

RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

**Pioneer**



**MVH-288BT**

Manual do Proprietário

## Índice

Antes de Começar .....	4
Primeiros passos .....	5
Rádio .....	7
USB/AUX .....	8
Bluetooth.....	10
Modo App.....	13
Configurações .....	14
Configurações FUNCTION.....	14
Configurações AUDIO .....	15
Configurações SYSTEM.....	16
Configurações ILLUMINATION .....	17
Conexões/Instalação .....	17
Informações adicionais.....	21

### Sobre este manual:

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

**Pioneer** 1 ano

**CERTIFICADO DE GARANTIA**  
**APARELHO : MVH-288BT**

**NOME DO COMPRADOR :**

**TELEFONE :**

**CEP :**

**CIDADE :**

**ESTADO :**

**ENDEREÇO :**

**DATA DA COMPRA :**

**NOTA FISCAL :**

**VENDIDO POR :**

**Nº DE SÉRIE :**

### Atenção

Este Certificado de Garantia só tem validade quando preenchido e acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

## CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

A PIONEER DO BRASIL LTDA. Garante que o aparelho desempenhará suas funções em conformidade com o seu manual de instruções, assegurando ao adquirente deste aparelho, garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de **01 (um) ano, incluso o período estabelecido por lei, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste Certificado de Garantia devidamente preenchido, observando o que segue:**

- 1** A garantia supracitada é a única garantia, quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este aparelho;
- 2** A PIONEER declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;
- 3** O **Certificado de Garantia** só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;
- 4** Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- 5** Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da PIONEER;

- 6** Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- 7** As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
- 8** Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

## Antes de Começar

### Obrigado por adquirir este produto PIONEER

Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe as **ADVERTÊNCIAS** e **CUIDADOS** neste manual. Guarde o manual em um lugar seguro e acessível para referência futura.

### Precauções

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal 11.291/06)

### TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

### OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

### Resolução 506 – ANATEL:

“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 está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para consultas, visite:

[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

### ADVERTÊNCIA

- **Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção a este produto. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos, entre outros perigos.**
- Não tente operar a unidade enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles no dispositivo.

### CUIDADO

- Não permita que esta unidade entre em contato com a umidade e/ou líquidos. Risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.

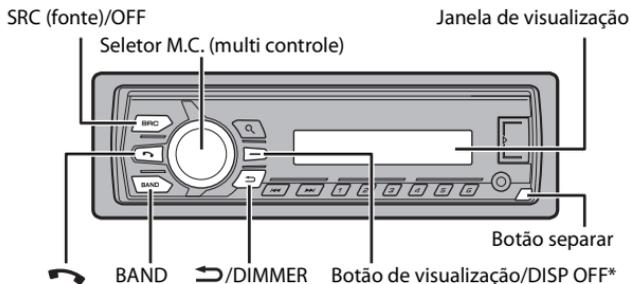
### Se houver problemas

Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima.

# Primeiros passos

## Operação básica

### MVH-288BT



\* Este botão é chamado de **DISP** no manual.

## Operações mais usadas

Propósito	Operação
Ligue o aparelho*	Pressione <b>SRC/OFF</b> para ligar a energia. Pressione e segure <b>SRC/OFF</b> para desligar a energia.
Ajuste o volume	Gire o seletor <b>M.C.</b> .
Selecione uma fonte	Pressione <b>SRC/OFF</b> repetidamente.

Propósito	Operação
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>↩/DIMMER</b> .
Voltar para a visualização normal do menu	Pressione <b>BAND</b> .
Atender/Terminar uma chamada	Pressione <b>☎</b> .

\* 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 retrainar a antena, desligue a fonte.

