

# Pioneer

RECETOR RDS COM LEITOR DE CD

Português

## DEH-S5000BT

Manual do Utilizador



# Conteúdo

Antes de começar .....	6
Guia de iniciação .....	7
Rádio .....	12
CD/USB/iPhone/AUX.....	13
Bluetooth .....	16
Modo App .....	21
Spotify® .....	23
Utilizar Pioneer ARC APP.....	25
Utilizar a função Karaoke .....	27
Ajustes de áudio .....	28
Definições .....	29
Configurações de funções (FUNCTION) .....	30
Definições AUDIO.....	32
Definições do sistema (SYSTEM) .....	34
Definições de iluminação (ILLUMINATION) .....	37
Definições MIXTRAX .....	38
Definições de MICROPHONE.....	39
Ligações/ Instalação.....	40
Informação adicional .....	45

## Acerca deste manual:

- Nas instruções que se seguem, a memória USB ou leitor de áudio USB são referidos como "dispositivo USB".
- Ao ligar um iPhone a esta unidade, a designação da fonte na unidade será exibida como [iPod]. Tome nota de que esta unidade é compatível apenas com dispositivos

iPhone (iPhone 5 ou superior), independentemente da designação da fonte (para mais detalhes, consulte a página 47).

## Declaração de Conformidade com a Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/EC

Manufacturer:

**Pioneer Corporation**

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

EU Representative's & Importer:

**Pioneer Europe NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium  
<http://www.pioneer-car.eu>

[\*] DEH-S5000BT

English:

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [\*] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Suomi:

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyypin [\*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Nederlands:

Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparaatuur [\*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Français:

Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [\*] est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Svenska:

Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioustrustning [\*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Dansk:

Hermed erklærer Pioneer, at radioudstyrstypen [\*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Deutsch:

Hiermit erkläre ich, Pioneer, dass der Funkanlagentyp [\*] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Ελληνικά:

Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [\*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Italiano:

Il fabbricante, Pioneer, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [\*] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Español:

Por la presente, Pioneer declara que el tipo de equipo radioeléctrico [\*] es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Português:

O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [\*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Čeština:

Timto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [\*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Eesti:

Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [\*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Magyar:

Pioneer igazolja, hogy a [\*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārtā [\*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Lietuvių kalba:

Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [\*] atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Malti:

B'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju [\*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li għe: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [\*] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Slovenščina:

Pioneer potrjuje, da je tip radijske opreme [\*] skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Română:

Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipamente radio [\*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Български:

С настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосъоръжение [\*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Polski:

Pioneer niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [\*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Norsk:

Herved Pioneer erklærer at radioutstyr type [\*] er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Íslenska:

Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund þráðlausan búnað [\*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsingu er í boði á eftirfarandi veffangi: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Hrvatski:

Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [\*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

## Türk:

Burada, Pioneer radyo ekipmanı turunun [\*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder. Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirtilen internet sitesinde mevcuttur: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

# Antes de começar

**Obrigado por adquirir este produto PIONEER.**

Para assegurar a utilização correta do equipamento, leia este manual antes de utilizar o produto. É especialmente importante ler e considerar as secções com indicação de **AVISO** e **CUIDADO** deste manual. Guarde este manual num local seguro e acessível para futuras referências.



Não misture este produto com o restante lixo doméstico. Existem sistemas de recolha seletiva para produtos electrónicos usados de acordo com a legislação relacionada com o tratamento, recolha e reciclagem correta.

Os utilizadores em estados membros da UE, na Suíça e Noruega podem entregar os equipamentos electrónicos usados gratuitamente nos pontos de recolha apropriados ou no local onde adquiriram o produto (em caso da aquisição de um produto semelhante).

Para países não mencionados, contacte as autoridades locais a fim de obter informações acerca de método de tratamento correto.

Ao fazê-lo, irá garantir que o produto será submetido ao processo de tratamento, recuperação e reciclagem necessário para prevenir potenciais efeitos negativos na saúde humana e o ambiente.

## **⚠ AVISO**

- **Não tente instalar ou reparar este equipamento sem ajuda de profissionais. A instalação ou reparação do sistema por pessoas sem formação e experiência em equipamento electrónico e acessórios para veículos pode ser perigosa e poderá expô-lo ao risco de choque eléctrico ou outros perigos.**
- Não tente operar este equipamento durante a condução. Certifique-se de parar e estacionar o seu veículo num local seguro, antes de utilizar os controlos do dispositivo.

## **⚠ CUIDADO**

- Não permita com que o equipamento entre em contacto com humidade e/ou líquidos. Poderá resultar em choque eléctrico. Do mesmo modo, se o aparelho entrar em contacto com líquidos, poderá ficar danificado, deitar fumo ou sobreaquecer.
- Mantenha o volume baixo de modo que possa ouvir os sons do exterior.
- O CarStereo-Pass Pioneer destina-se a utilização apenas na Alemanha.
- Este produto foi avaliado em condições meteorológicas moderadas e tropicais ao abrigo de requisitos de segurança IEC 60065 dos aparelhos de áudio, vídeo e similares.

#### CUIDADO

Este produto é um produto da Classe 1, classificado no âmbito da Segurança de equipamentos laser, CEI, 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

### Em caso de problemas

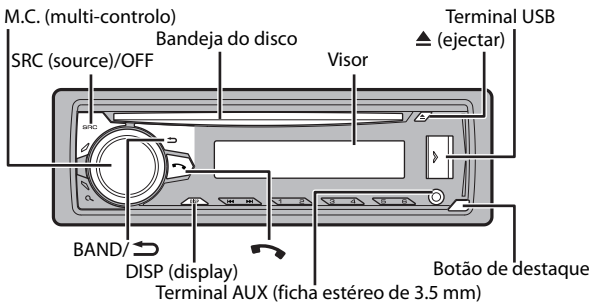
Em caso de problemas com o funcionamento desta unidade, contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência técnica PIONEER mais próximo.

