

# Pioneer

RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

Português (B)

## MVH-S118UI

Manual de Operações



Made for

Apple iPhone | iPod

# Índice

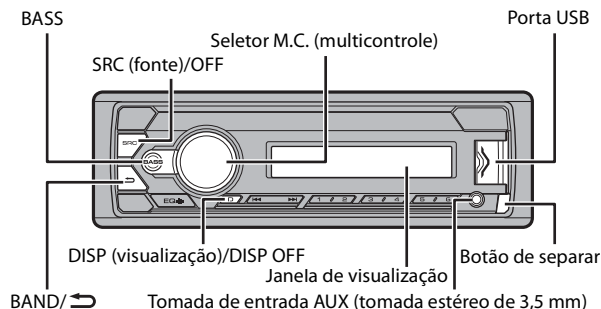
|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Primeiros passos .....            | 3  |
| Rádio .....                       | 8  |
| USB/iPod/AUX .....                | 10 |
| Modo App .....                    | 13 |
| Spotify® .....                    | 14 |
| Usando o Pioneer ARC APP .....    | 16 |
| Configurações .....               | 17 |
| Configurações de função .....     | 18 |
| Configurações de áudio .....      | 19 |
| Configurações de sistema .....    | 20 |
| Configurações de iluminação ..... | 21 |
| Configurações de MIXTRAX.....     | 22 |
| Informações adicionais .....      | 23 |
| Sobre este manual:                |    |

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

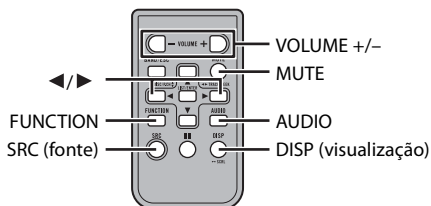
# Primeiros passos

## Operação básica

### MVH-S118UI



### Controle Remoto




## Operações mais usadas

| Propósito                                  | Operação   |  |
|--|--|--|
|  | Unidade Principal  | Controle Remoto  |
| Ligue o aparelho*                          | Pressione <b>SRC/OFF</b> para ligar a energia.<br>Pressione e segure <b>SRC/OFF</b> para desligar a energia.                         | Pressione <b>SRC</b> para ligar a energia.<br>Pressione e segure <b>SRC</b> para desligar a energia.   |
| Ajuste o volume                            | Gire o seletor <b>M.C.</b> .   | Pressione <b>VOLUME +</b> ou <b>-</b> .<br>Pressione <b>MUTE</b> para silenciar o aparelho.<br>Pressione <b>MUTE</b> novamente ou pressione <b>VOLUME +</b> ou <b>-</b> para ativar o som. |
| Selecione uma fonte                        | Pressione <b>SRC/OFF</b> repetidamente.  | Pressione <b>SRC</b> repetidamente.  |
| Altere as informações de exibição          | Pressione <b>DISP/DISP OFF</b> repetidamente.<br>Pressione e segure <b>DISP/DISP OFF</b> para desligar a informação da visualização. | Pressione <b>DISP</b> repetidamente.   |
| Voltar para a visualização/ lista anterior | Pressione <b>BAND/ ↩</b> .   | Pressione <b>◀/▶</b> para selecionar a pasta seguinte/anterior.  |
| Voltar para a visualização normal do menu  | Pressione e segure <b>BAND/ ↩</b> .  | —  |
| Reforçar o nível de graves                 | Pressione <b>BASS</b> .<br>• Você pode selecionar o nível de graves em [BASS BOOST] (página 20).                                     | —  |

\* 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

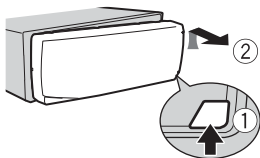
| Indicação  | Descrição  |
|------------|--|
|            | É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta.                  |
|            | Aparece quando o botão <b>BASS</b> é pressionado e segurado.                   |
| <b>LOC</b> | Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 18). |

| Indicação  | Descrição   |
|--|---|
| <b>S.Rtrv</b>  | Aparece quando a função de recuperador de som está definida como (página 18). |
|  | Aparece quando a função iPod de controle está definida (página 12).           |

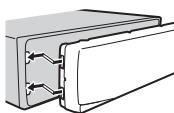
## Retirando o painel frontal

Retire o painel frontal para impedir roubos. Remova todos os cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal e desligue o aparelho antes de retirá-lo.

