

# Pioneer

DIGITAL MEDIA RECEIVER

Português (B)

## MVH-S235BT

Manual de Operações



# Índice

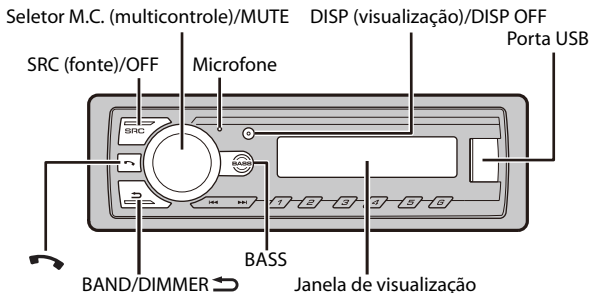
Primeiros passos .....	3
Rádio .....	6
USB .....	7
Bluetooth® .....	9
Configurações .....	13
Configurações FUNÇÃO .....	13
Configurações ÁUDIO.....	14
Configurações SISTEMA .....	15
Informações adicionais .....	17

## Sobre este manual:

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reprodutor de áudio USB serão referidos como “dispositivo USB”.

# Primeiros passos

## Operação básica









## Operações mais usadas

Propósito	Operação
Ligar o aparelho*	Pressione <b>SRC/OFF</b> .
Desligar a energia*	Pressione e segure <b>SRC/OFF</b> .
Ajuste o volume	Gire o seletor <b>M.C.</b> .
Selecione uma fonte	Pressione <b>SRC/OFF</b> repetidamente.
Alterar as informações de exibição	Pressione <b>DISP/DISP OFF</b> repetidamente. Pressione e segure <b>DISP/DISP OFF</b> para desligar a informação da visualização.
Voltar para a visualização/lista anterior	Pressione <b>BAND/DIMMER</b> ↵.
Voltar para a visualização normal do menu	Pressione e segure <b>BAND/DIMMER</b> ↵ enquanto a tela do menu é exibida.
Alterar o brilho da tela	Pressione e segure <b>BAND/DIMMER</b> ↵. • [AJUSTE DIMM.] precisa ser definido como [MANUAL] nas definições INICIAL (página 6).
Atender uma chamada	Pressione qualquer botão.
Terminar uma chamada	Pressione ☎.

Propósito	Operação
Reforçar o nível de graves	Pressione <b>BASS</b> . • Você pode selecionar o nível de graves em [BASS BOOST] (página 15).
Procurar um arquivo da lista	Pressione e segure <b>BASS</b> para exibir uma lista.
Silenciar ou ativar o som	Mantenha pressionado o seletor <b>M.C.</b> para silenciar. Mantenha pressionado o seletor <b>M.C.</b> novamente para ativar o som.

\* Quando o fio condutor azul/branco desta unidade é conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena do veículo se estende quando a fonte da unidade é ligada. Para retrain a antena, desligue a fonte.

## Indicação de visualização

Indicação	Descrição
	É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta.
	Aparece quando a função de atendimento automático está definida (página 12).
	Aparece quando o botão <b>BASS</b> é pressionado e segurado.
<b>LOC</b>	Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 13).
	Aparece quando a reprodução aleatória está definida (exceto quando AOA é usada).
	Aparece quando a reprodução em repetição está definida (exceto quando AOA é usada).
	Aparece quando uma conexão Bluetooth é feita (página 9).

## Menu de configuração

Quando você vira o interruptor de ignição para LIGADO após a instalação, [SET UP :SIM] é exibido no visor.

### 1 Pressione o seletor **M.C.**.

O menu de configuração desaparece após 30 segundos sem operação. Se você preferir não configurar neste momento, gire o seletor **M.C.** para selecionar [NAO], e então pressione para confirmar.

### 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

Para avançar para a próxima opção do menu, você precisa confirmar a sua seleção.

Item do Menu	Descrição
<b>IDIOMA</b> [ENG](Inglês), [ESP](Espanhol), [POR](Português do Brasil)	Selecione o idioma para exibir.
<b>AJ RELOGIO</b>	Configure o relógio. <b>1</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para ajustar a hora, e então pressione para confirmar. O indicador se move para a configuração dos minutos automaticamente. <b>2</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para ajustar os minutos e, então, pressione para confirmar.
<b>PASSO FM</b> [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.

