumentar e a rotação do motor se aproximar da zona vermelha do tacômetro, a transmissão mudará automaticamente para a marcha superior. Somente é possível colocar o veículo em movimento na 1ª marcha.

Para cancelar o modo paddle shift de 7 velocidades, mova a alavanca seletora da posição **S** para a posição **D**. Quando o modo paddle shift de 7 velocidades for cancelado, o indicador **M** e o indicador de posição de marcha se apagam.

#### **▲ ATENÇÃO**

Em certas condições, a transmissão pode mudar para uma marcha superior a 7ª marcha, para melhorar a economia de combustível. Nestas condições, o número exibido no indicador de posição de marcha permanece em 7.

No modo paddle shift de 7 velocidades, a transmissão muda para uma marcha superior ou inferior pela operação de cada paddle shifter, nas seguintes condições:

Marcha Superior: A rotação do motor atinge o limite mínimo da marcha superior.

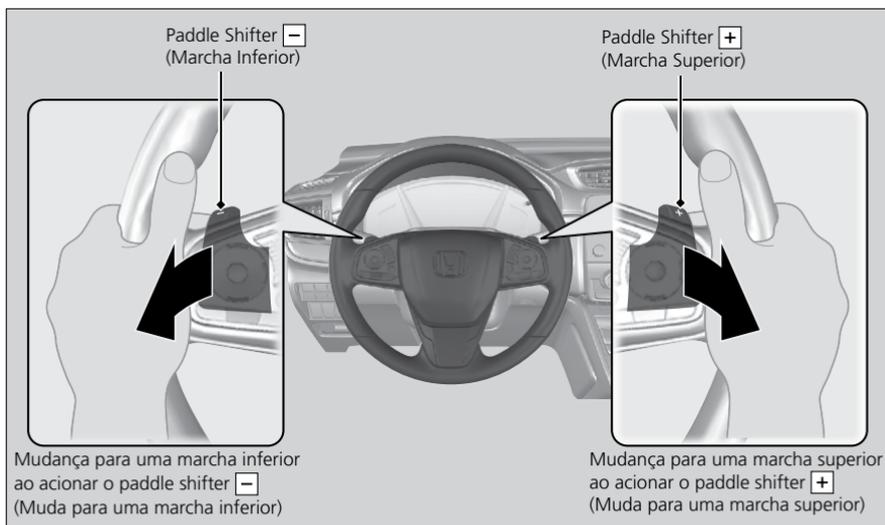
Marcha Inferior: A rotação do motor atinge o limite máximo da marcha inferior.

Quando a rotação do motor se aproximar da zona vermelha do tacômetro, a transmissão mudará para a marcha superior automaticamente.

Quando a rotação do motor se aproximar do limite inferior, a transmissão mudará para a marcha inferior automaticamente.

A operação dos paddle shifters sobre superfícies escorregadias, pode causar o travamento das rodas. Neste caso, o modo paddle shift de 7 velocidades é cancelado, retornando para o modo de condução normal **D**.

## Funcionamento do Modo Paddle Shift de 7 Velocidades



### ⚠ ATENÇÃO

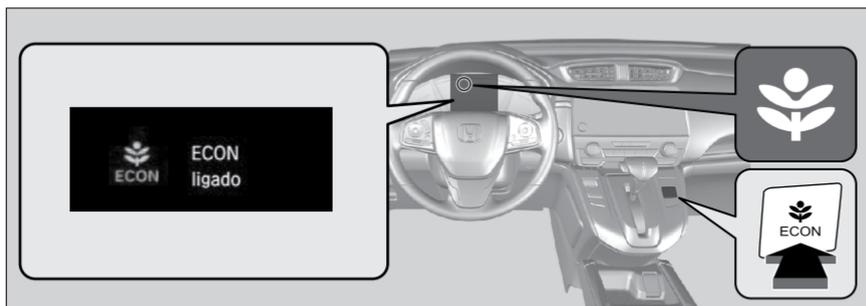
Cada toque no paddle shifter efetua uma mudança de marcha.

Para mudar continuamente as marchas, solte o paddle shifter antes de acioná-lo novamente para a próxima marcha.

Se o indicador de posição de marcha piscar ao tentar mudar para uma marcha inferior ou superior, isso significa que a velocidade do veículo não se encontra na faixa de mudanças permitida.

Acelere levemente para mudar para uma marcha superior ou desacelere para reduzir de marcha, enquanto o indicador estiver piscando.

## Botão ECON



O botão **ECON** liga e desliga o modo ECON.

O modo ECON ajuda a melhorar a economia de combustível ajustando o desempenho do motor, da transmissão, do sistema de controle de climatização e do controle de velocidade de cruzeiro.

**⚠️ ATENÇÃO**

No modo ECON, o sistema de controle de climatização apresenta maior flutuação de temperatura.

## Controle de Velocidade de Cruzeiro

Mantém o veículo a uma velocidade constante sem a necessidade de acionar o pedal do acelerador. Use o controle de velocidade de cruzeiro em vias expressas ou estradas onde seja possível viajar a uma velocidade constante com pouca aceleração ou desaceleração.

### Quando usar

- Velocidade do veículo para controle de velocidade de cruzeiro: Velocidade desejada em uma faixa acima de aproximadamente 40 km/h até 200 km/h.
- Posições da alavanca seletora para controle de velocidade de cruzeiro: Na posição **D** ou **S**

Mantenha sempre uma distância segura entre o seu veículo e o veículo à sua frente.



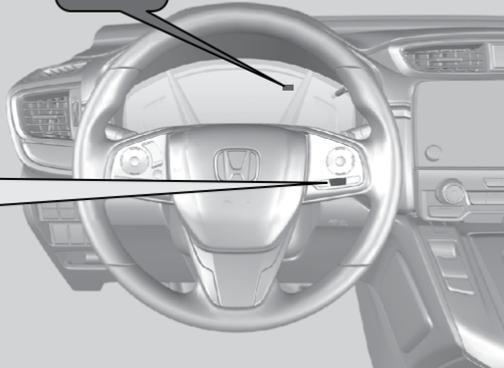
### Como usar

- Pressione o botão **MAIN** no volante de direção.



**CRUISE MAIN** acende no painel de instrumentos.

O controle de velocidade de cruzeiro está pronto para uso.



**⚠️ CUIDADO**

O uso inadequado do controle de velocidade de cruzeiro pode levar a uma colisão.

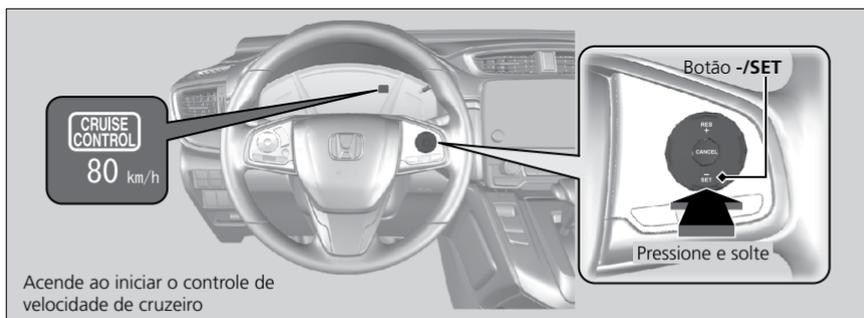
Use o controle de velocidade de cruzeiro somente ao viajar em vias expressas e em boas condições climáticas.

**⚠️ ATENÇÃO**

Ao conduzir em um auge ou declive, poderá não ser possível manter uma velocidade constante.

Quando não usar o controle de velocidade de cruzeiro: Desligue-o pressionando o botão **MAIN**. No modo ECON, poderá levar relativamente mais tempo para acelerar e manter a velocidade ajustada.

## Para Definir a Velocidade do Veículo



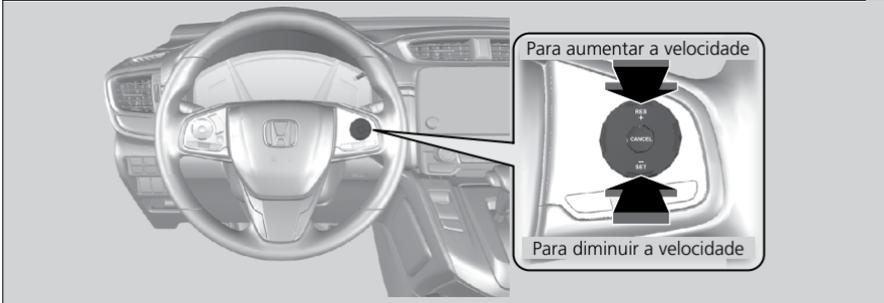
Ao atingir a velocidade desejada, pressione o botão **-/SET** e solte o pedal do acelerador. No momento em que o botão **-/SET** for liberado, a velocidade será fixada e o controle de velocidade de cruzeiro será iniciado. A velocidade será exibida. O indicador **CRUISE CONTROL** aparece na interface de informações ao motorista.

Durante o controle de velocidade de cruzeiro, a Função de Assistência para Condução em Linha Reta [função do EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva)] é ativada.

Ao ativar Função de Assistência para Condução em Linha Reta ajuda a reduzir o esforço para manter o ângulo do volante de direção, o sistema de direção compensa automaticamente o movimento natural do volante de direção em uma estrada com inclinações.

## Para Ajustar a Velocidade do Veículo

Aumente ou diminua a velocidade do veículo usando os botões **RES/+** ou **-/SET** no volante de direção.

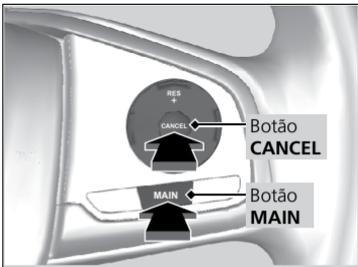


- Cada vez que o botão for pressionado, a velocidade do veículo aumentará ou diminuirá em aproximadamente 1 km/h.
- Se o botão for mantido pressionado, a velocidade do veículo aumentará ou diminuirá aproximadamente 5 km/h.

### ⚠ ATENÇÃO

É possível definir a velocidade do veículo usando o botão **-/SET** no volante de direção ao ajustar a velocidade com os pedais do acelerador e do freio.

## Para Cancelar



Para cancelar o controle de velocidade de cruzeiro, efetue um dos seguintes procedimentos:

- Pressione o botão **CANCEL**.
- Pressione o botão **MAIN**.
- Pressione o pedal de freio.

O indicador **CRUISE CONTROL** se apagará.

### ⚠ ATENÇÃO

Para retomar a velocidade definida anteriormente:

Após o controle de velocidade de cruzeiro ser cancelado, ainda será possível retomar a velocidade definida anteriormente ao pressionar o botão **RES/+** com o veículo a 40 km/h ou mais.

Não é possível definir ou retomar a velocidade nas seguintes situações:

- Quando a velocidade do veículo for inferior a 40 km/h
- Quando o botão **MAIN** for desligado

Quando o veículo atingir a velocidade de 35 km/h ou menos, o controle de velocidade de cruzeiro será cancelado automaticamente.

## Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo)

O sistema VSA ajuda a estabilizar o veículo durante as conversões se o veículo sair da trajetória pretendida. Ajuda também na manutenção da tração em superfícies escorregadias. O sistema faz isso regulando a potência do motor e aplicando seletivamente os freios.

### Funcionamento do Sistema VSA



Quando o sistema VSA for ativado, nota-se que o motor não responde ao acelerador. Também é possível notar alguns ruídos provenientes do sistema hidráulico. O indicador também piscará.

#### ⚠ ATENÇÃO

O sistema VSA poderá não funcionar corretamente se forem usados pneus de tipo e tamanho diferentes. Certifique-se de usar o mesmo tamanho e tipo de pneu, nas pressões especificadas.

Se o indicador do sistema VSA se acender e permanecer aceso durante a condução pode haver uma falha no sistema. Embora isso possa não interferir na condução normal, leve seu veículo imediatamente a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

O sistema VSA não pode melhorar a estabilidade em todas as situações de condução e não controla todo o sistema de freio. Ainda será necessário conduzir o veículo e fazer as curvas na velocidade adequada às condições de tráfego e sempre deixar uma margem de segurança suficiente.

A função principal do sistema VSA é geralmente conhecida como Controle Eletrônico de Estabilidade (ESC). O sistema também inclui uma função de controle de tração.

O Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo), o Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) DESLIGADO, o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) e o Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Âmbar) podem acender junto com uma mensagem na interface de informações ao motorista após reconectar a bateria. Conduza o veículo por uma distância curta, a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

## Ligar e Desligar o Sistema VSA



Este botão está localizado no painel de controle do lado do motorista. Para ligar e desligar parcialmente as funções do sistema VSA, pressione e segure o botão até ouvir um bipe.

Com o sistema VSA desligado, o veículo terá a capacidade normal de frenagem e conversão, porém não terá o aprimoramento da tração e da estabilidade do sistema VSA.

Para ligar novamente as funcionalidades/funções do VSA, pressione e segure o botão  até ouvir um bipe.

O sistema VSA é ligado automaticamente ao dar partida no motor, mesmo se tiver sido desligado na última vez que o veículo foi conduzido.

### ⚠ ATENÇÃO

Em certas condições incomuns, quando o veículo fica atolado na lama rasa ou neve fresca, poderá ser mais fácil liberá-lo com o sistema VSA temporariamente desligado.

Quando o sistema VSA estiver desligado, a função de controle de tração se tornará menos eficaz.  Isto permite que as rodas girem mais livremente a baixa velocidade. Tente liberar o veículo com o sistema VSA desligado somente se não conseguir liberá-lo com o sistema VSA ligado.

Imediatamente após liberar o veículo, certifique-se de ligar novamente o sistema VSA. Não é recomendável conduzir o veículo com o sistema VSA desligado.

Imediatamente após a partida do motor ou quando estiver conduzindo o veículo, será possível ouvir um ruído proveniente do compartimento do motor enquanto as verificações do sistema estão sendo realizadas. Isso é normal.

## Sistema de Assistência para Condução Ágil

Ao girar o volante de direção, se necessário, o sistema freia levemente e seletivamente as rodas, para ajudar a manter a estabilidade e o desempenho do veículo nas curvas.

### ⚠ ATENÇÃO

O sistema de assistência para condução ágil não pode melhorar a estabilidade em todas as situações de condução. Ainda será necessário conduzir o veículo e fazer as curvas na velocidade adequada às condições de tráfego e sempre deixar uma margem de segurança suficiente.

Se o indicador do sistema VSA se acender e permanecer aceso durante a condução, o sistema de assistência para condução ágil não estará ativado.

Será possível ouvir um ruído proveniente do compartimento do motor, enquanto o sistema de assistência para condução ágil estiver ativado. Isso é normal.

## LaneWatch (Câmera no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro)

O LaneWatch é um sistema de assistência que permite verificar as áreas traseiras do lado do passageiro, exibida na tela áudio/informação, quando o sinalizador de direção for ativado do lado do passageiro. Uma câmera no espelho retrovisor externo do lado do passageiro monitora essas áreas e permite que você verifique se existem veículos, além da sua inspeção visual e do uso do espelho retrovisor externo do lado do passageiro. Você também pode manter o sistema ligado para maior conveniência ao conduzir o veículo.



**⚠ CUIDADO**

Deixar de confirmar visualmente se é seguro mudar de faixa pode resultar em acidente e ferimentos graves ou fatais.

Não confie somente no LaneWatch ao dirigir. Olhe sempre nos espelhos retrovisores, nos dois lados e atrás do veículo, antes de mudar de faixa.

**⚠ ATENÇÃO****Lembrete Importante de Segurança**

Como todos os sistemas de assistência, o LaneWatch tem limitações. Confiar demasiadamente no LaneWatch pode resultar em colisões.

O funcionamento do LaneWatch pode ser afetado pelo clima, iluminação (inclusive faróis e ângulo baixo do sol), ambiente escuro, condições da câmera e carga do veículo.

O LaneWatch pode não mostrar o tráfego na lateral e na traseira nas seguintes condições:

- A suspensão do veículo foi alterada, mudando a sua altura.
- Os pneus estão com calibragem excessiva ou insuficiente.
- Os pneus ou rodas são de tamanho ou construção diferente.

A visualização da câmera do LaneWatch é limitada. Sua lente única faz os objetos na tela parecerem ligeiramente diferentes do que realmente são.

O display do LaneWatch não acende quando a alavanca seletora está na posição **R**.

Para uso adequado do LaneWatch:

- A câmera está localizada no espelho retrovisor externo do lado do passageiro. Mantenha esta área sempre limpa. Se a lente da câmera estiver coberta com sujeira ou umidade, use um pano macio úmido para manter a lente limpa e livre de detritos.
- Não cubra a lente da câmera com etiquetas ou adesivos de qualquer tipo.
- Não toque na lente da câmera.

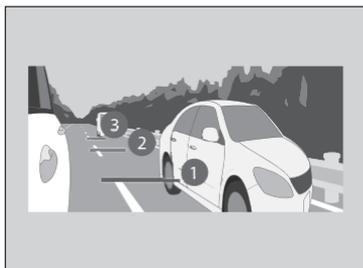
**■ Personalização das configurações do LaneWatch**

Você pode personalizar os seguintes itens usando a tela áudio/informação.

- **Exibir com Sinalizadores de Direção:** Seleciona se o monitor do LaneWatch liga ao acionar a alavanca do sinalizador de direção.
- **Tempo de exibição após sinaleira desligada:** Altera o tempo de duração que o display do LaneWatch permanece ligado após a alavanca do sinalizador de direção retornar para o centro.
- **Exibir a Linha de Referência:** Seleciona se as linhas de referência aparecem no monitor do LaneWatch.
- **Exibir configurações:** Permite ajustar a tela de itens, tais como o brilho, o contraste e o nível de escurecimento.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## ■ Linhas de Referência



Três linhas que aparecem na tela podem dar uma ideia da distância que os veículos ou objetos da tela estão em relação ao seu veículo, respectivamente. Se um objeto estiver perto da linha 1 (em vermelho), indica que ele está perto do seu veículo, enquanto um objeto perto da linha 3 está mais longe.

### ⚠ ATENÇÃO

A área ao redor da linha de referência 1 (vermelha) está muito próxima do seu veículo. Como sempre, certifique-se de confirmar visualmente a segurança, antes de uma mudança de pista.

A distância entre seu veículo e as linhas 1, 2 e 3 na tela varia, dependendo das condições da estrada e da carga do veículo. Por exemplo, as linhas de referência na tela podem parecer mais próximas do que a distância real, quando a traseira do seu veículo estiver muito carregada.

Consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional se:

- O espelho retrovisor do lado do passageiro ou a área ao redor estiver muito avariada, resultando em mudança do ângulo da câmera.
- O display do LaneWatch não ligar.

## Sistema AWD (Sistema de Tração Integral) em Tempo Real com Controle Inteligente

Seu veículo está equipado com o sistema AWD (Sistema de Tração Integral). Quando o sistema detectar uma perda na tração das rodas dianteiras, ele transfere automaticamente parte da tração para as rodas traseiras. Isso permite que se utilize toda a tração disponível, podendo aumentar a mobilidade.

Continua sendo preciso praticar o mesmo cuidado ao acelerar, esterçar e frear como em um veículo com tração nas duas rodas.

Se as quatro rodas patinarem excessivamente e o sistema AWD (Sistema de Tração Integral) superaquecer, somente as rodas dianteiras serão tracionadas. Pare até que o sistema esfrie.

### ⚠ ATENÇÃO

Não deixe as rodas dianteiras do seu veículo patinarem continuamente. Se as rodas dianteiras patinarem continuamente, poderão ocorrer danos à transmissão e diferencial traseiro.

O sistema de tração integral pode não funcionar adequadamente se o tipo e as medidas dos pneus forem diferentes. Certifique-se de usar o mesmo tamanho e tipo de pneu, nas pressões especificadas.

➡ **Substituição de Roda e Pneu** ➡ P. 5-24

## Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)

Ao invés de medir a pressão diretamente em cada pneu, o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) neste veículo monitora e compara o ângulo de rolagem e as características rotacionais de cada roda e pneu durante a condução para determinar se um ou mais pneus estão significativamente com baixa pressão. Nestas condições o indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) se acende e uma mensagem aparece na interface de informações ao motorista.

O sistema monitora a rotação dos pneus quando o veículo está sendo conduzido acima de 30 km/h. Quando houver uma mudança na rotação dos pneus, o sistema detecta uma diminuição da pressão dos pneus.

### Calibração do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)

Você deve fazer a calibração do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) sempre que:

- Fizer a calibração de um ou mais pneus.
- Fizer o rodízio dos pneus.
- Substituir um ou mais pneus.

Antes de calibrar o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS):

- Calibre a pressão de todos os pneus, com eles frios.

#### ➔ Verificação dos Pneus ➔ P. 5-22

Certifique-se de que:

- O veículo está completamente parado.
- A alavanca seletora está na posição **P**.
- O modo de alimentação está no modo **LIGADO**.



Você pode calibrar o sistema usando as funções personalizadas da tela áudio/informação.

1. Altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.
2. Selecione .
3. Selecione **Configurações**.
4. Selecione **Veículo**.
5. Selecione **Calibração TPMS**.
6. Selecione **Cancelar** ou **Calibrar**.
  - Se a mensagem **Falhou** aparecer, repita as etapas 4 e 5.
  - O processo de calibração é finalizado automaticamente.

**⚠️ ATENÇÃO**

O sistema não monitora os pneus ao conduzir o veículo em baixa velocidade.

Em condições como em baixa temperatura ambiente e mudanças de altitude afetam diretamente a pressão dos pneus e podem fazer com que o indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) se acenda.

Calibre os pneus nas seguintes situações:

- Quando houver uma diminuição da temperatura ocasionada por mudanças climáticas.
- Quando houver um aumento de temperatura ocasionado por mudanças climáticas.

O indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) não se acenderá se a pressão dos pneus estiver muito alta.

O sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) pode não funcionar corretamente se os pneus forem de tamanho ou construção diferente.

Certifique-se de que as especificações da roda correspondam às das rodas originais.

➡ **Verificação e Manutenção dos Pneus** ➡ P. 5-22

O indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) pode acender com atraso ou não acender quando:

- Ao acelerar, desacelerar ou esterçar o volante de direção rapidamente.
- Ao conduzir o veículo sobre neve ou estradas escorregadias.
- Ao utilizar correntes para pneus.

O indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) pode acender nas seguintes condições:

- Ao usar um estepe.
- Quando o veículo estiver com uma carga pesada ou desbalanceada, que sobrecarrega os pneus.
- Ao utilizar correntes para pneus.
- O procedimento de calibração precisa de aproximadamente 30 minutos de condução contínua em velocidades entre 48 - 105 km/h.
- Durante este período, se o modo de alimentação estiver no modo **LIGADO** e o veículo não se mover dentro de 45 segundos, você pode notar que o indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) pode se acender brevemente. Isto é normal e indica que o procedimento de calibração ainda não foi completado.

Se as correntes para pneus estiverem instaladas, remova-as antes de fazer a calibração do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS).

Se o indicador do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) se acender mesmo quando os pneus normais, calibrados com a pressão especificada, estiverem instalados, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para a inspeção. Recomendamos que os pneus sejam substituídos pelo mesmo tamanho, índice de carga, classificação de velocidade, e classificação de pressão máxima do pneu frio (como indicado na parte lateral do pneu) dos pneus originais. Para mais detalhes, procure uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

O Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo), o Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) **DESLIGADO**, o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) e o Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Âmbar) podem acender junto com uma mensagem na interface de informações ao motorista ao reconectar a bateria. Conduza o veículo por uma distância curta, a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

# Freio

## Sistema de Freio

### ⚠ ATENÇÃO

Ao pressionar o pedal de freio, será possível ouvir um ruído proveniente do compartimento do motor. Isso é normal, porque o sistema de freio está em funcionamento.

## Freio de Estacionamento

Use o freio de estacionamento para manter o veículo imóvel ao estacionar. Você pode aplicá-lo e liberá-lo manualmente ou automaticamente.

### ■ Operação manual

Use o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico para aplicar ou liberar o freio de estacionamento. Liberar o freio de estacionamento manualmente, usando o interruptor, ajuda o seu veículo a começar a se movimentar de modo lento e suave, quando o veículo estiver em um declive em rampas íngremes.



### ■ Para aplicar manualmente

O freio de estacionamento com acionamento elétrico pode ser aplicado a qualquer momento, independentemente da definição do modo de alimentação, se a bateria do veículo estiver conectada e carregada.

Puxe para cima com firmeza e suavemente o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico.

- ▶ O indicador do freio de estacionamento se acende.

### ■ Para liberar manualmente

O modo de alimentação deve estar no modo **LIGADO**, para que o freio de estacionamento com acionamento elétrico possa ser liberado.

1. Pressione o pedal de freio.
2. Pressione o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico.

- ▶ O indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento se apaga.



**⚠ ATENÇÃO**

Você pode ouvir a operação do sistema de freio de estacionamento com acionamento elétrico na região das rodas traseiras, ao aplicar ou liberar o freio de estacionamento. Isso é normal.

O pedal de freio pode mover-se ligeiramente, devido a operação do sistema do freio de estacionamento com acionamento elétrico, ao aplicar ou liberar o freio de estacionamento. Isso é normal.

O freio de estacionamento não pode ser aplicado ou liberado, quando a bateria estiver com pouca carga.

↻ **Partida com Bateria Auxiliar** → P. 6-12

Se você puxar e segurar o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico, durante a condução do veículo, os freios das quatro rodas serão acionados pelo sistema VSA, até que o veículo pare completamente. Em seguida, o freio de estacionamento com acionamento elétrico é aplicado e o interruptor deve ser liberado.

O freio de estacionamento é acionado automaticamente nas seguintes situações.

- Quando o veículo para com o sistema brake hold ativado, por mais de 10 minutos.
- Quando o cinto de segurança do motorista for destravado, enquanto o veículo está parado e o sistema brake hold está aplicado.
- Quando o motor é desligado, enquanto o sistema brake hold está aplicado.
- Quando houver um problema com o sistema brake hold, enquanto o brake hold estiver aplicado.

## ■ Operação da função do freio de estacionamento automático

Se a função do freio de estacionamento automático for ativada:

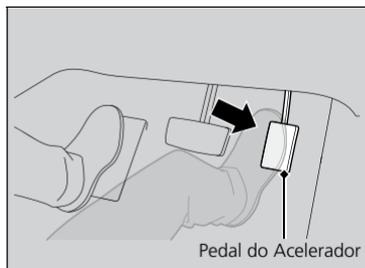
- O freio de estacionamento é aplicado automaticamente ao alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
- Para confirmar se o freio de estacionamento está aplicado, verifique se o indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento está aceso.

↻ **Ativando e desativando a função do freio de estacionamento automático** → P. 4-33

■ **Para liberar automaticamente**

Use o pedal do acelerador para liberar o freio de estacionamento, ao iniciar a condução do veículo em um aclave ou no trânsito.

Acionar o pedal do acelerador libera o freio de estacionamento.



Pressione levemente o pedal do acelerador.

- ▶ O indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento se apaga.

O freio de estacionamento pode ser liberado automaticamente quando:

- O motorista está usando o cinto de segurança.
- O motor está em funcionamento.
- A alavanca seletora está em alguma posição diferente de **P** ou **N**.

**⚠ ATENÇÃO**

Se o freio de estacionamento não puder ser liberado automaticamente, libere-o manualmente.

Quando o veículo estiver sendo conduzido em um aclave, o pedal do acelerador pode precisar ser pressionado um pouco mais, para liberar automaticamente o freio de estacionamento com acionamento elétrico.

O freio de estacionamento não pode ser liberado automaticamente, enquanto os seguintes indicadores estiverem acesos:

- Indicador do Sistema de Injeção Eletrônica
- Indicador da Transmissão

O freio de estacionamento pode não ser liberado automaticamente, enquanto os seguintes indicadores estiverem acesos:

- Indicador do Sistema de Freio
- Indicador do Sistema VSA
- Indicador do **ABS**
- Indicador do Sistema Suplementar de Segurança

### ■ Ativando e desativando a função do freio de estacionamento automático

Com o modo de alimentação no modo **LIGADO**, siga os procedimentos a seguir para ativar ou desativar a função do freio de estacionamento automático.

1. Mova a alavanca seletora para a posição **P**.
2. Sem pressionar o pedal de freio, puxe e segure o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico.
  - ▶ Verifique se o indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento se acendeu.
3. Puxe e segure o interruptor do freio de estacionamento. Quando um bipe soar, libere o interruptor e dentro de 3 segundos puxe e segure o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico novamente.
4. Quando um aviso soar indicando que o procedimento foi completado, libere o interruptor.
  - ▶ Dois bipes indicam que a função está ativada.
  - ▶ Um bipe indica que a função está desativada.
  - ▶ Ao completar a ativação da função, o freio de estacionamento continuará aplicado após desligar o motor.
  - ▶ Para confirmar se o freio de estacionamento está aplicado, verifique se o indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento está aceso.

Se precisar, desative a função temporariamente para usar uma máquina de lavagem automática do tipo esteira. Você pode desativar a função temporariamente com o procedimento a seguir.

1. Pressione o pedal de freio e pare o veículo em um local seguro.
2. Altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO** e, em seguida, pressione o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico dentro de 2 segundos.
  - ▶ As configurações de ativação e desativação da função não serão afetadas.
  - ▶ Antes de desativar temporariamente a função, certifique-se primeiro de desativar o sistema brake hold.
  - ▶ Para confirmar se o freio de estacionamento está aplicado, verifique se o indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento está aceso.

#### ▲ ATENÇÃO

Em temperaturas extremamente baixas, o freio de estacionamento pode congelar, se estiver aplicado.

Ao estacionar o veículo, use um bloco ou calço na roda para impedir o movimento das rodas e certifique-se de que a função do freio de estacionamento automático está desativada.

Além disso, ao usar máquinas de lavagem automática do tipo esteira desative a função do freio de estacionamento automático e deixe o freio de estacionamento liberado.

## Freio de Serviço

O veículo está equipado com freios a disco nas quatro rodas. A assistência hidráulica ajuda a reduzir o esforço necessário no pedal do freio. O sistema de assistência ao freio (ABS) aumenta a força de frenagem ao pressionar o pedal do freio com força em uma situação de emergência.

➤ **Sistema de Assistência ao Freio** ➔ P. 4-36

➤ **ABS (Sistema de Freio Antibloqueio)** ➔ P. 4-36

### ⚠ ATENÇÃO

Verifique os freios após conduzir em vias alagadas, ou se houver acúmulo de água na superfície da estrada. Se necessário, seque os freios pressionando levemente o pedal várias vezes.

Se ouvir um som contínuo de atrito metálico ao aplicar os freios, será necessário substituir as pastilhas. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção. O uso frequente do pedal do freio em aclives e declives acumula calor, reduzindo assim a eficiência dos freios. Aplique o freio-motor, soltando o pedal do acelerador e reduzindo para uma marcha inferior.

Durante a condução, não descanse o pé no pedal do freio, pois isso aplicará levemente os freios, causando perda de eficiência com o tempo e reduz a vida útil das pastilhas. Fazer isso também confundirá os motoristas que trafegam atrás do seu veículo.

Sempre que os freios são ativados por um sistema que controla automaticamente a frenagem, o pedal do freio é pressionado e liberado de acordo com a função de frenagem.

Os discos de freio podem apresentar oxidação superficial, caso o veículo permaneça parado sem utilização por alguns dias. Esta oxidação não afeta a segurança e a eficiência de frenagem, e para eliminá-la, basta conduzir o veículo normalmente, aplicando o freio levemente, onde o contato entre a pastilha e o disco, fará a remoção da oxidação, fazendo com que o disco apresente o aspecto normal de contato com a pastilha.

## Brake Hold (Retenção Automática do Freio)

Mantém o freio aplicado após a liberação do pedal de freio, até que o pedal do acelerador seja pressionado. Você pode usar este sistema enquanto o veículo estiver parado temporariamente, como ao parar em um semáforo ou tráfego intenso.

### ■ Ligando o sistema

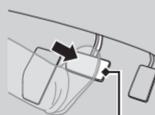


Botão Brake Hold

Afivela o cinto de segurança corretamente e, em seguida, dê partida no motor. Pressione o botão brake hold.

- O indicador do sistema brake hold se acende. O sistema está ligado.

### ■ Ativando o sistema



Pedal de Freio

Pressione o pedal de freio para que o veículo pare completamente. A alavanca seletora não deve estar nas posições **P** ou **R**.

- O indicador brake hold se acende. O freio é mantido acionado por um período de até 10 minutos.
- Libere o pedal de freio após o indicador brake hold se acender.

### ■ Cancelando o sistema



Pedal do Acelerador

Pressione o pedal do acelerador enquanto a alavanca seletora estiver em alguma posição diferente de **P** ou **N**. O brake hold é desacionado e o veículo começa a se mover.

- O indicador brake hold se apaga. O sistema libera o freio automaticamente.

**⚠ CUIDADO**

Mesmo com o sistema brake hold ativado, o veículo poderá mover-se em rampas íngremes ou escorregadias, ao retirar o pé do pedal de freio.

Se um veículo mover-se inesperadamente, ele pode causar uma colisão, resultando em FERIMENTOS GRAVES OU FATAIS.

Nunca ative o sistema brake hold ou confie nele para manter o veículo imóvel, ao parar em rampas íngremes ou escorregadias.

O uso do sistema brake hold para estacionar o veículo poderá resultar no movimento inesperado do veículo.

Nunca deixe o veículo somente quando o freio estiver acionado temporariamente pelo sistema brake hold. Sempre mova a alavanca seletora para a posição **P** e aplique o freio de estacionamento.

**⚠ ATENÇÃO**

Enquanto o sistema estiver ativado, você pode desligar o motor ou estacionar o veículo, através do mesmo procedimento que você faz normalmente.

➡ **Quando Estiver Parado** ➡ P. 4-38

Se o sistema estiver ligado ou ativado, o sistema brake hold é desligado automaticamente quando o motor for desligado.

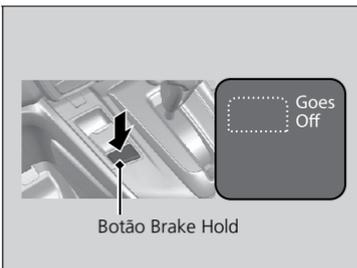
**■ O sistema é cancelado automaticamente quando:**

- O freio de estacionamento é aplicado.
- O pedal de freio for pressionado e a alavanca seletora for movida para a posição **P** ou **R**.

**■ O sistema é cancelado automaticamente e o freio de estacionamento é aplicado nas seguintes condições:**

- O freio é mantido acionado por mais de 10 minutos.
- O cinto de segurança do motorista é desativado.
- O motor é desligado.
- Houver um problema no sistema brake hold.

**■ Desligando o sistema brake hold**



Enquanto o sistema estiver ligado, pressione novamente o botão brake hold.

▶ O indicador do sistema brake hold se apaga.

Para desligar o sistema brake hold, enquanto o sistema estiver em operação, pressione o botão brake hold com o pedal de freio pressionado.

**⚠ ATENÇÃO**

Certifique-se de desligar o sistema brake hold antes do uso de máquinas de lavagem automática. Você pode ouvir um ruído de operação, se o veículo se mover enquanto o sistema brake hold estiver em operação.

## ABS (Sistema de Freio Antibloqueio)

### Funcionamento do Sistema VSA

Ajuda a evitar o travamento das rodas e manter o controle do volante, acionando rapidamente os freios mais rápido do que você.

O sistema de distribuição eletrônica do freio (EBD) que integra o ABS, também equilibra a distribuição da frenagem das rodas dianteiras para as traseiras de acordo com a carga do veículo.

Nunca se deve bombear o pedal do freio. Deixe o ABS trabalhar por você, mantendo sempre uma pressão firme e estável no pedal do freio. Isso geralmente é conhecido como “pisar e manobrar”.

#### ■ Funcionamento do ABS

O pedal do freio pode pulsar levemente quando o ABS estiver funcionando. Mantenha o pedal do freio firmemente pressionado. Em pavimento seco, será necessário pressionar fortemente o pedal do freio antes que o ABS seja ativado. Contudo, será possível perceber imediatamente que o ABS foi ativado ao tentar parar em pisos escorregadios. Quando a velocidade do veículo for inferior a 10 km/h, o ABS será cancelado.

#### ▲ ATENÇÃO

O ABS poderá não funcionar corretamente se forem usados pneus de tamanho e tipo incorretos.

Se o indicador **ABS** se acender durante a condução poderá existir um problema no sistema. Embora a frenagem normal não seja afetada, é possível que o ABS não funcione. Leve seu veículo imediatamente a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

O ABS não foi desenvolvido com o objetivo de reduzir o tempo ou a distância necessária para parar o veículo: Ele foi desenvolvido para limitar o bloqueio dos freios, o que pode levar à derrapagem e perda do controle do veículo.

Nos seguintes casos, o seu veículo precisará de uma distância de parada maior do que um veículo sem o sistema ABS:

- Ao conduzir em estradas de superfícies irregulares.
- Ao instalar correntes para pneus.

Imediatamente após a partida do motor ou quando estiver conduzindo o veículo, será possível ouvir um ruído proveniente do compartimento do motor enquanto as verificações do sistema estão sendo realizadas. Isso é normal.

## Sistema de Assistência ao Freio

Concebido para dar assistência ao motorista, gerando uma força de frenagem maior, ao pressionar fortemente o pedal do freio em uma frenagem de emergência.

#### ■ Funcionamento do sistema de assistência ao freio

Pressione firmemente o pedal do freio para maior potência de frenagem.

Durante o funcionamento do sistema de assistência ao freio, o pedal poderá trepidar levemente e um ruído poderá ser ouvido. Isso é normal. Mantenha o pedal do freio firmemente pressionado.

## Sinal de Parada de Emergência\*

É ativado quando você freia severamente enquanto conduz o veículo a 60 km/h ou mais, para alertar os motoristas atrás de você sobre a frenagem brusca, piscando rapidamente os sinalizadores de advertência (pisca-alerta). Isto pode ajudar a alertar os motoristas atrás de você para adotarem meios adequados para evitar uma possível colisão com seu veículo.

### ■ Quando o sistema é ativado



As luzes sinalizadoras de advertência param de piscar quando:

- Você liberar o pedal de freio.
- O ABS está desativado.
- A velocidade de desaceleração do seu veículo torna-se moderada.
- Você pressionar o botão dos sinalizadores de advertência (pisca-alerta).

### ⚠ ATENÇÃO

O sinal de parada de emergência não é um sistema que pode prevenir uma possível colisão traseira, causada por uma frenagem severa. Os sinalizadores de advertência (pisca-alerta) piscam ao acionar o freio severamente. Sempre é recomendável evitar frenagens bruscas, a menos que seja absolutamente necessário.

O sinal de parada de emergência não é ativado quando o botão dos sinalizadores de advertência (pisca-alerta) estiver ativado.

Se o ABS parar de funcionar por um certo período durante a frenagem, o sinal de parada de emergência poderá não ser ativado totalmente.

## Ao Estacionar o Veículo

### Quando Estiver Parado

1. Pressione firmemente o pedal de freio.
2. Com o pedal de freio pressionado, puxe lentamente o interruptor do freio de estacionamento com acionamento elétrico, totalmente para cima.
3. Mova a alavanca seletora da posição **D** para a posição **P**.
4. Desligue o motor.
  - ▶ O indicador do sistema de freio e do freio de estacionamento se apagará em aproximadamente 15 segundos.

Sempre confirme se o freio de estacionamento com acionamento elétrico está acionado, principalmente, se o veículo for estacionado em acíves ou declives.

#### ⚠ CUIDADO

O veículo pode se movimentar sozinho, se você não confirmar se o freio de estacionamento está acionado e a alavanca seletora está na posição **P**.

Um veículo que se movimentar para longe pode causar uma colisão, resultando em ferimentos graves ou fatais.

Mantenha o pedal de freio pressionado até confirmar que a posição **P** seja exibida no indicador de posição da alavanca seletora.

#### ⚠ ATENÇÃO

Não estacione o veículo próximo a objetos inflamáveis, como grama seca, óleo ou galhos de árvores. O calor do escapamento pode causar um incêndio.

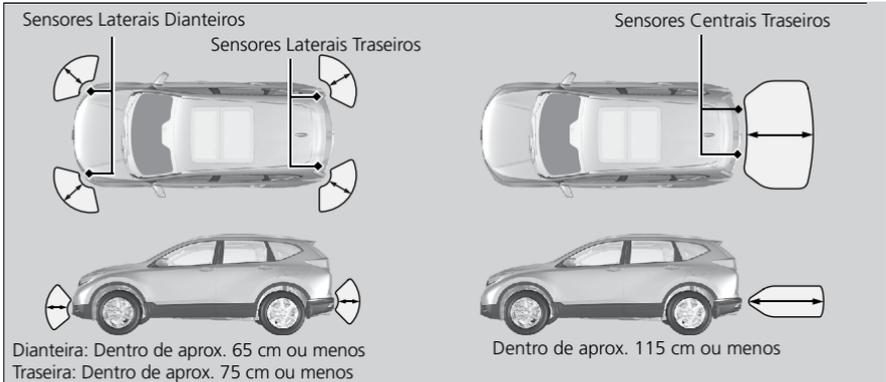
As seguintes ações podem danificar a transmissão:

- Pressionar simultaneamente os pedais do acelerador e do freio.
- Manter o veículo parado em um acíve pressionando o pedal do acelerador.
- Mover a alavanca seletora para a posição **P** antes que o veículo esteja completamente parado.

Em temperaturas extremamente baixas, o freio de estacionamento pode congelar, se estiver aplicado. Se a previsão de tempo for de temperaturas extremamente baixas, não aplique o freio de estacionamento, coloque a alavanca seletora na posição **P**. Use um bloco ou calço na roda para impedir o movimento das rodas. Em acíves, gire o volante de direção, para que a parte traseira do pneu da roda dianteira encoste no meio-fio. Em declives, gire o volante de direção, para que a parte dianteira do pneu da roda dianteira encoste no meio-fio. Caso estes procedimentos não sejam seguidos, o veículo pode se movimentar inesperadamente causando um acidente.

## Sistema dos Sensores de Estacionamento

Os sensores laterais e centrais monitoram obstáculos próximos do seu veículo. O aviso sonoro e a tela de áudio/informação informam a distância aproximada entre o seu veículo e o obstáculo.



### ⚠️ ATENÇÃO

#### Sistema dos Sensores de Estacionamento

Mesmo quando o sistema estiver ligado, confirme sempre se não existem obstáculos próximos do seu veículo antes de estacionar.

O sistema pode não funcionar adequadamente quando:

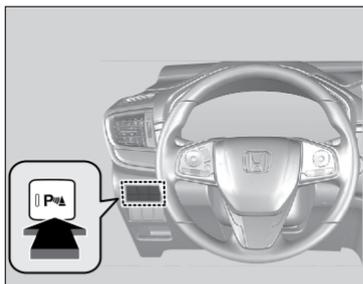
- Os sensores estão cobertos com neve, gelo, lama ou sujeira.
- O veículo está em superfície irregular, tal como grama, obstáculos ou numa subida.
- O veículo esteve exposto ao calor ou ao frio.
- O sistema é afetado por alguns dispositivos elétricos que geram ondas ultrassônicas.
- Conduzir o veículo em condições climáticas ruins.

O sistema pode não detectar:

- Objetos finos ou baixos.
- Materiais absorventes de som, tais como neve, algodão ou esponja.
- Objetos diretamente sob o para-choque.

Não coloque acessórios sobre ou ao redor dos sensores.

## ■ Sistema dos sensores de estacionamento ligado e desligado

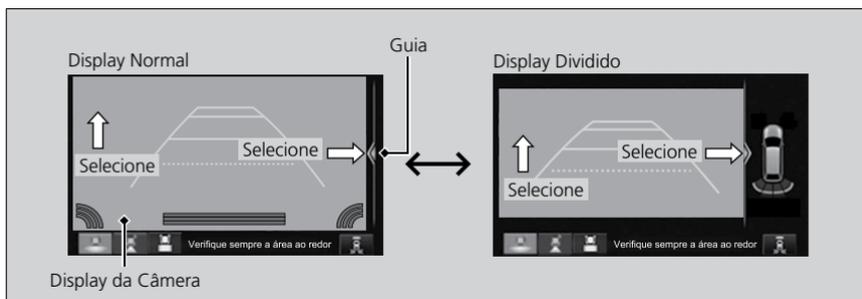


Com o modo de alimentação no modo **LIGADO**, pressione o botão do sistema dos sensores de estacionamento para ligar ou desligar o sistema. O indicador no botão acende quando o sistema está ligado.

Os sensores centrais e laterais traseiros começam a detectar um obstáculo quando a alavanca seletora está na posição **R** e a velocidade do veículo for inferior a 8 km/h.

Os sensores laterais dianteiros começam a detectar um obstáculo quando a alavanca seletora está em alguma posição diferente de **P** e a velocidade do veículo for inferior a 8 km/h.

## ■ Funcionamento da Tela



Você pode alternar entre display normal ou display dividido selecionando próxima guia ou o display da câmera.

### ▲ ATENÇÃO

Se o sistema dos sensores de estacionamento estiver desligado ou houver uma falha no sistema, a guia desaparece, e o display dividido volta para o display normal.

Você também pode alterar o display para o display normal ou display dividido usando a tela áudio/informação.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

■ Quando a distância entre o seu veículo e os obstáculos se tornar menor

Duração do Bipe Intermitente	Distância entre o Para-choque e os Obstáculos		Indicadores	Tela Áudio/Informação / Interface de Informações ao Motorista
	Sensores Laterais	Sensores Centrais		
Moderado	—	Aproximadamente 115 - 65 cm	Pisca em Amarelo*1	 <p>Os indicadores acendem onde o sensor detectar um obstáculo.</p> <p>Os indicadores acendem onde o sensor detectar um obstáculo.</p> <p>Verifique sempre a área ao redor</p> <p>Atenção: Objeto se aproximando</p>
Curto	Dianteira: Aproximadamente 65 - 50 cm Traseira: Aproximadamente 75 - 50 cm	Aproximadamente 65 - 50 cm	Pisca em Âmbar	
Muito curto	Aproximadamente 50 - 40 cm	Aproximadamente 50 - 40 cm		
Contínuo	Aproximadamente 40 cm ou menos	Aproximadamente 40 cm ou menos	Pisca em Vermelho	

\*1: Neste estágio, somente os sensores centrais traseiros detectam obstáculos.

### Desligando Todos os Sensores Traseiros

1. Certifique-se de que o sistema dos sensores de estacionamento não está ativado. Altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
2. Pressione e segure o botão do sistema dos sensores de estacionamento e altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.
3. Mantenha o botão pressionado por dez segundos. Libere o botão quando o indicador no botão piscar.
4. Pressione novamente o botão. O indicador no botão apaga.
  - O bipe soa duas vezes. Os sensores traseiros agora estão desligados.

Para ligar novamente os sensores traseiros, siga o procedimento acima. O aviso sonoro soa três vezes quando os sensores traseiros ligam novamente.

**⚠ ATENÇÃO**

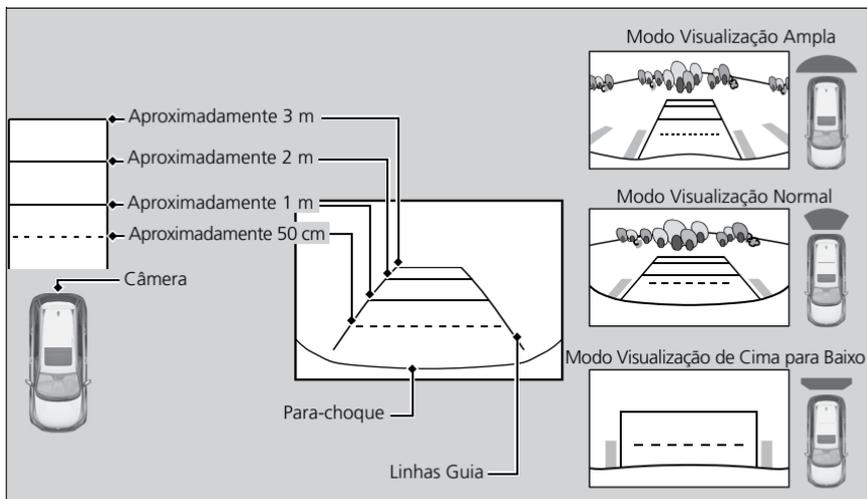
Ao mover a alavanca seletora para a posição **R**, o indicador no botão do sistema dos sensores de estacionamento pisca como um lembrete de que os sensores traseiros foram desligados.

## Câmera Traseira Multivisão

### Sobre Câmera Traseira Multivisão

A tela de áudio/informação pode exibir a visão traseira do veículo. A tela muda automaticamente para a visão da parte traseira quando a alavanca seletora é movida para a posição **P**.

### Área de Exibição da Câmera Traseira Multivisão



#### ⚠ ATENÇÃO

A visualização da câmera traseira é limitada. Não é possível ver os cantos do para-choque ou o que estiver sob o para-choque. Sua lente única também faz com que os objetos pareçam estar mais próximos ou mais afastados do que realmente estão.

Certifique-se visualmente se é seguro conduzir antes de iniciar a ré. Certas condições, como clima, iluminação e temperaturas altas, também podem restringir a visão traseira. Não confie na visão traseira que não exibir todas as informações sobre as condições da traseira do seu veículo.

Se a lente da câmera estiver coberta com sujeira ou umidade, use um pano macio úmido para manter a lente limpa e livre de detritos.

Você pode visualizar três diferentes ângulos da câmera traseira multivisão.

Selecione o ícone adequado para mudar o ângulo.



Modo Visualização Ampla



Modo Visualização Normal



Modo Visualização de Cima para Baixo

- Se o último modo de visualização usado foi Ampla ou Normal, o mesmo modo é selecionado na próxima vez que a alavanca seletora for movida para a posição **R**.
- Se o último modo de visualização usado foi de Cima para Baixo, antes de alterar o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, o modo de visualização Ampla será selecionado na próxima vez que alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO** e mover a alavanca seletora para a posição **R**.
- Se o último modo de visualização usado foi de Cima para Baixo, ao mover a alavanca seletora para uma posição diferente de **R** por mais de 10 segundos, o modo de visualização Ampla será selecionado na próxima vez que a alavanca seletora for movida para a posição **R**.

#### ⚠ ATENÇÃO

Você pode mudar as configurações da **Instrução Fixa** e da **Instrução Dinâmica**.

➡ **Funções Personalizadas** ➡ P. 8-56

#### Instrução Fixa

**Lig (Ligar):** As orientações aparecem ao mover a alavanca seletora para a posição **R**.

**Des (Desligar):** As orientações não aparecem.

#### Instrução Dinâmica

**Lig (Ligar):** As orientações se movem de acordo com a direção do volante de direção.

**Des (Desligar):** As orientações não se movem.

# Abastecimento

## Informações sobre Combustível

**Gasolina\*1 comum, comercialmente disponível ou aditivada em qualquer proporção.**

O uso de combustível não recomendado pode causar um ruído persistente e forte de pancada metálica, que pode causar danos ao motor.

\*1: Gasolina do tipo C - comum, comercialmente disponível, em atendimento à Resolução CONAMA nº 415/09 - PROCONVE (Programa de Controle de Poluição do Ar para Veículos Automotores) e à Resolução nº 40/13 da ANP.

A gasolina aditivada distingue-se da comum tipo C por receber aditivos com propriedades detergentes e dispersantes. Dessa forma, evita-se a formação de corrosão e depósitos no sistema de alimentação do veículo, permitindo sempre um bom fluxo de combustível ao longo do tempo. A decisão pelo uso da gasolina aditivada cabe ao cliente, porém ressalta-se primordialmente o cuidado com sua procedência, seja comum ou aditivada.

Ao trafegar por outros países, deve-se sempre utilizar gasolina premium com octanagem 95 ou superior sem chumbo. Verifique a seguinte inscrição na bomba do posto de abastecimento: "sin plomo" em países de língua espanhola.

### ■ Capacidade do tanque de combustível: 57 litros

### ■ Produto de limpeza do motor

A Honda recomenda a utilização do aditivo "Engine Cleaner Honda", conforme as especificações do produto. Procure uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para obter o produto.

#### ATENÇÃO

Se for necessário estacionar o veículo por um período prolongado, abasteça o tanque de combustível com combustível suficiente.

O uso de gasolina contendo chumbo apresenta os seguintes riscos:

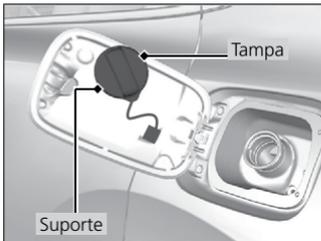
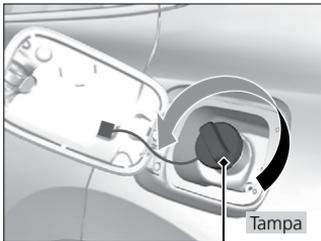
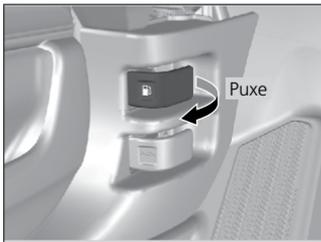
- Danos ao sistema de escapamento, inclusive no catalisador
- Danos ao motor e sistema de combustível
- Efeitos prejudiciais no motor e nos outros sistemas.

O uso de aditivos complementares não recomendados pela Honda, ou seja, frascos de aditivos não recomendados pela Honda, comercializados em postos de abastecimento ou lojas de autopeças, e o uso de combustível adulterado, com chumbo ou outros combustíveis não homologados, comprometerá o desempenho do veículo, além de causar danos aos componentes do sistema de alimentação, do escapamento e do próprio motor. Estes danos não são cobertos pela garantia.

O reparo de danos nos controles de emissões, motor e sistema de alimentação de combustível causados pelas seguintes condições, pode não ser coberto pela garantia do veículo:

- Utilização de aditivos não recomendados pela Honda que podem afetar o desempenho.
- Utilização de combustível não recomendado.

## Como Reabastecer o Tanque de Combustível



1. Estacione o veículo com a bomba do posto de serviço no lado esquerdo do veículo, na parte traseira.
2. Desligue o motor.
3. Puxe a alavanca de liberação da portinhola de abastecimento de combustível no canto inferior esquerdo do painel.
  - ▶ A portinhola de abastecimento de combustível abre parcialmente.
4. Abra manualmente a portinhola de abastecimento de combustível.
5. Remova lentamente a tampa do tanque de combustível. Se ouvir um chiado, aguarde até parar e gire lentamente a tampa do tanque de combustível para removê-la.
6. Coloque a tampa do tanque de combustível no suporte.
7. Insira completamente o bico da bomba de abastecimento.
  - ▶ Quando o tanque estiver cheio, o bico da bomba de abastecimento desligará automaticamente. Isso deixa um espaço no tanque de combustível para permitir a expansão do combustível quando houver alteração na temperatura.
8. Depois de abastecer, recoloque a tampa do tanque de combustível e aperte-a até ouvir pelo menos um clique.
  - ▶ Feche manualmente a portinhola de abastecimento de combustível.

### ⚠ CUIDADO

O combustível é altamente inflamável e explosivo. Você poderá sofrer queimaduras ou ferimentos graves ao manusear o combustível.

- Desligue o motor e mantenha fontes de calor, faíscas e chamas afastadas.
- Manuseie o combustível somente em lugares abertos.
- Limpe imediatamente o combustível derramado.
- Não utilize telefone celular.

### ⚠ ATENÇÃO

O bico da bomba de abastecimento para automaticamente, para deixar espaço no tanque de combustível, de modo que não vaze devido às mudanças na temperatura.

Não continue a abastecer após a parada automática da bomba de abastecimento. O combustível adicional pode exceder a capacidade total do tanque de combustível. Não continue a abastecer após a parada automática da bomba de abastecimento.

## Economia de Combustível e Emissões de CO<sub>2</sub>

### Para Maior Economia de Combustível e Redução das Emissões de CO<sub>2</sub>

A economia de combustível e a redução de emissões de CO<sub>2</sub> depende de várias condições, incluindo o modo de condução do veículo, o peso da carga, tempo em marcha lenta, hábitos de condução e as condições do veículo. Dependendo desses e de outros fatores, pode não ser possível obter a economia de combustível nominal do veículo.

### Manutenção e Economia de Combustível

É possível otimizar a economia de combustível fazendo a manutenção adequada do veículo.

Obedeça a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) descrita neste manual.

#### ➔ Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) ➔ P. 5-7

- Use óleo para motor com a viscosidade recomendada.
- ➔ **Óleo de Motor Recomendado** ➔ P. 5-10
- Mantenha a pressão especificada dos pneus.
- Não carregue o veículo com excesso de bagagem.
- Mantenha o veículo limpo. O acúmulo de neve ou lama sob o veículo aumenta o peso e a resistência ao vento.

#### ⚠ ATENÇÃO

O cálculo direto é o método recomendado para se determinar o consumo real de combustível durante a condução.

$$\begin{array}{c}
 \boxed{100} \times \boxed{\text{Litros de combustível}} \div \boxed{\text{Quilômetros rodados}} = \boxed{\text{Litros por 100 km}} \\
 \boxed{\text{Quilômetros rodados}} \div \boxed{\text{Litros de combustível}} = \boxed{\text{Quilômetros por litro}}
 \end{array}$$

### Etiqueta Nacional de Conservação de Energia para Veículos

O Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) Veicular, anunciado pelo Governo Federal em 2008, permite ao consumidor comparar as características de eficiência energética e consumo de combustível dos veículos, por meio da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia para Veículos.

A adesão dos fabricantes de veículos e importadores é voluntária e renovável a cada ano. Ao decidir participar, a montadora deve informar os dados do consumo de combustível e da eficiência energética dos modelos. Essas informações podem ser consultadas nas tabelas publicadas nos sites do Inmetro e do Conpet ou na etiqueta afixada pelo fabricante no vidro do veículo.

## Veículo com Motor Turbo

### Precauções de Manuseio

O turbocompressor é um dispositivo de alta precisão, para obter maior potência, fornecendo um grande volume de ar comprimido, para o interior do motor, usando uma turbina acionada pela pressão dos gases de escapamento do motor.

- Quando o motor estiver frio, logo após a partida do motor, evite acelerar o motor ou acelerações bruscas.
- Sempre substitua o óleo e o filtro de óleo do motor, de acordo com o Sistema de Monitoramento do Óleo. A turbina gira a velocidades muito altas, acima de 100.000 rpm, e a temperatura do gás de escapamento que movimenta a turbina atinge mais de 700°C. A turbina é lubrificada pelo óleo do motor e resfriada pelo óleo e pelo líquido de arrefecimento do motor. Se você deixar de substituir o óleo, o filtro de óleo e o líquido de arrefecimento do motor, na quilometragem e/ou no intervalo especificado na Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas), o óleo e o líquido de arrefecimento deteriorados podem causar falhas, tais como atrito e ruído anormal, causando danos nos componentes da turbina.

➔ **Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)** ➔ P. 5-7

#### ⚠ ATENÇÃO

Os intervalos de manutenção preventiva para a substituição do filtro de óleo são indicados na interface de informações ao motorista. Siga a informação de quando substituí-lo.

➔ **Sistema de Monitoramento do Óleo** ➔ P. 5-4

O indicador do medidor de temperatura fica na marca **H** ao dar partida no motor novamente, após conduzir o veículo sob condições de alta carga, tais como, alta velocidade ou terreno acidentado. Isso é normal. O medidor de temperatura abaixa com o funcionamento do motor em marcha lenta ou ao conduzir o veículo por cerca de um minuto.

## Acessórios e Modificações

### Acessórios

Ao instalar acessórios, faça as seguintes verificações:

- Não instale acessórios no para-brisa. Eles podem obstruir sua visão e retardar sua reação às condições do tráfego.
- Não instale acessórios nas colunas laterais ou vidros laterais. Os acessórios instalados nestes locais podem interferir no funcionamento correto dos airbags de cortina.
- Não instale qualquer acessório sobre os locais identificados com a inscrição **“SRS AIRBAG”**, nas laterais ou na traseira dos bancos dianteiros, na parte dianteira ou nas colunas laterais ou próximo aos vidros laterais. Os acessórios instalados nestes locais podem interferir no funcionamento correto dos airbags do veículo ou podem ser arremessados em você ou em outro ocupante, se os airbags inflarem.
- Certifique-se de que os acessórios eletrônicos não sobrecarreguem os circuitos elétricos ou interfiram no funcionamento correto do veículo.
  - ➔ **Fusíveis** ➔ P. 6-24
- Antes de instalar qualquer acessório, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Se possível, peça à Concessionária Autorizada Honda para inspecionar a instalação final.

### Modificações

Não modifique o veículo e não use componentes não originais Honda que possam afetar o manuseio, estabilidade e confiabilidade do veículo. Além disso, não instale peças ou acessórios que possam ter um efeito similar.

Isso poderá afetar o desempenho geral do veículo. Certifique-se sempre de que todos os equipamentos sejam instalados e recebam a manutenção adequada, e que atendam às regulamentações locais e do seu país.

O conector de diagnóstico de bordo (conector OBD-II/J2534) instalado neste veículo, destina-se a ser usado para conexão de dispositivos de diagnóstico do sistema automotivo ou de outros dispositivos aprovados pela Honda. O uso de qualquer outro tipo de dispositivo pode afetar adversamente ou comprometer os sistemas eletrônicos do veículo, podendo causar falhas no sistema, consumo irregular da bateria ou outros problemas inesperados.

Não modifique nem tente reparar qualquer componente elétrico.

#### ⚠ CUIDADO

Acessórios ou modificações inadequadas podem afetar o manuseio, estabilidade e desempenho do veículo, podendo causar uma colisão e resultar em ferimentos graves ou fatais.

Siga todas as instruções contidas neste manual relativas a acessórios e modificações.

#### ⚠ ATENÇÃO

Quando instalados corretamente, os telefones móveis, alarmes, rádio, antenas do rádio e sistema de áudio de baixa potência não deverão interferir nos sistemas do veículo, como os airbags e ABS.

Recomenda-se o uso de acessórios originais Honda para garantir o funcionamento correto do veículo.

# Manutenção

Este capítulo descreve a manutenção básica.



## Antes da Realização da Manutenção .. 5-2

- Inspeção e Manutenção ..... 5-2
- Segurança ao Realizar a Manutenção .. 5-2
- Peças e Fluidos Usados no Serviço de Manutenção..... 5-3
- Sobre seu Serviço de Manutenção ..... 5-3

## Sistema de Monitoramento do Óleo ... 5-4

- Exibindo a Informação do Sistema de Monitoramento do Óleo..... 5-4

## Plano de Manutenção..... 5-7

## Manutenção sob o Capô..... 5-8

- Itens de Manutenção Sob o Capô..... 5-8
- Como Abrir o Capô..... 5-9
- Óleo de Motor Recomendado ..... 5-10
- Filtro de Combustível..... 5-10
- Verificação do Óleo ..... 5-11
- Adição de Óleo do Motor..... 5-11
- Líquido de Arrefecimento do Motor... 5-12
- Fluido da Transmissão Automática (CVT)..... 5-13
- Fluido de Freio..... 5-14
- Reabastecimento do Reservatório do Fluido dos Lavadores ..... 5-14

## Substituição das Lâmpadas..... 5-15

- Faróis ..... 5-15
- Farol de Neblina ..... 5-15
- Luzes das Lanternas Dianteiras/  
Luzes de Condução Diurna..... 5-15
- Luzes dos Sinalizadores de Direção  
Dianteiros..... 5-15
- Luzes dos Sinalizadores de Direção  
Laterais/Luzes Indicadoras de  
Emergência\* ..... 5-15
- Luzes de Freio/Lanternas Laterais  
Traseiras e Luzes dos Sinalizadores  
de Direção Traseiros..... 5-15

- Luzes das Lanternas Traseiras e  
Luzes de Ré ..... 5-15
- Luz de Neblina Traseira ..... 5-16
- Luzes da Placa de Licença Traseira..... 5-16
- Luz do Brake Light..... 5-16
- Outras Lâmpadas ..... 5-16

## Verificação e Manutenção das Palhetas dos Limpadores..... 5-19

- Verificação das Palhetas dos  
Limpadores ..... 5-19
- Substituição da Borracha da Palheta  
do Limpador do Para-brisa..... 5-19

## Verificação e Manutenção dos Pneus .. 5-22

- Verificação dos Pneus ..... 5-22
- Indicadores de Desgaste ..... 5-23
- Vida Útil dos Pneus..... 5-23
- Substituição de Roda e Pneu ..... 5-24
- Rodízio dos Pneus ..... 5-24

## Bateria..... 5-25

- Verificação da Bateria ..... 5-25
- Para Carregar a Bateria..... 5-26
- Substituição da Bateria ..... 5-26
- Procedimentos de Emergência ..... 5-27
- Reciclagem da Bateria ..... 5-27
- Etiqueta da Bateria ..... 5-28

## Cuidados com o Controle Remoto ..... 5-29

- Substituição da Bateria do Controle  
Remoto ..... 5-29

## Manutenção do Sistema de Controle de Climatização ..... 5-30

- Filtro de Pó e Pólen..... 5-30

## Cuidados com a Aparência..... 5-32

- Limpeza Interna ..... 5-32
- Limpeza Externa ..... 5-34

# Antes da Realização da Manutenção

## Inspeção e Manutenção

Para sua segurança, realize todas as inspeções e manutenções listadas para manter seu veículo em boas condições. Se constatar alguma anomalia (ruído, odor, fluido de freio insuficiente, resíduos de óleo no chão, etc.), faça a inspeção do veículo em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Consulte a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas), para obter informações detalhadas sobre a manutenção e inspeção.

➔ **Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)** ➔ P. 5-7

## Tipos de Inspeção e Manutenção

### ■ Inspeções diárias

Realize inspeções antes de longas viagens, quando lavar o veículo ou ao abastecer.

### ■ Inspeções periódicas

- Verifique mensalmente o nível do fluido de freio.
  - ➔ **Fluido de Freio** ➔ P. 5-14
- Verifique semanalmente a pressão dos pneus. Examine a banda de rodagem quanto a desgaste ou objetos estranhos.
  - ➔ **Verificação e Manutenção dos Pneus** ➔ P. 5-22
- Verifique mensalmente a operação das luzes externas.
  - ➔ **Substituição das Lâmpadas** ➔ P. 5-15
- Verifique a condição das palhetas dos limpadores a cada seis meses, no mínimo.
  - ➔ **Verificação e Manutenção das Palhetas dos Limpadores** ➔ P. 5-19

## Segurança ao Realizar a Manutenção

Esta seção fornece algumas das mais importantes precauções de segurança.

No entanto, não podemos adverti-lo sobre todos os riscos concebíveis que possam surgir ao realizar a manutenção. Você é o único responsável por decidir se deve ou não realizar uma determinada tarefa.

## Segurança da Manutenção

- Para reduzir a possibilidade de incêndio ou explosão, mantenha cigarros, faíscas e chamas afastados da bateria e de todas as peças relacionadas ao combustível.
- Nunca deixe panos, toalhas ou outros objetos inflamáveis sob o capô.
  - ▶ O calor do motor e do escapamento pode causar um incêndio.
- Para limpar as peças, use desengraxante ou produto para limpeza de peças, exceto gasolina.
- Use proteção para os olhos e roupas de proteção ao trabalhar na bateria ou com ar comprimido.
- Os gases de escapamento do motor contêm monóxido de carbono, que é venenoso e pode ocasionar perda de consciência e até mesmo morte.
  - ▶ Somente ligue o motor em um ambiente bem ventilado.

## Segurança do Veículo

- O veículo deve estar estacionado.
  - ▶ Certifique-se de que o veículo esteja estacionado em uma superfície plana, o freio de estacionamento acionado e o motor desligado.
- Esteja ciente de que as peças quentes podem causar queimaduras.
  - ▶ Certifique-se de deixar o motor e sistema de escapamento esfriarem completamente, antes de tocar nas peças do veículo.
- Esteja ciente de que as peças móveis podem causar ferimentos.
  - ▶ Não ligue o motor a menos que seja instruído para tanto e mantenha suas mãos e braços afastados das peças móveis.

### ⚠ CUIDADO

A manutenção inadequada do veículo ou a falta de correção de um problema antes de dirigir pode causar uma colisão, resultando em ferimentos graves ou até mesmo fatais.

Siga sempre as recomendações de inspeção e manutenção, e os cronogramas contidos neste manual.

Não seguir adequadamente as instruções de manutenção e das precauções pode causar ferimentos graves ou até mesmo fatais.

Siga sempre os procedimentos e as precauções contidas neste manual.

## Peças e Fluidos Usados no Serviço de Manutenção

Recomenda-se que na manutenção e no serviço do seu veículo se utilizem sempre peças e fluidos GENUÍNOS Honda. As peças genuínas Honda são fabricadas de acordo com o mesmo padrão de alta qualidade utilizado nos veículos Honda.

## Sobre seu Serviço de Manutenção

Siga rigorosamente a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas), para obter informações detalhadas sobre a manutenção e inspeção.

### ↻ **Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)** ➔ P. 5-7

A mensagem de advertência do sistema de monitoramento do óleo avisará quando for o momento de substituir o óleo do motor, ou o momento de levar seu veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para as manutenções preventivas (revisões periódicas/serviços).

### ↻ **Sistema de Monitoramento do Óleo** ➔ P. 5-4

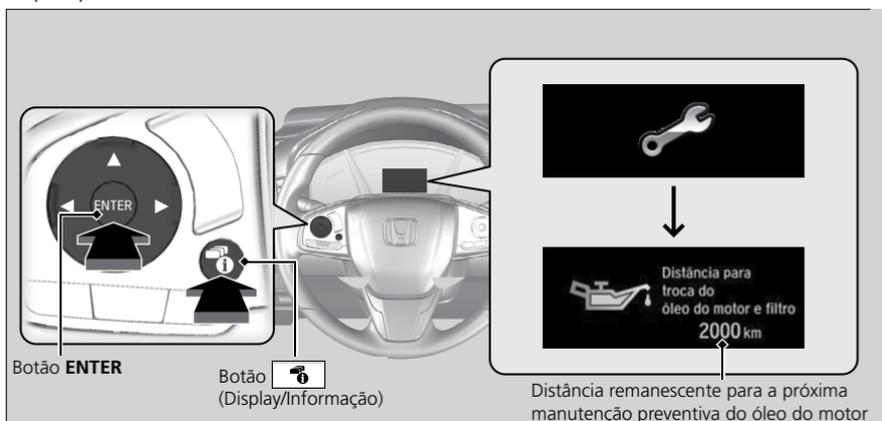
## Sistema de Monitoramento do Óleo

Se a distância remanescente para a próxima manutenção preventiva do óleo do motor for menor do que 1.500 km, você verá a mensagem de advertência do sistema de monitoramento do óleo do motor todas as vezes que o modo de alimentação for alterado para o modo **LIGADO**. A mensagem avisará quando for o momento de substituir o óleo do motor, ou o momento de levar seu veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para as manutenções preventivas (revisões periódicas/serviços).

### Exibindo a Informação do Sistema de Monitoramento do Óleo

Certos itens de manutenção devem ser feitos em breve, junto com a estimativa da vida útil remanescente, aparece na interface de informações ao motorista.

Você pode visualizá-los na tela de informações do sistema de monitoramento do óleo a qualquer momento.



1. Altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.
2. Pressione o botão diversas vezes, até que seja exibido.
3. Pressione o botão **ENTER** para ir para a tela de informações do sistema de monitoramento do óleo. O item do serviço de manutenção e a distância remanescente aparece na interface de informações ao motorista, junto com o item do serviço de manutenção que deve ser feito em breve.

O indicador de mensagem do sistema () permanece aceso no painel de instrumentos após o período de manutenção ser alcançado. Faça imediatamente a manutenção indicada em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

#### ATENÇÃO

O cálculo e a exibição da distância remanescente para o próximo período de manutenção, é baseado no funcionamento do motor e nas condições do óleo de motor. Pelas condições de condução do veículo, a distância atual de viagem pode ser mais curta do que a distância exibida.

O tipo e o conteúdo dos itens do serviço de manutenção são os seguintes:

Substituição do óleo do motor

Substituição do óleo do motor e do filtro de óleo

Independente da informação do sistema de monitoramento do óleo, faça a manutenção após um ano desde a última substituição do óleo do motor.

## Informação do Sistema de Monitoramento do Óleo da Interface de Informações ao Motorista

Mensagem de Advertência	Display da Vida Útil do Óleo do Motor	Explicação	Informação
Normal —	Normal  Distância para troca do óleo do motor 2000 km  Distância para troca do óleo do motor e filtro 2000 km	Ao selecionar a tela de informações do sistema de monitoramento do óleo, a estimativa da distância remanescente de vida útil do óleo do motor ou a estimativa da distância remanescente de vida útil do óleo e do filtro de óleo do motor, é exibido.	—
Revisão programada em breve  Troca do óleo do motor em breve  Troca do óleo do motor e filtro em breve	Revisão programada em breve  Distância para troca do óleo do motor 1490 km  Distância para troca do óleo do motor e filtro 1490 km	Quando a estimativa da distância remanescente de vida útil do óleo do motor ou a estimativa da distância remanescente de vida útil do óleo e do filtro de óleo do motor, for menor do que 1.500 km, a respectiva mensagem aparece.	O óleo do motor ou o óleo e o filtro de óleo do motor está(ão) se aproximando do final de sua vida útil.
Revisão programada imediata  Troca do óleo do motor imediata  Troca do óleo do motor e filtro imediata	Revisão programada imediata  Distância para troca do óleo do motor 0 km  Distância para troca do óleo do motor e filtro 0 km	Quando a estimativa da distância remanescente de vida útil do óleo do motor ou a estimativa da distância remanescente de vida útil do óleo e do filtro de óleo, for menor do que 500 km, a respectiva mensagem aparece.	O óleo do motor ou o óleo e o filtro de óleo do motor está(ão) quase alcançando o final de sua vida útil e o(s) item(ns) do(s) serviço(s) de manutenção deve(m) ser inspecionado(s) e substituído(s) assim que possível.
Revisão programada vencida  Troca do óleo do motor vencida  Troca do óleo do motor e filtro vencida	Revisão programada vencida  Distância para troca do óleo do motor -10 km  Distância para troca do óleo do motor e filtro -10 km	O período de vida útil do óleo do motor ou do óleo e do filtro de óleo do motor foi ultrapassado.	O período de vida útil do óleo ou do óleo e do filtro de óleo do motor foi ultrapassado. O(s) item(ns) do(s) serviço(s) de manutenção deve(m) ser inspecionado(s) e substituído(s) imediatamente.

## Zerando o Display

Você pode zerar o display de informações do sistema de monitoramento do óleo, usando a tela áudio/informação.

↪ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

### ⚠ ATENÇÃO

Se a zeragem da vida útil do óleo do motor não for executada somente após um serviço de manutenção, o sistema mostrará o intervalo de manutenção incorreto, podendo levar a sérios problemas mecânicos.

A Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional irá zerar o display de vida útil do óleo do motor, após completar o serviço de manutenção preventiva. Se você levar o seu veículo para uma oficina, que não seja a de uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional, zere o display de vida útil do óleo do motor, logo após a manutenção preventiva, usando a tela áudio/informação.

↪ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

# Plano de Manutenção

## Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)

Os serviços devem ser efetuados de acordo com as trocas de óleo indicadas pela interface de informações ao motorista*1 ou tempo em meses, o que ocorrer primeiro.	Serviço	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º
	Meses	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192

### ■ Serviços realizados em todas as manutenções periódicas

Substitua o óleo do motor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Faça o rodizio dos pneus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inspeção os freios dianteiros e traseiros*3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inspeção visualmente os terminais de direção, caixa de direção e coifas, componentes da suspensão, coifas da árvore de transmissão*3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### ■ Serviços realizados a cada duas ou três manutenções

Substitua o filtro de óleo do motor		•		•		•		•		•		•		•		•	
Substitua o elemento do filtro de ar			•			•			•			•			•		
Substitua o filtro de pó e pólen		•		•		•		•		•		•		•		•	
Inspeção o tensionador e a correia de acionamento dos acessórios*3		•		•		•		•		•		•		•		•	
Inspeção o alinhamento das rodas*2		•		•		•		•		•		•		•		•	
Inspeção as mangueiras e tubulações do freio (incluindo ABS), todos os níveis de fluido e a condição do fluido, sistema de escapamento, tubulações e conexões de combustível*3			•		•		•		•		•		•		•		•

### ■ Serviços realizados com maior periodicidade

Substitua o fluido de transmissão CVT	A cada 40.000 km
Substitua o fluido do diferencial traseiro	Aos 20.000 km e depois a cada 80.000 km
Substitua o filtro de combustível*4	A cada 80.000 km
Substitua as velas de ignição	A cada 100.000 km
Ajuste a folga de válvulas	A cada 120.000 km
Substitua o fluido de freio	A cada 36 meses (independente da quilometragem)
Substitua o fluido de arrefecimento do motor	Aos 120 meses ou 200.000 km. Após este intervalo, a cada 60 meses ou 100.000 km.

\*1: O sistema de controle do motor monitora por sensores as condições de utilização do veículo para estimar a vida útil do óleo, e informa o momento ideal para a troca através da interface de informações ao motorista;

\*2: Efetuar o alinhamento de rodas somente se identificado, através de uma inspeção visual do sistema de suspensão, indícios de impacto, ocasionados por buracos, pedras soltas, guias e colisões ou caso o veículo apresente tendência direcional. Sendo necessário o alinhamento de rodas, as despesas correrão por conta do proprietário, ou seja, não serão cobertas pela garantia ou pelas revisões gratuitas, pois não foram ocasionadas por defeito de fabricação e sim por utilização imprópria ou desgaste normal do veículo;

\*3: Itens inspecionados pela Concessionária poderão ser reparados ou substituídos se necessário. Por não se tratar de falha de fabricação e sim desgaste normal relacionado a condição de uso do veículo, as despesas com eventuais reparos e substituição de componentes correrão por conta do proprietário.

\*4: Em caso de suspeita de utilização de combustível contaminado e/ou qualidade inferior, considere antecipar a troca do filtro de combustível. Adicionalmente recomenda-se a utilização regular do Honda Engine Cleaner para prevenir a formação de depósitos nos componentes expostos à câmara de combustão do motor de injeção direta de combustível.

# Manutenção sob o Capô

## Itens de Manutenção Sob o Capô

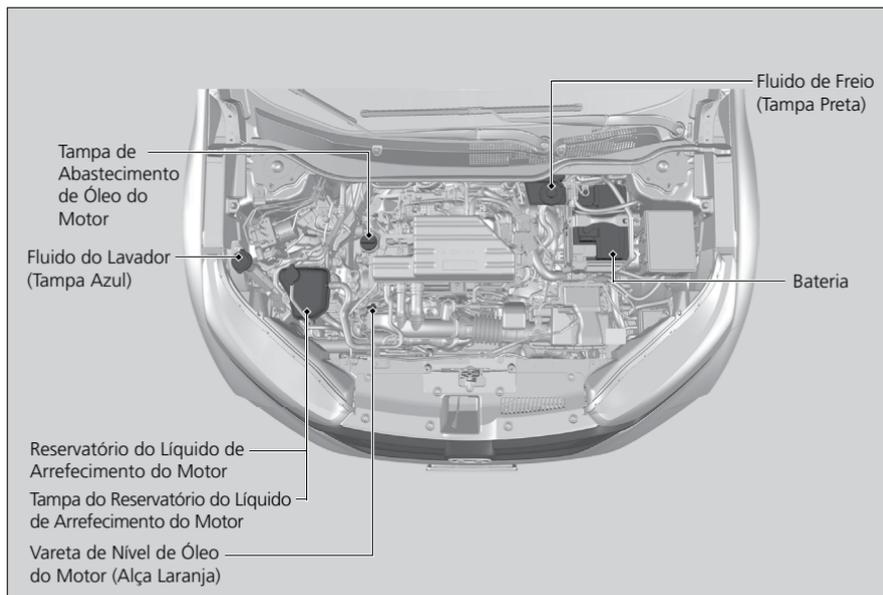
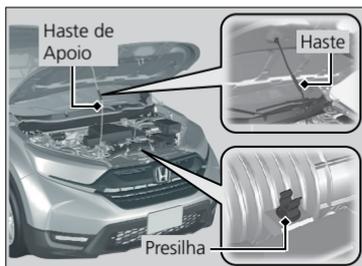
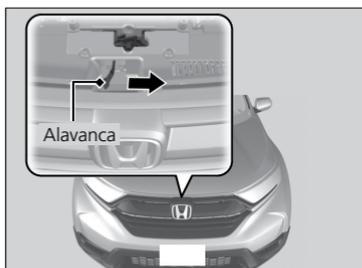
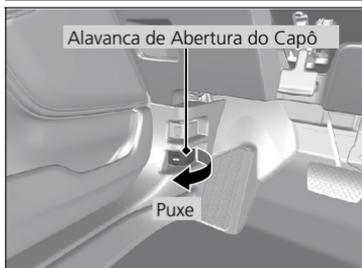


Figura meramente ilustrativa

## Como Abrir o Capô



1. Estacione o veículo em uma superfície plana e acione o freio de estacionamento.
2. Puxe a alavanca de abertura do capô localizada no canto esquerdo inferior do painel de instrumentos.
  - ▶ O capô será ligeiramente aberto.
3. Mova a alavanca de trava (localizada abaixo da extremidade dianteira do capô na direção do centro), para liberar o mecanismo de trava e levante o capô. Após levantar levemente o capô, você pode soltar a alavanca de trava.
4. Remova a haste de apoio da presilha usando a presilha. Coloque-a no orifício de apoio do capô. Para fechar o capô, levante-o levemente para soltar a haste de apoio do seu orifício. Encaixe novamente a haste de apoio em sua presilha. Abaixar o capô até aproximadamente 30 cm do fechamento e solte-o, para que ele feche e trave através da ação do seu próprio peso. Após o fechamento do capô, verifique se ele está seguramente travado.