## Indicação de visualização

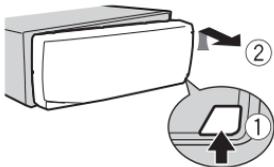
Indicação	Descrição
▶	É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta.
↻	Aparece quando a função de atendimento automático está definida (página 12).
🔍	Aparece quando o botão 🔍 está selecionado.
LOC	Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 14).
TP	Aparece quando um programa de trânsito é recebido.
TA	Aparece quando a função TA (anúncios de tráfego) está definida (página 14).
<b>S.Rtrv</b>	Aparece quando a função de recuperador de som está definida (página 15).
🎲	Aparece quando a reprodução aleatória está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como fonte).
↺	Aparece quando a reprodução em repetição está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como fonte).

Indicação	Descrição
⓪	Aparece quando uma conexão Bluetooth é feita (página 10).

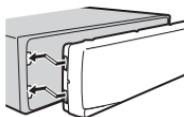
## Retirando o painel frontal

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.

## Menu de configuração

Quando você vira o interruptor de ignição para LIGADO após a instalação, [SET UP :YES] 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 [NO], 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), [POR] (Português do Brasil)	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.
<b>CLOCK SET</b>	Configure o relógio.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
<b>AM STEP</b> [10], [9]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.

### 3 [QUIT :YES] aparece quando todas as configurações foram feitas. Para retornar ao primeiro item do menu de configuração, gire o seletor **M.C.** para selecionar [QUIT :NO], 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 SYSTEM (página 16) e configurações INITIAL (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 [SYSTEM], 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 [YES], e então pressione para confirmar.

## Configurações INITIAL

- 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 [INITIAL], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma opção, e então pressione para confirmar.

### NOTA

As opções variam dependendo da unidade.

Item do Menu	Descrição
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
<b>AM STEP</b> [10], [9]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.

Item do Menu	Descrição
<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB.W]	Selecione quando há um alto-falante 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.
[REAR/REAR]	Selecione quando há alto-falantes 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 [REAR/SUB.W] ou [REAR/REAR].
<b>S/W UPDATE</b>	Selecione para atualizar o aparelho para o software mais recente Bluetooth. Para detalhes sobre Bluetooth software e atualização, visite o nosso website.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Selecione [YES] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente. (Algumas das configurações serão mantidas, mesmo depois de reiniciar o aparelho, tais como Bluetooth informações de emparelhamento, etc.)

## 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 [SEEK] está definido para [PCH] nas configurações FUNCTION (página 15).

## 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 [FUNCTION], 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

[SEEK] precisa ser definido como [MAN] nas definições FUNCTION (página 15).

## 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 Pressione 🔍 durante a recepção FM.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar um tipo de programa de [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] ou [OTHERS].
- 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, [NOT FOUND] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

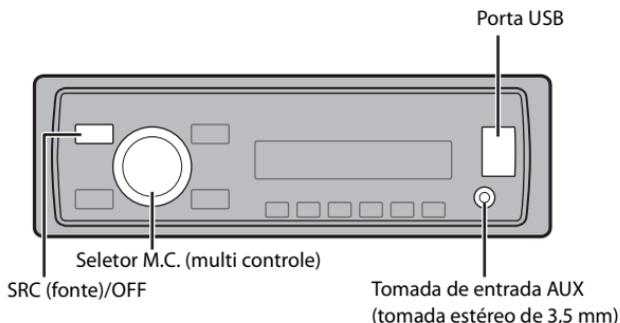
## Lista PTY

Para obter mais detalhes sobre a lista PTY, visite o seguinte site:  
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

## USB/AUX

## 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 que a fonte [USB] seja selecionada automaticamente quando um dispositivo USB for conectado à unidade, [USB AUTO] precisa ser definido como [ON] nas configurações SYSTEM (página 16).

### ⚠ CUIDADO

Use um cabo Pioneer USB opcional (CD-U50E) 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.

### MTP conexão

Um dispositivo instalado com Android OS 4.0 ou posterior pode ser conectado à unidade através de MTP, usando o cabo fornecido com o dispositivo. No entanto, dependendo do dispositivo conectado e dos números dos arquivos no dispositivo, músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos via MTP. Observe que a conexão MTP não é compatível com os formatos de arquivo WAV.