### Separar



### Anexar

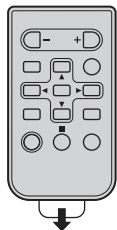


### Importante

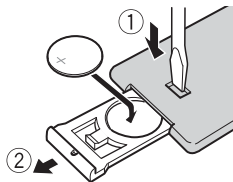
- Evite sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz solar direta e temperaturas elevadas.
- Guarde sempre o painel frontal removido em uma caixa ou bolsa de proteção.

## Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.



### Como substituir a bateria



Insira a bateria CR2025 (3 V) com os polos positivo (+) e negativo (-) orientados corretamente.

## ADVERTÊNCIA

- Não ingira a bateria, perigo de queimadura por produto químico.  
(O controle remoto fornecido com) Este produto contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se engolir a bateria de célula do tipo moeda/botão, ela poderá provocar severa queimadura interna em apenas duas horas o que pode causar a morte.  
Mantenha baterias novas e usadas longe de crianças.  
Se o compartimento da bateria não fechar bem, pare de usar o produto e mantenha-o longe do alcance de crianças.  
Se achar que as baterias podem ter sido engolidas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure imediatamente atendimento médico.
- Não exponha a bateria ou o controle remoto ao calor excessivo, como a luz solar direta ou fogo.

## CUIDADO

- Há um perigo potencial de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Ao substituir a bateria, substitua-a com o mesmo tipo.
- Não manuseie ou armazene a bateria com ferramentas ou objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, remova a bateria e limpe o controle remoto completamente. Em seguida, instale uma bateria nova.
- Ao descartar baterias usadas, certifique-se de estar em conformidade com as regulamentações governamentais ou com as normas das instituições públicas do meio ambiente que se aplicam ao seu país/região.

## Importante

- Não guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

## 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><br>[ENG](Inglês),<br>[POR]<br>(Português do<br>Brasil) | Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido. |

| Item do Menu                   | Descrição  |
|--------------------------------|--|
| <b>AJ RELOGIO</b>              | Configure o relógio.                                   |
| <b>PASSO FM</b><br>[100], [50] | Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz. |
| <b>PASSO AM</b><br>[10], [9]   | Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 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 de SISTEMA (página 20) e configurações INICIAL (página 7).

## 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><br>[100], [50] | Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz. |



| Item do Menu                        | Descrição  |
|-------------------------------------|--|
| <b>PASSO AM</b><br>[10], [9]        | Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.   |
| <b>MODO FAL/RCA</b><br>[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 tipo 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>ATUAL SOFT</b><br>[INFO SISTEMA] | Selecione para confirmar as informações de sistema mais recentes na unidade.   |
| [ATUAL. SIST.]                      | Selecione para atualizar o aparelho com o software mais recente e inicializar as configurações do aparelho. Para detalhes sobre o software mais recente e como atualizar, visite nosso site.   |
| <b>ZERAR MEMOR.</b><br>[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

### Recebendo estações memorizadas

- 1 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [RADIO].
- 2 Pressione **BAND/**  para selecionar a faixa [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].
- 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 de FUNÇÃO [FUNCAO] (página 18).



## 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 [FUNCAO], 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 FUNCAO (página 18).

### 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.

## Utilizando as funções PTY

A unidade procura uma estação com base em informações de PTY (tipo de programa).

- 1 Mantenha **BASS** pressionado durante recepção de FM.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar um tipo de programa de [NEWS], [POPULAR], [CLASSICOS] ou [OUTROS].
- 3 Pressione o seletor **M.C.**.  
A unidade começa a procurar uma estação. Quando ela for encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

#### NOTAS

- Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
- O programa de algumas estações pode ser diferente do que é indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação está transmitindo o tipo de programa que você procurou, [NAO ENCONT] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

# USB/iPod/AUX

## Reproduzindo

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

### Dispositivos USB (incluindo Android™)/iPod

- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo USB/iPod, utilizando um cabo apropriado.

#### NOTAS

- Dependendo do dispositivo USB, músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos. Nesse caso, altere o método de conexão em [ANDROID CABO] nas configurações de SISTEMA (página 21).
- Para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade, defina [USB AUTO] como [ON] nas configurações de sistema (página 21).