# Guia de iniciação

## Operações básicas


### DEH-S500BT

Botão M.C. (multi-controlo)









## Operações frequentemente utilizadas

Objetivo	Funcionamento
Ligar a unidade*	Prima <b>SRC/OFF</b> para ligar o equipamento. Mantenha pressionado <b>SRC/OFF</b> para desligar o equipamento.
Ajustar o volume	Rode o botão <b>M.C.</b> .

Objetivo	Funcionamento
Selecionar uma fonte	Prima repetidamente o botão <b>SRC/OFF</b> .
Alterar a informação de exibição.	Prima repetidamente <b>DISP</b> .
Retornar ao menu/lista anterior.	Prima <b>BAND/↶</b> .
Retornar à exibição habitual a partir do menu	Mantenha pressionado <b>BAND/↶</b> .
Alteração do brilho do visor.	Mantenha pressionado <b>BAND/↶</b> .
Atender/ terminar uma chamada	Prima  .

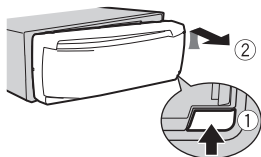
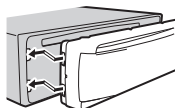
\* Ao ligar o cabo azul/branco desta unidade ao terminal de controlo da relé de antena, a antena do veículo será estendida depois de ligar a unidade. Para baixar a antena, desligue a unidade.

## Indicações no ecrã

Indicação	Descrição
	Exibido durante a existência de um outro nível na pasta ou menu.
	Exibido ao pressionar o botão  .
<b>TP</b>	Exibido ao receber um programa de trânsito.
<b>TA</b>	Exibido em caso de configuração da função TA (notificações de trânsito) (página 27).
<b>BASS</b>	É exibido ao selecionar [HI]/[LOW] em [D.BASS] (página 30).
	Exibido ao ativar a função de reprodução em modo aleatório (à exceção da seleção de BT AUDIO como fonte).
	Exibido ao ativar a função de reprodução em modo de repetição (à exceção da seleção de BT AUDIO como fonte).
	Exibido ao estabelecer ligação Bluetooth((página 14)).

## Destacar o painel digital

Retire o painel frontal para evitar roubo. Retire todos os cabos e dispositivos ligado ao painel frontal e desligue a unidade antes de retirar o painel.

**Destacar****Colocar****Importante**

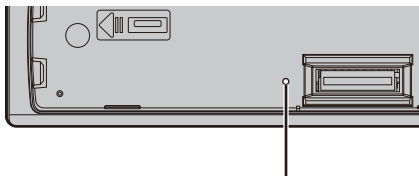
- Evite a sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal fora do alcance de luz solar direta e temperaturas altas.
- Guarde sempre o painel frontal no estojo ou bolsa de proteção.

**Repor as configurações do microprocessador**

As configurações do microprocessador devem ser repostas sob as seguintes condições:

- Antes de utilizar este produto pela primeira vez após a sua instalação.
- Em caso de falhas na operação do produto.
- Durante a exibição de mensagens de erro ou mensagens incorretas no visor.

- 1** Remover o painel frontal (página 7).
- 2** Prima o botão **RESET** com um objeto pontiagudo com um comprimento não inferior a 8 mm.



Botão **RESET**

**Menu de configuração**


Ao colocar a ignição do veículo na posição ON depois da instalação, o menu de configuração será exibido no visor.

## AVISO

Não utilize a unidade em modo padrão se ligar o sistema de colunas que se destinam ao modo Network. Não utilize a unidade em modo padrão se ligar o sistema de colunas que se destinam ao modo padrão (standard). Ao fazê-lo, poderá causar danos nas colunas.

### 1 Rode o botão **M.C.** para selecionar as opções e prima para confirmar.

Para proceder à seguinte opção do menu, será necessário confirmar a sua seleção.

Item do menu	Descrição
<b>LANGUAGE</b> ENG (inglês),  (russo), TUR (turco)	Selecione o idioma para exibir as informações de texto a partir do ficheiro de áudio comprimido.
<b>CLOCK SET</b>	Configure o relógio. <b>1</b> Rode o botão <b>M.C.</b> para ajustar a hora e prima para confirmar. O indicador move-se automaticamente para a posição de minutos. <b>2</b> Rode o botão <b>M.C.</b> para ajustar os minutos e prima para confirmar.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Selecione o passo de sintonização FM em 100 kHz ou 50 kHz.
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	Alterne entre os dois modos de funcionamento: modo "Network" de 2 vias (NETWORK) e o modo padrão (STANDARD) de acordo com as ligações estabelecidas pelo utilizador. Para mais detalhes acerca da ligação, consulte a página 25. Depois de selecionar o modo adequado, rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar [YES] e prima para confirmar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não será possível completar a configuração do menu sem definir a opção [MODE].</li> <li>• Uma vez definido o modo de colunas, não será possível efetuar a sua alteração, à exceção durante o processo de restauro do sistema. Restaure as definições de fábrica para alterar a configuração do modo de colunas (consulte SYSTEM RESET na página 10)</li> <li>• Ao selecionar o modo [NETWORK], a função de bip não estará disponível.</li> </ul>

### 2 [QUIT :YES] será exibido ao realizar todas as configurações.

Para retornar ao primeiro item do menu de configurações, rode o botão **M.C.** para selecionar [QUIT :NO] e prima para confirmar.