### ⚠ CUIDADO

Antes de acionar a alavanca de abertura do capô, desligue o motor. Inspeções e/ou ajustes no compartimento do motor com o motor em funcionamento são operações arriscadas e só devem ser efetuadas por um técnico especializado, visto que correias e polias se encontram em movimento.

A haste de apoio do capô pode ficar muito quente devido ao calor do motor.

Para evitar possíveis queimaduras, não pegue a haste pela parte metálica: Use a alça de espuma.

### ⚠ ATENÇÃO

Não abra o capô se os braços dos limpadores estiverem levantados. O capô ou os limpadores poderão ser danificados.

Ao fechar o capô, verifique se ele está firmemente travado.

Se a alavanca de trava estiver dura, ou se não for possível abrir o capô movendo a alavanca de trava, será necessário limpar e lubrificar o mecanismo de trava.

Não se apoie nem aplique peso no capô, a fim de evitar danos. Antes de fechá-lo, certifique-se de abaixar a haste de apoio.

## Óleo de Motor Recomendado

O óleo é o principal contribuinte para o desempenho e vida longa do motor. Se conduzir o veículo com óleo insuficiente ou deteriorado poderá ocorrer falha ou danos ao motor.



- Óleo Genuíno Honda
- SAE 0W-20 API-SM ou superior

### ⚠ ATENÇÃO

#### Aditivos para Óleo de Motor

O veículo não requer aditivos para óleo. Eles podem afetar o desempenho e a durabilidade do motor.

A utilização de lubrificantes com especificações diferentes poderá ser feita SOMENTE quando o produto for recomendado pela Honda.

A tecnologia empregada no projeto e construção de seu veículo Honda dispensa a utilização de qualquer lubrificante especial e/ou aditivos.

Siga rigorosamente a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas).

➔ **Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)** ➔ P. 5-7

## Filtro de Combustível

Substitua o filtro de combustível de acordo com as recomendações da Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)

➔ **Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)** ➔ P. 5-7

Somente técnicos qualificados devem efetuar a substituição do filtro. Se as tubulações de combustível não forem manuseadas de forma correta, o combustível no sistema poderá jorrar e apresentar risco.

### ⚠ ATENÇÃO

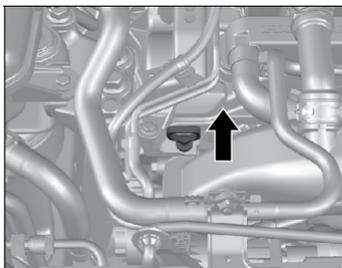
Sempre utilize o combustível adequado para evitar obstrução.

➔ **Informações sobre Combustível** ➔ P. 4-44

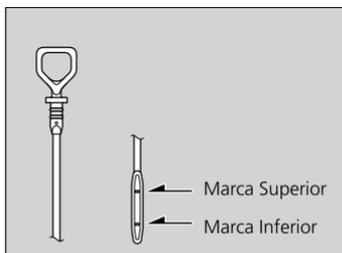
O uso de combustível inadequado poderá obstruir o filtro de combustível e danificar o sistema de controle de emissões do veículo.

## Verificação do Óleo

Recomendamos verificar o nível do óleo do motor sempre que reabastecer o veículo. Estacione o veículo em uma superfície plana. Antes de verificar o óleo, aguarde aproximadamente três minutos após desligar o motor.



1. Remova a vareta de nível (alça laranja).
2. Limpe a vareta com um pano limpo ou papel-toalha.
3. Reinsira totalmente a vareta em seu orifício.
4. Remova novamente a vareta e verifique o nível. O nível deverá estar entre as marcas superior e inferior. Adicione óleo, se necessário.



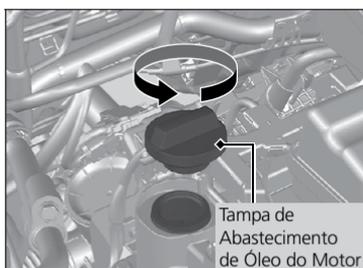
### ⚠ ATENÇÃO

Se o nível do óleo estiver próximo ou abaixo da marca inferior, adicione óleo lentamente e com cuidado para não abastecer em excesso.

A quantidade de óleo consumido depende da forma como o veículo é conduzido e das condições climáticas e da superfície das ruas e estradas. A taxa de consumo de óleo pode ser de até 1 litro a cada 1.000 km.

O consumo poderá ser maior quando o motor for novo.

## Adição de Óleo do Motor



1. Desrosqueie e remova a tampa de abastecimento de óleo do motor.
2. Adicione o óleo lentamente.
3. Recoloque a tampa de abastecimento de óleo do motor e aperte-a firmemente.
4. Aguarde três minutos e verifique novamente a vareta de nível de óleo do motor.

**⚠ ATENÇÃO**

Não adicione o óleo de motor acima da marca de nível superior. O abastecimento excessivo de óleo pode resultar em vazamentos e danos ao motor.

Se o óleo for derramado, limpe-o imediatamente. O óleo derramado pode danificar os componentes do compartimento do motor.

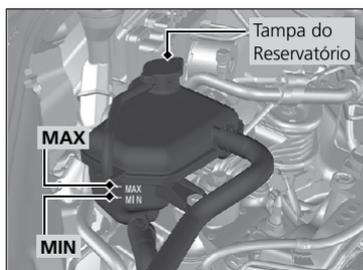
## Líquido de Arrefecimento do Motor

### Líquido de arrefecimento especificado: Líquido de Arrefecimento/Anticongelante Genuíno Honda para Todas as Estações Tipo 2

O líquido de arrefecimento é pré-misturado com 50% de anticongelante e 50% de água. Não adicione diretamente qualquer anticongelante ou água.

Recomendamos verificar o nível do líquido de arrefecimento sempre que reabastecer o veículo. Verifique o reservatório. Adicione o líquido de arrefecimento, conforme necessário.

### Verificando o Líquido de Arrefecimento do Motor



1. Verifique a quantidade de líquido de arrefecimento no reservatório.
2. Se o nível do líquido de arrefecimento estiver abaixo da marca **MIN**, adicione o líquido de arrefecimento especificado até atingir a marca **MAX**.
3. Inspeccione o sistema de arrefecimento quanto a vazamentos.

**⚠ ATENÇÃO**

Se o líquido de arrefecimento/anticongelante Honda não estiver disponível, use outro líquido de arrefecimento sem silicato como substituição temporária. Verifique se é um líquido de arrefecimento de alta qualidade recomendado para motores de alumínio.

O uso contínuo de líquido de arrefecimento não original Honda pode resultar em corrosão, causando mau funcionamento ou falha do sistema de arrefecimento. Tão logo seja possível, mande lavar o sistema de arrefecimento e reabasteça-o com líquido de arrefecimento/anticongelante Honda.

Não adicione inibidores de ferrugem ou outros aditivos no sistema de arrefecimento do seu veículo, pois eles podem ser incompatíveis com o líquido de arrefecimento ou componentes do motor.

Se o veículo tiver que ser conduzido em locais em que as temperaturas ficam constantemente abaixo de -30 °C, o líquido de arrefecimento deverá ser substituído por um líquido de arrefecimento mais concentrado. Consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para obter os detalhes sobre o líquido de arrefecimento recomendado.

## Adicionando o Líquido de Arrefecimento do Motor



1. **Certifique-se de que o motor e o radiador estejam frios.**
2. Gire a tampa do reservatório 1/8 de volta no sentido anti-horário e alivie toda a pressão no sistema de arrefecimento. Não pressione a tampa ao girá-la.
3. Pressione e gire a tampa do reservatório no sentido anti-horário para removê-la.
4. Adicione o líquido de arrefecimento especificado no reservatório, até atingir a marca **MAX**.
5. Recoloque a tampa do reservatório novamente e aperte-a firmemente.

### ⚠ CUIDADO

A remoção da tampa do reservatório com o motor quente pode fazer com que o líquido de arrefecimento seja expelido sob pressão, causando queimaduras graves.

Sempre deixe o motor e o radiador esfriarem antes de remover a tampa do reservatório.

### ⚠ ATENÇÃO

Adicione o líquido de arrefecimento lenta e cuidadosamente para que não seja derramado. Limpe imediatamente todo o líquido de arrefecimento derramado; ele poderá danificar os componentes no compartimento do motor.

## Fluido da Transmissão Automática (CVT)

### Fluido Especificado: Fluido de Transmissão Honda HCF-2

Verifique na Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional o nível do fluido e substitua, se necessário.

Siga a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) para a substituição do fluido da transmissão automática (CVT).

### ↻ Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) ➔ P. 5-7

Não tente verificar ou substituir o fluido da transmissão automática (CVT) sozinho.

### ⚠ ATENÇÃO

**Não misture o Fluido de Transmissão Honda HCF-2 com outros fluidos de transmissão.**

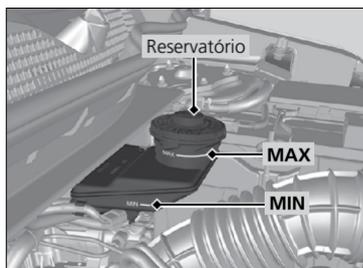
O uso de outros fluidos que não seja o Honda HCF-2 pode afetar adversamente o funcionamento e a durabilidade da transmissão do veículo danificando-a.

Qualquer dano causado pelo uso de um fluido de transmissão que não seja equivalente ao Honda HCF-2 não será coberto pela garantia Honda.

## Fluido de Freio

**Fluido Especificado: Fluido de Freio DOT 3 ou DOT 4**

### Verificação do Fluido de Freio



O nível do fluido deverá estar entre as marcas **MIN** e **MAX** na lateral do reservatório.

#### ⚠ ATENÇÃO

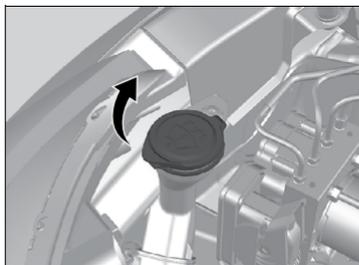
O fluido de freio DOT 5 não é compatível com o sistema de freio do veículo e pode causar danos consideráveis.

Recomendamos o uso de um produto genuíno.

Se o nível do fluido de freio estiver na marca **MIN** ou abaixo dela, leve o veículo o mais rápido possível a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspecionar se há vazamentos ou pastilhas de freio gastas.

## Reabastecimento do Reservatório do Fluido dos Lavadores

Verifique o nível do fluido dos lavadores visualmente.



Se o nível estiver baixo, abasteça o reservatório do lavador.

Abasteça o reservatório com fluido do lavador cuidadosamente. Não deixe que o reservatório do fluido dos lavadores transborde.

#### ⚠ ATENÇÃO

Não use anticongelante para motor ou solução de vinagre e água no reservatório do lavador. O anticongelante pode danificar a pintura do veículo. A solução de vinagre e água pode danificar a bomba dos lavadores.

Use somente fluido de lavadores disponível comercialmente.

Evite o uso de água que contenha elevado conteúdo mineral, para evitar o acúmulo de calcita no reservatório.

# Substituição das Lâmpadas

## Faróis

Os faróis altos e os faróis baixos são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Farol de Neblina

Os faróis de neblina são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luzes das Lanternas Dianteiras/Luzes de Condução Diurna

As lanternas dianteiras/luzes de condução diurna são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luzes dos Sinalizadores de Direção Dianteiros

As luzes dos sinalizadores de direção dianteiros são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luzes dos Sinalizadores de Direção Laterais/Luzes Indicadoras de Emergência\*

As luzes dos sinalizadores de direção laterais são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luzes de Freio/Lanternas Laterais Traseiras e Luzes dos Sinalizadores de Direção Traseiros

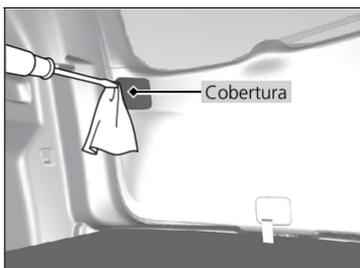
As luzes de freio/lanternas laterais traseiras e luzes dos sinalizadores de direção traseiros são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luzes das Lanternas Traseiras e Luzes de Ré

Na substituição, use as seguintes lâmpadas.

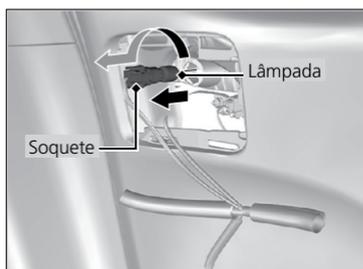
### Luzes da Lanternas Traseiras: Tipo LED

#### Luzes de Ré: 12V16W



\*Se disponível

1. Usando uma chave de fenda, levante a borda da cobertura para removê-la.
  - ▶ Enrole um pano na ponta da chave de fenda para evitar riscos.



2. Gire o soquete no sentido anti-horário e o remova. Remova a lâmpada.
3. Insira uma lâmpada nova.

## ⚠ ATENÇÃO

As luzes das lanternas traseiras são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luz de Neblina Traseira

A luz de neblina traseira é do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luzes da Placa de Licença Traseira

As luzes da placa de licença traseira são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Luz do Brake Light

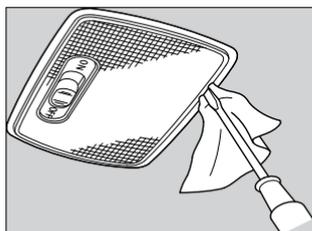
As luzes do brake light são do tipo LED. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção e substituição do conjunto das lâmpadas.

## Outras Lâmpadas

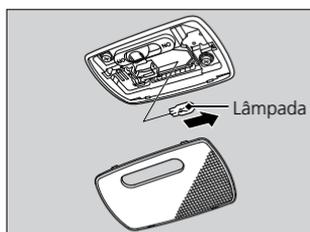
### Lâmpada da Luz de Cortesia

Na substituição, use a seguinte lâmpada.

**Luz de Cortesia: 12V8W**



1. Usando uma chave de fenda, levante a borda da lente para removê-la.
  - ▶ Enrole um pano na ponta da chave de fenda para evitar riscos.

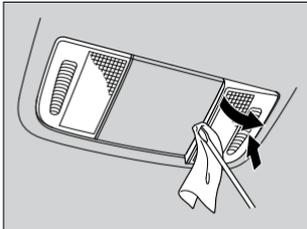


2. Remova a lâmpada e insira uma lâmpada nova.

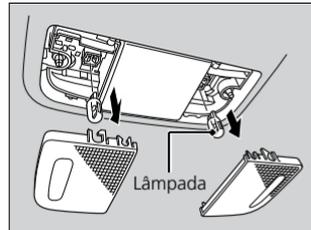
## Lâmpadas das Luzes de Leitura

Na substituição, use as seguintes lâmpadas.

**Luzes de Leitura: 12V8W**



1. Pressione e mantenha pressionada a parte externa da lente.
2. Usando uma chave de fenda, levante a borda interna da lente para removê-la.
  - ▶ Enrole um pano na ponta da chave de fenda para evitar riscos.

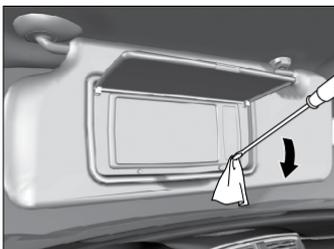


3. Remova a lâmpada e insira uma lâmpada nova.

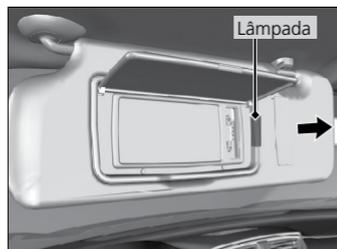
## Lâmpada do Espelho de Cortesia

Na substituição, use as seguintes lâmpadas.

**Luzes do Espelho de Cortesia: 12V1,4W**



1. Usando uma chave de fenda, levante a borda da lente para removê-la.
  - ▶ Enrole um pano na ponta da chave de fenda para evitar riscos.

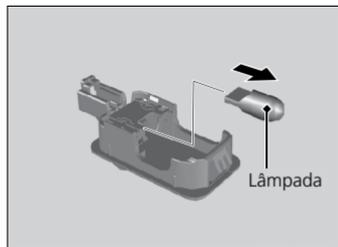
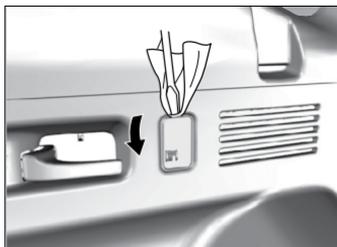


2. Remova a lâmpada e insira uma lâmpada nova.

## Lâmpada da Luz do Compartimento de Bagagem

Na substituição, use as seguintes lâmpadas.

**Luz do Compartimento de Bagagem: 12V5W**

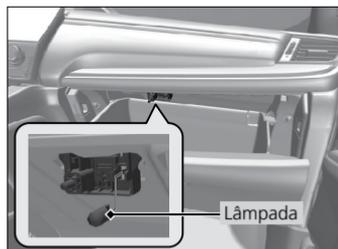
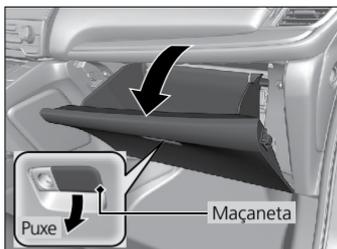


1. Usando uma chave de fenda, levante a borda da lente para removê-la.  
▶ Enrole um pano na ponta da chave de fenda para evitar riscos.
2. Remova a lâmpada e insira uma lâmpada nova.

## Lâmpada da Luz do Porta-luvas

Na substituição, use as seguintes lâmpadas.

**Luz do Compartimento de Bagagem: 12V3,4W**



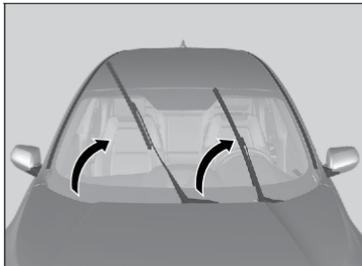
1. Abra o porta-luvas.
2. Remova a lâmpada e insira uma lâmpada nova.

# Verificação e Manutenção das Palhetas dos Limpadores

## Verificação das Palhetas dos Limpadores

Se a borracha da palheta do limpador estiver deteriorada, ela deixará listras sobre o vidro e a superfície rígida da palheta poderá riscá-lo.

## Substituição da Borracha da Palheta do Limpador do Para-brisa



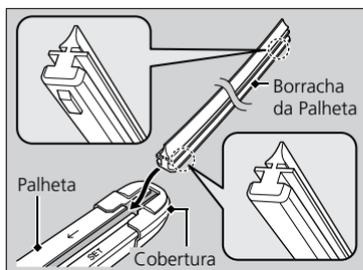
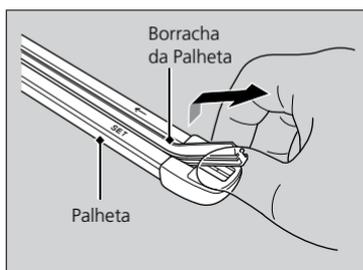
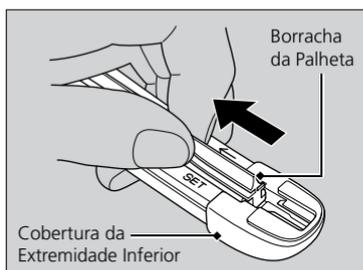
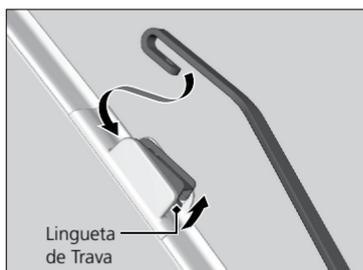
1. Levante primeiro a haste do limpador do lado do motorista e, em seguida, do lado do passageiro.

### ⚠ ATENÇÃO

Não deixe a haste do limpador cair; ela poderá danificar o para-brisa.

Não abra o capô do motor quando os limpadores do para-brisa estiverem levantados. Caso contrário, o capô e as hastes dos limpadores serão danificadas.

A borracha da palheta do limpador do para-brisa deve ser removida somente para substituição, pois a borracha da palheta é danificada durante a remoção.

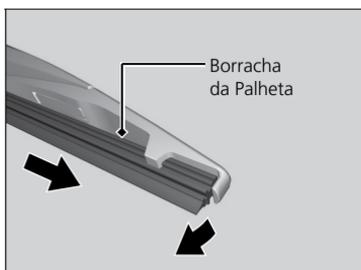


2. Pressione e segure a lingueta de trava e, em seguida, deslize a palheta para fora da haste do limpador.
3. Empurre a extremidade da borracha da palheta na direção da seta, como mostrado na figura, até que fique fora da cobertura da extremidade inferior da palheta.
4. Levante a extremidade da borracha da palheta do limpador e puxe-a na direção oposta, deslizando-a para fora da palheta.
5. Deslize a nova borracha da palheta do limpador sobre a palheta a partir da extremidade inferior.
  - A lingueta na palheta deverá encaixar-se no recesso da palheta do limpador.
6. Deslize firmemente a palheta do limpador sobre o braço do limpador.
7. Abaixar primeiro o braço do limpador do lado do passageiro e, em seguida, do lado do motorista.

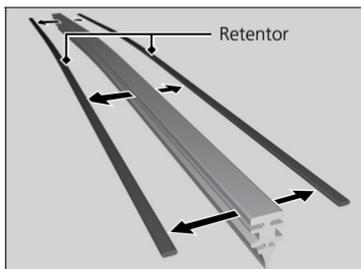
## Substituição da Borracha da Palheta do Limpador do Vidro Traseiro



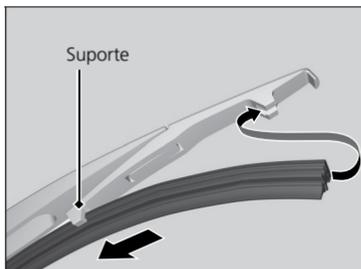
1. Levante o braço do limpador.
2. Gire para cima a extremidade inferior da palheta do limpador até que ela saia do braço do limpador.



3. Deslize a borracha da palheta do limpador para fora da extremidade com o entalhe.



4. Remova os retentores da borracha da palheta que foi removida e instale-os na nova borracha da palheta.



5. Deslize a borracha da palheta do limpador sobre o suporte.
  - Certifique-se de que esteja instalado corretamente e, em seguida, instale o conjunto da palheta do limpador sobre o braço do limpador.

### ⚠ ATENÇÃO

Não deixe a haste do limpador cair; ela poderá danificar o vidro traseiro.

# Verificação e Manutenção dos Pneus

## Verificação dos Pneus

Para conduzir o veículo com segurança, os pneus devem ser do tipo e tamanho corretos, apresentar bandas de rodagem em boas condições e estar na pressão correta.

### ■ Diretrizes para calibragem da pressão

Pneus adequadamente calibrados proporcionam a melhor combinação de manuseio, vida útil da banda de rodagem e conforto. Consulte a etiqueta na coluna da porta do motorista ou as especificações para a pressão especificada.

Pneus com pressão insuficiente desgastam-se de forma desigual, afetam adversamente o manuseio e a economia de combustível e têm maior probabilidade de falha por superaquecimento.

Pneus com pressão excessiva fazem com que o veículo rode asperamente, além de serem mais propensos a perigos na estrada e desgaste desigual.

Todos os dias, antes de dirigir, inspecione cada um dos pneus. Se algum pneu estiver mais baixo do que os outros, verifique a pressão com um calibrador de pneus.

Pelo menos uma vez por semana e antes de viagens longas, use um calibrador para medir a pressão em todos os pneus, incluindo o estepe. Mesmo pneus em boas condições podem perder de 10 a 20 kPa (0,1 a 0,2 kgf/cm<sup>2</sup>, 1 a 2 psi) por semana.

### ■ Diretrizes de inspeção

Sempre que verificar a pressão dos pneus, examine também os pneus e as hastes das válvulas.

Procure por:

- Saliências ou abaulamento na lateral ou banda de rodagem: Substitua o pneu se encontrar cortes, fissuras ou rachaduras na parede lateral do pneu. Substitua-o se a malha ou cordonéis estiverem expostos.
- Objetos incrustados: Remova-os e inspecione quanto a vazamentos de ar.
- Desgaste desigual da banda de rodagem: Faça o alinhamento das rodas em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.
- Desgaste excessivo da banda de rodagem.
  - ➔ **Indicadores de Desgaste** ➔ P. 5-23
- Rachaduras ou outros danos ao redor da haste da válvula

### ▲ CUIDADO

O uso de pneus excessivamente gastos ou incorretamente calibrados pode causar uma colisão, resultando em ferimentos graves ou fatais.

Siga todas as instruções contidas neste manual relativas à pressão e manutenção dos pneus.

**⚠️ ATENÇÃO**

Meça a pressão com os pneus frios. Isso significa que o veículo ficou estacionado por pelo menos três horas ou percorreu uma distância menor que 1,6 km. Se necessário, corrija a pressão dos pneus, para que fique com a pressão especificada.

Se verificada quando quente, a pressão do pneu poderá ser até 30 – 40 kPa (0,3 – 0,4 kgf/cm<sup>2</sup>, 4 – 6 psi) maior que a verificação com o pneu frio.

Sempre que a pressão do pneu for verificada, você deve calibrar o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS).

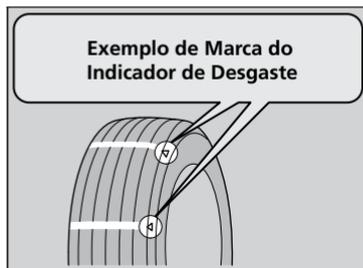
➔ **Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)** ➔ P. 4-27

Se perceber uma vibração consistente durante a condução, faça a inspeção dos pneus em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Pneus novos e pneus removidos e reinstalados devem ser adequadamente balanceados.

**Pressão recomendada para os pneus frios:**

	kPa	kgf/cm <sup>2</sup>	psi
Dianteiro	230	2,3	33
Traseiro	210	2,1	30

## Indicadores de Desgaste



A ranhura em que o indicador de desgaste está localizado é 1,6 mm mais rasa do que em qualquer outro lugar no pneu. Se a banda de rodagem estiver gasta de forma a expor o indicador, substitua o pneu. **Pneus com desgaste excessivo não oferecem boa tração em pistas molhadas.**

## Vida Útil dos Pneus

A vida dos pneus depende de inúmeros fatores, inclusive dos hábitos de condução, condições da estrada, carga do veículo, pressão dos pneus, histórico de manutenção, velocidade e condições ambientais (mesmo quando os pneus não estiverem em uso).

Além das inspeções regulares e manutenção da pressão dos pneus, é recomendável efetuar inspeções anuais quando os pneus atingirem cinco anos de uso. Todos os pneus, inclusive o estepe, devem ser retirados de serviço após 10 anos da data de fabricação, independentemente da condição ou estado de desgaste.

## Substituição de Roda e Pneu

Substitua os pneus por pneus radiais do mesmo tamanho, índice de carga, classificação de velocidade e classificação de pressão máxima do pneu frio (como indicado na parede lateral do pneu). O uso de pneus de tamanho ou construção diferente pode fazer com que o sistema ABS (Sistema de Freio Antibloqueio) e o sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) funcionem incorretamente.

É melhor substituir os quatro pneus simultaneamente. Se não for possível, substitua os pneus dianteiros ou traseiros em pares.

Certifique-se de que as especificações da roda correspondam às das rodas originais.

### ⚠ CUIDADO

A instalação de pneus inadequados no veículo pode afetar o manuseio e a estabilidade. Isso pode causar uma colisão, resultando em ferimentos graves ou fatais.

Sempre use pneus do tipo e tamanho recomendados na etiqueta de informações dos pneus no veículo.

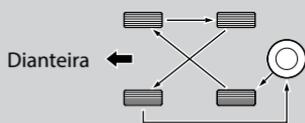
## Rodízio dos Pneus

Fazer o rodízio dos pneus de acordo com o programa de manutenção ajuda a distribuir o desgaste de forma mais uniforme e aumenta a vida útil dos pneus.

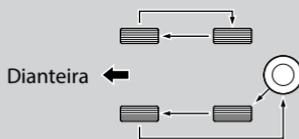
### Padrão de Rodízio dos Pneus

Efetue o rodízio dos pneus, incluindo o estepe, conforme indicado.

#### Pneus sem marca de rotação

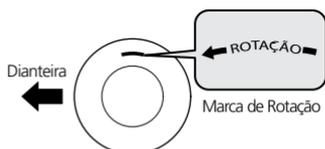


#### Pneus com marca de rotação



### ⚠ ATENÇÃO

O rodízio de pneus com padrões direcionais da banda de rodagem deverá ser feito somente entre os pneus dianteiros e traseiros (e não entre os pneus direitos e esquerdos). Os pneus direcionais somente devem ser instalados com a marca de rotação voltada para a frente, como indicado abaixo:



Sempre que a pressão do pneu for verificada, você deve calibrar o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS).

➔ Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) ➔ P. 4-27

# Bateria

## Verificação da Bateria

A condição da bateria é monitorada pelo sensor localizado no terminal negativo da bateria. Se houver um problema com o sensor, a mensagem de advertência será exibida na interface de informações ao motorista. Se isto acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

Verifique mensalmente os terminais da bateria quanto a corrosão.

### ⚠ CUIDADO

A bateria libera gás hidrogênio explosivo durante seu funcionamento normal.

Uma faísca ou chama exposta pode levar à explosão da bateria com força suficiente para causar ferimentos graves ou fatais.

Mantenha todas as faíscas, chamas expostas e fontes de ignição afastadas da bateria.

Use óculos e roupas de proteção. Para maior segurança, os serviços na bateria devem ser efetuados por um técnico qualificado.

A bateria contém ácido sulfúrico (eletrólito) altamente corrosivo e venenoso.

O contato do eletrólito com os olhos ou pele pode causar queimaduras graves. Use óculos e roupas de proteção ao efetuar serviços próximos à bateria.

Em caso de ingestão, procure assistência médica imediatamente.

**MANTENHA LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS.**

Se a bateria do veículo for desconectada ou descarregar:

- O sistema de áudio será desativado.
  - ➔ **Reativação do Sistema de Áudio** ➔ P. 8-4
- O relógio será zerado.
  - ➔ **Relógio** ➔ P. 3-2

### ⚠ CUIDADO

Procure uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para verificar a carga da bateria.

## Para Carregar a Bateria

Desconecte os dois cabos da bateria para evitar danos ao sistema elétrico do veículo. Sempre desconecte primeiro o cabo negativo (-) e reconecte-o por último.

### ⚠ ATENÇÃO

A vida útil da bateria está diretamente relacionada às condições de utilização ou instalação de componentes/acessórios eletrônicos. O ciclo de vida é a sequência de descarga e recarga da bateria. Por isso, para maior vida útil da bateria, recomendamos a permanência de componentes ligados, como rádio, luzes, ventilação, modo de alimentação, somente com o motor em funcionamento.

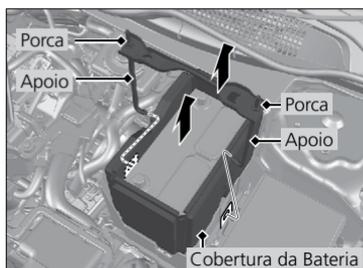
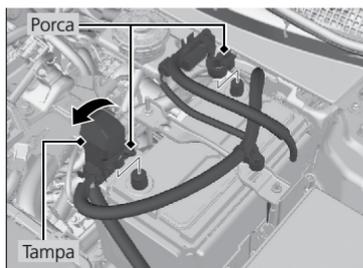
A bateria está dimensionada para o sistema elétrico original do veículo e, portanto, qualquer instalação de acessórios eletrônicos, com exceção dos genuínos Honda, pode exigir maior consumo do sistema elétrico, danificando a bateria. Esses danos não são cobertos pela garantia.

## Substituição da Bateria

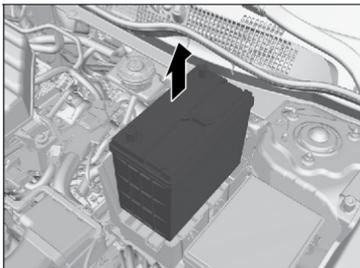
Ao remover e substituir a bateria, siga os procedimentos e recomendações de segurança para evitar potenciais perigos.

➤ **Segurança da Manutenção** ➔ P. 5-2

➤ **Verificação da Bateria** ➔ P. 5-25



1. Altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**. Abra o capô.
2. Afrouxe a porca no cabo negativo da bateria e, em seguida, desconecte o cabo do terminal negativo (-).
3. Abra a tampa do terminal positivo da bateria. Afrouxe a porca no cabo positivo da bateria e, em seguida, desconecte o cabo do terminal positivo (+).
4. Afrouxe a porca em cada lado do suporte da bateria, usando uma chave adequada.
5. Puxe a extremidade inferior de cada apoio da bateria para fora e remova o conjunto do suporte e apoios da bateria.
6. Remova a cobertura da bateria.



7. Retire cuidadosamente a bateria.

#### ⚠ ATENÇÃO

Quando houver corrosão, limpe os terminais da bateria aplicando uma solução de bicarbonato de sódio e água. Lave os terminais com água. Seque a bateria com um pano ou toalha. Cubra os terminais com graxa para evitar corrosão.

Ao substituir a bateria, a nova bateria deve ser das mesmas especificações. Para mais informações, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

#### ➔ Especificações ➔ P. 7-2

O Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo), o Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) **DESLIGADO**, o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) e o Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Âmbar) podem acender junto com uma mensagem na interface de informações ao motorista ao alterar o modo de alimentação para o modo **LIGADO**, após reconectar a bateria.

Conduza o veículo por uma distância curta, a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. O indicador deve se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

Não carregue a bateria com os cabos conectados. Caso contrário, os controles eletrônicos do veículo poderão ser seriamente danificados. Antes de conectar a bateria em um carregador, desconecte seus cabos.

Sempre desconecte primeiro o cabo negativo (-) e reconecte-o por último.

Para instalar uma nova bateria, siga o procedimento inverso.

## Procedimentos de Emergência

**Olhos:** Em caso de contato, lave-os com bastante água por, pelo menos, 15 minutos. (Não use água sob pressão). Procure assistência médica imediatamente.

**Pele:** Troque de roupa em caso de contaminação. Em caso de contato, lave a área atingida com bastante água. Procure assistência médica imediatamente.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, tome bastante água ou leite. Procure assistência médica imediatamente.

## Reciclagem da Bateria

As baterias contêm substâncias muito perigosas e prejudiciais ao meio ambiente. Dirija-se a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para substituição da bateria.

#### ⚠ ATENÇÃO



O descarte inapropriado da bateria usada pode causar danos à saúde e ao meio ambiente. Consulte as leis locais para o descarte de baterias. Este símbolo na bateria significa que o produto não deve ser tratado como lixo doméstico.

## Etiqueta da Bateria

▲ PERIGO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenha chamas e faíscas afastadas da bateria. A bateria produz um gás explosivo que pode causar uma explosão.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ao manusear a bateria, use proteção para os olhos e luvas de borracha, para evitar queimaduras ou cegueira.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não permita que crianças e outras pessoas mexam na bateria, a menos que conheçam o manuseio correto e também os riscos apresentados pela bateria.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manuseie o eletrólito da bateria com extremo cuidado, pois ele contém ácido sulfúrico diluído. O contato com a pele ou olhos pode causar queimaduras ou cegueira.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leia atentamente e entenda este manual antes de manusear a bateria. Negligenciar as instruções apresentadas pode causar ferimentos pessoais e danos ao veículo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não use a bateria com o eletrólito na marca de nível inferior ou abaixo dela. A bateria poderá explodir, causando ferimentos graves.</li> </ul>
Informações Adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não tombar a bateria.</li> <li>Não colocar em curto os terminais da bateria.</li> </ul>

## Cuidados com o Controle Remoto

### Substituição da Bateria do Controle Remoto

Se o indicador não se acender ao pressionar o botão, substitua a bateria.

#### ⚠ PERIGO

##### RISCOS DE QUEIMADURA QUÍMICA

A bateria do controle remoto pode causar queimaduras internas graves ou fatais, se for engolida.

Mantenha as baterias novas e usadas longe do alcance das crianças.

Se você suspeita que uma criança engoliu a bateria, procure assistência médica imediatamente.

#### ⚠ ATENÇÃO

O descarte inadequado da bateria usada pode causar danos ao meio ambiente. Consulte as leis locais para o descarte de baterias.

Baterias de reposição encontram-se disponíveis no mercado ou em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.



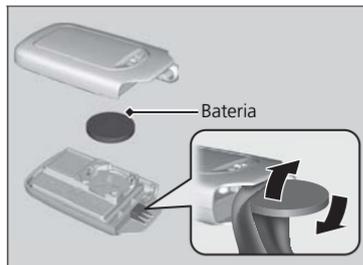
Este símbolo na bateria significa que o produto não deve ser tratado como lixo doméstico.

### Controle Remoto de Acesso sem Chave



Tipo de bateria: CR2032

1. Remova a chave embutida. Para remover a chave embutida, puxe-a para fora enquanto desliza o botão de liberação.
2. Remova a parte superior, separando-a cuidadosamente com uma moeda.
  - Coloque um pano na moeda para não riscar o controle remoto de acesso sem chave.
3. Certifique-se de substituir a bateria com a polaridade correta.



# Manutenção do Sistema de Controle de Climatização

## Filtro de Pó e Pólen

### Quando Substituir o Filtro de Pó e Pólen

Substitua o filtro de pó e pólen de acordo com a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas). É recomendável substituir o filtro em intervalos mais curtos, se o veículo for conduzido em ambientes com muita poeira.

➔ **Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas)** ➔ P. 5-7

#### ⚠ ATENÇÃO

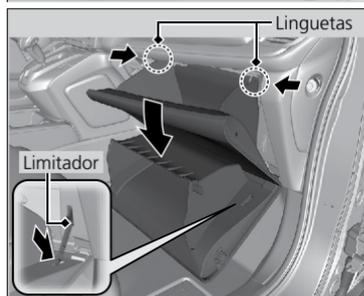
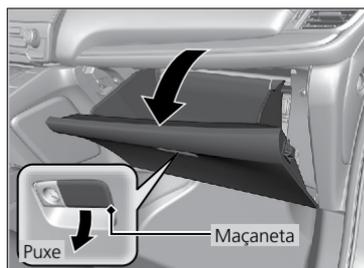
O uso de desodorizadores de ar poderá reduzir a eficiência do filtro de pó e pólen, podendo afetar sua vida útil.

Se o fluxo de ar proveniente do sistema de controle de climatização for menor que o habitual e os vidros ficarem facilmente embaçados, será necessário substituir o filtro.

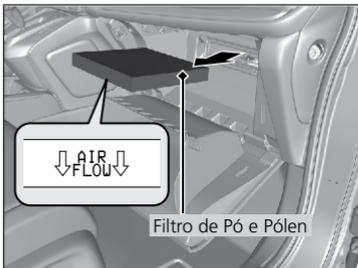
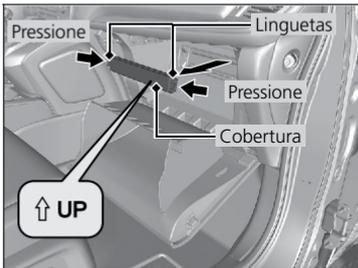
O filtro coleta pólen, pó e outros resíduos em suspensão no ar.

### Como Substituir o Filtro de Pó e Pólen

Preferencialmente este serviço deve ser executado em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.



1. Abra o porta-luvas.
2. Pressione as laterais do porta-luvas para liberar as linguetas do porta-luvas e, em seguida, pressione o limitador do porta-luvas, para desencaixá-lo.
3. Abaixe o porta-luvas até o final.



4. Pressione as linguetas nas laterais da tampa do alojamento do filtro e remova a tampa.

5. Remova o filtro de seu alojamento.

6. Instale o filtro novo no alojamento.

- ▶ Coloque as setas que indicam a direção **AIR FLOW** (FLUXO DE AR) direcionadas para baixo.

**⚠ ATENÇÃO**

Se preferir, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para substituir o filtro de pó e pólen.

## Cuidados com a Aparência

### Limpeza Interna

Use um aspirador para remover o pó antes de usar um pano.

Use um pano umedecido com uma solução de sabão neutro e água morna para remover a sujeira.

Use um pano limpo para remover os resíduos de sabão.

### Limpeza dos Cintos de Segurança

Use uma escova macia e uma solução de sabão neutro e água morna para limpar os cintos de segurança.

Deixe o cinto de segurança secar e libere-o somente quando estiver totalmente seco, para evitar que a umidade danifique os seus componentes. Limpe as alças dos pontos de fixação dos cintos de segurança com um pano limpo.



Se a fivela estiver suja, ela poderá fazer com que o cinto de segurança retorne lentamente. Para a limpeza da fivela, use um pano macio umedecido em água morna.

#### ⚠️ ATENÇÃO

Não derrame líquidos no interior do veículo. Os dispositivos e sistemas elétricos podem não funcionar corretamente se for derramado líquido sobre eles.

Não use sprays à base de silicone nos dispositivos elétricos, como dispositivos de áudio e interruptores. Isso poderá causar mau funcionamento dos componentes ou um incêndio no interior do veículo.

Se um spray à base de silicone for inadvertidamente usado nos dispositivos elétricos, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Dependendo da composição, as substâncias químicas e líquidos aromáticos poderão causar descoloração, rugas e rachaduras nas peças de resina e tapeçaria.

Não use solventes alcalinos ou orgânicos, tais como benzina ou gasolina.

Após o uso de produtos químicos, certifique-se de limpá-los suavemente com um pano seco.

Não deixe panos usados sobre as peças plásticas ou de tecido por longos períodos sem lavar.

Tenha cuidado para não derramar desodorizadores de ar líquidos.

Não utilize ar comprimido para limpeza interna. Faça-a somente com aspirador de pó.

### Limpeza dos Vidros

Use limpa-vidros.

#### ⚠️ ATENÇÃO

O vidro traseiro possui filamentos térmicos na sua parte interna.

Limpe cuidadosamente a parte interna do vidro traseiro com um pano macio, no mesmo sentido dos filamentos térmicos, para não danificá-los.

Caso o vidro traseiro seja limpo no sentido vertical, os filamentos poderão ser desalojados e rompidos.

Tenha cuidado para não derramar líquidos, como água ou limpador de vidro, sobre ou ao redor da cobertura do sensor de chuva/sensor crepuscular.

O display head-up está posicionado ao redor do para-brisa. Não derrame sobre o display head-up líquidos como limpa-vidros ou água.

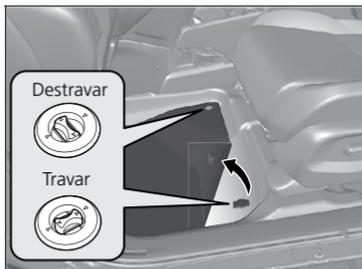
➔ Display Head-up ➔ P. 2-27

## Limpeza do Display Head-up

Evite tocar na tela do display head-up, pois está revestido com um agente único.

Ao limpar a tela, primeiro remova toda a sujeira ou a poeira com um ventilador adequado, para limpar as lentes da câmera. Em seguida, limpe suavemente a lente com um pano específico para limpeza de lentes ou outro pano macio e fino: não use um produto de limpeza ou detergente.

## Tapetes\*



O tapete do motorista é fixado às ancoragens do assoalho, impedindo que escorregue para a frente. Para remover o tapete para limpeza, gire os botões de ancoragem para a posição de destravamento, como indicado na figura. Ao reinstalar o tapete após a limpeza, posicione-o corretamente e gire os botões de ancoragem para a posição de travamento, como indicado na figura.

**Não coloque tapetes adicionais sobre o tapete com ancoragem.**

### ⚠ CUIDADO

- Não coloque tapetes adicionais sobre o tapete original.
- Se usar tapetes que não tenham sido fornecidos originalmente com o veículo, certifique-se de que sejam adequados ao veículo e que estejam presos pelas fixações no assoalho.
- Posicione adequadamente os tapetes traseiros. Se não forem posicionados adequadamente, eles poderão interferir nas funções do banco dianteiro.
- Não utilize ar comprimido para limpeza interna. Faça-a somente com aspirador de pó.
- Não utilize tapetes não originais.

## Revestimentos em Materiais Sintéticos de Alta Qualidade\*

Aspire frequentemente o revestimento para remover a sujeira e o pó. Dê atenção especial às pregas e costuras. Limpe o revestimento com um pano macio umedecido em uma solução de 90% de água e 10% de sabão neutro. Em seguida, esfregue com um pano limpo e seco. Remova imediatamente toda a poeira ou sujeira das superfícies do revestimento.

### ⚠ ATENÇÃO

É importante limpar o mais rápido possível o líquido, a sujeira ou o pó da superfície do revestimento. Os líquidos derramados sobre a superfície podem penetrar no revestimento, causando manchas. A sujeira e o pó podem causar abrasão no revestimento. Além disso, o atrito de algumas roupas de cor escura com os revestimentos resultam em descoloração ou manchas.

## Painel

Remova o pó e a sujeira utilizando um aspirador de pó. Limpe o painel com um pano macio umedecido em uma solução de sabão neutro e água.

### ⚠ ATENÇÃO

O display head-up está posicionado ao redor do para-brisa. Não derrame sobre o display head-up líquidos como limpa-vidros ou água.

➔ Display Head-up ➔ P. 2-27

## Limpeza Externa

Remova o pó da carroçaria do veículo depois de dirigir.

Inspecione regularmente o veículo quanto a riscos nas superfícies pintadas. Um risco nas superfícies pintadas pode resultar em ferrugem na carroçaria. Se encontrar um risco, repare-o imediatamente em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Lavagem do Veículo

As lavagens frequentes ajudam a preservar a aparência do veículo. A sujeira e a areia podem riscar a pintura, enquanto pingos de seiva de árvores, dejetos de pássaros e agentes químicos de chaminés prejudicam permanentemente a aparência do veículo.

- Lave o veículo na sombra. Caso o veículo esteja estacionado sob o sol, estacione-o na sombra. Espere até que a parte externa da carroçaria esfrie antes de iniciar a lavagem.
- Utilize água de boa qualidade e faça o uso consciente, utilizando o suficiente para a remoção da poeira.
- Não utilize água salgada ou salobra (de poço artesiano sem o controle da qualidade da água), pois a mesma possibilita o aparecimento de corrosão em peças metálicas.
- Evite conduzir o veículo em trechos alagados e de água salgada. Se houver a exposição do veículo nestas condições, lave o mesmo imediatamente após o uso com água de boa qualidade.
- Lave o veículo utilizando água e xampu automotivo neutro específico para veículos e utilize uma esponja ou pano macio. Comece pela parte superior do veículo até chegar na parte inferior. Enxágue com água de boa qualidade, de modo consciente, utilizando somente a quantidade suficiente para remover todo o sabão e a sujeira do veículo.
- Inspecione a carroçaria quanto a manchas de óleo e asfalto, resíduos de tinta de sinalização, pingos de seiva de árvores, dejetos de pássaros, lama e sujeira acumuladas em determinados locais. Retire essas manchas com solventes apropriados.
- Enxágue imediatamente o veículo para não danificar as peças de acabamento.
- Lembre-se de encerar e polir essas áreas, mesmo que o restante da carroçaria não necessite de polimento.
- Após lavar e enxaguar toda a parte externa da carroçaria, seque-a com um pano macio. Se o veículo secar naturalmente ao ar livre, surgirão pontos opacos e manchas de água na pintura.
- Ao secar a carroçaria, inspecione se existem riscos na pintura que possam causar corrosão.

**⚠ ATENÇÃO**

Não esguiche água diretamente nas entradas de ar nem no compartimento do motor, pois pode ocorrer mau funcionamento.



Não esguiche água diretamente na portinhola de abastecimento de combustível. Um jato de alta pressão poderá abri-la.

## Uso de Máquinas de Lavagem Automática

- Certifique-se de seguir as instruções indicadas na máquina de lavagem automática.
- Escamoteie os espelhos retrovisores externos.
- Em veículos equipados com limpadores intermitentes automáticos, gire o interruptor dos limpadores/lavadores para a posição **OFF** (Desligado).

## Uso de Limpadores de Alta Pressão

- Mantenha uma distância suficiente entre o bico do limpador e a carroçaria do veículo.
- Tome cuidado especial ao redor dos vidros. Ficar muito próximo do veículo poderá causar infiltração de água no interior do veículo.
- Não pulverize água no compartimento do motor. Não esguiche água com alta pressão diretamente no compartimento do motor.

**⚠ CUIDADO**

Solventes químicos e produtos de limpeza abrasivos muito fortes podem danificar a pintura, riscar os vidros e corroer as peças metálicas e plásticas do veículo.

Recomendamos não lavar o motor. Porém, em caso de extrema necessidade, dirija-se a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Produtos químicos, solventes, detergentes e sprays não devem ser utilizados em hipótese alguma.

Não utilize produtos químicos, tais como solventes, detergentes, sprays, anticorrosivos ou qualquer tipo de óleo para limpar a região inferior do veículo. Esses produtos, quando aplicados, danificam os coxins, buchas, mangueiras e demais componentes de borracha.

## Aplicação de Cera

Uma boa camada de cera automotiva ajuda a proteger a pintura do veículo contra os elementos da natureza. A cera desgasta-se com o tempo e expõe a pintura do veículo, portanto, reaplique, conforme necessário.

Sempre lave e seque todo o veículo antes de encerá-lo. A aplicação de cera deve ser feita sempre que a água depositada sobre a carroçaria formar poças grandes, e não gotas pequenas. Use sempre cera em pasta ou líquida de alta qualidade. Faça a aplicação de acordo com as instruções do fabricante.

### ⚠ ATENÇÃO

Solventes químicos e produtos de limpeza fortes podem danificar a pintura e as peças metálicas e de plástico do veículo. Siga as instruções do fabricante do produto.

## Manutenção dos Para-Choques e Outras Peças Revestidas com Resina

Ao derramar gasolina, óleo, líquido de arrefecimento do motor ou fluido da bateria nas peças revestidas, elas poderão ficar manchadas ou o revestimento poderá descascar. Limpe imediatamente a área atingida com um pano macio e água.

### ⚠ ATENÇÃO

Peça informações a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional sobre o material de revestimento correto quando for necessário reparar a superfície pintada das peças fabricadas em resina.

## Limpeza dos Vidros

Use limpa-vidros.

## Manutenção das Rodas de Alumínio

O alumínio está sujeito à deterioração causada por sal e outros contaminantes da estrada. Use uma esponja e sabão neutro para limpar as rodas imediatamente.

Não use produtos químicos fortes (incluindo alguns produtos para limpeza de rodas disponíveis no mercado) ou uma escova com cerdas duras. Eles podem danificar o revestimento das rodas de liga de alumínio, que ajuda a impedir a corrosão e escurecimento do alumínio.

Dependendo do tipo de acabamento, as rodas também podem perder o seu brilho ou parecerem polidas. Para evitar manchas de água, limpe as rodas secas com um pano, enquanto elas ainda estão molhadas.

## Polimento

Os polidores e ceras de limpeza podem restituir o brilho perdido à pintura. Em geral, os polidores contêm abrasivos suaves e solventes que retiram a camada final da pintura. Se após a aplicação de cera, o acabamento da pintura do veículo não apresentar o brilho original, utilize um polidor. A remoção de piche, insetos, etc. utilizando-se solventes, também retira a cera. Não se esqueça de reaplicar a cera nessas áreas, mesmo que o restante da carroçaria não necessite ser encerada.

## Retoque da Pintura

Inspecione frequentemente o veículo quanto a riscos ou falhas na pintura. Repare-os imediatamente para evitar corrosão. Os danos deverão ser reparados em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Proteção Anticorrosiva

Existem alguns fatores e condições que podem provocar a corrosão de um veículo, dentre eles:

1. A sujeira acumulada em cavidades da carroçaria.
2. A remoção de partes da pintura bem como de camadas protetoras externas e da parte inferior do veículo.
3. Veículos frequentemente expostos ao tempo (sem cobertura), pouco utilizado e com pouca frequência de lavagem.

Os veículos Honda dispõem de várias medidas preventivas contra a corrosão. O proprietário pode contribuir para evitar a corrosão efetuando uma manutenção periódica simples:

- Repare pequenos riscos e arranhões na pintura assim que detectá-los.
- Inspecione e limpe os orifícios de drenagem da parte inferior das portas e da carroçaria.
- Verifique se a cobertura do assoalho está úmida. Os estofamentos, tapetes e carpetes do assoalho podem permanecer úmidos durante muito tempo, especialmente no inverno. A umidade pode causar corrosão nos painéis do assoalho.
- Use sempre um pulverizador de alta pressão para limpar a parte inferior do veículo. Os veículos são equipados com sistema ABS e possuem um sensor e fiação relacionada em cada roda. Cuidado para não danificá-los.
- Mande inspecionar e reparar periodicamente as camadas de proteção contra corrosão da parte inferior do veículo.
- Devido a umidade e salinidade, recomendamos que o veículo seja lavado frequentemente, mesmo que aparente estar limpo, em todas as situações, e principalmente se permanecer por muito tempo sem uso e/ou estacionado em garagens subterrâneas.
- Não utilize capas protetoras em ambientes de umidade e salinidade (regiões litorâneas), pois as mesmas potencializam a ação da corrosão.

## **Carroçaria**

Os veículos Honda foram projetados para atender aos mais modernos conceitos de segurança e, portanto, suas carroçarias possuem alta resistência aos esforços mecânicos que o veículo é submetido durante sua utilização, além de componentes que se deformam em caso de colisão, absorvendo parte da energia causada pelo impacto e proporcionando maior proteção aos seus ocupantes. Outro fator importante é que a característica de deformação dos para-lamas dianteiros e capô é mais acentuada em relação às demais peças da carroçaria, a fim de promover maior proteção aos pedestres em caso de atropelamento.

Assim, esses componentes se deformarão com maior facilidade, caso venham a sofrer solicitações estruturais adversas, como apoio do corpo, pressão manual, impacto de objetos ou chuva de granizo (dependendo da intensidade, se for exposto a uma chuva de granizo, o veículo poderá sofrer avarias nas superfícies expostas da carroçaria).

## **Reparos na Carroçaria**

Os serviços de reparos da carroçaria afetam a resistência à corrosão. Existem peças metálicas da carroçaria no mercado que imitam as peças originais Honda, mas que na realidade são bastante inferiores em qualidade, ajuste e acabamento. Uma vez instaladas, não proporcionam o mesmo aspecto de alta qualidade nem o mesmo nível de resistência à corrosão. Ao notificar sua empresa seguradora sobre uma colisão, exija que o veículo seja reparado em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. Dessa forma, o veículo estará sendo reparado com peças originais Honda e por técnicos qualificados.

## **Lente da Luz Externa Embaçada**

As lentes internas das luzes externas (faróis, luzes de freio etc.) podem embaçar temporariamente se você dirigir na chuva, ou após o veículo passar por um lava-rápido.

A condensação também pode ocorrer dentro das lentes, quando existir diferença significativa entre as temperaturas ambiente e dentro das lentes (como o embaçamento dos vidros do veículo em condições chuvosas). Essas condições são processos naturais, não são problemas estruturais de projeto nas luzes externas.

As características de projeto das lentes podem resultar em umidade nas superfícies da moldura das luzes. Isto também não é mau funcionamento.

Entretanto, se existir grande quantidade de acúmulo de água ou grandes gotas de água dentro das lentes, leve seu veículo para inspeção na Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

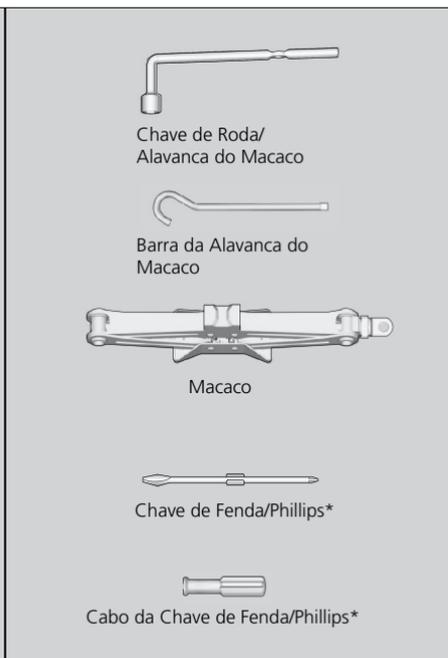
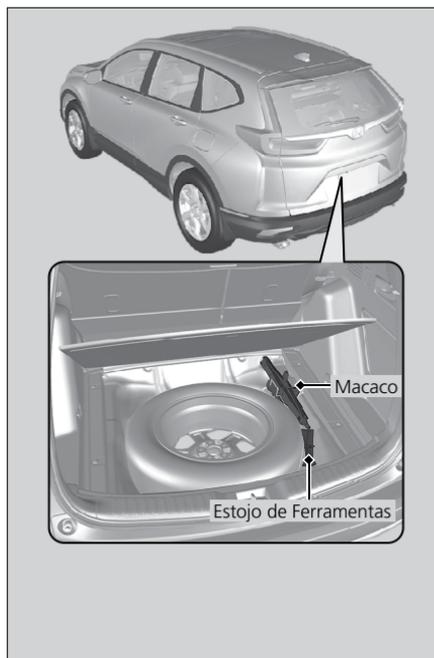
# Em Caso de Emergência

Este capítulo explica como lidar com problemas inesperados.

<b>Ferramentas.....</b>	<b>6-2</b>	
Tipos de Ferramentas .....	6-2	
<b>Pneu Furado .....</b>	<b>6-3</b>	
Substituição de um Pneu Furado .....	6-3	
<b>O Motor Não Dá Partida.....</b>	<b>6-9</b>	
Verificação do Motor.....	6-9	
Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga.....	6-11	
Desligamento de Emergência do Motor...6-11		
<b>Partida com Bateria Auxiliar .....</b>	<b>6-12</b>	
<b>Não é Possível Mover a Alavanca Seletora.....</b>	<b>6-14</b>	
<b>Superaquecimento.....</b>	<b>6-15</b>	
Como Controlar o Superaquecimento...6-15		
<b>Indicadores Acesos ou Piscando .....</b>	<b>6-18</b>	
Se o Indicador de Baixa Pressão do Óleo se Acender .....	6-18	
Se o Indicador do Sistema de Carga da Bateria se Acender.....	6-18	
Se o Indicador do Sistema de Controle de Emissões do Motor se Acender ou Piscar .....	6-19	
Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar.....	6-20	
Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar, ao Mesmo Tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se Acender ....	6-21	
Se o Indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva) se Acender .....	6-22	
Se o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) se Acender ou Piscar ...	6-23	
<b>Fusíveis .....</b>	<b>6-24</b>	
Localizações dos Fusíveis .....	6-24	
Inspeção e Substituição de Fusíveis ...	6-28	
<b>Reboque de Emergência do Veículo ..</b>	<b>6-29</b>	
<b>Quando Você Não Puder Abrir a Tampa Traseira .....</b>	<b>6-30</b>	

# Ferramentas

## Tipos de Ferramentas



### ⚠ ATENÇÃO

As ferramentas ficam guardadas no compartimento de bagagem.

## Pneu Furado

### Substituição de um Pneu Furado

---

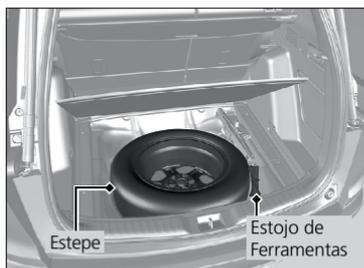
Se um pneu furar com o veículo em movimento, segure firmemente o volante de direção e aplique gradualmente os freios para reduzir a velocidade. A seguir, pare o veículo em um local seguro. Substitua o pneu furado pelo estepe. Procure uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional o quanto antes para reparar ou substituir o pneu furado.

1. Estacione o veículo sobre uma superfície plana, firme e não escorregadia, e aplique o freio de estacionamento.
2. Coloque a alavanca seletora na posição **P**.
3. Ligue os sinalizadores de advertência (pisca-alerta) e altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**.
4. Use o triângulo de segurança. Utilize de forma correta para sinalizar que seu veículo está parado. Utilize 1 m para cada km/h máximo permitido na via que seu veículo se encontra: Exemplo: 60 km/h = 60 metros.

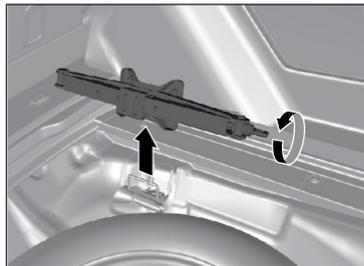
## Preparação para Substituir o Pneu Furado



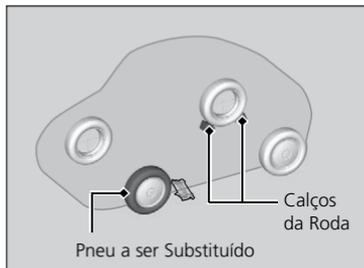
1. Abra a tampa do assoalho do compartimento de bagagem.



2. Retire o estojo de ferramentas do compartimento de bagagem. Retire a chave de roda e a barra da alavanca do macaco do estojo de ferramentas.



3. Retire o macaco da área do estepe.
4. Solte o parafuso-borboleta e remova o cone espaçador. A seguir, remova o estepe.



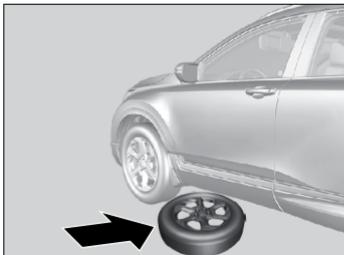
5. Coloque um calço na frente e atrás da roda diagonalmente oposta ao pneu furado.

### ⚠ CUIDADO

O macaco só pode ser usado para ajudar nas trocas emergenciais de um pneu, não para as trocas sazonais de pneus ou para qualquer outra operação de manutenção/reparo normal.

**⚠ ATENÇÃO**

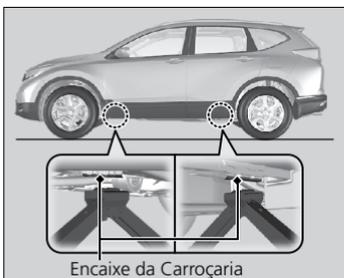
Não use o macaco se ele não funcionar corretamente. Entre em contato com uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional ou com um serviço profissional de reboque. Não dirija o veículo com um pneu que tenha perdido a pressão. Caso contrário, poderão ocorrer danos irreversíveis ao pneu. O estepe foi projetado para ajustar-se ao seu veículo. Não o utilize em outros veículos, a menos que sejam da mesma marca e modelo.



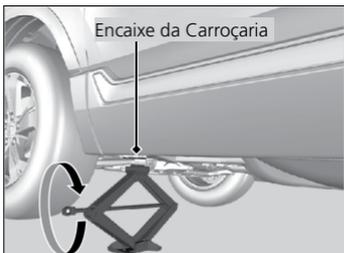
6. Coloque o estepe (lado da roda para cima) embaixo da carroçaria do veículo, próximo ao pneu a ser substituído.



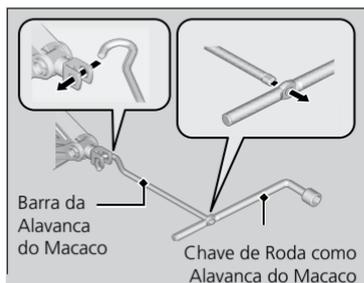
7. Solte as porcas da roda em aproximadamente uma volta, usando a chave de roda.

**Como Instalar o Macaco**

1. Coloque o macaco sob o encaixe da carroçaria mais próximo ao pneu a ser substituído.



2. Gire a extremidade do suporte do macaco no sentido horário, como indicado na figura, até a base superior do macaco encostar no encaixe da carroçaria.
  - Verifique se o encaixe da carroçaria está firmemente em contato com a base superior do macaco.



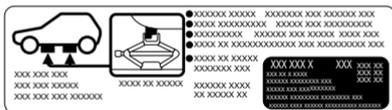
- Levante o veículo, usando a barra da alavanca do macaco e a chave de roda como alavanca, até que o pneu esteja fora do chão.

**⚠ CUIDADO**

- O veículo pode soltar-se do macaco, ferindo gravemente qualquer pessoa que esteja sob ele.
- Siga exatamente as instruções para a substituição do pneu. Nunca permita que qualquer pessoa coloque alguma parte do corpo embaixo do veículo apoiado por um macaco.
- O macaco deverá ser colocado apenas em solo firme e plano, no mesel em que o veículo se encontra estacionado.

**⚠ ATENÇÃO**

O macaco que acompanha o seu veículo possui a seguinte etiqueta.



Se tentar levantar outro veículo com o macaco fornecido, ou usar outro macaco para levantar o veículo, tanto o veículo como o macaco poderão ser danificados.

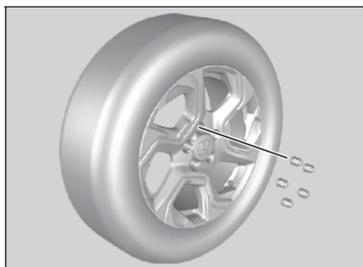
Não use o macaco com pessoas ou bagagens no interior do veículo.

Use o macaco fornecido com o veículo. Outros macacos poderão não suportar o peso do veículo ou apresentar formato incompatível.

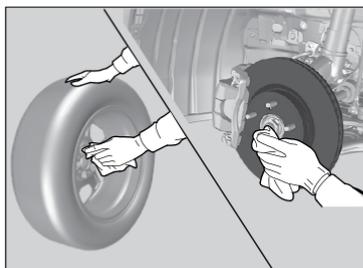
Para usar o macaco com segurança, obedeça às instruções a seguir:

- Não use o macaco com o motor em funcionamento.
- Use-o somente em solo firme e plano.
- Use-o somente nos pontos de levantamento.
- Não entre no veículo enquanto estiver usando o macaco.
- Não coloque objetos na parte superior ou embaixo do macaco.

## Substituição do Pneu Furado



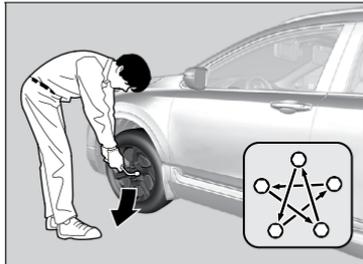
1. Remova as porcas da roda e o pneu furado.



2. Limpe as superfícies de instalação da roda com um pano limpo.

3. Instale o estepe.

4. Aperte as porcas da roda, até a roda ficar firme junto ao cubo da roda. Não dê o aperto total.



5. Abaixue o veículo e remova o macaco. Aperte as porcas da roda na ordem indicada pela figura. Aperte as porcas duas ou três vezes nessa ordem.

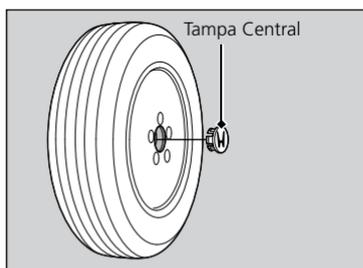
### Torque da porca da roda:

108 N.m (11 kgf.m)

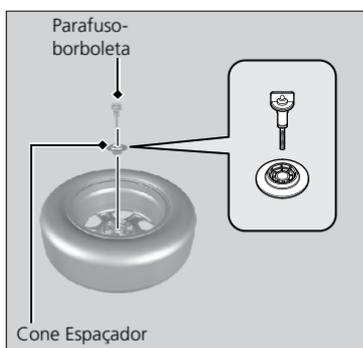
### ⚠ ATENÇÃO

Não aperte demasiadamente as porcas da roda aplicando torque extra com o pé ou alavanca.

## Armazenagem do Pneu Furado



1. Remova a tampa central.



### Todos os modelos

2. Coloque o pneu furado, com a face para baixo, no alojamento do estepe.
3. Recoloque corretamente a chave de roda e a barra da alavanca do macaco no estojo de ferramentas. Guarde corretamente o estojo de ferramentas no compartimento de bagagem.
4. Guarde o macaco em seu suporte. Gire a extremidade do suporte do macaco para travá-lo no lugar.

### ⚠ CUIDADO

- Objetos soltos no interior do veículo podem ser arremessados em uma colisão, podendo causar ferimentos graves aos ocupantes.
- Guarde a roda, o macaco e as ferramentas com segurança antes de conduzir o veículo.
- Retire e guarde o triângulo de segurança após certificar-se de que o local esteja seguro.
- Desligue os sinalizadores de advertência.

## Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) e o Estepe

Se você substituir um pneu furado pelo estepe, o indicador  pode acender durante a condução do veículo. Após conduzir por alguns quilômetros, o indicador começará a piscar por um curto período de tempo e, em seguida, permanecerá aceso. O ícone **TPMS** aparece na interface de informações ao motorista, mas isso é normal.

Faça a calibração do sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS), ao substituir o estepe pelo pneu que estava sendo utilizado.

- ➔ **Calibração do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS)** ➔ P. 4-27

# O Motor Não Dá Partida

## Verificação do Motor

Se o motor não der partida, verifique o motor de partida.

### ⚠ ATENÇÃO

Se precisar dar partida no motor imediatamente, use uma bateria auxiliar para dar a partida.

➔ **Partida com Bateria Auxiliar** ➔ P. 6-12

### Condição do motor de partida

### Lista de verificações

#### O motor de partida não gira ou gira lentamente.

A bateria pode estar descarregada. Verifique cada um dos itens ao lado.

#### Verifique a mensagem na interface de informações ao motorista.

Se a mensagem **Para partida, aproxime o controle do botão start\*1** aparecer.

- ➔ **Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga** ➔ P. 6-11
  - ▶ Certifique-se de que o controle remoto de acesso sem chave esteja funcionando dentro de seu alcance.
- ➔ **Faixa Operacional do Botão ENGINE START/STOP** ➔ P. 3-33

#### Verifique a luminosidade das luzes internas.

Ligue as luzes internas e verifique a luminosidade.

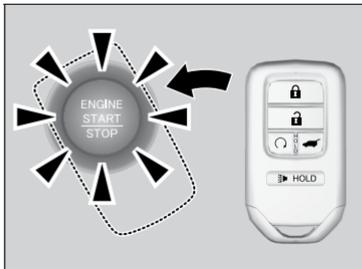
- Se as luzes internas estiverem fracas ou não se acenderem
  - ➔ **Bateria** ➔ P. 5-25
- Se as luzes internas se acenderem normalmente
  - ➔ **Fusíveis** ➔ P. 6-24

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

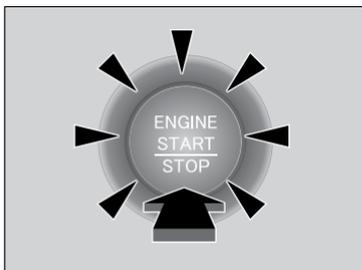
Condição do motor de partida	Lista de verificações
<p><b>O motor de partida gira normalmente, mas o motor não dá partida.</b></p>	<p><b>Examine o procedimento de partida do motor.</b> Siga as instruções e tente dar partida no motor novamente.</p> <p>↪ <b>Ao Dar Partida no Motor</b> ➔ P. 4-8</p>
<p>O fusível pode estar queimado. Verifique cada um dos itens ao lado.</p>	<p><b>Verifique o indicador do sistema imobilizador.</b> Quando o indicador do sistema imobilizador estiver piscando, não será possível dar partida no motor.</p> <p>↪ <b>Sistema Imobilizador</b> ➔ P. 3-26</p>
	<p><b>Verifique o nível do combustível.</b> Deve haver combustível suficiente no tanque.</p> <p>↪ <b>Medidor de Combustível</b> ➔ P. 2-20</p> <p>↪ <b>Indicador de Baixo Nível de Combustível</b> ➔ P. 2-7</p>
	<p><b>Verifique os fusíveis.</b> Verifique todos os fusíveis ou faça a verificação do veículo em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.</p> <p>↪ <b>Inspeção e Substituição de Fusíveis</b> ➔ P. 6-28</p>
	<p><b>Se o problema persistir:</b></p> <p>↪ <b>Reboque de Emergência do Veículo</b> ➔ P. 6-29</p>
<b>⚠ ATENÇÃO</b>	
<p>Se precisar dar partida no motor imediatamente, faça uma conexão com a bateria de outro veículo.</p> <p>↪ <b>Partida com Bateria Auxiliar</b> ➔ P. 6-12</p>	

## Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga

Se o bipe soar e a mensagem **Para partida, aproxime o controle do botão start**\*1 aparecer na Interface de Informações ao Motorista, o botão **ENGINE START/STOP** piscar e o motor não der partida, siga os seguintes passos para dar partida no motor.



1. Toque no centro do botão **ENGINE START/STOP** com o logotipo **H** do controle remoto de acesso sem chave, enquanto o botão **ENGINE START/STOP** estiver piscando. Os botões do controle remoto do acesso sem chave devem estar voltados para você.
  - ▶ O botão **ENGINE START/STOP** pisca por aproximadamente 30 segundos.



2. Pressione o pedal de freio.
3. Pressione o botão **ENGINE START/STOP** dentro de 10 segundos, após o aviso sonoro soar e o botão alterar de piscando para aceso.
  - ▶ Se não pressionar o pedal, o modo de alimentação será alterado para o modo **ACESSÓRIOS**.

## Desligamento de Emergência do Motor

O botão **ENGINE START/STOP** pode ser usado para desligar o motor em uma situação de emergência, mesmo durante a condução. Se precisar desligar o motor, faça uma das seguintes operações:

- Pressione e segure o botão **ENGINE START/STOP** por aproximadamente dois segundos.
- Pressione firmemente o botão **ENGINE START/STOP** três vezes.

O modo de alimentação é alterado para o modo **ACESSÓRIOS**, quando o motor é desligado.

Para alterar para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**, pare o veículo completamente e mova a alavanca seletora para a posição **P**. Em seguida, pressione o botão **ENGINE START/STOP** duas vezes sem pressionar o pedal de freio.

### ⚠ ATENÇÃO

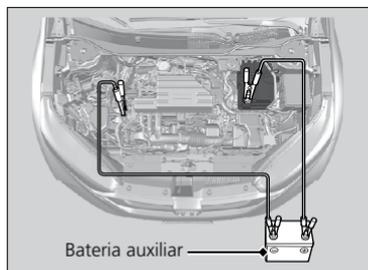
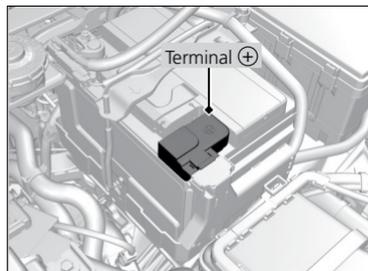
Não pressione o botão **ENGINE START/STOP** enquanto estiver dirigindo, a menos que seja absolutamente necessário desligar o motor.  
Se você pressionar o botão **ENGINE START/STOP**, enquanto estiver dirigindo, o aviso sonoro soará.

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

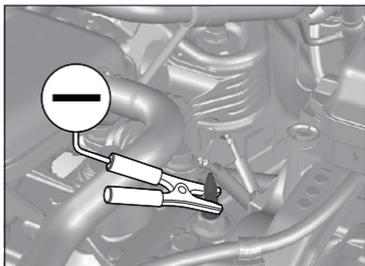
# Partida com Bateria Auxiliar

## Procedimento de Partida com Bateria Auxiliar

Desligue todos os dispositivos elétricos, como o sistema de áudio e as luzes. Certifique-se de que o modo de alimentação está no modo **VEÍCULO DESLIGADO**. Abra o capô.



1. Abra a cobertura da caixa de fusíveis do terminal  $\oplus$  da bateria do veículo.
2. Conecte primeiro o cabo auxiliar ao terminal  $\oplus$  da bateria descarregada.
3. Conecte a outra extremidade do primeiro cabo auxiliar ao terminal  $\oplus$  da bateria auxiliar.
  - ▶ Use somente uma bateria auxiliar de 12 volts.
  - ▶ Ao usar um carregador como auxiliar de partida, para sua bateria de 12 volts, regule a tensão para 15 volts ou menos. Verifique o manual do carregador para o ajuste apropriado.
4. Conecte o segundo cabo auxiliar ao terminal  $\ominus$  da bateria auxiliar.



5. Conecte a outra extremidade do segundo cabo auxiliar ao parafuso de fixação do motor (ponto terra), como mostrado na figura. Não conecte esse cabo em qualquer outra parte do motor.
6. Se o cabo auxiliar estiver conectado a outro veículo, ligue o motor do veículo auxiliar e aumente ligeiramente sua rotação.
7. Tente dar partida no motor do seu veículo. Se girar lentamente, verifique todas as conexões para garantir um contato perfeito.

#### ⚠ CUIDADO

Se o procedimento correto não for seguido, a bateria poderá explodir e causar ferimentos graves. Mantenha todas as faíscas, chamas expostas e fontes de ignição afastadas da bateria.

#### ⚠ ATENÇÃO

Se a temperatura da bateria estiver extremamente baixa, o eletrólito poderá estar congelado. Cuidado, pois a partida auxiliar com uma bateria nessa condição poderá causar a sua ruptura.

Prenda os grampos dos cabos auxiliares firmemente, para que não se soltem quando o veículo vibrar. Além disso, ao instalar ou desinstalar os cabos auxiliares, tome cuidado para não enroscá-los ou deixar que suas extremidades façam contato uma com a outra.

Em dias frios, o desempenho da bateria será reduzido e poderá impedir a partida do motor.

Nunca empurre nem reboque um veículo equipado com transmissão automática (CVT) para dar a partida.

## O que Fazer Após a Partida do Motor

Depois que o veículo tiver sido ligado, remova os cabos auxiliares na ordem a seguir.

1. Desconecte o cabo auxiliar do parafuso de fixação do motor (ponto terra) do seu veículo.
2. Desconecte a outra extremidade do cabo auxiliar do terminal  $\ominus$  da bateria auxiliar.
3. Desconecte o cabo auxiliar do terminal  $\oplus$  da bateria do seu veículo.
4. Desconecte a outra extremidade do cabo auxiliar do terminal  $\oplus$  da bateria auxiliar.

Faça a inspeção do veículo em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

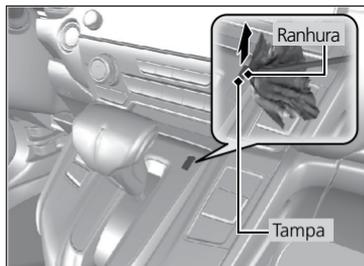
#### ⚠ ATENÇÃO

O Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo), o Indicador do Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo) DESLIGADO, o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) e o Indicador do Sistema de Freio e do Freio de Estacionamento (Âmbar) podem acender junto com uma mensagem na interface de informações ao motorista, quando o modo de alimentação for alterado para o modo **LIGADO**, após a bateria ser reconectada. Conduza o veículo por uma distância curta, a uma velocidade acima de aproximadamente 20 km/h. Os indicadores devem se apagar. Se isso não acontecer, leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

## Não é Possível Mover a Alavanca Seletora

Siga o procedimento abaixo se não for possível mover a alavanca seletora da posição **P**.

### Liberação da Trava



1. Acione o freio de estacionamento.
2. Remova a chave embutida do controle remoto de acesso sem chave.
3. Coloque um pano ao redor da ponta de uma chave de fenda pequena. Coloque-a na borda da ranhura, conforme indicado na figura, para remover a tampa.



4. Insira a chave embutida na ranhura de liberação do bloqueio de mudanças.
5. Empurre a chave embutida para baixo, pressione o botão de liberação da alavanca seletora e coloque-a na posição **N**.
  - ▶ A trava agora está liberada. Faça a verificação da alavanca seletora em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional o mais rápido possível.

# Superaquecimento

## Como Controlar o Superaquecimento

Os sintomas de superaquecimento são:

- O indicador do medidor de temperatura está na marca **H** ou o motor perde potência repentinamente.
- A mensagem **Pare o carro quando seguro. Temp. do motor muito quente**\*1 aparece na interface de informações ao motorista.
- Liberação de vapor do compartimento do motor.

### ■ Primeira providência

1. Estacione imediatamente o veículo em um local seguro.
2. Desligue todos os acessórios e ligue os sinalizadores de advertência (pisca-alerta).
  - ▶ **Não há vapor sendo liberado do compartimento do motor:**  
Mantenha o motor funcionando e abra o capô.
  - ▶ **Há vapor sendo liberado do compartimento do motor:**  
Desligue o motor e aguarde até o término da liberação de vapor. A seguir, abra o capô.

\*1: Podem existir diferenças nas imagens e mensagens apresentadas na Interface de Informações ao Motorista em relação às imagens do Manual do Proprietário.