## 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 SYSTEM, [AUX] não pode ser selecionado como fonte (página 16).

## Operações

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 14). 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*	Pressione 1/∧ ou 2/√.
Selecione uma faixa/música (capítulo)	Pressione ◀◀ ou ▶▶.
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶.
Procure um arquivo a partir de uma lista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pressione 🔍 para exibir a lista.</li> <li>2 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo (pasta) nome ou categoria desejada, e então pressione para confirmar.</li> <li>3 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.</li> </ol>
Veja uma lista dos arquivos na pasta/categoria selecionada*	Pressione o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada.
Reproduzir uma música na pasta/categoria selecionada*	Pressione e segure o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada.
Reprodução em repetição	Pressione 6/↺.
Reprodução aleatória	Pressione 5/🎲.

Propósito	Operação
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>4/PAUSE</b> .
Recuperador de som	Pressione <b>3/S.Rtrv</b> . [1]: Eficaz para taxas de compressão baixas [2]: Eficaz para taxas de compressão altas
Voltar para a pasta de raiz (somente USB)*	Pressione e segure <b>BAND</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> .

\* Somente arquivos de áudio comprimidos

## Bluetooth

### Conexão Bluetooth

#### Importante

Caso três ou mais dispositivos Bluetooth (por exemplo, um telefone e um reproduzidor de áudio separado) estejam conectados, eles podem não funcionar adequadamente.

- Ligue a função Bluetooth do dispositivo.**
- Pressione  para exibir o menu do telefone.**
- Gire o seletor M.C. para selecionar [BT SETTING] e, em seguida, pressione para confirmar.**
- Gire o seletor M.C. para selecionar [ADD DEVICE], 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 [RE-SEARCH].
- Se não houver nenhum dispositivo disponível, [NOT FOUND] aparece no visor.

#### **5 Gire o seletor M.C. para selecionar um dispositivo da lista de dispositivos, 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.

#### **6 Selecione [Pioneer BT Unit] mostrado no visor do dispositivo.**

#### **7 Certifique-se o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo e então selecione “Sim” no dispositivo.**

#### NOTAS

- [DEVICE FULL] aparece se a unidade já tiver sido emparelhada com três outros dispositivos. Neste caso, exclua um dos dispositivos emparelhados. Consulte [DEL DEVICE] ou [GUEST MODE] nas configurações de Bluetooth (página 10).
- Dependendo do dispositivo, o código PIN é necessário na etapa 7. Neste caso, insira [0000].

#### DICA

A conexão Bluetooth também pode ser feita detectada à unidade a partir do dispositivo Bluetooth. Para isso, [VISIBLE] 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

Item do Menu	Descrição
<b>DEVICELIST</b>	Exiba a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. <sup>***</sup> aparece no nome do dispositivo quando a conexão Bluetooth é estabelecida.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Exclua as informações do dispositivo.

Item do Menu	Descrição
<b>ADD DEVICE</b>	Registre um novo dispositivo.
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ligar a um dispositivo Bluetooth automaticamente.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON], para que um dispositivo Bluetooth possa detectar a unidade, quando a unidade é ligada através de Bluetooth a um outro dispositivo.
<b>PIN CODE</b>	Alterar o código PIN. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pressione o seletor <b>M.C.</b> para visualizar o modo de ajuste.</li> <li>2 Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar um número.</li> <li>3 Pressione o seletor <b>M.C.</b> para mover o cursor para a próxima posição.</li> <li>4 Após introduzir o código PIN, pressione e segure o seletor <b>M.C.</b>.</li> </ol> Após introduzir o código PIN, pressionar o seletor <b>M.C.</b> o leva de volta à exibição de introdução do código PIN, e você pode alterar o código PIN.
<b>DEV. INFO</b>	Altere as informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.
<b>GUEST MODE</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ir para a tela [DEL DEVICE] automaticamente quando a unidade já tiver sido emparelhada com três dispositivos.

## Telefone Bluetooth

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 10). Até dois telefones Bluetooth podem ser conectados simultaneamente.