#### 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

Para detalhes sobre a conexão AOA, consulte página 16.

#### MTP conexão

Um dispositivo instalado com o sistema operacional Android 4.0 ou com a maioria das versões mais recentes pode ser conectado na unidade através de MTP, usando o cabo fornecido com o dispositivo. Contudo, dependendo do dispositivo conectado, da versão do sistema operacional e dos números dos arquivos no dispositivo, músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos via MTP. Note-se que a conexão MTP não é compatível com formatos de arquivo WAV, e não pode ser usada com a função MIXTRAX.

#### NOTA

Se você utilizar uma conexão MTP, [ANDROID CABO] precisa ser definido como [MEMORIA] nas configurações de sistema (página 21).

## AUX

- 1 Insira o mini plugue estéreo na tomada de entrada AUX.
- 2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [AUX] como a fonte.










**NOTA**




Se [AUX] estiver configurado como [OFF] nas configurações de sistema, [AUX] não pode ser selecionado como fonte (página 21).

## Operações

Você pode fazer vários ajustes nas configurações de função (página 18).

Observe que as seguintes operações não funcionam para um dispositivo AUX. Para operar um dispositivo AUX, use o próprio dispositivo.

| Propósito  | Operação   |
|--|--|
| Selecione uma pasta/álbum*1                                  | Pressione 1/  ou 2/  .   |
| Selecione uma faixa/música (capítulo)                        | Pressione  ou  .   |
| Avançar ou retroceder*2                                      | Pressione e segure  ou  .  |
| 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 ou a categoria do arquivo (pasta) desejado e pressione para confirmar.</li> <li>3 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o arquivo desejado e pressione para confirmar.<br/>A reprodução se inicia.</li> </ol>   |
| Veja uma lista dos arquivos na pasta/categoria selecionada*1 | Pressione o seletor <b>M.C.</b> quando uma pasta/categoria é selecionada.  |
| Reproduzir uma música na pasta/categoria selecionada*1       | Pressione e segure o seletor <b>M.C.</b> quando uma pasta/categoria é selecionada.   |
| Busca por ordem alfabética (somente em iPod)                 | <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 a lista de categorias desejada e, em seguida, pressione e segure <b>BASS</b> para entrar no modo de busca alfabética. (Girar o seletor <b>M.C.</b> duas vezes também entra no modo de busca alfabética.)</li> <li>3 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar uma letra e, em seguida, pressione para exibir a lista em ordem alfabética.<br/>Para cancelar a busca por ordem alfabética, pressione <b>BAND</b>/ .</li> </ol> |
| Reprodução em repetição                                      | Pressione 6/  .   |
| Reprodução aleatória   | Pressione 5/  .   |

| Propósito  | Operação  |
|--|---|
| Reprodução aleatória de todos (somente iPod)   | Pressione e segure <b>5</b> /  . |
| Pausar/continuar reprodução  | Pressione <b>4/PAUSE</b> .  |
| Voltar para a pasta raiz (somente com USB)*1   | Pressione e segure <b>1</b> /  . |
| Troque de drives no dispositivo USB (Somente dispositivos que suportam protocolo de classe de dispositivo de armazenamento em massa USB) | Pressione <b>BAND</b> /  .       |

\*1 Somente arquivos de áudio comprimidos

\*2 Quando você usa a função avançar ou retroceder durante a execução de um arquivo VBR, o tempo de reprodução pode não ser o correto.

## Funções úteis para iPod

### Modo de reprodução de link

Você pode acessar músicas com base no artista, álbum ou gênero que está sendo reproduzido atualmente.

- 1 Ao ouvir uma música, pressione e segure **4/PAUSE** para entrar no modo de reprodução de link.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar os modos ([ARTIST], [ALBUM], [GENERO]), e então pressione para confirmar.

O álbum/música selecionado será reproduzido depois da música que está sendo reproduzida.

#### NOTA


O álbum/música selecionado poderá ser cancelado se você usar outras funções diferentes das do modo de reprodução de link (por exemplo, avançar e retroceder).

### Controle iPod

Você pode controlar o aparelho através de uma conexão iPod.