### 3 Prima o botão **M.C.** para confirmar as configurações efetuadas.

**NOTA**

É possível efetuar as configurações diferentes de [SPEAKER MODE] em qualquer altura a partir do menu SYSTEM (página 31) e menu INITIAL (página 9).

**Cancelar o modo de demonstração (DEMO OFF)**

- 1** Prima M.C. para exibir o menu principal.
- 2** Rode o botão M.C. para selecionar [SYSTEM] e prima para confirmar.
- 3** Rode o botão M.C. para selecionar [DEMO OFF] e prima para confirmar.
- 4** Rode o botão M.C. para selecionar [YES] e prima para confirmar.

**Configurações iniciais (INITIAL)**

- 1** Mantenha pressionado SRC/OFF até desligar a unidade.
- 2** Mantenha pressionado SRC/OFF para visualizar o menu principal.
- 3** Rode o botão M.C. para selecionar [INITIAL] prima para confirmar
- 4** Rode o botão M.C. para selecionar uma opção e prima para confirmar.

Item do menu	Descrição
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Selecione o passo de sintonização FM em 100 kHz ou 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL]	Indique se ligou uma coluna de gama completa à saída posterior à saída de fio posterior.
[SW]	Indique se ligou o subwoofer diretamente ao terminal posterior, sem adicionar amplificadores auxiliares.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Selecione [SYSTEM INFO] para confirmar as mais recentes informações do sistema na unidade. Selecione [S/W UPDATE] para atualizar a unidade com a mais recente versão de software e iniciar a configuração do sistema. Para mais informações acerca do software mais recente e a respectiva atualização, consulte o nosso website.
<b>Reposição do sistema (SYSTEM RESET)</b> [YES], [NO]	Selecione [YES] para iniciar a configuração da unidade. A unidade poderá reiniciar automaticamente.

# Rádio

As frequências de sintonização nesta unidade estão alocadas para a utilização na Europa Ocidental, Ásia, Médio Oriente, África e Oceania. A utilização em outras áreas poderá resultar na má receção. A função RDS (radio data system) funciona apenas em áreas com a cobertura de sinais RDS para estações FM.

## Receber estações predefinidas

- 1 Prima **SRC/OFF** para seleccionar [RADIO] como fonte.
- 2 Prima **BAND/↶** para seleccionar uma banda a partir de [FM1], [FM2], [FM3], [MW] ou [LW].
- 3 Prima um botão numérico (1/∧ a 6/↷).

### NOTA

É possível seleccionar um canal predefinido ao pressionar **Q** e ao rodar o botão **M.C**

### SUGESTÃO

Os botões **◀◀/▶▶** podem ser utilizados para seleccionar a estação predefinida, se definir [SEEK] em [PCH] no menu de definições FUNCTION (página 28).

## Memória das melhores emissões (BSM)

As seis estações mais fortes serão memorizadas sob os botões numéricos (1/∧ a 6/↷).

- 1 Depois de seleccionar a banda, prima **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 2 Rode o botão **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] prima para confirmar
- 3 Rode o botão **M.C.** para seleccionar [BSM] prima para confirmar.

## Pesquisar por uma estação manualmente

- 1 Depois de seleccionar a banda, rode **◀◀/▶▶** para seleccionar uma estação. Mantenha pressionado o botão **◀◀/▶▶** e, em seguida, solte o botão para iniciar a pesquisa de uma estação disponível. A busca será interrompida ao encontrar uma estação. Para cancelar a busca, prima **◀◀/▶▶**.

### NOTA

[SEEK] necessita de ser configurado em [MAN] no menu FUNCTION (página 28).

---

## Memorizar as estações manualmente

- 1 Durante a receção de uma estação que pretende memorizar, mantenha pressionado um dos botões numéricos (1/∧ a 6/↔) até este parar de piscar.

### NOTA

É possível seleccionar um canal predefinido ao pressionar 🔍 e ao rodar o botão **M.C**. Depois de seleccionar um canal, mantenha pressionado o botão **M.C.** para memorizar a estação.

## Utilizar funções PTY

A unidade realiza a pesquisa de estações por informações PTY (tipo de programa).

- 1 Mantenha pressionado o botão 🔍 durante a receção de sinais FM.
- 2 Prima **M.C.** para seleccionar um tipo de programa a partir de [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] ou [OTHERS].
- 3 Prima o botão **M.C.**.  
A unidade iniciará a pesquisa de estações. Ao encontrar a estação, será exibida a sua designação.

### NOTES

- Para cancelar a busca, prima **M.C.**.
- Os programas de algumas estações poderão divergir dos programas indicados pela informação PTY.
- Se nenhuma estação emitir o tipo de programas em pesquisa, [NOT FOUND] será exibido no ecrã e o sistema voltará à estação inicial.

## CD/USB/iPhone/AUX

### Reprodução

Retire os auscultadores do dispositivo antes de o ligar à unidade.

---

### CD

- 1 Insira o disco na bandeja com a parte impressa virada para cima.

Para ejectar o disco, pare a sua reprodução e prima ▲.

---

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

- 1 Abra a tampa de protecção do terminal USB.

## 2 Ligue o dispositivo USB/iPhone utilizando o cabo apropriado.

### NOTA

Para colocar a unidade em modo de seleção automática da fonte [USB] depois de ligar um dispositivo USB/iPhone à unidade, define [USB AUTO] em [ON] no menu de configurações SYSTEM (página 32).

### CUIDADO

Utilize o cabo USB opcional da Pioneer (CD-U50E) para ligar o dispositivo de armazenamento, pois ligá-lo diretamente à unidade, bem como os outros dispositivos, poderá ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, prima a reprodução.

### Ligações AOA

Para mais detalhes acerca de ligações AOA, consulte a página 23.