### Importante

- 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 fazer uma chamada telefônica

- 1 Pressione  para exibir o menu do telefone.**  
Quando dois telefones estão conectados, um nome de telefone aparece primeiro, depois um menu do telefone é exibido. Para trocar para outro telefone, pressione  novamente.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [RECENTS] ou [PHONE BOOK] e, em seguida, pressione para confirmar.**  
Se você selecionar [PHONE BOOK], siga para a etapa 4.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [MISSED], [DIALLED], ou [RECEIVED] e, em seguida, pressione para confirmar.**
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar um nome ou número de telefone, e então pressione para confirmar.**  
O telefonema se inicia.

## Para atender uma chamada

- 1 Selecione  quando uma chamada é recebida.**

### DICA

Quando dois telefones estão conectados à unidade via Bluetooth e há uma chamada enquanto um telefone está sendo usado, uma mensagem aparecerá no visor. Para atender àquela nova chamada, você precisa terminar a chamada existente.

## Operações básicas

Propósito	Operação
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  .

Propósito	Operação
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 de privacidade	Pressione <b>BAND</b> durante a chamada.

## Para memorizar os números de telefone

- 1 Selecione um número de telefone a partir do histórico de chamadas ou da agenda.
  - 2 Pressione e segure um dos botões numéricos (1/∧ a 6/↵).
- O contato é armazenado no número de memória selecionado.

Para fazer uma chamada usando um número da memória, pressione um dos botões numéricos (1/∧ a 6/↵), e então pressione o seletor **M.C.**

## Menu do telefone

Item do Menu	Descrição
<b>RECENTS</b>	Mostrar o histórico de chamadas não atendidas.
[MISSED]	
[DIALLED]	Mostrar o histórico de chamadas discadas.
[RECEIVED]	Mostrar o histórico de chamadas recebidas.
<b>PHONE BOOK*1</b>	Mostrar os contatos que foram transferidos do telefone. Defina [VISIBLE] nas configurações de Bluetooth como [ON] para procurar os contatos através desta unidade.
<b>PRESET 1-6</b>	Recuperar os números de telefone predefinidos. Você também pode recuperar os números de telefone predefinidos pressionando um dos botões numéricos (1/∧ a 6/↵).
<b>A.ANSR*2</b>	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
[ON], [OFF]	

Item do Menu	Descrição
<b>R.TONE</b>	Selecione [ON] se o tom da campainha não sair nos altofalantes do carro. Dependendo do telefone conectado, esta função pode não funcionar.
<b>PB INVT</b>	Inverta a ordem dos nomes na lista telefônica (visualização de nome).
<b>PB A.SYNC</b>	Selecione se deseja ou não transferir os contatos do seu telefone automaticamente quando o seu telefone for conectado à unidade. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando conectado pela primeira vez, os contatos do seu telefone são transferidos automaticamente independentemente da configuração [PB A.SYNC].</li> <li>• Se você mudar de [ON] para [OFF], a sincronização automática será realizada na próxima conexão.</li> <li>• Durante a sincronização automática, você não poderá cancelar a sincronização, mesmo se você selecionar [OFF].</li> </ul>
<b>BT SETTING</b>	Você pode definir diversas configurações para as conexões Bluetooth. Para detalhes sobre as configurações Bluetooth, consulte página 10.

\*1 Os contatos em seu telefone normalmente serão transferidos automaticamente quando o telefone está ligado. Se eles não forem, use o telefone para transferir os contatos.

\*2 Se dois telefones estiverem conectados, esta função não funciona para as chamadas que são recebidas enquanto um dos telefones estiver sendo usado para uma chamada.

## 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 e 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 [BT AUDIO] como a fonte.
- 3** Pressione **BAND** para iniciar a reprodução.

## Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 14).

Propósito	Operação
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .
Selecione uma faixa	Pressione <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .
Reprodução em repetição*	Pressione <b>6/↺</b> .
Reprodução aleatória*	Pressione <b>5/↻</b> .
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>4/PAUSE</b> .
Procure um arquivo a partir de uma lista	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Pressione <b>Q</b> para exibir uma lista.</li> <li><b>2</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar a pasta desejada, e então pressione para confirmar.</li> <li><b>3</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar.</li> </ol> A reprodução se inicia.