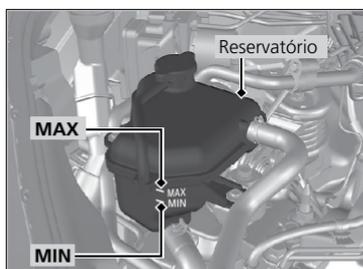
**⚠ CUIDADO**

O vapor e gás expelidos por um motor superaquecido podem causar queimaduras graves. Não abra o capô se estiver liberando vapor.

**⚠ ATENÇÃO**

Continuar a conduzir o veículo com o indicador do medidor de temperatura na marca **H** poderá danificar o motor.

O motor pode superaquecer por vários motivos, tais como falta de líquido de arrefecimento ou problemas mecânicos. A indicação de superaquecimento pode ser percebida pela subida do indicador do medidor de temperatura para a faixa vermelha ou a saída de vapor pelo compartimento do motor.

**■ Próxima providência**

1. Verifique se a ventoinha do radiador está funcionando e desligue o motor, logo que o indicador do medidor de temperatura baixar.
  - ▶ Se a ventoinha do radiador não estiver funcionando, desligue o motor imediatamente.
2. Depois que o motor tiver esfriado, inspecione o nível do líquido de arrefecimento e verifique se há vazamento nos componentes do sistema de arrefecimento.
  - ▶ Se o nível do líquido de arrefecimento no reservatório estiver baixo ou se não tiver líquido de arrefecimento no reservatório, verifique se o radiador está frio. Cubra a tampa do reservatório com um pano grosso e abra-a. Se necessário, adicione líquido de arrefecimento até atingir a marca **MAX** e recoloque a tampa.

➤ **Líquido de Arrefecimento do Motor** ➔ P. 5-12

**▲ CUIDADO**

Ao retirar a tampa do reservatório com o motor quente, o líquido de arrefecimento escaldante poderá ser expelido, provocando queimaduras graves.

Antes de retirar a tampa do reservatório, certifique-se de que o motor e o radiador estejam frios.

**▲ ATENÇÃO**

Se existir vazamento de líquido de arrefecimento, procure uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para efetuar os reparos.

Use água somente como uma medida temporária de emergência. Leve o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para abastecer o sistema com o líquido de arrefecimento adequado o mais rápido possível.

**■ Última providência**

Depois que o motor tiver esfriado o suficiente, ligue-o novamente e verifique o medidor de temperatura. Se o indicador do medidor de temperatura abaixou, continue a conduzir o veículo. Se não abaixou, procure uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para efetuar os reparos.

## Indicadores Acesos ou Piscando

### Se o Indicador de Baixa Pressão do Óleo se Acender



#### ■ Motivos para o indicador se acender

Se acende quando a pressão do óleo do motor estiver baixa.

#### ■ O que fazer assim que o indicador se acender

1. Estacione imediatamente o veículo em um local seguro e nivelado.
2. Se necessário, ligue os sinalizadores de advertência (pisca-alerta).

#### ■ O que fazer após estacionar o veículo

1. Desligue o motor e deixe-o estabilizar-se por aproximadamente três minutos.
2. Abra o capô e verifique o nível do óleo.  
 ➔ **Verificação do Óleo** ➔ P. 5-11
3. Ligue o motor e verifique o indicador de baixa pressão do óleo.
  - ▶ A luz se apaga: Comece a conduzir o veículo novamente.
  - ▶ A luz não se apaga em até 10 segundos: Desligue o motor e procure imediatamente uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para efetuar os reparos.

#### ▲ ATENÇÃO

O motor será seriamente danificado se permanecer em funcionamento com o óleo sob baixa pressão.

### Se o Indicador do Sistema de Carga da Bateria se Acender



#### ■ Motivos para o indicador se acender

Se acende quando a bateria não estiver carregando.

#### ■ O que fazer quando o indicador se acender

Desligue o sistema de controle de climatização, desembaçador do vidro traseiro e outros sistemas elétricos, e procure imediatamente uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para efetuar os reparos.

#### ▲ ATENÇÃO

Se for necessário parar temporariamente, não desligue o motor. Acionar novamente o motor poderá descarregar rapidamente a bateria.

## Se o Indicador do Sistema de Controle de Emissões do Motor se Acender ou Piscar



### ■ Motivos para o indicador se acender ou piscar

- Se acende quando há uma anomalia no sistema de controle de emissões do motor ou quando a tampa do tanque de combustível estiver solta\* ou fora\* do bocal de abastecimento.
- Pisca na detecção de falha na ignição do motor.

### ■ O que fazer quando o indicador se acender

Evite velocidade alta e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

### ■ O que fazer quando o indicador piscar

Estacione o veículo em um local seguro sem objetos inflamáveis e aguarde no mínimo dez minutos ou mais, com o motor desligado até esfriar.

#### ▲ ATENÇÃO

Se conduzir o veículo com o indicador do sistema de controle de emissões do motor aceso, o sistema de controle de emissões e o motor poderão ser danificados.

Se o indicador do sistema de controle de emissões do motor piscar ao ligar novamente o motor, conduza o veículo a uma velocidade máxima de 50 km/h até uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção do veículo.

## Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar



(Vermelho)

### ■ Motivos para o indicador se acender

- O fluido de freio está baixo.
- Há um problema no sistema de freio.

### ■ O que fazer se o indicador se acender durante a condução

Pressione levemente o pedal do freio para verificar a pressão do pedal.

- Se estiver normal, verifique o nível do fluido de freio na próxima parada.
- Se estiver anormal, tome providências imediatamente. Se necessário, reduza de marcha para diminuir a velocidade do veículo, usando o freio-motor.

### ■ Motivos para o indicador piscar

- Existe um problema com o sistema de freio de estacionamento com acionamento elétrico.

### ■ O que fazer quando o indicador piscar

- Evite usar o freio de estacionamento e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

#### ⚠ ATENÇÃO

Faça imediatamente o reparo do veículo. É perigoso dirigir com o nível do fluido de freio baixo. Se o pedal do freio não apresentar resistência, pare imediatamente em um local seguro. Se necessário, reduza a marcha.

Se as luzes indicadoras do sistema de freio e do **ABS** se acenderem simultaneamente, o sistema de distribuição eletrônica do freio não estará funcionando. Isso poderá desestabilizar o veículo em frenagens repentinas. Leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) piscar, ao mesmo tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se acender, o freio de estacionamento pode não funcionar.

Evite usar o freio de estacionamento e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

- ➔ **Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) Se Acender ou Piscar, Ao Mesmo Tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) Se Acender** ➔ P. 6-21

Seja cuidadoso caso o pedal do freio não esteja funcionando normalmente. Apesar do sistema apresentar circuitos independentes que possibilitam a aplicação dos freios em duas rodas em caso de falha, a distância necessária para parar o veículo será consideravelmente maior.

## Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar, ao Mesmo Tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se Acender



(Vermelho)

- Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar, ao Mesmo Tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se Acender, Libere o Freio de Estacionamento Manualmente ou Automaticamente

### ➔ Freio de Estacionamento P. 4-30

- Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se acender ou piscar continuamente, ao mesmo tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se acender, pare o veículo em um local seguro e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.
  - ▶ Previnindo que o veículo se mova:
    - Mova a alavanca seletora para a posição **P**.
- Se somente o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) estiver apagado, evite usar o freio de estacionamento e leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.



(Âmbar)

### ATENÇÃO

Se o freio de estacionamento for aplicado, você pode não conseguir liberá-lo.

Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) e o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se acenderem ao mesmo tempo, o freio de estacionamento está funcionando.

Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) piscar, ao mesmo tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se acender, o freio de estacionamento pode não funcionar, porque ele está verificando o sistema.

## Se o Indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva) se Acender



### ■ Motivos para o indicador se acender

- Se acende quando há um problema no sistema EPS.
- Ao pressionar repetidamente o pedal do acelerador para aumentar a rotação do motor durante o funcionamento em marcha lenta, o indicador se acende e, às vezes, pode ficar difícil manejar o volante de direção.

### ■ O que fazer quando o indicador se acender

Pare o veículo em local seguro e ligue novamente o motor. Se o indicador se acender e permanecer aceso, leve imediatamente o veículo a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção.

#### ▲ ATENÇÃO

Se girar repetidamente o volante de direção a uma velocidade extremamente baixa, ou mantiver o volante totalmente virado para a esquerda ou direita por um tempo, o sistema aquecerá. O sistema entrará no modo de proteção e limitará seu desempenho. O volante de direção ficará cada vez mais difícil de manusear. Depois que o sistema tiver esfriado, o EPS será restaurado. A operação repetida nessa condição poderá causar danos ao sistema.

## Se o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) se Acender ou Piscar

### ■ Motivos para o indicador se acender/piscar

A pressão dos pneus estiver significativamente baixa, ou o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) não está calibrado. Se houver um problema com o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS), o indicador pisca por aproximadamente um minuto e, em seguida, permanece aceso.

### ■ O que fazer quando o indicador se acender

Conduza o veículo cuidadosamente, evitando conversões abruptas e frenagens severas. Estacione o veículo em um local seguro. Verifique e calibre a pressão dos pneus para a pressão recomendada, usando um calibrador de pneus. Para as informações da pressão dos pneus, veja a etiqueta de pressão dos pneus fixada na coluna da porta, lado do motorista.

#### ➤ Etiquetas e Identificações de Segurança ➔ P. 1-44

▶ Calibre o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS), após calibrar a pressão dos pneus.

#### ➤ Calibração do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) ➔ P. 4-27

### ■ O que fazer quando o indicador piscar e, em seguida, permanecer aceso

Leve o veículo o mais rápido possível a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspeção. Se o estepe fizer com que o indicador pisque, troque-o por um pneu normal.

O indicador irá apagar após o veículo ser conduzido por alguns quilômetros.

Calibre o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS) após reinstalar o pneu normal.

#### ➤ Calibração do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) ➔ P. 4-27

#### ⚠ ATENÇÃO

Conduzir o veículo com um pneu com a pressão extremamente baixa pode causar superaquecimento. Um pneu superaquecido pode falhar. Sempre calibre os pneus com a pressão recomendada.

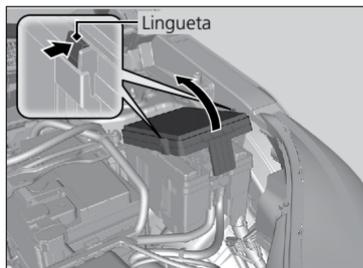
# Fusíveis

## Localizações dos Fusíveis

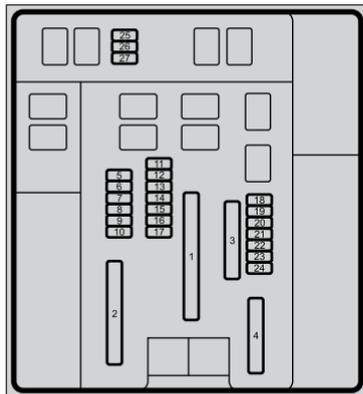
Se algum dispositivo elétrico não estiver funcionando, altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO** e verifique se algum fusível está queimado.

Consulte uma Concessionária Honda no Território Nacional para a substituição dos fusíveis.

### Caixa de Fusíveis no Compartimento do Motor



Localizada próxima da bateria. Empurre as linguetas para remover a tampa.

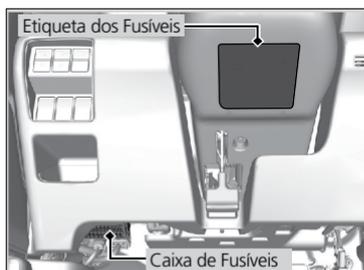


As localizações dos fusíveis são mostradas na tampa da caixa de fusíveis e na figura ao lado. Localize o fusível correspondente pelo número do fusível e o número na tampa da caixa de fusíveis ou na figura ao lado.

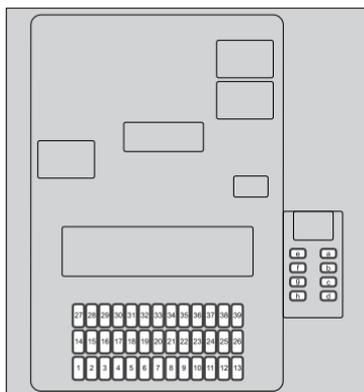
## ■ Circuito Protegido e Amperagem para Cada Fusível

	<b>Circuito Protegido</b>	<b>Amps</b>		<b>Circuito Protegido</b>	<b>Amps</b>
1	Amplificador de Áudio	30 A	5	VB ACT	7,5 A
	EBB	40 A	6	Lavador	15 A
	Ventoinha de Arrefecimento	30 A	7	Relé Principal do Sistema de Injeção de Combustível (Injetores, Corpo do Acelerador, Sensores do Motor)	15 A
	R/M 1	30 A			
	IG MAIN 2	30 A	8	FI SUB	15 A
	R/M 2	30 A	9	Luzes de Freio	10 A
Fusível Principal	125 A	10	Injetor	20 A	
2	Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva (EPS)	70 A	11	IGPS (LAF)	7,5 A
	IG MAIN 1	30 A	12	Unidade de Controle Eletrônico da Injeção de Combustível	10 A
	Caixa de Fusíveis Opcional	40 A	13	–	–
	Caixa de Fusíveis 1	60 A	14	Sinalizador de Advertência (Pisca-alerta)	10 A
	Motor do Limpador Dianteiro	30 A	15	Bobinas de Ignição	15 A
	Motor da Ventoinha de Arrefecimento Secundária	30 A	16	Unidade de Controle da Transmissão	15 A
3	Desembaçador do Vidro Traseiro	40 A	17	Iluminação Ativa em Curvas*	7,5 A
	Motor de Partida	30 A	18	Back Up	10 A
	Caixa de Fusíveis 2	40 A	19	Sistema de Áudio	15 A
	Motor da Unidade de Controle do ABS (Sistema de Freio Antibloqueio) e VSA (Controle de Tração e Estabilidade)	40 A	20	AWD*	20 A
	Relé à Prova de Falha (FSR) da Unidade de Controle do ABS (Sistema de Freio Antibloqueio) e VSA (Controle de Tração e Estabilidade)	40 A	21	–	–
	Motor do Ventilador Interno	40 A	22	Faróis de Neblina	15 A
4	OP BLOCK 1	40 A	23	VMP	10 A
	–	–	24	Buzina	10 A
	–	–	25	IGP2 SUB*	7,5 A
	Power Tailgate (Sistema de Abertura/Fechamento Elétrico da Tampa Traseira)	40 A	26	–	–
			27	–	–

## Caixa de Fusíveis Interna



Localizada abaixo do painel de instrumentos.



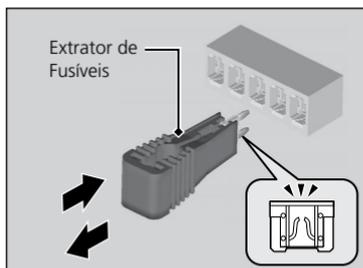
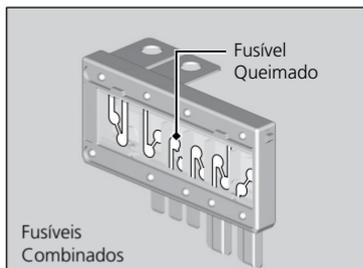
As localizações dos fusíveis são mostradas na figura ao lado e na etiqueta localizada abaixo da coluna de direção, como indicado na figura. Localize o fusível correspondente pelo número do fusível e o número da figura da caixa de fusíveis ou número na etiqueta.

## ■ Circuito Protegido e Amperagem para Cada Fusível

	<b>Circuito Protegido</b>	<b>Amps</b>
1	Acessórios	10 A
2	Trava da Chave	5 A
3	IG1 OPTION 3	10 A
4	IG1 OPTION 2	5 A
5	Indicador do airbag do passageiro	10 A
6	IG1 SRS 2	10 A
7	IG1 METER	10 A
8	IG1 FUEL PUMP	15 A
9	IG2 A/C	10 A
10	Soquete de Alimentação de Acessórios Compartimento do Console Central	20 A
11	IG1 MONITOR	5 A
12	Atuador da Trava da Porta do Lado Direito (Travar)	10 A
13	Atuador da Trava da Porta do Lado Esquerdo (Destravar)	10 A
14	Vidro Elétrico Traseiro do Lado Esquerdo	20 A
15	Vidro Elétrico Dianteiro do Lado do Passageiro Dianteiro	20 A
16	Trava da Porta	20 A
17	IG1 TCU	10 A
18	Ajuste Elétrico do Apoio Lombar do Banco do Motorista	10 A
19	Teto Solar	20 A
20	Relé de Corte do Motor de Partida	10 A
21	IG1 ACG	10 A
22	IG2 DAYTIME LIGHT	10 A
23	Luz de Neblina Traseira	10 A
24	+B OPTION	5 A
25	Atuador da Trava da Porta do Motorista (Travar)	10 A

	<b>Circuito Protegido</b>	<b>Amps</b>
26	Atuador da Trava da Porta do Lado Direito (Destravar)	10 A
27	Vidro Elétrico Traseiro do Lado Direito	20 A
28	Vidro Elétrico do Motorista	20 A
29	Soquete de Alimentação de Acessórios Dianteiro	20 A
30	SMART	10 A
31	Reclinador do Banco Elétrico do Motorista	20 A
32	–	–
33	Deslizador do Banco Elétrico do Motorista	20 A
34	IG1 ABS/VSA	10 A
35	IG1 SRS	10 A
36	HAC OPTION	20 A
37	+B TRAILER*	15 A
38	Atuador da Trava da Porta do Lado Esquerdo (Travar)	10 A
39	Atuador da Trava da Porta do Motorista (Destravar)	10 A
a	Fechamento do Power Tailgate (Sistema de Abertura/Fechamento Elétrico da Tampa Traseira)	20 A
b	Deslizador do Banco Elétrico do Passageiro Dianteiro	20 A
c	Reclinador do Banco Elétrico do Passageiro Dianteiro	20 A
d	–	–
e	–	–
f	–	–
g	–	–
h	–	–

## Inspeção e Substituição de Fusíveis



1. Altere o modo de alimentação para o modo **VEÍCULO DESLIGADO**. Desligue os faróis e todos os acessórios.
2. Remova a tampa da caixa de fusíveis.
3. Verifique os fusíveis grandes no compartimento do motor.
  - ▶ Se o fusível grande estiver queimado, substitua-o em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.
4. Inspeccione os fusíveis pequenos no compartimento do motor e no interior do veículo.
  - ▶ Se algum fusível estiver queimado, remova-o com o extrator de fusíveis\* e substitua-o por um novo.

### ⚠ ATENÇÃO

A substituição de um fusível por outro de amperagem maior pode danificar todo o sistema elétrico, em caso de sobrecarga.

Substitua o fusível por outro com a mesma amperagem nominal especificada.

Utilize tabelas e as imagens ou as etiquetas, para localizar o fusível desejado e, confirme a especificação da amperagem.

#### ➔ Localizações dos Fusíveis ➔ P. 6-24

Seu veículo possui um extrator de fusíveis\* na parte interna da tampa da caixa de fusíveis no compartimento do motor.

Caso não possua um fusível de amperagem adequada para o circuito, sempre instale um fusível de amperagem menor. Adquira fusíveis sobressalentes em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## Reboque de Emergência do Veículo

Chame um serviço de reboque profissional, caso seja necessário rebocar o veículo.

### ■ Equipamento de plataforma

O operador transporta o veículo na parte traseira de um caminhão.

**Essa é a única maneira permitida para rebocar o veículo.**

#### ▲ ATENÇÃO

Tentar levantar ou rebocar o veículo pelos para-choques causará danos graves. Os para-choques não foram projetados para suportar o peso do veículo.

O reboque inadequado, como por trailer ou outro veículo motorizado, pode danificar a transmissão.

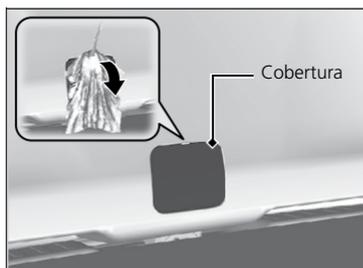
#### ➔ Ao Rebocar o Veículo ➔ P. 4-4

Nunca reboque o veículo somente com uma corda ou corrente. Isso é muito perigoso, já que as cordas ou corrente podem deslocar-se de lado a lado ou quebrar.

Caso o veículo seja rebocado com a traseira voltada para a parte frontal da plataforma do caminhão e com velocidade acima da recomendada, a portinhola de abastecimento de combustível poderá abrir e ser danificada.

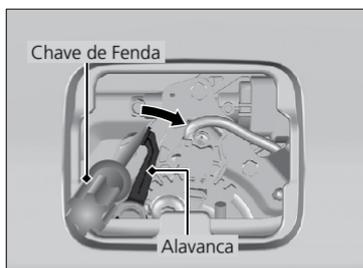
## Quando Você Não Puder Abrir a Tampa Traseira

### O Que Fazer Quando Você Não Puder Abrir a Tampa Traseira



Se você não puder abrir a tampa traseira, siga este procedimento.

1. Use uma chave de fenda e remova a cobertura na parte interna da tampa traseira.
  - ▶ Enrole um pano na ponta da chave de fenda para evitar riscos.
2. Para abrir a tampa traseira, pressione-a enquanto desliza a alavanca para o lado direito usando a chave de fenda.



#### ⚠ ATENÇÃO

#### O que fazer a seguir:

Após estas etapas, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspecionar seu veículo.

Ao abrir a tampa traseira pelo lado de dentro, certifique-se de que exista espaço suficiente ao redor da tampa traseira e que ela não bata em alguma pessoa ou objeto.

# Informações Técnicas

Este capítulo inclui as especificações do veículo, localizações dos números de identificação e outras informações regulamentares exigidas.

<b>Especificações.....</b>	<b>7-2</b>	<b>Dispositivos que Emitem</b>	
<b>Números de Identificação.....</b>	<b>7-4</b>	<b>Ondas de Rádio .....</b>	<b>7-5</b>
Número de Identificação do Veículo (VIN), Número do Motor e Número da Transmissão.....	7-4	<b>Contribuindo com o Meio Ambiente... 7-6</b>	

# Especificações

## ■ Especificações do veículo

Modelo	CR-V
Massa em ordem de marcha	1.607 kg
Peso máximo permitido	2.130 kg

## ■ Especificações do motor

Tipo	DOHC 16V Turbo - Gasolina	
Diâmetro Interno x Curso	73 x 89,5 mm	
Cilindrada	1.498 cm <sup>3</sup>	
Velas de Ignição	NGK	ILZKAR8J8SY
Potência	190 cv/5.600 rpm	
Torque	24,4 kgf.m/2.000-5.000 rpm	
Taxa de Compressão	10,3:1	
Rotação de Marcha Lenta	720 ± 50 rpm	
Folga das Válvulas	Admissão	0,21 - 0,25 mm
	Escape	0,25 - 0,29 mm

## ■ Combustível

Tanque de combustível	Gasolina*1 comum ou aditivada, sem chumbo, comercialmente disponível.	
Capacidade do tanque de combustível	57 ℓ	

\*1 A gasolina aditivada distingue-se da comum tipo C por receber aditivos com propriedades detergentes e dispersantes. Dessa forma, evita-se a formação de corrosão e depósitos no sistema de alimentação do veículo, permitindo sempre um bom fluxo de combustível ao longo do tempo. A decisão pelo uso de gasolina aditivada cabe ao cliente, porém ressalta-se primordialmente o cuidado com sua procedência, seja comum ou aditivada. Ao trafegar por outros países, deve-se sempre utilizar gasolina premium com octanagem 95 ou superior sem chumbo, ou seja, verifique a seguinte inscrição na bomba do posto de abastecimento: "sin plomo", em países de língua espanhola.

## ■ Bateria

Capacidade	38 Ah (5)/47 Ah (20)
------------	----------------------

## ■ Fluido do Lavador

Capacidade do Reservatório	2,5 ℓ
----------------------------	-------

## ■ Lâmpadas

Faróis (Farol Baixo)	LED*2
Faróis (Farol Alto)	LED*2
Faróis de Neblina	LED*2
Luzes dos Sinalizadores de Direção Dianteiros	LED*2
Lanternas Dianteiras	LED*2
Luzes de Condução Diurna	LED*2
Sinalizadores de Direção Laterais (nos Retrovisores Externos)	LED*2
Lanternas Traseiras	LED*2
Luzes de Freio/Lanternas Laterais Traseiras	LED*2
Luzes dos Sinalizadores de Direção Traseiros	LED*2
Luzes de Ré	12V16W
Luz de Neblina Traseira	LED*2
Brake Light	LED*2
Luzes da Placa de Licença Traseira	LED*2
Luzes Internas	
Luzes de Leitura	12V8W
Luz de Cortesia	12V8W
Luz do Compartimento de Bagagem	12V5W
Luzes do Espelho de Cortesia	12V1,4W
Luz do Porta-luvas	12V3,4W

\*2: A substituição das lâmpadas deve ser realizada em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

## ■ Fluido de Freio

Especificado	Fluido de Freio DOT 3 ou DOT 4	
--------------	--------------------------------	--

## ■ Fluido da Transmissão Automática (CVT)

Especificado	Fluido para Transmissão Honda HCF-2	
Capacidade	Troca	4,3 ℓ

## ■ Fluido do Diferencial Traseiro

Especificado	Honda DPSF-II	
Capacidade	Troca	1,2 ℓ

## ■ Ar-condicionado

Classificação	HFC134a (R134a)	
Capacidade	460 ± 25 g	

### ■ Óleo do Motor

Recomendado	Óleo de Motor Genuíno Honda SAE 0W-20 API SM ou Superior	
Capacidade	Troca	3,2 ℓ
	Troca incluindo o filtro	3,5 ℓ

### ■ Líquido de arrefecimento do motor

Especificado	Líquido de Arrefecimento/ Anticongelante Honda para Todas as Estações, Tipo 2
Proporção	50/50 com água destilada
Capacidade	6,19 ℓ (troca incluindo o remanescente de 0,75 ℓ no reservatório)

### ■ Pneu

Normal	Tamanho* <sup>3</sup>	235/60R18 103H
	Pressão* <sup>3</sup> kPa (kgf/cm <sup>2</sup> [psi])	Dianteira 230 (2,3 [33])
		Traseira 210 (2,1 [30])
Estepe	Tamanho* <sup>3</sup>	235/60R18 103H
	Pressão	A mesma dos pneus normais
Tamanho da Roda	Normal	18 x 7 1/2J
	Estepe	18 x 7 1/2J

\*<sup>3</sup>: Para as informações do tamanho e pressão dos pneus, veja a etiqueta de pressão dos pneus fixada na coluna da porta, lado do motorista.

**Etiquetas e Identificações de Segurança.** ➔ P. 1-44

### ■ Suspensão

Tipo	Dianteira	McPherson Strut
	Traseira	Multi-link

### ■ Alinhamento

Convergência	Dianteira	0 ± 2 mm
	Traseira	+3,5 +1/-2 mm
Câmbler	Dianteira	-0° 12' ± 30'
	Traseira	-1° 12' ± 45'
Câster	Dianteira	5° 04'

### ■ Direção

Tipo	EPS pinhão duplo
------	------------------

### ■ Freio

Tipo	Assistência hidráulica
Dianteira	Disco ventilado
Traseira	Disco rígido
Estacionamento	Sistema de freio de estacionamento com acionamento elétrico

### ■ Dimensões

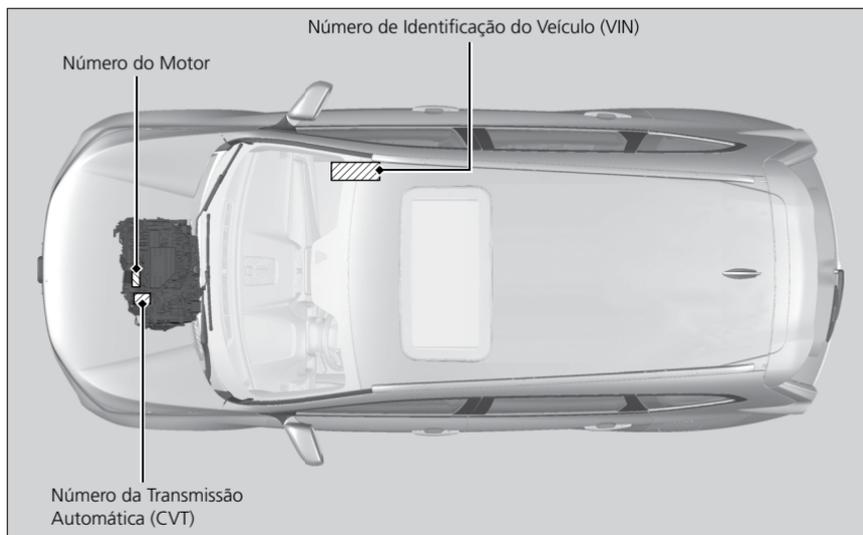
Comprimento	4.591 mm	
Largura	1.855 mm	
Altura	1.667 mm	
Distância Entre-eixos	2.660 mm	
Distância Entre Rodas	Dianteira	1.598 mm
	Traseira	1.613 mm

## Números de Identificação

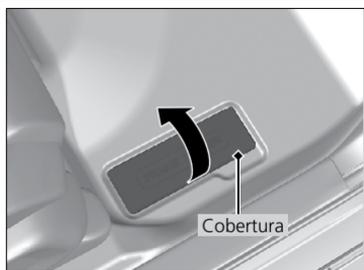
### Número de Identificação do Veículo (VIN), Número do Motor e Número da Transmissão

O veículo possui um número de identificação do veículo (VIN) de 17 dígitos, usado para registrar o veículo para fins de garantia, licenciamento e seguro do veículo.

Veja abaixo as localizações do VIN, do número do motor e do número da transmissão do veículo.



#### ⚠ ATENÇÃO



O número de identificação (VIN) interno está localizado abaixo da cobertura, no lado inferior direito, à frente do assento do passageiro dianteiro.

## Dispositivos que Emitem Ondas de Rádio

Os seguintes produtos e sistemas do seu veículo emitem ondas de rádio quando em funcionamento.

Sistema de Acesso sem Chave		Sistema de Telefone Hands-Free
FOB	BCM	
 04193-13-02149 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 433,9 MHz;</li> <li>• 10471,29 <math>\mu\text{V/m}</math>;</li> <li>• 3,0 m; 70K4F1D;</li> <li>• FSK; 0,536 s</li> <li>• V4X</li> </ul>	 01684-15-02149 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,125 MHz;</li> <li>• 0,0022 <math>\mu\text{V/m}</math>;</li> <li>• 300 m; ASK;</li> <li>• 40737300</li> </ul>	 3825-15-2178 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2400-2483,5/5470-5725 MHz;</li> <li>• OFDM; 0,789 W</li> <li>• NR-000</li> </ul>

### ⚠ ATENÇÃO

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.

URL: <http://www.anatel.gov.br>

## Contribuindo com o Meio Ambiente

Este veículo está equipado com um dispositivo antipolvente, visando atender à resolução nº 315/02 do CONAMA. Esse sistema controla os níveis de emissão evaporativa e dos gases do escapamento. Portanto, a manutenção correta e a utilização de PEÇAS GENUÍNAS são imprescindíveis para o funcionamento adequado do sistema. Siga rigorosamente a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas), recorrendo sempre a uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

### ↻ Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) ➔ P. 5-7

Observe rigorosamente as especificações técnicas contidas neste Manual, pois, dessa forma, além de estar usufruindo sempre do melhor desempenho do seu veículo Honda, também estará contribuindo para a preservação do meio ambiente.

**Índice de CO em marcha lenta: 0,1%**

### Ruídos veiculares

Este veículo está em conformidade com a legislação vigente de controle de poluição sonora para veículos automotores.

Resolução N° 01/93 CONAMA

Limite máximo de ruído para fiscalização de veículo em circulação (veículo parado):

**73,6 dB(A)**

É importante que todo serviço de manutenção seja executado de acordo com a Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) para que o veículo permaneça dentro dos padrões antipoluentes.

### ↻ Tabela de Manutenção Preventiva (Revisões Periódicas) ➔ P. 5-7

# Sistema de Áudio

Este capítulo descreve como operar o sistema de áudio. As músicas podem ser reproduzidas de uma grande diversidade de fontes de mídia e o sistema de áudio pode ser controlado pela tela do tipo touch ou pelo controle remoto.

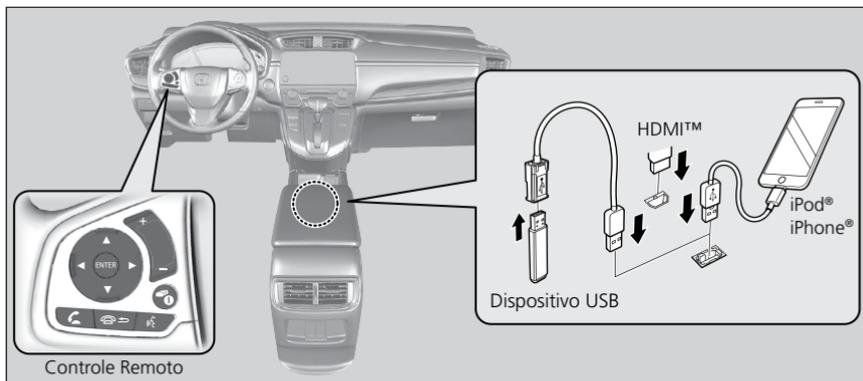
<b>Sistema de Áudio</b> .....	<b>8-2</b>	Apple CarPlay® .....	8-42
Sobre o seu Sistema de Áudio .....	8-2	Android Auto™ .....	8-46
Entradas USB.....	8-2	<b>Mensagens de Erro do Sistema de Áudio</b> .....	<b>8-50</b>
Entrada HDMI™ .....	8-4	iPod®/Dispositivo USB .....	8-50
Proteção Antifurto do Sistema de Áudio* .....	8-4	Android™/Aplicativos.....	8-51
Controle Remoto do Sistema de Áudio... ..	8-5	<b>Informações Gerais sobre o Sistema de Áudio</b> .....	<b>8-52</b>
<b>Funcionamento Básico do Sistema de Áudio</b> .....	<b>8-7</b>	iPod®, iPhone® e Dispositivos USB Compatíveis .....	8-52
Tela Áudio/Informação.....	8-8	Informações Legais do Apple CarPlay®/Android Auto™ .....	8-53
Ajuste do Som.....	8-26	Sobre Licenças de Código Aberto .....	8-55
Configuração da Tela.....	8-26	Informações de Licença .....	8-55
Reprodução do Rádio AM/FM.....	8-28	<b>Funções Personalizadas</b> .....	<b>8-56</b>
Reprodução de um iPod® .....	8-31	Todas as Configurações para os Valores Padrão .....	8-72
Reprodução de um Dispositivo USB ..	8-34	<b>Sistema de Telefone Hands-Free (HFT)</b> .....	<b>8-73</b>
Reprodução de Áudio Bluetooth® .....	8-37	Usando o HFT.....	8-73
Reprodução de um Vídeo Usando o HDMI™ .....	8-39	Menus do HFT .....	8-76
Conexão Wi-Fi .....	8-40		
Siri® Eyes Free.....	8-41		

# Sistema de Áudio

## Sobre o seu Sistema de Áudio

O sistema de áudio possui um rádio AM/FM. Ele também pode reproduzir dispositivos USB, iPod®, iPhone®, dispositivos Bluetooth® e dispositivos HDMI™.

É possível operar o sistema de áudio a partir dos botões e interruptores no painel, do controle remoto no volante de direção ou dos ícones na interface da tela touch.

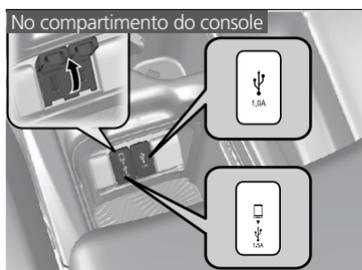


### ⚠ CUIDADO

Apple®, iPod®, iPhone®, iTunes®, Siri® e Apple CarPlay® são marcas registradas de propriedade da Apple Inc.

Android™, Android Auto™, Google™, Google Maps™, Google Play™, Google Now™ e outras marcas, são marcas registradas de propriedade da Google Inc.

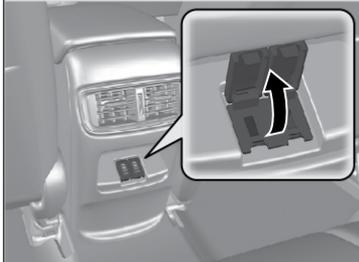
## Entradas USB



Instale o conector do iPod® ou o dispositivo USB no conector USB.

- ▶ A entrada USB (1,0 A) pode ser usada para reproduzir arquivos de áudio de um dispositivo USB, conectar um telefone e carregar dispositivos.
- ▶ A entrada USB (1,5 A) é para carregar dispositivos, reproduzir arquivos de áudio e conectar telefones compatíveis com Apple CarPlay® e Android Auto™.
- ▶ Para evitar possíveis problemas, certifique-se de usar para o:
  - Apple CarPlay®: Um cabo com conector Lightning com certificação Apple MFi.
  - Android Auto™: Um cabo USB certificado pela USB-IF, compatível com o padrão USB 2.0.

Na parte traseira do compartimento do console central



### ■ Na parte traseira do compartimento do console central

A entrada USB (2,5 A) pode ser usada somente para carregar dispositivos.

#### ▲ ATENÇÃO

- Não deixe o iPod® ou o dispositivo USB no veículo. Eles podem ser danificados devido à incidência de luz solar direta e temperaturas altas.
- Recomendamos usar um cabo de extensão\*1 com a entrada USB.
- Não conecte o iPod® ou o dispositivo USB usando um Hub USB.
- Não use um leitor de cartão ou unidade de disco rígido, pois esses dispositivos ou seus arquivos podem ser danificados.
- Recomendamos que faça uma cópia de segurança dos seus dados antes de usar o dispositivo no seu veículo.
- As mensagens exibidas podem variar de acordo com o modelo do dispositivo e versão de software. Se o sistema de áudio não reconhecer o iPod®, tente reconectá-lo ou reiniciar o dispositivo. Para reiniciar, siga as instruções do fabricante que acompanham o iPod® ou visite o site <http://www.apple.com/br/ipod>.

A entrada USB pode fornecer até 1,0 A/1,5 A/2,5 A de energia. A entrada USB não fornecerá 1,0 A/1,5 A/2,5 A, a menos que seja solicitado pelo dispositivo.

Para mais detalhes da corrente elétrica, leia o manual de instruções do dispositivo que precisa ser carregado.

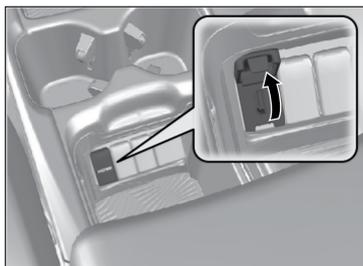
Para usar as entradas USB, altere o modo de alimentação para o modo **ACESSÓRIOS** ou **LIGADO**. Sob certas condições, um dispositivo conectado na entrada USB, pode gerar ruídos na estação de rádio que está sendo ouvida.

#### Entrada USB (2,5 A)

As entradas USB de 2,5 A são usadas somente para carregar a bateria. O sistema de áudio não pode reproduzir músicas de dispositivos conectados nestas entradas USB.

\*1: Cabo e adaptadores não disponibilizados com o veículo. Verifique as instruções do fornecedor do seu dispositivo eletrônico

## Entrada HDMI™



1. Abra a tampa.
2. Instale o cabo HDMI™\*1 na entrada HDMI™.

### ⚠ ATENÇÃO

- Não deixe o dispositivo HDMI™ conectado no veículo. A incidência direta de luz solar e altas temperaturas pode danificá-lo.
- Recomendamos que faça uma cópia de segurança dos seus dados antes de usar o dispositivo no seu veículo.
- As mensagens exibidas podem variar de acordo com o modelo do dispositivo e versão de software.

Os termos HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI™ são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

## Proteção Antifurto do Sistema de Áudio\*

O sistema de áudio será desativado se for desconectado da fonte de alimentação, por exemplo, quando a bateria for desconectada ou estiver descarregada. Em certas condições, o sistema pode exibir um modo para inserir o código de segurança. Se isso ocorrer, reative o sistema de áudio.

### ■ Reativação do sistema de áudio

1. Altere o modo de alimentação para o modo **LIGADO**.
2. Ligue o sistema de áudio.
3. Pressione e segure o botão  (liga/desliga) do sistema de áudio por mais de dois segundos.
  - ▶ O sistema de áudio é reativado quando a unidade de controle de áudio estabelece uma conexão com a unidade de controle do veículo. Se a unidade de controle não reconhecer a unidade de áudio, você deve levar seu veículo para uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional para inspecionar a unidade de áudio.

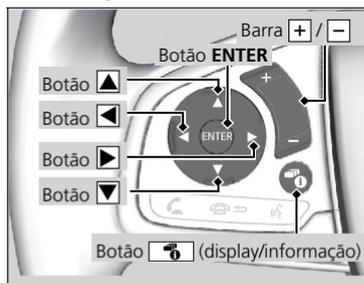
### ⚠ ATENÇÃO

Você pode encontrar mais informações sobre o código de segurança e o número de série em uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

\*1: Cabo e adaptadores não disponibilizados com o veículo. Verifique as instruções do fornecedor do seu dispositivo eletrônico

## Controle Remoto do Sistema de Áudio

Permite operar o sistema de áudio durante a condução do veículo.



### Botões ▲ / ▼

Pressione ▲ ou ▼ para alternar entre os modos de áudio na seguinte ordem:

FM → AM → USB → iPod® → Áudio Bluetooth® → Apps\* → Audio Apps\* → AUX-HDMI™

Botão **ENTER**.

- Quando estiver ouvindo o rádio

1. Na tela sistema de áudio da interface de informações ao motorista, pressione **ENTER** para mudar o display para uma lista de estações de rádio memorizadas, armazenadas nos ícones de predefinição.

2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma estação de rádio memorizada e, em seguida, pressione **ENTER**.

- Quando estiver ouvindo um dispositivo USB

1. Na tela sistema de áudio da interface de informações ao motorista, pressione **ENTER** para exibir a lista de pastas.

2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Música** ou **Filme**.

3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma pasta.

4. Pressione **ENTER** para exibir uma lista de faixas naquela pasta.

5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma faixa e, em seguida, pressione **ENTER**.

- Quando estiver ouvindo um iPod®
  1. Na tela sistema de áudio da interface de informações ao motorista, pressione **ENTER** para exibir a lista de músicas do iPod®.
  2. Pressione  ou  para selecionar uma categoria.
  3. Pressione **ENTER** para exibir uma lista de itens na categoria.
  4. Pressione  ou  para selecionar um item e, em seguida, pressione **ENTER**.
    - ▶ Pressione **ENTER** e pressione  ou , repetidamente, até que o modo desejado que você quer ouvir seja exibido.
- Quando estiver ouvindo o Áudio Bluetooth®\*1
  1. Na tela sistema de áudio da interface de informações ao motorista, pressione **ENTER** para exibir a lista de faixas.
  2. Pressione  ou  para selecionar uma faixa e, em seguida, pressione **ENTER**.

#### Barra / (Volume)

**Pressione**  : Para aumentar o volume.

**Pressione**  : Para diminuir o volume.

#### Botões /

- Quando estiver ouvindo o rádio
  - Pressione**  : Para selecionar a próxima estação de rádio memorizada.
  - Pressione**  : Para selecionar a estação de rádio anterior memorizada.
  - Pressione e segure**  : Para selecionar a próxima estação de rádio com sinal forte.
  - Pressione e segure**  : Para selecionar a estação de rádio anterior com sinal forte.
- Quando estiver ouvindo um iPod®, dispositivo USB ou Áudio Bluetooth®
  - Pressione**  : Para avançar para a próxima música.
  - Pressione**  : Para voltar para o início da música atual ou para a música anterior.
- Quando estiver ouvindo um dispositivo USB
  - Pressione e segure**  : Para avançar para a próxima pasta.
  - Pressione e segure**  : Para voltar para a pasta anterior.

#### ATENÇÃO

Alguns modos aparecem somente quando um dispositivo ou o sistema apropriado for usado. Dependendo do dispositivo Bluetooth® conectado, algumas funções podem não estar disponíveis.

Pressione o botão  (Desligar/voltar) para voltar ao comando anterior ou cancelar um comando.

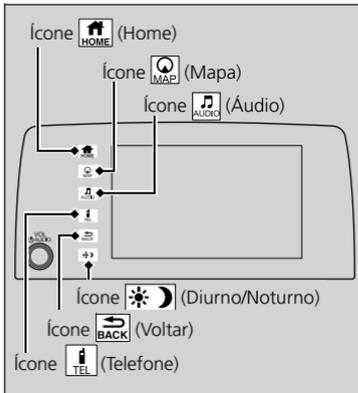
Pressione o botão  (Display/informação) para alternar a tela.

 **Alterando a Tela**  P. 8-8

\*1: Dependendo do dispositivo Bluetooth® que estiver conectado, algumas ou todas as funções podem não estar disponíveis.

# Funcionamento Básico do Sistema de Áudio

Para usar a função do sistema de áudio, o modo de alimentação deve estar definido para o modo **ACESSÓRIOS** ou **LIGADO**.



Ícone (Home): Selecione para ir para a tela HOME.

➔ **Alterando a Tela** ➔ P. 8-8

Ícone (Mapa): Selecione para exibir a tela do mapa.

Ícone (Áudio): Selecione para exibir a tela de áudio.

Ícone (Telefone): Selecione para exibir a tela do telefone.

Ícone (Voltar): Selecione para voltar para a tela anterior, quando o ícone estiver aceso.



Ícone :

Selecione para alterar o brilho da tela áudio/informação.

Selecione o ícone uma vez e selecione ou para fazer o ajuste.

Cada vez que o ícone for selecionado , o modo será alternado entre o modo diurno, modo noturno e modo **OFF** (Desligado).

## ⚠ ATENÇÃO

Itens do Menu de áudio.

- ➔ **Lista de Estações** ➔ P. 8-29
- ➔ **Buscar Músicas** ➔ P. 8-32, 8-35, 8-38
- ➔ **SCAN** ➔ P. 8-29, 8-36
- ➔ **Modo de Reprodução** ➔ P. 8-33, 8-36

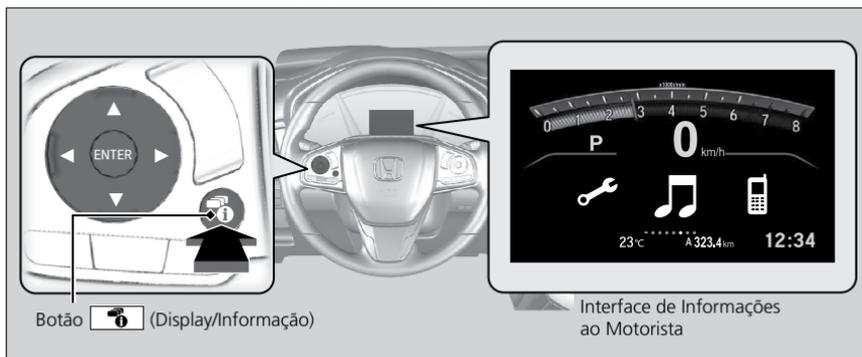
## Tela Áudio/Informação

Exibe o estado do sistema de áudio e o papel de parede. Desta tela, você pode ir para várias opções de configuração.

### Alterando a Tela

#### ■ Usando o botão (display/informação)

Pressione o botão  (display/informação) para alterar a tela.

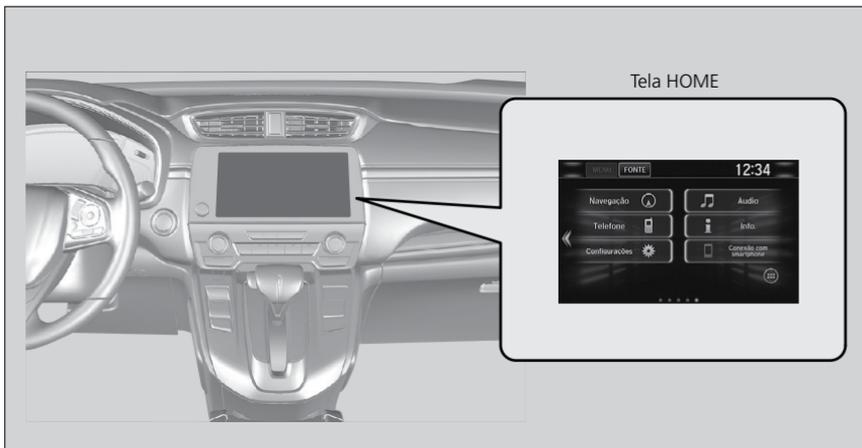


#### ATENÇÃO

Você pode editar, adicionar e apagar o conteúdo exibido na interface de informações ao motorista.

➔ **Personalizando o Painel de Instrumentos** ➔ P. 8-11

## ■ Usando a tela áudio/informação



Selecione para ir para a tela HOME.

Selecione **Telefone**, **Info.**, **Áudio**, **Configurações**, **Navegação**, **Conexão com smartphone (Apple CarPlay® ou Android Auto™)**, ícone (Lista de aplicativos) ou **Painel de Instrum.** (Painel de Instrumentos).

### ■ Telefone

Exibe as informações do HFT.

➤ **Sistema de Telefone Hands-Free (HFT)** ➔ P. 8-73

### ■ Info.

Exibe o **Computador de viagem** ou o **Relógio/Papel de parede**. Selecione **MENU** na tela **Menu de Informações**, para ver todas as opções disponíveis: **Computador de viagem**, **Relógio/Papel de Parede** e **Informações do Sistema/Dispositivo**.

#### Computador de viagem:

- Guia **Viagem atual**: Exibe as informações da viagem atual.
- Guia **Histórico TRIP A**: Exibe as informações das três conduções anteriores. As informações são armazenadas sempre que o medidor de distância A (hodômetro parcial A) for zerado.

Para apagar o histórico manualmente, selecione **Excluir histórico** na guia **Histórico TRIP A**. A mensagem de confirmação aparece na tela e, em seguida, selecione **Sim**.

#### Relógio/Papel de Parede:

- Exibe o relógio e o papel de parede.

#### Informações do Sistema/Dispositivo:

- **Informação do Sistema**: Exibe a versão do software do sistema de áudio.
- **Informações do USB**: Exibe o uso de memória do dispositivo USB.

## ■ Áudio

Exibe as informações atuais do sistema de áudio.

## ■ Configurações

Entra na tela do menu de personalização.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

## ■ Navegação

Exibe a tela de navegação.

▶ Consulte o Manual do Navegador disponível no site [www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)

## ■ Conexão com smartphone

Conecta com seu smartphone\*1 e alguns aplicativos no seu smartphone podem ser usados no sistema de áudio.

➔ **Apple CarPlay®** ➔ P. 8-42

➔ **Android Auto™** ➔ P. 8-46

## ■ (Lista de aplicativos)

Adiciona ou remove os Aplicativos ou Widgets na tela HOME.

➔ **Tela HOME** ➔ P. 8-17

## ■ Painel de instrum. (Painel de Instrumentos)

Seleciona uma das três configurações de personalização da interface de informações ao motorista.

### ATENÇÃO

#### Operação da tela touch

- Use gestos simples - incluindo tocar, arrastar e deslizar - para operar certas funções do sistema de áudio.
- Alguns itens podem ficar com um tom acinzentado durante a condução, para reduzir possíveis distrações.
- Para selecionar os itens com um tom acinzentado, pare o veículo em um local seguro e acione o freio de estacionamento.
- Usar luvas pode limitar ou impedir a resposta da tela touch.

Você pode alterar a configuração da sensibilidade da tela touch.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

\*1: Disponível somente em telefones específicos. Para informações sobre compatibilidade de aparelhos, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional ou o Departamento de Relacionamento com o Cliente Honda.

## Alterando o Layout do Ícone da Tela HOME



1. Selecione .
2. Selecione e segure um ícone.
  - ▶ A tela muda para a tela de personalização.
3. Arraste e solte o ícone na posição desejada.
4. Selecione **OK**.
  - ▶ A tela retornará para a tela HOME.

## Personalizando o Painel de Instrumentos

Você pode editar, adicionar ou apagar o conteúdo do painel de instrumentos, na interface de informações ao motorista.



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione **Configuração do Painel de Instrumentos**.

### ATENÇÃO

Você pode armazenar até três configurações personalizadas.

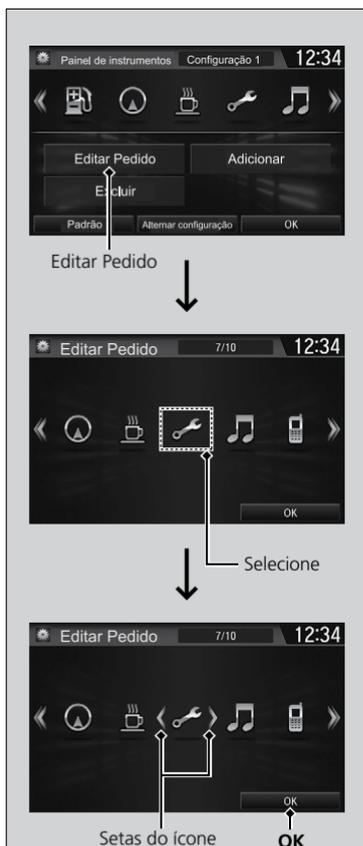
Para selecionar ou personalizar uma configuração, selecione **Alterar configuração**.

Ao selecionar **Alterar configuração** durante a personalização, as configurações alteradas serão salvas.

Ao selecionar  (Voltar) durante a personalização, as configurações alteradas não serão salvas e a tela retornará para a tela **Configuração do Painel de Instrumentos**.

## ■ Editando a ordem

Para alterar a ordem dos ícones na interface de informações ao motorista, siga o procedimento abaixo:



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione **Configuração do Painel de Instrumentos**.
5. Selecione **Editar Pedido**.
6. Selecione o ícone que você deseja mover.
  - ▶ Você verá setas em ambos os lados do ícone selecionado.
7. Selecione a seta esquerda ou direita repetidamente, para mover o ícone para a posição desejada.
8. Selecione **OK**.
  - ▶ A tela retornará para a tela **Configuração do Painel de Instrumentos**.

### ⚠ ATENÇÃO

Você pode usar um método alternativo para alterar a ordem dos ícones. Siga o procedimento abaixo:

1. Selecione .
  2. Selecione **Configurações**.
  3. Selecione **Sistema**.
  4. Selecione **Configuração do Painel de Instrumentos**.
  5. Selecione **Editar Pedido**.
  6. Selecione e segure o ícone que você deseja mover.
  7. Arraste e solte o ícone para o local que você deseja colocá-lo.
  8. Selecione **OK**.
- ▶ A tela retornará para a tela **Configuração do Painel de Instrumentos**.

## ■ Adicionando Conteúdo

Você pode adicionar ícones na interface de informações ao motorista. Para adicionar os ícones, siga o procedimento abaixo:



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione **Configuração do Painel de Instrumentos**.
5. Selecione **Adicionar**.
6. Selecione um ícone que você deseja adicionar.
  - ▶ Você verá uma marca “+”, na parte superior direita do ícone selecionado.
7. Selecione **OK**.
  - ▶ A tela retornará para a tela **Configuração do Painel de Instrumentos**.

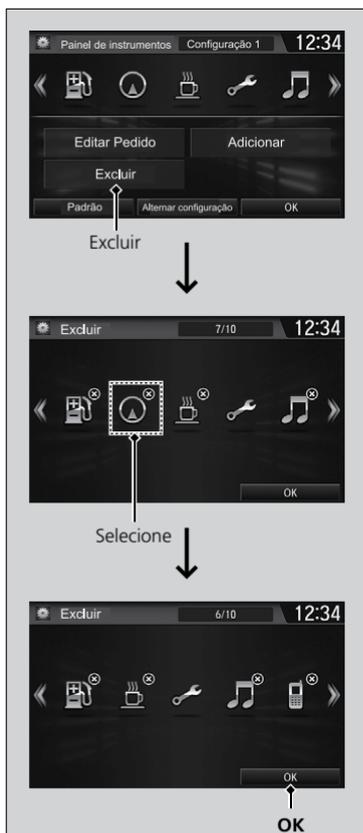
### ▲ ATENÇÃO

Os ícones que estão na cor cinza não podem ser selecionados.

Se um dos ícones tiver uma marca “+”, na parte superior direita, isto significa que o ícone já foi adicionado.

## ■ Apagando o Conteúdo

Para apagar os ícones na interface de informações ao motorista, siga o procedimento abaixo:



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione **Configuração do Painel de Instrumentos**.
5. Selecione **Excluir**.
6. Selecione um ícone que você deseja apagar.
  - ▶ Os ícones que possuírem uma marca "⊗", na parte superior direita podem ser excluídos.
7. Selecione **OK**.
  - ▶ A tela retornará para a tela **Configuração do Painel de Instrumentos**.

### ⚠ ATENÇÃO

Você também pode apagar o conteúdo, seguindo o procedimento abaixo:

1. Selecione .
  2. Selecione **Configurações**.
  3. Selecione **Sistema**.
  4. Selecione **Configuração do Painel de Instrumentos**.
  5. Selecione **Excluir** ou **Editar Pedido**.
  6. Selecione e segure o ícone que você deseja apagar.
  7. Arraste e solte o ícone na cesta de lixo.
  8. Selecione **OK**.
- ▶ A tela retornará para a tela **Configuração do Painel de Instrumentos**.

## Configuração do Papel de Parede

Você pode alterar, armazenar e apagar o papel de parede na tela áudio/informação.

### ■ Importar papel de parede

Você pode importar do dispositivo USB até cinco imagens, uma de cada vez, para o papel de parede.



1. Conecte o dispositivo USB na entrada USB.  
 ➤ **Entradas USB** ➔ P. 8-2
2. Selecione .
3. Selecione **Configurações**.
4. Selecione **Relógio**.
5. Selecione **Tipo de Relógio/Papel de parede** e, em seguida, a guia **Papel de Parede**.
6. Selecione **Adic. Novo**.  
 ➤ O nome da figura é exibido na lista.
7. Selecione uma figura desejada.  
 ➤ A visualização é exibida no lado esquerdo da tela.
8. Selecione **In. Import** (Iniciar Importação) para salvar os dados.  
 ➤ Em seguida, a tela retornará para a lista de papel de parede.

### ⚠ ATENÇÃO

O papel de parede que você configurou no **Tipo de Relógio/Papel de parede** não pode ser exibido na interface de informações ao motorista.

- Ao importar arquivos de papéis de parede, a imagem deve estar no diretório raiz do dispositivo USB. Imagens de uma pasta não podem ser importadas.
- O nome do arquivo deve ter menos de 64 caracteres.
- O formato do arquivo da imagem que pode ser importado é BMP (.bmp) ou JPEG (.jpg).
- O limite de tamanho do arquivo individual é de 5 MB.
- O tamanho máximo da imagem é de 4.096 x 4.096 pixels. Se o tamanho da imagem for menor do que 800 x 480 pixels, a imagem é exibida no meio da tela com a área extra aparecendo em preto.
- Se o dispositivo USB não tiver nenhuma figura, será exibida a mensagem **No files detected** (Nenhum arquivo compatível foi detectado).

Após alterar a aparência da interface da tela, você pode alterar o papel de parede, seguindo o procedimento abaixo:

1. Selecione .
2. Selecione e segure o espaço vazio na tela HOME. A janela (pop-up) do menu aparece na tela.
3. Selecione **Alterar papel de parede**.
4. Selecione **Galeria, Papéis de parede animados** ou **Papéis de parede**.
5. Selecione o papel de parede desejado.
6. Selecione **Definir plano de fundo**.  
 ➤ A tela retornará para a tela Home.

### ■ Selecionar papel de parede

1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Relógio**.
4. Selecione **Tipo de Relógio/Papel de parede** e, em seguida, a guia **Papel de Parede**.
  - ▶ A tela muda para a lista de papéis de parede.
5. Selecione um papel de parede desejado.
  - ▶ A visualização é exibida no lado esquerdo da tela.
  - ▶ A janela (pop-up) do menu aparece na tela.
6. Selecione **Configurar**.
  - ▶ A tela retornará para a lista de papel de parede.

### ■ Para visualizar o papel de parede assim que for configurado

1. Selecione .
2. Selecione **Info.**
3. Selecione **MENU**.
4. Selecione **Relógio/Papel de parede**.

### ■ Apagar papel de parede

1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Relógio**.
4. Selecione **Tipo de Relógio/Papel de parede** e, em seguida, a guia **Papel de Parede**.
  - ▶ A tela muda para a lista de papel de parede.
5. Selecione um papel de parede que deseja apagar.
  - ▶ A visualização é exibida no lado esquerdo da tela.
  - ▶ A janela (pop-up) do menu aparece na tela.
6. Selecione **Apagar**.
  - ▶ A mensagem de confirmação aparecerá.
7. Selecione **Sim** para apagá-la completamente.
  - ▶ A tela retornará para a lista de papel de parede.

**⚠ ATENÇÃO**

Na janela (pop-up) do menu, selecione **Visualização** para visualizar a imagem em tela cheia.

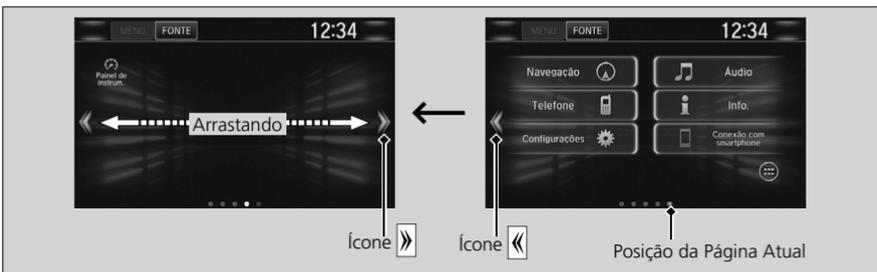


Para voltar para a tela anterior, selecione **OK** ou **BACK** (Voltar).

Quando o arquivo for pesado, a visualização não será imediata.

Para apagar todos os papéis de parede que você adicionou, selecione **Apagar tudo** e, em seguida, selecione **Sim**.

Somente os papéis de parede importados podem ser apagados.

**Tela HOME****■ Para mudar para uma próxima tela**

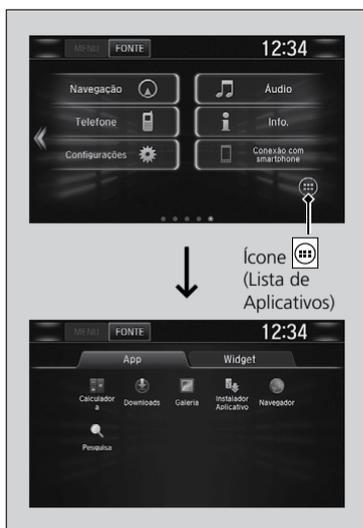
Selecione **<<** ou **>>** ou arraste a tela para a esquerda ou para a direita, para mudar para a próxima tela.

**⚠ ATENÇÃO**

A tela HOME tem cinco páginas (fixas). Você não pode adicionar mais páginas.

Selecione **HOME**, para voltar diretamente para a primeira página da tela HOME.

## Para Usar Aplicativos ou Widgets



1. Selecione .
2. Selecione o ícone  (Lista de aplicativos).  
▶ A tela de Aplicativos aparece.
3. Selecione o aplicativo ou widget que você deseja usar.

Lista de aplicativos pré-instalados:

- **Navegador:** Exibe o navegador da web utilizado pelo smartphone e conexão Wi-Fi.
- **Calculadora:** Exibe a Calculadora.
- **Galeria:** Exibe as imagens.
- **Downloads:** Exibe os dados de download do navegador da web e assim por diante.
- **Instalador Aplicativo:** Permite que você instale aplicativos.
- **Pesquisa:** Exibe várias telas recuperadas.

### ⚠ ATENÇÃO

Selecione e segure o aplicativo ou widget selecionado para adicionar um atalho daquele aplicativo ou widget na tela HOME.

Aplicativos pré-instalados podem não iniciar normalmente. Se isto ocorrer, você precisa reiniciar o sistema.

➔ **Todas as Configurações para os Valores Padrão** ➔ P. 8-72

Se você executar **Redefinir Dados de Fábrica**, o sistema pode redefinir todas as configurações para o padrão de fábrica.

➔ **Todas as Configurações para os Valores Padrão** ➔ P. 8-72

No caso dos aplicativos ainda não iniciarem normalmente, mesmo após **Redefinir Dados de Fábrica**, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Existe uma possibilidade que um navegador seja fechado na situação de uso. Nesta situação, a tela retornará para antes da inicialização do navegador.

Antes de instalar qualquer aplicativo, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional. A instalação de aplicativos não autorizados, pode causar riscos de corrupção dos dados de informação do seu veículo e dos seus dados privados.

Você pode apagar os usuários dos aplicativos instalados, pelo seguinte procedimento.

1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione a guia **Outros**.
5. Selecione **Informações detalhadas**.
6. Selecione um aplicativo que você deseja apagar.
7. Selecione **Apagar**.

Os aplicativos pré-instalados não podem ser apagados.

## ■ Para adicionar aplicativos ou widgets na tela HOME

Os ícones de aplicativos ou widgets podem ser adicionados na tela HOME.



1. Selecione .

2. Selecione .

3. Selecione e segure um espaço vazio na Tela HOME.

▶ A janela (pop-up) do menu aparece na tela.

4. Selecione **Adicionar App** (Adicionar Aplicativo) ou **Adicionar widget**.

▶ A tela **App** (Aplicativos) ou **Widgets** aparece.

5. Selecione e segure um ícone do aplicativo ou widget que deseja adicionar.

▶ A tela muda para a tela de personalização

6. Arraste e solte o ícone para a posição desejada.

7. Selecione **OK**.

▶ A tela retornará para a tela HOME.

## ■ Para mover os ícones na tela HOME

Você pode alterar a localização na tela HOME.



1. Selecione e segure um ícone.
  - ▶ A tela muda para a tela de personalização.
2. Arraste e solte o ícone para a posição desejada.
3. Selecione **OK**.
  - ▶ A tela retornará para a tela HOME.

### ⚠ ATENÇÃO

Você também pode mover os ícones **Telefone**, **Info.**, **Áudio**, **Configurações**, **Navegação**, **Conexão do smartphone**,  (Lista de aplicativos) e **Painel de Instrum.** (Painel de Instrumentos) da mesma maneira.

## ■ Para remover os ícones na tela HOME

Você pode apagar os ícones da tela HOME.



1. Selecione e segure um ícone.
  - ▶ A tela muda para a tela de personalização.
2. Arraste e solte o ícone que deseja remover para o ícone da cesta de lixo.
  - ▶ O ícone é removido da tela HOME.
3. Selecione **OK**.
  - ▶ A tela retornará para a tela HOME.

### ⚠ ATENÇÃO

Não é possível apagar os ícones **Telefone**, **Info.**, **Áudio**, **Configurações**, **Navegação**, **Conexão do smartphone**,  (Lista de aplicativos) e **Painel de Instrum.** (Painel de Instrumentos) da mesma maneira.

Aplicativos ou widgets não serão excluídos ao excluir o ícone da tela home.

## Estado da Área



1. Arraste a área superior da tela.
  - ▶ O estado da área aparece.
  
2. Selecione um item para ver os detalhes.
3. Selecione  ou arraste a barra inferior para cima, para fechar a área.

## Alterando a Interface da Tela

Você pode alterar a aparência da interface da tela.



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione a guia **Outros**.
5. Selecione **Alterar aparência**.
6. Selecione **Sim**.

### ⚠ ATENÇÃO

Após alterar a aparência da interface da tela, você pode alterar o papel de parede, seguindo o procedimento abaixo:

1. Selecione .
2. Selecione e segure o espaço vazio na tela HOME. A janela (pop-up) do menu aparece na tela.
3. Selecione **Alterar papel de parede**.
4. Selecione **Galeria**, **Papéis de parede animados** ou **Papéis de parede**.
5. Selecione o papel de parede desejado.
6. Selecione **Definir plano de fundo**.

▶ A tela retornará para a tela Home.

Se você alterar a interface da tela, alguns itens de configuração irão mudar.

➡ **Funções Personalizadas** ➡ P. 8-56

## Personalização do Menu

Você pode alterar os ícones de menu no lado direito da tela de **Áudio, Telefone e Info.** (Informação).



1. Selecione qualquer um dos três ícones (**Áudio/Telefone/Info.**) na tela e, em seguida, selecione e segure o ícone  **Menu de áudio**.
  - ▶ Selecione o ícone  ou , você pode alterar os menus de **Áudio, Telefone** ou **Info.** (Informação), na tela **Personalização do menu**.
2. Selecione e segure o ícone de menu que você deseja alterar e, em seguida, arraste e solte o ícone para a parte inferior.
3. Selecione e segure o ícone de menu que você deseja adicionar e, em seguida, segure e arraste o ícone para a parte superior.
4. Selecione **OK**.

### ⚠ ATENÇÃO

Você também pode usar o método abaixo para alterar o ícone de menu:

Selecione  → **Configurações** → **Sistema** → guia **Home** → **Posição do ícone do menu**

## Fechando Aplicativos

Você pode fechar aplicativos específicos executados em segundo plano no sistema.



1. Selecione e segure .
2. Selecione a guia **Ativo**.
  - ▶ Se você selecionar a guia **Apps ativos/Histórico**, você pode fechar os aplicativos que estão sendo executados atualmente e apagar os aplicativos do histórico de atividades, simultaneamente.
3. Selecione um aplicativo que deseja fechar.
4. Selecione **Apagar**.
  - ▶ A tela retornará para a lista de aplicativos em execução.

### ⚠ ATENÇÃO

Se você tiver um número de aplicativos em execução em segundo plano e algo der errado com o sistema de áudio, alguns desses aplicativos podem não funcionar corretamente. Se isso acontecer, feche todos os aplicativos e abra o(s) aplicativo(s) que você deseja usar.

Para fechar todos os aplicativos no sistema, selecione **Fechar todos apps** e, em seguida, selecione **Sim**.

Você pode fechar o aplicativo da Garmin\*.

Os aplicativos não serão excluídos ao selecionar **Apagar/Fechar todos apps**, serão encerrados e excluídos somente da lista de aplicativos em execução.

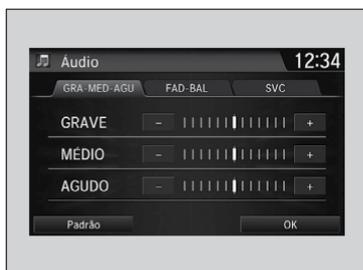
## Ajuste do Som



1. Selecione .
2. Selecione **Áudio**.
3. Selecione **MENU**.
4. Selecione **Áudio**.

Selecione uma guia das seguintes opções:

- **BAS-MID-TRE:** Grave, Médio, Agudo
- **FAD-BAL:** Fader (Atenuador), Balanço
- **SVC:** SVC (Compensação de Volume Sensível à Velocidade)



### ⚠ ATENÇÃO

O **SVC** possui quatro modos: **Des** (Desligar), **Baixo**, **Médio** e **Alto**. O **SVC** ajusta o nível de volume baseado na velocidade do veículo. Quando a velocidade do veículo aumentar, o volume do áudio ficará mais alto. Quando a velocidade do veículo diminuir, o volume do áudio ficará mais baixo.

## Configuração da Tela

Você pode alterar o brilho ou a cor do tema da tela áudio/informação.

### Alterando o Brilho da Tela

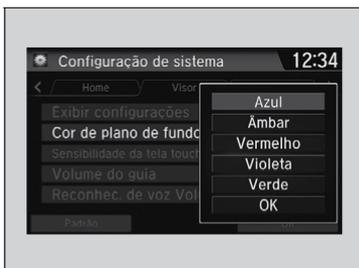


1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione a guia **Visor**.
5. Selecione **Exibir configurações**.
6. Selecione a configuração desejada.
7. Selecione **OK**.

### ⚠ ATENÇÃO

Você pode alterar as configurações de **Contraste** e **Nível de escurecimento** da mesma maneira

## Alterando a Cor de Plano de Fundo da Tela



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione a guia **Visor**.
5. Selecione **Cor de plano de fundo**.
6. Selecione a configuração desejada.
7. Selecione **OK**.

## Selecionando uma Fonte de Áudio



Selecione o ícone da fonte atual e, em seguida, selecione um ícone na lista de fontes, para mudar a fonte de áudio.

### ⚠ ATENÇÃO

Se você inicializar os aplicativos de áudio pré-instalados,  é exibido na parte inferior direita da tela.

Esses aplicativos pré-instalados não podem ser exibidos na tela de seleção de fonte.

Você pode inicializar esses aplicativos de áudio do .

## Limitações para Operação Manual

Certas funções manuais são desabilitadas ou não funcionam enquanto o veículo estiver em movimento. Não é possível selecionar uma opção em cinza até que o veículo esteja parado.

## Reprodução do Rádio AM/FM

**Interface de Informações ao Motorista**

**Tela Áudio/Informação**

**Ícone Scan**  
Selecione para escanear cada estação com um sinal mais forte.

**Ícone (Áudio)**  
Selecione para exibir os itens de áudio.

**Ícone (Voltar)**  
Selecione para voltar para a tela anterior.

**Botão VOL (Volume)/ (Liga/Desliga)**  
Pressione para ligar e desligar o sistema de áudio.  
Gire para ajustar o volume.

**Ícones SINTONIA**  
Selecione ou para sintonizar a frequência do rádio.

**Ícone Abrir/Fechar\*<sup>1</sup>**  
Exibe/esconde a informação detalhada.

**Ícones Buscar**  
Selecione ou para buscar para baixo e para cima, uma estação com sinal forte, na faixa selecionada.

**Ícones de Predefinições**  
Sintoniza a frequência de rádio para a memória predefinida. Selecione e segure o ícone de predefinição para armazenar a estação. Selecione para exibir as 7 predefinições seguintes.

\*1: Algumas ou todas as listas podem não ser exibidas.

## Memória Predefinida

Para armazenar uma estação:

1. Sintonize para selecionar a estação.
2. Selecione e segure o número da predefinição para armazenar a estação desejada.

Você também pode armazenar uma estação predefinida, seguindo o procedimento abaixo.

1. Sintonize para selecionar a estação.
2. Selecione o ícone abrir/fechar para exibir uma lista.
3. Selecione a guia **Predefinição**.
4. Selecione e segure o número da predefinição para armazenar a estação desejada.

### ⚠ ATENÇÃO

O indicador **ST** aparece na tela indicando as transmissões em FM estéreo.

Reprodução estéreo em AM não está disponível

Alterando o Modo de Áudio

Pressione o botão  ou  no volante de direção ou selecione **Fonte** na tela.

➡ **Controle Remoto do Sistema de Áudio** ➡ P. 8-5

Você pode armazenar 6 estações AM e 12 estações FM na memória predefinida.

## Lista de Estações

Lista das estações com sinal forte na faixa selecionada.

1. Selecione o ícone abrir/fechar para exibir uma lista.
2. Selecione a guia **Lista de estações**.
3. Selecione a estação.

### Atualização Manual

Atualiza sua lista de estações disponíveis a qualquer momento.

1. Selecione o ícone abrir/fechar para exibir uma lista.
2. Selecione a guia **Lista de estações**.
3. Selecione **Atualizar**.

## Scan

Oferece uma amostra de 10 segundos de cada uma das estações com sinal mais forte da faixa selecionada. Para desligar o scan, selecione **Cancelar** ou .

## Sistema de Dados do Rádio (RDS)\*

Exibe a informação de dados de texto relacionada a estação FM selecionada com capacidade para RDS.

### ■ Para encontrar uma estação RDS na Lista de Estações

1. Selecione o ícone abrir/fechar para exibir uma lista, enquanto estiver ouvindo uma estação FM.
2. Selecione a guia **Lista de estações**.
3. Selecione a estação.

### ■ Atualização Manual

Atualiza sua lista de estações disponíveis a qualquer momento.

1. Selecione o ícone abrir/fechar para exibir uma lista, enquanto estiver ouvindo uma estação FM.
2. Selecione a guia **Lista de estações**.
3. Selecione **Atualizar**.

### ■ Texto de Rádio

Exibe a informação de texto do rádio da estação RDS selecionada.

1. Selecione **MENU**.
2. Selecione **Visualizar Texto de Rádio**.

#### ⚠ ATENÇÃO

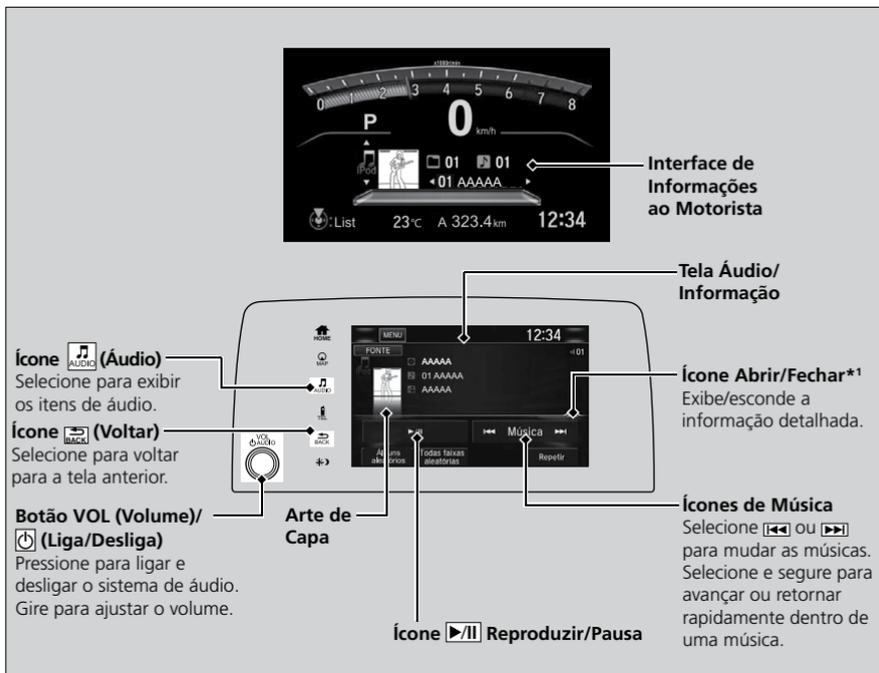
Quando você selecionar uma estação FM com capacidade RDS, o RDS liga automaticamente e o display de frequência muda para o nome da estação. Entretanto, quando o sinal da estação for fraco, o display muda do nome da estação para a frequência.

Quando a informação de texto não for recebida, o ícone **Visualizar Texto de Rádio** fica desativado.

## Reprodução de um iPod®

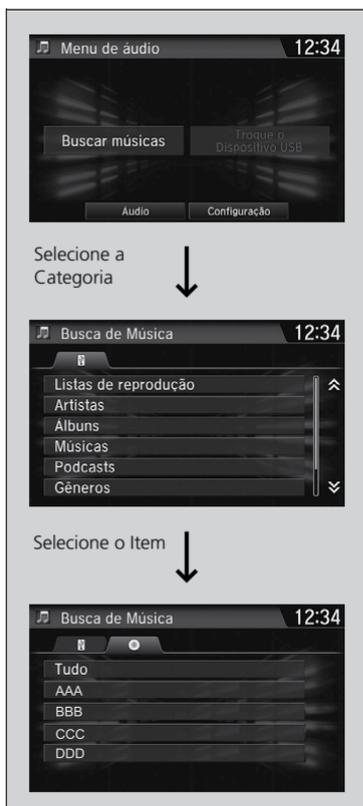
Conecte o iPod®, usando seu conector USB na entrada USB e, em seguida, selecione o modo iPod®.

➔ Entradas USB ➔ P. 8-2



\*1: Algumas ou todas as listas podem não ser exibidas.

## Como Selecionar uma Música da Lista Buscar Músicas



1. Selecione **MENU** e selecione **Buscar músicas**.

2. Selecione os itens deste menu.

### ⚠ ATENÇÃO

As funções operacionais disponíveis variam conforme o modelo ou a versão. Algumas funções podem não estar disponíveis no sistema de áudio do veículo.

Se houver um problema, a tela áudio/informação exibirá uma mensagem de erro.

🔁 **iPod®/Dispositivo USB** ➔ P. 8-50

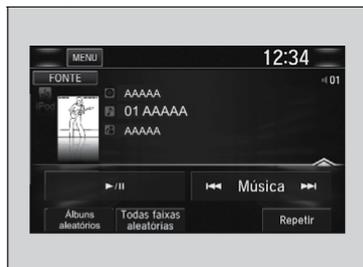
Se você operar o aplicativo de música no seu iPhone®/iPod® enquanto o telefone estiver conectado, você pode não ser capaz de operar o mesmo aplicativo pelo sistema de áudio do veículo. Reconecte o dispositivo, se necessário.

Selecione **Troque o Dispositivo USB** na tela **Menu de áudio** para mudar para o outro dispositivo USB.

Se um iPhone® estiver conectado pelo Apple CarPlay®, a fonte iPod®/USB fica indisponível e os arquivos de áudio no telefone somente podem ser reproduzidos dentro do Apple CarPlay®.

## Como Selecionar um Modo de Reprodução

Você pode selecionar os modos Repetir e Aleatório ao reproduzir um arquivo.  
Selecione um modo de reprodução.