**3** [FECHAR :SIM] aparece quando todas as configurações foram feitas.  
Para retornar ao primeiro item do menu de configuração, gire o seletor **M.C.** para selecionar [FECHAR :NAO], e então pressione para confirmar.

**4** Pressione o seletor **M.C.** para confirmar as configurações.

#### NOTAS

- Você pode cancelar a configuração do menu pressionando **SRC/OFF**.
- Esta configuração pode ser feita a qualquer momento das configurações SISTEMA (página 15) e configurações INICIAL (página 5).


## Cancelamento da visualização de demonstração (DEMO OFF)

- 1** Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SISTEMA], e então pressione para confirmar.
- 3** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [DEMO OFF], e então pressione para confirmar.
- 4** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SIM], e então pressione para confirmar.

## Configurações INICIAL

- 1** Pressione e segure **SRC/OFF** até desligar a unidade.

- 2 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [INICIAL], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma opção, e então pressione para confirmar.

Item do Menu	Descrição
<b>PASSO FM</b> [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
<b>MODO FAL/RCA</b> [TRAS/SUB.W]	Selecione quando há um alto-falante tipo full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Selecione quando há um subwoofer passivo ligado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA.
[TRAS/TRAS]	Selecione quando há alto-falantes tipo full range ligados aos condutores de saída de alto-falante traseiro e uma saída RCA. Se houver um alto-falante full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro, e a saída RCA não é usada, você pode selecionar [TRAS/SUB.W] ou [TRAS/TRAS].
<b>AJUSTE DIMM.</b> [SINC RELÓGIO], [MANUAL]	Alterar o brilho da tela. Selecione [SINC RELÓGIO] para definir a duração do regulador de iluminação de ativação. Selecione [MANUAL] para ativar/desativar o regulador de iluminação pressionando e segurando o botão <b>BAND/DIMMER</b>  .
<b>ZERAR MEMÓR.</b> [SIM], [NAO]	Selecione [SIM] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente. (Algumas das configurações podem ser mantidas, mesmo depois de reiniciar o aparelho.)

## Rádio

A função RDS (sistema de dados de rádio) só funciona em áreas que transmitem sinais RDS para estações FM.

### Memória das melhores estações (BSM)

As seis estações mais fortes são memorizadas nas teclas numéricas (1/∧ a 6/↵).

- 1 Após selecionar a faixa, pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.

- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [FUNÇÃO], e então pressione para confirmar.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [BSM], e então pressione para confirmar.

---

## Para procurar uma estação manualmente

- 1 Depois de selecionar a faixa, pressione **◀◀/▶▶** para selecionar uma estação. Pressione e segure **◀◀/▶▶** e então solte para procurar uma estação disponível. A busca para quando o aparelho recebe uma estação. Para cancelar a sintonia, pressione **◀◀/▶▶**.

### NOTA

[BUSCA] precisa ser definido como [MAN] nas definições FUNÇÃO (página 14).

---

## Para memorizar estações manualmente

- 1 Ao receber a estação que deseja memorizar, pressione e segure um dos botões numéricos (1/∧ a 6/↔) até parar de piscar.

## Recebendo estações memorizadas

- 1 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [RADIO].
- 2 Pressione **BAND/DIMMER** ↔ para selecionar a faixa [FM1], [FM2] ou [FM3].
- 3 Pressione um botão de número (1/∧ a 6/↔).

### DICA

Os botões **◀◀/▶▶** também podem ser utilizados para selecionar uma estação programada quando [BUSCA] está definido para [PCH] nas configurações FUNÇÃO (página 14).

# USB

---

## Reproduzindo

Desligue os fones de ouvido do dispositivo antes de conectá-los ao aparelho.

---

## Dispositivos USB (incluindo Android™)

- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo USB usando um cabo apropriado.

**NOTA**

Para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB for conectado à unidade, defina [USB AUTO] como [ON] nas configurações SISTEMA (página 16).

**CUIDADO**

Use um cabo USB (vendido separadamente) para conectar o dispositivo USB já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade irá formar uma protuberância na unidade, o que poderia ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

**Conexão AOA**

Um dispositivo instalado com Android OS 5.0 ou posterior (até Android 7.x)\* pode ser conectado à unidade através de AOA, usando o cabo fornecido com o dispositivo.