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

## Modo App

Você pode ouvir um aplicativo em um dispositivo Android 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 APLICÁ-VEL, NÃO USE O APLICATIVO DE TERCEIROS.

### Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 2.3 ou posterior instalado e também o suporte Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio).

### NOTA

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APPS OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, SUA EXATIDÃO OU COMPLETEDE. O CONTEÚDO E A FUNCIONALIDADE DESSSES 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.
  - Dispositivo Android via Bluetooth (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 FUNCTION (página 14).

Propósito	Operação
Selecionar uma faixa	Pressione ◀◀ ou ▶▶.
Avançar ou retroceder	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶.
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>BAND</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 FUNCTION (página 14)
  - Configurações AUDIO (página 15)
  - Configurações SYSTEM (página 16)
  - Configurações ILLUMINATION (página 17)
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

### Configurações FUNCTION

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

Item do Menu	Descrição
<b>BSM</b> <input type="radio"/>	Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/∧ a 6/↵) automaticamente.

Item do Menu	Descrição
<b>REGIONAL</b> <input type="radio"/>	<p>[ON], [OFF]</p> <p>Limite a recepção aos programas regionais específicos, quando AF (busca por frequências alternativas) está selecionado. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)</p>
<b>LOCAL</b> <input type="radio"/>	<p><b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]</p> <p><b>AM:</b> [OFF], [LV1], [LV2]</p> <p>Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.</p>
<b>TA</b> <input type="radio"/>	<p>[ON], [OFF]</p> <p>Receber informações atuais sobre o trânsito, se disponível. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)</p>
<b>AF</b> <input type="radio"/>	<p>[ON], [OFF]</p> <p>Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)</p>
<b>NEWS</b> <input type="radio"/>	<p>[ON], [OFF]</p> <p>Interrompa a fonte atualmente selecionada com novos programas. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)</p>
<b>ALARM</b> <input type="radio"/>	<p>[ON], [OFF]</p> <p>Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desabilitar esta função.</p>

Item do Menu	Descrição
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[MAN], [PCH]	Atribua os botões <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.
<b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.
<b>S.RTRV</b> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
[1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), [OFF]	Melhore o áudio compactado e restaure um som rico.
<b>PAUSE</b> <input type="button" value="APP"/>	
	Pausar ou retomar a reprodução.
<b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Iniciar a reprodução.
<b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Parar a reprodução.

## Configurações AUDIO

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.

Item do Menu	Descrição
<b>EQ SETTING</b>	
[POP ROCK], [ELETRONICA], [SAMBA], [SERTANEJO], [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 está definida para a mesma configuração automaticamente. • BT AUDIO e APP (Android)
Selecione uma faixa e um nível do equalizador para posterior personalização. <b>Faixa do equalizador:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] <b>Nível do equalizador:</b> [+6] a [-6]	
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensar som claro em volume baixo.
<b>SUB.W*2</b>	
[NOR], [REV], [OFF]	Selecione a fase do subwoofer.
<b>SUB.W CTRL*2*3</b>	
<b>Frequência de corte:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] <b>Nível de saída:</b> [-24] a [+6] <b>Nível de inclinação:</b> [-12], [-24]	Somente as frequências inferiores àquelas na faixa selecionada serão emitidas pelo subwoofer.
<b>BASS BOOST</b>	
[0] a [+6]	Selecione o nível de reforço de graves.

Item do Menu	Descrição
<b>HPF SETTING</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. Cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • BT AUDIO e APP (Android)

\*1 Não está disponível quando [SUB.W/SUB.W] é selecionado em [SP-P/O MODE] nas configurações INITIAL (página 7).

\*2 Não está disponível quando [REAR/REAR] é selecionado em [SP-P/O MODE] nas configurações INITIAL (página 7).

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

## Configurações SYSTEM

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>CLOCK SET</b>	
	Configure o relógio (página 6).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Selecione a notação da hora.