### Ligação MTP

É possível ligar um dispositivo com o sistema operativo Android 4.0 ou superior à esta unidade via MTP, utilizando um cabo fornecido com o dispositivo. No entanto, dependendo do dispositivo em ligação e o número de ficheiros armazenados no mesmo, poderá não ser possível reproduzir os ficheiros/ faixas de áudio via MTP. Tome nota de que a ligação não é compatível com os ficheiros em formato WAV e FLAC e não pode ser utilizada em conjunto com a função MIXTRAX.

### NOTA

Se utilizar a ligação MTP, a opção [PHONE CONNECT] deve ser configurada em [USB MTP] no menu de configurações SYSTEM (página 32).

## AUX

1 Insira a mini-ficha estéreo no terminal AUX.

2 Prima SRC/OFF para selecionar [AUX] como fonte.







### NOTA






Se definir [AUX] em [OFF] no menu SYSTEM, não será possível selecionar [AUX] como fonte (página 31).

## Operações

É possível efetuar vários ajustes no menu FUNCTION (página 27).

Tome nota que as seguintes operações não funcionam em conjunto com os dispositivos AUX. Para controlar um dispositivo AUX, utilize o próprio dispositivo.

Objetivo	Funcionamento
Selecione uma pasta*1	Prima 1/  ou 2/  .
Selecionar uma faixa (capítulo)	Prima  ou  .
Avanço/ retrocesso rápido*2	Mantenha pressionado  ou  .

Objetivo	Funcionamento
Pesquisar por um ficheiro na lista (CD/USB apenas)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Prima  para visualizar a lista.</li> <li>2 Rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar o ficheiro (pasta) ou categoria pretendida e prima para confirmar.</li> <li>3 Rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar o ficheiro pretendido e prima para confirmar. A reprodução será iniciada.</li> </ol>
Visualizar a lista dos ficheiros dentro de uma pasta/ categoria*1	Prima <b>M.C.</b> ao selecionar uma pasta/ categoria.
Reproduzir uma faixa na pasta/categoria selecionada*1	Mantenha pressionado o botão <b>M.C.</b> ao selecionar uma pasta/categoria.
Reprodução repetida	Prima <b>6</b> /  .
Random /shuffle (reprodução em modo aleatório)	Prima <b>5</b> /  .
Pausa/ resumo da reprodução	Prima <b>4</b> / <b>PAUSE</b> .
Retornar para pasta raiz (CD/USB apenas)*1	Mantenha pressionado <b>1</b> /  .
Alternar entre CD-DA e áudio comprimido (CD apenas).	Prima <b>BAND</b> /  .

\*1 Ficheiros de áudio comprimido apenas.

\*2 Ao utilizar as funções de avanço e retrocesso rápido durante a reprodução dos ficheiros VBR, a exibição do tempo de reprodução poderá estar incorreta.

## Acerca de MIXTRAX (USB/iPhone apenas)

A função MIXTRAX cria misturas non-stop, utilizando faixas constantes na sua biblioteca de música, acompanhando estas misturas por efeitos de iluminação. Para mais detalhes acerca da função MIXTRAX, consulte a página 35.

### NOTES

- É necessário ligação do iPhone com a aplicação Pioneer ARC APP via USB para utilizar esta função (página 22).
- Esta função não é compatível com dispositivos Android ligados ao equipamento via MTP.
- Dependendo da ficheiro/ faixa, os efeitos de som poderão não estar disponíveis.
- Desative a função MIXTRAX, caso a função ou os efeitos de iluminação produzidos pela mesma interfirirem com a condução.


### 1 Prima **3**/MIX para ativar e desativar a função MIXTRAX.

# Bluetooth

## Ligação via Bluetooth:

### **Importante**

Se ligar dez ou mais dispositivos Bluetooth (ex. telefone ou um leitor de áudio), estes dispositivos poderão funcionar incorretamente.

- 1 Ligue a função Bluetooth no dispositivo.**  
Se efetuar a ligação Bluetooth a partir do dispositivo, avance para o ponto 6.
- 2 Prima  para visualizar o menu de telefone.**
- 3 Rode o botão M.C. para selecionar [BT SETTING] e prima para confirmar.**
- 4 Rode o botão M.C. para selecionar [ADD DEVICE] e prima para confirmar.**  
A unidade iniciar a pesquisa de dispositivos disponíveis e apresenta-os na lista de dispositivos.
  - Para cancelar a busca, prima **M.C.**.
  - Em caso de não exibição do dispositivo pretendido na lista, selecione [RE-SEARCH].
  - Em caso de indisponibilidade de dispositivos, [NOT FOUND] será exibido no visor.
- 5 Rode o botão M.C. para selecionar o dispositivo pretendido e prima para confirmar.**  
Mantenha pressionado **M.C.** para alternar entre as informações como o endereço do dispositivo Bluetooth e a sua designação.  
Se efetuar a ligação Bluetooth a partir da unidade, avance para o ponto 7.
- 6 Selecione [Pioneer BT Unit] apresentada no visor do dispositivo.**
- 7 Certifique-se de que o mesmo número de 6 dígitos será exibido tanto na unidade como no dispositivo e, em seguida prima “Yes” no dispositivo.**

### NOTES

- Será exibida a mensagem [DEVICE FULL], caso a unidade já tenha sido emparelhada com outros dez dispositivos. Nesse caso, elimine um dos dispositivo emparelhados. Consulte [DEL DEVICE] nas definições de Bluetooth (página 15).
- Dependendo do dispositivo, será necessária a introdução do código PIN no passo 7. Nesse caso, introduza [0000].