### ■ Para desligar um modo de reprodução

Selecione o modo que você deseja desligar.

#### ⚠ ATENÇÃO

Itens do Menu do Modo de Reprodução

**Todas faixas aleatórias:** Reproduz todos os arquivos disponíveis em uma lista selecionada [listas de reprodução, artistas, álbuns, músicas, podcasts, gêneros, compositores ou audiobooks (livros de áudio)] em ordem aleatória.

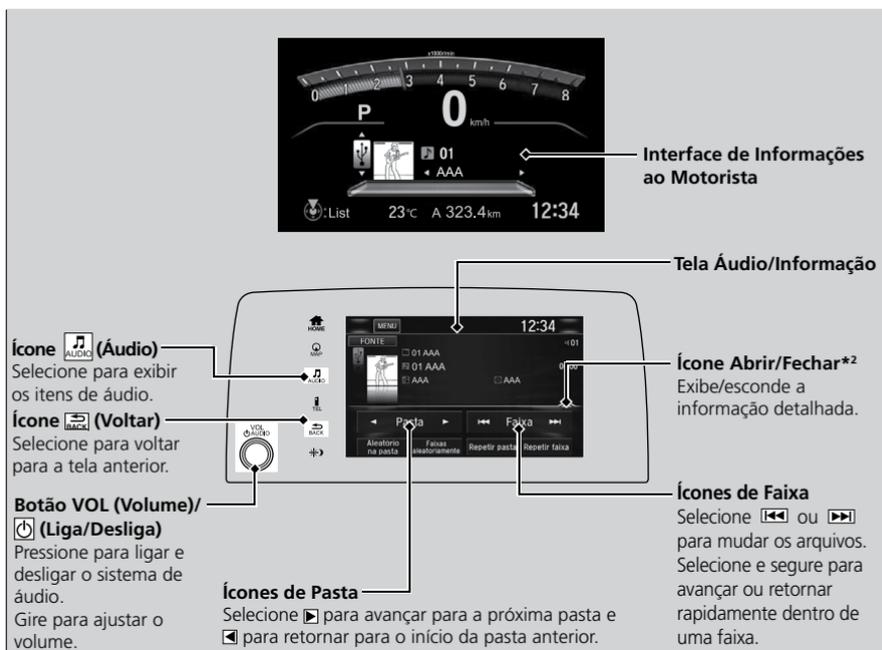
**Álbuns aleatórios:** Reproduz todos os álbuns disponíveis em uma lista selecionada [listas de reprodução, artistas, álbuns, músicas, podcasts, gêneros, compositores ou audiobooks (livros de áudio)] em ordem aleatória.

**Repetir:** Repete o arquivo atual.

## Reprodução de um Dispositivo USB

O sistema de áudio lê e reproduz arquivos de música nos formatos MP3, WMA, AAC \*<sup>1</sup> ou WAV e arquivos de vídeo no formato MP4, gravados em um dispositivo USB. Conecte seu dispositivo USB na entrada USB e, em seguida, selecione o modo USB.

➔ Entradas USB ➔ P. 8-2



\*1: Esta unidade reproduz somente arquivos no formato AAC gravados no iTunes®.

\*2: Algumas ou todas as listas podem não ser exibidas.

## Como Selecionar um Arquivo da Lista Buscar Músicas



1. Selecione **MENU** e selecione **Buscar músicas**.

2. Selecione **Música** ou **Filme**.

3. Selecione uma pasta.

4. Selecione uma faixa.

### ⚠️ ATENÇÃO

Use os dispositivos USB recomendados.

➡ **Informações Gerais sobre o Sistema de Áudio** ➡ P. 8-52

Arquivos no formato WMA protegidos por gerenciamento digital de direitos autorais (DRM) não podem ser reproduzidos.

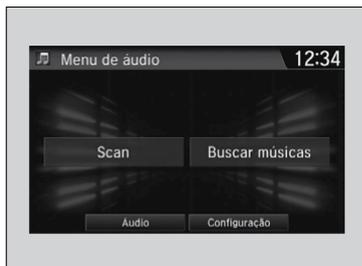
O sistema de áudio exibe **"Unplayable File"** (Arquivo Irreproduzível) e, em seguida, avança para o próximo arquivo.

Se houver um problema, a tela áudio/informação exibirá uma mensagem de erro.

➡ **iPod®/Dispositivo USB** ➡ P. 8-50

## Como Selecionar um Modo de Reprodução

Você pode selecionar os modos SCAN, Repetir e Aleatório ao reproduzir uma faixa ou arquivo.



### ■ Scan

1. Selecione **MENU**.
2. Selecione **Scan**.
3. Selecione um modo de reprodução.



### ■ Aleatório/Repetir

Selecione um modo de reprodução.

### ■ Para desligar um modo de reprodução

Para desligar o scan, selecione  ou Cancelar.

Para desligar o modo repetir e aleatório, selecione o modo novamente.

### ▲ ATENÇÃO

Itens do Menu do Modo de Reprodução

#### SCAN

**Pesquisar pastas:** Fornece uma amostra de 10 segundos do primeiro arquivo em cada uma das pastas principais.

**Pesquisar faixas:** Fornece uma amostra de 10 segundos de todos os arquivos na pasta atual.

#### Aleatório/Repetir

**Aleatório na pasta:** Reproduz todos os arquivos na pasta atual em ordem aleatória.

**Faixas Aleatoriamente:** Reproduz todos os arquivos em ordem aleatória.

**Repetir pasta:** Repete todos os arquivos na pasta atual.

**Repetir faixa:** Repete o arquivo atual.

Ao reproduzir um arquivo de vídeo:

**Reproduzir/Pausar:** Pausa ou reproduz o filme.

**Parar:** Interrompe o filme.

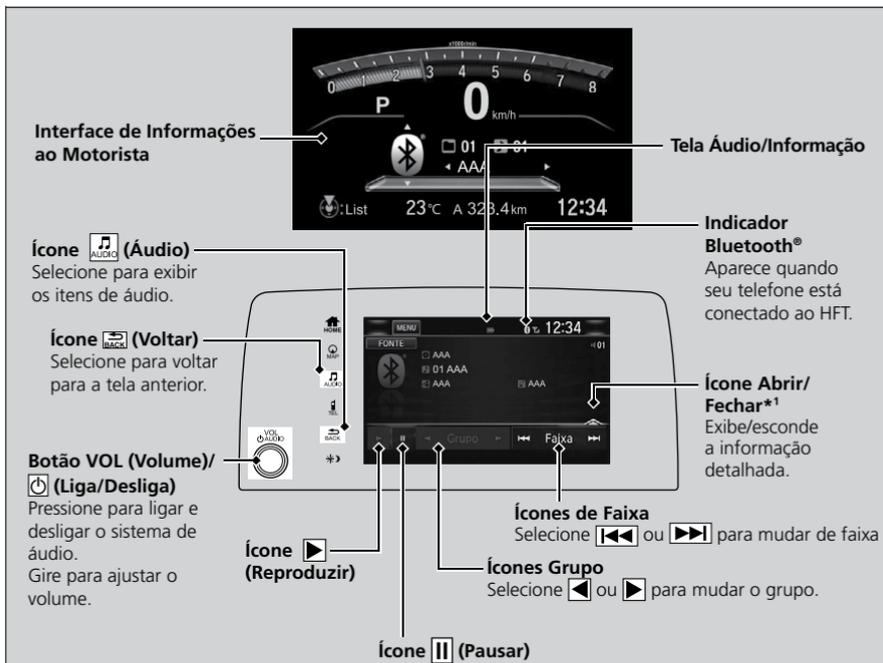
O recurso de reprodução de vídeo é limitado enquanto estiver conduzindo o veículo. Para reproduzir vídeos, pare o veículo, acione o freio de estacionamento e mova a alavanca seletora para a posição **P**.

## Reprodução de Áudio Bluetooth®

O sistema de áudio permite ouvir músicas armazenadas em seu telefone compatível com Bluetooth®.

Esta função está disponível quando o telefone está pareado e conectado ao Sistema de Telefone Hands-Free (HFT) do veículo.

➔ **Configuração do Telefone** ➔ P. 8-79



\*1: Dependendo do dispositivo Bluetooth® que estiver conectado, algumas ou todas as listas podem não ser exibidas.

### ⚠ ATENÇÃO

Alguns telefones habilitados para Bluetooth® com capacidades de streaming de áudio, não são compatíveis com o sistema de áudio. Para informações sobre compatibilidade de aparelhos, procedimento de pareamento e características especiais, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional ou o Departamento de Relacionamento com o Cliente Honda.

A realização de algumas funções do dispositivo de dados pode ser ilegal ao dirigir o veículo.

Somente um telefone pode ser usado com o sistema HFT por vez. Quando houver mais de dois telefones pareados no veículo, o primeiro telefone pareado que o sistema encontra é automaticamente conectado.

O telefone conectado ao Áudio Bluetooth® pode ser diferente.

Se mais de um telefone estiver pareado ao sistema HFT, pode haver um atraso antes do sistema iniciar a reprodução.

Em alguns casos, o nome do artista, álbum ou faixa pode não aparecer corretamente.

Algumas funções podem não estar disponíveis em alguns dispositivos.

Se um telefone estiver conectado atualmente pelo Apple CarPlay® ou pelo Android Auto™, o Áudio Bluetooth® fica indisponível. No entanto, um segundo telefone pareado anteriormente pode transmitir o Áudio Bluetooth®, selecionando Conectar na Lista de dispositivos Bluetooth.

➔ **Configuração do Telefone** ➔ P. 8-79

## Para Reproduzir Arquivos de Áudio Bluetooth®



1. Certifique-se de que seu telefone está pareado e conectado ao sistema.

➔ **Configuração do Telefone** ➔ P. 8-79

2. Selecione o modo **Áudio Bluetooth®**.

Se o telefone não for reconhecido, um outro telefone compatível com o HFT, que não é compatível com o **Áudio Bluetooth®**, pode já estar conectado.

### ■ Para pausar ou reproduzir um arquivo.

Selecione o ícone  (Reproduzir) ou o ícone  (Pausar).

#### ⚠ ATENÇÃO

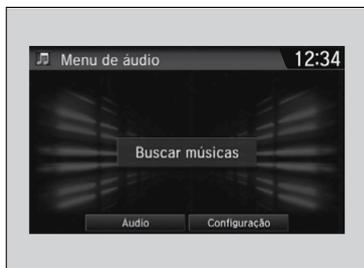
Para reproduzir um arquivo de áudio, você pode necessitar operar seu telefone. Se for necessário, siga as instruções de operação do fabricante do telefone.

Alternando para outro modo, a música reproduzida pelo seu telefone é pausada.

Você pode alterar o telefone conectado na configuração do Bluetooth®, na tela **Menu de áudio**, seguindo o procedimento abaixo.

1. Selecione **MENU**.
2. Selecione **Configuração**.

## Buscando a Música



1. Selecione **MENU**.
2. Selecione **Buscar músicas**.
3. Selecione uma categoria de busca (por exemplo, **Álbuns**).
4. Selecione um item.
  - ▶ A seleção começará a ser reproduzida.

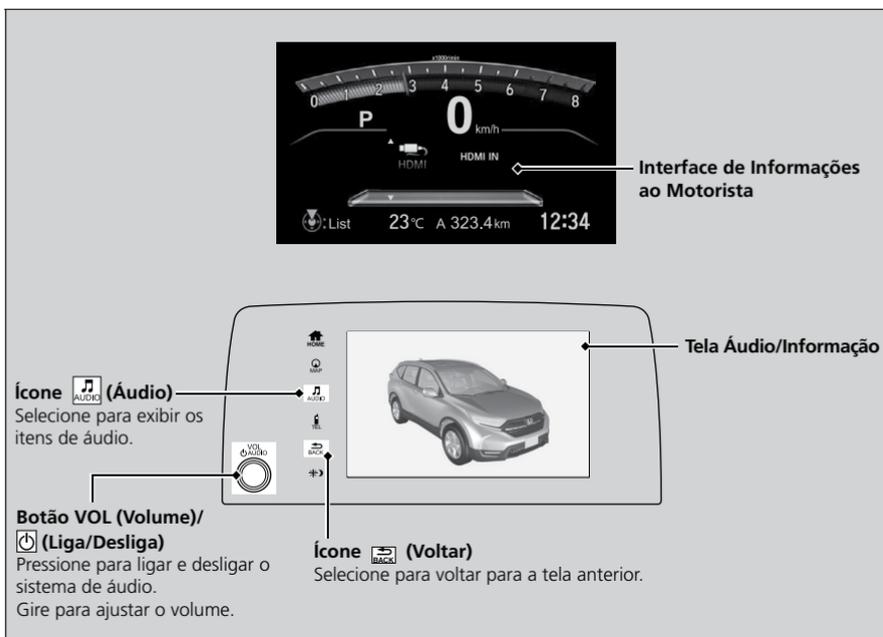
#### ⚠ ATENÇÃO

Dependendo do dispositivo Bluetooth® que estiver conectado, algumas ou todas as listas podem não ser exibidas.

## Reprodução de um Vídeo Usando o HDMI™

Seu sistema de áudio permite reproduzir vídeos de um dispositivo compatível com HDMI™. Conecte o dispositivo, usando um cabo\*1 HDMI™ e, em seguida, selecione o modo HDMI™.

↻ **Entrada HDMI™** ➔ P. 8-4



### ⚠ ATENÇÃO

Este recurso é limitado enquanto estiver conduzindo o veículo. Para reproduzir vídeos, pare o veículo, acione o freio de estacionamento e mova a alavanca seletora para a posição **P**.

## Alterando os Aspectos da Tela



1. Selecione **HOME**.
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Áudio**.
4. Selecione a guia **Video**.
5. Selecione **Ajuste de Relação de Aspecto**.
6. Selecione a configuração que você deseja.
7. Selecione **OK**.

\*1: Cabo e adaptadores não disponibilizados com o veículo. Verifique as instruções do fornecedor do seu dispositivo eletrônico.

## Conexão Wi-Fi

Você pode conectar o sistema de áudio à internet usando o Wi-Fi e navegar nas websites ou usar os serviços online na tela áudio/informação. Se o seu telefone tiver capacidade de ponto de acesso de dados, o sistema pode ser conectado ao telefone. Siga as seguintes etapas para a configuração.

### Modo Wi-Fi (configurando pela primeira vez)



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Bluetooth / Wi-Fi**.
4. Selecione a guia **Wi-Fi**.
5. Selecione **Status Wi-Fi** e, em seguida, selecione **Lig** (Ligado).
6. Selecione **Sim**.
7. Selecione **Lista de dispositivo Wi-Fi**.
  - ▶ Certifique-se de que a configuração do Wi-Fi do seu telefone está no modo ponto de acesso (roteador).
  - ▶ Selecione o telefone que deseja conectar ao sistema.
  - ▶ Se você não encontrar na lista o telefone que deseja conectar, selecione **Scan**.
8. Selecione **Adicionar**.
  - ▶ Se necessário, insira o código de segurança do seu telefone e selecione **Feito**.
  - ▶ Quando a conexão for bem sucedida, o ícone  será exibido na parte superior da tela.
9. Selecione  para voltar para a tela HOME.



### ⚠ ATENÇÃO

Você não pode acessar o procedimento de configuração enquanto o veículo estiver em movimento. Estacione o veículo em um local seguro para configurar a conexão Wi-Fi.

Algumas operadoras de telefonia móvel cobram pelo serviço de dados. Verifique o pacote de dados disponível para o seu telefone.

Verifique o manual do seu telefone para saber se ele tem conexão Wi-Fi.

Você pode confirmar se a conexão Wi-Fi está ligada ou desligada com o ícone  na **Lista de dispositivo Wi-Fi**. A velocidade de transmissão de dados e outras informações não serão exibidas nesta tela.

## Modo Wi-Fi (após a configuração inicial ter sido efetuada)

Certifique-se de que a configuração Wi-Fi do seu telefone está no modo de ponto de acesso (roteador).

### ⚠ ATENÇÃO

#### Usuários de iPhone®

Podem ser necessários fazer a configuração inicial da conexão Wi-Fi novamente, caso o telefone seja reiniciado.

## Siri® Eyes Free

Quando seu iPhone® estiver pareado e conectado ao Sistema de Telefone Hands-Free (HFT), você pode falar para o Siri®, usando o botão  (Comando de voz) no volante de direção. Certifique-se de que o Siri® no seu iPhone® esteja ligado.

➔ **Configuração do Telefone** ➔ P. 8-79

### ⚠ ATENÇÃO

Siri® é uma marca registrada da Apple Inc.

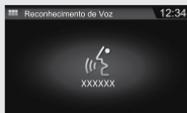
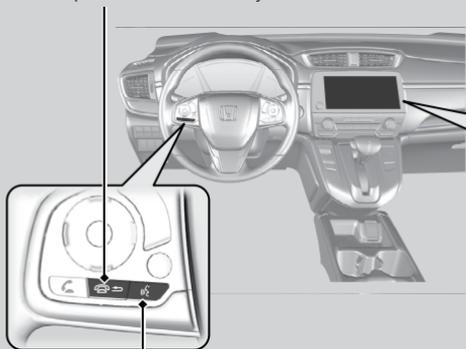
Consulte o site da Apple Inc. quanto às funções disponíveis para o Siri®.

Quando estiver conduzindo o veículo, somente use o Siri® através do Siri® Eyes Free.

## Usando o Siri® Eyes Free

### Botão (Desligar/voltar):

Pressione para desativar o Siri® Eyes Free.



Aparece quando o Siri® está ativado no Siri® Eyes Free

Enquanto estiver no Siri® Eyes Free: A tela permanece a mesma. Nenhum comentário ou comando é exibido.

### Botão (Comando de voz):

Pressione e segure até que a tela mude, como indicado.

### ⚠ ATENÇÃO

Alguns comandos funcionam somente em funções ou aplicativos específicos do telefone.

## Apple CarPlay®

Se você conectar um iPhone® compatível com o Apple CarPlay® na entrada USB (1,5 A) do sistema de áudio, você pode usar a tela áudio/informação em vez da tela do iPhone®, para fazer uma chamada telefônica, ouvir música, visualizar mapas (navegação) e acessar as mensagens.

### ↪ Entradas USB ➔ P. 8-2

#### ⚠ ATENÇÃO

Somente o iPhone® 5 ou versões posteriores com o iOS 8.4 ou posterior são compatíveis com o Apple CarPlay®.

Estacione o veículo em um local seguro antes de conectar o seu iPhone® ao Apple CarPlay® e ao iniciar algum aplicativo compatível.

Para usar o Apple CarPlay®, conecte o cabo USB\*1 na entrada USB (1,5 A) no compartimento do console. A entrada USB (1,0 A) no compartimento do console e as entradas USB localizadas na parte traseira do compartimento do console central não ativarão o funcionamento do Apple CarPlay®.

### ↪ Entradas USB ➔ P. 8-2

Para acessar diretamente a função Apple CarPlay® do telefone, selecione **Telefone** na tela HOME. Enquanto o telefone estiver conectado ao Apple CarPlay®, as chamadas são feitas somente através do Apple CarPlay®. Se desejar fazer uma chamada com o Sistema de Telefone Hands-Free (HFT), desligue Apple CarPlay® ou desconecte o cabo USB\*1 do seu iPhone®.

### ↪ Configuração do Apple CarPlay® ➔ P. 8-44

Quando o seu iPhone® estiver conectado ao Apple CarPlay®, não é possível usar o Áudio Bluetooth® ou o Sistema de Telefone Hands-Free (HFT). No entanto, um segundo telefone pareado anteriormente pode transmitir o Áudio Bluetooth®, enquanto o Apple CarPlay® estiver conectado.

Para mais detalhes sobre os países e regiões onde o Apple CarPlay® está disponível, bem como as informações pertinentes à função, consulte o site da Apple®.

### Requisitos e Limitações de Funcionamento do Apple CarPlay®

O Apple CarPlay® requer um iPhone® compatível com uma conexão móvel ativa e um plano de dados. A sua operadora aplicará o plano de tarifas.

Alterações nos sistemas operacionais, hardware, software e outras tecnologias integradas para oferecer a funcionalidade do Apple CarPlay®, bem como regulamentos governamentais novos ou revisados, podem resultar em uma diminuição ou na interrupção das funcionalidades e serviços do Apple CarPlay®. A Honda não pode e não fornece qualquer garantia de desempenho ou funcionalidade futura do Apple CarPlay®.

É possível usar os aplicativos de terceiros, se eles forem compatíveis com o Apple CarPlay®. Consulte o site da Apple® para informações sobre os aplicativos compatíveis.

\*1: Cabos e adaptadores não disponibilizados com o veículo. Verifique as instruções do manual do usuário do iPhone®.

## Menu do Apple CarPlay®



### ■ Telefone

Acessar a lista de contatos, fazer chamadas telefônicas ou ouvir mensagens de voz.

### ■ Mensagens

Verificar e responder as mensagens de texto ou ter as mensagens lidas para você.

### ■ Música

Reproduzir as músicas armazenadas no seu iPhone®.

### ■ Mapas

Exibir o mapa do Apple CarPlay® e usar a função de navegação, assim como faria no seu iPhone®.

Somente um sistema de navegação (navegador pré-instalado ou Apple CarPlay®) pode fornecer as direções ao mesmo tempo. Quando você usar um sistema, as direções para qualquer destino definido anteriormente no outro sistema será cancelado e o sistema que você está usando atualmente irá direcioná-lo para o seu destino.

### ▲ ATENÇÃO

Alguns ícones ou funções do Apple CarPlay® podem não estar disponíveis para o seu país ou região. Para mais detalhes, consulte o site da Apple®.

## Configuração do Apple CarPlay®

Após você ter conectado seu iPhone® ao sistema pelo USB, use o seguinte procedimento para configurar o Apple CarPlay®. O uso do Apple CarPlay® resultará na transmissão de determinadas informações do usuário e do veículo (como a localização, a velocidade e o status de velocidade do veículo) para o seu iPhone®, para melhorar a experiência do Apple CarPlay®. Você precisará autorizar a divulgação desta informação na tela áudio/informação.

### ■ Ativando o Apple CarPlay®



- **Ativar uma vez:** Permite somente uma vez. (A tela é exibida novamente da próxima vez.)
- **Sempre ativado:** Permite a qualquer momento. (A tela não é exibida novamente.)
- **Cancelar:** Não permite este consentimento.

Você pode alterar as configurações de consentimento no menu de configurações do **Smartphone**.

### ⚠ ATENÇÃO

Você também pode usar o método abaixo para configurar o Apple CarPlay®:

Selecione  → **Configurações** → **Smartphone** → **Apple CarPlay®**.

#### Uso das informações do usuário do veículo

O uso e manuseio de informações do usuário e do veículo transmitidos de/para o seu iPhone® pelo Apple CarPlay® é regido pelos termos e condições da Apple® iOS e pela Política de Privacidade da Apple®.

## Funcionamento do Apple CarPlay® com o Siri®

Pressione e segure o botão  (Comando de voz) para ativar o Siri®.



### ATENÇÃO

Abaixo estão alguns exemplos de perguntas e comandos para o Siri®.

- Quais filmes estão passando hoje?
- Ligue para papai no trabalho.
- Que música é esta?
- Como está o tempo amanhã?
- Leia o meu último e-mail.

Para mais informações, por favor, visite o site [www.apple.com/br/ios/siri](http://www.apple.com/br/ios/siri).

## Android Auto™

Quando você conectar um telefone com sistema Android™ na entrada USB (1,5 A) do sistema de áudio pelo USB, o Android Auto™ será iniciado automaticamente. Quando o telefone com sistema Android™ estiver conectado pelo Android Auto™, você pode usar a tela áudio informação para acessar as funções do telefone, do Google Maps™ (Navegação), do Google Play™ (Música) e do Google Now™. Quando você usar o Android Auto™ pela primeira vez, um tutorial aparecerá na tela.

Recomendamos que você complete este tutorial com o veículo estacionado em um local seguro, antes de usar o Android Auto™.

➔ **Entradas USB** ➔ P. 8-2

➔ **Conexão com Pareamento Automático** ➔ P. 8-48

### ⚠️ ATENÇÃO

O aplicativo Android Auto™ pode não estar disponível para o seu país ou região. Caso o aplicativo não esteja instalado no Smartphone, não será possível usar a função do Android Auto™ do veículo. Para usar o Android Auto™, você precisa fazer o download e a instalação do aplicativo Android Auto™ no Google Play™ para o seu smartphone.

Somente o Android™ 5.0 (Lollipop) ou a versão posterior são compatíveis com o Android Auto™. O Bluetooth® A2DP não pode ser usado com o aplicativo Android Auto™ do telefone.

Estacione o veículo em um local seguro antes de conectar o seu telefone com sistema Android™ ao Android Auto™ e ao iniciar algum aplicativo compatível.

Para usar o Android Auto™, conecte o cabo USB\*1 na entrada USB (1,5 A) no compartimento do console. A entrada USB (1,0 A) no compartimento do console e as entradas USB localizadas na parte traseira do compartimento do console central não ativarão o funcionamento do Android Auto™.

➔ **Entradas USB** ➔ P. 8-2

Quando o seu telefone com sistema Android™ está conectado ao Android Auto™, não é possível usar o Áudio Bluetooth®. Enquanto o telefone estiver conectado ao Android Auto™, as chamadas são feitas somente através do Android Auto™. Se desejar fazer uma chamada com o Sistema de Telefone Hands-Free (HFT), desligue o Android Auto™ ou desconecte o cabo USB\*1 do seu telefone com sistema Android™. No entanto, um segundo telefone pareado anteriormente pode transmitir o Áudio Bluetooth®, enquanto o Android Auto™ estiver conectado.

➔ **Configuração do Telefone** ➔ P. 8-79

Para mais detalhes sobre os países e regiões onde o Android Auto™ está disponível, bem como as informações pertinentes à função, consulte o site do Android Auto™.

### Requisitos e Limitações de Funcionamento do Android Auto™

O Android Auto™ requer um telefone Android™ compatível com uma conexão móvel ativa e um plano de dados. A sua operadora aplicará o plano de tarifas.

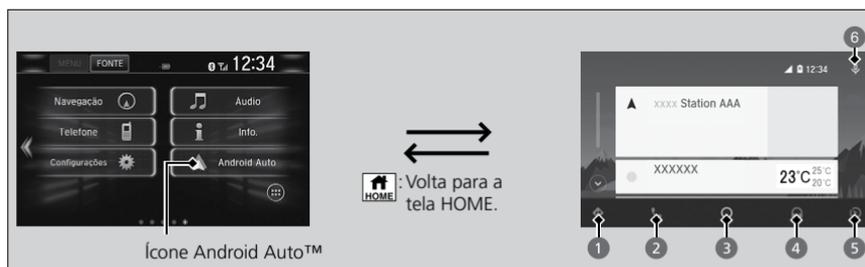
Alterações nos sistemas operacionais, hardware, software e outras tecnologias integradas para oferecer a funcionalidade do Android Auto™, bem como regulamentos governamentais novos ou revisados, podem resultar em uma diminuição ou na interrupção das funcionalidades e serviços do Android Auto™. A Honda não pode e não fornece qualquer garantia de desempenho ou funcionalidade futura do Android Auto™.

É possível usar os aplicativos de terceiros, se eles forem compatíveis com o Android Auto™. Consulte o site do Android Auto™ para informações sobre os aplicativos compatíveis.

Em telefones que utilizam mais de um chip, ao realizar uma chamada, poderá ser necessário selecionar no celular qual chip será utilizado.

\*1: Cabo e adaptadores não disponibilizados com o veículo. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu telefone.

## Menu do Android Auto™



### 1 Mapas (Navegador)

Exibir o Google Maps™ e usar a função de navegação, assim como faria no seu telefone com sistema Android™. Quando o veículo estiver em movimento, não é possível realizar entradas no teclado. Estacione o veículo em um local seguro para realizar uma pesquisa ou fornecer outras entradas.

Somente um sistema de navegação (do navegador pré-instalado ou do Android Auto™) pode fornecer as direções ao mesmo tempo. Quando você usar um sistema, as direções para qualquer destino definido anteriormente no outro sistema será cancelado e o sistema que você está usando atualmente irá direcioná-lo para o seu destino.

A tela áudio informação exibe a direção de condução curva-a-curva para o seu destino.

### 2 Telefone (Comunicação)

Fazer e receber as chamadas telefônicas e ouvir as mensagens de voz.

### 3 Google Now (Tela HOME)

Exibir as informações úteis organizadas pelo Android Auto™ em cartões simples, que aparecem somente quando são necessários.

### 4 Música e áudio

Reproduzir o Google Play™ (Música) e os aplicativos de música que são compatíveis com o Android Auto™. Para mudar entre os aplicativos de música, selecione este ícone.

### 5 Volta para a tela HOME

### 6 Comando de voz

Operar o Android Auto™ com seu comando de voz.

## Conexão com Pareamento Automático

Ao conectar um telefone com sistema Android™ na unidade pelo USB, o Android Auto™ é iniciado automaticamente.

### ■ Ativando o Android Auto™



- **Ativar uma vez:** Permite somente uma vez. (A tela é exibida novamente da próxima vez.)
- **Sempre ativado:** Permite a qualquer momento. (A tela não é exibida novamente.)
- **Cancelar:** Não permite este consentimento. Você pode alterar as configurações de consentimento no menu de configurações do **Smartphone**.

### ▲ ATENÇÃO

Somente inicie o Android Auto™ quando o seu veículo estiver estacionado em um local seguro. Quando o Android Auto™ detectar o seu telefone pela primeira vez, você precisará configurar o seu telefone, para que o pareamento automático seja possível. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu telefone.

Você pode usar o método abaixo para alterar as configurações do Android Auto™, após ter completado a configuração inicial:

Selecione  → **Configurações** → **Smartphone** → **Android Auto**

#### Uso das informações do usuário e do veículo

O uso e manuseio de informações do usuário e do veículo transmitidos de/para o seu telefone pelo Android Auto™ é regido pela Política de Privacidade do Google™.

Se o sistema de áudio não reconhecer o smartphone com o aplicativo Android Auto™, reinicie o smartphone. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu telefone.

## Operação do Android Auto™ com o Reconhecimento de Voz

Pressione e segure o botão  (Comando de voz) para operar o Android Auto™ com a sua VOZ.



### ⚠ ATENÇÃO

Abaixo estão alguns exemplos de comandos que podem ser feitos para o reconhecimento de voz:

- Responda este texto.
- Ligue para a minha esposa.
- Navegue para a Honda.
- Reproduza a minha música.
- Envie uma mensagem de texto para a minha esposa.
- Ligue para a loja de flores.

Para mais informações, por favor visite o site do Android Auto™.

Você também pode ativar a função de reconhecimento de voz, selecionando o ícone  no canto superior direito da tela áudio/informação.

# Mensagens de Erro do Sistema de Áudio

## iPod®/Dispositivo USB

Se ocorrer um erro durante a reprodução de um iPod® ou dispositivo USB, a tela exibirá as seguintes mensagens de erro. Se não for possível apagar a mensagem de erro, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Mensagem de Erro	Solução
<b>USB error</b> (Erro USB)	Aparece quando houver um problema com o sistema de áudio. Verifique se o dispositivo é compatível com o sistema de áudio.
<b>A charging error has occurred with the connected USB device. When safe please check the compatibility of the device and USB cable and try again.</b> (Um erro de carregamento ocorreu com o dispositivo USB conectado. Com o veículo parado em um local seguro, por favor, verifique a compatibilidade do cabo do dispositivo e do cabo USB e, em seguida, tente novamente.)	Aparece quando um dispositivo incompatível está conectado. Desconecte o dispositivo. Em seguida, desligue e ligue novamente o sistema de áudio. Não reconecte o dispositivo que causou o erro.
<b>Unsupported Version</b> (Versão não suportada)	Aparece quando um iPod® não suportado está conectado. Se a mensagem aparecer quando um iPod® suportado estiver conectado, atualize o software do iPod® para a versão mais recente.
<b>Connect retry</b> (Tentar Conexão Novamente)	Aparece quando o sistema não reconhece o iPod®. Reconecte o iPod®.
<b>Unplayable File</b> (Arquivo Irreproduzível)	Aparece quando os arquivos no dispositivo USB são protegidos por gerenciamento digital de direitos autorais (DRM) ou em um formato não suportado. Esta mensagem de erro aparece durante aproximadamente três segundos, em seguida, a próxima música é reproduzida.
<b>No Data</b> (Sem Dados)	<b>iPod®</b> Aparece quando o iPod® está vazio. <b>Dispositivo USB</b> Aparece quando o dispositivo USB está vazio ou não há arquivos MP3, WMA, AAC ou WAV no dispositivo USB. <b>iPod® e dispositivo USB</b> Verifique se há arquivos compatíveis armazenados no dispositivo.
<b>Unsupported</b> (Não suportado)	Aparece quando um dispositivo não suportado está conectado. Se aparecer quando um dispositivo suportado estiver conectado, conecte o dispositivo novamente.

## Android™/Aplicativos

Se ocorrer um erro durante a utilização do sistema de áudio ou aplicativos, a tela pode exibir as seguintes mensagens de erro. Se não for possível apagar a mensagem de erro, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional.

Mensagem de Erro*1	Solução
<p><b>Unfortunately, **** has stopped.</b> (Infelizmente, **** parou de funcionar)</p>	<p>Um erro ocorreu com o aplicativo, selecione <b>OK</b> na tela para fechar o aplicativo.</p>
<p><b>**** is not responding.</b> <b>Would you like to close it?</b> (**** não está respondendo. Você gostaria de fechá-lo?)</p>	<p>O aplicativo não está respondendo. Selecione <b>Wait</b> (Aguarde) se puder aguardar por uma resposta do aplicativo um pouco mais demorada. Se não obtiver resposta mesmo se aguardar, selecione <b>OK</b> para fechar o aplicativo e iniciá-lo novamente. Se a mensagem de erro continuar sendo exibida, execute a função <b>Redefinir Dados de Fábrica</b>.</p> <p>➔ <b>Todas as Configurações para os Valores Padrão</b></p> <p>➔ <b>P. 8-72</b></p>

\*1: Os caracteres variáveis \*\*\*\* mudarão dependendo de onde ocorrer um erro.

# Informações Gerais sobre o Sistema de Áudio

## iPod®, iPhone® e Dispositivos USB Compatíveis

### Modelo de Compatibilidade do iPod® e iPhone®

#### Modelo

iPod® (5ª geração)

iPod® clássico 80GB/160GB (lançado em 2007)

iPod® clássico 120GB (lançado em 2008)

iPod® clássico 160GB (lançado em 2009)

iPod nano® (1ª a 7ª geração), lançado entre 2005 e 2012

iPod touch® (1ª a 5ª geração), lançado entre 2007 e 2012

iPhone® 3G/iPhone® 3GS/iPhone® 4/iPhone® 4S/iPhone® 5/iPhone® 5c/iPhone® 5s

#### ⚠ ATENÇÃO

Este sistema pode não funcionar com todas as versões de software dos dispositivos.

### Dispositivos USB

- Use um dispositivo USB recomendado de 256 MB ou mais.
- Alguns dispositivos de áudio digital podem não ser compatíveis.
- Alguns dispositivos USB (por exemplo, um dispositivo com bloqueio de segurança) podem não funcionar.
- Alguns arquivos de software podem não permitir a reprodução de áudio ou a exibição de dados de texto.
- Algumas versões dos formatos MP3, WMA, AAC, WAV ou MP4 podem não ser suportadas.

#### ⚠ ATENÇÃO

Os arquivos dos dispositivos USB são reproduzidos na ordem de gravação. Essa ordem pode ser diferente da ordem exibida no seu PC ou dispositivo.

### Dispositivos Recomendados

Mídia	Dispositivo USB	
<b>Formato (versão MP4)</b>	Linhas de Base Nível 3 (MPEG4-AVC), Simplex Nível 5 (MPEG4)	
<b>Extensão do arquivo (versão MP4)</b>	.mp4/.m4v	
<b>Código de áudio compatível</b>	AAC	MP3
<b>Código de vídeo compatível</b>	MPEG4-AVC (H.264)	MPEG4 (ISO/IEC 14496 Part.2)
<b>Taxa de bits</b>	10 Mbps (MPEG4-AVC)	8 Mbps (MPEG4)
<b>Tamanho máximo da imagem</b>	720 X 576 pixels	

## Informações Legais do Apple CarPlay®/Android Auto™

### DECLARAÇÕES DE LICENÇA/RESPONSABILIDADE DO MANUAL DE PROPRIETÁRIO

O USO DO APPLE CARPLAY® ESTÁ SUJEITO AO SEU CONSENTIMENTO COM OS TERMOS DE USO DO APPLE CARPLAY®, QUE ESTÃO INCLUÍDOS COMO PARTE DOS TERMOS DE USO DA APPLE® iOS. EM RESUMO, OS TERMOS DE USO DO APPLE CARPLAY® ISENTAM A APPLE® E OS SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, CASO OS SERVIÇOS FALHEM NA SUA EXECUÇÃO CORRETA OU SE FOREM INTERROMPIDOS, LIMITANDO ESTRITAMENTE A APPLE® E OS SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO DE OUTRAS RESPONSABILIDADES, DESCREVE OS TIPOS DE INFORMAÇÕES DO USUÁRIO (INCLUINDO, POR EXEMPLO, A LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, A VELOCIDADE DO VEÍCULO E STATUS DO VEÍCULO), SENDO COLETADAS E ARMAZENADAS PELA APPLE® E OS SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO E DIVULGAM POSSÍVEIS RISCOS ASSOCIADOS AO USO DO APPLE CARPLAY®, INCLUINDO O POTENCIAL PARA A DISTRAÇÃO DO MOTORISTA. VEJA A POLÍTICA DE PRIVACIDADE DA APPLE® PARA MAIS DETALHES SOBRE O USO DA APPLE® E A MANIPULAÇÃO DE DADOS ENVIADOS PELO APPLE CARPLAY®.

O USO DO ANDROID AUTO™ ESTÁ SUJEITO AO SEU CONSENTIMENTO COM OS TERMOS DE USO DO ANDROID AUTO™, QUE DEVEM SER ACEITOS QUANDO O APLICATIVO ANDROID AUTO™ FOR BAIXADO PARA O SEU TELEFONE COM SISTEMA ANDROID™. EM RESUMO, OS TERMOS DE USO DO ANDROID AUTO™ ISENTAM O GOOGLE™ E OS SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, CASO OS SERVIÇOS FALHEM NA SUA EXECUÇÃO CORRETA OU SE FOREM INTERROMPIDOS, LIMITANDO ESTRITAMENTE O GOOGLE™ E OS SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO DE OUTRAS RESPONSABILIDADES, DESCREVE OS TIPOS DE INFORMAÇÕES DO USUÁRIO (INCLUINDO, POR EXEMPLO, A LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, A VELOCIDADE DO VEÍCULO E STATUS DO VEÍCULO), SENDO COLETADAS E ARMAZENADAS PELO GOOGLE™ E OS SEUS PRESTADORES DE SERVIÇO E DIVULGAM POSSÍVEIS RISCOS ASSOCIADOS AO USO DO ANDROID AUTO™, INCLUINDO O POTENCIAL PARA A DISTRAÇÃO DO MOTORISTA. VEJA A POLÍTICA DE PRIVACIDADE DO GOOGLE™ PARA MAIS DETALHES SOBRE O USO DO GOOGLE™ E A MANIPULAÇÃO DE DADOS ENVIADOS PELO ANDROID AUTO™.

**ISENÇÃO DE GARANTIAS; LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

VOCÊ RECONHECE E CONCORDA EXPRESSAMENTE QUE O USO DA APPLE CARPLAY® OU DO ANDROID AUTO™ (“OS APLICATIVOS”) É POR SUA CONTA E RISCO E QUE TODO O RISCO REFERENTE À QUALIDADE SATISFATÓRIA, DESEMPENHO, PRECISÃO E ESFORÇO DEPENDE DE VOCÊ PARA O LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL E, QUE AS APLICAÇÕES E AS INFORMAÇÕES SOBRE OS APLICATIVOS SÃO FORNECIDAS “COMO SÃO” E “CONFORME DISPONÍVEL”, COM TODAS AS FALHAS E SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO. A HONDA SE ISENTA DE TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES, COM RESPEITO A APLICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS APLICATIVOS, SEJA EXPRESSA, IMPLÍCITA OU LEGAIS, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO PARA AS GARANTIAS E/OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA, ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM, PRECISÃO, USO PACÍFICO E DE NÃO VIOLAR OS DIREITOS DE TERCEIROS. NENHUMA INFORMAÇÃO, POR MEIO DE LINGUAGEM ESCRITA OU FALADA, OU CONSELHOS DADOS PELA HONDA OU POR UM REPRESENTANTE AUTORIZADO, CONSTITUIRÃO UMA GARANTIA. COMO EXEMPLOS E SEM LIMITAÇÃO, A HONDA SE ISENTA DE QUALQUER GARANTIA, COM RELAÇÃO À PRECISÃO DOS DADOS FORNECIDOS PELOS APLICATIVOS, TAIS COMO A PRECISÃO DAS DIREÇÕES, TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM, LIMITES DE VELOCIDADE, CONDIÇÕES DA ESTRADA, NOTÍCIAS, TEMPO, TRÂNSITO OU OUTRO CONTEÚDO FORNECIDO PELA APPLE®, GOOGLE™, SUAS FILIAIS OU FORNECIDAS POR TERCEIROS; A HONDA NÃO FORNECE GARANTIAS CONTRA A PERDA DE DADOS DE APLICATIVOS, QUE PODE SER PERDIDO A QUALQUER MOMENTO; A HONDA NÃO GARANTE QUE OS APLICATIVOS OU QUAISQUER SERVIÇOS PRESTADOS POR MEIO DELES, SERÁ OFERECIDO EM TODOS OS MOMENTOS OU QUE QUALQUER OU TODOS OS SERVIÇOS ESTARÃO DISPONÍVEIS A QUALQUER MOMENTO OU LOCAL PARTICULAR. POR EXEMPLO, OS SERVIÇOS PODEM SER SUSPENSOS OU INTERROMPIDOS SEM AVISO PRÉVIO, PARA REPAROS, MANUTENÇÃO, CORREÇÕES DE SEGURANÇA, UPDATES ETC., OS SERVIÇOS PODEM NÃO ESTAR DISPONÍVEIS NA SUA ÁREA OU LOCALIZAÇÃO ETC. ALÉM DISSO, VOCÊ ENTENDE QUE MUDANÇAS DA TECNOLOGIA DE TERCEIROS OU DOS REGULAMENTOS GOVERNAMENTAIS, PODEM TORNAR A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO E/OU APLICATIVOS, OBSOLETOS E/OU NÃO UTILIZÁVEIS.

ATÉ A EXTENSÃO NÃO PROIBIDA PELA LEI, EM NENHUMA HIPÓTESE, A HONDA OU SEUS ASSOCIADOS SÃO RESPONSÁVEIS POR DANOS PESSOAIS OU QUALQUER DANO INCIDENTAL, ESPECIAL, INDIRETO OU CONSEQUENCIAL, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DANOS POR PERDA DE LUCROS, CORRUPÇÃO OU PERDA DE DADOS, FALHA NA TRANSMISSÃO OU RECEPÇÃO DE DADOS, INTERRUPÇÃO DE NEGOCIAÇÕES OU QUALQUER OUTRO PREJUÍZO OU PERDA COMERCIAL, DECORRENTES OU RELACIONADAS AOS APLICATIVOS OU DE SEU USO, OU INCAPACIDADE DE USAR OS APLICATIVOS OU AS INFORMAÇÕES SOBRE O APLICATIVO, POR QUALQUER MOTIVO, INDEPENDENTE DA TEORIA DE RESPONSABILIDADE (CONTRATO, DELITO OU QUALQUER OUTRO) E, MESMO QUE A HONDA TENHA SIDO INFORMADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. ALGUMAS REGIÕES E JURISDIÇÕES PODEM PROIBIR A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR DANOS, POR ISSO, AS LIMITAÇÕES E EXCLUSÕES PODEM NÃO SE APLICAR PARA VOCÊ. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SERÃO APLICADAS MESMO QUE OS RECURSOS MENCIONADOS ACIMA NÃO ATINJAM A SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

## Sobre Licenças de Código Aberto

Para ver as informações de licenças de código aberto, siga estas etapas.

1. Selecione  HOME.
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione a guia **Outros**.
5. Selecione **Informações detalhadas**.
6. Selecione **Sobre o dispositivo**.
7. Selecione **Informações legais**.
8. Selecione **Licenças código aberto**.

## Informações de Licença

### DOLBY DIGITAL\*

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo double-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.



### DTS\*

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. A sigla DTS, o Símbolo e, o Símbolo e a sigla juntas, são marcas registradas e, o DTS Digital Surround e o Neural Surround são marcas registradas da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

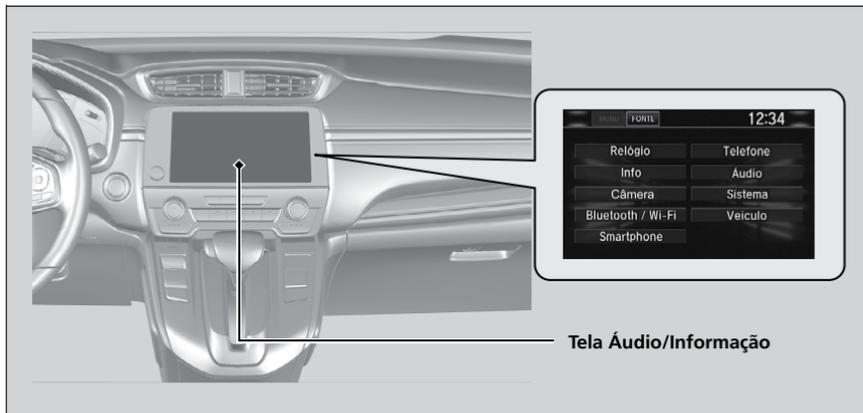


## Funções Personalizadas

Use a tela áudio/informação para personalizar determinadas funções.

### ■ Como personalizar

Enquanto o veículo estiver completamente parado e com o modo de alimentação no modo **LIGADO**, selecione , **Configurações** e, em seguida, selecione um item de configuração.



### ⚠ ATENÇÃO

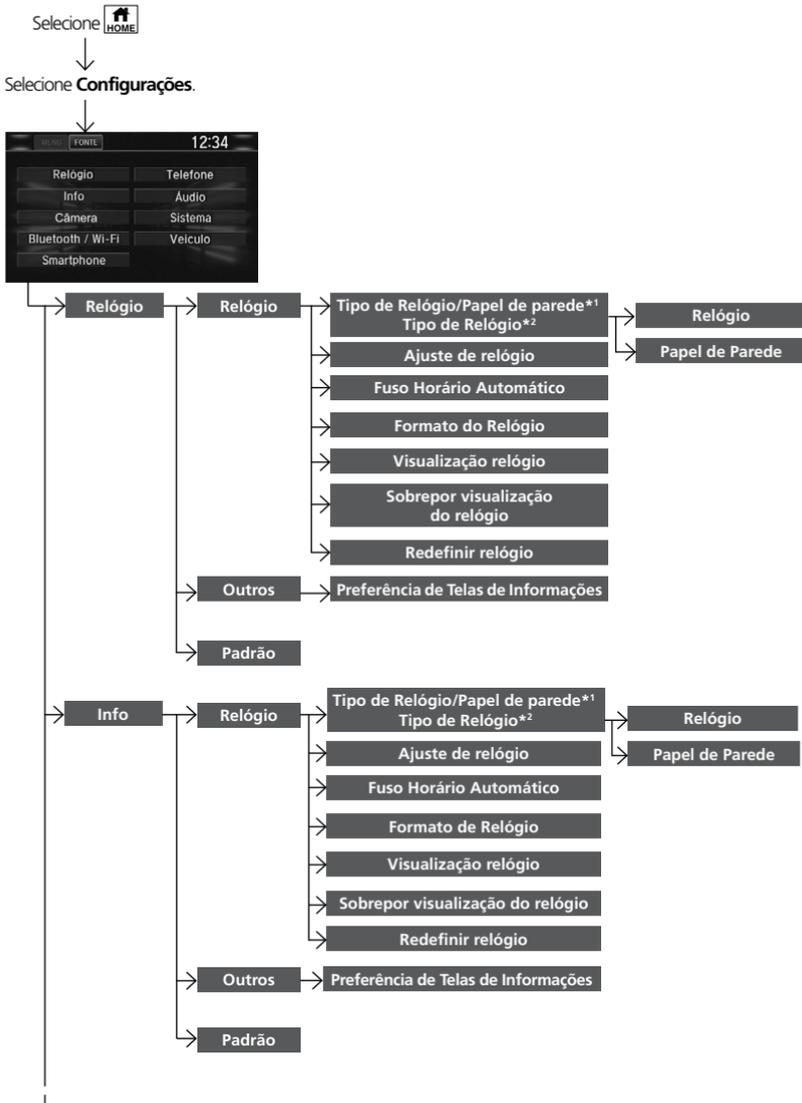
Ao personalizar as configurações:

- Certifique-se de que o seu veículo está totalmente parado.
- Acione o freio de estacionamento e mova a alavanca seletora para a posição **P**.

Para personalizar outras funções, selecione **Configurações**.

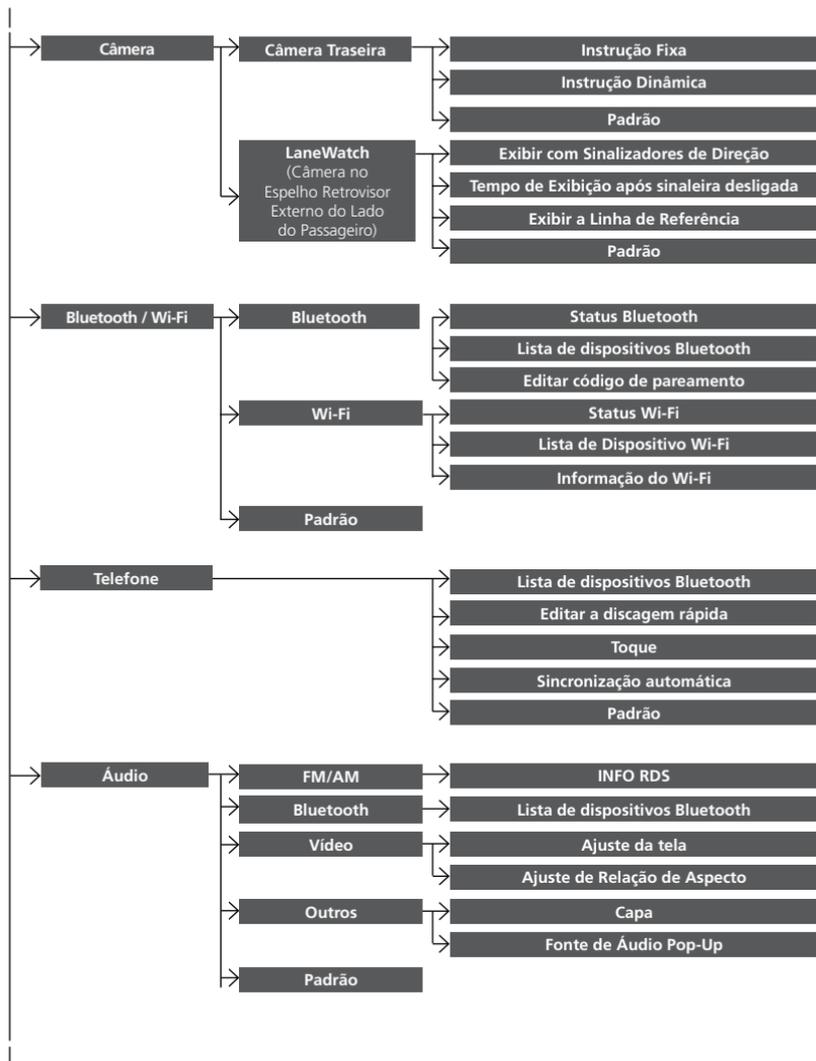
➔ **Lista de opções de personalização** ➔ P. 8-61

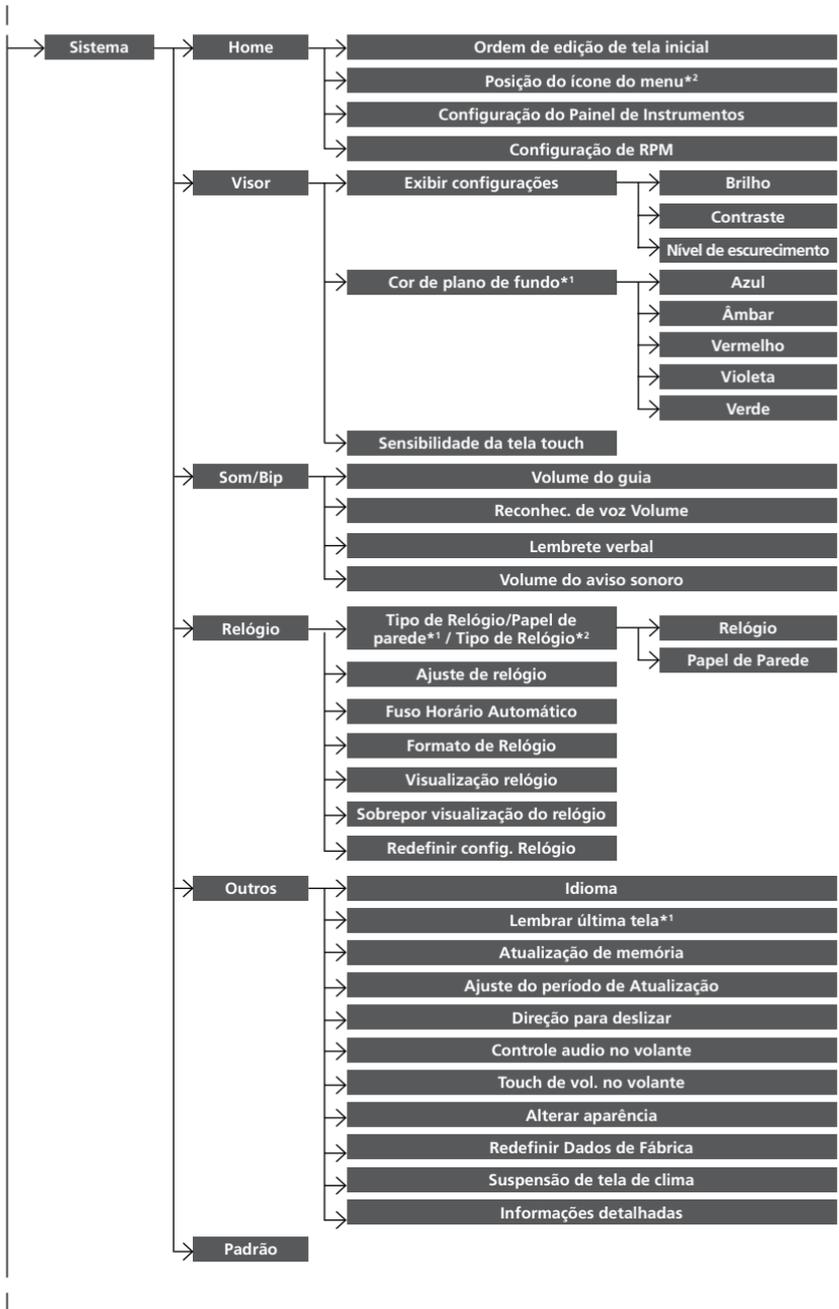
## Fluxo de personalização



\*1: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.

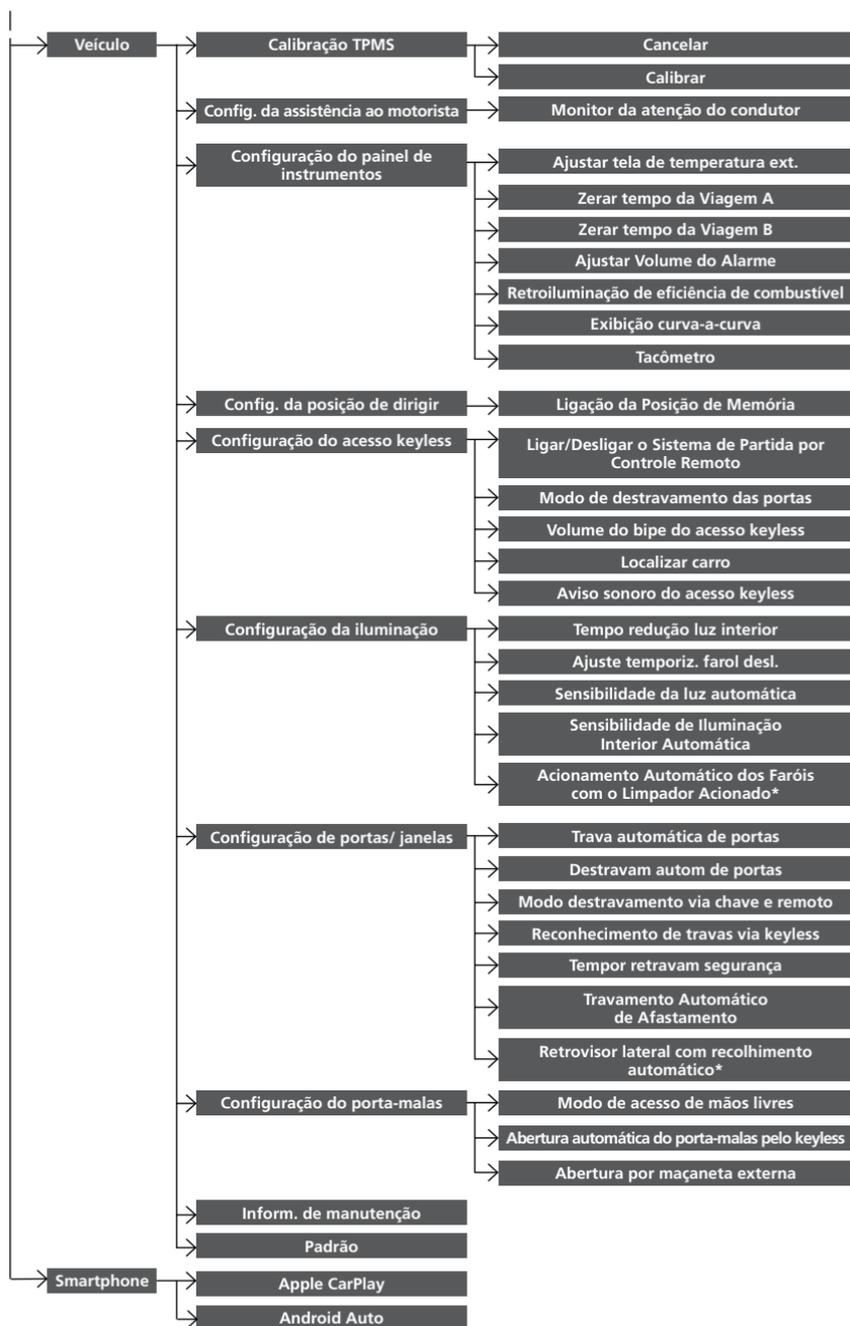
\*2: Aparece somente ao alterar a aparência da interface da tela.





\*1: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.

\*2: Aparece somente ao alterar a aparência da interface da tela.



## ■ Lista de opções de personalização

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis
Relógio	Relógio	Altera o tipo do display do relógio.	Analógico/Digital*1/ Digital pequeno/ Des (Desligado)
	Tipo de Relógio/ Papel de parede*2/ Tipo de Relógio*3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altera o tipo de papel de parede.</li> <li>Importa um arquivo de imagem para um novo papel de parede.</li> <li>Apaga um arquivo de imagem de um papel de parede.</li> </ul> <p>➔ <b>Configuração do Papel de Parede</b></p> <p>➔ P. 8-15</p>	Em branco/ Galáxia*1/Metálico/ Fuso horário*
	Ajuste de relógio	<p>Ajusta o relógio.</p> <p>➔ <b>Relógio</b> ➔ P. 3-2</p>	—
	Fuso Horário Automático	Ajusta automaticamente o relógio ao conduzir o veículo através de fusos horários diferentes.	Lig*1 (Ligado)/ Des (Desligado)
	Formato de Relógio	Seleciona a exibição do relógio digital para 12H ou 24H.	12H*1/24H
	Visualização relógio	Selecione se o display do relógio é exibido.	Lig*1 (Ligado)/ Des (Desligado)
	Sobrepor visualização do relógio	Altera o layout do display do relógio.	Direita Superior*1/ Esquerda Superior/ Direita Inferior/ Esquerda Inferior/Des (Desligado)
Outros	Redefinir relógio	Reinicia a configuração do relógio para o padrão de fábrica.	Sim/Não
	Preferência de Telas de Informações	<p>Muda o menu superior quando o botão  for pressionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Info Acima</b> - Um menu breve aparece.</li> <li><b>Menu de Info</b> - Um menu completo aparece.</li> <li><b>Des</b> (Desligado) - O menu não aparece.</li> </ul>	Info Acima/Menu de Info*1/Des (Desligado)
	Padrão	Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de <b>Relógio</b> , como padrão.	Sim/Não

\*1: Configuração Padrão

\*2: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.

\*3: Aparece somente ao alterar a aparência da interface da tela.

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
Info (Informação)	Relógio	Relógio	Altera o tipo do display do relógio.	Analogico/Digital* <sup>1</sup> / Digital pequeno/ Des (Desligado)
		Tipo de Relógio/Papel de parede* <sup>2</sup> / Tipo de Relógio* <sup>3</sup>	Papel de Parede	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altera o tipo de papel de parede.</li> <li>Importa um arquivo de imagem para um novo papel de parede.</li> <li>Apaga um arquivo de imagem de um papel de parede.</li> </ul> <p>↻ <b>Configuração do Papel de Parede</b></p> <p>➔ P. 8-15</p>
	Relógio	Ajuste de relógio	Ajusta o relógio.	—
		Fuso Horário Automático	Ajusta automaticamente o relógio ao conduzir o veículo através de fusos horários diferentes.	Lig* <sup>1</sup> (Ligado)/ Des (Desligado)
		Formato de Relógio	Seleciona a exibição do relógio digital para 12H ou 24H.	12H* <sup>1</sup> /24H
		Visualização relógio	Selecione se o display do relógio é exibido.	Lig* <sup>1</sup> (Ligado)/ Des (Desligado)
		Sobrepor visualização do relógio	Altera o layout do display do relógio.	Direita Superior* <sup>1</sup> / Esquerda Superior/ Direita Inferior/ Esquerda Inferior/ Des (Desligado)
		Redefinir relógio	Reinicia a configuração do relógio para o padrão de fábrica.	Sim/Não
	Outros	Preferência de Telas de Informações	<p>Muda o menu superior quando o botão  for pressionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Info Acima</b> - Um menu breve aparece.</li> <li><b>Menu de Info</b> - Um menu completo aparece.</li> <li><b>Des</b> (Desligado) - O menu não aparece.</li> </ul>	Info Acima/ Menu de Info* <sup>1</sup> / Des (Desligado)
	Padrão		Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de <b>Info</b> . (Informação), como padrão.	Sim/Não

\*<sup>1</sup>: Configuração Padrão\*<sup>2</sup>: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.\*<sup>3</sup>: Aparece somente ao alterar a aparência da interface da tela.

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
Câmara	Instrução Fixa	<p>Selecciona se a instrução fixa aparece no monitor da câmara traseira.</p> <p>↻ <b>Câmara Traseira Multivisão</b> ➔ P. 4-42</p>	<b>Lig*1</b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)	
	Câmara Traseira	Instrução Dinâmica	<p>Selecciona se as linhas guia são ajustadas conforme o movimento do volante de direcção.</p> <p>↻ <b>Câmara Traseira Multivisão</b> ➔ P. 4-42</p>	<b>Lig*1</b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)
		Padrão	<p>Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de <b>Câmara Traseira</b>, como padrão.</p>	<b>Sim/Não</b>
		Exibir com Sinalizadores de Direcção	<p>Selecciona se o display <b>LaneWatch™</b> (Câmara no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro) aparece ao mover a alavanca do sinalizador de direcção para indicar uma curva a direita.</p>	<b>Lig*1</b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)
	Lane Watch (Câmara no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro)	Tempo de exibição após sinaleira desligada	<p>Altera o tempo de duração que o display <b>LaneWatch™</b> (Câmara no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro) permanece ligado, após a alavanca sinalizadora de direcção retornar para o centro.</p>	<b>0 segundos*1/ 2 segundos</b>
		Exibir a Linha de Referência	<p>Selecciona se as linhas de referência aparecem no monitor <b>LaneWatch™</b> (Câmara no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro).</p>	<b>Lig*1</b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)
		Padrão	<p>Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de <b>LaneWatch™</b> (Câmara no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro), como padrão.</p>	<b>Sim/Não</b>

\*1: Configuração Padrão

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis
Bluetooth/ Wi-Fi	Status Bluetooth	Selecione para alterar o estado do Bluetooth®.	Lig* <sup>1</sup> (Ligado)/ Des (Desligado)
	Lista de dispositivos Bluetooth	Faz o pareamento de um novo telefone no HFT. Além disso, edita ou apaga um telefone pareado. → <b>Configuração do Telefone</b> → p. 8-79	—
	Editar código de pareamento	Edita o código de pareamento. → <b>Para alterar a configuração do código de pareamento</b> → p. 8-81	Aleatório/Fixo* <sup>1</sup>
	Status Wi-Fi	Altera o modo Wi-Fi.	Lig (Ligado)/ Des* <sup>1</sup> (Desligado)
	Lista de Dispositivo Wi-Fi	Conecta, desconecta ou apaga o dispositivo Wi-Fi.	—
	Informação do Wi-Fi	Exibe a informação do Wi-Fi do dispositivo.	—
Padrão		Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de <b>Bluetooth/Wi-Fi</b> , como padrão.	Sim/Não
Telefone	Lista de dispositivos Bluetooth	Faz o pareamento de um novo telefone no HFT. Além disso, edita ou apaga um telefone pareado. → <b>Configuração do Telefone</b> → p. 8-79	—
	Editar a discagem rápida	Edita, adiciona ou apaga uma entrada de discagem rápida. → <b>Discagem Rápida</b> → p. 8-84	—
	Toque	Seleciona o toque.	Fixo/Telefone móvel* <sup>1</sup>
	Sincronização automática	Define se os dados da agenda telefônica e do histórico de chamadas serão importados automaticamente quando um telefone for pareado no HFT.	Lig* <sup>1</sup> (Ligado)/ Des (Desligado)
	Padrão	Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de <b>Telefone</b> , como padrão.	Sim/Não

\*<sup>1</sup>: Configuração Padrão

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis			
Áudio	Modo FM/AM FM/AM	INFO RDS	Liga e desliga a informação do RDS	Lig* <sup>1</sup> (Ligado)/ Des (Desligado)		
	Modo Bluetooth® Bluetooth	Lista de dispositivos Bluetooth	Faz o pareamento de um novo telefone no HFT. Além disso, edita ou apaga um telefone pareado. ➡ Configuração do Telefone ➡ P. 8-79	—		
Áudio	Modo USB ou HDMI™ Vídeo	Ajuste da tela	Brilho	Altera o brilho da tela áudio/informação.	—	
			Mostrar	Contraste	Altera o contraste da tela áudio/informação.	—
				Nível Preto	Altera o nível de preto da tela áudio/informação.	—
	Cor	Cor	Altera a cor da tela áudio/informação.	—		
		Tom	Altera o tom da tela áudio/informação.	—		
	Ajuste de Relação de Aspecto	Altera o modo da tela com uma relação de aspecto diferente, entre <b>Original</b> (somente USB), <b>NORMAL</b> , <b>Completo</b> e <b>Ampliar</b> .	<b>Original*<sup>1</sup></b> (somente USB)/ <b>NORMAL/Completo*<sup>1</sup>/Ampliar</b>			
Outros	Modo iPod® ou USB [Sua mídia seleccionada] Capa		Liga e desliga o display da Arte de Capa.	Lig* <sup>1</sup> (Ligado)/ Des (Desligado)		
	Fonte de Áudio Pop-Up		Selecciona se a lista da fonte de áudio seleccionável aparece quando <b>Áudio</b> for seleccionado na tela HOME.	Lig (Ligado)/ Des* <sup>1</sup> (Desligado)		
	Padrão		Cancela/Reinicia todos os itens de personalização no grupo de configurações do <b>Áudio</b> , como padrão.	Sim/Não		

\*<sup>1</sup>: Configuração Padrão

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
Home	<b>Ordem de edição de tela inicial</b>	Altera o layout do ícone da tela HOME.	—	
	<b>Posição do ícone do menu*<sup>2</sup></b>	Altera a posição do ícone do menu na tela de <b>Áudio</b> , <b>Telefone</b> e <b>Info</b> . (Informação).	—	
	<b>Configuração do Painel de Instrumentos</b>	Altera o layout do ícone da tela Painel de Instrumentos.	—	
	<b>Configuração de RPM</b>	Liga e desliga o display do tacômetro.	<b>Lig*<sup>1</sup></b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)	
Sistema	Exibir configurações	<b>Brilho</b>	Altera o brilho da tela áudio/informação.	—
		<b>Contraste</b>	Altera o contraste da tela áudio/informação.	—
		<b>Nível de escurecimento</b>	Altera o nível de preto da tela áudio/informação.	—
	<b>Cor de plano de fundo*<sup>3</sup></b>	Altera a cor do plano de fundo da tela áudio/informação.	<b>Azul*<sup>1</sup>/Âmbar/Vermelho/Violeta/Verde</b>	
	<b>Sensibilidade da tela touch</b>	Define a sensibilidade do painel touch da tela.	<b>Alto/Baixo*<sup>1</sup></b>	
	<b>Volume do guia</b>	Altera o volume do som. Ajusta o volume da orientação do sistema de navegação.	<b>1-6*<sup>1</sup>-11</b>	
	<b>Reconhec. de voz Volume</b>	Altera o volume do comando de voz.	<b>1-6*<sup>1</sup>-11</b>	
Som/Bip	<b>Lembrete verbal</b>	Liga e desliga o lembrete de voz.	<b>Lig*<sup>1</sup></b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)	
	<b>Volume do aviso sonoro</b>	Altera o volume do bipe.	<b>Des</b> (Desligado)/ <b>1/2*<sup>1</sup>/3</b>	

\*<sup>1</sup>: Configuração Padrão

\*<sup>2</sup>: Aparece somente ao alterar a aparência da interface da tela.

\*<sup>3</sup>: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
Sistema	<b>Relógio</b>	Altera o tipo do display do relógio.	<b>Analógico/ Digital*<sup>1</sup>/ Digital pequeno/ Des</b> (Desligado)	
	<b>Tipo de Relógio/ Papel de parede*<sup>2</sup> / Tipo de Relógio*<sup>3</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altera o tipo de papel de parede.</li> <li>Importa um arquivo de imagem para um novo papel de parede.</li> <li>Apaga um arquivo de imagem de um papel de parede.</li> </ul> <p> <b>Configuração do Papel de Parede</b> <b>P. 8-15</b></p>	<b>Em branco/ Galáxia*<sup>1</sup>/Metálico/ Fuso horário*</b>	
	<b>Relógio</b>	<b>Ajuste do relógio</b>	Ajusta o relógio. <b>Relógio</b> <b>P. 3-2</b>	—
	<b>Fuso Horário Automático</b>	Ajusta automaticamente o relógio ao conduzir o veículo através de fusos horários diferentes.	<b>Lig*<sup>1</sup></b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)	
	<b>Formato de Relógio</b>	Seleciona a exibição do relógio digital para 12H ou 24H.	<b>12H*<sup>1</sup>/24H</b>	
	<b>Visualização relógio</b>	Selecione se o display do relógio é exibido.	<b>Lig*<sup>1</sup></b> (Ligado)/ <b>Des</b> (Desligado)	
	<b>Sobrepôr visualização do relógio</b>	Altera o layout do display do relógio.	<b>Direita Superior*<sup>1</sup>/ Esquerda Superior/ Direita Inferior/ Esquerda Inferior/ Des</b> (Desligado)	
	<b>Redefinir config. Relógio</b>	Reinicia a configuração do relógio para o padrão de fábrica.	<b>Sim/Não</b>	
	<b>Outros</b>	<b>Idioma</b>	Altera o idioma da tela.	<b>Português (Brasil)*<sup>1</sup></b> : Veja outros idiomas disponíveis na tela.

\*1: Configuração Padrão

\*2: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.

\*3: Aparece somente ao alterar a aparência da interface da tela.

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
Sistema	Lembrar última tela*2	Seleciona se o dispositivo lembrará a última tela.	Lig (Ligado)/ Des*1 (Desligado)	
	Atualização de memória	Liga o sistema de áudio automaticamente e restaura a fragmentação de uma memória quando o modo de alimentação estiver definido para o modo <b>VEÍCULO DESLIGADO</b> .	Lig*1 (Ligado)/ Des (Desligado)	
	Ajuste do período de Atualização	Define o tempo para <b>Restaurar a Memória</b> .	—	
	Direção para deslizar	Define a direção de arrasto vertical no controle remoto do sistema de áudio.	Normal*1/ Inverter	
	Controle audio no volante	Liga ou desliga a direção de arrasto vertical no controle remoto do sistema de áudio.	Lig*1 (Ligado)/ Des (Desligado)	
	Outros	Touch de vol. no volante	Liga ou desliga a direção de arrasto do volume no controle remoto do sistema de áudio.	Lig*1 (Ligado)/ Des (Desligado)
	Alterar aparência	Altera a aparência da interface da tela.	Sim/Não	
	Redefinir Dados de Fábrica	Reinicia todas as configurações para seus padrões de fábrica.  <b>Todas as Configurações para os Valores Padrão</b>  P. 8-72	Sim/Não	
	Suspensão de tela de clima	Altera o tempo limite que o display de controle de climatização é exibido, ao pressionar o botão <b>CLIMATE</b> (Climatizador)	Nunca/5 segundos/10 segundos*1/20 segundos	
	Informações detalhadas	Exibe os detalhes do dispositivo e as informações do sistema operacional.	—	
Padrão	Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de Sistema, como padrão.	Sim/Não		

\*1: Configuração Padrão

\*2: Não aparece ao alterar a aparência da interface da tela.

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
	Calibração TPMS	Calibra o sistema de advertência de baixa pressão dos pneus (TPMS).	Cancelar* <sup>1</sup> /Calibrar	
Config. da assistência ao motorista	Monitor da atenção do condutor	Altera a configuração do monitor de atenção do condutor.	DESLIGADO/Alerta táctil/Alerta táctil e sonoro* <sup>1</sup> .	
	Ajustar tela de temperatura ext.	Ajusta a leitura da temperatura em alguns graus.	-3°C ~ ±0°C* <sup>1</sup> ~ +3°C	
	Zerar o tempo da Viagem A	Muda a configuração de como zerar o medidor de distância A e do consumo médio de combustível A.	Com abastecimento/ Ignição desligada/ Zerar manualmente* <sup>1</sup>	
	Zerar o tempo da Viagem B	Muda a configuração de como zerar o medidor de distância B e do consumo médio de combustível B.	Com abastecimento/ Ignição desligada/ Zerar manualmente* <sup>1</sup>	
	Configuração do painel de instrumentos	Ajustar Volume do Alarme	Altera o volume do alarme, tais como avisos sonoros, advertências, som do sinalizador de direção e assim por diante.	Alta/Média* <sup>1</sup> /Baixa
		Retroiluminação de eficiência de combustível	Liga e desliga a função do medidor ambiental.	Ligada* <sup>1</sup> /Desligada
		Exibição curva-a-curva	Usado para seleccionar se o display curva-a-curva aparece durante a orientação da rota.	Ligada* <sup>1</sup> /Desligada
Tacômetro		Selecciona se o tacômetro aparece na interface de informações ao motorista.	Ligado* <sup>1</sup> /Desligado	
Config. da posição de dirigir	Ligação da Posição de Memória	Liga e desliga Sistema de Memorização da Posição do Motorista.	Ligado* <sup>1</sup> /Desligado	

\*<sup>1</sup>: Configuração Padrão

Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis
Configuração do acesso keyless	Ligar/Desligar Sistema de Partida por Controle Remoto	Liga/desliga a função de partida remota do motor.	Ligado* <sup>1</sup> /Desligado
	Modo de destravamento das portas	Muda quais portas destravarão quando você agarrar a maçaneta da porta do motorista.	Apenas porta do motorista* <sup>1</sup> /Todas as portas
	Volume do bipe do acesso keyless	Altera o volume do bipe do sistema de acesso sem chave.	Alto* <sup>1</sup> /Baixo
	Localizar carro	Define se as luzes sinalizadores de direção piscam ao destravar/travar as portas.	Ligado* <sup>1</sup> /Desligado
	Aviso sonoro do acesso keyless	Define se o bipe soará ao destravar/travar as portas.	Ligado* <sup>1</sup> /Desligado
Veículo	Tempo redução luz interior	Altera o período de tempo que as luzes internas permanecem acesas após fechar as portas.	15s/30s* <sup>1</sup> /60s
	Ajuste temporiz. farol desl.	Altera o período de tempo que as luzes externas permanecem acesas após fechar a porta do motorista.	0s/15s* <sup>1</sup> /30s/60s
Configuração da iluminação	Sensibilidade da luz automática	Altera a sensibilidade para os faróis acenderem.	Máx (Máxima)/Alta/Média* <sup>1</sup> / Baixa/Mín (Mínima)
	Sensibilidade de Iluminação Interior Automática	Altera a sensibilidade do brilho do painel de instrumentos, quando o interruptor das luzes está na posição <b>AUTO</b> .	Máx (Máximo)/Alta/Média* <sup>1</sup> / Baixa/Mín (Mínima)
	Acionamento Automático dos Faróis com o Limpador Acionado*	Altera a configuração para ligar automaticamente os faróis, quando os limpadores do para-brisa são usados diversas vezes, dentro de um intervalo determinado, enquanto o interruptor das luzes estiver na posição <b>AUTO</b> .	LIGADO* <sup>1</sup> /DESIGADO

\*<sup>1</sup>: Configuração Padrão

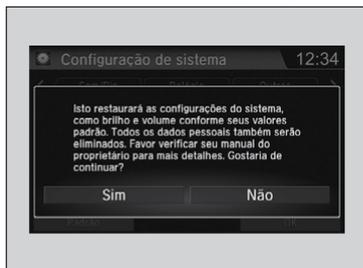
Grupo de Configuração	Funções Personalizáveis	Descrição	Configurações Seleccionáveis	
Veículo	Trava automática de portas	Altera a configuração da função de travamento automático das portas.	Com velocidade do veículo* <sup>1</sup> /C/alav câmbio saindo pos P/ Desligado	
	Destravam autom de portas	Altera a configuração da função de destravamento automático das portas.	Porta motorist câmbio pos P* <sup>1</sup> / Todas portas câmbio pos P/Porta motorista c/ ignição desl/Todas portas c/ ignição desl/Desligado	
	Configuração de portas/ janelas	Modo destravamento via chave e remoto	Configura se a porta do motorista ou todas as portas destravam no primeiro acionamento do controle remoto.	Porta do motorista* <sup>1</sup> / Todas as portas
	Reconhecimento de travas via keyless	TRAVAMENTO/ DESTRAVAMENTO - As luzes dos sinalizadores de direção piscam. TRAVAMENTO (2º acionamento) - O aviso sonoro soa.	Ligado* <sup>1</sup> /Desligado	
	Tempor retravam segurança	Altera o tempo que demora para as portas travarem novamente e o sistema de segurança ser definido, após destravar o veículo sem abrir nenhuma porta.	90s/60s/30s* <sup>1</sup>	
	Travamento Automático de Afastamento	Altera a configuração da função de travamento automático das portas.	Ligado/Desligado* <sup>1</sup>	
	Retrovisor lateral com recolhimento automático*	Altera a configuração da função de escamoteamento automático dos espelhos retrovisores externos.	Recolhimento automático com função sem chave* <sup>1</sup> / Somente manual	
	Configuração do porta-malas	Modo de acesso de mãos livres	Altera a configuração de abertura do power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira), em um movimento de levantar e abaixar o pé (em um movimento de chutar), sob o para-choque traseiro.	Desligado/Ligado* <sup>1</sup>
		Abertura automática do porta-malas pelo keyless	Altera a configuração de quando o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) abre pelo sistema de acesso sem chave.	Qualquer momento* <sup>1</sup> / Quando destravado
		Abertura por maçaneta externa	Altera a configuração para abrir o power tailgate (sistema de abertura/fechamento elétrico da tampa traseira) pela maçaneta externa da tampa traseira.	Desligado (Apenas manual)/Ligado (Energia/Manual)* <sup>1</sup>
Inform. de manutenção	Usado para zerar a vida útil do óleo do motor quando o serviço de manutenção for executado.	—		
Padrão	Cancela/Reinicia todos os itens personalizados no grupo de configurações de Veículo, como padrão.	Sim/Não		
Smartphone	Apple CarPlay	Configura a conexão do Apple CarPlay®.	—	
	Android Auto	Configura a conexão do Android Auto™.	—	

\*1: Configuração Padrão

\*Se disponível

## Todas as Configurações para os Valores Padrão

Reinicia todas as configurações de menu e de personalização para os valores padrão.