Os seguintes modelos de iPod não são compatíveis com esta função.

- iPod nano 1ª geração, iPod com vídeo

- 1 Pressione **BAND**/ durante a reprodução e, em seguida, selecione o modo de controle.

**[CONTROL iPod]:** A função iPod da unidade pode ser operada a partir da conexão iPod.

**[CONTROL AUDIO]:** A função iPod da unidade somente pode ser operada pelos botões na unidade ou no controle remoto fornecido. Neste modo, o iPod conectado não pode ser ligado ou desligado.

## NOTAS

- Mudar o modo de controle para [CONTROL iPod] pausa a reprodução da música. Use o iPod conectado para retomar a reprodução.
- As seguintes operações ainda são acessíveis a partir da unidade, mesmo que o modo de controle esteja definido como [CONTROL iPod].
  - Pausa, retroceder/avançar, seleção de música/capítulo
- O volume pode ser ajustado somente a partir da unidade.

## Sobre MIXTRAX (Somente USB/iPod)

A função MIXTRAX cria um mix ininterrupto de sua biblioteca de músicas. Para detalhes sobre as configurações de MIXTRAX, consulte página 22.

## NOTAS

- Quando USB está selecionado como fonte e a função MIXTRAX está em uso, a função de recuperador de som é desativada.
- Dependendo do arquivo/música, efeitos sonoros podem não estar disponíveis.

**1** Pressione **3/MIX** para ativar/desativar MIXTRAX.

# Modo App

Você pode ouvir um aplicativo em um iPhone através da unidade. Em alguns casos, você pode controlar um aplicativo usando a unidade.

Para mais informações sobre os dispositivos compatíveis, visite o nosso website.

## Importante

O uso de aplicativos de terceiros pode envolver ou exigir o fornecimento de informações de identificação pessoal, por meio da criação de uma conta de usuário ou qualquer outra forma, e por certos aplicativos, o fornecimento de dados geográficos.

TODOS OS APLICATIVOS DE TERCEIROS SÃO DE RESPONSABILIDADE ÚNICA DOS FORNECEDORES, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO A COLETA E SEGURANÇA DOS DADOS DO USUÁRIO E AS PRÁTICAS DE PRIVACIDADE. AO ACESSAR OS APLICATIVOS DE TERCEIROS, VOCÊ CONCORDA EM REVER OS TERMOS DE SERVIÇO E AS POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DOS FORNECEDORES. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS OU AS POLÍTICAS DE QUALQUER FORNECEDOR OU NÃO CONSENTIR COM O USO DOS DADOS GEOGRÁFICOS, QUANDO APLICÁVEL, NÃO USE O APLICATIVO DE TERCEIROS.

## Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhone e iPod touch com iOS 5.0 ou posterior.

**NOTA**

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APPS OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, SUA EXATIDÃO OU COMPLETUDE. O CONTEÚDO E A FUNCIONALIDADE DESSES APLICATIVOS SÃO DA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DO APP.

## A reprodução de um aplicativo através da unidade

- 1 Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.
  - iPhone via USB (página 10)
- 2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [APP].
- 3 Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

### Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações de função (página 18).

| Propósito                   | Operação                                      |
|-----------------------------|---|
| Selecionar uma faixa        | Pressione <b>I◀◀</b> ou <b>▶▶I</b> .          |
| Avançar ou retroceder       | Pressione e segure <b>I◀◀</b> ou <b>▶▶I</b> . |
| Pausar/continuar reprodução | Pressione <b>BAND/↺</b> .                     |

## Spotify®

(MVH-S118UI somente é compatível com Spotify instalado em iPhone.)

Spotify é um serviço de distribuição de streaming de música sem vínculo com a Pioneer. Mais informações estão disponíveis em <http://www.spotify.com>.

O aplicativo Spotify está disponível para smartphones compatíveis; visite <https://support.spotify.com/> para ver as informações mais recentes sobre compatibilidade. Para desfrutar do Spotify enquanto dirige, primeiro faça o download do aplicativo Spotify para o seu iPhone. Você pode fazer o download no iTunes App Store. Escolha uma conta gratuita ou uma conta paga Premium, através do aplicativo ou em [spotify.com](http://spotify.com). Uma conta Premium oferece mais recursos, como ouvir offline.