### SUGESTÃO

Poderá efetuar a ligação Bluetooth, detectando a unidade do dispositivo Bluetooth. Para efetuar este procedimento, a opção [VISIBLE] no menu de configuração deve ser definida em [ON]. Para mais detalhes sobre o funcionamento do dispositivo Bluetooth, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo Bluetooth.

## Definições de Bluetooth

Item do menu	Descrição
<b>DEVICELIST</b>	Visualize a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. "*" é exibido na designação do dispositivo, depois do estabelecimento da ligação Bluetooth. Se não selecionar qualquer dispositivo, esta função não estará disponível.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Eliminar as informações do dispositivo.
<b>ADD DEVICE</b>	Registar um novo dispositivo Caso já tenha emparelhado a unidade com dez dispositivos, esta função não estará disponível. É possível consultar o número de dispositivos emparelhados através da opção [DEVICELIST].
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ligar um dispositivo Bluetooth automaticamente.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] de modo a que o dispositivo possa detetar a unidade ao ligar a unidade via Bluetooth a um outro dispositivo.
<b>PIN CODE</b>	Altere o código PIN. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Prima <b>M.C.</b> para exibir o modo de configuração.</li> <li>2 Rode <b>M.C.</b> para selecionar um número.</li> <li>3 Prima <b>M.C.</b> para mover o cursor para próxima posição.</li> <li>4 Depois de introduzir o código PIN, mantenha pressionado o botão <b>M.C.</b>.</li> </ol> Depois de introduzir o código PIN, o pressionar do botão <b>M.C.</b> retorna para o menu de introdução do código PIN, permitindo a sua alteração .
<b>DEV. INFO</b>	Alterar informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.

Item do menu	Descrição
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	<p>Selecione [ON] para emparelhar a unidade e o iPhone ou Android automaticamente, se ligar um dispositivo iPhone ou Android via USB. (Esta função poderá não estar disponível, dependendo da versão de iOS em utilização.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao utilizar um dispositivo Android, esta função estará disponível durante as seguintes situações:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dispositivos com Android OS 4.4 ou superior.</li> <li>– Certifique-se de ativar a função Bluetooth do dispositivo e confirme que esse mesmo dispositivo não está ligado à unidade via Bluetooth.</li> <li>– É necessário configurar [P.APP AUTO ON] em [ON] (página 32).</li> <li>– É necessário instalar a aplicação Pioneer ARC APP no seu dispositivo Android e é necessário definir [PHONE CONNECT] em [APP CONTROL] (página 22).</li> <li>– Deve pressionar o botão de confirmação no menu de aviso exibido na aplicação Pioneer ARC APP depois de estabelecer a ligação com a aplicação Pioneer ARC APP.</li> </ul> </li> </ul>

## Telefone Bluetooth


Em primeiro lugar, estabeleça ligação entre a unidade e o telefone Bluetooth (página 14). É possível ligar até dois telefones Bluetooth em simultâneo.

### Importante

- Ao colocar a unidade em modo standby para ligar o seu telemóvel, utilizando a função Bluetooth durante a ignição desligada, poderá causar a drenagem da bateria do veículo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo num local seguro antes de efetuar estas operações.

## Realizar uma chamada

### 1 Prima para visualizar o menu de telefone.

Se ligar dois telefones, será exibido o nome do telefone, seguido do seu menu. Para seleccionar outro telefone, prima novamente o botão .

### 2 Rode o botão M.C. para seleccionar [RECENTS] ou [PHONE BOOK] e prima para confirmar.

Se seleccionou [PHONE BOOK], avance para o ponto 4.

### 3 Rode o botão M.C. para seleccionar [MISSED], [DIALLED] ou [RECEIVED], e prima para confirmar.

### 4 Rode o botão M.C. para seleccionar o contacto ou o número de telefone e prima para confirmar.

A chamada será iniciada.





## Atender uma chamada

1 Ao receber uma chamada, prima .



### SUGESTÃO



Ao ligar dois telefones à unidade via Bluetooth e se receber uma chamadas durante o uso de um telefone, será exibida uma mensagem no visor. Para atender uma outra chamada, deverá terminar a chamada em curso.

## Operações básicas

Objetivo	Funcionamento
Terminar uma chamada	Prima  .
Rejeitar uma chamada	Ao receber uma chamada, mantenha pressionado  .
Alternar entre a chamada em curso e a chamada em espera	Prima o botão <b>M.C.</b> .
Cancelar a chamada em espera	Mantenha pressionado  .
Ajustar o volume da chamada (Ao ativar o modo privado em on, esta função não se encontra disponível.)	Rode <b>M.C.</b> durante a chamada.
Ativar e desativar o modo privado	Prima <b>BAND/</b>  durante a chamada em curso.


## Predefinição de números de telefone

- 1 Selecione um número de telefone a partir da lista de contactos ou de registo de chamadas.
  - 2 Mantenha pressionado um dos botões de sintonização predefinidos (1/  a 6/ ).
- O contacto será armazenado sob o número de predefinição selecionada.

Para efetuar uma chamadas, utilizando o número de predefinição, prima um dos botões numéricos (1/  a 6/ ) e, em seguida, prima o botão **M.C.**.

## Reconhecimento de voz (Apenas para iPhone)

Esta função esta disponível apenas se ligar um iPhone com função de reconhecimento de voz via Bluetooth.

- 1 Mantenha pressionado  para ativar a função de reconhecimento de voz.
- 2 Prima **M.C.** e emita comandos de voz para o microfone.

Para sair do modo de reconhecimento de voz, prima **BAND/** .

**NOTA**

Para mais detalhes acerca da função de reconhecimento de voz, consulte o manual de instruções fornecido com o seu iPhone.