Item do Menu	Descrição
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Procurar por uma estação diferente com a mesma programação, mesmo se estiver usando uma estação programada.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade.
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Selecione [ON] para que a fonte [USB] possa ser selecionada automaticamente quando um dispositivo USB for conectado à unidade. Selecione [OFF] quando um dispositivo USB for conectado à unidade somente para carregar.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Defina o sinal Bluetooth em ligado/desligado.
<b>APP</b>	
[ON], [OFF]	Defina o modo Bluetooth APP como ligado ou desligado.
<b>PW SAVE*</b>	
[ON], [OFF]	Reduzir o consumo de energia da bateria. Ligar a fonte é a única operação permitida quando esta função está ativada.

Item do Menu	Descrição
<b>BT MEM CLEAR</b> [YES], [CANCEL]	Desmarque os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, histórico de chamadas, lista telefônica, números de telefone predefinidos) armazenados na unidade. [CLEARED] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
<b>BT VERSION</b>	Exibe a versão do sistema da unidade e do módulo Bluetooth.

\* [PW SAVE] é cancelado se a bateria do veículo está desconectada e terá de ser novamente ativado quando a bateria for reconectada. Quando [PW SAVE] 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 ILLUMINATION

Item do Menu	Descrição
<b>DIM SETTING</b> [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Alterar o brilho da tela.
<b>BRIGHTNESS</b> [1] a [10]	Alterar o brilho da tela. Os intervalos de configuração disponíveis diferem dependendo do [DIM SETTING].

## Conexões/Instalação

### Conexões

#### Importante

- Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, a incapacidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.



Posição ACC



Sem posição ACC

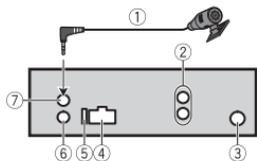
- A utilização deste aparelho em outras condições que não as seguintes pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
  - Veículos com uma bateria de 12 volts e terra negativa.
  - Alto-falantes com 50 W (valor de saída) e 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância).
- Para evitar um curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
  - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
  - Prenda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.

- Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
- Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-a pelo buraco para o compartimento do motor.
- Cubra todos os conectores dos cabos desligados com fita isoladora.
- Não encurte os cabos.
- Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho, a fim de compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
- Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
- Nunca ligue o cabo do alto-falante negativo diretamente ao solo.
- Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena de vidro,

conecte-a ao terminal de alimentação da antena.

- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de alimentação de um amplificador de potência externa. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mal funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Os cabos de aterramento para esta unidade e outros equipamentos (especialmente, os produtos de alta corrente como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Se não forem, um desprendimento acidental pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.

## Esta unidade

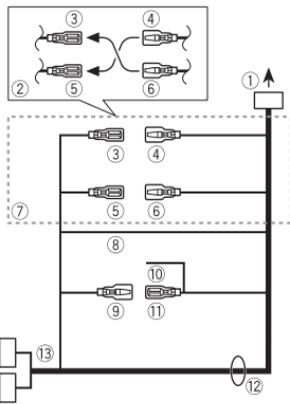


- 1 Microfone 4 m
- 2 Saída traseira ou saída para subwoofer
- 3 Entrada da antena
- 4 Entrada do cabo de alimentação
- 5 Fusível (10 A)
- 6 Entrada para controle remoto com fio

Adaptador de controle remoto com fio pode ser conectado (vendido separadamente).

- 7 Entrada do microfone

## Cabo de alimentação



- 1 Para introduzir o cabo de alimentação
- 2 Dependendo do tipo de veículo, a função do 3 e do 5 podem ser diferentes. Neste caso, certifique-se de conectar o 4 ao 5 e 6 ao 3.
- 3 Amarelo  
Back-up (ou acessória)
- 4 Amarelo  
Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante.
- 5 Vermelho  
Acessória (ou back-up)