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Selecione a guia **Outros**.
5. Selecione **Redefinir Dados de Fábrica**.
  - ▶ Uma mensagem de confirmação aparece na tela.
6. Selecione **Sim** para reiniciar as configurações.
7. Selecione **Sim** novamente para reiniciar as configurações.
  - ▶ Uma mensagem de confirmação aparece na tela. Selecione **OK**.
  - ▶ Após selecionar **OK**, o sistema irá reiniciar.

### ATENÇÃO

Quando você transferir o veículo para um terceiro, reinicie todas as configurações para os valores padrão e apague todos os dados pessoais.

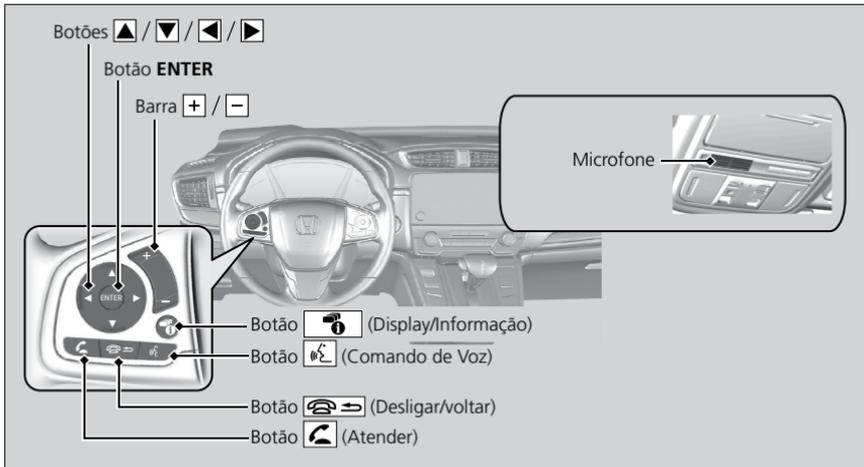
Se você executar **Restaurar Dados de Fábrica**, os aplicativos pré-instalados serão restaurados para seus padrões de fábrica.

## Sistema de Telefone Hands-Free (HFT)

O sistema de telefone Hands-Free (HFT) permite fazer e receber chamadas, usando o sistema de áudio do veículo, sem manusear seu telefone.

### Usando o HFT

#### Botões do HFT



**Botão (Atender):** Pressione para ir para o menu do telefone na interface de informações ao motorista ou para atender uma chamada recebida.

**Botão (Desligar/voltar):** Pressione para encerrar uma chamada, voltar ao comando anterior ou cancelar um comando.

**Botão (Comando de Voz):** Pressione para acessar o Portal de Voz.

**Botões / :** Pressione para selecionar um item exibido no menu do telefone, na interface de informações ao motorista.

**Botão ENTER:** Pressione para chamar um número listado no item selecionado no menu do telefone, na interface de informações ao motorista.

**Botão (Display/Informação):** Selecione e pressione **ENTER** para exibir **Disca-gem rápida**, **Histórico de chamadas** ou **Agenda Telefônica** no menu telefone, na interface de informações ao motorista.

Para ir para a tela do **Menu do Telefone**:

1. Selecione .
2. Selecione (Telefone) para alterar o display para a tela Telefone.
3. Selecione **MENU**.

**⚠ ATENÇÃO**

Coloque o seu telefone onde possa obter uma boa recepção.

Para usar o HFT, você precisa de um telefone compatível com Bluetooth®. Para informações sobre compatibilidade de aparelhos, procedimento de pareamento e características especiais, consulte uma Concessionária Autorizada Honda no Território Nacional ou o Departamento de Relacionamento com o Cliente Honda.

Para usar o sistema, **Status Bluetooth** deve estar configurado em **Lig** (Ligado). Se houver uma conexão ativa com o Apple CarPlay® ou Android Auto™, o HFT fica indisponível.

➔ **Funções Personalizadas** ➔ P. 8-56

Dicas de controle de voz

- Não direcione os difusores de ar na direção do teto e feche os vidros das portas, para que o ruído não interfira com o microfone.
- Pressione e libere o botão quando quiser chamar um número usando um comando de voz armazenado. Fale com clareza e naturalidade após o bipe.
- Se o microfone captar outras vozes, o comando pode ser interpretado incorretamente.
- Para mudar o nível de volume, gire o botão **VOL** (Volume) no sistema de áudio ou use o controle remoto do sistema de áudio no volante de direção.

Até três entradas de discagem rápida podem ser exibidas de um total de 20 que podem ser armazenadas.

➔ **Discagem Rápida** ➔ P. 8-84

Até três chamadas no histórico podem ser exibidas de um total de 20 que podem ser armazenadas. Se não houver nenhum histórico de chamadas, o Histórico de Chamadas é desativado.

Tecnologia Sem Fio Bluetooth®

As marcas e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG Inc., sendo seu uso licenciado pela Honda Motors Co., Ltda. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Limitações do HFT

Uma chamada recebida no HFT interromperá o sistema de áudio quando ele estiver tocando. Ele retomará quando a chamada for encerrada.

## Display da Condição do HFT

A tela áudio/informação notificará quando uma ligação estiver sendo recebida.



### ⚠ ATENÇÃO

A informação que aparece na tela áudio/informação varia conforme o modelo do telefone.

## Limitações para Operação Manual

Certas funções manuais são desabilitadas ou não funcionam enquanto o veículo estiver em movimento. Não é possível selecionar uma opção em cinza até que o veículo esteja parado.

Somente as entradas de discagem rápida com comando de voz armazenados anteriormente, podem ser discadas usando o comando de voz, enquanto o veículo está em movimento.

↻ **Discagem Rápida** ➔ P. 8-84

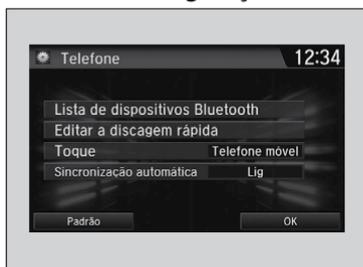
## Menus do HFT

O modo de alimentação deve estar definido para o modo **ACESSÓRIOS** ou **LIGADO** para usar o HFT.

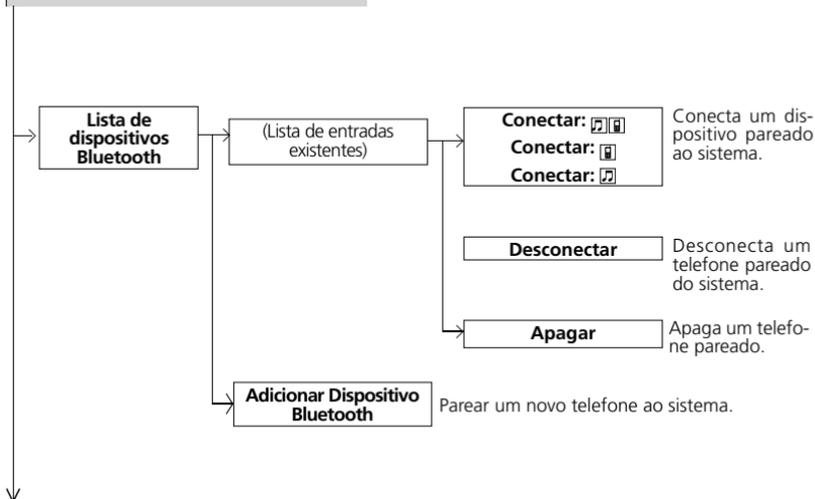
### ⚠ ATENÇÃO

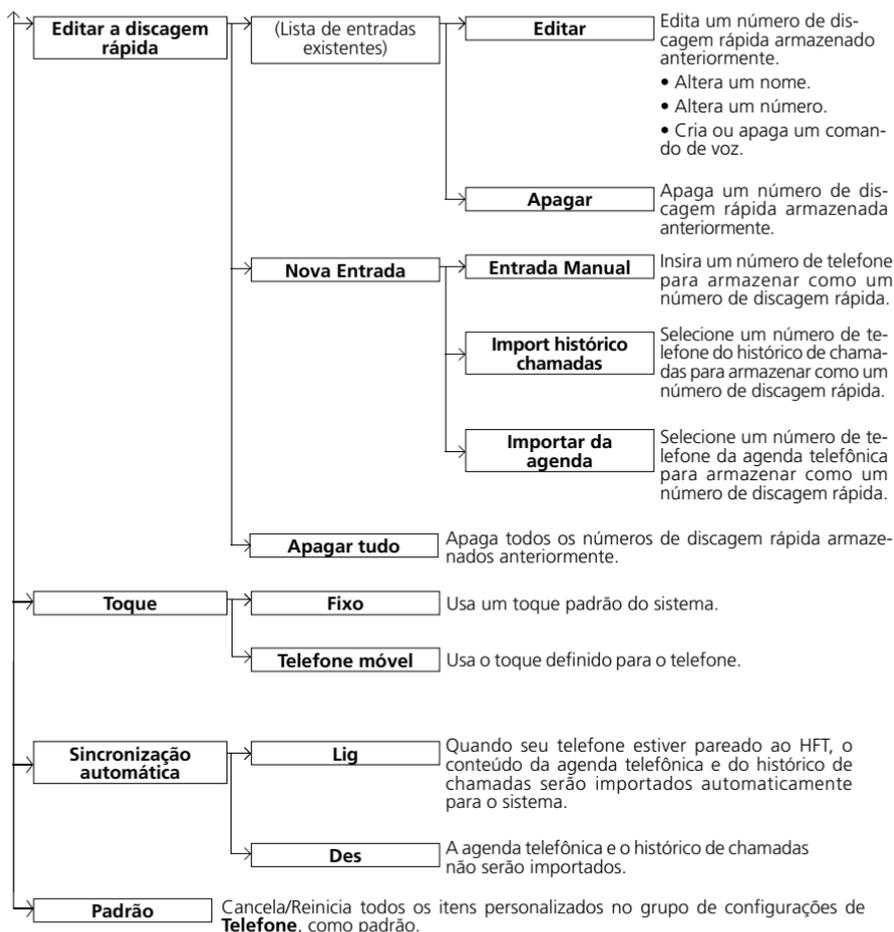
Para usar o HFT, você precisa primeiro parear seu telefone compatível com Bluetooth® ao sistema, enquanto o veículo estiver estacionado.

### ■ Tela de Configurações do Telefone



1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Telefone**.

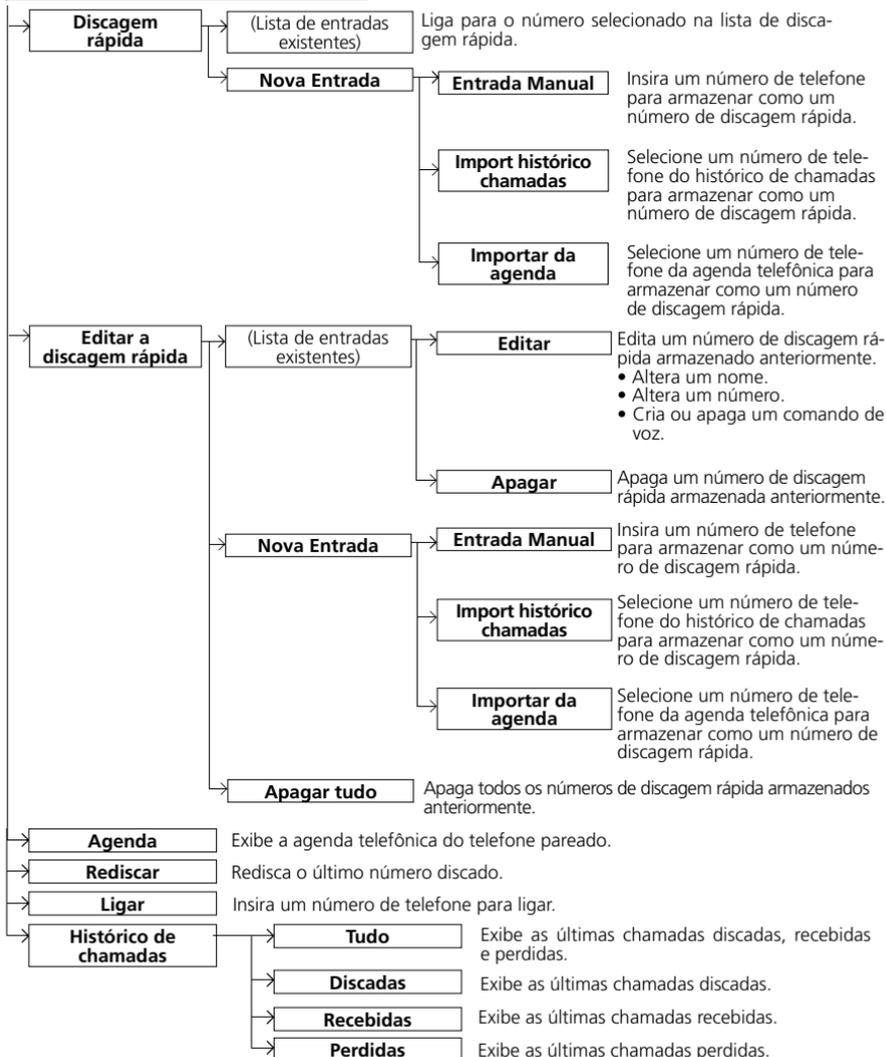




■ Tela do Menu do Telefone



1. Selecione  (Telefone).
2. Selecione **MENU**.



## Configuração do Telefone



### ■ Para parear um telefone (quando não houver telefones pareados ao sistema)

1. Selecione (Telefone).
2. Selecione **Sim**.
3. Certifique-se de que seu telefone está no modo de busca ou detectável e, em seguida, selecione **Continuar**.
  - ▶ O HFT busca automaticamente por um dispositivo Bluetooth®.
4. Selecione seu telefone quando ele aparecer na lista.
  - ▶ Se o seu telefone não aparecer na lista, selecione **Atualizar** para buscar novamente.
  - ▶ Se o seu telefone ainda não aparecer, selecione **Tel. não Encontrado** e busque pelos dispositivos Bluetooth® usando o seu telefone. Do seu telefone, busque por **Honda HFT**.
5. O sistema fornecerá um código de pareamento na tela áudio/informação.
  - ▶ Confirme se o código de pareamento na tela corresponde com o do seu telefone. Esse código pode variar conforme o telefone.

### ▲ ATENÇÃO

Seu telefone compatível com *Bluetooth*® deve estar pareado ao sistema antes que você possa fazer ou receber chamadas pelo Hands-Free.

Dicas ao Parear o Telefone:

- Não é possível parear seu telefone enquanto o veículo estiver em movimento.
- Até seis telefones podem ser pareados.
- A bateria do seu telefone pode descarregar mais rapidamente quando estiver conectado ao sistema.
- Se o seu telefone não estiver pronto para o pareamento ou não for encontrado pelo sistema dentro de três minutos, o sistema encerrará e retornará para a espera.

Uma vez que o telefone tenha sido pareado, você pode vê-lo na tela com um ou dois ícones no lado direito.

Estes ícones indicam o seguinte:

: O telefone pode ser usado com HFT.

: O telefone é compatível com *Áudio Bluetooth*®.

Se houver uma conexão ativa com o *Apple CarPlay*®, o pareamento dos dispositivos compatíveis com *Bluetooth*® adicionais fica indisponível e a opção **Adicionar Dispositivo Bluetooth**, na tela **Lista de dispositivos Bluetooth**, em um tom cinza.



## ■ Para parear um telefone (quando houver telefones pareados ao sistema)

1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.  
 ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
 ➔ P. 8-76
2. Selecione **Lista de dispositivos Bluetooth**.
3. Selecione **Adicionar Dispositivo Bluetooth**.
4. Certifique-se de que seu telefone está no modo de busca ou detectável e, em seguida, selecione **Continuar**.
  - ▶ O HFT busca automaticamente por um dispositivo Bluetooth®.
5. Selecione seu telefone quando ele aparecer na lista.
  - ▶ Se o seu telefone não aparecer na lista, selecione **Atualizar** para buscar novamente.
  - ▶ Se o seu telefone ainda não aparecer, selecione **Tel. não Encontrado** e busque pelos dispositivos Bluetooth® usando o seu telefone. Do seu telefone, busque por **Honda HFT**.
6. O sistema fornecerá um código de pareamento na tela áudio/informação.
  - ▶ Confirme se o código de pareamento na tela corresponde com o do seu telefone. Esse código pode variar conforme o telefone.



### ■ Para mudar o telefone atualmente pareado

1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.  
 ➔ **Tela de Configurações do Telefone** ➔ P. 8-76
2. Selecione **Lista de dispositivos Bluetooth**.
3. Selecione um telefone para conectar.  
 ► O HFT desconecta o telefone atual e inicia a busca por outro telefone pareado.
4. Selecione **Conectar:**  , **Conectar:** , ou **Conectar:** .

### ▲ ATENÇÃO

Se outros telefones não forem encontrados ou pareados, ao tentar mudar para outro telefone, o HFT irá informá-lo que o telefone original será conectado novamente.

Para parear outros telefones, selecione **Adicionar Dispositivo Bluetooth** na tela **Lista de dispositivos Bluetooth**.



### ■ Para alterar a configuração do código de pareamento

1. Selecione .
2. Selecione **Configurações**.
3. Selecione **Bluetooth/Wi-Fi**.
4. Selecione a guia **Bluetooth**.
5. Selecione **Editar código de pareamento**.
6. Selecione **Aleatório** ou **Fixo**.

### ▲ ATENÇÃO

O código de pareamento padrão é **0000**, até que você mude a configuração.

Para criar o seu próprio código, selecione **Fixo** e apague o código atual e, em seguida, digite um código novo.

Para gerar um código de pareamento aleatório, cada vez que parear um telefone, selecione **Aleatório**.



### ■ Para apagar um telefone pareado

1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.  
 ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
 ➔ P. 8-76
2. Selecione **Lista de dispositivos Bluetooth**.
3. Selecione um telefone que você deseja apagar.
4. Selecione **Apagar**.
5. Uma mensagem de confirmação aparece na tela. Selecione **Sim**.

## Toque

Você pode alterar a configuração do toque do telefone.



1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.  
 ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
 ➔ P. 8-76
2. Selecione **Toque**.
3. Selecione **Fixo** ou **Telefone móvel**.

### ⚠ ATENÇÃO

**Fixo:** O som do toque fixo é reproduzido pelos alto-falantes.

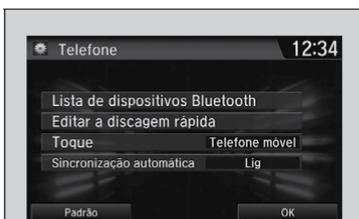
**Telefone móvel:** O toque armazenado no telefone conectado é reproduzido pelos alto-falantes.

## Importação Automática da Agenda Telefônica e do Histórico de Chamadas do Telefone



### ■ Quando a Sincronização Automática do Telefone estiver definida para Lig (Ligado):

Quando seu telefone estiver pareado, o conteúdo da agenda telefônica e do histórico de chamadas serão importados automaticamente para o sistema.



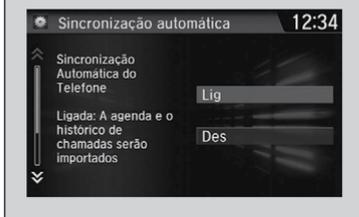
### ■ Alterando a configuração da Sincronização Automática do Telefone

1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.

➔ **Tela de Configurações do Telefone**

➔ P. 8-76

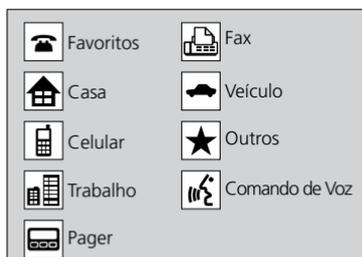
2. Selecione **Sincronização automática**.



3. Selecione **Lig** (Ligado) ou **Des** (Desligado).

### ▲ ATENÇÃO

Ao selecionar uma pessoa da lista da agenda telefônica do telefone, você pode ver até três ícones de categorias. Os ícones indicam quais tipos de números estão armazenados para este nome.

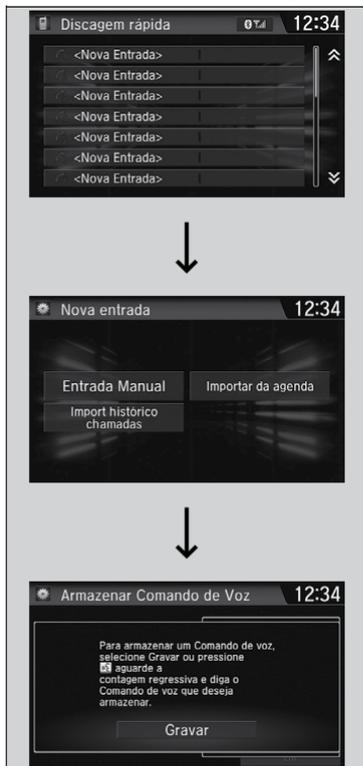


Em alguns telefones, pode não ser possível importar os ícones das categorias para o sistema.

A agenda telefônica é atualizada após cada conexão. O histórico de chamadas é atualizado após cada conexão ou chamada.

## Discagem Rápida

Até vinte números de discagem rápida podem ser armazenados por telefone.



Para armazenar um número de discagem rápida:

1. Vá para a tela do **Menu do Telefone**.

➔ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78

2. Selecione **Discagem rápida**.
3. Selecione **Nova Entrada**.

Na opção **Import histórico chamadas**:

▶ Selecione um número do histórico de chamadas.

Na opção **Entrada Manual**:

▶ Insira um número manualmente.

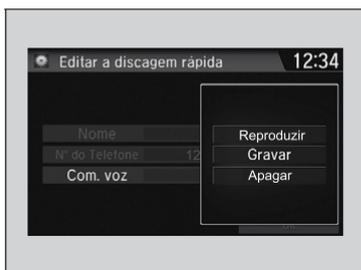
Na opção **Importar da agenda**:

▶ Selecione um número da agenda telefônica importada do telefone conectado.

4. Quando a discagem rápida for armazenada com sucesso, é solicitado que você crie um comando de voz para o número. Selecione **Sim** ou **Não**.
5. Selecione **Gravar** ou use o botão  e siga as solicitações para concluir o comando de voz.
6. Selecione **OK**.

### ⚠ ATENÇÃO

Quando o comando de voz estiver armazenado, você pode iniciar uma chamada usando o comando de voz. Pressione o botão  e diga o nome do comando de voz.



## ■ Para adicionar um comando de voz para um número de discagem rápida armazenado

1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.  
 ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
 ➔ P. 8-76
2. Selecione **Editar a discagem rápida**.
3. Selecione uma entrada de discagem rápida existente.  
 ▶ Pela janela (pop-up) do menu, selecione **Editar**.
4. Selecione **Com. voz** (Comando de voz).  
 ▶ Pela janela (pop-up) do menu, selecione **Gravar**.
5. Selecione **Gravar** ou use o botão  e siga as solicitações para concluir o comando de voz.

## ■ Para apagar um comando de voz

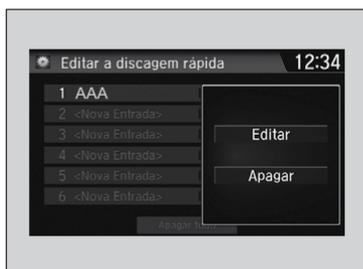
1. Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.  
 ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
 ➔ P. 8-76
2. Selecione **Editar a discagem rápida**.
3. Selecione uma entrada de discagem rápida existente.  
 ▶ Pela janela (pop-up) do menu, selecione **Editar**.
4. Selecione **Com. voz** (Comando de voz).  
 ▶ Pela janela (pop-up) do menu, selecione **Apagar**.
5. Uma mensagem de confirmação aparece na tela. Selecione **Sim**.

### ⚠ ATENÇÃO

Evite usar comandos de voz duplicados.

Evite usar "casa" como um comando de voz.

É mais fácil para o sistema reconhecer um nome longo. Por exemplo, use "John Smith" ao invés de "John".



### ■ Para editar uma discagem rápida

- Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.
  - ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
➔ P. 8-76
- Selecione **Editar a discagem rápida**.
- Selecione uma entrada de discagem rápida existente.
  - ▶ Pela janela (pop-up) do menu, selecione **Editar**.
- Selecione uma configuração desejada.

### ■ Para apagar uma discagem rápida

- Vá para a tela de **Configurações do Telefone**.
  - ➔ **Tela de Configurações do Telefone**  
➔ P. 8-76
- Selecione **Editar a discagem rápida**.
- Selecione uma entrada de discagem rápida existente.
  - ▶ Pela janela (pop-up) do menu, selecione **Apagar**.
- Uma mensagem de confirmação aparece na tela. Selecione **Sim**.

## Realizando uma Chamada



Você pode realizar chamadas inserindo qualquer número de telefone ou usando a agenda telefônica importada, histórico de chamadas, entradas de discagem rápida ou rediscagem.

### ⚠ ATENÇÃO

Qualquer entrada de discagem rápida com comando de voz pode ser realizada pelo comando de voz na maioria das telas.

Pressione o botão  e diga o nome do comando de voz.

Uma vez que uma chamada é conectada, você pode ouvir a voz da pessoa que está ligando através dos alto-falantes do sistema de áudio.

Enquanto houver uma conexão ativa com o Apple CarPlay®, as chamadas telefônicas somente podem ser realizadas pelo Apple CarPlay®.

Em telefones que utilizam mais de um chip, poderá ser necessário selecionar no celular qual chip será utilizado.



## ■ Para realizar uma chamada usando a agenda telefônica importada

1. Selecione  (Telefone).
  - ➔ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78
2. Selecione **Agenda**.
3. Selecione um nome.
  - ▶ Você também pode buscar por uma letra. Selecione **Buscar**.
  - ▶ Use o teclado na tela touch para inserir o nome. Se existirem vários números, selecione um número.
4. Selecione um número.
  - ▶ A discagem inicia automaticamente.

### ⚠ ATENÇÃO

Você também pode selecionar Agenda na tela do menu do telefone.

➔ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78

Essa função é desativada enquanto o veículo está em movimento. Portanto, você pode realizar uma chamada para um número de discagem rápida com comando de voz armazenado, usando o comando de voz.

➔ **Discagem Rápida** ➔ P. 8-84



## ■ Para realizar uma chamada usando um número de telefone

1. Vá para a tela do **Menu do Telefone**.

➔ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78

2. Selecione **Ligar**.

3. Selecione um número.

▶ Use o teclado na tela touch para inserir o número.

4. Selecione .

▶ A discagem inicia automaticamente.

### ⚠ ATENÇÃO

Essa função é desativada enquanto o veículo está em movimento. Portanto, você pode realizar uma chamada para um número de discagem rápida com comando de voz armazenado, usando o comando de voz.

➔ **Discagem Rápida** ➔ P. 8-84



## ■ Para realizar uma chamada usando a função Rediscar

1. Vá para a tela do **Menu do Telefone**.

➔ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78

2. Selecione **Rediscar**.

▶ A discagem inicia automaticamente.



### ■ Para realizar uma chamada usando o histórico de chamadas

O Histórico de Chamadas é armazenado nas guias **Tudo**, **Discadas**, **Recebidas** e **Perdidas**.

- Vá para a tela do **Menu do Telefone**.
  - ☞ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78
- Selecione **Histórico de chamadas**.
- Selecione a guia **Tudo**, **Discadas**, **Recebidas** ou **Perdidas**.
- Selecione um número.
  - ▶ A discagem inicia automaticamente.

### ▲ ATENÇÃO

O histórico de chamadas exibe as últimas 20 chamadas, nas guias Tudo, Discadas, Recebidas ou Perdidas. (Aparece somente quando um telefone estiver conectado ao sistema.)



### ■ Para realizar uma chamada usando uma entrada de discagem rápida

- Vá para a tela do **Menu do Telefone**.
  - ☞ **Tela do Menu do Telefone** ➔ P. 8-78
- Selecione **Discagem rápida**.
- Selecione um número.
  - ▶ A discagem inicia automaticamente.

### ▲ ATENÇÃO

Quando um comando de voz estiver armazenado, pressione o botão  para fazer uma chamada para o número, usando o comando de voz.

☞ **Discagem Rápida** ➔ P. 8-84

Qualquer entrada de discagem rápida com comando de voz, pode ser discada pelo comando de voz em qualquer tela.

Pressione o botão  e siga as solicitações.

## Recebendo uma Chamada



Quando estiver recebendo uma chamada, uma notificação sonora será emitida (se ativada) e aparece a tela Recebendo chamada.

Pressione o botão  para atender a chamada.

Pressione o botão  para ignorar ou encerrar a chamada.

### ⚠ ATENÇÃO

Chamada em espera

Pressione o botão  para colocar a chamada atual em espera para atender a outra chamada recebida.

Pressione o botão  novamente para retornar para a chamada anterior.

Selecione **Ignorar** para ignorar a chamada recebida, se você não quiser atendê-la.

Pressione o botão  se deseja encerrar a chamada atual.

Você pode selecionar os ícones na tela áudio/informação ao invés dos botões  e .

## Opções Durante a Chamada

As seguintes opções estão disponíveis durante uma chamada.

**Mudo:** Permite você silenciar sua voz.

**Transferir:** Transfere uma chamada do sistema para o seu telefone.

**Tons de toque:** Envia números durante uma chamada. Isso pode ser útil quando for acessar um sistema telefônico acionado por menu.



As opções disponíveis são exibidas na parte inferior central da tela áudio/informação.

Selecione a opção.

- ▶ O ícone mudo aparece quando **Mudo** é selecionado. Selecione **Mudo** novamente para desligá-lo.

### ⚠ ATENÇÃO

**Tons de Toque:** Disponível em alguns telefones.

Você pode selecionar os ícones na tela áudio/informação.

# Assistência 24 Horas

<b>Assistência 24 Horas .....</b>	<b>9-2</b>
Informações Gerais.....	9-2
Assistência 24 Horas.....	9-3
Prestação de Serviços de Assistência ao Veículo e seus Ocupantes .....	9-3
Serviços Sem Limite de Franquia Quilométrica .....	9-4
Serviços Prestados para Eventos Ocorridos a Partir de 50 km da Residência do Usuário .....	9-6

# Assistência 24 Horas

## Prezado Cliente, PARABÉNS!

Você adquiriu um automóvel de qualidade superior, um automóvel Honda. Vencedora em pistas do mundo todo, sua tecnologia é incorporada a toda linha de automóveis. A Honda faz de tudo para que seu automóvel lhe ofereça máximo desempenho com total segurança.

Ainda assim, a Honda oferece, por um prazo de dois anos, o serviço de **Assistência 24 Horas** que você poderá contar em uma eventual emergência.

Com um simples telefonema você aciona a central que atende 24 horas por dia, 365 dias por ano. A central, por sua vez, aciona o socorro imediato e se encarrega de tomar as providências necessárias.

Essa é nossa forma de agradecer por confiar no prestígio e na qualidade dos automóveis Honda.

Leia atentamente este capítulo para conhecer melhor os serviços e benefícios oferecidos e para tirar o máximo proveito da sua **Assistência 24 Horas**.

## Informações Gerais

Em caso de pane (de origem elétrica ou mecânica), acidente, furto ou roubo do veículo você poderá acionar a **Assistência 24 Horas** em qualquer parte do Brasil, Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai ou Uruguai que poderá disponibilizar alguns dos serviços abaixo, de acordo com a ocorrência:

- Socorro e reboque do veículo;
- Hospedagem das pessoas usuárias até o limite de 5 pessoas (capacidade do veículo);
- Transporte das pessoas usuárias para retornar ou seguir viagem até o limite de 5 pessoas (capacidade do veículo);
- Depósito ou guarda do veículo reparado ou recuperado;
- Retorno do motorista para retirada do veículo reparado ou recuperado;
- Veículo alugado para retorno ao domicílio, como alternativa do transporte do Usuário.

Para o detalhamento do conteúdo dos itens acima, consulte o artigo específico deste capítulo.

- Serviço de motorista profissional.

Ao acionar os serviços de **Assistência 24 Horas**, para facilitar o atendimento, tenha em mãos as seguintes informações:

- Nome do proprietário;
- Número do chassi.

### ⚠️ ATENÇÃO

- A descrição detalhada dos serviços acima mencionados e as condições de utilização constam nos artigos deste capítulo.
- Você já tem direito ao uso desses serviços a partir da data de entrega do veículo ao cliente.
- Nenhum material adicional de **Assistência 24 Horas** (cartão personalizado e livreto) será enviado posterior a compra do veículo.

## Assistência 24 Horas

---



**0800 702-5188**

(Para ligações no território nacional)

**+ 55 11 5576-5188**

(Para ligações da Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai ou Uruguai, solicitar ligação a cobrar à telefonista local)

## Prestação de Serviços de Assistência ao Veículo e seus Ocupantes

---

### ■ ARTIGO 1 - DEFINIÇÕES

#### A) Usuário:

Entende-se por **USUÁRIO** o proprietário do veículo, ou o condutor habitual, quando o proprietário deste for pessoa jurídica, desde que tenha residência habitual no Brasil.

#### B) Beneficiário:

Entende-se por **BENEFICIÁRIO** toda pessoa transportada no veículo a título gratuito, não ultrapassando a capacidade normal do mesmo e encontrando-se no veículo assistido por ocasião do evento gerador da assistência.

#### C) Veículo Assistido:

Todo veículo novo de passeio ou comercial leve, comercializado pela Honda desde que não seja destinado ao transporte público de mercadorias ou passageiros, de aluguel, com ou sem condutor, ou peso máximo autorizado superior a 3.500 kg.

#### D) Pane:

Entende-se por **PANE** todo defeito de origem mecânica ou elétrica, reconhecidos pelo fabricante, que imobilize o veículo ou que impeça que o mesmo seja conduzido de forma segura, excluindo-se os casos de pneus furados ou avariados.

#### E) Acidente:

Entende-se por **ACIDENTE** a colisão, abaloamento ou capotagem envolvendo direta ou indiretamente o veículo e que imobilize o mesmo ou que o impeça de ser conduzido de forma segura.

#### F) Veículo Reserva:

Entende-se por **VEÍCULO RESERVA** o veículo de locação, destinado ao uso do Usuário exclusivamente durante o período de imobilização do Veículo Assistido em uma concessionária Honda, até o limite de dias contratados.

### ■ ARTIGO 2 - LIMITE TERRITORIAL

No que se refere às coberturas do Veículo Assistido (Artigo 4), não haverá qualquer franquia quilométrica para os serviços descritos nos itens A, B, C, D, E, F, G e H desse mesmo artigo, ou seja, para Reboque ou Transporte do Veículo Assistido, Partida com Bateria Auxiliar, Transporte dos Beneficiários por Imobilização do Veículo Assistido, Transporte dos Beneficiários por Roubo ou Furto do Veículo Assistido, Veículo Reserva, Assistência ao Usuário em Caso de Perda, Extravio ou Quebra da Chave, Assistência por falta de combustível e Troca de pneu.

Para os demais serviços previstos no mesmo Artigo 4, **o direito as prestações dos serviços de assistência começa a partir de 50 km do domicílio do Usuário.**

### ■ ARTIGO 3 - ÂMBITO TERRITORIAL E DURAÇÃO

O âmbito territorial da Assistência será o seguinte:

A) No que se refere às Garantias de Assistência aos Veículos Assistidos e seus Ocupantes (Artigo 4), estender-se-á a todo território nacional e ainda aos territórios dos países: Argentina, Uruguai, Paraguai, Bolívia ou Chile, desde que respeitadas as condições do artigo 2 e observadas as exclusões deste contrato.

B) A duração das garantias dos Serviços de Assistência aqui descritos fica limitada à vigência de 02 (dois) anos, a partir da data de entrega do veículo ao cliente constante no Certificado de Garantia.

### ■ ARTIGO 4 - GARANTIAS DE ASSISTÊNCIA AOS VEÍCULOS ASSISTIDOS E SEUS OCUPANTES

As coberturas relativas aos Veículos Assistidos, abrangem as modalidades previstas neste artigo, que serão prestadas conforme descritas a seguir, desde que respeitados os artigos anteriores.

## Serviços sem Limite de Franquia Quilométrica

### A) Reboque ou Transporte do Veículo Assistido

No caso em que o Veículo Assistido for afetado por pane ou acidente, a **Assistência 24 Horas Honda** arcará com os gastos do reboque ou transporte do veículo até a Concessionária **Honda** mais próxima ao local do evento ou a concessionária de escolha do usuário desde que esteja em um raio de até 50 km de distância do evento.

### B) Partida com Bateria Auxiliar

Ocorrendo a impossibilidade de partida do motor por descarga da bateria, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará o envio de um técnico para que seja feita uma transferência de carga, se tecnicamente possível; caso isso não ocorra, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará a remoção do veículo conforme previsto no Item "A" deste artigo.

### C) Transporte dos Beneficiários, por Imobilização do Veículo Assistido

Ocorrendo pane ou acidente do Veículo Assistido, a **Assistência 24 Horas Honda** arcará com os seguintes gastos:

C.1) O transporte dos Beneficiários até seus domicílios, a partir do local do evento ou concessionária, limitado a 01 (um) transporte por evento.

Nestas circunstâncias, quando o número de Beneficiários for de 2 a 5 ocupantes, desde que exista locadora de automóveis no município em que o veículo se encontre imobilizado, poderão elas optar pelo aluguel de um automóvel nacional, **por um período máximo de até 2 (duas) diárias, com um valor equivalente a R\$ 150,00 (Cento e Cinquenta Reais) por dia.**

Não estarão cobertos em qualquer hipótese os gastos de combustível e pedágio. Esta prestação está sujeita às normas das locadoras de veículos.

O número de diárias será estabelecido de acordo com a distância entre o local do evento e o domicílio do Usuário, considerando-se que sejam rodados até 500 quilômetros em um dia.

Sobre as condições de locação de veículo, ver notas (1) e (2) do item "E" deste artigo.

Se os Beneficiários optarem pela continuação da viagem, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará o serviço e arcará com os gastos de transporte até o local de destino, **sempre que este custo não supere o valor da prestação do serviço de transporte acima previsto.**

### D) Transporte dos Beneficiários, por Roubo ou Furto do Veículo Assistido

Em caso de roubo ou furto do Veículo Assistido e uma vez formalizada a comunicação às autoridades competentes pelo Usuário, a **Assistência 24 Horas Honda** arcará com o transporte dos usuários até seus domicílios. Os limites de gastos para esse transporte serão os mesmos previstos no item C.1 deste artigo.

### E) Veículo Reserva

Tendo ingressado o veículo assistido em uma Concessionária **Honda**, em virtude de pane elétrica ou mecânica, rebocado ou transportado pela **Assistência 24 Horas Honda**, e o prazo de reparo previsto for superior a 48 (quarenta e oito) horas, prazo este confirmado pela Concessionária à **Assistência 24 Horas Honda**, será disponibilizado um veículo cortesia de aluguel, sendo o modelo definido pela **Assistência 24 Horas Honda**, por um período máximo de até **4 diárias**, para a solução de problemas emergenciais, desde que exista possibilidade nas empresas locadoras de automóveis estabelecidas em um raio de até 100 km do local onde o usuário se encontre.

A **Assistência 24 Horas Honda** pagará as despesas referentes às diárias, quilômetros rodados e seguro, correndo por conta do usuário as despesas referentes a combustível, aparelho de GPS, cadeirinha infantil, pedágio, balsas (transporte marítimo), multas e franquia do seguro (em caso de danos no veículo cortesia). No caso de mau uso do veículo locado ou no caso de danos contra terceiros por culpa do usuário, a responsabilidade será integralmente do mesmo.

#### ▲ ATENÇÃO

- **Nota (1):** Informamos que o usuário deverá respeitar as normas internacionais de locação de veículos: apresentar carteira de identidade, ter idade mínima de 21 anos, possuir carteira de habilitação há mais de 2 (dois) anos e válida, ser portador de cartão de crédito com limite suficiente para atendimento às exigências da locadora (para garantia de despesas extras como combustível, multas, horas extras, etc). Em caso de perda jurídica, a empresa deverá indicar o nome do funcionário que utilizará o veículo locado e que apresentará a devida documentação do local de devolução do veículo.
- **Nota (2):** A responsabilidade da **Assistência 24 Horas Honda** sobre todas as despesas de transporte referidas nas alíneas anteriores está limitada ao custo da tarifa econômica em transporte regular de passageiros.

### F) Assistência ao Usuário em Caso de Perda, Extravio ou Quebra da Chave do Veículo Assistido

Se o Veículo Assistido não puder ser aberto e/ou acionado em razão da perda, extravio da chave, esquecimento no interior do veículo e/ou quebra da mesma, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará um transporte, dentro do município de domicílio do usuário, para que o mesmo tenha acesso à chave reserva do veículo ou ainda poderá ser providenciada a remoção do veículo até a Concessionária Honda mais próxima do local do evento ou a concessionária de escolha do usuário desde que esteja em um raio de até 50 km de distância do evento

### G) Assistência ao Usuário em Caso de Pane por Falta de Combustível

No caso em que o Veículo Assistido não puder circular devido à falta de combustível (Pane Seca), a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará a remoção do veículo assistido até o posto de combustível mais próximo. O limite deste serviço é de 4 acionamentos por vigência.

**⚠️ ATENÇÃO**

- A **Assistência 24 Horas Honda** não se responsabilizará por eventuais multas que o Usuário venha a sofrer pela imobilização do Veículo Assistido por falta de combustível, previstas no Código Nacional de Trânsito, Lei nº 9503 de 23 de setembro de 1997.
- A **Assistência 24 Horas Honda** arcará apenas com o custo de remoção do veículo até o posto de combustível mais próximo, o custo com o combustível para abastecimento do veículo será de responsabilidade do Usuário.

**H) Serviço de Troca de Pneu**

No caso em que o Veículo Assistido não puder circular devido dano em um dos pneus, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará o envio de um técnico para que seja feita a substituição do pneu afetado pelo estepe do próprio veículo assistido. Caso mais de um pneu esteja danificado a **Assistência 24 Horas Honda** poderá providenciar a remoção do veículo conforme previsto no Item "A" deste artigo.

## Serviços Prestados para Eventos Ocorridos a Partir de 50 km da Residência do Usuário

**I) Estadia dos Beneficiários, por Imobilização do Veículo Assistido**

No caso de pane ou acidente do Veículo Assistido, quando a reparação do veículo não puder ser efetuada no mesmo dia de sua imobilização, de acordo com as normas da Concessionária **Honda** escolhida e notificação do responsável desta à **Assistência 24 Horas Honda**, serão cobertos os seguintes gastos:

- I.1) Estadia em hotel, com diária de até R\$250,00 ( Duzentos e Cinquenta Reais) no Brasil e de até US\$ 80 (Oitenta Dólares) nos países do Mercosul, limitada a 02 (duas) diárias. Ao utilizar esse serviço os usuários perdem o direito aos serviços descritos no item C deste artigo.

**⚠️ ATENÇÃO**

A **Assistência 24 Horas Honda** não arcará com despesas extras da estadia, como: refeições, bebidas, e todas aquelas que não estejam inclusas no custo da diária do hotel.

Caso os Beneficiários optem pela continuação da viagem, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará o serviço e arcará com os gastos de transporte até o local de destino, sempre que este custo não supere o limite estabelecido no item C.1 deste artigo.

**J) Estadia dos Beneficiários por Roubo ou Furto do Veículo Assistido**

Em caso de roubo ou furto do veículo e, uma vez formalizada a comunicação às autoridades competentes pelo Usuário, a **Assistência 24 Horas Honda** arcará com os seguintes gastos: J.1) Estadia em hotel, com diária de até R\$ 250,00 (Duzentos e Cinquenta Reais) no Brasil e de até US\$ 80 (Oitenta Dólares) nos países do Mercosul, limitada a 02 (duas) diárias. Ao utilizar esse serviço os usuários perdem o direito aos serviços descritos no item C deste artigo.

**⚠️ ATENÇÃO**

A **Assistência 24 Horas Honda** não arcará com despesas extras da estadia, como: refeições, bebidas, e todas aquelas que não estejam inclusas no custo da diária do hotel.

Caso os Beneficiários optem pela continuação da viagem, a **Assistência 24 Horas Honda** providenciará o serviço e arcará com os gastos de transporte até o local de destino, sempre que este custo não supere o limite estabelecido no item C.1 deste artigo.

**K) Depósito ou Guarda do Veículo Assistido, Reparado ou Recuperado**

Se a reparação do veículo assistido exigir um tempo de imobilização superior a 72 horas ou se, em caso de roubo ou furto o automóvel for recuperado posteriormente a saída do usuário do local da ocorrência, a **Assistência 24 Horas Honda** arcará com o seguinte gasto:

K.1) Depósito ou guarda do veículo assistido, reparado ou recuperado, até que o mesmo seja retirado do local pelo usuário ou pessoa habilitada que ele designar, até o valor máximo equivalente a R\$ 100,00 (Cem Reais) por evento.

**L) Transporte do Usuário em Caso de Reparação ou Recuperação do Veículo Assistido**

Se a reparação do veículo assistido através de uma concessionária Honda exigir um tempo de imobilização superior a 72 horas ou se, em caso de roubo ou furto o automóvel for recuperado posteriormente a saída do usuário do local onde o veículo assistido tiver sido reparado ou recuperado, a **Assistência 24 Horas Honda** poderá assumir os seguintes gastos:

L.1) Transporte do Usuário ou pessoa habilitada que ele designar, até o local onde o Veículo Assistido tiver sido reparado ou recuperado.

Ao optar por esse serviço, o cliente não poderá optar também pelo serviço descrito no item M deste artigo.

**M) Transporte do Veículo Assistido em Caso de Reparação**

Se a reparação do veículo assistido através de uma concessionária Honda exigir um tempo de imobilização superior a 48 horas, a **Assistência 24 Horas Honda** poderá providenciar o retorno do veículo até a residência do proprietário.

O proprietário precisará autorizar formalmente este procedimento conforme orientações recebidas através da concessionária de atendimento e da **Assistência 24 Horas Honda**. Ao optar por esse serviço, o cliente não poderá optar também pelo serviço descrito no item L deste artigo.

**N) Serviço de Motorista Profissional**

No caso de impossibilidade do usuário de conduzir o veículo assistido e se nenhum dos acompanhantes puder substituí-lo com a devida habilitação, a **Assistência 24 Horas Honda** arcará com os gastos da contratação de um motorista profissional para transportar o veículo assistido junto com seus ocupantes diretamente até o domicílio habitual do usuário ou diretamente até o ponto de destino da viagem, **desde que em território nacional**.

**ARTIGO 5 - EXCLUSÕES****5.1 - Além das exclusões já particularizadas neste contrato, não serão concedidas as prestações seguintes:**

a) Não haverá atendimento aos veículos quando o proprietário ou responsável que estiver no local não apresentar ao prestador o documento de tráfego do veículo, CRLV original ou nota fiscal quando não emplacado, conforme legislação vigente;

b) A **Assistência 24 Horas** não será prestada se o veículo estiver sendo dirigido, utilizado, conduzido e/ou manobrado por pessoa que esteja sob ação de álcool, drogas ou entorpecentes, quando da ocorrência do evento. Essa hipótese aplica-se a qualquer situação e abrange não só os atos praticados diretamente pelo proprietário, mas também os praticados por qualquer pessoa que estiver conduzindo o veículo, com ou sem o consentimento do proprietário; sem habilitação legal e apropriada, ou quando tal documento estiver suspenso, cassado, vencido e/ou não renovado por restrições médicas e/ou legais;

c) A assistência não contempla toda e qualquer consequência resultante de morte ou lesões causadas, direta ou indiretamente por atividades criminosas ou dolosas do proprietário, seus ocupantes e terceiros;

d) A **Assistência 24 Horas** não será prestada em qualquer situação derivada da morte por suicídio, lesões e suas consequências, mesmo que seja apenas tentativa;

**e)** A assistência não contempla qualquer evento ocasionado por doenças ou estados patológicos produzidos por consumo voluntário de álcool, drogas, produtos tóxicos, narcóticos ou medicamentos adquiridos sem recomendação médica;

**f)** A **Assistência 24 Horas** não será prestada se o veículo for conduzido em competições, apostas e provas de velocidade e cursos de pilotagem ou de direção, legalmente autorizados ou não;

**g)** A **Assistência 24 Horas** não será prestada se o veículo for objeto de estelionato, apropriação indébita e furto mediante fraude;

**h)** A assistência não será prestada se verificado que as panes são repetitivas e que caracterizam falta de manutenção do Veículo Assistido;

**i)** A **Assistência 24 Horas** não será prestada quando o veículo tiver transitado em regiões geográficas de areias fofas ou movediças, praias, várzeas, rios, represas, ribeirões, córregos, entre outros, bem como caminhos inapropriados para o tráfego de veículos, ainda que um órgão competente tenha autorizado o tráfego nesses locais (exemplos: trilhas, estradas impedidas, aeroportos, entre outros);

**j)** A **Assistência 24 Horas** não contempla veículos submersos total ou parcialmente em água salgada;

**k)** A **Assistência 24 Horas** não será prestada quando houver queda, deslizamento ou vazamento sobre o veículo, da carga e/ou dos objetos por ele transportados;

**l)** Se houver desrespeito a disposições legais: lotação de passageiros, peso, altura, acondicionamento da carga transportada, entre outros, a **Assistência 24 Horas** não será prestada;

**m)** Não haverá atendimento para veículos de terceiros, carretinhas, trailers e similares e tratando-se de veículos com carga o proprietário deverá providenciar a remoção da carga para não prejudicar a assistência ao veículo;

**n)** Quaisquer despesas relativas a aquisição de peças, custos de mão de obra, reparos em oficina, serviços de borracheiros são de responsabilidade exclusiva do proprietário.

## **5.2 - Excluem-se ainda das prestações e coberturas da Assistência 24 Horas Honda as derivadas dos seguintes fatos:**

**a)** Atos de terrorismo, revoltas populares, greves, sabotagem, guerras e quaisquer perturbações de ordem pública;

**b)** Atos ou atividades das forças armadas ou de forças de segurança em tempos de paz;

**c)** Os eventos que tenham por causa irradiações provenientes da transmutação ou desintegração nuclear ou da radioatividade; e

**d)** Eventos decorrentes de fenômenos da natureza, de caráter extraordinário.

## **ARTIGO 6 - COMUNICAÇÃO**

Quando ocorrer algum fato objeto de cobertura das prestações dos serviços de assistência, o Usuário solicitará pelo telefone a assistência correspondente, informando seu nome, chassi do veículo, bem como o local onde se encontra e o serviço de que necessita.

## **ARTIGO 7 - CANCELAMENTO DOS DIREITOS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

A **Assistência 24 Horas da Honda** se dá o direito de cancelar automaticamente estas garantias sempre que:

**a)** O **Usuário causar ou provocar intencionalmente um fato que dê origem a necessidade de prestação de qualquer um dos serviços aqui descritos.**

**b)** O **Usuário omitir informações, ou fornecer intencionalmente informações falsas.**

<b>Garantia</b> .....	<b>10-2</b>
Termos de Garantia .....	10-3

## Garantia



## Certificado de Garantia

**HONDA**

COLE AQUI A  
ETIQUETA DE  
IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO

 DATA DE ENTREGA DO  
VEÍCULO AO CLIENTE

N° NOTA FISCAL

DATA DA NOTA FISCAL

NOME DO PROPRIETÁRIO

ENDEREÇO

CEP

CIDADE

UF

TELEFONE

A garantia terá a **validade de 3 anos para uso normal e 1 ano para veículos utilizados para fins comerciais, entre eles, táxis e locadoras, sem limite de quilometragem, já englobando a garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26 inciso II do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, Lei 8.078 de 11 de setembro de 1.990, a partir da data de entrega do veículo ao cliente, transcrita no certificado de garantia e cupons de revisões, desde que não ocorram quaisquer dos fatos enumerados como excludentes e que sejam realizadas todas as revisões programadas na Rede Autorizada Honda, sem exceção.**

**A garantia somente será concedida desde que sejam rigorosamente executados os serviços de manutenção estabelecidos neste manual. Visando preservar os dados pessoais acima, mantenha este manual guardado em local seguro, devendo sempre apresentá-lo quando seu veículo for encaminhado para a realização de serviços.**

**Os dados do veículo e do proprietário devem ser preenchidos pela Concessionária.**

NOME DA CONCESSIONÁRIA

ENDEREÇO

TELEFONE

CONTATO

**CARIMBO  
CONCESSIONÁRIA**

## A cobertura da garantia é efetuada pela:

### Honda Automóveis do Brasil Ltda.

C.N.P.J.: 01.192.333/0001-22

**A Honda Automóveis do Brasil Ltda.** garante este veículo, distribuído sob sua licença pelas Concessionárias Autorizadas Honda, de acordo com os termos aqui estabelecidos, desde que, não ocorram quaisquer dos fatos relacionados como excludentes (Concessão da Garantia, Itens não cobertos pela Garantia e Extinção da Garantia).

**A garantia é concebida para** o primeiro e demais (subseqüentes) proprietários enquanto o período pré-estabelecido perdurar (com exceção dos itens descritos nos Termos de Garantia), desde que sejam realizadas as revisões programadas na Rede Autorizada Honda. A garantia é concebida dentro do território nacional, começando a vigorar a partir da data de entrega do veículo ao primeiro proprietário. A data de entrega do veículo ao cliente deverá estar devidamente registrada no "**Certificado de Garantia**".

Durante o período de garantia, os problemas decorrentes de defeitos de peças, fabricação e montagem serão cobertos conforme as condições estabelecidas a seguir.

## Termos de Garantia

A Honda Automóveis do Brasil Ltda. garante este veículo, distribuído sob sua licença pelas Concessionárias Autorizadas Honda dentro do território nacional, de acordo com os termos aqui estabelecidos:

### 1. Prazo de Validade

A garantia terá a **validade de 3 anos para uso normal e 1 ano para veículos utilizados para fins comerciais, entre eles, táxis e locadoras, sem limite de quilometragem, já englobando a garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26 inciso II do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, Lei 8.078 de 11 de setembro de 1.990**, a partir da data de entrega do veículo ao cliente, transcrita no certificado de garantia e cupons de revisões, desde que não ocorram quaisquer dos fatos enumerados como excludentes e que sejam realizadas todas as revisões programadas na Rede Autorizada Honda, sem exceção.

- 1.1 O item especificado a seguir possui um prazo de garantia diferenciado da cobertura básica:

Bateria	
<b>Uso normal</b>	A garantia terá validade de 2 anos sem limite de quilometragem à partir da data de entrega do veículo ao cliente
<b>Veículos utilizados para fins comerciais</b>	A garantia terá validade de 1 ano sem limite de quilometragem à partir da data de entrega do veículo ao cliente

Durante o período especificado no quadro anterior, baterias reconhecidas como defeituosas serão substituídas gratuitamente pelas Concessionárias Autorizadas Honda. A partir do 1º dia, após o prazo acima indicado a substituição e/ou recarga da bateria correrá por conta do proprietário.

## **2. Concessão da Garantia**

- 2.1 A garantia abrange os reparos necessários decorrentes de falha de material, montagem ou fabricação.
- 2.2 As peças, exceto as que estão relacionadas como excluídas da garantia (vide item 3, "Itens não Cobertos pela Garantia"), reconhecidas como deficientes ou defeituosas serão substituídas gratuitamente pelas Concessionárias Autorizadas Honda.
- 2.3 As peças substituídas em garantia são de propriedade da Honda Automóveis do Brasil Ltda.
- 2.4 Condições para a efetivação da garantia:
  - a) A comunicação deve ser feita diretamente às Concessionárias Autorizadas Honda imediatamente após a constatação da irregularidade;
  - b) As peças devem ser substituídas e os reparos efetuados necessariamente em uma Concessionária Autorizada Honda;
  - c) As irregularidades não devem ser resultantes de desgaste natural das peças, utilização inadequada, acidentes de qualquer natureza, inatividade prolongada ou manutenção negligenciada;
  - d) Todas as revisões devem ser efetuadas nas Concessionárias Autorizadas Honda, respeitadas as quilometragens e prazos estabelecidos neste manual;
  - e) Todos os itens das inspeções periódicas de responsabilidade do proprietário, tais como inspeção do nível de óleo, da pressão dos pneus e demais níveis de fluidos, devem ter sido efetuados;
  - f) A não ocorrência das hipóteses relacionadas na Extinção da Garantia.

## **3. Itens não Cobertos pela Garantia**

### **3.1 Manutenção**

As despesas referentes à reposição de itens de manutenção correrão por conta do proprietário. São considerados itens de manutenção os seguintes componentes ou produtos quando aplicados ou substituídos nas revisões periódicas:

- Filtros em geral;
- Lubrificantes, fluidos e aditivos em geral;
- Velas de ignição, mangueiras, correias, pastilhas e sapatas de freio;
- Juntas, elementos de vedação e fixação.

### **3.2 Desgaste natural**

Componentes que sofrem desgaste natural em função do uso deverão ser periodicamente substituídos, de acordo com a Tabela de Manutenção Preventiva ou conforme avaliação das Concessionárias Autorizadas Honda. Estes componentes estão cobertos pela garantia legal de 90 (noventa) dias para os problemas decorrentes de defeitos de peças, fabricação ou montagem. Após este período, todas as despesas são de responsabilidade do proprietário.

São considerados itens de desgaste natural:

- Conjunto da embreagem (disco, platô, rolamento);
- Amortecedores, molas e batentes;
- Buchas e batentes da suspensão;
- Discos e tambores de freio;
- Fusíveis e lâmpadas;
- Palhetas e limpadores em geral;
- Pneus;
- Rolamentos em geral;
- Itens de borracha em geral;
- Revestimento, tapetes, forrações e outras peças de mesma natureza;
- Escova do motor (partida e alternador)

### 3.3 Demais exclusões da garantia

- Falha dos sistemas de controle de emissões e de combustível causadas por alterações, acidentes, uso inadequado ou utilização de aditivos não incorporados ao combustível, além do uso de combustível com especificação discordante da estabelecida pela ANP (Agência Nacional do Petróleo) para uso automotivo, incluindo-se contaminação ou adulteração.

## 4. Extinção da Garantia

4.1 Por decurso do prazo legal.

4.2 A qualquer momento desde que se verifique(m):

- a) O não cumprimento das recomendações dos manuais ou dos termos de garantia;
- b) A não efetuação das revisões estabelecidas na Tabela de Manutenção Preventiva;
- c) Modificações ou alterações nas características originais do veículo, incluindo blindagem contra armas de fogo e conversões do motor para outro tipo de combustível;
- d) Adulteração do hodômetro (quilometragem);
- e) A instalação de acessórios, equipamentos ou dispositivos não recomendados ou aprovados pela Honda Automóveis do Brasil Ltda., bem como em desacordo com as normas e portarias estabelecidas pelo CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito);
- f) A utilização do veículo em competições de qualquer natureza;
- g) A utilização de peças e acessórios não genuínos;
- h) A utilização do veículo além da capacidade estabelecida como excesso de passageiros, carga, reboque;
- i) A utilização do veículo por pessoas não habilitadas;
- j) Sinistros causados por fenômenos naturais e/ou agente externo, tais como incêndios, imersão total ou parcial, acidentes, roubos etc.;
- k) Reparo efetuado fora da Rede Autorizada Honda.

**Responsabilidade do Proprietário**

- Efetuar as inspeções e manutenções recomendadas de acordo com as especificações descritas neste manual.
- Notificar imediatamente sua Concessionária Autorizada Honda após a constatação de alguma irregularidade.
- Apresentar o Certificado de Garantia (parte integrante deste manual) ao solicitar reparos.
- Despesas de mão de obra para a 1ª e 2ª revisão serão gratuitas se realizadas dentro do período programado. Componentes de desgaste natural, fluidos e itens de manutenção em geral, são de responsabilidade do proprietário. Consulte itens não cobertos pela garantia, constantes deste manual.

**Responsabilidade da Concessionária**

- Preencher o Certificado de Garantia e os itens deste manual.
- Explicar ao proprietário suas responsabilidades e sua importância quanto às manutenções e inspeções.
- Certificar-se de que todos os reparos e inspeções foram efetuados conforme as especificações da Honda.
- Enviar o Registro de Garantia à Honda para cadastro.

É necessário efetuar a manutenção regularmente para que se obtenha maior durabilidade e confiabilidade do veículo.

A regularidade da manutenção também reduz os custos. As manutenções e inspeções devem ser efetuadas no intervalo de quilometragem e tempo conforme a Tabela de Manutenção Preventiva.

Para efetuar as inspeções periódicas, ou se for necessário efetuar algum reparo, dirija-se a uma Concessionária Autorizada Honda.

Apresente este manual sempre que o veículo der entrada na oficina de sua Concessionária Autorizada Honda, a mesma efetuará todos os serviços necessários e fará os devidos registros neste manual.

Todas as manutenções programadas durante o período de garantia devem ser efetuadas em uma Concessionária Autorizada Honda.

## Inspeções Periódicas

Os itens abaixo devem ser inspecionados dentro dos intervalos especificados:

*Nível do óleo do motor:* Verifique o nível ao reabastecer o tanque de combustível;

*Nível do líquido de arrefecimento:* Verifique o nível no reservatório ao reabastecer o tanque de combustível;

*Freio:* Verifique o nível do fluido mensalmente;

*Fluido do lavador do para-brisa:* Verifique o nível no reservatório mensalmente. Se o uso do lavador do para-brisa for frequente devido às condições do tempo, verifique o reservatório ao reabastecer o tanque de combustível;

### ⚠ ATENÇÃO

Além da verificação periódica do nível dos fluidos, esteja atento a eventuais manchas, gotejamentos ou resíduos de fluidos na garagem.

*Limpadores do para-brisa:* Verifique as condições dos limpadores mensalmente;

*Pneus:* Verifique a pressão dos pneus semanalmente, incluindo o estepe (pneu reserva). Efetue a verificação com os pneus frios. Examine o estado dos sulcos da banda de rodagem dos pneus quanto ao desgaste ou objetos incrustados;

*Luzes:* Verifique mensalmente o funcionamento dos faróis, lanternas dianteiras, lanternas traseiras, brake light, luzes de freio, sinalizadores de direção, luz de marcha a ré e luz da placa de licença;

*Bateria:* Verifique mensalmente o estado de carga e os terminais;

*Transmissão automática:* Verifique o nível do fluido mensalmente;

*Ar-condicionado:* Verifique o funcionamento uma vez por semana;

### ⚠ ATENÇÃO

Tanto durante o uso como nos instantes seguintes após o desligamento do motor e do sistema de ar-condicionado, poderá ser percebida a drenagem de água pela parte inferior dianteira do veículo. Isto é absolutamente normal e oriundo da condensação da umidade do ar resfriado.

*Desembaçador do para-brisa:* Ligue o aquecedor e o ar-condicionado e verifique mensalmente os difusores de ar do para-brisa;

*Pedal de freio:* Verifique se o pedal funciona suavemente;

*Freio de estacionamento:* Verifique quanto a sua eficiência e suavidade de acionamento;

*Portas:* Verifique se todas as portas fecham e abrem suavemente e se travam firmemente;

*Buzina:* Verifique o funcionamento.

Os procedimentos de inspeção estão descritos neste manual.

O sistema SRS (Airbag) deve ser inspecionado por uma Concessionária Autorizada Honda após dez anos da data de entrega do veículo ao cliente. A Tabela de Manutenção Preventiva descreve os intervalos de manutenções/inspeções, do qual deve ser seguido rigorosamente pelo proprietário.

Se existirem quaisquer dúvidas, procure uma Concessionária Autorizada Honda.

**⚠ ATENÇÃO**

Recomendamos **não lavar** o motor. Porém, em caso de extrema necessidade, dirija-se a uma Concessionária Autorizada Honda.

Produtos químicos, solventes, detergentes e sprays não devem ser utilizados em **hipótese alguma**.

**Especificação de Combustível, Fluidos e Lubrificantes**

Tanque de combustível	Gasolina*1 comum, comercialmente disponível ou aditivada.
Fluido de freio	DOT 3 ou DOT 4
Fluido da transmissão automática (CVT)	Honda HCF-2
Líquido de arrefecimento	Líquido de arrefecimento/anticongelante genuíno Honda para todas as estações tipo 2.
Óleo lubrificante do motor	Honda SAE 0W-20, API-SM ou superior

\*1: A gasolina aditivada distingue-se da comum tipo C por receber aditivos com propriedades detergentes e dispersantes. Desta forma, evita-se a formação de corrosão e depósitos no sistema de alimentação de seu automóvel, permitindo sempre um bom fluxo de combustível ao longo do tempo. A decisão pelo uso da gasolina aditivada cabe ao cliente, porém ressalta-se primordialmente o cuidado com sua procedência, seja comum ou aditivada. Ao trafegar por outros países deve-se sempre utilizar gasolina premium com octanagem 95 ou superior e que não contenha chumbo, ou seja, verifique a seguinte inscrição na bomba do posto de abastecimento: "sin plomo", para países de língua espanhola.

**⚠ ATENÇÃO**

O uso de aditivos complementares, ou seja, frascos de aditivos comercializados em postos de abastecimento ou lojas de autopeças, e o uso de combustível adulterado, com chumbo ou outros combustíveis não homologados, comprometerá o desempenho do veículo, além de causar danos aos componentes do sistema de alimentação, do escapamento e do próprio motor. Estes danos não são cobertos pela garantia.

# Registro de Serviços

<b>Registros de Serviços .....</b>	<b>11-2</b>	<b>Registro das Substituições .....</b>	<b>11-6</b>
A ser Preenchido pela Concessionária		A ser Preenchido Pela	
Após Efetuar Cada Serviço .....	11-2	Concessionária em Caso de	
<b>Registro de Outros Serviços .....</b>	<b>11-5</b>	Substituição dos Componentes .....	11-6
A ser Preenchido Pela		<b>Sistema de Entregas com</b>	
Concessionária em Caso de		<b>Qualidade - QDS.....</b>	<b>11-7</b>
Outros Serviços .....	11-5	<b>Inspeção de Entrega (PDI) .....</b>	<b>11-8</b>

# Registros de Serviços

## A ser Preenchido pela Concessionária Após Efetuar Cada Serviço

Os registros que seguem, visam assegurar quais SERVIÇOS foram efetuados em seu veículo. A indicação de quando os SERVIÇOS devem ser realizados será mostrada na Interface de Informações ao Motorista, constante neste manual.

Todos os SERVIÇOS a serem efetuados devem ser respeitados rigorosamente, conforme a Tabela de Manutenção Preventiva, constante neste manual.

Despesas relativas à mão de obra e peças aplicadas nas revisões programadas a partir do 3º SERVIÇO (indicado na Interface de Informações ao Motorista ou 36 meses, o que ocorrer primeiro) são de responsabilidade do proprietário.

### 1º Serviço

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 12 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

#### ATENÇÃO:

Mão de obra gratuita se realizada: de acordo com a primeira troca de óleo indicada pela Interface de Informações ao Motorista ou dentro de um prazo de 12 meses, o que ocorrer primeiro.

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

### 2º Serviço

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 24 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

#### ATENÇÃO:

Mão de obra gratuita se realizada: de acordo com a segunda troca de óleo indicada pela Interface de Informações ao Motorista ou dentro de um prazo de 24 meses, o que ocorrer primeiro.

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

### 3º Serviço

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 36 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

### 4º Serviço

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 48 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

### 5º Serviço

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 60 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**6º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 72 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**7º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 84 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**8º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 96 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**9º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 108 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**10º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 120 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**11º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 132 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**12º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 144 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**13º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 156 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**14º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 168 meses\*1

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

\*1: O que ocorrer primeiro.

**15º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 180 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**16º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 192 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**17º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 204 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**18º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 216 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**19º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 228 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**20º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 240 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**21º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 252 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**22º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 264 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

**23º Serviço**

Conforme orientação na Interface de Informações ao Motorista ou até 276 meses\*1

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

# Registro de Outros Serviços

## A ser Preenchido Pela Concessionária em Caso de Outros Serviços

<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>
<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>
<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>
<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>	<p><b>Outros Serviços</b></p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>km: _____</p> <p>Gerente de Serviços</p> <p>Carimbo da Concessionária</p>

# Registro das Substituições

## A ser Preenchido Pela Concessionária em Caso de Substituição dos Componentes

### Substituição do Velocímetro

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

Ordem de Serviço-O.S. Nº: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

Ordem de Serviço-O.S. Nº: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

Ordem de Serviço-O.S. Nº: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

### Substituição do Sistema (SRS ) Airbag

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

Ordem de Serviço-O.S. Nº: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

Ordem de Serviço-O.S. Nº: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

km: \_\_\_\_\_

Ordem de Serviço-O.S. Nº: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Gerente de Serviços

Carimbo da Concessionária



# Inspeção de Entrega (PDI)

## 1. Geral (interior)

- 1.1 Verifique existência de danos no interior do veículo.
- 1.2 Verifique estado/ existência:
  - Estofamento/ revestimento
  - Carpete/ forração
  - Chave reserva
- 1.3 Verifique funcionamento/ estado dos fusíveis/ fusíveis reserva\*

## 2. Pedais

- 2.1 Verifique funcionamento /altura/ folga:
  - Freio
  - Acelerador

## 3. Motor desligado e luzes desligadas

- 3.1 Verifique o funcionamento/ ajuste:
  - Luzes de advertência
  - Freio de estacionamento com acionamento elétrico
  - Ajuste da altura/profundidade do volante de direção
  - Para-sóis
  - Espelho retrovisor interno (posição diurna e noturna)
  - Alarme
  - Cinto de segurança do motorista
  - Descansa-braço
  - Bancos/ encostos
  - Encosto de cabeça
  - Abertura interna da tampa traseira\*
  - Abertura interna da portinhola do tanque de combustível

## 4. Modo de alimentação no modo ACESSÓRIOS

- 4.1 Verifique funcionamento / insira:
  - Sistema de áudio
  - Código
  - Relógio (ajuste a hora)

## 5. Modo de alimentação no modo LIGADO

- 5.1 Verifique funcionamento:
  - Interface de informações ao motorista
  - Tela áudio/navegação
  - Sistema de navegação
  - Câmera de ré
  - Luzes indicadoras e de advertência do painel de instrumentos
  - Desbloqueio da trava da alavanca seletora – T/A (CVT) (posição “P” ou “N”)
- 5.2 Verifique funcionamento (interior):
  - Lavador do para-brisa e vidro traseiro (em todas as velocidades)
  - Intensidade de luz do painel de instrumentos
  - Buzina
  - Teto solar
  - Desembaçador do vidro traseiro
  - Vidros elétricos
  - Travas das portas (interruptores)
  - Trava de segurança dos vidros elétricos dos passageiros
  - Espelhos retrovisores (interruptores)
  - Luzes de leitura
  - Luz de cortesia
- 5.3 Verifique funcionamento (exterior):
  - Luz da placa de licença
  - Lanterna

- Indicadores de direção e advertência
- Faróis (funcionamento e alinhamento)
- Farol de neblina
- Luz de freio
- Luz de marcha a ré
- Brake-light

## 6. Compartimento do motor (instale capas de proteção)

- 6.1 Verifique funcionamento/ estado:
  - Trava e dobradiças do capô
  - Terminais da bateria
  - Fio terra
  - Fusíveis / fusíveis de reserva\*
  - Tensão das correias
- 6.2 Verifique nível:
  - Fluido de freio
  - Óleo do motor
  - Líquido de arrefecimento
  - Líquido dos lavadores do para-brisa e do vidro traseiro

## 7. Modo de alimentação no modo PARTIDA

- 7.1 Verifique funcionamento:
  - Se as luzes indicadoras e de advertência se apagam
  - Ar-condicionado
  - Ventilação: velocidade do ventilador
  - Aquecimento
  - Recirculador de ar
  - Saídas de ar

## 8. Veículos com as portas abertas

- 8.1 Verifique funcionamento/ existência:
  - Luzes internas do teto
  - Trava de segurança para crianças nas portas traseiras
  - Travas e dobradiças do portamalas
  - Jogo de ferramentas e macaco
  - Estepe
  - Fechamento e travamento da tampa traseira
  - Dobradiças e fechaduras das portas
  - Cintos de segurança dos passageiros
  - Destravamento e escamoteamento do encosto do banco traseiro
  - Luz do compartimento de bagagem
  - Cobertura do compartimento de bagagem

## 9. Geral (exterior)

- 9.1 Remova película/ plástico de proteção:
  - Pintura\*
  - Rodas\*
  - Limpadores do para-brisa/ vidro traseiro
- 9.2 Verifique existência de danos no exterior do veículo.
- 9.3 Verifique estado/ existência:
  - Pintura
  - Peças cromadas
  - Guarnições
  - Espelhos retrovisores
- 9.4 Verifique o alinhamento das portas fechadas

## 10. Veículo no solo

- 10.1 Verifique:
  - Aperto das porcas das rodas no torque especificado
  - Etiqueta “Pressão dos Pneus”
  - Pressão dos pneus (inclusive o estepe)

## 11. Veículo no solo

- 11.1 Verifique:
  - Vazamentos ou danos na parte inferior (motor e freio)
  - Aperto das porcas/ parafusos de fixação da suspensão nos torques especificados
  - Fluido da transmissão automática (CVT)

## 12. Teste de rodamem

- 12.1 Verifique:
  - Dirigibilidade e desempenho
  - Ruídos da suspensão, nos freios e internos
  - Freios (de serviço e estacionamento)
  - Direção elétrica
  - Vibração no volante de direção
  - Transmissão automática (CVT)
  - Hodômetros (inclusive hodômetro parcial)
  - Controle de cruzeiro
  - Alguma luz de advertência no painel de instrumentos acesa
  - Sistema de navegação

## 13. Inspeção após teste de rodamem

- 13.1 Verifique funcionamento:
  - Sistema de arrefecimento – ventilador do radiador
  - Aprendizado da marcha lenta
  - ABS com o HDS\*
- 13.2 Verifique a existência de vazamento de óleo/ combustível/ fluido.
- 13.3 Avalie a partida com o motor quente.

## 14. Preparação final

- 14.1 Instale:
  - Extintor de incêndio\* (se necessário)
  - Triângulo de segurança\* (se necessário)
- 14.2 Abasteça o veículo.
- 14.3 Lave a parte externa do veículo.
- 14.4 Verifique se houve entrada de água (inclusive no compartimento de bagagem).
- 14.5 Limpe o interior do veículo.
- 14.6 Cole a etiqueta Assistência 24h – fixe na parte interna do para-brisa, lado superior esquerdo.
- 14.7 Preencha o quadro PDI, página “Inspeção de Entrega”.
- 14.8 Entregue a página “Inspeção de Entrega” preenchida e o Manual do Proprietário ao vendedor responsável.



# Inspeção de Entrega (PDI)

Modelo: \_\_\_\_\_

Proprietário: \_\_\_\_\_

Nº do Chassi: 

Placa: \_\_\_\_\_

## 1. Geral (interior)

- 1.1 Verifique existência de danos no interior do veículo.
- 1.2 Verifique estado/ existência:
- Estofamento/ revestimento
  - Carpete/ forração
  - Chave reserva
- 1.3 Verifique funcionamento/ estado dos fusíveis/ fusíveis reserva\*

## 2. Pedais

- 2.1 Verifique funcionamento/ altura/ folga:
- Freio
  - Acelerador

## 3. Motor desligado e luzes desligadas

- 3.1 Verifique funcionamento/ ajuste:
- Luzes de advertência
  - Freio de estacionamento com acionamento elétrico
  - Ajuste da altura/profundidade do volante de direção
  - Para-sóis
  - Espelho retrovisor interno (posição diurna e noturna)
  - Alarme
  - Cinto de segurança do motorista
  - Descansa-braço
  - Bancos/ encostos
  - Encosto de cabeça
  - Abertura interna da tampa traseira\*
  - Abertura interna da tampa de portinhola do tanque de combustível

## 4. Modo de alimentação no modo ACESSÓRIOS

- 4.1 Verifique funcionamento/insira:
- Sistema de áudio
  - Código
  - Relógio (ajuste a hora)

## 5. Modo de alimentação no modo LIGADO

- 5.1 Verifique funcionamento:
- Interface de informações ao motorista
  - Tela áudio/informação
  - Sistema de navegação
  - Câmera de ré
  - Luzes indicadoras e de advertência do painel de instrumentos
  - Desbloqueio da trava da alavanca seletora - T/A (CVT) (posição "P" ou "N")
- 5.2 Verifique funcionamento (interior):
- Lavador do para-brisa e vidro traseiro (em todas as velocidades)
  - Intensidade de luz do painel de instrumentos
  - Buzina
  - Teto solar
  - Desembaçador do vidro traseiro
  - Vidros elétricos
  - Travas das portas (interruptores)
  - Trava de segurança dos vidros elétricos dos passageiros
  - Espelhos retrovisores (interruptores)

- Luzes de leitura
  - Luz de cortesia
- 5.3 Verifique funcionamento (exterior):
- Luz da placa de licença
  - Lanterna
  - Indicadores de direção e advertência
  - Faróis (funcionamento e alinhamento)
  - Farol de neblina
  - Luz de freio
  - Luz de marcha a ré
  - Brake-light

## 6. Compartimento do motor (instale capas de proteção)

- 6.1 Verifique funcionamento/estado:
- Trava e dobradiças do capô
  - Terminais da bateria
  - Fio terra
  - Fusíveis/ fusíveis de reserva\*
  - Tensão das correias
- 6.2 Verifique nível:
- Fluido de freio
  - Óleo do motor
  - Líquido de arrefecimento
  - Líquido dos lavadores do para-brisa e do vidro traseiro

## 7. Modo de alimentação no modo PARTIDA

- 7.1 Verifique funcionamento:
- Se as luzes indicadoras e de advertência se apagam
  - Ar-condicionado
  - Ventilação: velocidade do ventilador
  - Acendimento
  - Recirculador de ar
  - Saídas de ar

## 8. Veículo com as portas abertas

- 8.1 Verifique funcionamento/ existência:
- Luzes internas do teto
  - Trava de segurança para crianças nas portas traseiras
  - Travas e dobradiças do porta-malas
  - Jogo de ferramentas e macaco
  - Estepe
  - Fechamento e travamento da tampa traseira
  - Dobradiças e fechadura das portas
  - Cintos de segurança dos passageiros
  - Destramoamento e escamoteamento do encosto do banco traseiro
  - Luz do compartimento de bagagem
  - Cobertura do compartimento de bagagem

## 9. Geral (exterior)

- 9.1 Remova película/ plástico de proteção.
- Pintura\*
  - Rodas\*
  - Limpadores do para-brisa/ vidro traseiro
- 9.2 Verifique existência de danos no exterior do veículo.
- 9.3 Verifique estado/ existência:
- Pintura

- Peças cromadas
  - Guarnições
  - Espelhos retrovisores
- 9.4 Verifique o alinhamento das portas fechadas

## 10. Veículo no solo

- 10.1 Verifique:
- Aperto das porcas das rodas no torque especificado
  - Etiqueta "Pressão dos pneus"
  - Pressão dos pneus (inclusive o estepe)

## 11. Veículo no elevador

- 11.1 Verifique:
- Vazamentos ou danos na parte inferior (motor e freio)
  - Aperto das porcas/ parafusos de fixação da suspensão nos torques especificados
  - Fluido da transmissão automática (CVT)

## 12. Teste de rotação

- 12.1 Verifique:
- Dirigibilidade e desempenho
  - Ruidos da suspensão, nos freios e internos
  - Freios (de serviço e estacionamento)
  - Direção elétrica
  - Vibração no volante de direção
  - Transmissão automática (CVT)
  - Hodômetros (inclusive hodômetro parcial)
  - Controle de cruzeiro
  - Alguma luz de advertência no painel de instrumentos acesa
  - Sistema de navegação

## 13. Inspeção após teste de rotação

- 13.1 Verifique funcionamento:
- Sistema de arrefecimento - ventilador do radiador
  - Aprendizado da marcha lenta
  - ABS com o HDS\*
- 13.2 Verifique a existência de vazamento de óleo / combustível / Fluido
- 13.3 Avalie a partida com o motor quente

## 14. Preparação final

- 14.1 Instale:
- Extintor de incêndio\* (se necessário)
  - Triângulo de segurança\* (se necessário)
- 14.2 Abasteça o veículo.
- 14.3 lave a parte externa do veículo.
- 14.4 Verifique se houve entrada de água (inclusive no compartimento de bagagem).
- 14.5 Limpe o interior do veículo.
- 14.6 Cole a etiqueta Assistência 24h - fixe na parte interna do para-brisa, lado superior esquerdo.
- 14.7 Preencha o quadro PDI, página "Inspeção de Entrega".
- 14.8 Entregue a página "Inspeção de Entrega" preenchida e o Manual do Proprietário ao vendedor responsável.