### Importante

- Este produto incorpora software do Spotify, que está sujeito a licenças de terceiros localizadas aqui: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Para informações sobre os países e regiões em que o Spotify pode ser usado, consulte <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

# Ouvindo Spotify

Atualize o firmware do aplicativo Spotify para a versão mais recente antes de usar.

- 1 Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.**
  - iPhone via USB (página 10)
- 2 Pressione SRC/OFF para selecionar [SPOTIFY].**
- 3 Inicie o aplicativo Spotify no dispositivo móvel e inicie a reprodução.**

## Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCAO (página 18).

### NOTA

As operações disponíveis podem variar de acordo com o tipo de conteúdo (faixa/álbum/artista/lista de reprodução/rádio) que você deseja reproduzir.

| Propósito   | Operação   |
|---|--|
| Pular uma faixa   | Pressione <b>1</b> ◀◀ ou ▶▶.   |
| Pesquisar uma faixa em uma lista  | <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Pressione e segure <b>BASS</b> para exibir a lista.</li> <li><b>2</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar a categoria desejada e pressione para confirmar.</li> <li><b>3</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o arquivo desejado e pressione para confirmar.<br/>A reprodução se inicia.</li> </ol> |
| Pausar/continuar reprodução   | Pressione <b>4/PAUSE</b> .   |
| Gostei (somente para rádio)   | Pressione <b>1/▲</b> .   |
| Não gostei (somente para rádio)   | Pressione <b>2/▼</b> .   |
| Reprodução aleatória (somente para faixa/álbum/artista/lista de reprodução) | Pressione <b>5/🎲</b> .   |
| Repetir reprodução (somente para faixa/álbum/artista/lista de reprodução)   | Pressione <b>6/🔄</b> .   |
| Iniciar um canal de rádio com base na música reproduzida atualmente.        | <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Pressione e segure <b>5/🎲</b> para iniciar um rádio.</li> <li><b>2</b> Pressione o seletor <b>M.C.</b>.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta função pode não estar disponível, dependendo da música selecionada.</li> </ul> </li> </ol>   |

| Propósito  | Operação  |
|--|---|
| Armazenar as informações sobre a música que está sendo reproduzida no momento. Remover as informações da música armazenadas. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pressione e segure <b>3/MIX</b>. [SALVAR]/[NÃO SALVAR] aparece.</li> <li>2 Pressione o seletor <b>M.C.</b>.</li> </ol> |

## NOTA

Algumas funções do Spotify não podem ser operadas a partir da unidade.

# Usando o Pioneer ARC APP

É possível operar a unidade pelo Pioneer ARC APP instalado em um dispositivo iPhone/Android. Em alguns casos, você pode controlar aspectos de um aplicativo, como seleção de fonte, pausa, etc., usando a unidade.

Para mais detalhes sobre as operações disponíveis no aplicativo, consulte a ajuda do aplicativo.

## ⚠️ ADVERTÊNCIA

Não tente operar o aplicativo enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione o seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles do aplicativo.

### Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones (iPhone 5 ou posterior) e iPod touches instalados com iOS 8.0 ou posterior.

Você pode baixar o Pioneer ARC APP do iTunes App Store.

### Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 4.1 ou posterior instalado e também o suporte AOA (Acessório Aberto Android) 2.0.

Você pode fazer o download de Pioneer ARC APP em Google Play™.

## 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.

## Fazendo uma conexão com o Pioneer ARC APP

### Ao fazer uma conexão com um dispositivo Android

- 1 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SISTEMA] e, depois, pressione para confirmar.



- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [ANDROID CABO] e, depois, pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [CONTROLE APP] e, depois, pressione para confirmar.
- 5 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [P.APP AUTO ON] e, depois, pressione para confirmar.
- 6 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [ON] e, depois, pressione para confirmar.
- 7 Conecte esta unidade com o dispositivo Android através de USB.  
O Pioneer ARC APP no dispositivo Android é iniciado automaticamente.

#### NOTA

Se o Pioneer ARC APP ainda não estiver instalado em seu dispositivo Android, será exibida uma mensagem solicitando que você instale o aplicativo em seu dispositivo Android. Selecione [OFF] em [P.APP AUTO ON] para limpar a mensagem (página 21).