**Menu Telefone**

Item do menu	Descrição
<b>RECENTS</b>	Exibir a o registo de chamadas não atendidas.
[MISSED]	
[DIALLED]	Exibir a o registo de chamadas marcadas.
[RECEIVED]	Exibir a o registo de chamadas recebidas.
<b>PHONE BOOK</b>	Exibir os contactos do seu telemóvel. Defina [VISIBLE] em [ON] no menu de configuração Bluetooth para navegar pelos contactos na unidade.
<b>PRESET 1-6</b>	Chamar números de telefone predefinidos. Também é possível efetuar chamadas para números de telefone predefinidos, pressionando um dos botões numéricos (1/∧ a 6/↩).
<b>A.ANSR*</b>	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
[ON], [OFF]	
<b>R.TONE</b>	Selecione [ON] se não conseguir ouvir o tom de toque a partir das colunas do veículo. Dependendo do telefone em ligação, esta função poderá não funcionar corretamente.
[ON], [OFF]	
<b>PB INVT</b>	Inverter a ordem dos nomes na lista de contactos (exibição de contactos)
<b>BT SETTING</b>	É possível efetuar o ajusto de várias definições da ligação de Bluetooth. Para mais detalhes acerca da função Bluetooth, consulte a página 15.

\* Se ligar dois telefones, esta função não irá funcionar com as chamadas recebidas durante a utilização de um dos telefones para a realização de chamadas.

**Áudio por Bluetooth****🔊 Importante**

- Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado à esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos seguintes dois níveis:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) pode apenas efetuar a reprodução de faixas armazenadas no seu leitor de áudio.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode realizar funções como reprodução, pausa, seleção de faixas, etc.
- O som do leitor será silenciado durante a utilização do telemóvel.

- Ao utilizar o leitor de áudio, não será possível ligar o telemóvel automaticamente através da função Bluetooth.
- Dependendo do tipo do leitor de áudio Bluetooth que ligou à esta unidade, certas operações, bem com a apresentação de informações, poderão variar baseando-se na disponibilidade e funcionalidade.

**1** Efetue a ligação Bluetooth com o leitor de áudio Bluetooth.

**2** Prima **SRC/OFF** para selecionar [BT AUDIO] como fonte.

**3** Prima **BAND/↩** para iniciar a reprodução.

## Operações básicas

É possível efetuar vários ajustes no menu FUNCTION (página 27).

Objetivo	Funcionamento
Avanço/ retrocesso rápido	Mantenha pressionado <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> .
Selecionar uma faixa	Prima <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> .
Reprodução repetida*	Prima <b>6/↶</b> .
Reprodução aleatória*	Prima <b>5/⌘</b> .
Pausa/ resumo da reprodução	Prima <b>4/PAUSE</b> .
Pesquisar por um ficheiro na lista	<p><b>1</b> Prima <b>🔍</b> para visualizar a lista.</p> <p><b>2</b> Rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar a pasta pretendida e prima para confirmar.</p> <p><b>3</b> Rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar o ficheiro pretendido e prima para confirmar.</p> <p>A reprodução será iniciada.</p>
Selecione o nome do dispositivo Bluetooth na lista de dispositivos de acordo com a ordem de ligação.	Prima <b>1/∧</b> ou <b>2/∨</b> .

\* Estas operações poderão não estar disponíveis, dependendo dos componentes ligados ou o meio-ambiente).

## Modo App

É possível, através desta unidade, desfrutar da reprodução a partir de uma aplicação instalada no seu iPhone/Android. Em alguns casos, é possível controlar uma aplicação, utilizando a unidade.

Para mais informações acerca de dispositivos compatíveis, consulte o nosso website.

## Importante

A utilização das aplicações de terceiros poderá envolver ou necessitar de uma acesso a informações pessoais através de criação de contas ou outras opções e para certas aplicações, dados de aplicação. TODAS AS APLICAÇÕES DE TERCEIROS SÃO DA RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DOS SEUS FABRICANTES, INCLUINDO, E NÃO SE LIMITANDO A RECOLHA E SEGURANA DOS DADOS DO UTILIZADOR E A SUA PRIVACIDADE. AO ACEDER ÀS APLICAÇÕES DE TERCEIROS, ESTÁ DE ACORDO COM OS TERMOS DE SERVIÇO E A POLITICA DE PRIVACIDADE PROPOSTA PELOS RESPECTIVOS FABRICANTES. SE NÃO ESTIVER DE ACORDO COM OS TERMOS OU POLÍTICAS DE ALGUNS DOS FABRICANTES OU NÃO PRETENDER FORNECER DADOS DE LOCALIZAÇÃO, ACONSELHAMOS A NÃO UTILIZAÇÃO DAS APLICAÇÕES EM QUESTÃO.

### Para utilizadores de iPhone

Esta função é compatível com dispositivos iPhone com a versão de software iOS 6.0 ou superior.

### Para os utilizadores de Android

Esta função é compatível com os dispositivos Android com versão de software 2.3 ou superior.

### NOTA

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APLICAÇÕES OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, A SUA PRECISÃO E INTEGRIDADE. O CONTEÚDO E O FUNCIONAMENTO DESTAS APLICAÇÕES SÃO DA RESPONSABILIDADE DOS SEUS FORNECEDORES.

## Reprodução de uma aplicação via unidade

- 1** Ligue o dispositivo móvel a esta unidade.
  - iPhone via USB (página 12)
  - Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 14)
- 2** Prima **M.C.** para exibir o menu principal.
- 3** Rode o botão **M.C.** para selecionar [SYSTEM] e prima para confirmar.
- 4** Rode o botão **M.C.** para selecionar [PHONE CONNCTC] e prima para confirmar.
- 5** Rode o botão **M.C.** para selecionar uma das opções e prima para confirmar.
  - Selecione [IPHONE] para iPhone.
  - Selecione [ANDROID] para dispositivo Android.
- 6** Rode o botão **M.C.** para selecionar uma das opções indicadas adiante.
  - Selecione [WIRED] para a ligação USB.
  - Selecione [BLUETOOTH] para a ligação Bluetooth.