- 6 Vermelho  
Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V CC).
- 7 Conecte as ligações da mesma cor umas às outras.
- 8 Preto (terra do chassi)
- 9 Azul/branco  
A posição dos pinos do conector ISO será diferente, dependendo do tipo de veículo. Conecte 9 e 11 quando o Pino 5 estiver em um tipo de controle de antena. Em outro tipo de veículo, nunca conecte 9 e 11.
- 10 Azul/branco  
Conecte ao terminal do controle do sistema do amplificador (máx. 300 mA 12 V CC).
- 11 Azul/branco  
Conecte ao terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300mA 12 V CC).
- 12 Ligações do alto-falante  
Branco: esquerdo dianteiro ⊕  
Branco/preto: esquerdo dianteiro ⊖  
Cinza: direito dianteiro ⊕  
Cinza/preto: direito dianteiro ⊖  
Verde: esquerdo traseiro ⊕ ou subwoofer ⊕  
Verde/preto: esquerdo traseiro ⊖ ou subwoofer ⊖  
Violeta: direito traseiro ⊕ ou subwoofer ⊕  
Violeta/preto: direito traseiro ⊖ ou subwoofer ⊖
- 13 Conector ISO

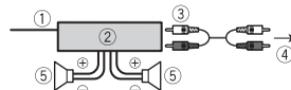
Em alguns veículos, o conector ISO pode ser dividido em dois. Neste caso, certifique-se de conectar ambos os conectores.

## NOTAS

- Mude o menu inicial desta unidade. Consulte [SP-P/O MODE] (página 7). A saída para subwoofer deste aparelho é monofônica.
- Ao utilizar um subwoofer de 70 W (2 Ω), certifique-se de conectar o subwoofer às ligações violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos fios pretos / verdes e verdes.

## Amplificador de potência (vendido separadamente)

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.

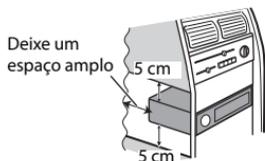


- 1 Controle remoto do sistema  
Conecte ao cabo azul/branco.
- 2 Amplificador de potência (vendido separadamente)
- 3 Conecte aos cabos RCA (vendidos separadamente)
- 4 Para a saída traseira ou saída do subwoofer
- 5 Para alto-falante traseiro ou subwoofer

## Instalação

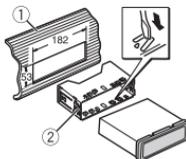
### Importante

- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.
- Consulte o seu revendedor se for necessário fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
  - possa interferir com o funcionamento do veículo.
  - possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- O laser semiconductor será danificado em caso de superaquecimento. Instale todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade está instalada em um ângulo inferior a 60°.
- Ao instalar, para assegurar a dispersão de calor adequada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de modo que não bloqueiem as aberturas.



## Instalação de montagem DIN

- 1 Insira a gaveta de montagem fornecida no painel de instrumentos.
- 2 Fixe a gaveta de montagem utilizando uma chave de fenda para dobrar as abas de metal (90°) no lugar.



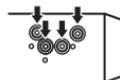
- 1 Painel de instrumentos
- 2 Gaveta de montagem

- Certifique-se de que a unidade esteja instalada com firmeza no local. Uma instalação instável pode causar o pulo entre faixas e outros maus funcionamentos.

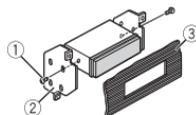
## Quando a gaveta de montagem fornecida não for usada

- 1 Alinhe os furos no suporte de montagem com os furos nas

## laterais da unidade para fixar o suporte.



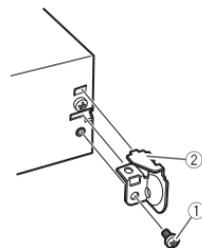
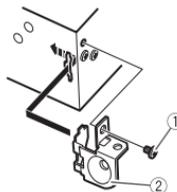
- 2 Fixe um parafuso em cada lateral para prender a unidade.



- 1 Parafuso truss (5 mm x 9 mm)
- 2 Suporte de montagem
- 3 Painel de instrumentos ou console

## Usando o suporte fornecido

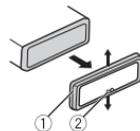
Confirme se o suporte fornecido é compatível com o modelo do seu carro e fixe-o à unidade como mostrado abaixo.