## Ao fazer uma conexão com um iPhone

- 1 Conecte esta unidade com o iPhone via USB.
- 2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar qualquer fonte.
- 3 Pressione e segure o seletor **M.C.**.  
O Pioneer ARC APP no iPhone é iniciado.

#### NOTA

Se houver falha na conexão, inicie o Pioneer ARC APP no iPhone.

## Ouvir música no Android

- 1 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [ANDROID].

## Operações básicas

| Propósito                   | Operação                                    |
|-----------------------------|---|
| Selecionar uma faixa        | Pressione <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .          |
| Avançar ou retroceder       | Pressione e segure <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> . |
| Pausar/continuar reprodução | Pressione <b>4/PAUSE</b> .                  |

## 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 de função (página 18)
  - Configurações de áudio (página 19)
  - Configurações de sistema (página 20)
  - Configurações de iluminação (página 21)
  - Configurações de MIXTRAX (página 22)
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

## Configurações de função

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

| Item do Menu  | Descrição   |
|---|---|
| <b>BSM</b> <span>RADIO</span>   | Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/ $\wedge$ a 6/ $\curvearrowright$ ) automaticamente.                              |
| <b>LOCAL</b> <span>RADIO</span><br><b>FM:</b> [OFF], [NV1], [NV2], [NV3], [NV4]<br><b>AM:</b> [OFF], [NV1], [NV2] | Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.  |
| <b>BUSCA</b> <span>RADIO</span><br>[MAN], [PCH]   | Atribua os botões $\lll$ ou $\ggg$ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos. |
| <b>SALVAR</b> <span>SPOTIFY</span>  | Armazenar as informações sobre a música reproduzida em sua lista de músicas no Spotify.   |
| <b>NÃO SALVAR</b> <span>SPOTIFY</span>  | Remover as informações da música armazenadas em [SALVAR].   |
| <b>S.RTRV</b> <span>USB</span> <span>iPod</span> <span>APP</span> <span>ANDROID</span> <span>SPOTIFY</span>       | Melhore o áudio compactado e restaure um som rico. (Indisponível quando USB está selecionado como uma fonte e a função MIXTRAX está ativada.) |
| [1] (eficaz para taxas de compressão baixas),<br>[2] (eficaz para taxas de compressão altas),<br>[OFF]            |   |

| Item do Menu                        | Descrição   |
|-------------------------------------|---|
| <b>AUDIO BOOK</b> <span>iPod</span> |   |
| [RAPIDO], [NORMAL], [LENTO]         | Alterar a velocidade de reprodução. (Não disponível quando [CONTROL iPod] é selecionado no modo de controle.) |
| <b>PAUSA</b> <span>APP</span>       |   |
|                                     | Pausar ou retomar a reprodução.   |

## Configurações de 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>EQUALIZACAO</b>   |  |
| [POP ROCK], [ELETRONICA],<br>[SAMBA], [FORRO], [SERTANEJO],<br>[JAZZ], [P.R.O.], [CUSTOM], [FLAT]  | Selecione ou personalize a curva do equalizador. [CUSTOM] pode ser definido separadamente para cada fonte. No entanto, cada uma das combinações abaixo é definida automaticamente para a mesma configuração. |
| Selecione uma faixa e um nível do equalizador para deixá-lo mais personalizado.<br><b>Faixa do equalizador:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]<br><b>Nível do equalizador:</b> [+6] a [-6] | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY e APP (iPhone)</li> </ul>   |
| <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 FM.<br>Cada uma das combinações abaixo é definida automaticamente para a mesma configuração.<br>• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY e APP (iPhone) |

\*1 Não está disponível quando [SUB.W/SUB.W] é selecionado em [MOD0 FAL/RCA] nas configurações INICIAL (página 8).

\*2 Não está disponível quando [TRAS/TRAS] é selecionado em [MOD0 FAL/RCA] nas configurações INICIAL (página 8).