\* O AOA 2.0 não suporta o Android OS 8.0 ou posterior.

## Ouvir música no Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 5.0 ou posterior (até Android 7.x)\* instalado e também suportem AOA (Acessório Aberto Android) 2.0.

\* O AOA 2.0 não suporta o Android OS 8.0 ou posterior.

### 1 Pressione SRC/OFF para selecionar [USB].

"ANDROID" é exibido após a leitura.

**NOTA**

Alguns dispositivos Android conectados via AOA 2.0 podem não funcionar corretamente ou emitir sons devido ao design de seu próprio software, independentemente da versão do sistema operacional.

## Operações básicas

Propósito	Operação
Selecionar uma faixa	Pressione <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>4/▶/  </b> .


## Operações

Propósito	Operação
Selecione uma pasta	Pressione <b>1/∧</b> ou <b>2/∨</b> .
Selecione uma faixa	Pressione <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .

Propósito	Operação
Procurar um arquivo em uma lista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pressione e segure <b>BASS</b> para exibir a lista.</li> <li>2 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o nome da arquivo (pasta) desejado e, depois, pressione para confirmar.</li> <li>3 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o arquivo desejado e pressione para confirmar. A reprodução se inicia.</li> </ol>
Veja uma lista dos arquivos na pasta selecionada	Pressione o seletor <b>M.C.</b> quando uma pasta é selecionada.
Reproduzir uma música na pasta selecionada	Pressione e segure o seletor <b>M.C.</b> quando uma pasta é selecionada.
Reprodução em repetição	Pressione <b>6/↺</b> .
Reprodução aleatória	Pressione <b>5/↻</b> .
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>4/▶/  </b> .

## Bluetooth®

### Conexão Bluetooth

- 1 Ligue a função Bluetooth do dispositivo.  
Se você realizar uma conexão Bluetooth a partir do dispositivo, prossiga para a etapa 6.
- 2 Pressione  para exibir o menu do telefone.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [BLUETOOTH:SET] e, depois, pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [ADIC DISP], e então pressione para confirmar.  
A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis e então os exibe na lista de dispositivos.
  - Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
  - Se o dispositivo desejado não estiver na lista, selecione [REPROCURA].
  - Se não houver nenhum dispositivo disponível, [NAO ENCONTR] aparece no visor.
- 5 Gire o seletor **M.C.** para selecionar um dispositivo, e então pressione para confirmar.

Pressione e segure o seletor **M.C.** para mudar as informações do dispositivo apresentado entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo. Se você realizar uma conexão Bluetooth a partir do dispositivo, prossiga para a etapa 7.

- 6** Selecione o nome da unidade mostrado no visor do dispositivo.
- 7** Certifique-se de que o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo.
- 8** Execute a operação de emparelhamento através da operação do dispositivo e da unidade.


#### NOTAS

- Dependendo do dispositivo, o código PIN é necessário na etapa 7. Neste caso, insira [0000].
- Somente um único dispositivo pode ser emparelhado/registrado de cada vez. As informações do dispositivo anteriormente emparelhado/registrado serão substituídas/excluídas quando um novo dispositivo for emparelhado/registrado nessa unidade.
- Desconecte um dispositivo registrado no menu [BLUETOOTH:CON] quando registrar um novo dispositivo.

#### DICA

A conexão Bluetooth também pode ser feita detectada à unidade a partir do dispositivo Bluetooth. Para isso, [VISIVEL] nas configurações de Bluetooth precisa ser definido como [ON]. Para obter detalhes sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções operacionais fornecido no dispositivo Bluetooth.

## Configurações de Bluetooth

- 1** Pressione  para exibir o menu do telefone.
- 2** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [BLUETOOTH:SET] e, depois, pressione para confirmar.

Item do Menu	Descrição
<b>BLUETOOTH:CON</b> [ON], [OFF]	Exibir a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. "*" aparece no nome do dispositivo quando a conexão Bluetooth é estabelecida.
<b>ADIC DISP</b>	Registre um novo dispositivo.
<b>CNX AUT</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ligar a um dispositivo Bluetooth automaticamente.
<b>VISIVEL</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] de modo que um dispositivo Bluetooth possa detectar a unidade.