- 1 Parafuso
- 2 Suporte

## Remover a unidade (instalada com a gaveta de montagem fornecida)

- 1 Remova o anel de acabamento.

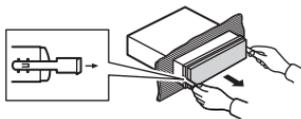


- 1 Anel de acabamento
- 2 Guia entalhada

- Liberar o painel dianteiro permite um acesso mais fácil ao anel de acabamento.
- Ao recolocar o anel de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.

- 2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.

### 3 Puxe o aparelho para fora do painel.



## Instalando o microfone

O microfone deve ser colocado diretamente em frente do condutor a uma distância adequada para pegar a sua voz com clareza.

### **⚠ CUIDADO**

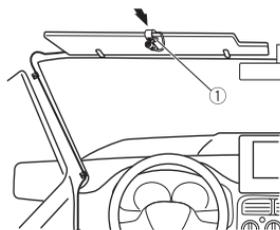
É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone enrole em torno da coluna de direção ou alavanca de câmbio. Certifique-se de instalar o microfone, de forma que não atrapalhe a condução. Recomenda-se usar os grampos (vendidos separadamente) para organizar a instalação.

### Para instalar no para-sol

- 1 Encaixe o fio do microfone na ranhura.

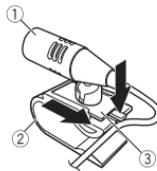


- 2 Instale o clipe do microfone no para-sol. Abaixar o para-sol reduz a taxa de reconhecimento de voz.



### Para instalar na coluna de direção

- 1 Deslize a base do microfone para retirá-la do clipe do microfone.



- 1 Microfone
  - 2 Clipe do microfone
  - 3 Base do microfone
- 2 Instale o microfone na parte traseira da coluna de direção.



- 1 Fita dupla face

# 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 [FLD] (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

**AMP ERROR**

- 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.

**NO XXXX (NO TITLE, por ejemplo)**

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

### Dispositivo USB

**FORMAT READ**

- 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.

**NO 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.

**PROTECT**

- 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.

**HUB ERROR**

- 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.

**CHECK 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.

**ERROR-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.

#### ERROR-23

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

#### STOP

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

### Dispositivo Bluetooth

#### ERROR-10

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

### Apps

#### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
- Conecte o aparelho e o dispositivo via Bluetooth (página 10).

#### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Conexão Bluetooth falhou.
- Pressione **BAND** para fazer uma conexão novamente.

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Conexão Bluetooth falhou.
- Pressione **BAND** para fazer uma conexão novamente.

#### CHECK APP

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

#### START UP APP

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

### 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 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

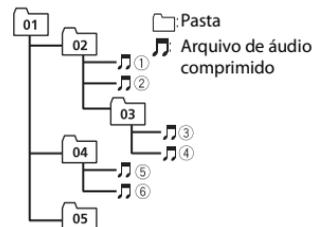
- Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

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.

## 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

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.

### Android™

Android é uma marca comercial da Google Inc.

## 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 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 (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)

Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificação MP3:  
MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3  
Formato de decodificação WMA: ver. 7,  
7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canais  
áudio) (Windows Media Player)  
Formato de sinal WAV: PCM linear e  
MS ADPCM (Não compactado)

### **Sintonizador FM**

Faixa de frequência: 87,5 MHz a 108,0  
MHz  
Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0 µV/  
75 Ω, 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 µV (S/N: 20  
dB)  
Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

### **Bluetooth**

Versão: Bluetooth 3.0 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)  
OPP (Object Push Profile)  
HFP (Hands Free Profile) 1.6  
PBAP (Phone Book Access Profile)  
A2DP (Advanced Audio  
Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote  
Control Profile) 1.5  
SPP (Serial Port Profile) 1.1

### **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.

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

#### **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**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

#### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

#### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

#### **PIONEER EUROPE NV**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

#### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

#### **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