# Manual Básico de Segurança no Trânsito

<b>Apresentação .....</b>	<b>12-2</b>	
<b>Introdução .....</b>	<b>12-2</b>	
<b>1. Normas de Circulação .....</b>	<b>12-3</b>	
1.1. Deveres do Condutor.....	12-3	
1.2. Regras Gerais para a Circulação de Veículos .....	12-3	
1.3. Regras de Ultrapassagens.....	12-3	
1.4. Regras para Manobras e Mudanças de Direção .....	12-4	
1.5. Uso da Buzina.....	12-5	
1.6. Uso de Luzes e Sinalização .....	12-5	
1.7. Regras de Preferência e de Passagem em Cruzamentos e Passagem de Nível ..	12-5	
1.8. Estacionamento e Parada.....	12-6	
1.9. Velocidade e Distância entre Veículos..	12-6	
1.10. Regras Relativas a Veículo de Transporte Coletivo .....	12-8	
1.11. Regras para Redução da Velocidade ..	12-8	
1.12. Redução de Marcha, Imobilizações Temporárias e Paradas Emergenciais ..	12-8	
1.13. Abertura de Porta dos Veículos .....	12-8	
1.14. Regras Aplicáveis aos Pedestres.....	12-8	
1.15. Regras Aplicáveis aos Ciclistas .....	12-9	
1.16. Regras Aplicáveis à Condução de Animais e a Veículos de Tração Animal ..	12-9	
1.17. Comportamento dos Condutores em Relação aos Pedestres e Ciclistas .....	12-9	
1.18. Regras Aplicáveis a Condutores e Passageiros de Motocicletas, Motonetas e Ciclomotores .....	12-9	
1.19. Regras Aplicáveis aos Condutores Profissionais .....	12-10	
1.20. Uso de Equipamentos Obrigatórios ..	12-11	
<b>2. Infrações e Penalidades .....</b>	<b>12-13</b>	
2.1. Infração de Trânsito .....	12-13	
2.2. Responsabilidade pela Infração .....	12-13	
2.3. Autoridade e o Agente de Trânsito ..	12-13	
2.4. Fiscalização e Policiamento de Trânsito .....	12-13	
2.5. O Auto de Infração .....	12-13	
2.6. Penalidades.....	12-14	
2.7. Medidas Administrativas .....	12-14	
2.8. Natureza da Infração Cometida e Pontuação Correspondente.....	12-14	
2.9. O Processo Administrativo de Recurso de Infração e de Imposição de Penalidades .....	12-15	
2.10. Crimes de Trânsito .....	12-15	
<b>3. Direção Defensiva .....</b>	<b>12-16</b>	
3.1. O que é Direção Defensiva .....	12-16	
3.2. Veículos: Manutenção Periódica e Preventiva e Funcionamento; Equipamentos Obrigatórios; Sistemas de Freios, Suspensão, Direção, Iluminação e Cintos de Segurança.....	12-16	
3.3. Condutores: a Importância do Bom Estado Físico e Mental para Dirigir; Conhecimento e Habilidades; Habilitação; Uso de Equipamentos Obrigatórios; Fatores de Risco para a Ocorrência de Acidentes, como Evitar Colisões; Condições Adversas... ..	12-21	
3.4. Vias: Limites de Velocidade; Vias Urbanas e Rodovias; Curvas, Aclives, Declives, Pontes, Túneis, Passagens de Nível, Cruzamentos, Sinalização, Iluminação, Acostamento, Obras, Condições de Pavimento, Calçadas e Passeios, Condições Adversas.....	12-31	
3.5. Ambiente: Chuva; Aquaplanagem, Nebliana, Vento, Temperatura, Incêndios Florestais e Queimadas ...	12-37	
3.6. Respeito ao Meio Ambiente e Convívio Social no Trânsito.....	12-39	
<b>4. Primeiros Socorros .....</b>	<b>12-41</b>	
4.1. Importância das Noções de Primeiros Socorros; O que são Primeiros Socorros?.....	12-41	
4.2. A Sequência das Ações de Socorro; O que Devo Fazer Primeiro? E Depois?.....	12-41	
4.3. Como Manter a Calma e Controlar a Situação? Como Pedir Socorro? ..	12-42	
4.4. A Sinalização do Local e a Segurança: Como Sinalizar? Como Garantir a Segurança de Todos? Que Materiais Podem ser Utilizados na Sinalização? Onde Deve Ficar o Início da Sinalização? Distância do Acidente para Início da Sinalização, Como Identificar Riscos para Garantir Mais Segurança? Quais os Riscos Mais Comuns e Quais os Cuidados Iniciais? .....	12-44	
4.5. Iniciando o Socorro às Vítimas: O que é Possível Fazer? As Limitações no Atendimento às Vítimas .....	12-48	
4.6. O que Não se Deve Fazer com uma Vítima de Acidente.....	12-50	
4.7. Primeiros Socorros: A importância de um Curso Prático .....	12-52	
<b>5. Anexos do Código de Trânsito Brasileiro .....</b>	<b>12-53</b>	
5.1. Anexo I.....	12-53	
5.2. Anexo II – Resolução Contran 160 de 22 de Abril de 2004 e suas Sucadêneas.....	12-60	

## Apresentação

Prezado Cliente:

Embora o fabricante se empenhe de forma incessante seus esforços no desenvolvimento de produtos cada vez mais seguros e sustentáveis, sua utilização será sempre responsabilidade do usuário. Cabe a ele empregar o veículo de acordo com as regras vigentes e as boas condutas no trânsito, exercendo a cidadania em benefício do bem comum.

Este manual não pretende ser exaustivo quanto à abordagem dos inúmeros aspectos que compõem o trânsito. Trata-se de um guia de consulta rápida, para esclarecimento de dúvidas e provimento de informações úteis.

Aqui trataremos de quatro grandes temas importantes para a segurança do trânsito: as normas de circulação, as infrações e penalidades previstas no CTB (Código de Trânsito Brasileiro), a direção defensiva e os primeiros socorros em caso de acidente. Apresentaremos ainda anexos do CTB, que tratam de conceitos, definições e da sinalização básica de trânsito.

O trânsito no Brasil, como confirmam as estatísticas, é motivo de preocupação constante das autoridades e de todos os brasileiros, pela violência envolvida e os altos custos sociais que gera a cada ano. Cabe a cada cidadão uma cota de responsabilidade pela melhora desse triste contexto.

**Boa leitura!**

## Introdução

Detalhadas pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB) em mais de 40 artigos, as Normas Gerais de Circulação e Conduta merecem atenção especial de todos os usuários da via.

Algumas dessas normas podem ser aplicadas com o simples uso do bom senso ou da boa educação. Entre essas destacamos as que advertem os usuários quanto a atos que possam constituir riscos ou obstáculos para o trânsito de veículos, pessoas e animais, além de danos à propriedade pública ou privada.

Entretanto, bom senso apenas não é suficiente para o restante das normas. A maior parte delas exige do usuário o conhecimento da legislação específica e a disposição de se pautar por ela.

# 1. Normas de Circulação

## 1.1. Deveres do Condutor

- ter pleno domínio de seu veículo, a todo o momento, conduzindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito;
- verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório;
- certificar-se de que há autonomia suficiente para percorrer o percurso desejado.

## 1.2. Regras Gerais para a Circulação de Veículos

Nas páginas que seguem, procuramos apresentar de forma condensada um apanhado das principais normas de circulação, agrupando-as segundo temas de interesse para mais fácil fixação.

Seguir corretamente as determinações implica um processo de aprendizagem e permanente reaprendizagem.

Dê uma boa leitura e procure memorizar o que lhe parecer mais importante.

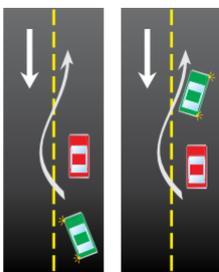
Quando o assunto é trânsito, confiar só na memória pode custar caro.

## 1.3. Regras de Ultrapassagens

Na hora de ultrapassar, também é preciso tomar alguns cuidados. Vejamos.

Aqui chegamos a um ponto realmente delicado. As ultrapassagens são uma das principais causas de acidentes e precisam ser realizadas com toda a prudência e segundo procedimentos regulamentares.

### Algumas Regras Básicas



1. Ultrapasse sempre pela esquerda e apenas nos trechos permitidos, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.
2. Nunca ultrapasse no acostamento das estradas. Esse espaço é destinado a paradas e saídas de emergência.
3. Se outro veículo o estiver ultrapassando ou tiver sinalizado seu desejo de fazê-lo, dê a preferência. Aguarde sua vez.
4. Certifique-se de que a faixa da esquerda está livre, e de que há espaço suficiente para a manobra. Se estiver trafegando em uma via de mão dupla, só ultrapasse se a faixa do sentido contrário de fluxo estiver livre e, mesmo assim, só tome a decisão considerando a potência do seu veículo e a velocidade do veículo que vai à frente.
5. Sinalize sempre com antecedência sua intenção de ultrapassar. Ligue o indicador de direção ou faça os gestos convencionais de braço.
6. Guarde distância em relação a quem está ultrapassando. Deixe um espaço lateral de segurança.

7. Sinalize de volta, antes de voltar à faixa da direita.
8. Se você está sendo ultrapassado, mantenha constante sua velocidade. Se estiver na faixa da esquerda, venha para a da direita, sinalizando corretamente.
9. Lembre-se que você não pode exceder a velocidade máxima permitida naquele trecho da via.
10. Ao ultrapassar um ônibus que esteja parado, reduza a velocidade e preste muita atenção. Passageiros poderão estar desembarcando ou correndo para tomar a condução.

### Proibido Ultrapassar

Onde houver sinalização proibindo a ultrapassagem, não ultrapasse. A sinalização é a representação da lei e foi implantada por pessoal técnico, que já calculou que naquele trecho não é possível a ultrapassagem, porque há perigo de acidente.

Os veículos pesados devem, quando circulam em fila, permitir espaço suficiente entre si para que outros veículos os possam ultrapassar por etapas. Tenha em mente que os veículos mais pesados são responsáveis pela segurança dos mais leves; os motorizados, pela segurança dos não motorizados, e todos, pela proteção dos pedestres.

A menos que haja sinalização específica permitindo a manobra, jamais ultrapasse nas seguintes situações:

1. Sobre pontes ou viadutos ou túneis;
2. Em travessias de pedestres;
3. Nas passagens de nível;
4. Nos cruzamentos ou em sua proximidade;
5. Em trechos sinuosos ou em aclives e declives sem visibilidade suficiente;
6. Nas áreas de perímetro urbano das rodovias.



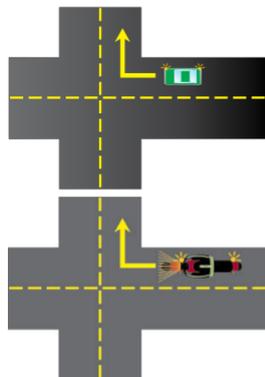
## 1.4. Regras para Manobras e Mudanças de Direção

Uso correto dos retrovisores nas manobras e mudanças de direção

Quanto mais você vê o que acontece a sua volta enquanto dirige, maior a possibilidade de evitar situações de perigo.

Se não conseguir eliminar esses “pontos cegos”, antes de iniciar uma manobra, movimente a cabeça para encontrar outros ângulos de visão pelos espelhos ou por meio da visão lateral. Fique atento também aos ruídos dos motores dos outros veículos e só faça a manobra se estiver seguro de que não irá causar acidentes.

Mas às vezes é preciso deslocar-se lateralmente, para trocar de pista ou fazer uma conversão à direita ou à esquerda. Nesse caso, sinalize com bastante antecedência sua intenção. Para virar à direita, por exemplo, faça uso dos indicadores de direção e aproxime-se tanto quanto possível da margem direita da via enquanto reduz gradualmente sua velocidade.



## 1.5. Uso da Buzina

Pode buzinar?

Pode. Em 'toques breves', como diz o Código. Assim mesmo, só se deve buzinar nas seguintes situações:

- para fazer as advertências necessárias a fim de evitar acidentes;
- fora das áreas urbanas, para advertir outro condutor de sua intenção de ultrapassá-lo.

## 1.6. Uso de Luzes e Sinalização

O uso das luzes do veículo deve ter em conta o seguinte:

- Luz baixa - durante a noite e no interior de túneis com ou sem iluminação pública durante o dia. Motocicletas e outros veículos motorizados de duas rodas, em qualquer situação, devem manter as luzes baixas acesas de dia e de noite.
- Luz alta - nas vias não iluminadas, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- Luz alta e baixa - (intermitente) por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros usuários da via de sua intenção de ultrapassar o veículo que vai à frente, ou sinalizar quanto à existência de risco à segurança de quem vem em sentido contrário.
- Lanternas - sob chuva forte, neblina, cerração ou à noite, quando o veículo estiver parado para embarque ou desembarque, carga ou descarga.
- Pisca-alerta - em imobilizações ou em situação de emergência, sempre com o veículo parado.
- Luz de placa - durante a noite, em circulação.

Veículos de transporte coletivo regular de passageiros, quando circulam em faixas especiais, devem manter as luzes baixas acesas de dia e de noite.

## 1.7. Regras de Preferência e de Passagem em Cruzamentos e Passagem de Nível

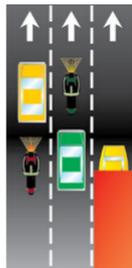
Quem tem a preferência?

Atenção aqui. Em vias nas quais não há sinalização específica, tem a preferência:

- quem estiver transitando pela rodovia, quando apenas um fluxo for proveniente de autoestrada;
- quem estiver circulando uma rotatória; e
- quem vier pela direita do condutor, nos demais casos.

Fácil, não? Mas lembre-se: em vias com mais de uma pista, os veículos mais lentos têm a preferência de uso da faixa da direita. Já a faixa da esquerda é reservada para ultrapassagens e para os veículos de maior velocidade.

Mas as regras de preferência não param por aí. Também têm prioridade de deslocamento os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização de trânsito e as ambulâncias, bem como veículos precedidos de batedores. E a prioridade se estende também ao estacionamento e parada desses veículos.



Mas há algumas coisas a observar. Para poder exercer a preferência, é preciso que os dispositivos de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente — indicativos de urgência — estejam acionados. Se for esse o caso:

- deixe livre a passagem à sua esquerda. Desloque-se à direita e até mesmo pare, se necessário. Vidas podem estar em jogo;
- se você for pedestre, aguarde no passeio ao ouvir o alarme sonoro. Só atravesse a rua quando o veículo já tiver passado por ali.

Dê preferência de passagem aos veículos que se deslocam sobre trilhos, respeitadas as normas de circulação. Em passagens de nível, os veículos que deslocam sobre trilhos terão sempre preferência de passagem.

## **1.8. Estacionamento e Parada**

---

Vamos ao básico: pare sempre fora da pista. Se, numa emergência, tiver que parar o veículo no leito viário, providencie a imediata sinalização.

Em locais de estacionamento proibido, a parada deve ser suficiente apenas para embarque e desembarque de passageiros. E só nos casos em que o procedimento não interfira com o fluxo de veículos ou pedestres. O desembarque de passageiros deve se dar sempre pelo lado da calçada, exceto para o condutor do veículo.

Para carga e descarga, o veículo deve ser mantido paralelo à pista, junto ao meio-fio, de preferência nos estacionamentos.

Motocicletas e outros veículos motorizados de duas rodas devem ser estacionados perpendicularmente à guia da calçada. A não ser que haja sinalização específica determinando outra coisa.

Veículos de prestadores de serviços de utilidade pública (companhias de água, luz, esgoto, telefone, etc.) também têm prioridade de parada e estacionamento no local em que estiverem trabalhando. Mas o local deve estar sinalizado, segundo as normas do CONTRAN.

Ao parar o veículo, certifique-se que isso não constitui risco para os ocupantes e demais usuários da via.

## **1.9. Velocidade e Distância entre Veículos**

---

Diz o ditado que quem tem pressa vai devagar. Mas quando a pressa é mesmo grande todo o mundo quer correr além da conta.

Cuidado! A velocidade é outro grande fator de risco de acidentes de trânsito. Além disso, determina, em proporção direta, a gravidade das ocorrências.

Alguns motoristas acreditam que a velocidades mais altas podem se livrar com mais facilidade de algumas situações difíceis no trânsito. E que trafegar devagar demais é mais perigoso que andar depressa.

Mas não é assim. Reduzir a velocidade é o primeiro procedimento a se tomar na tentativa de evitar acidentes.

A velocidade máxima permitida para cada via é indicada por meio de placas. Onde não existir sinalização, vale o seguinte:

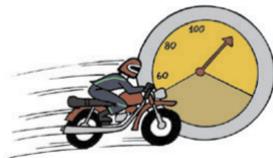
Em vias urbanas:

- 80 km/h nas vias de trânsito rápido.
- 60 km/h nas vias arteriais.
- 40 km/h nas vias coletoras.
- 30 km/h nas vias locais.



Em rodovias:

- 110 km/h para automóveis, camionetas e motocicletas;
- 90 km/h para ônibus e micro-ônibus;
- 80 km/h para os demais veículos.



Para estradas não pavimentadas, a velocidade máxima é de 60 km/h.



É proibido transitar com o veículo em velocidade inferior à metade da velocidade máxima estabelecida para a via, retardando ou obstruindo o trânsito, a menos que as condições de tráfego e meteorológicas não o permitam, salvo se estiver na faixa da direita.

O motorista consciente, porém, mais do que observar a sinalização e os limites de velocidade, deve regular sua própria velocidade — dentro desses limites — segundo as condições de segurança da via, do veículo e da carga, adaptando-se também às condições meteorológicas e à intensidade do trânsito.

Mantenha uma distância segura do veículo à frente. Uma boa distância permite que você tenha tempo de reagir e acionar os freios diante de uma situação de emergência e haja tempo também para que o veículo, uma vez freado, pare antes de colidir.

Em condições normais da pista e do clima, o tempo necessário para manter a distância segura é de aproximadamente dois segundos.

Existe uma regra simples — a regra dos dois segundos — que pode ajudar você a manter a distância segura do veículo à frente:

1. Escolha um ponto fixo à margem da via;
2. Quando o veículo que vai a sua frente passar pelo ponto fixo, comece a contar;
3. Conte dois segundos pausadamente. Uma maneira fácil é contar seis palavras em sequência: “cinquenta e um, cinquenta e dois”;
4. A distância entre o seu veículo e o que vai à frente vai ser segura se seu veículo passar pelo ponto fixo após a contagem de dois segundos;
5. Caso contrário, reduza a velocidade e faça nova contagem. Repita até estabelecer a distância segura.

Para veículos com mais de 6 metros de comprimento, ou sob chuva, aumente o tempo de contagem:

“cinquenta e um, cinquenta e dois, cinquenta e três”.

## 1.10. Regras Relativas a Veículo de Transporte Coletivo

---

Veículos de transporte coletivo regular de passageiros, quando circulam em faixas especiais, devem manter as luzes baixas acesas de dia e de noite.

## 1.11. Regras para Redução da Velocidade

---

Para reduzir sua velocidade, sinalize com antecedência. Evite freadas bruscas, a não ser em caso de emergência. Reduza a velocidade sempre que se aproximar de um cruzamento ou em áreas de perímetro urbano nas rodovias.

## 1.12. Redução de Marcha, Imobilizações Temporárias e Paradas Emergenciais

---

Se numa emergência tiver que parar o veículo no leito viário, providencie a imediata sinalização de emergência. O condutor deverá acionar de imediato as luzes de advertência (pisca-alerta) providenciando a colocação do triângulo de sinalização ou equipamento similar à distância mínima de 30 metros da parte traseira do veículo.



Para carga e descarga, o veículo deve ser mantido paralelo à pista, junto ao meio-fio, de preferência nos estacionamentos particulares ou em locais e horários de estacionamentos regulamentados e especificados pela sinalização, placa de regulamentação na via pública.

## 1.13. Abertura de Porta dos Veículos

---

Não abra a porta nem a deixe aberta, sem ter certeza de que isso não vai trazer perigo para você ou para os outros usuários da via. Cuide para que seus passageiros não abram ou deixem abertas as portas do veículo.

## 1.14. Regras Aplicáveis aos Pedestres

---

O comportamento do pedestre é imprevisível. Tenha muita cautela e dê sempre preferência aos pedestres.

Problemas com o álcool não são exclusividade dos condutores. Pedestres também se embriagam e geralmente acabam atropelados. Quase todas as vítimas são pessoas que não sabem conduzir um veículo, não tendo, portanto, noção da distância de frenagem. Muitos são desatentos e confiam demais na ação do condutor para evitar atropelamentos.

O piloto defensivo deve dedicar atenção especial a pessoas idosas e deficientes físicos, que estão mais sujeitos a atropelamentos.

Igualmente, deve ter muito cuidado com crianças que brincam nas ruas, correndo entre carros estacionados, atrás de bolas ou animais de estimação. Geralmente atravessam a pista sem olhar e estão sob alto risco de acidentes.

## 1.15. Regras Aplicáveis aos Ciclistas

O ideal é mesmo a ciclovia. Mas onde não existir, o ciclista deve transitar na pista de rolamento, em seu bordo direito, e no mesmo sentido do fluxo de veículos.

A autoridade de trânsito pode autorizar a circulação de bicicletas em sentido contrário ao do fluxo dos veículos, desde que em trecho dotado de ciclo faixa.

A bicicleta tem preferência sobre os veículos motorizados. Mas o ciclista também precisa tomar seus cuidados. Deve trajar roupas claras e sinalizar com antecedência todos os seus movimentos.

Siga o exemplo dos ciclistas profissionais, que geralmente levam esses aspectos a sério.



## 1.16. Regras Aplicáveis à Condução de Animais e a Veículos de Tração Animal

Devem ser conduzidos pela pista da direita, junto ao meio-fio ou acostamento, sempre que não houver faixa especial para tal fim, e conforme normas de circulação ditadas pelo órgão de trânsito.



## 1.17. Comportamento dos Condutores em Relação aos Pedestres e Ciclistas

Mantenha a atenção ao conduzir, mesmo em vias com tráfego denso e com baixa velocidade, observando atentamente o movimento de veículos, pedestres e ciclistas, tendo em conta a possibilidade da travessia de pedestres fora da faixa e a aproximação excessiva de outros veículos, ações que podem acarretar acidentes.

Essas situações ocorrem em horários preestabelecidos, conhecidos como “horários de pico”. São os horários de entrada e saída de trabalhadores e acesso a escolas, sobretudo em polos geradores de tráfego, como “shopping centers”, supermercados, praças esportivas etc.

## 1.18. Regras Aplicáveis a Condutores e Passageiros de Motocicletas, Motonetas e Ciclomotores

Os condutores de motocicletas, motonetas e ciclomotores devem seguir algumas regras básicas:

- usar sempre o capacete, com viseira ou óculos protetores, isso vale também para os passageiros.
- segurar o guidão com as duas mãos;
- usar vestuário de proteção, conforme as especificações do Contran, isso vale também para os passageiros;
- é proibido o transporte de menores de 7 anos em motocicletas.



É proibido trafegar de ciclomotor nas vias de maior velocidade. O condutor deve se manter sempre na faixa da direita, de preferência no centro da faixa. Andar de ciclomotor, motoneta e motocicleta sobre calçadas nem pensar.

Quando conduzir motocicletas, prefira as cores claras e refletivas. Ser visto pelos demais atores do trânsito é essencial para segurança de quem conduz motocicletas.

## **1.19. Regras Aplicáveis aos Condutores Profissionais**

---

As regras seguintes aplicam-se aos motoristas profissionais de veículos de transporte coletivo de passageiros e de transporte rodoviário de cargas.

O motorista profissional só pode conduzir esses veículos por no máximo 5 (cinco) horas ininterruptas.

Para a condução de veículo de transporte de carga, devem ser observados 30 (trinta) minutos de descanso dentro de cada 6 (seis) horas, mas sem superar as 5 (cinco) horas e meia de condução ininterrupta.

Para a condução de veículo de transporte rodoviário de passageiros, devem ser observados 30 (trinta) minutos de descanso dentro de cada 4 (quatro) horas.

O tempo de condução poderá ser aumentado em situações excepcionais devidamente registradas, para que o condutor e a carga possam chegar a um lugar que ofereça segurança e atendimento necessários, sem comprometer a segurança rodoviária.

A cada 24 (vinte e quatro) horas, o condutor deve observar no mínimo 11 (onze) horas de descanso. Essas horas podem ser usufruídas no veículo e podem coincidir com os intervalos de 30 (trinta) minutos de descanso mencionados anteriormente, observadas nas primeiras 8 (oito) horas contínuas de descanso.

O tempo de condução ou de direção é somente o tempo em que o condutor estiver efetivamente ao volante, transitando entre a origem e o destino do percurso.

O início de uma viagem só pode ocorrer após ter sido cumprido integralmente o intervalo regulamentar de descanso. Não observar os períodos de descanso sujeita o motorista profissional a penalidades definidas pelo Código de Trânsito Brasileiro.

O controle e o registro do tempo de condução é responsabilidade do motorista profissional. O controle é realizado através de registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo (tacógrafo) ou anotação em diário de bordo, papeleta ou ficha de trabalho externo, ou ainda por meios eletrônicos instalados no veículo de acordo com normas do CONTRAN. O condutor é responsável pela guarda, preservação e exatidão dos dados contidos no tacógrafo.

Para a atividade de motofrete e mototáxi é necessário consultar a legislação municipal vigente.

## 1.20. Uso de Equipamentos Obrigatórios

---

Para motocicletas e veículos similares, é obrigatório o uso de capacete de segurança para o condutor e o passageiro, devidamente afivelado e no tamanho adequado.

- é obrigatório o uso de viseiras ou óculos de proteção.

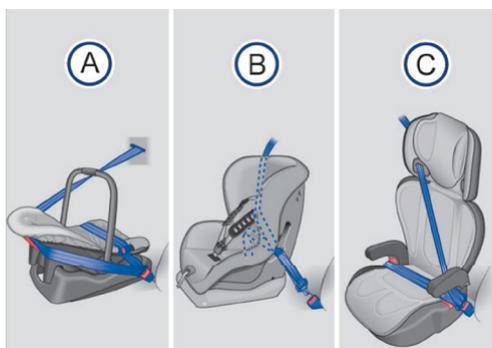
Para mais detalhes dos equipamentos obrigatórios, consulte legislação específica do CONTRAN.

Para dicas mais precisas sobre como evitar acidentes, consulte o capítulo Direção Defensiva. Mas nunca é demais reprimir algumas dicas básicas:

1. Para transitar em veículos automotores, os menores de dez anos de idade deverão ser transportados nos bancos traseiros usando individualmente cinto de segurança ou sistema de retenção equivalente. As crianças com até um ano de idade deverão utilizar, obrigatoriamente, o dispositivo de retenção denominado "bebê conforto ou conversível". As crianças com idade superior a um ano e inferior ou igual a quatro anos deverão utilizar, obrigatoriamente o dispositivo de retenção denominado "cadeirinha".

As crianças com idade superior a quatro anos e inferior ou igual a sete anos e meio deverão utilizar o dispositivo de retenção denominado "assento de elevação". Crianças com idade superior a sete anos e meio e inferior a dez anos deverão utilizar o cinto de segurança do veículo. Atentar a correta fixação dos diversos tipos de retenção infantil no banco (através do cinto de segurança, sistema ISOFIX, Latch, Top Tether e outros) e posteriormente correto afivelamento na criança. Consulte o manual do veículo e do dispositivo de retenção infantil.

Cadeiras de criança de acordo com a Resolução 277 do CONTRAN		
Tipo de sistema de retenção	Forma de instalação	Idade
Berço portátil ou bebê conforto	Voltada para trás (sentido contrário à direção), conforme figura A	até 1 ano
Cadeirinha	Voltada para frente (sentido de direção), conforme figura B	superior a 1 ano e inferior ou igual a 4 anos
Assento de elevação	Voltada para frente (sentido de direção), conforme figura C	superior a 4 anos e inferior ou igual a 7,5 anos
Cinto de segurança do veículo	-	superior a 7,5 anos e inferior ou igual a 10 anos



- O uso de cinto de segurança é obrigatório em todas as vias do território nacional.
- Veículos que não se desloquem sobre pneus não podem circular em vias públicas pavimentadas, salvo em casos especiais e com a devida autorização.

Bem, agora você já tem uma boa ideia do que apresenta o Código de Trânsito Brasileiro em termos de normas de circulação. Se houver dúvida na interpretação ou no entendimento de algum termo, consulte o capítulo Conceitos e definições legais. O ideal é que você procure ler o Código em sua totalidade. Informação nunca é demais.



## 2. Infrações e Penalidades

Quando um motorista não cumpre qualquer item da legislação de trânsito, ele está cometendo uma infração e fica sujeito às penalidades previstas na lei.

### 2.1. Infração de Trânsito

Infração de trânsito é a desobediência a qualquer preceito da Legislação de Trânsito, do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), das Resoluções do CONTRAN e Regulamentações dos Órgãos Executivos de Trânsito. Toda infração é passível de uma penalidade. Uma multa, por exemplo. Algumas infrações, além da penalidade, podem ter uma consequência administrativa, ou seja, o agente de trânsito deve adotar “medidas administrativas”, cujo objetivo é impedir que o condutor continue dirigindo em condições irregulares.

As infrações de trânsito normalmente geram também riscos de acidentes. Por exemplo: não respeitar o sinal vermelho num cruzamento pode causar uma colisão entre veículos ou atropelamento de pedestres ou de ciclistas.

As infrações de trânsito são classificadas, pela sua gravidade, em LEVES, MÉDIAS, GRAVES e GRAVÍSSIMAS.

### 2.2. Responsabilidade pela Infração

Ao proprietário do veículo caberá sempre a responsabilidade pela infração referente à prévia regularização e preenchimento das formalidades e condições exigidas para o trânsito do veículo na via terrestre, conservação e inalterabilidade de suas características, componentes, agregados, habilitação legal e compatível de seus condutores, quando esta for exigida, e outras disposições que deva observar.

### 2.3. Autoridade e o Agente de Trânsito

A fiscalização e o policiamento de trânsito são atribuições do agente da autoridade de trânsito, que é a pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício de tais atividades.

### 2.4. Fiscalização e Policiamento de Trânsito

É função das Polícias Militares exercer o policiamento ostensivo de trânsito, atuando na prevenção e repressão aos atos relacionados com a segurança pública e garantir a obediência às regras relativas à segurança de trânsito, visando evitar acidentes e assegurar a livre circulação.

Nas rodovias e estradas federais, é competência da Polícia Rodoviária Federal realizar o patrulhamento ostensivo.

### 2.5. O Auto de Infração

O Auto de Infração é lavrado quando há uma infração de trânsito, ou seja, quando alguém quebra uma regra de circulação ou conduta.

A infração de trânsito pode ser comprovada por declaração do agente de trânsito ou por informações registradas em equipamentos eletrônicos ou fotográficos.

## 2.6. Penalidades

---

As penalidades são:

- Advertência por escrito;
- Multa;
- Suspensão do direito de dirigir;
- Apreensão do veículo;
- Cassação do documento de habilitação;
- Frequência obrigatória em curso de reciclagem.

Por exemplo, dirigir com velocidade superior à máxima permitida, em mais de 20%, em rodovias, tem como consequência, além das penalidades (multa e suspensão do direito de dirigir), também o recolhimento do documento de habilitação (medida administrativa).

## 2.7. Medidas Administrativas

---

As medidas administrativas são:

- Retenção do veículo;
- Remoção do veículo;
- Recolhimento do documento de habilitação (Carteira Nacional de Habilitação - CNH ou Permissão para Dirigir);
- Recolhimento do certificado de licenciamento;
- Transbordo do excesso de carga.

## 2.8. Natureza da Infração Cometida e Pontuação Correspondente

---

Pontuação de multas

Natureza	Pontos
Leve	3
Média	4
Grave	5
Gravíssima	7

Se você atingir 20 pontos, terá a Carteira Nacional de Habilitação suspensa, a critério da autoridade de trânsito. Para contagem dos pontos, é considerada a soma das infrações cometidas no último ano, a contar regressivamente da data da última penalidade recebida.

Para algumas infrações, em razão da sua gravidade e consequência, a multa pode ser multiplicada por três ou até mesmo por cinco.

## 2.9. O Processo Administrativo de Recurso de Infração e de Imposição de Penalidades

---

Após uma infração ser registrada pelo órgão de trânsito, a NOTIFICAÇÃO DA AUTUAÇÃO é encaminhada ao endereço do proprietário do veículo. A partir daí o proprietário pode indicar o condutor que dirigia o veículo e também encaminhar defesa ao órgão de trânsito.

A partir da NOTIFICAÇÃO DA PENALIDADE, o proprietário do veículo pode recorrer à Junta Administrativa de Recursos de Infrações – JARI. Caso o recurso seja indeferido, pode ainda recorrer ao Conselho Estadual de Trânsito – CETRAN (no caso do Distrito Federal ao CONTRANDIFE) e, em alguns casos específicos, ao CONTRAN, para avaliação do recurso em última instância administrativa.

## 2.10. Crimes de Trânsito

---

Classificam-se as infrações descritas no Código de Trânsito Brasileiro em administrativas, civis e penais. As infrações penais, resultantes de ação delituosa, estão sujeitas às regras gerais do Código Penal e seu processamento é feito pelo Código de Processo Penal. O infrator, além das penalidades impostas administrativamente pela autoridade de trânsito, é submetido a processo judicial criminal. Julgado culpado, a pena pode ser prestação de serviços à comunidade, multa, suspensão do direito de dirigir e até detenção.

Casos mais frequentes compreendem dirigir sem habilitação, alcoolizado ou trafegar em velocidade incompatível com a segurança da via, nas proximidades de escolas, gerando perigo de dano, cuja pena pode ser detenção de seis meses a um ano, além de eventual ajuizamento de ação civil para reparar prejuízos causados a terceiros.

## 3. Direção Defensiva

### 3.1. O que é Direção Defensiva

Direção defensiva ou direção segura é a melhor maneira de conduzir e de se comportar no trânsito, porque ajuda a preservar a vida, a saúde e o meio ambiente. Mas, o que é a direção defensiva? É a forma de conduzir que permite a você reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer com você, com seus acompanhantes, com o seu veículo e com os outros usuários da via.

Para isso, você precisa aprender os conceitos de direção defensiva e usar esse conhecimento com eficiência. Conduzir sempre com atenção, para poder prever o que fazer com antecedência e tomar as decisões certas para evitar acidentes.

A primeira coisa a aprender é que acidente não acontece por acaso, por obra do destino ou por azar. Na grande maioria dos acidentes, o fator humano está presente, ou seja, cabe aos condutores e aos pedestres uma boa dose de responsabilidade. Toda ocorrência trágica, quando previsível, é evitável.

Atrossar a rua na faixa é um direito do pedestre. Respeite-o!



Os riscos e os perigos a que estamos sujeitos no trânsito estão relacionados com:

- os veículos;
- os condutores;
- as vias de trânsito;
- o ambiente;
- o comportamento das pessoas.

### 3.2. Veículos: Manutenção Periódica e Preventiva e Funcionamento; Equipamentos Obrigatórios; Sistemas de Freios, Suspensão, Direção, Iluminação e Cintos de Segurança

Seu veículo dispõe de equipamentos e sistemas importantes para evitar situações de perigo que podem levar a acidentes, como freios, suspensão, sistema de direção, iluminação, pneus e outros. Outros equipamentos são destinados a diminuir os impactos causados em caso de acidente, como cinto de segurança, "air-bag" e carroceria.

Manter esses equipamentos em boas condições é importante para que eles cumpram suas funções.

Para os condutores de motocicletas, motonetas e ciclomotores

Para que você possa conduzir com conforto e segurança, seu veículo precisa estar em perfeitas condições de uso e adaptado às suas necessidades. Preste atenção ao seguinte:

- assegure-se de que seu capacete e seus óculos estejam limpos e com boas condições de visibilidade. Elimine todo e qualquer obstáculo ao seu campo visual;
- adote uma posição adequada, que lhe permita alcançar sem esforço todos os pedais e comandos do guidão. Não se coloque nem muito próximo nem muito distante do guidão, nem demasiadamente inclinado para frente ou para trás.

- ajuste os espelhos retrovisores. Você deve ter um bom campo de visão sem que para isso tenha que se inclinar para frente ou para trás.
- use as roupas corretas e todo o equipamento de segurança. O passageiro que estiver sendo transportado deve fazer o mesmo. Lembre-se, esses detalhes salvam vidas.
- confira o funcionamento básico dos itens obrigatórios de segurança. Se qualquer coisa estiver fora de especificação ou funcionando mal, solucione o problema antes de colocar seu veículo em movimento.
- confira se a autonomia é compatível com o trecho que pretende cobrir. Ficar sem combustível ou energia na bateria no meio da rua, além de muito frustrante, também pode oferecer perigo para todos os usuários da via, sendo também considerado infração de trânsito.

## Manutenção Periódica e Preventiva

Todos os sistemas e componentes do seu veículo se desgastam com o uso. O desgaste de um componente pode prejudicar o funcionamento de outros e comprometer sua segurança. Isso pode ser evitado, observando a vida útil e a durabilidade definida pelos fabricantes para os componentes, dentro de certas condições de uso.

Para manter seu veículo em condições seguras, crie o hábito de fazer periodicamente a manutenção preventiva. Ela é fundamental para minimizar o risco de acidentes de trânsito. Respeite os prazos e as orientações do manual de instruções do veículo e, sempre que necessário, consulte profissionais habilitados. Uma manutenção feita em dia evita quebras, custos com consertos e, principalmente, acidentes.

O hábito da manutenção preventiva e periódica gera economia e evita acidentes de trânsito!

## Funcionamento do Veículo

Você pode observar o funcionamento de seu veículo seja pelas indicações do painel ou por uma inspeção visual simples:

- Autonomia: veja se o indicado no painel é suficiente para chegar ao destino;
- Nível de óleo do freio, do motor e da direção hidráulica: observe os respectivos reservatórios, conforme o manual de instruções do veículo;
- Nível de óleo do sistema de transmissão (câmbio): para veículos com transmissão automática, veja o nível do reservatório. Nos demais veículos, procure vazamentos sob o veículo;
- Água do radiador: nos veículos refrigerados a água, veja o nível do reservatório de água;
- Água do sistema limpador de para-brisa: verifique o reservatório de água;
- Palhetas do limpador de para-brisa: troque se estiverem ressecadas;
- Desembaçadores dianteiro e traseiro: verifique se estão funcionando corretamente;
- Funcionamento dos faróis: verifique visualmente se todos estão acendendo (luz baixa e alta);
- Regulagem dos faróis: faça por meio de profissionais habilitados;
- Lanternas dianteiras e traseiras, luzes indicativas de direção, luz de freio e luz de ré: inspeção visual.

## ■ Pneus

Os pneus têm três funções importantes: impulsionar, frear e manter a dirigibilidade do veículo.

Confira sempre:

- **Calibragem:** siga as recomendações do fabricante do veículo, observando a situação de carga (vazio e carga máxima). Pneus murchos têm sua vida útil diminuída, prejudicam a estabilidade, aumentam o consumo de combustível ou energia e reduzem a aderência ao piso com água.
- **Desgaste:** os sulcos dos pneus devem estar dentro dos limites do indicador de desgaste (TWI). A função dos sulcos é permitir o escoamento da água para garantir perfeita aderência ao piso e a segurança, em caso de piso molhado.
- **Deformações na carcaça:** veja se os pneus não têm bolhas ou cortes. Essas deformações podem causar um estouro ou uma rápida perda de pressão.
- **Dimensões irregulares:** não use pneus de modelo ou dimensões diferentes das recomendadas pelo fabricante, para não reduzir a estabilidade e desgastar outros componentes da suspensão.

Você pode identificar outros problemas de pneus com facilidade. Vibrações do volante indicam possíveis problemas com o balanceamento das rodas. Veículo “puxando” para um dos lados indica um possível problema com a calibragem dos pneus ou com o alinhamento da direção. Tudo isso pode reduzir a estabilidade e a capacidade de frenagem do veículo.

- É proibido o uso de pneus reformados em motocicletas e veículos similares.

Não se esqueça de que todas essas recomendações também se aplicam ao pneu sobressalente (estepe), nos veículos em que ele é exigido.

## Equipamentos Obrigatórios

Conforme determina o CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito), para circular em vias públicas, os veículos devem estar dotados dos equipamentos obrigatórios relacionados abaixo, a serem constatados pela fiscalização e em condições de funcionamento:

**Nos veículos automotores (automóveis, camionetes, camionetas, caminhões e ônibus), híbridos e elétricos:** para-choques dianteiro e traseiro; protetores das rodas traseiras dos caminhões; espelhos retrovisores, interno e externo; limpador e lavador de para-brisa; para-sol para o condutor; sistema de iluminação e sinalização; velocímetro, buzina; freios de estacionamento e de serviço, com comandos independentes; pneus que ofereçam condições mínimas de segurança; dispositivo de sinalização luminosa ou refletora de emergência, independente do sistema de iluminação do veículo; registrador instantâneo e inalterável de velocidade e tempo, nos veículos de transporte e condução de escolares, nos de transporte de passageiros com mais de dez lugares e nos de carga com capacidade máxima de tração superior a 19t; cinto de segurança para todos os ocupantes do veículo; dispositivo destinado ao controle de ruído do motor, naqueles dotados de motor a combustão; roda sobressalente\*, compreendendo o aro e o pneu, com ou sem câmara de ar, conforme o caso; macaco, compatível com o peso e carga do veículo; chave de roda; chave de fenda ou outra ferramenta apropriada para a remoção de calotas; lanternas delimitadoras e lanternas laterais nos veículos de carga, quando

suas dimensões assim o exigirem; cinto de segurança para a árvore de transmissão em veículos de transporte coletivo e carga;

\* Alguns modelos devido a características de construção estão dispensados do uso da roda reserva.

**Para os ciclomotores:** espelhos retrovisores, de ambos os lados; farol dianteiro, de cor branca ou amarela; lanterna de cor vermelha na parte traseira; velocímetro; buzina; pneus que ofereçam condições mínimas de segurança; dispositivo destinado ao controle de ruído do motor.

**Para as motonetas, motocicletas e triciclos:** espelhos retrovisores, de ambos os lados; farol dianteiro, de cor branca ou amarela; lanterna de cor vermelha na parte traseira; lanterna de freio de cor vermelha; iluminação da placa traseira; indicadores luminosos de mudança de direção, dianteiro e traseiro; velocímetro; buzina; pneus que ofereçam condições mínimas de segurança; dispositivo destinado ao controle de ruído do motor.

**Para os quadriciclos:** espelhos retrovisores, de ambos os lados; farol dianteiro, de cor branca ou amarela; lanterna, de cor vermelha na parte traseira; lanterna de freio, de cor vermelha; indicadores luminosos de mudança de direção, dianteiros e traseiros; iluminação da placa traseira; velocímetro; buzina; pneus que ofereçam condições mínimas de segurança; dispositivo destinado ao controle de ruído do motor; protetor das rodas traseiras.

## Sistemas de Freios

O sistema de freios desgasta-se com o uso e tem sua eficiência reduzida.

Freios gastos exigem maiores distâncias para frear com segurança e podem causar acidentes.

Os principais componentes do sistema de freios são: sistema hidráulico, fluido, discos e pastilhas ou lonas, dependendo do tipo de veículo.

Veja as principais razões de perda de eficiência e como inspecionar:

- Nível de fluido baixo: é só observar o nível do reservatório;
- Vazamento de fluido: observe a existência de manchas no piso sob o veículo;
- Disco e pastilhas gastos: verifique com profissional habilitado;
- Lonas gastas: verifique com profissional habilitado.

Para frear com segurança, é preciso estar atento.

Mantenha distância segura e freios em bom estado!

Quando você atravessa locais encharcados ou com poças de água, utilizando veículo com freios a lona, pode ocorrer a perda de eficiência momentânea do sistema de freios. Observando as condições do trânsito no local, reduza a velocidade e pise no pedal de freio algumas vezes para voltar à normalidade.

Nos veículos dotados de sistema ABS (central eletrônica que recebe sinais provenientes das rodas e que gerencia a pressão no cilindro e no comando dos freios, evitando o bloqueio das rodas), verifique, no painel, a luz indicativa de problemas no funcionamento.

Ao conduzir, evite freadas bruscas e desnecessárias, que desgastam mais rapidamente os componentes do sistema de freios. É só conduzir com atenção, observando a sinalização, a legislação e as condições do trânsito.

## Suspensão

A finalidade da suspensão e dos amortecedores é manter a estabilidade do veículo. Quando gastos, podem causar a perda de controle do veículo e seu capotamento, especialmente em curvas e nas frenagens. Verifique periodicamente o estado de conservação e o funcionamento deles, usando como base o manual do fabricante e levando o veículo a pessoal especializado.

## Direção

A direção é um dos mais importantes componentes de segurança do veículo, um dos responsáveis pela dirigibilidade. Folgas no sistema de direção fazem o veículo “puxar” para um dos lados, podendo levar o condutor a perder seu controle. Ao frear, esses defeitos são aumentados. Você deve verificar periodicamente o funcionamento correto da direção e fazer as revisões preventivas nos prazos previstos no manual do fabricante do veículo, com pessoal especializado.

## Iluminação

O sistema de iluminação de seu veículo é fundamental, tanto para você ver bem seu trajeto como para ser visto por todos os outros usuários da via e, assim, garantir a segurança no trânsito. Sem iluminação, ou com iluminação deficiente, você pode ser causa de colisão e de outros acidentes.

Ver e ser visto por todos torna o trânsito mais seguro!

## Cinto de Segurança

O cinto de segurança existe para limitar a movimentação dos ocupantes de um veículo, em caso de acidente ou numa freada brusca. Nesses casos, o cinto impede que as pessoas se choquem com as partes internas do veículo ou, que sejam lançadas para fora dele, reduzindo assim a gravidade das possíveis lesões. Por isso, os cintos de segurança devem estar em boas condições de conservação e todos os ocupantes devem usá-los, inclusive os passageiros do banco traseiro.

Faça sempre inspeção dos cintos:

- veja se os cintos não têm cortes, para não se romperem numa emergência;
- confira se não existem dobras que impeçam a perfeita elasticidade;
- teste o travamento para ver se estão funcionando perfeitamente;
- verifique se os cintos do banco traseiro estão disponíveis para utilização dos ocupantes.

Uso correto do cinto:

- Ajuste-o firmemente ao corpo, sem deixar folgas;
- A faixa inferior deve ficar abaixo do abdome, sobretudo para as gestantes;
- A faixa transversal deve vir sobre o ombro, atravessando o peito, sem tocar o pescoço;



- Não use presilhas. Elas anulam os efeitos do cinto de segurança.

Transporte as crianças menores de 10 anos apenas no banco traseiro, acomodadas em dispositivo de retenção afixado ao cinto de segurança, adequado a sua estatura, peso e idade.

Alguns veículos não possuem banco traseiro. Excepcionalmente, e só nesses casos, você pode transportar crianças menores de 10 anos no banco dianteiro, utilizando o cinto de segurança.

Dependendo da idade, elas devem ser acomodadas em cadeiras apropriadas, com a utilização do cinto de segurança. Se o veículo tiver "air-bag" para o passageiro, é recomendável que você o desligue enquanto estiver transportando crianças nessa situação.

O cinto de segurança é de utilização individual. Transportar criança no colo, ambos com o mesmo cinto, pode acarretar lesões graves e até a morte da criança.

As pessoas, em geral, não têm a noção exata do significado do impacto de uma colisão no trânsito.

Saiba que, segundo as leis da física, colidir com um poste ou com um objeto fixo semelhante, a 80 quilômetros por hora, é o mesmo que cair de um prédio de 9 andares.

### **3.3. Condutores: a Importância do Bom Estado Físico e Mental para Dirigir; Conhecimento e Habilidades; Habilitação; Uso de Equipamentos Obrigatórios; Fatores de Risco para a Ocorrência de Acidentes, como Evitar Colisões; Condições Adversas**

A posição correta ao conduzir produz menos desgaste físico e aumenta a sua segurança!



#### **■ Como evitar desgaste físico relacionado à maneira de sentar e conduzir**

A posição correta ao conduzir evita desgaste físico e contribui para evitar situações de perigo. Siga as orientações:

- Dirija com os braços e pernas ligeiramente dobrados, evitando tensões;
- Apoie bem o corpo no assento e no encosto do banco, o mais próximo possível de um ângulo de 90 graus;
- Ajuste o encosto de cabeça de acordo com a altura dos ocupantes do veículo, de preferência na altura dos olhos;

- Segure o volante com as duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição de 9 horas e 15 minutos. Assim você vê melhor o painel, acessa melhor os comandos do veículo e nos veículos com "air-bag" não impede seu funcionamento;
- Procure manter os calcanhares apoiados no assoalho do veículo e evite apoiar os pés nos pedais, quando não os estiver usando;
- Utilize calçados fechados que fiquem bem fixos aos seus pés, para poder acionar os pedais rapidamente e com segurança;
- Coloque o cinto de segurança, e de maneira que ele se ajuste firmemente a seu corpo. A faixa inferior deve passar pela região do abdome e a faixa transversal, sobre o peito, e não sobre o pescoço;
- Fique em posição que permita ver bem as informações do painel e verifique sempre o funcionamento de sistemas importantes, como, por exemplo, a temperatura do motor.

### ■ Uso correto dos retrovisores

Quanto mais você vê o que acontece a sua volta enquanto dirige, maior a possibilidade de evitar situações de perigo.

Nos veículos com retrovisor interno, sente-se na posição correta e ajuste-o numa posição que dê a você uma visão ampla do vidro traseiro.



Não coloque bagagens ou objetos que impeçam sua visão por meio do retrovisor interno. Os retrovisores externos, esquerdo e direito, devem ser ajustados de maneira que você, sentado na posição de condução, veja o limite traseiro do seu veículo e com isso reduza a possibilidade de "pontos cegos" ou sem alcance visual. Se não conseguir eliminar esses "pontos cegos", antes de iniciar uma manobra, movimente a cabeça ou o corpo para encontrar outros ângulos de visão pelos espelhos externos, ou por meio da visão lateral. Fique atento também aos ruídos dos motores dos outros veículos e só faça a manobra se estiver seguro de que não irá causar acidentes.

O problema da concentração: telefones, rádios e outros mecanismos diminuem sua atenção ao conduzir.

Concentração e reflexos diminuem muito com o uso de álcool e drogas. Acontece o mesmo se você não dormir ou dormir mal!

Se você estiver pouco concentrado ou não puder se concentrar totalmente na condução, seu tempo normal de reação vai aumentar, transformando os riscos do trânsito em perigos no trânsito. Alguns dos fatores que diminuem a sua concentração e retardam os reflexos são:

- Consumir bebida alcoólica;
- Usar drogas;
- Usar medicamento que modifica o comportamento, de acordo com seu médico;
- Ter participado, recentemente, de discussões fortes com familiares, no trabalho, ou por qualquer outro motivo;
- Ficar muito tempo sem dormir, dormir pouco ou dormir mal;
- Ingerir alimentos muito pesados, que acarretam sonolência.

Ingerir bebida alcoólica ou usar drogas, além de reduzir a concentração, afeta a coordenação motora, muda o comportamento e diminui o desempenho, limitando a percepção de situações de perigo e reduzindo a capacidade de ação e reação.

Outros fatores que reduzem a concentração, apesar de muitos não perceberem isso, são:

- Usar o telefone celular ao conduzir,
- Assistir televisão a bordo ao conduzir;
- Ouvir aparelho de som em volume que não permita ouvir os sons do seu próprio veículo e dos demais;
- Transportar animais soltos e desacompanhados no interior do veículo;
- Transportar no interior do veículo objetos que possam se deslocar durante o percurso.

### ■ Conduzindo ciclomotores e motocicletas

O motociclista precisa estar avaliando constantemente a presença de outros usuários da via e a interação entre eles no trânsito, adaptando seu comportamento para evitar conflitos. Os períodos de pico geralmente oferecem os maiores problemas para o motociclista. No início da manhã e no fim da tarde e durante os intervalos tradicionais para almoço, o trânsito tende a ficar mais congestionado. Todo mundo está indo para o trabalho ou voltando para casa. Em períodos como Carnaval, Natal, férias escolares e feriados o congestionamento também é maior. Nos centros urbanos, os pontos de concentração de pedestres e carros estacionados também são problemáticos.

Preste bastante atenção ao se aproximar de pontos de ônibus ou estações de metrô. Há sempre alguém com pressa, correndo para não perder a condução. Na correria, acabam atravessando a rua sem olhar.

Regras de segurança para condutores de motocicletas e ciclomotores:

- É obrigatório o uso de capacete de segurança para o condutor e o passageiro;
- É obrigatório o uso de viseiras ou óculos de proteção;
- É proibido transportar crianças menores de 7 anos;
- É obrigatório manter o farol aceso quando em circulação, de dia ou à noite;
- As ultrapassagens devem ser feitas sempre pela esquerda;
- A velocidade deve ser compatível com as condições e circunstâncias do momento, respeitando os limites fixados pela regulamentação da via;

- Ao circular entre veículos, em situação de trânsito parado, ter atenção redobrada e manter velocidade reduzida;
- Condutor e passageiro devem preferencialmente vestir roupas claras;
- Solicite ao “passageiro” que movimente o corpo da mesma maneira que você, condutor, para garantir a estabilidade nas curvas;
- Segure o guidão com as duas mãos;
- Atenção ao passar ao lado de veículos parados. De repente alguém pode abrir a porta, levando você ao chão. Olhe para o interior dos veículos e certifique-se de que estão desocupados.

Motocicletas são como os demais veículos: Devem respeitar os limites de velocidade, manter distância segura.



### ■ Maneira de conduzir

Um grande número de motociclistas precisa alterar urgentemente sua forma de conduzir. Mudar constantemente de faixa, circular em velocidades incompatíveis com a segurança sem guardar distância segura têm resultado num preocupante aumento do número de acidentes envolvendo motocicletas em todo o País. Esses acidentes podem ser evitados, simplesmente com uma condução mais segura. O comportamento do motociclista, seu modo de conduzir, também é determinante para a prevenção de acidentes. Quando está conduzindo, deve dar atenção máxima à condução do veículo. Comportamentos inadequados devem ser evitados. Tenha sempre as duas mãos sobre o guidão. Evite surpresas. Se você dirige uma motocicleta ou um ciclomotor, pense nisso e coloque em prática as seguintes orientações:

- Não sobrecarregue seu veículo. Leve apenas um passageiro, não exagere na bagagem e não abuse da velocidade. O excesso de volumes dificulta a mobilidade do condutor do veículo.
- Não se curve para apanhar objetos com o veículo em movimento.
- Não acenda cigarros enquanto estiver conduzindo.
- Não se ocupe em espantar ou matar insetos enquanto estiver conduzindo.
- Evite manobras bruscas com seu veículo.
- Não beba ou coma nada enquanto pilota.
- Não fale ao telefone enquanto pilota.

O código de trânsito fornece muitas informações que o motociclista deve receber. Além do código, há livros e revistas especializados. Leia tudo o que puder. Informe-se. O motociclista precisa desenvolver ao máximo sua habilidade. Estamos falando da capacidade de manusear os controles do veículo e executar com perícia e sucesso quaisquer manobras básicas de trânsito. Precisa saber fazer curvas com segurança, ultrapassar, mudar de pista com prudência e estacionar corretamente. A habilidade do motociclista se desenvolve por meio de aprendizado. A prática leva à perfeição. Algumas dicas úteis:

Um dos principais cuidados para evitar colisões e acidentes consiste em se manter a distância adequada em relação ao veículo que segue à frente. Esta distância, chamada de Distância de Seguimento (DS), pode ser calculada segundo uma fórmula bastante complicada que envolve a velocidade do veículo em função de seu comprimento.

Mas ninguém quer sair por aí fazendo cálculos e contas matemáticas enquanto pilota. Por isso, bom mesmo é usar o bom senso. Mantenha um espaço razoável entre você e o veículo que vai à sua frente. À medida que a velocidade aumenta, vá aumentando também a distância, pois precisará de mais espaço para frear caso surja algum imprevisto.

Atente para a distância a que vem o veículo de trás. Se sentir que o motorista está muito próximo, mude de pista para dar-lhe passagem. Lembre-se: não aceite provocações.

Muito cuidado com os veículos de transporte coletivo, escolares e veículos lentos, que podem parar inesperadamente. Quando estiver atrás de um desses veículos, aumente ainda mais a distância que o separa dele. Evite também conduzir prensado entre dois veículos grandes. É muito perigoso.

### ■ Dicas de Segurança sobre 2 rodas

1. Use todos os equipamentos de segurança: capacete, luvas, roupas de couro, botas, tiras reflexivas, etc. Proteja-se.
2. Ande sempre com os faróis ligados. Se possível use alguma peça de roupa mais clara, de modo a permitir melhor visualização do conjunto. Use adesivos refletivos no capacete.
3. Mantenha-se à direita, sobretudo em pistas rápidas. Facilite as ultrapassagens.
4. Evite os pontos cegos. Mantenha-se visível em relação aos outros veículos.
5. Não abuse da confiança. Pilote conservadoramente.
6. Evite conduzir sob chuva ou condições de pista escorregadia.
7. Cuidado com os pedestres, sobretudo quando o trânsito estiver parado. Muitos deles atravessam fora da faixa.
8. Evite a proximidade de veículos pesados.
9. Tome cuidado com as linhas de pipa, pois podem estar com cerol. As linhas com cerol possuem uma enorme capacidade cortante e é a causa de muitos acidentes graves que podem levar à morte ou deixar sequelas terríveis em suas vítimas.

Jamais discuta no trânsito ou aceite provocações.



## A Importância do Bom Estado Físico e Mental para Dirigir

O método que se segue se aplica a qualquer atividade do dia-a-dia que envolva risco de vida. Assim, pode ser aplicado à condução de um veículo.

Sempre que for guiar um veículo, procure se preparar mentalmente para a tarefa com alguma antecedência.

Antes de sair para qualquer viagem ou passeio, examine bem seu veículo. Em seguida faça a si mesmo as seguintes perguntas:

- Em que estado se encontra o meu veículo?
- Como me sinto física e mentalmente?
- Estou em condições de conduzir?
- Estou cansado ou descansado, calmo ou emocionalmente perturbado?
- Estou tomando algum medicamento que poderá afetar a minha habilidade de condução do veículo?
- Poderá ocorrer alguma condição adversa relativa à luz, tempo, via e trânsito?

Considere bem as respostas a essas autoindagações e só então dê partida ao veículo. Se sentir que não está bem em relação a qualquer dessas respostas, tome a decisão de não colocar o veículo em movimento até resolver o problema.

Seu estado emocional também é muito importante. Evite conduzir se sentir que está irritado ou ansioso.

## Conhecimentos e Habilidades

O constante aperfeiçoamento

O ato de conduzir apresenta riscos e pode gerar graves consequências, tanto físicas como financeiras. Por isso, conduzir exige aperfeiçoamento e atualização constantes, para a melhoria do desempenho e dos resultados.

Você dirige um veículo que exige conhecimento e habilidade, passa por lugares diversos e complexos, nem sempre conhecidos, nos quais também circulam outros veículos, pessoas e animais. Por isso, você tem muita responsabilidade sobre tudo o que faz ao volante.

É muito importante para você conhecer as regras de trânsito, a técnica de conduzir com segurança e saber como agir em situações de risco. Procure sempre revisar e aperfeiçoar seus conhecimentos sobre tudo isso.

## Habilitação

A permissão para conduzir veículos automotores e elétricos é obtida através de exames junto ao órgão de trânsito. Os requisitos básicos para sua obtenção são: ser penalmente imputável (ter no mínimo 18 anos de idade), saber ler e escrever, possuir documento de identidade ou equivalente, realizar os cursos de direção defensiva e de meio ambiente, fazer os exames médico e de aptidão física se a categoria desejada exigir, conforme legislação vigente.

O candidato aprovado recebe a permissão para dirigir durante um ano, sendo que após esse período, se não houver cometido infrações de natureza grave ou gravíssima, ou reincidência de infração média, o mesmo receberá a Carteira Nacional de Habilitação definitiva.

A habilitação tem cinco categorias, tais como:

- I - **Categoria A** - condutor de veículo motorizado de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral. Ex.: Motocicleta, Ciclomotor, Motoneta ou Triciclo;
- II - **Categoria B** - condutor de veículo motorizado, não abrangido pela categoria A cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a oito lugares, excluído o do motorista. Ex.: Automóvel, caminhonete, camioneta, utilitário;
- III - **Categoria C** - condutor de veículo motorizado, utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas, para esta categoria é necessário ter a categoria B a pelo menos um ano (é permitida a combinação de veículos em que a unidade acoplada, reboque, não exceda a 6000 kg). Ex: Caminhão;
- IV - **Categoria D** - condutor de veículo motorizado, utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista. Ex: Micro-ônibus, Ônibus;
- V - **Categoria E** - condutor de combinação de veículos em que a unidade tratora se enquadre nas categorias B, C ou D e cuja unidade acoplada, reboque, semirreboque, trailer ou articulada tenha 6.000 kg (seis mil quilogramas) ou mais de peso bruto total, ou cuja lotação exceda a 8 (oito) lugares Ex.: Veículo com dois reboques acoplados.

Para casos especiais, verifique o Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

**Suspensão de dirigir** - A penalidade de suspensão do direito de dirigir será imposta ao condutor que atingir 20 pontos no período de 12 meses. O período de suspensão do direito de dirigir varia de 6 meses a 2 anos. Após o período de suspensão é necessário a realização de curso de reciclagem.

## **Uso de Equipamentos Obrigatórios**

De acordo com o CTB, conduzir o veículo sem equipamento obrigatório ou estando este ineficiente ou inoperante ou em desacordo com o estabelecido pelo CONTRAN, são infrações passíveis de multa e/ou apreensão do veículo para regularização.

Nos casos previstos, quais sejam, não for possível sanar a irregularidade no local da infração, o veículo não apresentar condição de segurança para rodar ou não se apresentando condutor habilitado, o veículo será removido para o depósito fixado pelo órgão ou entidade competente, com circunscrição sobre a via. Sendo a sua liberação condicionada ao reparo do componente ou equipamento obrigatório que não esteja em perfeito estado de funcionamento.

Salvo exceções, as crianças com idade inferior a dez anos devem ser transportadas nos bancos traseiros, utilizando dispositivo de retenção adequado a sua idade/tamanho/peso.

É obrigatório o uso do cinto de segurança para condutor e passageiros em todas as vias do território nacional, salvo em situações regulamentadas pelo CONTRAN, que é o caso dos veículos destinados ao transporte coletivo de passageiros em percurso em que é permitido viajar em pé (linhas urbanas), ciclomotores, motonetas, motocicletas, triciclos e quadriciclos quando aplicável.

A luz baixa deve ser mantida acesa durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública e rodovias, neste caso é aceito o uso da luz de rodagem diurna. É preciso manter acesas pelo menos as luzes de posição sob chuva forte, neblina ou cerração. Nos veículos de transporte coletivo e ciclomotores/motocicletas/motonetas deve-se manter a luz baixa acesa durante o dia e noite.

Lembramos que o pisca-alerta deve ser utilizado somente com o veículo imobilizado ou situações de emergência. O dispositivo refletivo de emergência (triângulo) deve ser colocado no mínimo a 30 metros da traseira do veículo, em condições adversas, como em curva, neblina, chuva, piso escorregadio, ou em vias de maior velocidade é recomendável aumentar essa distância.

Os condutores de motocicletas, motonetas e ciclomotores só poderão circular nas vias utilizando capacete de segurança, com viseira ou óculos protetores; segurando o guidão com as duas mãos; usando vestuário de proteção, de acordo com as especificações do CONTRAN. Os condutores de motocicletas e motonetas que exerçam o transporte remunerado de passageiros (moto táxi) ou de cargas (moto frete) devem utilizar colete de segurança, com dispositivos retrorrefletivos.

## Fatores de Risco para a Ocorrência de Acidentes

O Código de Trânsito Brasileiro prevê inúmeras infrações e também crimes de trânsito, considerados fatores de risco. Dentre eles, podemos destacar:

- Conduzir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência.
- Transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local.
- Não usar cinto de segurança.
- Não usar capacete.
- Não usar as cadeirinhas e dispositivos de segurança para crianças.
- Conduzir o veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor ou com estas cassadas ou suspensas.
- Utilizar-se do veículo para demonstrar ou exibir manobra perigosa, mediante arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus.
- Transitar ou ultrapassar pela contramão.
- Transitar com o veículo em calçadas, passeios, passarelas, ciclovias, ciclofaixas, ilhas, refúgios, ajardinamentos, canteiros centrais e divisores de pista de rolamento, acostamentos, marcas de canalização, gramados e jardins públicos.
- Ultrapassar pela direita, salvo quando o veículo da frente estiver colocado na faixa apropriada e der sinal de que vai entrar à esquerda.
- Deixar de dar preferência de passagem a pedestre e a veículo não motorizado.
- Conduzir o veículo sem equipamento obrigatório ou estando este ineficiente ou inoperante ou com equipamento obrigatório em desacordo com o estabelecido pelo CONTRAN.
- Transitar com o veículo: apresentando vazamentos de combustível ou lubrificantes, danificando a via, suas instalações e equipamentos, e/ou lançando ou arrastando sobre a via qualquer objeto que possa acarretar risco de acidente.
- Conduzir o veículo: com o braço do lado de fora; transportando pessoas, animais ou volume à sua esquerda ou entre os braços e pernas; com incapacidade física ou mental temporária que comprometa a segurança do trânsito; usando calçado que não se firme nos pés ou que comprometa a utilização dos pedais; com apenas uma das mãos, exceto quando deva fazer sinais regulamentares de braço, mudar a marcha do veículo ou acionar equipamentos e acessórios do veículo; utilizando-se de fones nos ouvidos conectados à aparelhagem sonora ou de telefone celular.

Cumpra lembrar que o infrator será submetido a curso de reciclagem quando, sendo contumaz, for necessário à sua reeducação; quando suspenso do direito de conduzir; quando se envolver em acidente grave para o qual haja contribuído, independentemente de processo judicial; quando condenado judicial por delito de trânsito; a qualquer tempo, se for constatado que o condutor está colocando em risco a segurança do trânsito e em outras situações a serem definidas pelo CONTRAN.

Sobre crimes de trânsito, importante mencionar que agravam as penas ter o condutor do veículo cometido a infração com dano potencial para duas ou mais pessoas ou com grande risco de grave dano patrimonial a terceiros; utilizando o veículo sem placas, com placas falsas ou adulteradas; quando a sua profissão ou atividade exigir cuidados especiais com o transporte de passageiros ou de carga; sobre faixa de trânsito temporária ou permanentemente destinada a pedestres.

## Como Evitar Colisões

Ao assumir a condução de um veículo, esteja exclusivamente voltado a cumprir a tarefa a que se propôs. Concentre sua atenção completamente no trânsito e jamais cometa atos que possam desviar sua atenção enquanto dirige, como utilizar o celular, comer ou fumar e maquiarse no veículo. Nunca ingira bebida alcoólica se for conduzir.

Confira a seguir os três principais tipos de colisões e como evitá-las:

- **Colisão traseira:** este tipo de colisão ocorre principalmente pelo fato do condutor não manter uma distância segura em relação ao veículo que segue à sua frente. Portanto, mantenha uma distância segura do veículo à sua frente e não realize nenhuma atividade que possa desviar sua atenção.
- **Colisão frontal:** comum em vias de pista única, é a que mais resulta em fatalidades, uma vez que a velocidade dos dois veículos é somada no momento do impacto. Para evitá-la, seja responsável e nunca inicie uma manobra de ultrapassagem sem verificar se outro veículo está realizando esta manobra, respeite a faixa contínua e fique atento ao comportamento dos outros condutores que dividem a via com você. A colisão contra objetos parados, podem ser decorrentes de sonolência, embriaguez e distração, portanto, esteja descansado, não beba e desconecte-se do celular.
- **Colisão lateral:** os eventos que ocorrem perpendicularmente, ou seja, em cruzamentos e saída de pista, se devem principalmente ao desrespeito à sinalização e preferência. Obedeça às placas de PARE e redução de velocidade e esteja atento à preferência dos veículos que trafegam na via perpendicular à sua. Para evitar as colisões laterais no mesmo sentido, verifique o retrovisor e utilize os indicadores de direção ao mudar de faixa, comunicando-se corretamente com os outros usuários da via.

## Condições Adversas

Condições adversas são todos aqueles fatores que podem prejudicar o seu real desempenho no ato de conduzir, tornando maior a possibilidade de um acidente de trânsito. Existem várias condições adversas e é importante lembrar que nem sempre elas aparecem isoladamente, tornando o perigo ainda maior. Elas podem ser classificadas em seis grupos principais, sendo todos abordados neste material:

- Luz;
- Tempo;
- Vias;
- Trânsito;
- Veículo;
- Condutor.

### **3.4. Vias: Limites de Velocidade; Vias Urbanas e Rodovias; Curvas, Aclives, Declives, Pontes, Túneis, Passagens de Nível, Cruzamentos, Sinalização, Iluminação, Acostamento, Obras, Condições de Pavimento, Calçadas e Passeios, Condições Adversas**

Via pública é a superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento, a ilha e o canteiro central. Podem ser urbanas ou rurais (estradas ou rodovias).

Cada via tem suas características, que devem ser observadas para diminuir os riscos de acidentes.

Procure adaptar-se também às condições da via. Procure identificar bem o traçado das curvas, das elevações, a largura das pistas e o número delas, o estado do acostamento, a existência de árvores à margem da via, o tipo de pavimentação, a presença de barro ou lama, buracos e obstáculos como quebra-molas, sonorizadores, etc.

Evite surpresas. Mais uma vez a velocidade é chave. Se sentir que a via não está em condições ideais, reduza a velocidade. Lembre-se: a sinalização traz os limites máximos de velocidade, o que não significa que você não possa ir mais devagar.

#### **Limites de Velocidades**

Você tem a obrigação de conduzir numa velocidade compatível com as condições da via, respeitando os limites de velocidade estabelecidos.

Embora os limites de velocidade sejam os que estão nas placas de sinalização, há determinadas circunstâncias momentâneas nas condições da via — tráfego, condições do tempo, obstáculos, aglomeração de pessoas — que exigem que você reduza a velocidade e redobre sua atenção, para conduzir com segurança. Quanto maior a velocidade, maior é o risco e mais graves são os acidentes e maior a possibilidade de morte no trânsito.

#### **Vias Urbanas e Rodovias**

Nas vias urbanas o trânsito é mais lento e intenso, com maior concentração de veículos e pedestres, principalmente nos horários de pico. Fique atento, obedeça à sinalização de trânsito e não caia na tentação de usar o celular, mesmo com o trânsito parado. Respeite as preferências.

Nas rodovias os limites de velocidades são maiores, não os ultrapasse, pois são definidos de acordo com as condições das vias. Esteja sempre atento às reduções bruscas de velocidade, mantenha uma distância segura do veículo à frente, para que a distância de frenagem não seja prejudicada.

Verifique as condições do seu veículo e o abasteça com combustível ou carregue a bateria com energia suficiente para completar o percurso.

## Curvas

Diminua a velocidade, com antecedência, usando o freio e, se necessário, reduza a marcha antes de entrar na curva e de iniciar o movimento do volante;

- Comece a fazer a curva com movimentos suaves e contínuos no volante, acelerando gradativamente e respeitando a velocidade máxima permitida. À medida que a curva for terminando, retorne o volante à posição inicial, também com movimentos suaves;
- Procure fazer a curva movimentando o menos que puder o volante, evitando movimentos bruscos e oscilações na direção.

## Ativos

Ao transitar em um ativo, certifique-se que a marcha correta esteja engatada para que o veículo possa manter uma velocidade compatível com a via em que está transitando.

Fique atento aos veículos à sua frente que possam diminuir a velocidade, mantenha uma distância segura.

Caso o trânsito pare, certifique-se que o veículo não desça ao sair da imobilidade.

## Declives

Você percebe que à frente há um declive acentuado: antes que a descida comece, teste os freios e mantenha o câmbio engatado numa marcha reduzida durante a descida.

Nunca desça com o veículo desengrenado. Porque, em caso de necessidade, você não vai ter a força do motor para ajudar a parar, ou a reduzir a velocidade, e os freios podem não ser suficientes.

Não desligue o motor nas descidas. Com ele desligado, os freios não funcionam adequadamente, e o veículo pode atingir velocidades descontroladas.

Além disso, a direção pode travar se você desligar o motor.



## Estreitamento de Pista



Qualquer estreitamento de pista aumenta riscos. Pontes estreitas ou sem acostamento, obras, desmoronamento de barreiras, presença de objetos na pista, por exemplo, provocam estreitamentos.

Assim que você enxergar a sinalização ou perceber o estreitamento, redobre sua atenção, reduza a velocidade e a marcha e, quando for possível a passagem de apenas um veículo por vez, aguarde o momento oportuno, alternando a passagem com os outros veículos que vêm em sentido oposto.

## Pontes

Ao se aproximar de uma ponte mantenha velocidade segura e mantenha distância dos veículos à sua frente.

Sobre as pontes ultrapasse somente se a sinalização assim o permitir e não estacione ou pare.

## Túneis

Ao se aproximar de um túnel, acenda os faróis baixos (as luzes de rodagem diurna não são suficientes) do veículo e mantenha velocidade e distância segura dos veículos à frente.

Nunca pare ou estacione o veículo dentro dos túneis.

Em caso de pane ou problemas com o veículo dentro do túnel, procure parar na faixa mais a direita das pistas de rolamento, ligue a sinalização de emergência do veículo e procure local seguro fora do veículo.

Nunca caminhe sobre a via dentro do túnel. Verifique se existem condições seguras para a instalação do triângulo de emergência a pelo menos 30 metros à retaguarda do veículo e procure auxílio das autoridades responsáveis pela via.

## Passagens de Nível

Em toda passagem de nível, com ou sem sinalização de segurança, placas, sinais de trânsito, etc., o condutor do veículo deve parar antes da passagem de nível, escutar se há aproximação de algum veículo pela linha férrea ou bonde, e prosseguir se a passagem estiver liberada e constatada a não aproximação de algum veículo pela linha.

Jamais pare ou estacione sobre a passagem de nível. Em caso de pane, deixe o veículo imediatamente e procure auxílio das autoridades de trânsito responsáveis no local e das autoridades da via férrea.

Nunca circule sobre via férrea ou trilho.

## Cruzamentos

Em um cruzamento, a circulação de veículos e de pessoas se altera a todo instante. Quanto mais movimentado, mais conflito há entre veículos, pedestres e ciclistas, aumentando os riscos de colisões e atropelamentos.

É muito comum, também, a presença de equipamentos como “orelhões”, postes, lixeiras, banca de jornais e até mesmo cavaletes com propaganda nas esquinas, reduzindo ainda mais a percepção dos movimentos de pessoas e veículos.

Assim, ao se aproximar de um cruzamento, independentemente de existir algum tipo de sinalização, Você deve redobrar a atenção e reduzir a velocidade do veículo.

Cruzamentos são áreas de risco no trânsito. Reduza a velocidade e respeite a sinalização!

Lembre-se sempre de algumas regras básicas:

- Se não houver sinalização, a preferência de passagem é do veículo que se aproxima do cruzamento pela direita;

- Se houver a placa PARE no seu sentido de direção, Você deve parar, observar se é possível atravessar e só aí movimentar o veículo;
- Numa rotatória, a preferência de passagem é do veículo que nela já estiver circulando;
- Havendo sinalização por semáforo, o condutor deve fazer a passagem sob a luz verde. Sob a luz amarela, você deve reduzir a marcha e parar. Sob a luz amarela, você só deve fazer a travessia se já tiver entrado no cruzamento ou se essa condição for a mais segura para impedir que o veículo que vem atrás colida com o seu.

Nos cruzamentos com semáforos, você deve observar apenas o foco de luz que controla o tráfego da via em que você está e aguardar o sinal verde antes de movimentar seu veículo, mesmo que outros veículos, a seu lado, se movimentem antes.

## Sinalização

A sinalização é um sistema de comunicação para ajudar você a conduzir com segurança. As várias formas de sinalização mostram o que é permitido e o que é proibido fazer, advertem sobre perigos na via e também indicam direções a seguir e pontos de interesse.

A sinalização é projetada com base na engenharia e no comportamento humano, independentemente das habilidades individuais do condutor e do estado particular de conservação do veículo.

Por essa razão, você deve respeitar sempre a sinalização e adequar seu comportamento aos limites de seu veículo.

## Iluminação

### ■ Condição da luz

A falta ou o excesso de luminosidade pode aumentar os riscos no trânsito. Ver e ser visto é uma regra básica para a condução segura. Confira como agir:

- Farol alto ou farol baixo

Quando a luz do farol do veículo que vem atrás refletir no espelho retrovisor interno, ajuste-o para desviar o fecho de luz. A maioria dos veículos tem esse dispositivo. Verifique a respeito o manual de instruções do veículo. No caso dos ciclos motorizados e do transporte coletivo de passageiros, este último quando trafegar em faixa própria, o uso da luz baixa do farol é obrigatório durante o dia e a noite.

Mantenha os faróis regulados e utilize-os de forma correta.

O sistema de iluminação e sinalização em boas condições é fundamental para a sua segurança e dos demais usuários da via. Portanto, verifique periodicamente o estado e o funcionamento do sistema de iluminação do seu veículo, evitando faróis e lanternas queimadas ou desreguladas, pois sem iluminação ou com iluminação deficiente você pode causar acidentes ou estar exposto às multas de trânsito.

Torne o trânsito seguro em qualquer lugar ou circunstância!

- Penumbra (ausência de luz)

A penumbra (lusco-fusco) é uma ocorrência frequente na passagem do final da tarde para o início da noite ou do final da madrugada para o nascer do dia ou, ainda, quando o céu está nublado ou chove com intensidade.

Sob essas condições, tão importante quanto ver é também ser visto. Ao menor sinal de iluminação precária, acenda o farol baixo.

- Inclinação da luz solar

No início da manhã ou no final da tarde o sol, devido a sua inclinação, pode causar ofuscamento, reduzindo sua visão. Nem é preciso dizer que isso representa perigo de acidentes. Procure programar sua viagem para evitar essas condições.

O ofuscamento pode acontecer também pelo reflexo do sol em alguns objetos polidos, como garrafas, latas ou para-brisas.

Sob todas essas condições, reduza a velocidade do veículo, utilize o quebra-sol (pala de proteção interna) ou até mesmo óculos protetores (óculos de sol), e procure observar uma referência no lado direito da pista.

O ofuscamento também pode acontecer com os motoristas que vêm em sentido contrário, quando são eles que têm o sol pela frente. Nesse caso, redobre sua atenção, reduza a velocidade para seu maior conforto e segurança e acenda o farol baixo para garantir que você seja visto por eles.

Nos cruzamentos com semáforos, o sol, ao incidir sobre focos luminosos, pode impedir que você identifique corretamente a sinalização. Nesse caso, reduza a velocidade e redobre a atenção, até que tenha certeza da indicação do semáforo.

## Acostamento

É uma parte da via, mas diferenciada da pista de rolamento, destinada à parada ou ao estacionamento de veículos em situação de emergência, à circulação de pedestres e de bicicletas, neste último caso, quando não houver local apropriado.

É proibido trafegar com veículos automotores no acostamento, pois isso pode causar acidentes com outros veículos parados ou atropelamentos de pedestres ou ciclistas. É proibido e perigoso trafegar pelo acostamento. Ele se destina às paradas de emergência e ao tráfego de pedestres e ciclistas!

## Obras

Durante a execução de reparos em vias, sinalizações são adicionadas para comunicar os motoristas e pedestres. Consulte o Anexo 2 deste manual para mais informações.

Esteja atento para variações no pavimento, estreitamento de pistas, circulação de operários e principalmente a velocidade reduzida durante o local das obras.

## Condições de Pavimento

Ondulações, buracos, elevações, inclinações ou alterações do tipo de piso podem desestabilizar o veículo e provocar a perda do controle dele. Passar por buracos, depressões ou lombadas pode causar desequilíbrio em seu veículo, danificar componentes ou ainda fazer você perder a dirigibilidade. Ainda você pode agravar o problema se usar incorretamente os freios ou se fizer um movimento brusco com a direção.

Ao perceber antecipadamente essas ocorrências na pista, reduza a velocidade, usando os freios.

Mas evite acioná-los durante a passagem por buracos, depressões e lombadas, porque isso vai aumentar o desequilíbrio de todo o conjunto do veículo.

Trechos escorregadios

O atrito do pneu com o solo é reduzido pela presença de água, óleo, barro, areia, outros líquidos ou materiais na pista, e essa perda de aderência pode causar derrapagens e descontrole do veículo.

Fique sempre atento ao estado do pavimento da via e procure adequar sua velocidade a essa situação. Evite mudanças abruptas de velocidade e frenagens bruscas, que tornam mais difícil o controle do veículo nessas condições.

## Calçadas e Passeio

São locais destinados apenas a circulação de pedestres, sendo proibida a circulação de veículos automotores, nos quais a calçada é normalmente segregada em nível diferente da pista.

Já o passeio é separado por pintura ou elemento físico separador, livre de interferências.

Nos passeios, é permitida a circulação de ciclistas, excepcionalmente.

## Condições Adversas

Durante a condução em condições adversas podem ocorrer, como por exemplo, travessia de animais, objetos soltos pela via, condições climáticas extremas, etc.

Nessas situações, observe o ambiente ao seu redor e sinalize antes de realizar manobras ou variações bruscas de velocidade, caso necessário pare no acostamento e aguarde o momento seguro para continuar a condução.

### 3.5. Ambiente: Chuva; Aquaplanagem, Neblina, Vento, Temperatura, Incêndios Florestais e Queimadas

Algumas condições climáticas e naturais afetam as condições de segurança do trânsito. Sob essas condições, você deve adotar atitudes que garantam a sua segurança e a dos demais usuários da via.