Item do Menu	Descrição
<b>CODIGO PIN</b>	Alterar o código PIN. <b>1</b> Pressione o seletor <b>M.C.</b> para visualizar o modo de ajuste. <b>2</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar um número. <b>3</b> Pressione o seletor <b>M.C.</b> para mover o cursor para a próxima posição. <b>4</b> Após introduzir o código PIN, pressione e segure o seletor <b>M.C.</b> .
<b>INFO DISP</b>	Altere as informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.

## Telefone Bluetooth

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 9).





### Importante

- O microfone Bluetooth está integrado na grade do produto.
- Fale em direção ao microfone ao fazer uma chamada.
- Deixar a unidade em modo de espera para conectar com o seu telefone via Bluetooth enquanto o motor não está funcionando pode descarregar a bateria do veículo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de mão antes da operação.

## Para atender uma chamada

**1** Pressione qualquer botão quando uma chamada é recebida.

## Operações básicas

Propósito	Operação
Ajustar o volume do toque	Gire o seletor <b>M.C.</b> durante a chamada recebida.
Terminar uma chamada	Pressione  .
Rejeitar uma chamada	Pressione e segure  quando uma chamada é recebida.
Alternar entre o interlocutor atual e uma chamada em espera	Pressione o seletor <b>M.C.</b> .
Cancelar uma chamada em espera	Pressione e segure  .
Ajustar o volume da voz do interlocutor (Quando o modo privado está ligado, esta função fica indisponível.)	Gire o seletor <b>M.C.</b> durante a chamada.
Ligar ou desligar o modo privado	Pressione <b>BAND/DIMMER/</b>  durante a chamada.

## Menu do telefone

1 Pressione  para exibir o menu do telefone.

Item do Menu	Descrição
<b>AT AUTO</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
<b>RING TN</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] se o tom da campainha não sair nos alto-falantes do carro. Dependendo do telefone conectado, esta função pode não funcionar.
<b>BLUETOOTH:SET</b>	Você pode definir diversas configurações para as conexões Bluetooth. Para detalhes sobre as configurações Bluetooth, consulte página 10.

## Áudio Bluetooth

### Importante

- Dependendo do reproduzidor de áudio Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a seguir:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) só pode reproduzir músicas no seu reproduzidor de áudio.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode executar funções como reprodução, pausa, seleção de músicas, etc.
- O som do reproduzidor de áudio Bluetooth será silenciado quando o telefone está em uso.
- Quando o reproduzidor de áudio Bluetooth está em uso, você não pode se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.
- Dependendo do tipo de reproduzidor de áudio Bluetooth que você ligou a esta unidade, a operação as informações apresentadas podem variar de acordo com a disponibilidade e funcionalidade.








1 Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o reproduzidor de áudio Bluetooth.

2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [BLUETOOTH AUDIO] como a fonte.

A reprodução é iniciada automaticamente.

## Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNÇÃO (página 13).

Propósito	Operação
Avançar ou retroceder	Pressione e segure  ou  .
Selecionar uma faixa	Pressione  ou  .
Reprodução em repetição*	Pressione <b>6</b> /  .
Reprodução aleatória*	Pressione <b>5</b> /  .
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>4</b> /  .

Propósito	Operação
Procurar um arquivo em uma lista*	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pressione e segure <b>BASS</b> para exibir uma lista.</li> <li>2 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o nome da pasta desejada e pressione para confirmar.</li> <li>3 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o arquivo desejado e pressione para confirmar.</li> </ol> <p>A reprodução se inicia.</p>

\* Dependendo do dispositivo conectado, estas operações podem não estar disponíveis.

## Configurações

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

- 1 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma das categorias abaixo e então pressione para confirmar.
  - Configurações FUNÇÃO (página 13)
  - Configurações ÁUDIO (página 14)
  - Configurações SISTEMA (página 15)
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

### Configurações FUNÇÃO

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

Item do Menu	Descrição
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/∧ a 6/↶) automaticamente.
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/> FM: [OFF], [NV1], [NV2], [NV3], [NV4]	Restrinja a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.