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

## Configurações de sistema

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

| Item do Menu                              | Descrição   |
|---|---|
| <b>IDIOMA</b>                             |   |
| [ENG](Inglês), [POR](Português do Brasil) | Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido. |
| <b>AJ RELOGIO</b>                         |   |
|   | Configure o relógio (página 7).   |
| <b>12H/24H</b>                            |   |
| [12H], [24H]                              | Selecione a notação da hora.  |

| Item do Menu                                     | Descrição   |
|--|---|
| <b>AJUS. ROLAGEM</b><br>[UMA VEZ], [LOOP], [OFF] | Selecione o modo para rolar o texto na janela de exibição.  |
| <b>AUX</b><br>[ON], [OFF]                        | Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade.  |
| <b>SPOTIFY</b><br>[ON], [OFF]                    | Definir como [ON] quando usar a função Spotify.   |
| <b>MODO ECO*</b><br>[ON], [OFF]                  | Reduzir o consumo de energia da bateria. Ligar a fonte é a única operação permitida quando esta função está ativada.  |
| <b>ANDROID CABO</b><br>[MEMORIA], [CONTROLE APP] | Selecione o método de conexão apropriado para o um dispositivo Android.   |
| <b>P.APP AUTO ON</b><br>[ON], [OFF]              | Selecione [ON] para iniciar automaticamente Pioneer ARC APP quando um dispositivo Android for conectado à unidade via AOA. (Não disponível quando [MEMORIA] é selecionado em [ANDROID CABO].)                                     |
| <b>USB AUTO</b><br>[ON], [OFF]                   | Selecione [ON] para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade.<br>Selecione [OFF] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade somente para recarregar a bateria. |

\* [MODO ECO] é cancelado se a bateria do veículo está desconectada e terá de ser novamente ativado quando a bateria for reconectada. Quando [MODO ECO] está desligado, dependendo dos métodos de conexão, o aparelho pode continuar a extrair energia da bateria, se a ignição do seu veículo não possuir uma posição ACC (acessório).

## Configurações de iluminação

| Item do Menu                                    | Descrição  |
|---|--|
| <b>AJUSTE DIMM.</b><br>[SINC RELOGIO], [MANUAL] | Selecione o modo para alterar o brilho do visor. |

| Item do Menu  | Descrição  |
|---------------|--|
| <b>BRILHO</b> |  |
| [1] a [10]    | Alterar o brilho da tela.<br>Os intervalos de configuração disponíveis diferem dependendo do [AJUSTE DIMM.]. |

## Configurações de MIXTRAX

| Item do Menu  | Descrição   |
|---|---|
| <b>REPROD CURTA</b>   |   |
| [1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN],<br>[2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF] | Selecione a duração do tempo de reprodução.   |
| <b>PADRAO MIX</b>   |   |
| [SOUND LEVEL]   | Altere os efeitos especiais MIXTRAX de acordo com o nível de áudio.<br>O padrão de mix muda de acordo com o nível de som. |
| [LOW PASS]  | O padrão de mix muda de acordo com o nível de graves.   |
| [RANDOM]  | O padrão de mix muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e modo de baixa frequência.                      |
| <b>EFEITO DIS</b>   |   |
| [ON], [OFF]   | Defina os efeitos especiais MIXTRAX em ligado/desligado.  |
| <b>EFEITO CUT</b>   |   |
| [ON], [OFF]   | Ligue/desligue os efeitos sonoros MIXTRAX ao trocar manualmente de faixas.  |

# 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 [PASTA] (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.

## 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 de volta para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

#### SEM XXXX (SEM TÍTULO, por exemplo)

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

## Dispositivo USB/iPod

### 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.
- Altere o método de conexão em [ANDROID CABO] nas configurações de SISTEMA (página 21).

### 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 contêm 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.
  - Desconecte o dispositivo USB.
  - Alterar para uma fonte diferente.
- Altere o método de conexão em [ANDROID CABO] nas configurações de SISTEMA (página 21).
- Falha iPod.
- Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

**ERRO-23**

- O dispositivo USB não foi formatado corretamente.

- Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

**ERRO-16**

- A versão do firmware iPod é antiga.
  - Atualize a versão iPod.
- Falha iPod.
  - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

**PARAR**

- Não há canções na lista atual.
- Selecione uma lista que contenha canções.

**N ENCONTRADO**

- Nenhuma canção relacionada.
- Transfira as canções para o iPod.

**APP****INICIE APP**

- O aplicativo ainda não começou a funcionar.
- Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

**Spotify****VERIF APP**

- A conexão com o aplicativo Spotify falhou.
- Siga as instruções que aparecem na tela.