#### Chuva

A chuva reduz a visibilidade de todos, deixa a pista molhada e escorregadia e pode criar poças de água se o piso da pista for irregular, não tiver inclinação favorável ao escoamento de água ou se estiver com buracos.

É bom ficar alerta desde o início da chuva, quando a pista, geralmente, fica mais escorregadia, devido à presença de óleo, areia ou outras impurezas.

Nessa situação, redobre sua atenção, acione a luz baixa do farol, aumente a distância do veículo a sua frente e reduza a velocidade até sentir conforto e segurança.

Ter os limpadores de para-brisa sempre em bom estado e o desembaçador e o sistema de sinalização do veículo funcionando perfeitamente aumenta as suas condições de segurança e seu conforto nessas ocasiões.

O estado de conservação dos pneus e a profundidade dos seus sulcos são muito importantes para evitar a perda de aderência sob a chuva.

Piso molhado reduz a aderência dos pneus. Velocidade reduzida e pneus em bom estado evitam acidentes!

#### Aquaplanagem

Com água na pista, pode ocorrer a aquaplanagem, que é a perda da aderência do pneu com o solo. É quando o veículo flutua na água e você perde totalmente o controle dele.

Para evitar essa situação de perigo, você deve observar com atenção a presença de poças de água sobre a pista, mesmo não havendo chuva, e reduzir a velocidade utilizando os freios, antes de entrar na região empochada.

Quando o veículo estiver sobre poças de água, não é recomendável a utilização dos freios. Segure a direção com força para manter o controle de seu veículo.

O estado de conservação dos pneus e a profundidade de seus sulcos são igualmente importantes para evitar a perda de aderência.

#### Neblina

Sob neblina ou cerração, você deve imediatamente acender a luz baixa do farol (e o farol de neblina, se tiver), aumentar a distância do veículo à sua frente e reduzir a velocidade, até sentir mais segurança e conforto. Não use o farol alto porque ele reflete a luz nas partículas de água, reduzindo ainda mais a visibilidade. Sob neblina, reduza a velocidade e use a luz baixa do farol!

## Vento

Ventos muito fortes, ao atingirem seu veículo em movimento, podem deslocá-lo, ocasionando a perda de estabilidade e o descontrole, que podem ser causa de colisões com outros veículos ou ainda de capotamentos.

Em alguns casos, esses trechos encontram-se sinalizados. Notando movimentos fortes da vegetação ou vendo a sinalização correspondente, reduza a velocidade para não ser surpreendido e para manter a estabilidade.

Os ventos também podem ser gerados pelo deslocamento de ar de outros veículos maiores em velocidade, no mesmo sentido ou no sentido contrário de tráfego ou ainda na saída de túneis. A velocidade deve ser reduzida, adequando-se a marcha do motor para diminuir a probabilidade de desestabilização do veículo.



## Temperatura

Durante períodos de baixas temperaturas, o motorista deve redobrar a atenção com itens básicos do veículo como combustível, bateria, fluidos e pneus. Em caso de interrupção da condução, o ar condicionado pode não funcionar corretamente e as baixas temperaturas podem ser prejudiciais ou fatais.

Durante períodos de altas temperaturas, o motorista deve checar principalmente o fluido de arrefecimento do motor e mangueiras, a fim de evitar superaquecimento do motor. Jamais permitir que crianças ou animais permaneçam sozinhos dentro de um veículo, variações de temperaturas podem ser prejudiciais ou fatais.

## Luz

As condições de iluminação são muito importantes na direção defensiva. A intensidade da luz natural ou artificial, em dado momento, pode afetar a capacidade do condutor de ver ou de ser visto. Pode haver luz demais, provocando ofuscamento, ou de menos, causando penumbra. Ao perceber farol alto em sentido contrário, pisque rapidamente os faróis para advertir o condutor, que vem em sua direção, de sua luz alta. Caso a situação persista, volte a visão para o acostamento do lado direito ao cruzar com ele.

Para motocicletas e outros veículos motorizados de duas rodas: proteja seus olhos da incidência direta da luz solar. Para isso você poderá usar óculos escuros ou uma viseira de capacete especial que filtre a luminosidade. Os problemas de luminosidade são mais comuns nas primeiras horas da manhã ou fim de tarde. Se possível, evite trafegar nesses horários. E se tiver mesmo que conduzir, redobre sua atenção. Como sempre, os faróis devem estar acesos.

## Incêndios Florestais e Queimadas

A fumaça produzida pelas queimadas nos terrenos à margem da via provoca redução da visibilidade. Além disso, a fuligem proveniente da queimada pode reduzir a aderência ao piso.

Nos casos de queimadas, redobre sua atenção e reduza a velocidade. Ligue a luz baixa do farol e, depois que entrar na fumaça, não pare o veículo na pista, já que, com a falta de visibilidade, os outros motoristas podem não vê-lo parado na pista.

Todos esses fenômenos reduzem muito a capacidade visual do condutor, tornando difícil a visibilidade de outros veículos. Para o motociclista, a situação é muito pior. A menos que esteja bem protegido, o piloto sentirá os pingos de chuva como agulhadas na pele. Além de dificultarem a capacidade de ver e de ser visto, as más condições de tempo tornam estradas escorregadias e podem causar derrapagens, sobretudo para quem vai em duas rodas. Em situações de mau tempo, é preciso adaptar-se à nova realidade, tomando cuidados básicos: reduza a velocidade e redobre a atenção. Se o tempo estiver mesmo ruim, deixe a estrada e espere as condições melhorarem.

### **3.6. Respeito ao Meio Ambiente e Convívio Social no Trânsito**

A poluição do ar nas cidades é hoje uma das mais graves ameaças à qualidade de vida. Os principais causadores da poluição do ar são os veículos automotores. Os gases que saem do escapamento contêm monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, hidrocarbonetos, óxidos de enxofre e material particulado (fumaça preta).

A quantidade desses gases depende do tipo e da qualidade do combustível e do tipo e da regulagem do motor. Quanto melhor é a queima do combustível ou, melhor dizendo, quanto melhor regulado estiver seu veículo, menor será a poluição.

A presença desses gases na atmosfera não é só um problema para cada uma das pessoas, é um problema para toda a coletividade do planeta.

O monóxido de carbono não tem cheiro, nem gosto e é incolor, sendo difícil sua identificação pelas pessoas, mas é extremamente tóxico e causa tonturas, vertigens, alterações no sistema nervoso central e pode ser fatal, em altas doses, em ambientes fechados.

O dióxido de enxofre, presente na combustão do diesel, provoca coriza, catarro e danos irreversíveis aos pulmões e também pode ser fatal, em doses altas.

Os hidrocarbonetos, produtos da queima incompleta dos combustíveis (álcool, gasolina ou diesel), são responsáveis pelo aumento da incidência de câncer no pulmão, provocam irritação nos olhos, no nariz, na pele e no aparelho respiratório.

A fuligem, que é composta por partículas sólidas e líquidas, fica suspensa na atmosfera e pode atingir o pulmão das pessoas e agravar quadros alérgicos de asma e bronquite, irritação de nariz e garganta e facilitar a propagação de infecções gripais.

A poluição sonora provoca muitos efeitos negativos. Os principais são distúrbios do sono, estresse, perda da capacidade auditiva, surdez, dores de cabeça, distúrbios digestivos, perda de concentração, aumento do batimento cardíaco e alergias.

Preservar o meio ambiente é uma necessidade de toda a sociedade, para a qual todos devem contribuir. Alguns procedimentos contribuem para reduzir a poluição atmosférica e a poluição sonora.

São eles:

- Regule e faça a manutenção periódica do motor;
- Calibre periodicamente os pneus;
- Não carregue excesso de peso;
- Troque de marcha na rotação correta do motor;
- Evite reduções constantes de marcha, acelerações bruscas e freadas excessivas;
- Desligue o motor numa parada prolongada;
- Não acelere quando o veículo estiver em ponto morto ou parado no trânsito;
- Mantenha o escapamento e o silencioso em boas condições;
- Faça a manutenção periódica do equipamento destinado a reduzir os poluentes — catalisador



Você e a relação com o outro

O respeito à pessoa e a convivência solidária tornam o trânsito mais seguro!

## 4. Primeiros Socorros

### 4.1. Importância das Noções de Primeiros Socorros; O que são Primeiros Socorros?

Primeiros Socorros são as primeiras providências tomadas no local do acidente. É o atendimento inicial e temporário, até a chegada de um socorro profissional. Quais são essas providências?

- Uma rápida avaliação da vítima;
- Aliviar as condições que ameacem a vida ou que possam agravar o quadro da vítima, com a utilização de técnicas simples;
- Acionar corretamente um serviço de emergência local.

Simples, não é?

As técnicas de Primeiros Socorros têm sido divulgadas para toda a sociedade, em todas as partes do mundo. E agora uma parte delas está disponível para você, neste capítulo. Leve as técnicas a sério, elas podem salvar vidas. E não há nada no mundo que valha mais que isso.

### 4.2. A Sequência das Ações de Socorro; O que Devo Fazer Primeiro? E Depois?

É claro que cada acidente é diferente do outro. E, por isso, só se pode falar na melhor forma de socorro quando se sabe quais são as suas características.

Um veículo que está se incendiando, um local perigoso (uma curva, por exemplo), vítimas presas nas ferragens, a presença de cargas tóxicas, etc., tudo isso interfere na forma do socorro.

Suas ações também vão ser diferentes caso haja outras pessoas iniciando os socorros, ou mesmo se você estiver ferido.

Mas a sequência das ações a serem realizadas vai sempre ser a mesma:

1. Manter a calma;
2. Garantir a segurança;
3. Pedir socorro;
4. Controlar a situação;
5. Verificar a situação das vítimas;
6. Realizar algumas ações com as vítimas.

Cada uma dessas ações é detalhada nos próximos itens. O importante agora é fixá-las, ter sempre em mente a sequência delas.

E também saber que uma ação pode ser iniciada sem que a anterior tenha sido terminada. Você pode, por exemplo, começar a garantir a segurança sinalizando o local, parar para pedir socorro e voltar depois para completar a segurança do local.

Com calma e bom senso, os primeiros socorros podem evitar que as consequências do acidente sejam ampliadas.

### 4.3. Como Manter a Calma e Controlar a Situação? Como Pedir Socorro?

#### Vamos Manter a Calma?

Você já viu que manter a calma é a primeira atitude a tomar no caso de um acidente. É fundamental que, antes de agir, você recupere rapidamente a lucidez, reorganize os pensamentos e se mantenha calmo.

Num intervalo de segundos a poucos minutos, é fundamental que você siga o seguinte roteiro:

1. Pare e pense! Não faça nada por instinto ou por impulso;
2. Respire profundamente, algumas vezes;
3. Veja se você sofreu ferimentos;
4. Avalie a gravidade geral do acidente;
5. Conforte os ocupantes do seu veículo;
6. Mantenha a calma. Você precisa dela para controlar a situação e agir.

#### Como Controlar a Situação?

Verifique se entre as pessoas presentes há algum médico, bombeiro, policial ou outro profissional acostumado a lidar com esse tipo de emergência.

Se não houver ninguém mais capacitado, assuma o controle e comece as ações. Com calma, você vai identificar o que é preciso fazer primeiro, mas tenha sempre em sua mente que:

- A ação inicial define todo o desenvolvimento do atendimento;
- Você precisa identificar os riscos para definir as ações.

Nem toda pessoa está preparada para assumir a liderança após um acidente. Esse pode ser o seu caso, mas numa emergência você poderá ter que tomar a frente. Siga as recomendações adiante, para que todos trabalhem de forma organizada e eficiente, diminuindo o impacto do acidente:

- Mostre decisão e firmeza nas suas ações;
- Peça ajuda aos outros envolvidos no acidente e aos que estiverem próximos;
- Distribua tarefas às pessoas ou forme equipes para executar as tarefas;
- Não perca tempo discutindo;
- Passe as tarefas mais simples, nos locais mais afastados do acidente, às pessoas que estejam mais desequilibradas ou contestadoras;
- Trabalhe muito, não fique só dando ordens;
- Motive todos, elogiando e agradecendo cada ação realizada.

## Como Pedir Socorro?

Quanto mais cedo chegar um socorro profissional, melhor para as vítimas de um acidente. Solicite um, o mais rápido possível.

Hoje, em grande parte do Brasil, podemos contar com serviços de atendimento a emergências.

O chamado Resgate, ligado aos Corpos de Bombeiros, os SAMUs, os atendimentos das próprias rodovias ou outros tipos de socorro recebem chamados por telefone, fazem uma triagem prévia e enviam equipes treinadas em ambulâncias equipadas. No próprio local, após uma primeira avaliação, os feridos são atendidos emergencialmente para, em seguida, serem transferidos a hospitais.

São serviços gratuitos, que têm, em muitos casos, números de telefone padronizados em todo o Brasil. Use o seu celular, o de outra pessoa, os telefones dos acostamentos das rodovias, os telefones públicos ou peça para alguém que esteja passando pelo local que vá a um telefone ou a um posto rodoviário acionar rapidamente o socorro.

A seguir estão listados os telefones de emergência mais comuns.

Serviços e telefones	Quando acionar
<b>Resgate do Corpo de Bombeiros</b> <b>193</b>	Vítimas presas nas ferragens. Qualquer perigo identificado como fogo, fumaça, faíscas, vazamento de substâncias, gases, líquidos, combustíveis ou ainda locais instáveis como ribanceiras, muros caídos, valas, etc. Em algumas regiões do País, o Resgate 193 é utilizado para todo tipo de emergência relacionado à saúde. Em outras, é utilizado prioritariamente para qualquer emergência em via pública. O Resgate pode acionar outros serviços quando existirem e se houver necessidade. Procure saber se existe e como funciona o Resgate em sua região.
<b>SAMU Serviço de Atendimento Móvel de Urgência</b> <b>192</b>	Qualquer tipo de acidente. Mal súbito em via pública ou rodovia. O SAMU foi idealizado para atender a qualquer tipo de emergência relacionado à saúde, incluindo acidentes de trânsito. Pode ser acionado também para socorrer pessoas que passam mal dentro dos veículos. O SAMU pode acionar o serviço de Resgate ou outros, se houver necessidade. Procure saber se existe e como funciona o SAMU em sua região.
<b>Polícia Militar</b> <b>190</b>	Sempre que ocorrer uma emergência em locais sem serviços próprios de socorro. Acidentes nas localidades que não possuem um sistema de emergência podem contar com apoio da Polícia Militar local. Esses profissionais, ainda que sem os equipamentos e materiais necessários para o atendimento e transporte de uma vítima, são as únicas opções nesses casos.

#### 4.4. A Sinalização do Local e a Segurança: Como Sinalizar? Como Garantir a Segurança de Todos? Que Materiais Podem ser Utilizados na Sinalização? Onde Deve Ficar o Início da Sinalização? Distância do Acidente para Início da Sinalização, Como Identificar Riscos para Garantir Mais Segurança? Quais os Riscos Mais Comuns e Quais os Cuidados Iniciais?

##### Como Sinalizar? Como Garantir a Segurança de Todos?

As diversas ações num acidente de trânsito podem ser feitas por mais de uma pessoa, ao mesmo tempo. Enquanto uma pessoa telefona, outra sinaliza o local e assim por diante. Assim, ganha-se tempo para o atendimento, fazer a sinalização e garantir a segurança no local.

##### ■ A importância de sinalizar o local

Os acidentes acontecem nas ruas e estradas, impedindo ou dificultando a passagem normal dos outros veículos. Por isso, esteja certo de que situações de perigo vão ocorrer (novos acidentes ou atropelamentos), se você demorar muito ou não sinalizar o local de forma adequada. Algumas regras são fundamentais para você fazer a sinalização do acidente:

- Demarque todo o desvio do tráfego até o acidente  
Não é só a sinalização que deve se iniciar bem antes do acidente. É necessário que todo o trecho, do início da sinalização até o acidente, seja demarcado, indicando quando houver desvio de direção. Se isso não puder ser feito de forma completa, faça o melhor que puder, aguardando as equipes de socorro, que deverão completar a sinalização e os desvios.
- Mantenha o tráfego fluindo  
Outro objetivo importante na sinalização é manter a fluidez do tráfego, isto é, apesar do afunilamento provocado pelo acidente, deve sempre ser mantida uma via segura para os veículos passarem.  
Faça isso por duas razões: se ocorrer uma parada no tráfego, o congestionamento, ao surgir repentinamente, pode provocar novas colisões. Além disso, não se esqueça de que, com o trânsito parado, as viaturas de socorro vão demorar mais a chegar.

Para manter o tráfego fluindo, tome as seguintes providências:

- Mantenha, dentro do possível, as vias livres para o tráfego fluir;
- Coloque pessoas ao longo do trecho sinalizado para cuidarem da fluidez;
- Não permita que curiosos parem na via destinada ao tráfego;
- Sinalize no local do acidente.

## Que Materiais Podem ser Utilizados na Sinalização?

Existem muitos materiais fabricados especialmente para sinalização, mas, na hora do acidente, você provavelmente terá apenas o triângulo de segurança à mão, já que ele é um dos itens obrigatórios de todos os veículos. Use o seu triângulo e os dos motoristas que estiverem no local.

Não se preocupe, pois com a chegada das viaturas de socorro os triângulos poderão ser substituídos por equipamentos mais adequados e devolvidos a seus donos.

Outros itens que forem encontrados nas imediações também podem ser usados, como galhos de árvore, cavaletes de obra, latas, pedaços de madeira, pedaços de tecido, plásticos etc.

À noite ou sob neblina, a sinalização deve ser feita com materiais luminosos. Lanternas, pisca-alerta e faróis dos veículos devem sempre ser utilizados.

O importante é lembrar que tudo o que for usado para sinalização deve ser de fácil visualização e não pode oferecer risco, transformando-se em verdadeira armadilha para os passantes e outros motoristas.

O emprego de pessoas sinalizando é bastante eficiente, porém é sempre arriscado. Ao se colocar pessoas na sinalização, é necessário tomar alguns cuidados:

- Suas roupas devem ser coloridas e contrastar com o terreno;
- As pessoas devem ficar na lateral da pista, sempre de frente para o fluxo dos veículos;
- Devem ficar o tempo todo agitando um pano colorido para alertar os motoristas;
- Prestar muita atenção e estar sempre preparadas para o caso de surgir algum veículo desgovernado;
- As pessoas nunca devem ficar logo depois de uma curva ou em outro local perigoso. Elas têm que ser vistas de longe, pelos motoristas.

## Onde Deve Ficar o Início da Sinalização?

Inicie a sinalização em um ponto em que os motoristas ainda não possam ver o acidente. Não adianta ver o acidente quando já não há tempo suficiente para parar ou diminuir a velocidade.

No caso de vias de fluxo rápido, com veículos ou obstáculos na pista, é preciso alertar os motoristas antes que eles percebam o acidente. Assim, vai dar tempo para reduzir a velocidade, concentrar a atenção e desviar. Então, não se esqueça de que a sinalização deve começar antes do local do acidente ser visível.

Nem é preciso dizer que a sinalização deve ser feita antes da visualização nos dois sentidos (ida e volta), nos casos em que o acidente interferir no tráfego das duas mãos de direção.

## Distância do Acidente para o Início da Sinalização

O condutor deverá acionar de imediato as luzes de advertência (pisca-alerta) providenciando a colocação do triângulo de sinalização ou equipamento similar à distância mínima de 30 metros da parte traseira do veículo.

O equipamento de sinalização de emergência deverá ser instalado perpendicularmente ao eixo da via, e em condição de boa visibilidade.

## Como Identificar Riscos Para Garantir a Segurança de Todos?

Numa situação de acidente, você deve tomar providências que:

1. Evitem agravamento do acidente, tais como novas colisões, atropelamentos ou incêndios;
2. Garantam que as vítimas não terão suas lesões agravadas por uma demora no socorro ou uma remoção malfeita.

Sempre, além das providências já vistas (como acionar o Socorro, sinalizar o acidente e assumir o controle da situação), você deve também observar os itens complementares de segurança, tendo em mente as seguintes questões:

- Eu estou seguro?
- Minha família e os passageiros de meu veículo estão seguros?
- As vítimas estão seguras?
- Outras pessoas podem se ferir?
- O acidente pode tomar maiores proporções?

Para isso, é preciso evitar os riscos que surgem em cada acidente, agindo rapidamente para evitá-los.

## Quais os Riscos Mais Comuns e Quais os Cuidados Iniciais

É só acontecer um acidente que podem ocorrer várias situações de risco. As principais são:

- Novas colisões;
- Atropelamentos;
- Incêndio;
- Explosão;
- Cabos de eletricidade;
- Óleo e obstáculos na pista;
- Vazamento de produtos perigosos;
- Doenças infectocontagiosas.

### 1. Novas colisões

Você já viu como sinalizar adequadamente o local do acidente. Seguindo as instruções, fica bem reduzida a possibilidade de novas colisões. Porém, imprevistos acontecem. Por isso, nunca é demais usar simultaneamente mais de um procedimento, aumentando ainda mais a segurança.

## 2. Atropelamentos

Adote as mesmas providências empregadas para evitar novas colisões. Mantenha o fluxo de veículos na pista livre. Oriente para que curiosos não parem na área de fluxo e que pedestres não fiquem caminhando na via.

Isole o local do acidente e evite a presença de curiosos.

Faça isso, sempre solicitando auxílio e distribuindo tarefas entre as pessoas que querem ajudar, mesmo que precisem ser orientadas para isso.

## 3. Incêndio

Sempre existe o risco de incêndio. E ele aumenta bastante quando ocorre vazamento de combustível ou danos nas baterias de veículos elétricos. Nesses casos é importante adotar os seguintes procedimentos:

- Afaste os curiosos;
- Se for fácil e seguro, desligue a ignição e retire as chaves e desconecte ou corte os cabos da bateria de baixa voltagem do veículo acidentado;
- Oriente para que não fumem no local;
- Se equipado, pegue o extintor de seu veículo e deixe-o pronto para uso, a uma distância segura do local de risco;

Para usar seu extintor, siga as seguintes instruções:

- Mantenha o extintor em pé, na posição vertical;
- Quebre o lacre e acione o gatilho;
- Dirija o jato para a base das chamas, e não para o meio do fogo;
- Faça movimentos em forma de leque, cobrindo toda a área em chamas;
- Não jogue o conteúdo aos poucos. Para um melhor resultado, empregue grandes quantidades de produto, se possível com o uso de vários extintores ao mesmo tempo. No caso de incêndio em veículos elétricos ou híbridos, devido as diferentes tecnologias / baterias utilizadas por cada fabricante/modelo, a melhor opção é se afastar do veículo e se for fácil e seguro, isolar a área e procurar por ajuda o mais prontamente possível.

## 4. Explosão

Se o acidente envolver algum caminhão de combustível, gás ou outro material inflamável, que esteja vazando ou já em chamas, a via deve ser totalmente interditada, conforme as distâncias recomendadas, e todo o local evacuado.

## 5. Cabos de eletricidade

Nas colisões com postes, é muito comum que cabos elétricos se rompam e fiquem energizados, na pista ou mesmo sobre os veículos. Alguns desses cabos são de alta voltagem, e podem causar mortes. Jamais tenha contato com esses cabos, mesmo que ache que eles não estão energizados.

No interior dos veículos as pessoas estão seguras, desde que os pneus estejam intactos e não haja nenhum contato com o chão. Se o cabo estiver sobre o veículo, as pessoas podem ser eletrocutadas ao tocar o solo. Isso já não ocorre se permanecerem no interior do veículo, que está isolado pelos pneus.

Outro risco é de o cabo chicotear próximo a um vazamento de combustível, pois a faísca produzida pode causar um incêndio.

Mesmo não havendo esses riscos, não mexa nos cabos, apenas isole o local e afaste os curiosos. Caso exista qualquer dos riscos citados ou alguém eletrocutado, use um cano longo de plástico ou uma madeira seca e, num movimento brusco, afaste o cabo. Não faça isso com bambu, metal ou madeira molhada. E nunca imagine que o cabo já está desligado.

#### **6. Óleo e obstáculos na pista**

Os fragmentos dos veículos acidentados devem ser removidos da pista onde haja trânsito de veículos. Se possível, jogue terra ou areia sobre o óleo derramado.

Normalmente isso é feito depois, pelas equipes de socorro, mas se você tiver segurança para se adiantar, pode evitar mais riscos no local.

#### **7. Vazamento de produtos perigosos**

Interdite totalmente a pista e evacue a área, quando veículos que transportam produtos perigosos estiverem envolvidos no acidente e existir algum vazamento.

#### **8. Doenças infectocontagiosas**

Hoje, as doenças infectocontagiosas são uma realidade. Evite qualquer contato com o sangue ou secreções das vítimas.

#### **9. Limpeza da pista**

Encerrado o atendimento e não havendo equipes especializadas no local, retire da pista a sinalização de advertência do acidente e outros objetos que possam representar riscos ao trânsito de veículos.

### **4.5. Iniciando o Socorro às Vítimas: O que é Possível Fazer? As Limitações no Atendimento às Vítimas**

Você não é um profissional de resgate e por isso deve se limitar a fazer o mínimo necessário em favor da vítima até a chegada do socorro. Infelizmente, vão existir algumas situações em que o socorro, mesmo chegando rapidamente e com equipamentos e profissionais treinados, pouco poderá fazer pela vítima. Você, mesmo com toda a boa vontade, também pode vir a enfrentar uma situação em que seja necessário mais que sua solidariedade. Mesmo nessas situações difíceis, não se espera que você faça algo para o qual não está preparado ou treinado.

#### **Fazendo Contato com a Vítima**

Depois de garantido pelo menos o básico em segurança e feita a solicitação do socorro, é o momento em que você pode iniciar contato com a vítima. Se a janela estiver aberta, fale com a vítima sem abrir a porta. Se for abrir a porta, faça-o com muito cuidado para não movimentar a vítima. Você pode pedir a algum ocupante do veículo para destravar as portas, caso necessário.

Ao iniciar seu contato com a vítima, faça tudo sempre com base em quatro atitudes: informe, ouça, aceite e seja solidário.

Informe a vítima o que você está fazendo para ajudá-la e, com certeza, ela vai ser mais receptiva a seus cuidados.

Ouçã e aceite suas queixas e a sua expressã de ansiedade, respondendo às perguntas com calma e de forma apaziguadora. Não minta e não dê informações que causem impacto ou estimulem a discussã sobre a culpa no acidente.

Seja solidário e permaneça junto à vítima em um local onde ela possa ver você, sem que isso coloque em risco sua segurãnça.

Algumas vítimas de acidente podem tornar-se agressivas, não permitindo acesso ou auxílio.

Tente a ajuda de familiares ou conhecidos dela, se houver algum, mas se a situaçã colocar você em risco, afaste-se.

### **Cintos de Segurãnça e Respiraçã**

Veja se o cinto de segurãnça estã dificultando a respiraçã da vítima. Nesse caso, e só nesse caso, você deve soltã-lo, sem movimentar o corpo da vítima.

### **Impedindo Movimentos da Cabeça**

É procedimento importante e fácil de ser aplicado, mesmo em vítimas de atropelamento.

Segure a cabeça da vítima, pressionando a regiã das orelhas, impedindo a movimentaçã da cabeça. Se a vítima estiver de bruços ou de lado, procure alguém treinado para avaliar se ela necessita ser virada e como fazê-lo, antes de o socorro chegar. Em geral ela só deve ser virada se não estiver respirando. Se estiver de bruços e respirando, sustente a cabeça nessa posiçã e aguarde o socorro chegar.

Se a vítima estiver sentada no carro, mantenha a cabeça na posiçã encontrada. Como na situaçã anterior, ela pode ser movimentada se não estiver respirando, mas a ajuda de alguém com treinamento prático é necessãria.

### **Vítima Inconsciente**

Ao tentar manter contato com a vítima, faça perguntas simples e diretas, tais como:  
— Você estã bem? Qual é seu nome? O que aconteceu? Você sabe onde estã?

O objetivo dessas perguntas é apenas identificar a consciãcia da vítima. Ela pode responder bem e naturalmente a suas perguntas, e isso é um bom sinal, mas pode estar confusa ou mesmo nada responder.

Se ela não der nenhuma resposta, demonstrando estar inconsciente ou desmaiada, mesmo depois de você chamã-la em voz alta, ligue novamente para o serviço de socorro, complemente as informações e siga as orientações que receber. Além disso, indague entre as pessoas que estã no local se há alguém treinado e preparado para atuar nessa situaçã. Em um acidente, a movimentaçã de vítima inconsciente e mesmo a identificaçã de uma parada respiratãria ou cardíaca exigem treinamento prático específico.

## Controlando a Hemorragia Externa

São diversas as técnicas para conter uma hemorragia externa. Algumas são simples e outras complexas, e estas só devem ser aplicadas por profissionais. A mais simples, que qualquer pessoa pode realizar, é a compressão do ferimento, diretamente sobre ele, com gaze ou pano limpo. Você pode necessitar de luvas para sua proteção, para não se contaminar.

Naturalmente você deve cuidar só das lesões facilmente visíveis que continuam sangrando e daquelas que podem ser cuidadas sem a movimentação da vítima.

Só aja em lesões e hemorragias se você se sentir seguro para isso.

## Escolha um Local Seguro para as Vítimas

Muitas das pessoas envolvidas no acidente já podem ter saído sozinhas do veículo, e também podem estar desorientadas e traumatizadas com o acontecido. É importante que você localize um local sem riscos e junte essas pessoas nele. Isso irá facilitar muito o atendimento e o controle da situação, quando chegar a equipe de socorro.

## Proteção Contra Frio, Sol e Chuva

Você já deve ter ouvido que aquecer uma vítima é um procedimento que impede o agravamento de seu estado. É verdade, mas aquecer uma vítima não é elevar sua temperatura, mas, sim, protegê-la, para que ela não perca o calor de seu próprio corpo. Ela também não pode ficar exposta ao sol. Por isso, proteja-a do sol, da chuva e do frio, utilizando qualquer peça de vestimenta disponível. Em dias frios ou chuvosos as pessoas andam com os vidros dos veículos fechados, muitas vezes sem agasalho. Após o acidente ficam expostas e precisam ser protegidas do tempo, que pode agravar sua situação.

## 4.6. O que Não se Deve Fazer com uma Vítima de Acidente

Não movimente.

Não faça torniquetes.

Não tire o capacete de um motociclista.

Não dê nada para beber.

Você só quer ajudar, mas muitos são os procedimentos que podem agravar a situação da vítima.

Os mais comuns e que você deve evitar são:

- Movimentar a vítima.
- Retirar capacetes de motociclistas.
- Aplicar torniquetes para estancar hemorragias.
- Dar algo para a vítima tomar.

## Não Movimente a Vítima

A movimentação da vítima pode causar piora de uma lesão na coluna ou em uma fratura de braço ou perna.

A movimentação da cabeça ou do tronco da vítima que sofreu um acidente com impacto que deforma ou amassa veículos, ou num atropelamento, pode agravar muito uma lesão de coluna. Num acidente pode haver uma fratura ou deslocamento de uma vértebra da coluna, por onde passa a medula espinhal. É ela que transporta todo o comando nervoso do corpo, que sai do cérebro e atinge o tronco, os braços e as pernas. Movimentando a vítima nessa situação, Você pode deslocar ainda mais a vértebra lesada e danificar a medula, causando paralisia dos membros ou ainda da respiração, o que com certeza vai provocar danos muito maiores, talvez irreversíveis.

No caso dos membros fraturados, a movimentação pode causar agravamento das lesões internas no ponto de fratura, provocando o rompimento de vasos sanguíneos ou lesões nos nervos, levando a graves complicações.

Assim, a movimentação de uma vítima só deve ser realizada antes da chegada de uma equipe de socorro se houver perigos imediatos, tais como incêndio, perigo do veículo cair, ou seja, desde que esteja presente algum risco incontrolável.

Não havendo risco imediato, não movimente a vítima.

Até mesmo no caso de vítimas que saem andando do acidente, é melhor que não se movimentem e aguardem o socorro chegar para uma melhor avaliação. Aconselhe-as a aguardar sentadas no veículo, ou em outro lugar seguro.

## Não Tire o Capacete de um Motociclista

Retirar o capacete de um motociclista que se acidenta é uma ação de alto risco. A atitude será de maior risco se ele estiver inconsciente. A simples retirada do capacete pode movimentar intensamente a cabeça e agravar lesões existentes no pescoço ou no crânio. Aguarde a equipe de socorro ou pessoas habilitadas para que eles realizem essa ação.

## Não Aplique Torniquetes

O torniquete não deve ser realizado para estancar hemorragias externas. Atualmente esse procedimento é feito só por profissionais treinados e, mesmo assim, em caráter de exceção; quase nunca é aconselhado.

## Não Dê Nada para a Vítima Ingerir

Nada deve ser dado para ingerir a uma vítima de acidente que possa ter lesões internas ou fraturas e que, certamente, será transportada para um hospital. Nem mesmo água.

Se o socorro já foi chamado, aguarde os profissionais, que vão decidir sobre a conveniência ou não. O motivo é que a ingestão de qualquer substância pode interferir de forma negativa nos procedimentos hospitalares. Por exemplo, se a vítima for submetida a cirurgia, o estômago com água ou alimentos é fator que aumenta o risco no atendimento hospitalar. Como exceção, há os casos de pessoas cardíacas que fazem uso de alguns medicamentos em situações de emergência, geralmente aplicados embaixo da língua. Não os impeça de fazer uso desses medicamentos, se for rotina para eles.

## 4.7. Primeiros Socorros: A importância de um Curso Prático

---

Você estudou este capítulo e já sabe quais são as primeiras ações a serem tomadas num acidente. Mesmo assim, é importante fazer um Curso Prático de Primeiros Socorros?

Um treinamento em Primeiros Socorros vai ser sempre de grande utilidade em qualquer momento de sua vida, seja em casa, no trabalho ou no lazer. Podem ser muitas e variadas as situações em que seu conhecimento pode levar a uma ação imediata e garantir a sobrevivência de uma vítima. Isso, tanto em casos de acidente como em situações de emergência que não envolvem trauma ou ferimentos.

Atuar em Primeiros Socorros requer o domínio de habilidades que só podem ser adquiridas em treinamentos práticos, como a compressão torácica externa, conhecida como massagem cardíaca, apenas para citar um exemplo.

Outras técnicas de socorro são diferentes para casos de trauma e emergências sem trauma, como, por exemplo, a abertura das vias aéreas para que a vítima respire, ou ainda a necessidade e a forma de se movimentar uma vítima, etc. Essas diferenças implicam procedimentos distintos, e as técnicas devem ser adquiridas em treinamento sob supervisão de um instrutor qualificado.

Outras habilidades a serem desenvolvidas em treinamento são as maneiras de se utilizar os materiais (tais como talas, bandagens triangulares, máscaras para realizar a respiração), como atuar em áreas com material contaminado, quando e quais materiais podem ser utilizados para imobilizar a coluna cervical (pescoço) etc. São muitas as situações que podem ser aprendidas em um curso prático.

Mesmo assim, nenhum treinamento em Primeiros Socorros dá a qualquer pessoa a condição de substituir completamente um sistema profissional de socorro.

## 5. Anexos do Código de Trânsito Brasileiro

### 5.1. Anexo I

#### ■ Dos Conceitos de Definições

**ACOSTAMENTO** - parte da via diferenciada da pista de rolamento destinada à parada ou estacionamento de veículos, em caso de emergência, e à circulação de pedestres e bicicletas, quando não houver local apropriado para esse fim.

**AGENTE DA AUTORIDADE DE TRÂNSITO** - pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento.

**AR ALVEOLAR** – ar expirado pela boca de um indivíduo, originário dos alvéolos pulmonares.

**AUTOMÓVEL** - veículo automotor destinado ao transporte de passageiros, com capacidade para até oito pessoas, exclusive o condutor.

**AUTORIDADE DE TRÂNSITO** - dirigente máximo de órgão ou entidade executivo integrante do Sistema Nacional de Trânsito ou pessoa por ele expressamente credenciada.

**BALANÇO TRASEIRO** - distância entre o plano vertical, passando pelos centros das rodas traseiras extremas e o ponto mais recuado do veículo, considerando-se todos os elementos rigidamente fixados ao mesmo.

**BICICLETA** - veículo de propulsão humana, dotado de duas rodas, não sendo, para efeito deste Código, similar à motocicleta, motoneta e ciclomotor.

**BICICLETÁRIO** - local, na via ou fora dela, destinado ao estacionamento de bicicletas.

**BONDE** - veículo de propulsão elétrica que se move sobre trilhos.

**BORDO DA PISTA** - margem da pista, podendo ser demarcada por linhas longitudinais de bordo que delineiam a parte da via destinada à circulação de veículos.

**CALÇADA** - parte da via, normalmente segregada e em nível diferente, não destinada à circulação de veículos, reservada ao trânsito de pedestres e, quando possível, à implantação de mobiliário urbano, sinalização, vegetação e outros fins.

**CAMINHÃO-TRATOR** - veículo automotor destinado a tracionar ou arrastar outro.

**CAMINHONETE** - veículo destinado ao transporte de carga com peso bruto total (PBT) de três mil e quinhentos quilogramas.

**CAMIONETA** - veículo misto destinado a transporte de passageiros e carga no mesmo compartimento.

**CANTEIRO CENTRAL** - obstáculo físico construído como separador de duas pistas de rolamento, eventualmente substituído por marcas viárias (canteiro fictício).

**CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO (CMT)** - máximo peso que a unidade de tração é capaz de tracionar, indicado pelo fabricante, baseado em condições sobre suas limitações de geração e multiplicação de momento de força e resistência dos elementos que compõem a transmissão.

**CARREATA** - deslocamento em fila na via de veículos automotores em sinal de regozijo, de reivindicação, de protesto cívico ou de uma classe.

**CARRO DE MÃO** - veículo de propulsão humana utilizado no transporte de pequenas cargas.

**CARROÇA** - veículo de tração animal destinado ao transporte de carga.

**CATADIÓPTRICO** - dispositivo de reflexão e refração de luz utilizado na sinalização de vias e veículos ("olho de gato").

**CHARRETE** - veículo de tração animal destinado ao transporte de pessoas.

**CICLO** - veículo de pelo menos duas rodas a propulsão humana.

**CICLOFAIXA** - parte da pista de rolamento destinada à circulação exclusiva de ciclos, delimitada por sinalização específica.

**CICLOMOTOR** - veículo de duas ou três rodas, provido de um motor de combustão interna, cuja cilindrada não exceda a cinquenta centímetros cúbicos (3,05 polegadas cúbicas) e cuja velocidade máxima de fabricação não exceda a cinquenta quilômetros por hora.

**CICLOVIA** - pista própria destinada à circulação de ciclos, separada fisicamente do tráfego comum.

**CONVERSÃO** - movimento em ângulo, à esquerda ou à direita, de mudança da direção original do veículo.

**CRUZAMENTO** - interseção de duas vias em nível.

**DISPOSITIVO DE SEGURANÇA** - qualquer elemento que tenha a função específica de proporcionar maior segurança ao usuário da via, alertando-o sobre situações de perigo que possam colocar em risco sua integridade física e dos demais usuários da via ou danificar seriamente o veículo.

**ESTACIONAMENTO** - imobilização de veículos por tempo superior ao necessário para embarque ou desembarque de passageiros.

**ESTRADA** - via rural não pavimentada.

**ETILÔMETRO** – aparelho destinado à medição do teor alcoólico no ar alveolar.

**FAIXAS DE DOMÍNIO** - superfície lindeira às vias rurais, delimitada por lei específica e sob responsabilidade do órgão ou entidade de trânsito competente com circunscrição sobre a via.

**FAIXAS DE TRÂNSITO** - qualquer uma das áreas longitudinais em que a pista pode ser subdividida, sinalizada ou não por marcas viárias longitudinais, que tenham uma largura suficiente para permitir a circulação de veículos automotores.

**FISCALIZAÇÃO** - ato de controlar o cumprimento das normas estabelecidas na legislação de trânsito, por meio do poder de polícia administrativa de trânsito, no âmbito de circunscrição dos órgãos e entidades executivos de trânsito e de acordo com as competências definidas no Código.

**FOCO DE PEDESTRES** - indicação luminosa de permissão ou impedimento de locomoção na faixa apropriada.

**FREIO DE ESTACIONAMENTO** - dispositivo destinado a manter o veículo imóvel na ausência do condutor ou, no caso de um reboque, se este se encontra desengatado.

**FREIO DE SEGURANÇA OU MOTOR** - dispositivo destinado a diminuir a marcha do veículo no caso de falha do freio de serviço.

**FREIO DE SERVIÇO** - dispositivo destinado a provocar a diminuição da marcha do veículo ou pará-lo.

**GESTOS DE AGENTES** - movimentos convencionais de braço, adotados exclusivamente pelos agentes de autoridades de trânsito nas vias, para orientar, indicar o direito de passagem dos veículos ou pedestres ou emitir ordens, sobrepondo-se ou completando outra sinalização ou norma constante deste Código.

**GESTOS DE CONDUTORES** - movimentos convencionais de braço, adotados exclusivamente pelos condutores, para orientar ou indicar que vão efetuar uma manobra de mudança de direção, redução brusca de velocidade ou parada.

**ILHA** - obstáculo físico, colocado na pista de rolamento, destinado à ordenação dos fluxos de trânsito em uma interseção.

**INFRAÇÃO** - inobservância a qualquer preceito da legislação de trânsito, às normas emanadas do Código de Trânsito, do Conselho Nacional de Trânsito e a regulamentação estabelecida pelo órgão ou entidade executiva do trânsito.

**INTERSEÇÃO** - todo cruzamento em nível, entroncamento ou bifurcação, incluindo as áreas formadas por tais cruzamentos, entroncamentos ou bifurcações.

**INTERRUPÇÃO DE MARCHA** - imobilização do veículo para atender circunstância momentânea do trânsito.

**LICENCIAMENTO** - procedimento anual, relativo a obrigações do proprietário de veículo, comprovado por meio de documento específico (Certificado de Licenciamento Anual).

**LOGRADOURO PÚBLICO** - espaço livre destinado pela municipalidade à circulação, parada ou estacionamento de veículos, ou à circulação de pedestres, tais como calçada, parques, áreas de lazer, calçadas.

**LOTAÇÃO** - carga útil máxima, incluindo condutor e passageiros, que o veículo transporta, expressa em quilogramas para os veículos de carga, ou número de pessoas, para os veículos de passageiros.

**LOTE LINDEIRO** - aquele situado ao longo das vias urbanas ou rurais e que com elas se limita.

**LUZ ALTA** - fecho de luz do veículo destinado a iluminar a via até uma grande distância do veículo.

**LUZ BAIXA** - fecho de luz do veículo destinado a iluminar a via diante do veículo, sem ocasionar ofuscamento ou incômodo injustificáveis aos condutores e outros usuários da via que venham em sentido contrário.

**LUZ DE FREIO** - luz do veículo destinada a indicar aos demais usuários da via, que se encontram atrás do veículo, que o condutor está aplicando o freio de serviço.

**LUZ INDICADORA DE DIREÇÃO** (pisca-pisca) - luz do veículo destinada a indicar aos demais usuários da via que o condutor tem o propósito de mudar de direção para a direita ou para a esquerda.

**LUZ DE MARCHA À RÉ** - luz do veículo destinada a iluminar atrás do veículo e advertir aos demais usuários da via que o veículo está efetuando ou a ponto de efetuar uma manobra de marcha à ré.

**LUZ DE NEBLINA** - luz do veículo destinada a aumentar a iluminação da via em caso de neblina, chuva forte ou nuvens de pó.

**LUZ DE POSIÇÃO** (lanterna) - luz do veículo destinada a indicar a presença e a largura do veículo.

**MANOBRA** - movimento executado pelo condutor para alterar a posição em que o veículo está no momento em relação à via.

**MARCAS VIÁRIAS** - conjunto de sinais constituídos de linhas, marcações, símbolos ou legendas, em tipos e cores diversas, apostos ao pavimento da via.

**MICRO-ÔNIBUS** - veículo automotor de transporte coletivo com capacidade para até vinte passageiros.

**MOTOCICLETA** - veículo automotor de duas rodas, com ou sem side-car, dirigido por condutor em posição montada.

**MOTONETA** - veículo automotor de duas rodas, dirigido por condutor em posição sentada.

**MOTOR-CASA (MOTOR-HOME)** - veículo automotor cuja carroçaria seja fechada e destinada a alojamento, escritório, comércio ou finalidades análogas.

**NOITE** - período do dia compreendido entre o pôr-do-sol e o nascer do sol.

**ÔNIBUS** - veículo automotor de transporte coletivo com capacidade para mais de vinte passageiros, ainda que, em virtude de adaptações com vista à maior comodidade destes, transporte número menor.

**OPERAÇÃO DE CARGA E DESCARGA** – imobilização do veículo, pelo tempo estritamente necessário ao carregamento ou descarregamento de animais ou carga, na forma disciplinada pelo órgão ou entidade executivo de trânsito competente com circunscrição sobre a via.

**OPERAÇÃO DE TRÂNSITO** - monitoramento técnico baseado nos conceitos de engenharia de tráfego, das condições de fluidez, de estacionamento e parada na via, de forma a reduzir as interferências, tais como veículos quebrados, acidentados, estacionados irregularmente atrapalhando o trânsito, prestando socorros imediatos e informações aos pedestres e condutores.

**PARADA** - imobilização do veículo com a finalidade e pelo tempo estritamente necessário para efetuar embarque ou desembarque de passageiros.

**PASSAGEM DE NÍVEL** - todo o cruzamento de nível entre uma via e uma linha férrea ou trilho de bonde com pista própria.

**PASSAGEM POR OUTRO VEÍCULO** - movimento de passagem à frente de outro veículo que se desloca no mesmo sentido, em menor velocidade, mas em faixas distintas da via.

**PASSAGEM SUBTERRÂNEA** - obra de arte destinada à transposição de vias, em desnível subterrâneo, e ao uso de pedestres ou veículos.

**PASSARELA** - obra de arte destinada à transposição de vias, em desnível aéreo, e ao uso de pedestres.

**PASSEIO** - parte da calçada ou da pista de rolamento, neste último caso, separada por pintura ou elemento físico separador, livre de interferências, destinada à circulação exclusiva de pedestres e, excepcionalmente, de ciclistas.

**PATRULHAMENTO** - função exercida pela Polícia Rodoviária Federal com o objetivo de garantir obediência às normas de trânsito, assegurando a livre circulação e evitando acidentes.

**PERÍMETRO URBANO** - limite entre área urbana e área rural.

**PESO BRUTO TOTAL (PBT)** - peso máximo que o veículo transmite ao pavimento, constituído da soma da tara mais a lotação.

**PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC)** - peso máximo transmitido ao pavimento pela combinação de um caminhão-tractor mais seu semirreboque ou do caminhão mais o seu reboque ou reboques.

**PISCA-ALERTA** - luz intermitente do veículo, utilizada em caráter de advertência, destinada a indicar aos demais usuários da via que o veículo está imobilizado ou em situação de emergência.

**PISTA** - parte da via normalmente utilizada para a circulação de veículos, identificada por elementos separadores ou por diferenças de nível em relação às calçadas, ilhas ou aos canteiros centrais.

**PLACAS** - elementos colocados na posição vertical, fixados ao lado ou suspensos sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, mediante símbolos ou legendas pré-reconhecidas e legalmente instituídas como sinais de trânsito.

**POLICIAMENTO OSTENSIVO DE TRÂNSITO** – função exercida pelas Polícias Militares com o objetivo de prevenir e reprimir atos relacionados com a segurança pública e de garantir obediência às normas relativas à segurança de trânsito, assegurando a livre circulação e evitando acidentes.

**PONTE** - obra de construção civil destinada a ligar margens opostas de uma superfície líquida qualquer.

**REBOQUE** - veículo destinado a ser engatado atrás de um veículo automotor.

**REFÚGIO** - parte da via, devidamente sinalizada e protegida, destinada ao uso de pedestres durante a travessia da mesma.

**REGULAMENTAÇÃO DA VIA** - implantação de sinalização de regulamentação pelo órgão ou entidade competente com circunscrição sobre a via, definindo, entre outros, sentido de direção, tipo de estacionamento, horários e dias.

RENACH - Registro Nacional de Condutores Habilitados.

RENAVAM - Registro Nacional de Veículos Automotores.

RETORNO - movimento de inversão total de sentido da direção original de veículos.

RODOVIA - via rural pavimentada.

SEMIRREBOQUE - veículo de um ou mais eixos que se apoia na sua unidade tratora ou é a ela ligado por meio de articulação.

SINAIS DE TRÂNSITO - elementos de sinalização viária que se utilizam de placas, marcas viárias, equipamentos de controle luminosos, dispositivos auxiliares, apitos e gestos, destinados exclusivamente a ordenar ou dirigir o trânsito dos veículos e pedestres.

SINALIZAÇÃO - conjunto de sinais de trânsito e dispositivos de segurança colocados na via pública com o objetivo de garantir sua utilização adequada, possibilitando melhor fluidez no trânsito e maior segurança dos veículos e pedestres que nela circulam.

SONS POR APITO - sinais sonoros, emitidos exclusivamente pelos agentes da autoridade de trânsito nas vias, para orientar ou indicar o direito de passagem dos veículos ou pedestres, sobrepondo-se ou completando sinalização existente no local ou norma estabelecida neste Código.

TARA - peso próprio do veículo, acrescido dos pesos da carroçaria e equipamento, do combustível, das ferramentas e acessórios, da roda sobressalente, do exterior de incêndio e do fluido de arrefecimento, expresso em quilogramas.

TRAILER - reboque ou semirreboque tipo casa, com duas, quatro, ou seis rodas, acoplado ou adaptado à traseira de automóvel ou camioneta, utilizado em geral em atividades turísticas como alojamento, ou para atividades comerciais.

TRÂNSITO - movimentação e imobilização de veículos, pessoas e animais nas vias terrestres.

TRANSPOSIÇÃO DE FAIXAS - passagem de um veículo de uma faixa demarcada para outra.

TRATOR - veículo automotor construído para realizar trabalho agrícola, de construção e pavimentação e tracionar outros veículos e equipamentos.

ULTRAPASSAGEM - movimento de passar à frente de outro veículo que se desloca no mesmo sentido, em menor velocidade e na mesma faixa de tráfego, necessitando sair e retornar à faixa de origem.

UTILITÁRIO - veículo misto caracterizado pela versatilidade do seu uso, inclusive fora de estrada.

VEÍCULO ARTICULADO - combinação de veículos acoplados, sendo um deles automotor.

VEÍCULO AUTOMOTOR - todo veículo a motor de propulsão que circule por seus próprios meios, e que serve normalmente para o transporte viário de pessoas e coisas, ou para a tração viária de veículos utilizados para transporte de pessoas e coisas. O termo compreende os veículos conectados a uma linha elétrica e que não circulam sobre trilhos (ônibus elétrico).

**VEÍCULO DE CARGA** - veículo destinado ao transporte de carga, podendo transportar dois passageiros, exclusive o condutor.

**VEÍCULO DE COLEÇÃO** - aquele que, mesmo tendo sido fabricado há mais de trinta anos, conserva suas características originais de fabricação e possui valor histórico próprio.

**VEÍCULO CONJUGADO** - combinação de veículos, sendo o primeiro um veículo automotor e os demais reboques ou equipamentos de trabalho agrícola, construção, terraplenagem ou pavimentação.

**VEÍCULO DE GRANDE PORTE** - veículo automotor destinado ao transporte de carga com peso bruto total (PBT) máximo superior a dez mil quilogramas e de passageiros, superior a vinte passageiros.

**VEÍCULO DE PASSAGEIROS** - veículo destinado ao transporte de pessoas e suas bagagens.

**VEÍCULO MISTO** - veículo automotor destinado ao transporte simultâneo de carga e passageiro.

**VIA** - superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento, ilha e canteiro central.

**VIA DE TRÂNSITO RÁPIDO** - aquela caracterizada por acessos especiais com o trânsito livre, sem interseções em nível, sem acessibilidade direta aos lotes lindeiros e sem travessia de pedestres em nível.

**VIA ARTERIAL** - aquela caracterizada por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros e às vias secundárias e locais, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.

**VIA COLETORA** - aquela destinada a coletar e distribuir o trânsito que tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido ou arteriais, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.

**VIA LOCAL** - aquela caracterizada por interseções em nível não semaforizadas, destinada apenas ao acesso local ou a áreas restritas.

**VIA RURAL** - estradas e rodovias.

**VIA URBANA** - ruas, avenidas, vielas, ou caminhos e similares aberto à circulação pública, situadas na área urbana, caracterizados principalmente por possuírem imóveis edificadas ao longo de sua extensão.

**VIAS E ÁREAS DE PEDESTRES** - vias ou conjunto de vias destinadas à circulação prioritária de pedestres.

**VIADUTO** - obra de construção civil destinada a transpor uma depressão de terreno ou servir de passagem superior.

## 5.2. Anexo II – Resolução Contran 160 de 22 de Abril de 2004 e suas Sucedâneas

### 1. SINALIZAÇÃO VERTICAL

É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.

A sinalização vertical é classificada de acordo com sua função, compreendendo os seguintes tipos:

- Sinalização de Regulamentação;
- Sinalização de Advertência;
- Sinalização de Indicação.

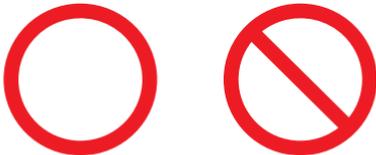
#### 1.1. SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO

Tem por finalidade informar aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias. Suas mensagens são imperativas e o desrespeito a elas constitui infração.

##### 1.1.1 Formas e Cores

A forma padrão do sinal de regulamentação é a circular, e as cores são vermelha, preta e branca:

Características dos Sinais de Regulamentação

Forma		Cor	
		fundo	branca
		símbolo	preta
		tarja	vermelha
		orla	vermelha
		letras	preta
Obrigação/restrição	Proibição		

Constituem exceção, quanto à forma, os sinais R-1 – Parada Obrigatória e R-2 – Dê a Preferência, com as características:

Sinal		Cor	
forma	código	fundo	vermelha
	R-1	orla interna	branca
		orla externa	vermelha
		letras	branca
	R-2	fundo	branca
		orla	vermelha

### 1.1.2. Dimensões mínimas

Devem ser observadas as dimensões mínimas dos sinais, conforme o ambiente em que são implantados, considerando-se que o aumento no tamanho dos sinais implica em aumento nas dimensões de orlas, tarjas e símbolos.

#### a) Sinais de forma circular

Via	Diâmetro mínimo (m)	Tarja mínima (m)	Orla mínima (m)
Urbana	0,40	0,040	0,040
Rural (estrada)	0,50	0,050	0,050
Rural (rodovia)	0,75	0,075	0,075
Áreas protegidas por legislação especial (*)	0,30	0,030	0,030

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico arqueológico e natural

#### b) Sinal de forma octogonal – R-1

Via	Diâmetro mínimo (m)	Orla interna branca mínima (m)	Orla externa vermelha mínima (m)
Urbana	0,25	0,020	0,010
Rural (estrada)	0,35	0,028	0,014
Rural (rodovia)	0,40	0,032	0,016
Áreas protegidas por legislação especial (*)	0,18	0,015	0,008

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico arqueológico e natural

**c) Sinal de forma triangular – R-2**

Via	Lado mínimo (m)	Orla mínima (m)
Urbana	0,75	0,10
Rural (estrada)	0,75	0,10
Rural (rodovia)	0,90	0,15
Áreas protegidas por legislação especial (*)	0,40	0,06

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico arqueológico e natural  
 As informações complementares, cujas características são descritas no item 1.1.5, possuem a forma retangular.

**1.1.3. Dimensões Recomendadas**

**a) Sinais de forma circular**

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana (de trânsito rápido)	0,75	0,075	0,075
Urbana (demais vias)	0,50	0,050	0,050
Rural (estrada)	0,75	0,075	0,075
Rural (rodovia)	1,00	0,100	0,100

**b) Sinais de forma octogonal – R-1**

Via	Lado (m)	Orla interna branca mínima (m)	Orla externa vermelha (m)
Urbana	0,35	0,028	0,014
Rural (estrada)	0,35	0,028	0,014
Rural (rodovia)	0,50	0,040	0,020

**c) Sinais de forma triangular – R-2**

Via	Lado (m)	Tarja (m)
Urbana	0,90	0,15
Rural (estrada)	0,90	0,15
Rural (rodovia)	1,00	0,20

### 1.1.4. Conjunto de Sinais de Regulamentação



R-1  
PARE  
obrigatória



R-2  
Dê a  
preferência



R-3  
Sentido  
proibido



R-4a  
Proibido  
virar à esquerda



R-4b  
Proibido  
virar à direita



R-5a  
Proibido  
retornar à esquerda



R-5b  
Proibido  
retornar à direita



R-6a  
Proibido  
estacionar



R-6a  
Estacionamento  
regulamentado



R-6c  
Proibido  
parar e estacionar



R-7  
Proibido  
ultrapassar



R-8a  
Proibido mudar  
de faixa ou  
pista de trânsito  
da esquerda  
para direita



R-8b  
Proibido mudar  
de faixa ou  
pista de trânsito  
da direita  
para esquerda



R-9  
Proibido trânsito  
de caminhões



R-10  
Proibido trânsito  
de veículos  
automotores



R-11  
Proibido trânsito  
de veículos de  
tração animal



R-12  
Proibido trânsito  
de bicicletas



R-13  
Proibido trânsito  
de tratores e  
máquinas de obras



R-14  
Peso bruto total  
máximo permitido



R-15  
Altura máxima  
permitida



R-16  
Largura máxima  
permitida



R-17  
Peso máximo  
permitido por eixo



R-18  
Comprimento  
máximo permitido



R-19  
Velocidade máxima  
permitida



R-20  
Proibido acionar  
buzina ou sinal sonoro



R-21  
Alândega



R-22  
Uso obrigatório  
de cones



R-23  
Conserve-se  
à direita



R-24a  
Sentido de  
circulação  
da viajista



R-24b  
Passagem  
obrigatória



R-25a  
Vire  
à esquerda



R-25b  
Vire  
à direita



R-25c  
Siga em frente  
ou à esquerda



R-25d  
Siga em frente  
ou à direita



R-26  
Siga  
em frente



R-27  
Ônibus, caminhões e  
veículos de grande  
porte manterem-se  
à direita



R-28  
Duplo sentido  
de circulação



R-29  
Proibido trânsito  
de pedestres



R-30  
Pedestre,  
ande pela esquerda



R-31  
Pedestre,  
ande pela direita



R-32  
Circulação  
exclusiva de ônibus



R-33  
Sentido de  
circulação na  
rotatória



R-34  
Circulação  
exclusiva de bicicletas



R-35a  
Ciclista, transite  
à esquerda



R-35b  
Ciclista, transite  
à direita



R-36a  
Ciclistas à esquerda,  
pedestres à direita



R-36b  
Pedestres à esquerda,  
ciclistas à direita



R-37  
Proibido trânsito  
de motocicletas,  
motoristas e  
ciclomotores



R-38  
Proibido trânsito  
de ônibus



R-39  
Circulação  
exclusiva  
de caminhão



R-40  
Trânsito proibido  
a carros de mão

### 1.1.5. Informações Complementares

Sendo necessário acrescentar informações para complementar os sinais de regulamentação, como período de validade, características e uso do veículo, condições de estacionamento, além de outras, deve ser utilizada uma placa adicional ou incorporada à placa principal, formando um só conjunto, na forma retangular, com as mesmas cores do sinal de regulamentação.

Características das Informações Complementares

Cor	
Fundo	Branca
Orla interna (opcional)	Vermelha
Orla externa	Branca
Tarja	Vermelha
Legenda	Preta

Não se admite acrescentar informação complementar para os sinais R-1 - Parada Obrigatória e R-2 - Dê a Preferência.

Nos casos em que houver símbolos, estes devem ter a forma e cores definidas em legislação específica.

Exemplos:



## 1.2. SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA

Tem por finalidade alertar os usuários da via para condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza.

### 1.2.1. Formas e Cores

A forma padrão dos sinais de advertência é quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical. À sinalização de advertência estão associadas as cores amarela e preta.

Características dos Sinais de Advertência

Forma	Cor	
	fundo	amarela
	símbolo	preta
	orla interna	preta
	orla externa	amarela
	legenda	preta

Constituem exceções:

- quanto à cor:
  - o sinal A-24 – Obras, que possui fundo e orla externa na cor laranja;
  - o sinal A-14 – Semáforo à Frente, que possui símbolo nas cores preta, vermelha, amarela e verde;
  - todos os sinais que, quando utilizados na sinalização de obras, possuem fundo na cor laranja.
- quanto à forma, os sinais A-26a – Sentido Único, A-26b – Sentido Duplo e A-41 – Cruz de Santo André.

Sinal		Cor	
forma	código		
	A-26a	fundo	amarela
	A-26b	orla interna	preta
		orla externa	amarela
	A-41	seta	preta
		fundo	amarela
		orla interna	preta
		orla externa	amarela

A Sinalização Especial de Advertência e as Informações Complementares, cujas características são descritas nos itens 1.2.4 e 1.2.5, possuem a forma retangular.

### 1.2.2. Dimensões Mínimas

Devem ser observadas as dimensões mínimas dos sinais, conforme a via em que são implantados, considerando-se que o aumento no tamanho dos sinais implica em aumento nas dimensões de orlas e símbolos.

#### a) Sinais de forma quadrada

Via	Lado mínimo (m)	Orla interna mínima (m)	Orla interna mínima (m)
Urbana	0,45	0,010	0,020
Rural (estrada)	0,50	0,010	0,020
Rural (rodovial)	0,60	0,010	0,020
Áreas protegidas por legislação especial (*)	0,30	0,006	0,012

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico arqueológico e natural

Obs.: Nos casos de placas de advertência desenhadas numa placa adicional, o lado mínimo pode ser de 0,300 m.

#### b) Sinais de forma retangular

Via	Lado maior mínimo (m)	Lado maior mínimo (m)	Orla externa mínima (m)	Orla interna mínima (m)
Urbana	0,50	0,25	0,010	0,020
Rural (estrada)	0,80	0,40	0,010	0,020
Rural (rodovial)	1,00	0,50	0,010	0,020
Áreas protegidas por legislação especial (*)	0,40	0,20	0,006	0,012

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico arqueológico e natural

#### c) Cruz de Santo André

Parâmetro	Variação
Relação entre dimensões de largura e comprimento dos braços	de 1:6 e 1:10
Ângulos menores formados entre os dois braços	entre 45° e 55°

### 1.2.3. Conjunto de Sinais de Advertência

A-1a Curva acentuada à esquerda	A-1b Curva acentuada à direita	A-2a Curva à esquerda	A-2b Curva à direita	A-3a Pista sinuosa à esquerda	A-3b Pista sinuosa à direita	A-4a Curva acentuada em "S" à esquerda	A-4b Curva acentuada em "S" à direita
A-5a Curva em "S" à esquerda	A-5b Curva em "S" à direita	A-6 Cruzamento de vias	A-7a Via lateral à esquerda	A-7b Via lateral à direita	A-8 Intersetção em "T"	A-9 Bifurcação em "Y"	A-10a Entroncamento oblíquo à esquerda
A-10b Entroncamento oblíquo à direita	A-11a Junções sucessivas contrárias primeira à esquerda	A-11b Junções sucessivas contrárias primeira à direita	A-12 Intersetção em círculo	A-13a Confluência à esquerda	A-13b Confluência à direita	A-14 Semáforo à frente	A-15 Parada obrigatória à frente
A-16 Bonde	A-17 Pista irregular	A-18 Saliência ou lombada	A-19 Depressão	A-20a Declive acentuado	A-20b Active acentuado	A-21a Estreitamento de pista ao centro	A-21b Estreitamento de pista à esquerda
A-21c Estreitamento de pista à direita	A-21d Alargamento de pista à esquerda	A-21e Alargamento de pista à direita	A-22 Ponte estreita	A-23 Ponte móvel	A-24 Obras	A-25 Mão dupla adiante	A-26a Sentido único
A-26b Sentido duplo	A-27 Área com desmoronamento	A-28 Pista escorregadia	A-29 Projeção de cascalho	A-30a Trânsito de ciclistas	A-30b Passagem sinalizada de ciclistas	A-30c Trânsito compartilhado por ciclistas e pedestres	A-31 Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola
A-32a Trânsito de pedestres	A-32b Passagem sinalizada de pedestres	A-33a Área escolar	A-33b Passagem sinalizada de escolares	A-34 Crianças	A-35 Animais	A-36 Animais selvagens	A-37 Altura limitada
A-38 Largura limitada	A-39 Passagem de nível sem barreira	A-40 Passagem de nível com barreira	A-41 Cruz de Santo André	A-42a Início de pista dupla	A-42b Fim de pista dupla	A-42c Pista dividida	A-43 Aeroporto
A-44 Vento lateral	A-45 Rua sem saída	A-46 Peso bruto total limitado	A-47 Peso limitado por eixo	A-48 Comprimento limitado			

### 1.2.4. Sinalização especial de advertência

Estes sinais são empregados nas situações em que não é possível a utilização dos sinais apresentados no item 1.2.3.

O formato adotado é retangular, de tamanho variável em função das informações nelas contidas, e suas cores são amarela e preta:

Características da Sinalização Especial de Advertência

Cor	
Fundo	Amarela
Símbolo	Preta
Orla interna	Preta
Orla externa	Amarela
Legenda	Preta
Tarja	Preta

Na sinalização de obras, o fundo e a orla externa devem ser na cor laranja.

Exemplos:

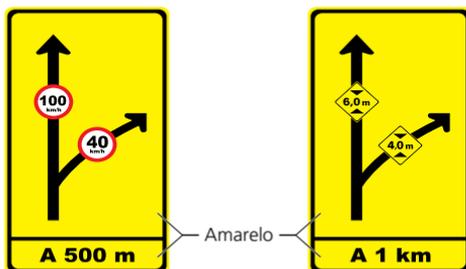
#### a) Sinalização Especial para faixas ou Pistas Exclusivas de Ônibus



#### b) Sinalização Especial para Pedestres



#### c) Sinalização Especial de Advertência somente para rodovias, estradas, e vias de trânsito rápido



### 1.2.5. Informações Complementares

Havendo necessidade de fornecer informações complementares aos sinais de advertência, estas devem ser inscritas em placa adicional ou incorporada à placa principal formando um só conjunto, na forma retangular, admitida a exceção para a placa adicional contendo o número de linhas férreas que cruzam a pista. As cores da placa adicional devem ser as mesmas dos sinais de advertência.

Características das Informações Complementares

Cor	
Fundo	Amarela
Orla interna	Preta
Orla externa	Amarela
Legenda	Preta
Tarja	Preta

Exemplos:



### 1.3. SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO

Tem por finalidade identificar as vias e os locais de interesse, bem como orientar condutores de veículos quanto aos percursos, os destinos, as distâncias e os serviços auxiliares, podendo também ter como função a educação do usuário. Suas mensagens possuem caráter informativo ou educativo.

As placas de indicação estão divididas nos seguintes grupos:

#### 1.3.1. Placas de identificação

Posicionam o condutor ao longo do seu deslocamento, ou com relação a distâncias ou ainda aos locais de destino.

##### a) Placas de Identificação de Rodovias e Estradas

Características das Placas de Identificação de Rodovias e Estradas Pan-Americanas

Forma	Cor	
	Fundo	Branca
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Branca
	Legenda	Preta

Dimensões mínimas (m)	
Altura	0,45
Chanfro Inclinado	0,14
Largura Superior	0,44
Largura Inferior	0,41
Orla Interna	0,02
Orla Externa	0,01

Características das Placas de Identificação de Rodovias e Estradas Federais

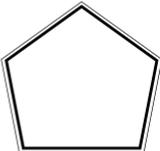
Forma	Cor	
	Fundo	Branca
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Branca
	Tarja	Preta
	Legendas	Preta

Dimensões mínimas (m)	
Largura	0,40
Altura	0,45
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,02

Exemplos:



Características das Placas de Identificação de Rodovias e Estradas Estaduais

Forma	Cor	
	Fundo	Branca
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Branca
	Legendas	Preta

Dimensões mínimas (m)	
Largura	0,51
Altura	0,45
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01

Exemplos:



**b) Placas de Identificação de Municípios**

Características das Placas de Identificação de Municípios

Forma	Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Legenda	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,20 (*)
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc.), podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



**c) Placas de Identificação de Regiões de Interesse de Tráfego e Logradouros**

A parte de cima da placa deve indicar o bairro ou avenida/rua da cidade. A parte de baixo a região ou zona em que o bairro ou avenida/rua estiver situado. Esta parte da placa é opcional.

Características das Placas de Identificação de Regiões de Interesse de Tráfego e Logradouros

Forma	Cor	
Retangular	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,10
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01

Exemplos:

Lapa

Moema  
Zona Sul

B. Ouro Preto  
Regional Pampulha

Boqueirão

Getúlio Vargas

Av. Navegantes

**d) Placas de Identificação Nominal de Pontes, Viadutos, Túneis e Passarelas**

Características das Placas de Identificação Nominal de Pontes, Viadutos, Túneis e Passarelas

Forma	Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,10
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01

Exemplos:



**e) Placas de Identificação Quilométrica**

Características das placas de Identificação Quilométrica

Forma	Cor	
Retangular, com lado maior na vertical	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura da letra	0,150
Altura da letra (ponto cardeal)	0,125
Altura do algarismo	0,150
Orla interna	0,020
Orla externa	0,010
Tarja(*)	0,010

(\*) quando separar a informação adicional do ponto cardeal

Na utilização em vias urbanas as dimensões devem ser determinadas em função do local e do objetivo da sinalização.

Exemplos:



**f) Placas de Identificação de Limite de Municípios/ Divisa de Estados / Fronteira/ Perímetro Urbano**

Características das Placas de Identificação de Limite de Municípios / Divisa de Estados / Fronteira / Perímetro Urbano

Forma	Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,12
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01

Exemplos:



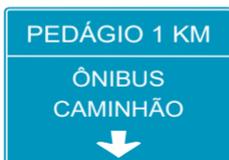
**g) Placas de Pedágio**

Características das Placas de Pedágio

Forma	Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca
	Seta	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,20
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01

Exemplos:



### 1.3.2. Placas de Orientação de Destino

Indicam ao condutor a direção que o mesmo deve seguir para atingir determinados lugares, orientando seu percurso e/ou distâncias.

#### a) Placas Indicativas de Sentido (Direção)

Características das Placas Indicativas de Sentido

Forma	Mensagens de Localidades		Mensagens de Nomes de Rodovias/ Estradas ou Associadas aos seus Símbolos	
	Cor		Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Verde	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca	Orla interna	Branca
	Orla externa	Verde	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca	Tarja	Branca
	Legendas	Branca	Legendas	Branca
	Setas	Branca	Setas	Branca
	Símbolos	-	De acordo com a rodovia / estrada	

Dimensões mínimas (m)		
Altura das letras	VIA URBANA	0,125(*)
	VIA RURAL	0,150(*)
Orla interna		0,020
Orla externa		0,010
Tarja		0,010

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc.) , podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



**b) Placas Indicativas de Distância**

Características das Placas Indicativas de Distância

Forma	Mensagens de Localidades		Mensagens de Nomes de Rodovias/ Estradas ou Associadas aos seus Símbolos	
	Cor		Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Verde	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca	Orla interna	Branca
	Orla externa	Verde	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca	Tarja	Branca
	Legendas	Branca	Legendas	Branca
	Símbolos	-	De acordo com a rodovia / estrada	

Dimensões mínimas (m)		
Altura das letras	VIA URBANA	0,125(*)
	VIA RURAL	0,150(*)
Orla interna		0,020
Orla externa		0,010
Tarja		0,010

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc), podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



**c) Placas Diagramadas**

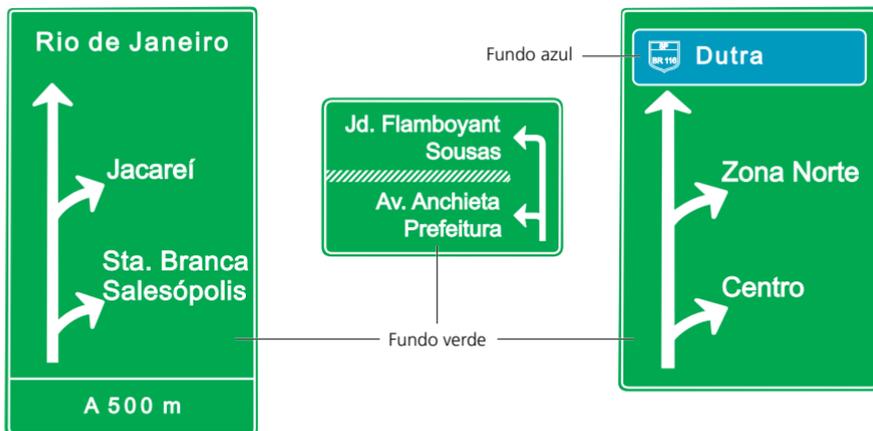
Características das Placas Diagramadas

Forma	Mensagens de Localidades		Mensagens de Nomes de Rodovias/ Estradas ou Associadas aos seus Símbolos	
	Cor		Cor	
Retangular, com lado maior na horizontal	Fundo	Verde	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca	Orla interna	Branca
	Orla externa	Verde	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca	Tarja	Branca
	Legendas	Branca	Legendas	Branca
	Setas	Branca	Setas	Branca
	Símbolos	-	De acordo com a rodovia / estrada	

Dimensões mínimas (m)		
Altura das letras	VIA URBANA	0,125(*)
	VIA RURAL	0,150(*)
Orla interna		0,020
Orla externa		0,010
Tarja		0,010

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc.), podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



### 1.3.3. Placas Educativas

Tem a função de educar os usuários da via quanto ao seu comportamento adequado e seguro no trânsito. Podem conter mensagens que reforcem normas gerais de circulação e conduta.

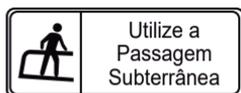
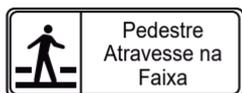
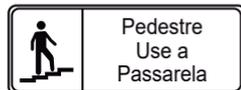
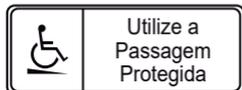
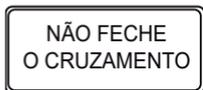
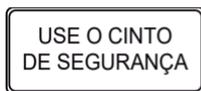
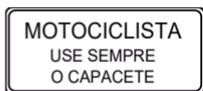
Características das Placas Educativas

Forma	Cor	
Retangular	Fundo	Branca
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Branca
	Tarja	Preta
	Legendas	Preta
	Pictograma	Preta

Dimensões mínimas (m)		
Altura da letra (placas para condutores)	VIA URBANA	0,125(*)
	VIA RURAL	0,150(*)
Altura das letras (placas para pedestres)		0,050
Orla interna		0,020
Orla externa		0,010
Tarja		0,010
Pictograma		0,200 x 0,200

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc. ), podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



### 1.3.4. Placas de Serviços Auxiliares

Indicam aos usuários da via os locais onde os mesmos podem dispor dos serviços indicados, orientando sua direção ou identificando estes serviços.

Quando num mesmo local encontra-se mais de um tipo de serviço, os respectivos símbolos podem ser agrupados numa única placa.

#### a) Placas para Condutores

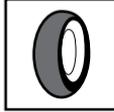
Características das Placas de Serviços Auxiliares para Condutores

Forma	Cor	
	Placa: retangular Quadro interno: quadrada	Fundo
Quadro interno		Branca
Seta		Branca
Legenda		Branca
Pictograma		Fundo
	Figura	Preta

Constitui exceção a placa indicativa de "Pronto Socorro" onde o Símbolo deve ser vermelho.

Dimensões mínimas (m)		
Quadro interno	VIA URBANA	0,20 x 0,20
	VIA RURAL	0,40 x 0,40

Exemplos de pictogramas:

					
S - 1 Área de Estacionamento	S - 2 Serviço telefônico	S - 3 Serviço mecânico	S - 4 Abastecimento	S - 5 Pronto Socorro	S - 6 Terminal rodoviário
					
S - 7 Restaurante	S - 8 Borracheiro	S - 9 Hotel	S - 10 Área de Campismo	S - 11 Aeroporto	S - 12 Transporte sobre água
					
S - 13 Terminal ferroviário	S - 14 Ponto de parada	S - 15 Informação Turística	S - 15 Pedágio		

Exemplos:



Obs.: Os pictogramas podem ser utilizados opcionalmente nas placas de orientação.

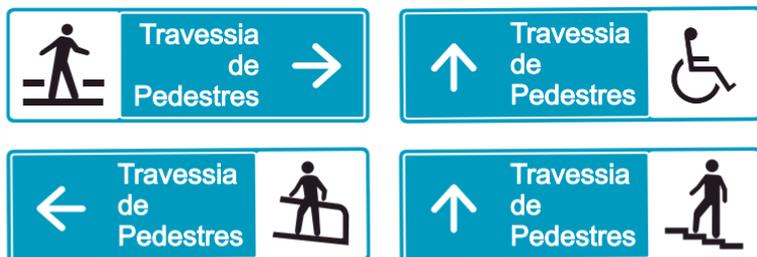
### b) Placas para Pedestres

Características das Placas de Serviços Auxiliares para Pedestres

Forma	Cor	
Retangular, lado maior na horizontal	Fundo	Azul
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca
	Seta	Branca
	Pictograma	Fundo
Figura		Preta

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,05
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01
Pictograma	0,20 x 0,20

Exemplos:



### 1.3.5. Placas de Atrativos Turísticos

Indicam aos usuários da via os locais onde os mesmos podem dispor dos atrativos turísticos existentes, orientando sobre sua direção ou identificando estes pontos de interesse.

Exemplos de Pictogramas:

#### Atrativos Turísticos Naturais



TNA-01  
Praia



TNA-02  
Cachoeira e Quedas d' água



TNA-03  
Patrimônio Natural



TNA-04  
Estância Hidromineral

#### Área Para a Prática de Esportes



TAD - 1  
Aeroclube



TAD - 2  
Marina



TAD - 3  
Área para esportes náuticos

#### Áreas de Recreação



TAR - 1  
Área de descanso



TAR - 2  
Barco de passeio



TAR - 3  
Parque

#### Locais para Atividades de Interesse Turístico



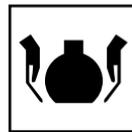
TIT-01  
Festas Populares



TIT-02  
Teatro



TIT-03  
Convenções



TIT-04  
Artesanato



TIT-05  
Zoológico



TIT-06  
Planetário



TIT-07  
Feira Típica



TIT-08  
Exposição agropecuária



TIT-09  
Rodeio



TIT-10  
Pavilhão de  
feiras e exposições

**a) Placas de Identificação de Atrativo Turístico**

Características das Placas de Identificação de Atrativo Turístico

Forma	Cor	
Retangular	Fundo	
	Marrom	
	Orla interna	
	Branca	
	Orla externa	
	Marrom	
Legendas		Branca
Pictograma	Fundo	Branca
	Figura	Preta

Dimensões mínimas (m)	
Altura das letras	0,10
Pictograma	0,40 x 0,40
Orla interna	0,02
Orla externa	0,01

Exemplos de Placas:



**b) Placas Indicativas de Sentido de Atrativo Turístico**

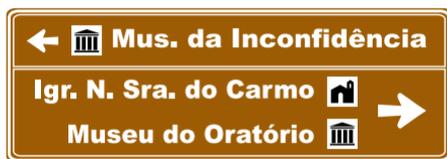
Características de Placas Indicativas de Sentido

Forma	Cor	
Retangular	Fundo	Marrom
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Marrom
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca
	Setas	Branca
	Pictograma	Fundo
Figura		Preta

Dimensões mínimas (m)		
Altura da letra (placas para condutores)	VIA URBANA	0,125(*)
	VIA RURAL	0,150(*)
Altura da letra (placas para pedestres)		0,050
Pictograma		0,200 x 0,200
Orla interna		0,020
Orla externa		0,010
Tarja		0,010

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc.), podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



**c) Placas Indicativas de Distância de Atrativos Turísticos**

Características das Placas Indicativas de Distância de Atrativos Turísticos

Forma	Cor		
Retangular	Fundo	Marrom	
	Orla interna	Branca	
	Orla externa	Marrom	
	Legendas	Branca	
	Pictograma	Fundo	Branca
		Figura	Preta

Dimensões mínimas (m)		
Altura da letra (placas para condutores)	VIA URBANA	0,125(*)
	VIA RURAL	0,150(*)
Altura da letra (placas para pedestres)		0,050
Pictograma		0,200 x 0,200
Orla interna		0,020
Orla externa		0,010

(\*) áreas protegidas por legislação especial (patrimônio histórico, arquitetônico, etc), podem apresentar altura de letra inferior, desde que atenda os critérios de legibilidade

Exemplos:



## 2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.

Têm como função organizar o fluxo de veículos e pedestres; controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação. Em casos específicos, tem poder de regulamentação.

### 2.1. CARACTERÍSTICAS

A sinalização horizontal mantém alguns padrões cuja mescla e a forma de coloração na via definem os diversos tipos de sinais.