Item do Menu	Descrição
<b>BUSCA</b> RADIO [MAN], [PCH]	Atribua os botões ◀◀ ou ▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.
<b>REPRODUZIR</b> BLUETOOTH AUDIO	Iniciar a reprodução.
<b>PARAR</b> BLUETOOTH AUDIO	Parar a reprodução.

## Configurações ÁUDIO

Item do Menu	Descrição
<b>FADER*1</b>	Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiro e traseiro.
<b>BALANCE</b>	Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito.
<b>EQUALIZAÇÃO</b> [POP ROCK], [ELETRONICA], [SAMBA], [FORRO], [SERTANEJO], [JAZZ], [P.R.O.], [FLAT], [CUSTOM]  Selecione uma faixa e um nível do equalizador para deixá-lo mais personalizado. <b>Faixa do equalizador:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5kHz], [8kHz] <b>Nível do equalizador:</b> [+6] a [-6]	Selecione a configuração de equalizador.
<b>LOUDNESS</b> [OFF], [BAI], [MED], [ALT]	Compensar som claro em volume baixo.
<b>SUB.W*2</b> [NORMAL], [REVERS], [OFF]	Selecione a fase do subwoofer.

Item do Menu	Descrição
<b>CONTROLE SUB*2*3</b>	
<b>Frequência de corte:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	Somente as frequências inferiores àquelas na faixa selecionada serão emitidas pelo subwoofer.
<b>Nível de saída:</b> [-24] a [+6]	
<b>Nível de inclinação:</b> [-12], [-24]	
<b>BASS BOOST</b>	
[0] a [+6]	Selecione o nível de reforço de graves.
<b>CONFIG. HPF</b>	
<b>Frequência de corte:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	Somente as frequências mais altas do que o filtro de passagem alta (HPF) de corte são emitidas pelos alto-falantes.
<b>Nível de inclinação:</b> [-12], [-24]	
<b>SLA</b>	
[+4] a [-4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte, exceto RADIO.

\*1 Não está disponível quando [SUB.W/SUB.W] é selecionado em [MODO FAL/RCA] nas configurações INICIAL (página 6).

\*2 Não está disponível quando [TRAS/TRAS] é selecionado em [MODO FAL/RCA] nas configurações INICIAL (página 6).

\*3 Não disponível quando [OFF] é selecionado em [SUB.W].

## Configurações SISTEMA

Você também pode acessar estes menus quando a unidade está desligada.

Item do Menu	Descrição
<b>IDIOMA</b>	
[ENG](Inglês), [ESP](Espanhol), [POR](Português do Brasil)	Selecione o idioma para exibir.
<b>AJ RELOGIO</b>	
	Configure o relógio (página 5).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Selecione a notação da hora.

Item do Menu	Descrição
<b>AJUS. ROLAGE</b>	
[UMA VEZ], [LOOP], [OFF]	Selecione a configuração de rolagem de texto automático para informações de texto. [UMA VEZ] é para rolar informações de texto apenas uma vez.
<b>BLUETOOTH</b>	
[ON], [OFF]	Defina para [ON] quando usar o leitor de áudio Bluetooth conectado na unidade.
<b>BLUETOOTH:CLR</b>	
[SIM], [NAO]	Limpe os dados do dispositivo Bluetooth (informações do dispositivo, código PIN) armazenados na unidade. [LIMPO] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
<b>BLUETOOTH:VER</b>	
	Exibe a versão do sistema do módulo Bluetooth.
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Selecione [ON] para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/Android for conectado à unidade. Selecione [OFF] quando um dispositivo USB/Android for conectado à unidade somente para carregar.
<b>CONFIG. SWC*1*2</b>	
<b>[SELEC. SWC] menu:</b> [SEM SWC], [COM ADAPT.], [APRENDIZAGEM], [LIMPAR TUDO]	Selecione [COM ADAPT.] ou [APRENDIZAGEM] de acordo com seu controle remoto com fio. Use um equipamento profissional com fio PIONEER para cada modelo de carro quando o modo [COM ADAPT.] está ativado. Caso contrário, selecione [APRENDIZAGEM]. Usando a função [APRENDIZAGEM], você pode selecionar e registrar uma função no volante do carro.
	<p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione [SEM SWC] quando não for preciso usar o controle do volante.</li> <li>• Selecione [LIMPAR TUDO] para limpar todas as definições.</li> </ul>

\*1 Dependendo do seu carro, esta função pode não funcionar corretamente. Neste caso, entre em contato com o revendedor ou Estação de Serviço PIONEER autorizada.