### NOTA

Ao alterar a definição da ligação, será exibida a mensagem com a notificação da alteração de definição de ligação no visor. Prima o botão **M.C.** e rode o botão **M.C.** para selecionar [SRC OFF :YES], em seguida, prima para confirmar. A unidade desliga-se automaticamente e a configuração será executada.

- 7** Prima **SRC/OFF** para selecionar [APP].

## 8 Inicie a aplicação no dispositivo móvel.

### NOTA

Ao ligar um dispositivo móvel diferente de iPhone/Android, selecione [OTHERS] no menu [IPHONE CONNECT] e selecione [WIRED] (para a ligação USB) ou [BLUETOOTH] (para ligação Bluetooth). Dependendo do dispositivo móvel, esta função poderá funcionar incorretamente.

## Operações básicas

É possível efetuar vários ajustes no menu FUNCTION (página 27).

Objetivo	Funcionamento
Selecionar uma faixa	Prima ◀◀ ou ▶▶.
Avanço/ retrocesso rápido	Mantenha pressionado ◀◀ ou ▶▶.
Pausa/ resumo da reprodução	Prima <b>BAND</b> / ↺.

## Spotify®

Spotify é um serviço de distribuição de música que não se encontra afiliado à Pioneer. Mais informações em <http://www.spotify.com>.

A aplicação Spotify está disponível para smartphones compatíveis, visite <https://support.spotify.com/> para mais informações acerca da compatibilidade.

Para desfrutar do serviço Spotify durante o processo de condução, descarregue em primeiro lugar a aplicação Spotify para o seu iPhone ou smartphone Android. Poderá descarregar a aplicação a partir de iTunes App Store e Google Play™. Crie uma conta gratuita ou uma conta Premium na aplicação ou em [spotify.com](http://spotify.com). A conta Premium oferece-lhe um maior número de funções, como por exemplo reprodução de música offline.

### Importante

- Este produto incorpora software Spotify que está sujeito a licenças de terceiros apresentadas no seguinte website: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)
- Para mais informações acerca dos países e regiões com a disponibilidade do serviço Spotify, consulte <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Reprodução via Spotify

Atualize o firmware da aplicação Spotify para uma versão mais recente antes de iniciar o seu uso.

### 1 Ligue o dispositivo móvel a esta unidade.

- iPhone via USB (página 12)
- Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 14)

Se selecionou ligação USB, avance para o ponto 6.

- 2** Prima **SRC/OFF** para selecionar [SPOTIFY].
- 3** Mantenha pressionado **1/∧** para exibir [PHONE CONNECT].
- 4** Rode o botão **M.C.** para selecionar uma das opções e prima para confirmar.
  - Selecione [IPHONE] para iPhone.
  - Selecione [ANDROID] para dispositivo Android.
- 5** Rode o botão **M.C.** para selecionar [BLUETOOTH] para um dispositivo iPhone/Android ligado à unidade via Bluetooth.

#### NOTA

Ao alterar a definição da ligação, será exibida a mensagem com a notificação da alteração de definição de ligação no visor. Prima o botão **M.C.** e rode o botão **M.C.** para selecionar [SRC OFF :YES], em seguida, prima para confirmar. A unidade desliga-se automaticamente e a configuração será executada.

- 6** Prima **SRC/OFF** para selecionar [SPOTIFY].
- 7** Inicie a aplicação Spotify no dispositivo móvel e inicie a reprodução.

#### NOTA

Ao ligar um dispositivo móvel diferente de iPhone/Android, selecione [OTHERS] no menu [IPHONE CONNECT] e selecione [WIRED] (para a ligação USB) ou [BLUETOOTH] (para ligação Bluetooth). Dependendo do dispositivo móvel, esta função poderá funcionar incorretamente.





## Operações básicas

É possível efetuar vários ajustes no menu FUNCTION (página 27).

#### NOTA

As operações disponíveis poderão variar consoante o tipo de conteúdo (faixa/álbum/intérprete/lista de reprodução/estação de rádio) que pretende reproduzir.

Objetivo	Funcionamento
Avançar uma faixa	Prima <b>⏪</b> ou <b>⏩</b> .
Pesquisar por uma faixa na lista	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Prima <b>🔍</b> (lista) para visualizar a lista.</li> <li><b>2</b> Rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar a categoria pretendido e prima para confirmar.</li> <li><b>3</b> Rode o botão <b>M.C.</b> para selecionar o ficheiro pretendido e prima para confirmar. A reprodução será iniciada.</li> </ol>
Pausa/ resumo da reprodução	Prima <b>4/PAUSE</b> .
Avaliação positiva (apenas para rádio)	Prima <b>1/∧</b> .

Objetivo	Funcionamento
Avaliação negativa (apenas para rádio)	Prima <b>2</b> /  .
Reprodução aleatória (apenas para faixa/álbum/intérprete/lista de reprodução)	Prima <b>5</b> /  .
Reprodução repetida (apenas para faixa/álbum/intérprete/lista de reprodução)	Prima <b>6</b> /  .
Início da canal de rádio com base na faixa em reprodução.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Mantenha pressionado <b>5</b>/  para iniciar o rádio.</li> <li>2 Prima o botão <b>M.C.</b>.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta função poderá não estar disponível, dependendo da faixa em seleção.</li> </ul>

**NOTA**

Algumas funções de Spotify poderão não ser possíveis de controlar a partir desta unidade.