#### 2.1.1. Padrão de Traçado

Seu padrão de traçado pode ser:

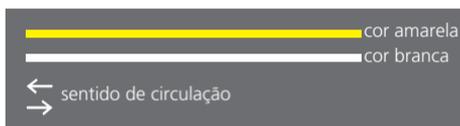
- **Contínuo:** são linhas sem interrupção pelo trecho da via onde estão demarcando; podem estar longitudinalmente ou transversalmente apostas à via.
- **Tracejado ou Seccionado:** são linhas interrompidas, com espaçamentos respectivamente de extensão igual ou maior que o traço.
- **Símbolos e Legendas:** são informações escritas ou desenhadas no pavimento, indicando uma situação ou complementando sinalização vertical existente.

#### 2.1.2. Cores

A sinalização horizontal se apresenta em cinco cores:

- **Amarela:** utilizada na regulação de fluxos de sentidos opostos; na delimitação de espaços proibidos para estacionamento e/ou parada e na marcação de obstáculos.
- **Vermelha:** utilizada para proporcionar contraste, quando necessário, entre a marca viária e o pavimento das ciclofaixas e/ou ciclovias, na parte interna destas, associada à linha de bordo branca ou de linha de divisão de fluxo de mesmo sentido e nos símbolos de hospitais e farmácias (cruz).
- **Branca:** utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido; na delimitação de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de veículos em condições especiais; na marcação de faixas de travessias de pedestres, símbolos e legendas.
- **Azul:** utilizada nas pinturas de símbolos de pessoas portadoras de deficiência física, em áreas especiais de estacionamento ou de parada para embarque e desembarque.
- **Preta:** utilizada para proporcionar contraste entre o pavimento e a pintura.

Para identificação da cor, neste documento, é adotada a seguinte convenção:



## 2.2. CLASSIFICAÇÃO

A sinalização horizontal é classificada em:

- Marcas longitudinais;
- Marcas transversais;
- Marcas de canalização;
- Marcas de delimitação e controle de estacionamento e/ou parada;
- Inscrições no pavimento.

### 2.2.1. Marcas Longitudinais

Separam e ordenam as correntes de tráfego, definindo a parte da pista destinada normalmente à circulação de veículos, a sua divisão em faixas, a separação de fluxos opostos, faixas de uso exclusivo de um tipo de veículo, reversíveis, além de estabelecer as regras de ultrapassagem e transposição.

De acordo com a sua função, as marcas longitudinais são subdivididas nos seguintes tipos:

#### a) Linhas de Divisão de Fluxos Opostos

Separam os movimentos veiculares de sentidos contrários e regulamentam a ultrapassagem e os deslocamentos laterais, exceto para acesso à imóvel lindeiro.

Simples contínua



Simples seccionada



Dupla contínua



Dupla contínua/seccionada

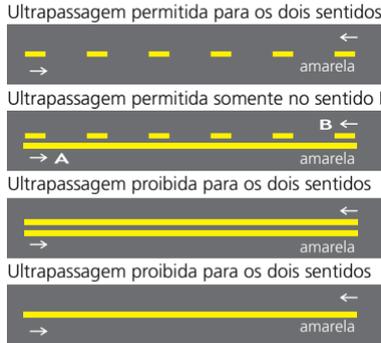


Dupla seccionada



- Largura das linhas: mínima 0,10 m  
máxima 0,15 m
- Distância entre as linhas: mínima 0,10 m  
máxima 0,15 m
- Relação entre A e B: mínima 1:2  
máxima 1:3
- Cor: amarela

Exemplos de Aplicação:



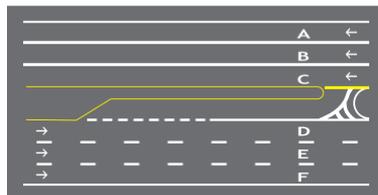
**b) Linhas de Divisão de Fluxo de Mesmo Sentido**

Separam os movimentos veiculares de mesmo sentido e regulamentam a ultrapassagem e a transposição.



- Largura da linha: mínima 0,10 m  
máxima 0,20 m
- Demarcação de faixa exclusiva no fluxo  
Largura da linha: mínima 0,20 m  
máxima 0,30 m
- Relação entre A e B: mínima 1:2  
máxima 1:3
- Cor: branca

Exemplos de aplicação:



Proibida a ultrapassagem e a transposição de faixa entre A-B-C  
Permitida a ultrapassagem e a transposição de faixa entre D-E-F

### c) Linha de Bordo

Delimita a parte da pista destinada ao deslocamento de veículos.

Contínua



- Largura da linha: mínima 0,10 m  
máxima 0,30 m
- Cor: branca

Exemplos de Aplicação:

Pista dupla



Canteiro central



Pista única - duplo sentido de circulação



#### d) Linha de Continuidade

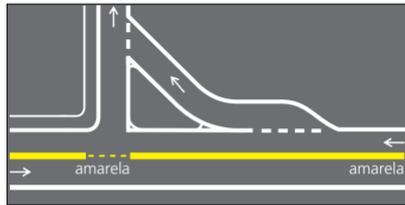
Proporciona continuidade a outras marcações longitudinais, quando há quebra no seu alinhamento visual.

Tracejada



- Largura da linha: a mesma da linha à qual dá continuidade
- Relação entre A e B = 1:1
- Cor branca, quando dá continuidade a linhas brancas; cor amarela, quando dá continuidade a linhas amarelas.

Exemplo de Aplicação:



### 2.2.2. Marcas transversais

Ordenam os deslocamentos frontais dos veículos e os harmonizam com os deslocamentos de outros veículos e dos pedestres, assim como informam os condutores sobre a necessidade de reduzir a velocidade e indicam travessia de pedestres e posições de parada.

Em casos específicos têm poder de regulamentação.

De acordo com a sua função, as marcas transversais são subdivididas nos seguintes tipos:

#### a) Linha de Retenção

Indica ao condutor o local limite em que deve parar o veículo.



- Largura da linha: mínima 0,30 m  
máxima 0,60 m
- Cor: branca

Exemplo de Aplicação:



**b) Linhas de Estímulo de Redução de Velocidade**

Conjunto de linhas paralelas que, pelo efeito visual, induzem o condutor a reduzir a velocidade do veículo.



- Largura da linha: mínima 0,20 m  
máxima 0,40 m
- Cor: branca

Exemplo de Aplicação Antecedendo um Obstáculo Transversal



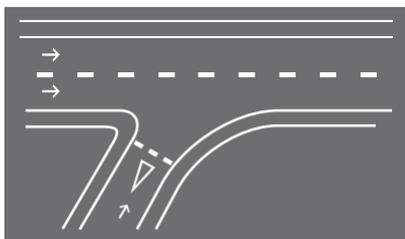
**c) Linha de “Dê a Preferência”**

Indica ao condutor o local limite em que deve parar o veículo, quando necessário, em locais sinalizados com a placa R-2.



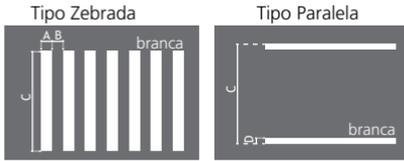
- Largura da linha: mínima 0,20 m  
máxima 0,40 m
- Relação entre A e B: 1:1
- Dimensões recomendadas: A = 0,50 m  
B = 0,50 m
- Cor: branca

Exemplo de Aplicação:



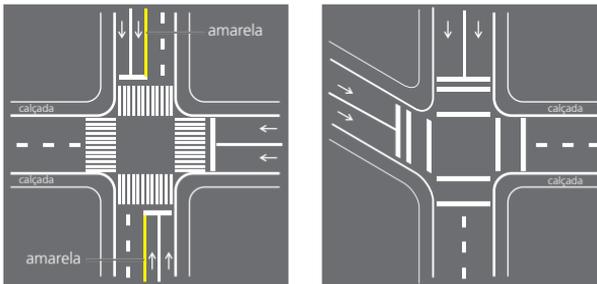
#### d) Faixas de Travessia de Pedestre

Regulam o local de travessia de pedestres.



- Largura da linha - A: mínima 0,30 m  
máxima 0,40 m
- Distância entre as linhas - B: mínima 0,30 m  
máxima 0,80 m
- Largura da faixa - C:  
em função do volume de pedestres e da visibilidade: mínima 3,00 m  
recomendada 4,00 m
- Largura da linha - D: mínima 0,40 m  
máxima 0,60 m
- Largura da faixa - E: mínima 3,00 m  
recomendada 4,00 m
- Cor: branca

Exemplos de Aplicação:



### e) Marcação de Cruzamentos Rodocicloviários

Regulamenta o local de travessia de ciclistas.

CRUZAMENTO EM ÂNGULO RETO

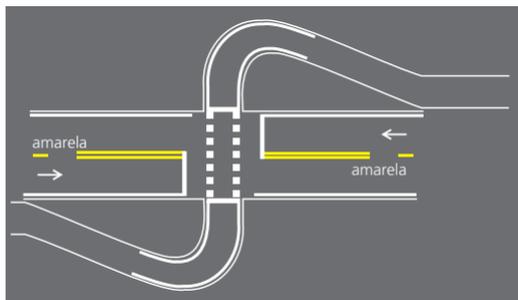


CRUZAMENTO OBLÍQUO



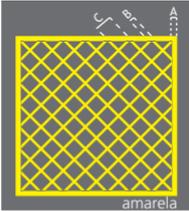
- Lado do quadrado ou losango: mínimo 0,40 m  
máximo 0,60 m
- Relação:  $A = B = C$
- Cor: branca

Exemplo de Aplicação:



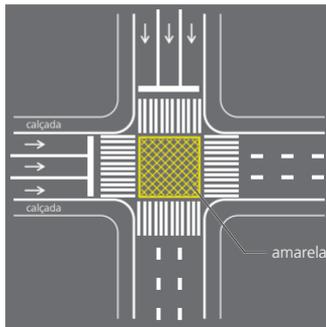
**f) Marcação de Área de Conflito**

Assinala aos condutores a área da pista em que não devem parar e estacionar os veículos, prejudicando a circulação.



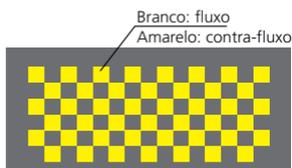
- Largura da linha de borda externa - A: mínima 0,15 m
- Largura das linhas internas - B: mínima 0,10 m
- Espaçamento entre os eixos das linhas internas - C: mínimo 1,00 m
- Cor: amarela

Exemplo de Aplicação:



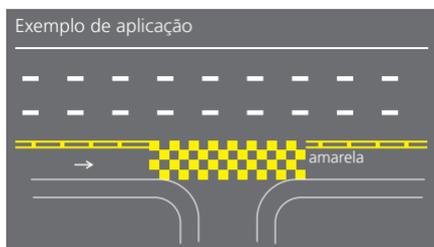
### g) Marcação de Área de Cruzamento com Faixa Exclusiva

Indica ao condutor a existência de faixa(s) exclusiva(s).



- Lado do quadrado: mínimo 1,00 m
- Cor: amarela - para faixas exclusivas no contrafluxo  
branca - para faixas exclusivas no fluxo

Exemplo de Aplicação:

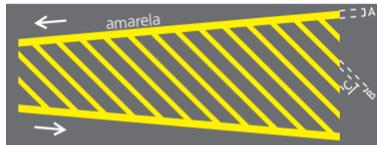


### 2.2.3. Marcas de Canalização

Orientam os fluxos de tráfego em uma via, direcionando a circulação de veículos. Regulamentam as áreas de pavimento não utilizáveis.

Devem ser na cor branca quando direcionam fluxos de mesmo sentido e na proteção de estacionamento e na cor amarela quando direcionam fluxos de sentidos opostos.

SEPARAÇÃO DE FLUXO DE TRÁFEGO DE SENTIDOS OPOSTOS



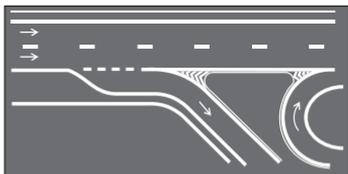
SEPARAÇÃO DE FLUXO DE TRÁFEGO DO MESMO SENTIDO



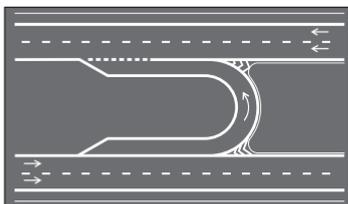
Dimensões	Circulação	Áreas de proteção de estacionamento
Largura da linha lateral A	mínima 0,10 m	mínima 0,10 m
Largura da linha lateral B	mínima 0,30 m	mínima 0,10 m
	máxima 0,50 m	máxima 0,40 m
Largura da linha lateral C	mínima 1,10 m	mínima 0,30 m
	máxima 3,50 m	máxima 0,60 m

Exemplos de Aplicação:

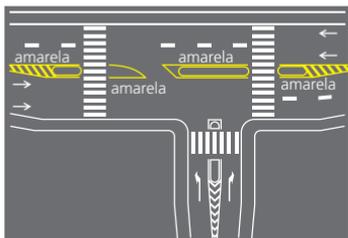
ORDENAÇÃO DE MOVIMENTOS EM TREVOS COM ALÇAS E FAIXAS DE ACELERAÇÃO/DESACELERAÇÃO



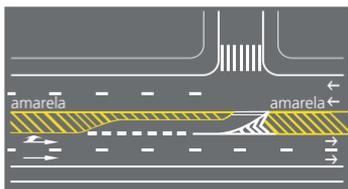
ORDENAÇÃO DE MOVIMENTOS EM RETORNOS COM FAIXA ADICIONAL PARA O MOVIMENTO



ILHAS DE CANALIZAÇÃO E REFÚGIO PARA PEDESTRES



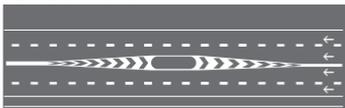
CANTEIRO CENTRAL FORMADO COM MARCAS DE CANALIZAÇÃO COM CONVERSÃO À ESQUERDA



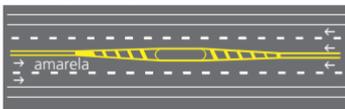
MARCA DE ALTERNÂNCIA DO MOVIMENTO DE FAIXAS POR SENTIDO



ILHAS DE CANALIZAÇÃO ENVOLVENDO OBSTÁCULOS NA PISTA SENTIDO ÚNICO

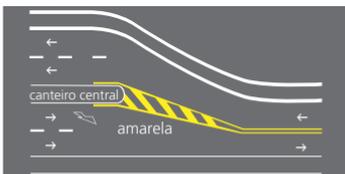


SENTIDO DUPLO

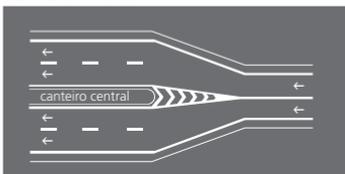


ACOMODAÇÃO PARA INÍCIO DE CANTEIRO CENTRAL

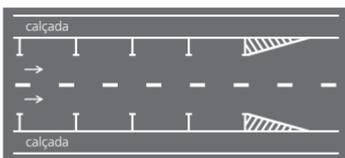
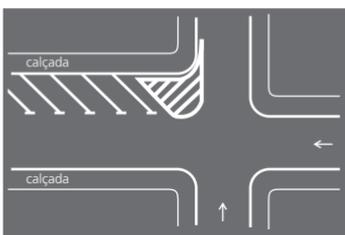
SENTIDO DUPLO



SENTIDO ÚNICO



PROTEÇÃO DE ÁREA DE ESTACIONAMENTO



### 2.2.4. Marcas de Delimitação e Controle de Estacionamento e/ou Parada

Delimitam e propiciam melhor controle das áreas onde é proibido ou regulamentado o estacionamento e a parada de veículos, quando associadas à sinalização vertical de regulamentação. Em casos específicos, tem poder de regulamentação. De acordo com sua função as marcas de delimitação e controle de estacionamento e parada são subdivididas nos seguintes tipos:

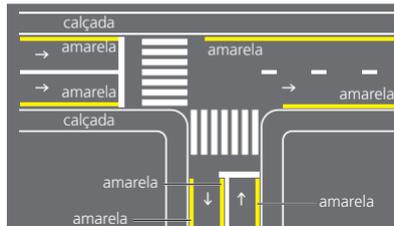
#### a) Linha de Indicação de Proibição de Estacionamento e/ou Parada

Delimita a extensão da pista ao longo da qual aplica-se a proibição de estacionamento ou de parada e estacionamento estabelecida pela sinalização vertical correspondente.



- Largura da linha: mínima 0,10 m  
máxima 0,20 m
- Cor: amarela

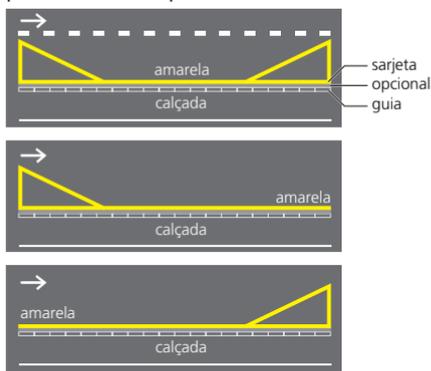
Exemplo de Aplicação:



**b) Marca Delimitadora de Parada de Veículos Específicos**

Delimita a extensão da pista destinada à operação exclusiva de parada. Deve sempre estar associada ao sinal de regulamentação correspondente.

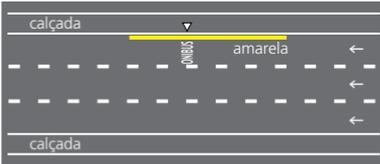
É opcional o uso destas sinalizações quando utilizadas junto ao marco do ponto de parada de transporte coletivo.



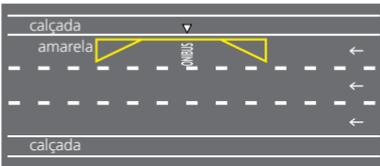
- Largura da linha: mínima 0,10 m  
máxima 0,20 m
- Cor: amarela

Exemplos de Aplicação:

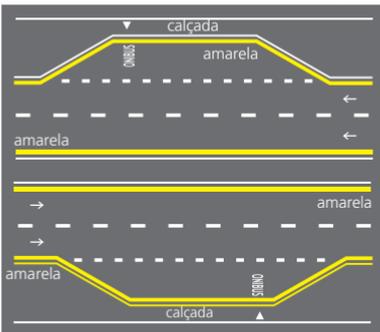
MARCA DELIMITADORA PARA PARADA DE ÔNIBUS EM FAIXA DE TRÂNSITO



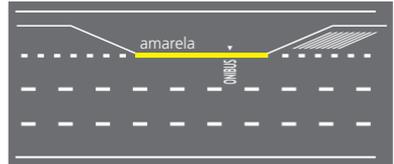
MARCA DELIMITADORA PARA PARADA DE ÔNIBUS EM FAIXA DE ESTACIONAMENTO



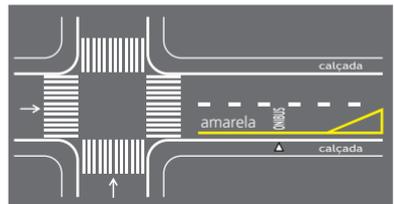
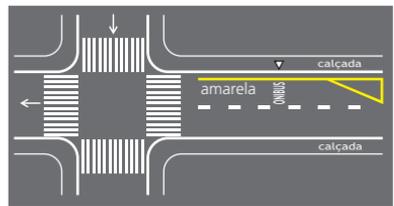
MARCA DELIMITADORA PARA PARADA DE ÔNIBUS FEITA EM REENTRÂNCIA DA CALÇADA



MARCA DELIMITADORA PARA PARADA DE ÔNIBUS EM FAIXA DE TRÂNSITO COM AVANÇO DE CALÇADA NA FAIXA DE ESTACIONAMENTO



MARCA DELIMITADORA PARA PARADA DE ÔNIBUS COM SUPRESSÃO DE PARTE DA MARCAÇÃO

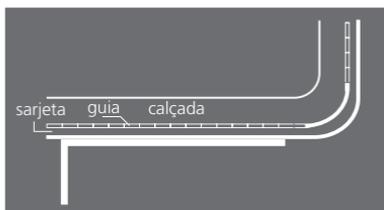
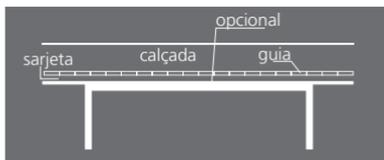


**c) Marca Delimitadora de Estacionamento Regulamentado**

Delimita o trecho de pista no qual é permitido o estacionamento estabelecido pelas normas gerais de circulação e conduta ou pelo sinal R-6b.

• **Paralelo ao meio-fio:**

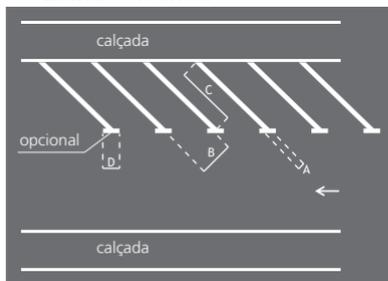
– **Linha simples contínua ou tracejada**



- Largura da linha: mínima 0,10 m  
máxima 0,20 m
- Relação: 1:1
- Cor: branca

• **Em ângulo:**

– **Linha contínua**



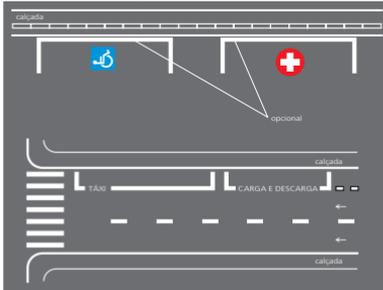
- Dimensões: A = mínima 0,10 m  
máxima 0,20 m
- B = largura efetiva da vaga
- C = comprimento da vaga
- D = mínima 0,20 m  
máxima 0,30 m

B e C, estabelecidas em função das dimensões dos veículos a utilizar as vagas.

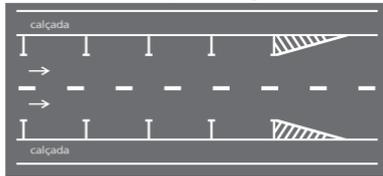
- Cor: branca

Exemplos de Aplicação:

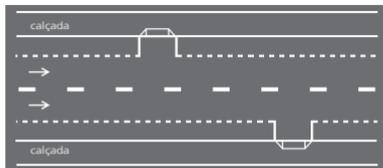
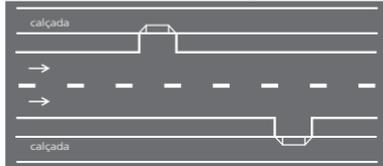
Estacionamento paralelo ao meio-fio



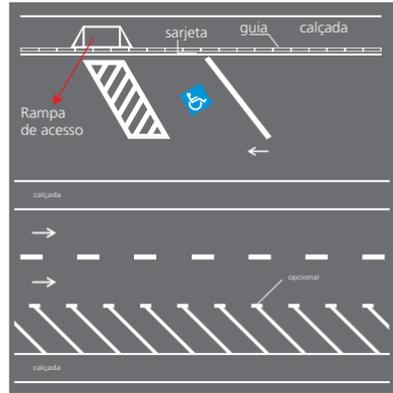
Marca com delimitação da vaga



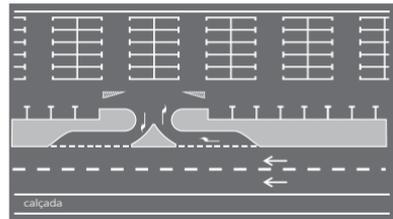
Marca sem delimitação da vaga



Estacionamento em ângulo



Estacionamento em áreas isoladas



### 2.2.5. Inscrições no Pavimento

Melhoram a percepção do condutor quanto às condições de operação da via, permitindo-lhe tomar a decisão adequada, no tempo apropriado, para as situações que se lhe apresentarem. São subdivididas nos seguintes tipos:

#### a) Setas Direcionais



– Comprimento da seta:

Fluxo veicular: mínimo 5,00 m  
máximo 7,50 m

Fluxo pedestre (somente seta “Siga em Frente” com parte da haste suprimida):  
mínimo 2,00 m  
máximo 4,00 m

– Cor: branca

• INDICATIVO DE MUDANÇA OBRIGATÓRIO DE FAIXA



– Comprimento da seta: mínimo 5,00 m  
máximo 7,50 m

– Cor: branca

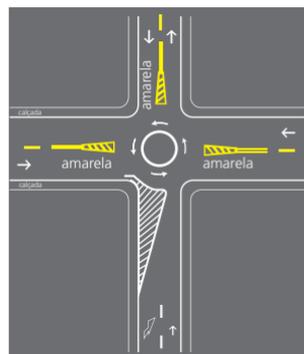
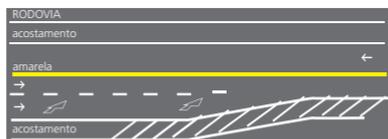
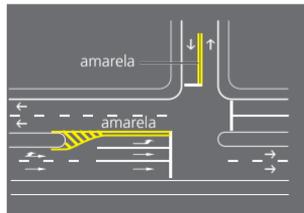
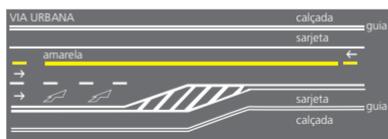
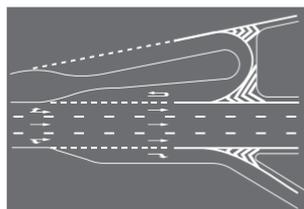
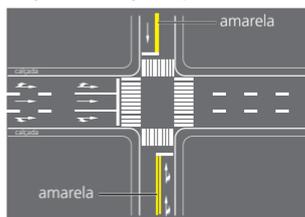
• INDICATIVO DE MOVIMENTO EM CURVA (USO EM SITUAÇÃO DE CURVA ACENTUADA)



– Comprimento da seta: mínimo 4,50 m

– Cor: branca

Exemplos de Aplicação:



## b) Símbolos

Indicam e alertam o condutor sobre situações específicas na via

### • “DÊ A PREFERÊNCIA”

INDICATIVO DE INTERSEÇÃO COM A VIA QUE TEM PREFERÊNCIA



- Dimensões: comprimento mínimo 3,60 m  
máximo 6,00 m

– Cor: branca

### • “CRUZ DE SANTO ANDRÉ”

INDICATIVO DE CRUZAMENTO RODOFERROVIÁRIO



- Comprimento: 6,00 m

– Cor: branca

### • “BICICLETA”

INDICATIVO DE VIA, PISTA OU FAIXA DE TRÂNSITO DE USO DE CICLISTAS



- Cor: Branca

• **“SERVIÇOS DE SAÚDE”**

INDICATIVO DE ÁREA OU LOCAL DE SERVIÇOS DE SAÚDE



- Dimensão: diâmetro mínimo 1,20 m
- Cor: conforme indicado

• **“DEFICIENTE FÍSICO”**

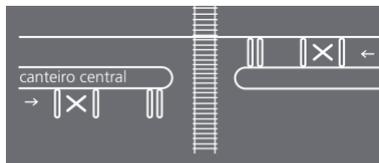
INDICATIVO DE LOCAL DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS QUE TRANSPORTAM OU SEJAM CONDUZIDOS POR PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS FÍSICAS



- Dimensão: lado mínimo 1,20 m
- Cor: conforme indicado

Exemplos de Aplicação:

**CRUZAMENTO RODOFERROVIÁRIO**

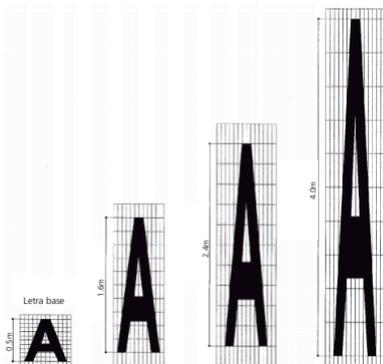


**CRUZAMENTO COM VIA PREFERENCIAL**



**c) Legendas**

Advertem acerca de condições particulares de operação da via e complementam os sinais de regulamentação e advertência.



Obs.: Para legendas curtas a largura das letras e algarismos podem ser maiores.

- Comprimento mínimo:  
 Para legenda transversal ao fluxo veicular: 1,60 m  
 Para legenda longitudinal ao fluxo veicular: 0,25 m
- Cor: branca

Exemplos de Legendas:



### 3. DISPOSITIVOS AUXILIARES

Dispositivos Auxiliares são elementos aplicados ao pavimento da via, junto a ela, ou nos obstáculos próximos, de forma a tornar mais eficiente e segura a operação da via. São constituídos de materiais, formas e cores diversos, dotados ou não de refletividade, com as funções de:

- incrementar a percepção da sinalização, do alinhamento da via ou de obstáculos à circulação;
- reduzir a velocidade praticada;
- oferecer proteção aos usuários;
- alertar os condutores quanto a situações de perigo potencial ou que requeiram maior atenção.

Os Dispositivos Auxiliares são agrupados, de acordo com suas funções, em:

- Dispositivos Delimitadores;
- Dispositivos de Canalização;
- Dispositivos de Sinalização de Alerta;
- Alterações nas Características do Pavimento;
- Dispositivos de Proteção Contínua;
- Dispositivos Luminosos;
- Dispositivos de Proteção a Áreas de Pedestres e/ou Ciclistas;
- Dispositivos de Uso Temporário.

#### 3.1. DISPOSITIVOS DELIMITADORES

São elementos utilizados para melhorar a percepção do condutor quanto aos limites do espaço destinado ao rolamento e a sua separação em faixas de circulação. São apostos em série no pavimento ou em suportes, reforçando marcas viárias, ou ao longo das áreas adjacentes a elas.

Podem ser mono ou bidirecionais em função de possuírem uma ou duas unidades refletivas. O tipo e a(s) cor(es) das faces refletivas são definidos em função dos sentidos de circulação na via, considerando como referencial um dos sentidos de circulação, ou seja, a face voltada para este sentido.

### Tipos de Dispositivos Delimitadores:

- **Balizadores** – unidades refletivas mono ou bidirecionais, afixadas em suporte.

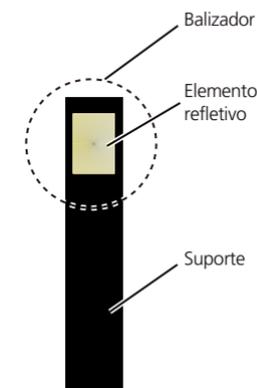
– Cor do elemento refletivo:

**branca** – para ordenar fluxos de mesmo sentido;

**amarela** – para ordenar fluxos de sentidos opostos;

**vermelha** – em vias rurais, de pista simples, duplo sentido de circulação, podem ser utilizadas unidades refletivas na cor vermelha, junto ao bordo da pista ou acostamento do sentido oposto.

Exemplo:



- **Balizadores de Pontes, Viadutos, Túneis, Barreiras e Defensas** – unidades refletivas afixadas ao longo do guarda-corpo e/ou mureta de obras de arte, de barreiras e defensas.

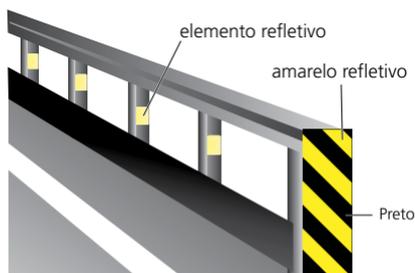
– Cor do elemento refletivo:

**branca** – para ordenar fluxos de mesmo sentido;

**amarela** – para ordenar fluxos de sentidos opostos;

**vermelha** – em vias rurais, de pista simples, duplo sentido de circulação, podem ser utilizadas unidades refletivas na cor vermelha, afixados no guarda-corpo ou mureta de obras de arte, barreiras e defensas do sentido oposto.

Exemplo:



- **Tachas** – elementos contendo unidades refletivas, aplicados diretamente no pavimento.
  - Cor do corpo: branca ou amarela, de acordo com a marca viária que complementa.
  - Cor do elemento refletivo:

**branca** – para ordenar fluxos de mesmo sentido;

**amarela** – para ordenar fluxos de sentidos opostos,

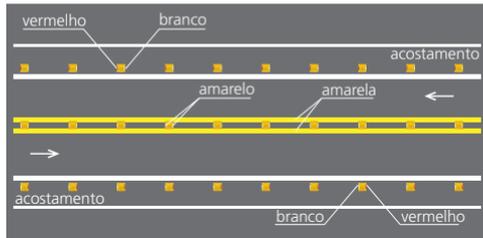
**vermelha** – em rodovias, de pista simples, duplo sentido de circulação, podem ser utilizadas unidades refletivas na cor vermelha, junto à linha de bordo do sentido oposto.

- Especificação mínima: Norma ABNT.

Exemplos:



Exemplos de Aplicação:



- **Tachões** – elementos contendo unidades refletivas, aplicados diretamente no pavimento.

- Cor do corpo: amarela

- Cor do elemento refletivo:

- branca** – para ordenar fluxos de mesmo sentido;

- amarela** – para ordenar fluxos de sentidos opostos;

- vermelha** – em rodovias, de pista simples, duplo sentido de circulação, podem ser utilizadas unidades refletivas na cor vermelha, junto à linha de bordo do sentido oposto.

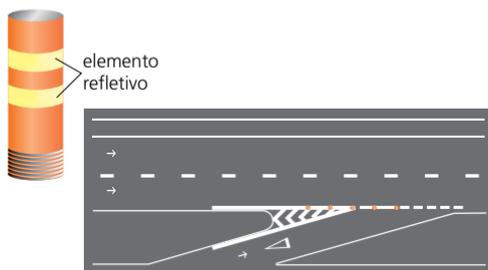
- Especificação mínima: Norma ABNT.

Exemplos:



- **Cilindros Delimitadores**

Exemplo:



- Cor do Corpo: preta

- Cor do Material Refletivo: amarela.

### 3.2. DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO

Os dispositivos de canalização são apostos em série sobre a superfície pavimentada.

#### Tipos de Dispositivos de Canalização:

- **Prismas** – tem a função de substituir a guia da calçada (meio-fio) quando não for possível sua construção imediata.
  - Cor: branca ou amarela, de acordo com a marca viária que complementa.

Exemplo:



- **Segregadores** – tem a função de segregar pistas para uso exclusivo de determinado tipo de veículo ou pedestres.
  - Cor: amarela.

Exemplo:



### 3.3. DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA

São elementos que têm a função de melhorar a percepção do condutor quanto aos obstáculos e situações geradoras de perigo potencial à sua circulação, que estejam na via ou adjacentes à mesma, ou quanto a mudanças bruscas no alinhamento horizontal da via.

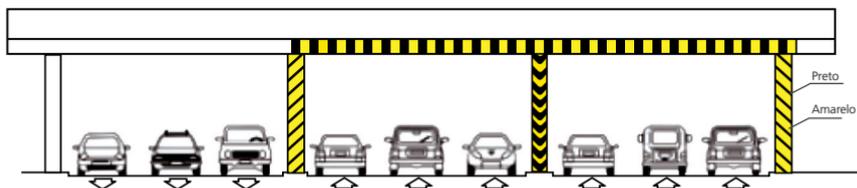
Possuem as cores amarela e preta quando sinalizam situações permanentes e adquirem cores laranja e branca quando sinalizam situações temporárias, como obras.

#### Tipos de Dispositivos de Sinalização de Alerta:

- **Marcadores de Obstáculos** – unidades refletivas apostas no próprio obstáculo, destinadas a alertar o condutor quanto à existência de obstáculo disposto na via ou adjacente a ela.



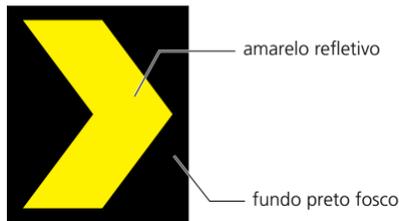
Exemplo de aplicação:



- **Marcadores de Perigo** – unidades refletivas fixadas em suporte destinadas a alertar o condutor do veículo quanto a situação potencial de perigo.



- **Marcadores de Alinhamento** – unidades refletivas fixadas em suporte, destinadas a alertar o condutor do veículo quando houver alteração do alinhamento horizontal da via.



### 3.4. ALTERAÇÕES NAS CARACTERÍSTICAS DO PAVIMENTO

São recursos que alteram as condições normais da pista de rolamento, quer pela sua elevação com a utilização de dispositivos físicos colocados sobre a mesma, quer pela mudança nítida de características do próprio pavimento. São utilizados para:

- estimular a redução da velocidade;
- aumentar a aderência ou atrito do pavimento;
- alterar a percepção do usuário quanto a alterações de ambiente e uso da via, induzido-o a adotar comportamento cauteloso;
- incrementar a segurança e/ou criar facilidades para a circulação de pedestres e/ou ciclistas.

### 3.5. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTÍNUA

São elementos colocados de forma contínua e permanente ao longo da via, confeccionados em material flexível, maleável ou rígido, que têm como objetivo:

- evitar que veículos e/ou pedestres transponham determinado local;
- evitar ou dificultar a interferência de um fluxo de veículos sobre o fluxo oposto.

#### Tipos de Dispositivos para Fluxo de Pedestres e Ciclistas:

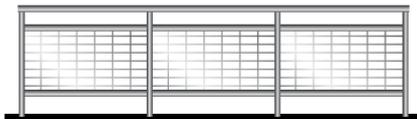
- **Gradis de Canalização e Retenção**

Devem ter altura máxima de 1,20 m e permitir intervisibilidade entre veículos e pedestres.

Exemplos:



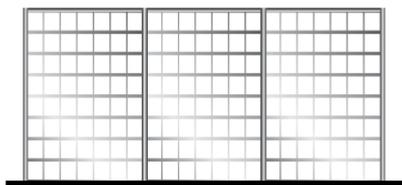
Gradil maleável



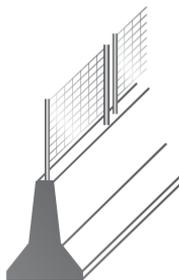
Gradil rígido

- **Dispositivos de Contenção e Bloqueio**

Exemplo:



Grade de contenção

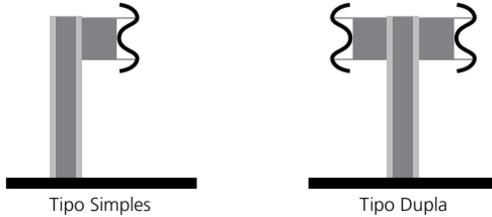


## Tipos de Dispositivos para Fluxo Veicular:

- **Defensas Metálicas**

Especificação mínima: Norma ABNT

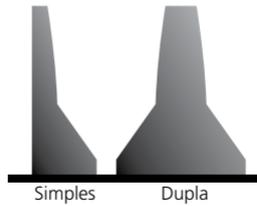
Exemplos:



- **Barreiras de Concreto**

Especificação mínima: Norma ABNT

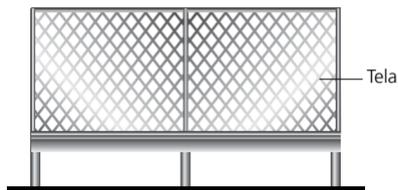
Exemplos:



- **Dispositivos Antiofuscamento**

Especificação mínima: Norma ABNT

Exemplo:



### 3.6. DISPOSITIVOS LUMINOSOS

São dispositivos que se utilizam de recursos luminosos para proporcionar melhores condições de visualização da sinalização, ou que, conjugados a elementos eletrônicos, permitem a variação da sinalização ou de mensagens, como por exemplo:

- advertência de situação inesperada à frente;
- mensagens educativas visando o comportamento adequado dos usuários da via;
- orientação em praças de pedágio e pátios públicos de estacionamento;
- informação sobre condições operacionais das vias;
- orientação do trânsito para a utilização de vias alternativas;
- regulamentação de uso da via.

#### Tipos de Dispositivos Luminosos:

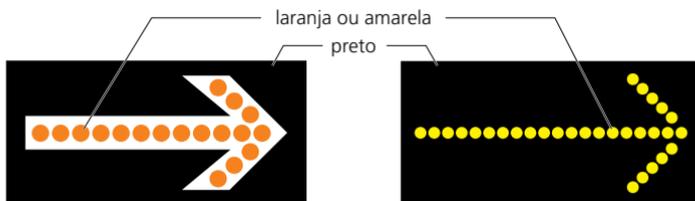
- **Painéis Eletrônicos**

Exemplos:



- **Painéis com Setas Luminosas**

Exemplos:



### 3.7. DISPOSITIVOS DE USO TEMPORÁRIO

São elementos fixos ou móveis diversos, utilizados em situações especiais e temporárias, como operações de trânsito, obras e situações de emergência ou perigo, com o objetivo de alertar os condutores, bloquear e/ou canalizar o trânsito, proteger pedestres, trabalhadores, equipamentos, etc.

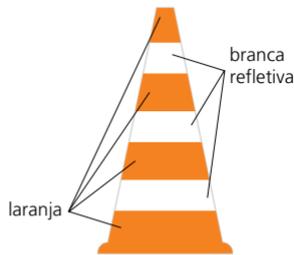
Aos dispositivos de uso temporário estão associadas as cores laranja e branca.

#### Tipos de Dispositivos de Uso Temporário:

- **Cones**

Especificação mínima: Norma ABNT

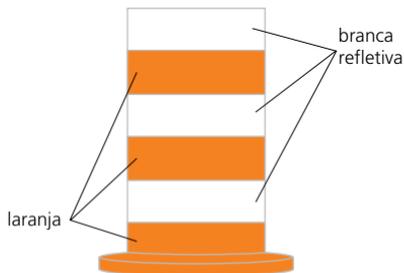
Exemplo:



- **Cilindro**

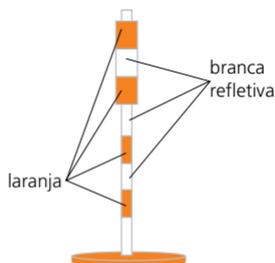
Especificação mínima: Norma ABNT

Exemplo:



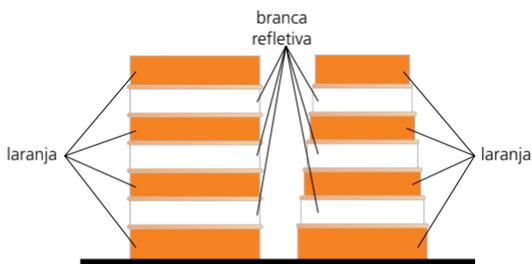
- **Balizador Móvel**

Exemplo:



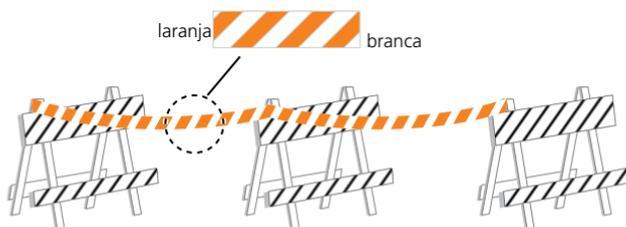
• **Tambores**

Exemplos:



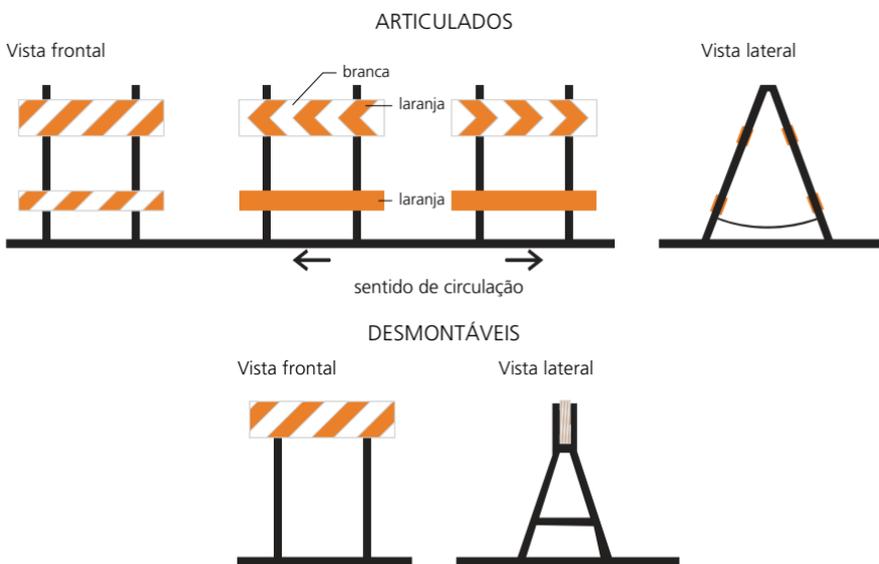
• **Fita Zebrada**

Exemplo:



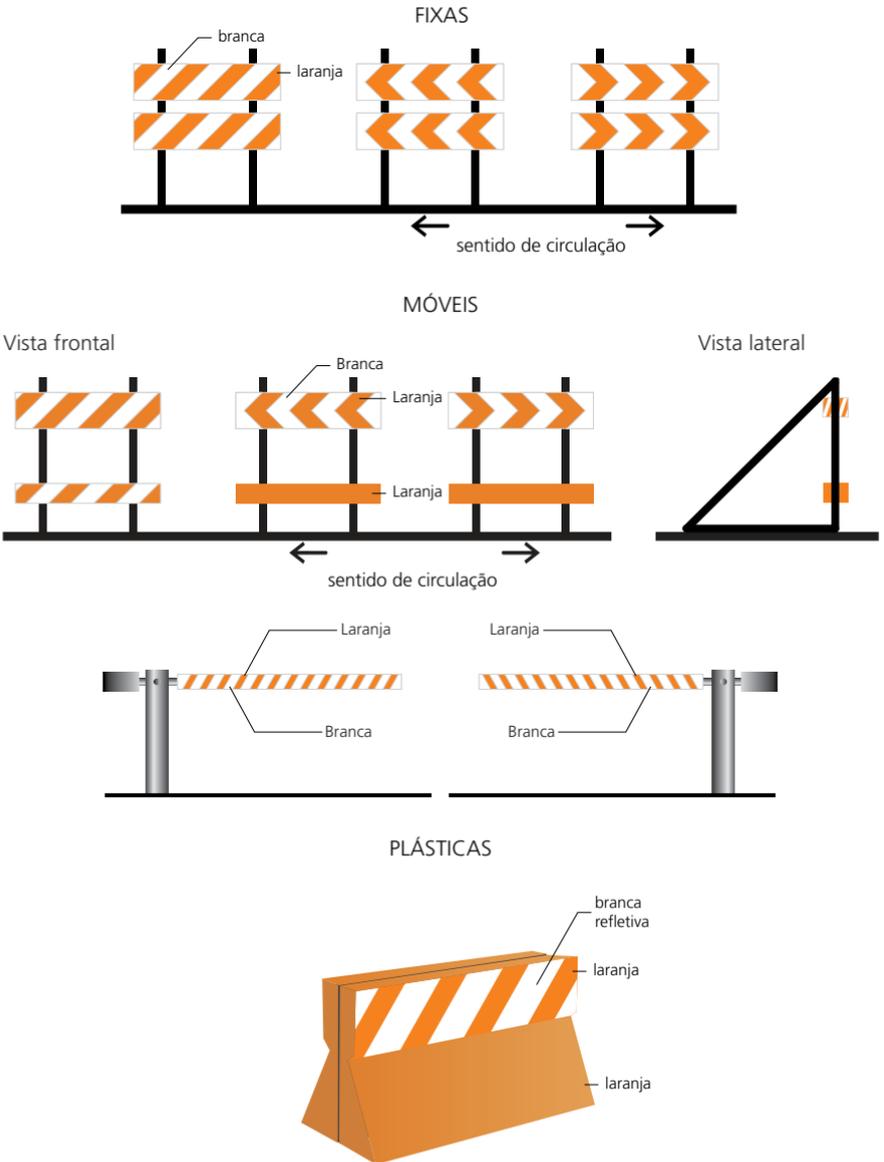
• **Cavaletes**

Exemplos:



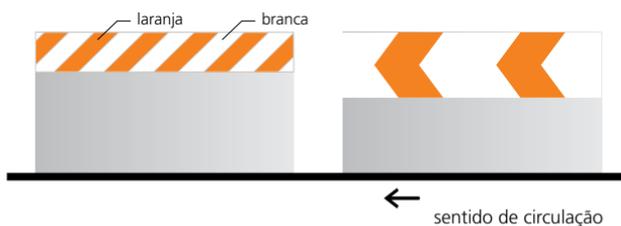
• **Barreiras**

Exemplos:



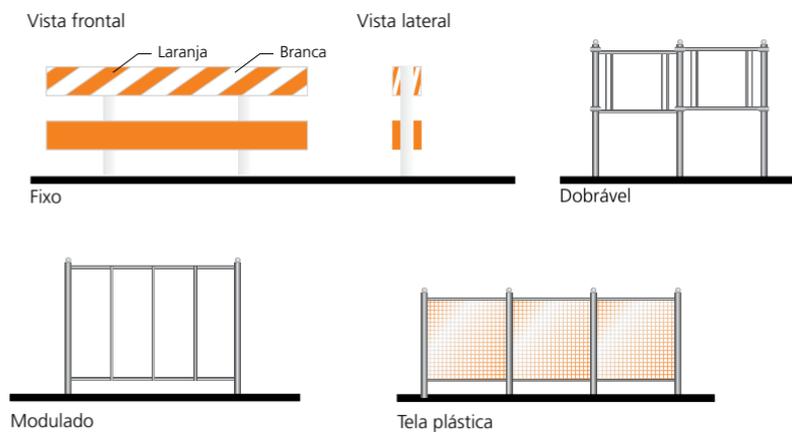
• **Tapumes**

Exemplos:



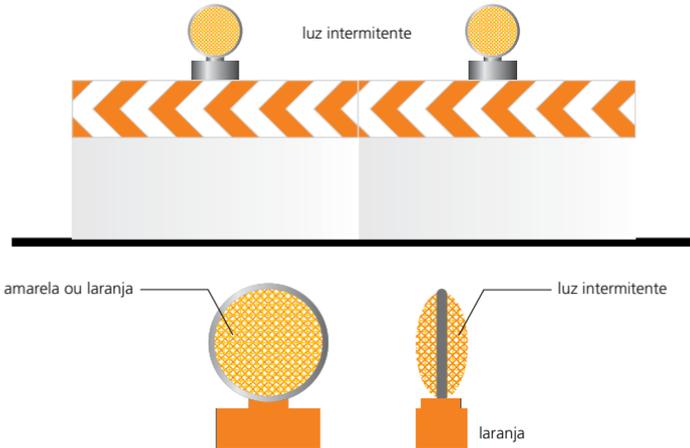
• **Gradis**

Exemplos:



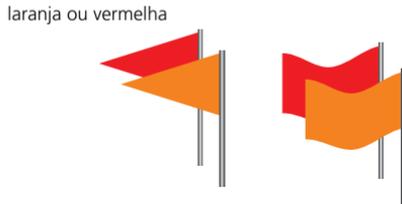
• **Elementos Luminosos Complementares**

Exemplos:



• **Bandeiras**

Exemplos:



• **Faixas**

Exemplos:



## 4. SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

A sinalização semafórica é um subsistema da sinalização viária que se compõe de indicações luminosas acionadas alternada ou intermitentemente através de sistema elétrico/eletrônico, cuja função é controlar os deslocamentos.

Existem dois (2) grupos:

- a sinalização semafórica de regulamentação;
- a sinalização semafórica de advertência.

Formas e Dimensões

SEMÁFORO DESTINADO A	FORMA DO FOCO	DIMENSÃO DA LENTE
Movimento Veicular	Circular	Diâmetro: 200 mm ou 300 mm
Movimento de Pedestres e Ciclistas	Quadrada	Lado mínimo: 200 mm

### 4.1. SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE REGULAMENTAÇÃO

A sinalização semafórica de regulamentação tem a função de efetuar o controle do trânsito num cruzamento ou seção de via, através de indicações luminosas, alternando o direito de passagem dos vários fluxos de veículos e/ou pedestres.

#### 4.1.1. Características

Compõe-se de indicações luminosas de cores preestabelecidas, agrupadas num único conjunto, dispostas verticalmente ao lado da via ou suspensas sobre ela, podendo neste caso ser fixadas horizontalmente.

#### 4.1.2. Cores das Indicações Luminosas

As cores utilizadas são:

##### a) Para controle de fluxo de pedestres

- **Vermelha:** indica que os pedestres não podem atravessar.
- **Vermelha Intermitente:** assinala que a fase durante a qual os pedestres podem atravessar está a ponto de terminar. Isto indica que os pedestres não podem começar a cruzar a via e os que tenham iniciado a travessia na fase verde se desloquem o mais breve possível para o local seguro mais próximo.
- **Verde:** assinala que os pedestres podem atravessar.

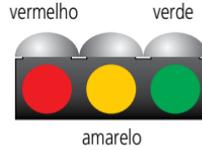
##### b) Para controle de fluxo de veículos

- **Vermelha:** indica obrigatoriedade de parar.
- **Amarela:** indica “atenção”, devendo o condutor parar o veículo, salvo se isto resultar em situação de perigo.
- **Verde:** indica permissão de prosseguir na marcha, podendo o condutor efetuar as operações indicadas pelo sinal luminoso, respeitadas as normas gerais de circulação e conduta.

4.1.3. Tipos

a) Para veículos

- **Compostos de três indicações luminosas**, dispostas na sequência preestabelecida abaixo:



O acendimento das indicações luminosas deve ser na sequência verde, amarelo, vermelho, retornando ao verde.

Para efeito de segurança recomenda-se o uso de, no mínimo, dois conjuntos de grupos focais por aproximação, ou a utilização de um conjunto de grupo focal composto de dois focos vermelhos, um amarelo e um verde.

- **Compostos de duas indicações luminosas**, dispostas na sequência preestabelecida abaixo. Para uso exclusivo em controles de acesso específico, tais como praças de pedágio e balsa.



- **Com símbolos**, que podem estar isolados ou integrando um semáforo de três ou duas indicações luminosas.

Exemplos:

Direção controlada



Controle ou faixa reversível



Direção livre



**b) Para pedestres**



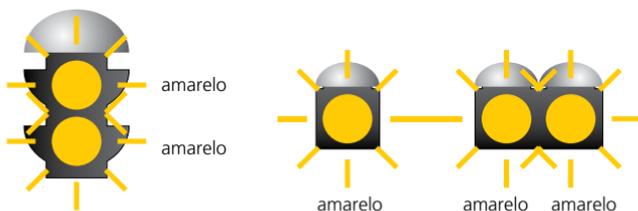
**4.2. SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE ADVERTÊNCIA**

A sinalização semafórica de advertência tem a função de advertir da existência de obstáculo ou situação perigosa, devendo o condutor reduzir a velocidade e adotar as medidas de precaução compatíveis com a segurança para seguir adiante.

**4.2.1. Características**

Compõe-se de uma ou duas luzes de cor amarela, cujo funcionamento é intermitente ou piscante alternado, no caso de duas indicações luminosas.

No caso de grupo focal de regulamentação, admite-se o uso isolado da indicação luminosa em amarelo intermitente, em determinados horários e situações específicas. Fica o condutor do veículo obrigado a reduzir a velocidade e respeitar o disposto no Artigo 29, inciso III, alínea C.



## 5. SINALIZAÇÃO DE OBRAS

A sinalização de obras tem como característica a utilização dos sinais e elementos de Sinalização Vertical, Horizontal, Semafórica e de Dispositivos e Sinalização Auxiliares combinados de forma que:

- os usuários da via sejam advertidos sobre a intervenção realizada e possam identificar seu caráter temporário;
- sejam preservadas as condições de segurança e fluidez do trânsito e de acessibilidade;
- os usuários sejam orientados sobre caminhos alternativos;
- sejam isoladas as áreas de trabalho, de forma a evitar a deposição e/ou lançamento de materiais sobre a via.

Na sinalização de obras, os elementos que compõem a sinalização vertical de regulamentação, a sinalização horizontal e a sinalização semafórica têm suas características preservadas.

A sinalização vertical de advertência e as placas de orientação de destino adquirem características próprias de cor, sendo adotadas as combinações das cores laranja e preta. Entretanto, mantém as características de forma, dimensões, símbolos e padrões alfanuméricos:

Sinalização vertical de Advertência ou de Indicação	Cor utilizada para Sinalização de Obras
Fundo	Laranja
Símbolo	Preta
Orla	Preta
Tarjas	Preta
Setas	Preta
Letras	Preta

Os dispositivos auxiliares obedecem às cores estabelecidas no capítulo 3 deste Anexo, mantendo as características de forma, dimensões, símbolos e padrões alfanuméricos.

São exemplos de sinalização de obras:



laranja



laranja



laranja

## 6. GESTOS

### a) Gestos de Agentes da Autoridade de Trânsito

As ordens emanadas por gestos de Agentes da Autoridade de Trânsito prevalecem sobre as regras de circulação e as normas definidas por outros sinais de trânsito. Os gestos podem ser:

Significado	Sinal
<p>Ordem de parada obrigatória para todos os veículos. Quando executada em interseções, os veículos que já se encontrem nela não são obrigados a parar.</p>	 <p>Braço levantado verticalmente, com a palma da mão para a frente.</p>
<p>Ordem de parada para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelos braços estendidos, qualquer que seja o sentido de seu deslocamento.</p>	 <p>Braços estendidos horizontalmente, com a palma da mão para a frente.</p>
<p>Ordem de parada obrigatória para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelo braço estendido, qualquer que seja o sentido de seu deslocamento.</p>	 <p>Braço estendido horizontalmente com a palma da mão para a frente, do lado do trânsito a que se destina.</p>
<p>Ordem de diminuição da velocidade.</p>	 <p>Braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para baixo, fazendo movimentos verticais.</p>

Significado	Sinal
<p>Ordem de parada para os veículos aos quais a luz é dirigida.</p>	 <p>Braço estendido horizontalmente, agitando uma luz vermelha para um determinado veículo.</p>
<p>Ordem de seguir.</p>	 <p>Braço levantado, com movimento de antebraço da frente para a retaguarda e a palma da mão voltada para trás.</p>

**b) Gestos de Condutores**

Significado	Sinal
<p>Dobrar à esquerda</p>	
<p>Dobrar à direita</p>	
<p>Diminuir a marcha ou parar</p>	

Obs.: Válido para todos os tipos de veículo

## 7. SINAIS SONOROS

Sinais de apito	Significado	Emprego
um silvo breve	siga	liberar o trânsito em direção / sentido indicado pelo agente.
dois silvos breves	pare	indicar parada obrigatória.
um silvo longo	diminuir a marcha	quando for necessário fazer diminuir a marcha dos veículos.

Os sinais sonoros somente devem ser utilizados em conjunto com os gestos dos agentes.

- Especificações técnicas do sinal sonoro da sinalização semafórica para travessia de pedestres com deficiência visual**

Momento	Intermitência	Duração	Frequência
Para o sinal sonoro de localização.	0,5 Hz (1 ciclo a cada 2 s)	60 ms (± 2 ms)	950 Hz (± 10 Hz)
Para o sinal sonoro de início do tempo de travessia (silvo inicial do tempo de verde do foco do pedestre).	1 pulso único, antecedendo o sinal sonoro de travessia.	160 ms (± 5 ms)	2000 Hz (± 10 Hz), decrescendo gradativamente até 500 Hz (± 10Hz)
Para o sinal sonoro de travessia (tempo de verde do foco de pedestre).	1 Hz (1 ciclo/s)	160 ms (± 5 ms)	Frequência Modulada: 2000 Hz (± 10 Hz) + 500 Hz (± 10 Hz)
Para o sinal sonoro de advertência de encerramento de travessia (tempo de vermelho intermitente do foco de pedestre).	2 Hz (2 ciclo/s)	160 ms (± 5ms)	Frequência Modulada: 2000 Hz (± 10 Hz) + 500 Hz (±10 Hz)

## ÍNDICE

<b>A</b>	
<b>Abastecimento .....</b>	<b>4-44</b>
Como Reabastecer o Tanque de Combustível .....	4-45
Informações sobre Combustível .....	4-44
<b>Abertura e Fechamento da Tampa Traseira .....</b>	<b>3-18</b>
Abertura/Fechamento do Power Tailgate (Sistema de Abertura/Fechamento Elétrico da Tampa Traseira) .....	3-20
Precauções para Abertura/Fechamento da Tampa Traseira .....	3-18
<b>Abertura/Fechamento dos Vidros.....</b>	<b>3-29</b>
Abertura/Fechamento dos Vidros Elétricos.....	3-29
<b>Acessórios e Modificações.....</b>	<b>4-48</b>
Acessórios.....	4-48
Modificações.....	4-48
<b>Airbags.....</b>	<b>1-15</b>
Airbags de Cortina .....	1-23
Airbags Dianteiros (SRS) .....	1-17
Airbags Laterais.....	1-21
Componentes do Sistema de Airbag..	1-15
Indicador do Sistema de Airbag.....	1-24
Manutenção do Airbag .....	1-25
Tipos de Airbags .....	1-17
<b>Ajuste dos Bancos .....</b>	<b>3-52</b>
Bancos Dianteiros.....	3-52
Bancos Traseiros .....	3-54
Descansa-braço .....	3-58
Encostos de Cabeça .....	3-56
Sente-se na Posição Correta .....	3-58
<b>Ajuste dos Espelhos Retrovisores .....</b>	<b>3-49</b>
Espelho Retrovisor Interno .....	3-49
Espelhos Retrovisores Externos com Regulagem Elétrica.....	3-50
<b>Anexos do Código de Trânsito Brasileiro.....</b>	<b>12-53</b>
Anexo I .....	12-53
Anexo II – Resolução Contran 160 de 22 de Abril de 2004 e suas Sucedâneas.....	12-60
<b>Antes da Realização da Manutenção ..</b>	<b>5-2</b>
Inspeção e Manutenção .....	5-2
Peças e Fluidos Usados no Serviço de Manutenção.....	5-3
Segurança ao Realizar a Manutenção ..	5-2
Sobre seu Serviço de Manutenção .....	5-3
<b>Antes de Conduzir o Veículo .....</b>	<b>4-2</b>
Ao Rebocar o Veículo .....	4-4
Bagageiro de Teto .....	4-5
Limite de Carga.....	4-4
Preparação para Conduzir o Veículo ...	4-2
Rebocar um Trailer .....	4-4
<b>Ao Conduzir o Veículo .....</b>	<b>4-8</b>
Ao Dar Partida no Motor .....	4-8
Botão ECON.....	4-18
Controle de Velocidade de Cruzeiro...	4-19
LaneWatch (Câmera no Espelho Retrovisor Externo do Lado do Passageiro).....	4-24
Precauções ao Conduzir o Veículo ...	4-13
Seleção de Marchas.....	4-15
Sistema AWD (Sistema de Tração Integral) em Tempo Real com Controle Inteligente .....	4-26
Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS).....	4-27
Sistema de Assistência para Condução Ágil .....	4-23
Sistema VSA (Sistema de Assistência à Estabilidade do Veículo).....	4-22
Transmissão Automática (CVT).....	4-14
<b>Ao Estacionar o Veículo.....</b>	<b>4-38</b>
Quando Estiver Parado .....	4-38
Sistema dos Sensores de Estacionamento.....	4-39
<b>Apresentação .....</b>	<b>12-2</b>
<b>Assistência 24 Horas .....</b>	<b>9-1, 9-2</b>
Assistência 24 Horas.....	9-3
Informações Gerais.....	9-2
Prestação de Serviços de Assistência ao Veículo e seus Ocupantes .....	9-3
Serviços Prestados para Eventos Ocorridos a Partir de 50 km da Residência do Usuário .....	9-6
Serviços sem Limite de Franquia Quilométrica .....	9-4
<b>B</b>	
<b>Bateria.....</b>	<b>5-25</b>
Etiqueta da Bateria .....	5-28
Para Carregar a Bateria.....	5-26
Procedimentos de Emergência.....	5-27
Reciclagem da Bateria .....	5-27
Substituição da Bateria .....	5-26

Verificação da Bateria .....	5-25
<b>C</b>	
<b>Câmera Traseira Multivisão .....</b>	<b>4-42</b>
Sobre Câmera Traseira Multivisão .....	4-42
<b>Cintos de Segurança .....</b>	<b>1-6</b>
Como Usar Corretamente o Cinto de Segurança .....	1-9
Inspeção do Cinto de Segurança .....	1-14
Sobre os Cintos de Segurança .....	1-6
<b>Condução do Veículo .....</b>	<b>22, 4-1</b>
<b>Condução Segura do Veículo .....</b>	<b>14, 1-1</b>
<b>Contribuindo com o Meio Ambiente... ..</b>	<b>7-6</b>
<b>Controles .....</b>	<b>16, 3-1</b>
<b>Cuidados com a Aparência .....</b>	<b>5-32</b>
Limpeza Externa .....	5-34
Limpeza Interna .....	5-32
<b>Cuidados com o Controle Remoto .....</b>	<b>5-29</b>
Substituição da Bateria do Controle Remoto .....	5-29
<b>Cuidados com os Gases do Escapamento .....</b>	<b>1-43</b>
Monóxido de Carbono .....	1-43
<b>D</b>	
<b>Direção Defensiva .....</b>	<b>12-16</b>
Ambiente: Chuva; Aquaplanagem, Neblina, Vento, Temperatura, Incêndios Florestais e Queimadas....	12-37
Condutores: a Importância do Bom Estado Físico e Mental para Dirigir; Conhecimento e Habilidades; Habilitação; Uso de Equipamentos Obrigatórios; Fatores de Risco para a Ocorrência de Acidentes, como Evitar Colisões; Condições Adversas..	12-21
O que é Direção Defensiva .....	12-16
Respeito ao Meio Ambiente e Convívio Social no Trânsito .....	12-39
Veículos: Manutenção Periódica e Preventiva e Funcionamento; Equipamentos Obrigatórios; Sistemas de Freios, Suspensão, Direção, Iluminação e Cintos de Segurança .....	12-16
Vias: Limites de Velocidade; Vias Urbanas e Rodovias; Curvas, Aclives, Declives, Pontes, Túneis, Passagens de Nível, Cruzamentos, Sinalização, Iluminação, Acostamento, Obras, Condições de Pavimento, Calçadas e Passeios, Condições Adversas .....	12-31
<b>Diretrizes para Condução Fora da Estrada .....</b>	<b>4-6</b>
Evitando Problemas .....	4-7
Informações Gerais.....	4-6
Precauções Importantes sobre Segurança .....	4-6
<b>Dispositivos que Emitem Ondas de Rádio .....</b>	<b>7-5</b>
<b>E</b>	
<b>Economia de Combustível e Emissões de CO<sub>2</sub> .....</b>	<b>4-46</b>
Etiqueta Nacional de Conservação de Energia para Veículos.....	4-46
Para Maior Economia de Combustível e Redução das Emissões de CO <sub>2</sub> .....	4-46
<b>Em Caso de Emergência.....</b>	<b>26, 6-1</b>
<b>Especificações.....</b>	<b>7-2</b>
<b>Etiquetas e Identificações de Segurança .....</b>	<b>1-44</b>
Localização das Etiquetas e Identificações .....	1-44
<b>Extintor de Incêndio* e Triângulo de Segurança.....</b>	<b>1-45</b>
Extintor de Incêndio* .....	1-45
Triângulo de Segurança .....	1-46
<b>F</b>	
<b>Ferramentas.....</b>	<b>6-2</b>
Tipos de Ferramentas .....	6-2
<b>Freio .....</b>	<b>4-30</b>
ABS (Sistema de Freio Antibloqueio) ..	4-36
Sinal de Parada de Emergência* .....	4-37
Sistema de Assistência ao Freio.....	4-36
Sistema de Freio .....	4-30
<b>Fusíveis .....</b>	<b>6-24</b>
Inspeção e Substituição de Fusíveis... ..	6-28
Localizações dos Fusíveis .....	6-24
<b>G</b>	
<b>Garantia.....</b>	<b>10-1, 10-2</b>
Termos de Garantia .....	10-3
<b>I</b>	
<b>Indicadores .....</b>	<b>2-2</b>
Advertências da Interface de Informações ao Motorista e Mensagens de Informação .....	2-15
<b>Indicadores Acesos ou Piscando .....</b>	<b>6-18</b>
Se o Indicador de Baixa Pressão do Óleo se Acender.....	6-18

Se o Indicador do Sistema de Advertência de Baixa Pressão dos Pneus (TPMS) se Acender ou Piscar... 6-23	
Se o Indicador do Sistema de Carga da Bateria se Acender..... 6-18	
Se o Indicador do Sistema de Controle de Emissões do Motor se Acender ou Piscar..... 6-19	
Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar..... 6-20	
Se o Indicador do Sistema de Freio (Vermelho) se Acender ou Piscar, ao Mesmo Tempo em que o Indicador do Sistema de Freio (Âmbar) se Acender ... 6-21	
Se o Indicador EPS (Sistema de Direção com Assistência Elétrica Progressiva) se Acender ..... 6-22	
<b>Índice Ilustrado.....8, 10, 12</b>	
<b>Informações Gerais .....2</b>	
Acessórios, Equipamentos, Alarmes	
Antifurto e Extintor de Incêndio.....6	
Algumas Palavras sobre Segurança .....5	
A sua Segurança e a Segurança de seu Veículo em Destaque.....5	
Peças e Fluidos Usados no Serviço de Manutenção.....6	
Período de Amaciamento .....6	
<b>Informações Técnicas..... 7-1</b>	
<b>Infrações e Penalidades..... 12-13</b>	
Autoridade e o Agente de Trânsito .. 12-13	
Crimes de Trânsito..... 12-15	
Fiscalização e Policiamento de Trânsito ..... 12-13	
Infração de Trânsito ..... 12-13	
Medidas Administrativas..... 12-14	
Natureza da Infração Cometida e Pontuação Correspondente ..... 12-14	
O Auto de Infração..... 12-13	
O Processo Administrativo de Recurso de Infração e de Imposição de Penalidades..... 12-15	
Penalidades ..... 12-14	
Responsabilidade pela Infração..... 12-13	
<b>Inspeção de Entrega (PDI) ..... 11-8</b>	
<b>Introdução ..... 12-2</b>	
<b>L</b>	
<b>Luzes Internas/Itens Internos de Conveniência ..... 3-59</b>	
Itens Internos de Conveniência..... 3-60	
Luzes Internas ..... 3-59	
<b>M</b>	
<b>Manual Básico de Segurança no Trânsito ..... 12-1</b>	
<b>Manutenção ..... 25, 5-1</b>	
Sob o Capô.....25	
<b>Manutenção do Sistema de Controle de Climatização ..... 5-30</b>	
Filtro de Pó e Pólen..... 5-30	
<b>Manutenção sob o Capô..... 5-8</b>	
Adição de Óleo do Motor..... 5-11	
Como Abrir o Capô..... 5-9	
Filtro de Combustível..... 5-10	
Fluido da Transmissão Automática (CVT)..... 5-13	
Fluido de Freio..... 5-14	
Itens de Manutenção Sob o Capô..... 5-8	
Líquido de Arrefecimento do Motor... 5-12	
Óleo de Motor Recomendado ..... 5-10	
Reabastecimento do Reservatório do Fluido dos Lavadores ..... 5-14	
Verificação do Óleo ..... 5-11	
<b>Medidores e Displays..... 2-20</b>	
Display Head-up ..... 2-27	
Interface de Informações ao Motorista ..... 2-21	
Medidores ..... 2-20	
<b>N</b>	
<b>Não é Possível Mover a Alavanca Seletora ..... 6-14</b>	
<b>Normas de Circulação ..... 12-3</b>	
Abertura de Porta dos Veículos..... 12-8	
Comportamento dos Condutores em Relação aos Pedestres e Ciclistas .. 12-9	
Deveres do Condutor ..... 12-3	
Estacionamento e Parada ..... 12-6	
Redução de Marcha, Imobilizações Temporárias e Paradas Emergenciais .. 12-8	
Regras Aplicáveis à Condução de Animais e a Veículos de Tração Animal ..... 12-9	
Regras Aplicáveis a Condutores e Passageiros de Motocicletas, Motonetas e Ciclomotores ..... 12-9	
Regras Aplicáveis aos Ciclistas ..... 12-9	
Regras Aplicáveis aos Condutores Profissionais ..... 12-10	
Regras Aplicáveis aos Pedestres ..... 12-8	

Regras de Preferência e de Passagem em Cruzamentos e Passagem de Nível...	12-5
Regras de Ultrapassagens .....	12-3
Regras Gerais para a Circulação de Veículos.....	12-3
Regras para Manobras e Mudanças de Direção.....	12-4
Regras para Redução da Velocidade...	12-8
Regras Relativas a Veículo de Transporte Coletivo .....	12-8
Uso da Buzina .....	12-5
Uso de Equipamentos Obrigatórios..	12-11
Uso de Luzes e Sinalização .....	12-5
Velocidade e Distância entre Veículos..	12-6
<b>Números de Identificação.....</b>	<b>7-4</b>
Número de Identificação do Veículo (VIN), Número do Motor e Número da Transmissão .....	7-4
<b>O</b>	
<b>O Motor Não Dá Partida.....</b>	<b>6-9</b>
Desligamento de Emergência do Motor .....	6-11
Se a Bateria do Controle Remoto de Acesso sem Chave Estiver com Pouca Carga.....	6-11
Verificação do Motor.....	6-9
<b>Operação dos Comandos ao Redor do Volante de Direção .....</b>	<b>3-32</b>
Ajuste do Volante de Direção .....	3-48
Botão ENGINE START/STOP.....	3-32
Controle de Iluminação .....	3-44
Desembaçador do Vidro Traseiro .....	3-46
Faróis de Neblina.....	3-39
Iluminação Ativa em Curvas* .....	3-38
Interruptor das Luzes.....	3-35
Limpadores e Lavadores .....	3-41
Luzes de Condução Diurna.....	3-40
Sinalizador de Advertência (Pisca-alerta).....	3-40
Sinalizadores de Direção.....	3-35
Sistema da Memorização da Posição do Motorista.....	3-46
<b>O Que Fazer Se.....</b>	<b>31</b>
<b>P</b>	
<b>Painel de Instrumentos.....</b>	<b>15, 2-1</b>
<b>Para uma Condução Segura do Veículo ..</b>	<b>1-2</b>
Dispositivos de Segurança do Veículo... ..	1-4
Informações Importantes sobre a Condução do Veículo .....	1-3
Informações Importantes sobre Segurança .....	1-2
<b>Partida com Bateria Auxiliar .....</b>	<b>6-12</b>
<b>Plano de Manutenção.....</b>	<b>5-7</b>
<b>Pneu Furado .....</b>	<b>6-3</b>
Substituição de um Pneu Furado .....	6-3
<b>Primeiros Socorros .....</b>	<b>12-41</b>
A Sequência das Ações de Socorro; O que Devo Fazer Primeiro? E Depois? .....	12-41
A Sinalização do Local e a Segurança: Como Sinalizar? Como Garantir a Segurança de Todos? Que Materiais Podem ser Utilizados na Sinalização? Onde Deve Ficar o Início da Sinalização? Distância do Acidente para Início da Sinalização, Como Identificar Riscos para Garantir Mais Segurança? Quais os Riscos Mais Comuns e Quais os Cuidados Iniciais? .....	12-44
Como Manter a Calma e Controlar a Situação? Como Pedir Socorro?... ..	12-42
Importância das Noções de Primeiros Socorros; O que são Primeiros Socorros? .....	12-41
Iniciando o Socorro às Vítimas: O que é Possível Fazer? As Limitações no Atendimento às Vítimas.....	12-48
O que Não se Deve Fazer com uma Vítima de Acidente .....	12-50
Primeiros Socorros: A importância de um Curso Prático.....	12-52
<b>Q</b>	
<b>Quando Você Não Puder Abrir a Tampa Traseira .....</b>	<b>6-30</b>
<b>R</b>	
<b>Reboque de Emergência do Veículo ..</b>	<b>6-29</b>
<b>Registro das Substituições .....</b>	<b>11-6</b>
A ser Preenchido Pela Concessionária em Caso de Substituição dos Componentes .....	11-6
<b>Registro de Outros Serviços .....</b>	<b>11-5</b>
A ser Preenchido Pela Concessionária em Caso de Outros Serviços .....	11-5
<b>Registro de Serviços.....</b>	<b>11-1</b>

<b>Registros de Serviços</b> .....	<b>11-2</b>	Tela Áudio/Informação.....	8-8
A ser Preenchido pela Concessionária		Todas as Configurações para os	
Após Efetuar Cada Serviço .....	11-2	Valores Padrão .....	8-72
<b>Relógio</b> .....	<b>3-2</b>	Usando o HFT.....	8-73
Ajuste do Relógio .....	3-2	<b>Sistema de Controle de Climatização... 3-68</b>	
<b>S</b>		Modo Sincronizado .....	3-71
<b>Segurança de Crianças</b> .....	<b>1-26</b>	Sensores do Controle de	
Proteção de Crianças.....	1-26	Climatização Automático .....	3-72
Segurança de Bebês e Crianças		Usando o Controle de Climatização	
Pequenas .....	1-28	Automático .....	3-68
Segurança de Crianças Maiores.....	1-41	<b>Sistema de Entregas com Qualidade -</b>	
<b>Sistema de Áudio</b> .....	<b>28, 8-1</b>	<b>QDS</b> .....	<b>11-7</b>
Ajuste do Som.....	8-26	<b>Sistema de Monitoramento do Óleo ... 5-4</b>	
Android Auto™ .....	8-46	Exibindo a Informação do Sistema de	
Android™/Aplicativos.....	8-51	Monitoramento do Óleo.....	5-4
Apple CarPlay®.....	8-42	<b>Sistema de Segurança</b> .....	<b>3-26</b>
Conexão Wi-Fi .....	8-40	Alarme do Sistema de Segurança .....	3-26
Configuração da Tela.....	8-26	Sensores Ultrassônicos.....	3-28
Controle Remoto do Sistema de Áudio... 8-5		Sistema Imobilizador .....	3-26
Entrada HDMI™ .....	8-4	<b>Sistema Eco Assist</b> .....	<b>13</b>
Entradas USB.....	8-2	<b>Substituição das Lâmpadas</b> .....	<b>5-15</b>
Funcionamento Básico do Sistema de		Faróis .....	5-15
Áudio.....	8-7	Farol de Neblina .....	5-15
Funções Personalizadas .....	8-56	Luz de Neblina Traseira.....	5-16
Informações de Licença .....	8-55	Luz do Brake Light.....	5-16
Informações Gerais sobre o		Luzes da Placa de Licença Traseira.....	5-16
Sistema de Áudio .....	8-52	Luzes das Lanternas Dianteiras/	
Informações Legais do Apple		Luzes de Condução Diurna.....	5-15
CarPlay®/Android Auto™ .....	8-53	Luzes das Lanternas Traseiras e	
iPod®/Dispositivo USB .....	8-50	Luzes de Ré .....	5-15
iPod®, iPhone® e Dispositivos USB		Luzes de Freio/Lanternas Laterais	
Compatíveis .....	8-52	Traseiras e Luzes dos Sinalizadores	
Mensagens de Erro do Sistema de		de Direção Traseiros.....	5-15
Áudio.....	8-50	Luzes dos Sinalizadores de Direção	
Menus do HFT.....	8-76	Dianteiros.....	5-15
Proteção Antifurto do Sistema de		Luzes dos Sinalizadores de Direção	
Áudio*.....	8-4	Laterais/Luzes Indicadoras de	
Reprodução de Áudio Bluetooth® .....	8-37	Emergência* .....	5-15
Reprodução de um Dispositivo USB ..	8-34	Outras Lâmpadas .....	5-16
Reprodução de um iPod®.....	8-31	<b>Superaquecimento</b> .....	<b>6-15</b>
Reprodução de um Vídeo Usando		Como Controlar o Superaquecimento..	6-15
o HDMI™.....	8-39	<b>T</b>	
Reprodução do Rádio AM/FM.....	8-28	<b>Teto Solar</b> .....	<b>3-31</b>
Siri® Eyes Free.....	8-41	Abertura/Fechamento do Teto Solar..	3-31
Sistema de Áudio .....	8-2	<b>Travamento e Destravamento das</b>	
Sistema de Telefone Hands-Free (HFT)... 8-73		<b>Portas</b> .....	<b>3-3</b>
Sobre Licenças de Código Aberto .....	8-55	Baixa Intensidade do Sinal do Controle	
Sobre o seu Sistema de Áudio .....	8-2	Remoto de Acesso sem Chave.....	3-4

Personalização da Configuração de Travamento/Destravamento Automático das Portas\* ..... 3-15

Tipos e Funções das Chaves ..... 3-3

Trava de Segurança para Crianças nas Portas ..... 3-13

Travamento/Destravamento Automático das Portas\* ..... 3-14

Travamento/Destravamento das Portas por Dentro..... 3-12

Travamento/Destravamento das Portas por Fora..... 3-5

**V**

**Veículo com Motor Turbo ..... 4-47**

Precauções de Manuseio ..... 4-47

**Verificação e Manutenção das Palhetas dos Limpadores..... 5-19**

Substituição da Borracha da Palheta do Limpador do Para-brisa..... 5-19

Verificação das Palhetas dos Limpadores ..... 5-19

**Verificação e Manutenção dos Pneus .. 5-22**

Indicadores de Desgaste ..... 5-23

Rodízio dos Pneus ..... 5-24

Substituição de Roda e Pneu ..... 5-24

Verificação dos Pneus ..... 5-22

Vida Útil dos Pneus..... 5-23