\*2 [CONFIG. SWC] está disponível quando a unidade está ligada.

# Informações adicionais

## Solução de Problemas

**O visor volta automaticamente à exibição normal.**

- Nenhuma operação foi feita durante cerca de 30 segundos.
- Execute uma operação.

**O intervalo de reprodução em repetição muda inesperadamente.**

- Dependendo do intervalo de reprodução em repetição, o intervalo selecionado pode mudar quando outra pasta ou faixa está sendo selecionada ou durante o avanço rápido/retrocesso.
- Selecione o intervalo de reprodução em repetição novamente.

**Uma subpasta não é reproduzida.**

- As subpastas não podem ser reproduzidas quando [PAS] (repetição de pasta) está selecionado.
- Selecione outro intervalo de reprodução em repetição.

**O som é intermitente.**

- Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.
- Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

**O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.**

- Há uma chamada em curso em um telefone celular conectado com Bluetooth.
- O som será reproduzido quando a chamada terminar.
- Um telefone celular conectado com Bluetooth está sendo operado.

– Pare de usar o telefone celular.

- A conexão entre o aparelho e o telefone celular não está estabelecida corretamente após uma chamada feita por um telefone celular conectado com Bluetooth.
- Faça a conexão com Bluetooth entre o aparelho e o telefone celular novamente.

## Mensagens de erro

### Comum

#### ERRO AMP

- Esta unidade não funciona ou a ligação dos alto-falantes está incorreta.
- O circuito de proteção está ativado.
- Verifique a conexão do alto-falante.
- Gire a chave de ignição para OFF e para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

#### NO XXXX (NO TITLE, por exemplo)

- Não há informações de texto embutidas.
- Troque a visualização ou reproduza outra faixa/arquivo.

### Dispositivo USB

#### LENDO...

- Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
- Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

#### S/AUDIO

- Não há canções.

- Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.
- O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
  - Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

**SKIPPED**

- O dispositivo USB conectado contém arquivos protegidos por DRM.
  - Os arquivos protegidos são ignorados.

**PROTEGIDO**

- Todos os arquivos no dispositivo USB conectado contém DRM.
  - Substitua o dispositivo USB.

**N/A USB**

- O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.
  - Desligue o seu dispositivo e substitua-o por um dispositivo USB compatível.

**ERRO HUB**

- O dispositivo USB conectado por meio de um hub USB não é suportado por esta unidade.
  - Conecte o dispositivo USB diretamente a esta unidade usando um cabo USB.

**VERIF USB**

- O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
  - Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
- O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
  - Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.

**ERRO-19**

- A comunicação falhou.

- Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
  - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
  - Desconecte o dispositivo USB.
  - Alterar para uma fonte diferente.

**ERRO-23**

- O dispositivo USB não foi formatado corretamente.
  - Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

**Dispositivo Bluetooth****ERRO-10**

- Falha de energia no módulo Bluetooth da unidade.
  - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON.

**Diretrizes de manuseio****Dispositivo de armazenamento USB**

- Conexões via hubs USB não são suportadas.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB antes de dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, podem ocorrer os seguintes problemas.
  - As operações podem variar.
  - O dispositivo de armazenamento pode não ser reconhecido.
  - Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente.
  - O dispositivo pode causar interferência audível quando você está ouvindo o rádio.

## Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.

### CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

## Arquivos WMA

Extensão de arquivo	.wma
Taxa de bits	48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frequência de amostragem	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Áudio Profissional Windows Media, Lossless, Voz/ Transmissão DRM/ Transmissão com vídeo	Não compatível

## Arquivos MP3

Extensão de arquivo	.mp3
Taxa de bits	CBR (8 kbps a 320 kbps)/VBR
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Versão ID3 tag compatível	2.2, 2.3, 2.4
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO	Não compatível

## Arquivos WAV

Extensão de arquivo	.wav
Bits de quantização	8 e 16 (LPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM)

## Arquivos FLAC

- Arquivos FLAC podem não ser reproduzíveis, dependendo do codificador.