**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.

## iPod

- Não deixe o iPod em locais com altas temperaturas.
- Fixe o iPod de forma segura durante a condução. Não deixe o iPod cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- As definições do iPod como o equalizador e reprodução em repetição são alteradas automaticamente quando o iPod está ligado à unidade. Uma vez que o iPod é desligado, essas configurações irão retornar às configurações originais.
- Um texto incompatível salvo no iPod não será exibido pela unidade.

## 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 os discos ou 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                   | 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR   |
| Frequência de amostragem       | 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)                                |
| Versão ID3 tag compatível      | 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.) |
| Lista de reprodução M3u        | Não compatível   |
| MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO | Não compatível   |

## Arquivos WAV

- Formatos de arquivo WAV não podem ser conectados via MTP.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Extensão de arquivo      | .wav  |
| Bits de quantização      | 8 e 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)                              |
| Frequência de amostragem | 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz e 44,1 kHz (MS ADPCM) |

## 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.                      |

## Compatibilidade iPod

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos de iPod. Versões mais antigas podem não ser suportadas.

Feito para

- iPod touch (1ª à 6ª geração)
- iPod classic
- iPod nano (3a a 7a geração)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c

- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- As operações podem variar dependendo da geração e/ou da versão de software do iPod.
- Usuários do iPod com o conector Lightning devem usar o cabo Lightning para USB (fornecido com o iPod).
- Usuários do iPod com o Conector Dock devem usar o CD-IU51. Para mais detalhes, consulte seu revendedor.
- Consulte os manuais iPod para mais informações sobre a compatibilidade de arquivos/formatos.
- Áudio Livro, Podcast: Compatível

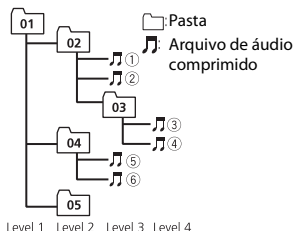
### CUIDADO

A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPod, mesmo que os dados sejam perdidos quando esta unidade é utilizada.

## 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

### iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

### WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

### iPhone, iPod e Lightning

O uso do emblema Made for Apple significa que um acessório foi projetado para conectar especificamente o(s) produto(s) da Apple identificado(s) no emblema e que foi certificado pelo fabricante para atender os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança.

Observe que o uso deste acessório com um produto da Apple pode afetar o desempenho do recurso sem fio.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

### Google™, Google Play, Android

Google, Google Play e Android são marcas registradas da Google LLC.

### MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

### Spotify®

SPOTIFY e o logotipo Spotify são marcas comerciais registradas do Spotify AB. São necessários dispositivos digitais móveis compatíveis e assinatura premium, quando disponíveis, consulte <https://www.spotify.com>.

## Especificações

### Geral

Fonte de alimentação nominal: 14,4 V CC  
(faixa de tensão admissível: 12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema de Aterramento: tipo negativo

Consumo máximo de corrente: 10,0 A

Dimensões (L × A × P):

DIN

Chassi: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Nariz: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassi: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Nariz: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Peso: 0.5 kg

### Áudio

POTÊNCIA RMS:

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

Impedância de carga: 4  $\Omega$  (4  $\Omega$  a 8  $\Omega$  admissível)

- 23 W  $\times$  2 canais/4  $\Omega$  + 40 W  $\times$  1 canal/2  $\Omega$  (para subwoofer) (50 Hz, 10% THD, ambos os canais em funcionamento)
- Impedância de carga: 4  $\Omega$  (4  $\Omega$  a 8  $\Omega$  (2  $\Omega$  para 1 canal) 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:  $\pm 12$  dB (passos de 2 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: 1 A

Protocolo USB:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificação MP3: 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 sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

## Sintonizador FM

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

Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído: 72 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador AM

Faixa de frequência: 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável: 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

## NOTA

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

**Visite o nosso site da Web**

**<http://www.pioneer.com.br/>**

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

**PIONEER DO BRASIL LTDA.**

**Escritório de vendas:**

Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo, SP, Brasil

**Fábrica:**

Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, 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.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

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

Bld. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**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

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



**CONHEÇA A AMAZÔNIA**

© 2018 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.

<QRI3148-B> BR