Extensão de arquivo	.flac
Frequência de amostragem	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 kHz
Taxa de bit de quantização	16 bit
Modo do canal	1/2 canal

## Dispositivo USB

- Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

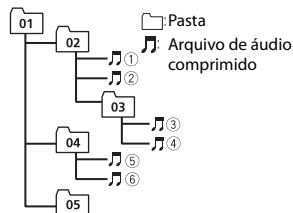
Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 500

Arquivos reproduzíveis	Até 15 000
Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais	Não compatível
Dispositivo USB particionado	Apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

## Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar sequências de reprodução com esta unidade. A sequência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado. Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

### Exemplo de uma hierarquia



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número da pasta

① a ⑥: sequência de reprodução

## Copyright e marca registrada

### Bluetooth

A palavra e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas

pela Pioneer Corporation é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

### WMA

Microsoft e Windows Media são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft.

Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

A redistribuição e o uso nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade.
- As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
- O nome da Xiph.org Foundation e os nomes de seus colaboradores não podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados desse software sem permissão prévia específica por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS TITULARES DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUABILIDADE PARA UM FIM ESPECÍFICO SÃO NEGADAS. EM NENHUMA HIPÓTESE A FUNDAÇÃO OU OS

COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU DANOS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS, PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) DECORRENTES DE QUALQUER FORMA DE USO DO SOFTWARE, MESMO QUE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

### Android

Android é uma marca registrada da Google LLC.

## Especificações

### Geral

Fonte de alimentação:

14,4 V CC (faixa de tensão admissível:  
10,8 V a 15,1 V CC)

Sistema de Aterramento:

tipo negativo

Consumo máximo de corrente:

10,0 A

Dimensões (L x A x P):

DIN

Chassi: 178 mm x 50 mm x 97 mm

Nariz: 188 mm x 58 mm x 17 mm

D

Chassi: 178 mm x 50 mm x 97 mm

Nariz: 170 mm x 46 mm x 17 mm

Peso: 0.5 kg

### Áudio

POTÊNCIA RMS:

23 W x 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10%THD,  
4 Ω de carga, ambos os canais em  
funcionamento)

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω admissível)

Nível máximo de saída Preout: 2,0 V

Contorno de intensidade sonora:

+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)  
(volume: -30 dB)

Equalizador (Equalizador Gráfico de  
5 Faixas):

Frequência: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/2,5  
kHz/8 kHz

Intervalo de equalização:

±12 dB (etapa 2 dB)

Filtro de passagem alta:

Frequência: OFF/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Inclinação: -12 dB/oct, -24 dB/oct

Reforço de graves:

Nível: 0 dB a +12 dB

Subwoofer (mono):

Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Inclinação: -12 dB/oct, -24 dB/oct

Ganho: +6 dB a -24 dB

Fase: Normal/Reverso

### USB

USB especificação padrão:

USB 2.0 full speed

Fornecimento máximo de corrente: 0,5 A

Protocolo USB:

MSC (Mass Storage Class)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Sistema de arquivos:

FAT12, FAT16, FAT32

MP3 formato de decodificação:

MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

Formato de decodificação WMA:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canais de áudio)

Formato de decodificação FLAC: v1.3.0

(Free Lossless Audio Codec)

Formato de sinal WAV: PCM linear (Não compactado)

### Sintonizador FM

Faixa de frequência: 76,0 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0 μV/

75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído: 65 dB (rede IEC-A)

## Bluetooth

Versão: Bluetooth 5.0 + EDR certificado

Potência de saída:

+4 dBm Máximo (Classe de potência 2)

Faixa(s) de frequência:

2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Perfis Bluetooth:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Perfil de mãos livres) 1.7

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Áudio/Perfil de controle remoto do vídeo) 1.6

SPP (Serial Port Profile) 1.2

### NOTA

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

**Visite o nosso site da Web**

**<https://pioneer.com.br/>**

Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

**PIONEER DO BRASIL LTDA.**

**Escritório de vendas:**

Alameda Santos, 787, Cj.91 Cerqueira César, CEP 01419-001, São Paulo, SP, Brasil

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,  
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒電子（香港）有限公司  
香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488