## Utilizar Pioneer ARC APP

É possível controlar a unidade a partir da aplicação Pioneer ARC APP instalada no seu dispositivo iPhone/Android. Em alguns casos, é possível controlar o aspecto da aplicação, tal como seleção da fonte, efetuar uma pausa, etc., utilizando a unidade. Para mais detalhes sobre as funções disponibilizadas pela aplicação, consulte a secção de ajuda da aplicação.

### AVISO

Não tente operar esta aplicação durante o processo de condução. Certifique-se de parar e estacionar o seu veículo num local seguro, antes de utilizar os controlos da aplicação.

### Para utilizadores de iPhone

Esta função é compatível com dispositivos iPhone (iPhone 5 ou superior) com a versão de software iOS 8.0 ou superior.

Poderá descarregar a aplicação ARC APP a partir de iTunes App Store.

### Para os utilizadores de Android

Esta função é compatível com os dispositivos Android com versão de software 4.1 ou superior, instalada e com o suporte para os perfis AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Poderá descarregar a aplicação ARC APP a partir de Google Play™.

**NOTA**

Alguns dispositivos Android ligados via AOA 2.0 poderão funcionar incorretamente ou emitir sons devido ao design do software, independentemente da versão de SO.

## Estabelecer ligação com Pioneer ARC APP

- 1** Ligue o dispositivo móvel a esta unidade.
  - Dispositivo iPhone/Android via USB (página 12)
  - Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 14)
- 2** Prima **M.C.** para exibir o menu principal.
- 3** Rode o botão **M.C.** para seleccionar [SYSTEM] e prima para confirmar.
- 4** Rode o botão **M.C.** para seleccionar [PHONE CONNCTC] e prima para confirmar.
- 5** Rode o botão **M.C.** para seleccionar uma das opções e prima para confirmar.
  - Selecione [IPHONE] para iPhone.
  - Selecione [ANDROID] para dispositivo Android.

### NOTA

Ao alterar a definição da ligação, será exibida a mensagem com a notificação da alteração de definição de ligação no visor. Prima o botão **M.C.** e rode o botão **M.C.** para seleccionar [SRC OFF :YES], em seguida, prima para confirmar. A unidade desliga-se automaticamente e a configuração será executada.

- 6** Rode o botão **M.C.** para seleccionar uma das opções indicadas adiante.

Ao seleccionar [IPHONE] no passo 5.

- Selecione [WIRED] para a ligação USB.
- Selecione [BLUETOOTH] para a ligação Bluetooth.

Ao seleccionar [ANDROID] no passo 5.

- Selecione [APP CONTROL] para a ligação USB.
- Selecione [BLUETOOTH] para a ligação Bluetooth.

Ao seleccionar a ligação USB, a aplicação Pioneer ARC APP no dispositivo Android inicia automaticamente, se seleccionar [ON] no menu [P.APP AUTO ON] (página 32).

### NOTA

Se a aplicação Pioneer ARC APP ainda não estiver instalada no seu dispositivo Android, será exibida uma mensagem para a instalação da mesma no ecrã do seu dispositivo. Selecione [OFF] em [P.APP AUTO ON] para ocultar a mensagem (página 32).

- 7** Prima **SRC/OFF** para seleccionar uma fonte.
- 8** Inicie a aplicação Pioneer ARC APP no dispositivo móvel via ligação USB.  
Mantenha pressionado o botão **M.C.** via ligação Bluetooth.

### NOTA

Ao ligar um dispositivo móvel diferente de iPhone/Android, selecione [OTHERS] no menu [IPHONE CONNECT] e selecione [WIRED] (para a ligação USB) ou [BLUETOOTH] (para ligação Bluetooth). Dependendo do dispositivo móvel, esta função poderá funcionar incorretamente.

# Reprodução de música a partir do dispositivo Android

- 1 Prima SRC/OFF para selecionar [ANDROID].

## Operações básicas

Objetivo	Funcionamento
Selecionar uma faixa	Prima <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> .
Avanço/ retrocesso rápido	Mantenha pressionado <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> .
Pausa/ resumo da reprodução	Prima <b>⏸</b> /PAUSE.

## Utilizar a função Karaoke

### ⚠ AVISO

- O condutor nunca deve cantar com utilização do microfone durante o processo de condução. Ao fazê-lo, poderá causar um acidente.
- Não deixe o microfone desarrumado para evitar acidentes.

### ⚠ CUIDADO

É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone se enrole em torno da coluna de direção, pedal de travão ou a alavanca de mudanças, que, em caso contrário, poderá resultar em acidente. Certifique-se de instalar a unidade de forma a que esta não dificulte o processo de condução.

### NOTES

- Utilize um microfone dinâmico disponível comercialmente e não, o microfone fornecido com a unidade.
- Esta configuração não está disponível com a seguinte fonte.
  - RÁDIO
  - AUX

- 1 Insira a míni-ficha estéreo do seu microfone no terminal AUX.

- 2 Mantenha pressionado **🔍** para ativar o modo karaoke.

Ao ativar o modo karaoke, o volume da unidade será selenciado. Ajuste o volume do microfone com ajuda da opção [MIC VOL].

### NOTA

Do mesmo modo, é possível ativar o modo karaoke no menu MICROPHONE (página 26).

## Ajudar o volume do microfone

- 1 Mantenha pressionado 🔍 para exibir [MIC VOL].
- 2 Rode o botão M.C. para ajustar o nível de volume.

### NOTES

- Do mesmo modo, é possível ajustar o volume do microfone no menu MICROPHONE (página 26).
- Em caso de ocorrência de ruído durante a utilização do microfone, mantenha o microfone afastado das colunas ou reduza o nível de volume do mesmo.

## Ajustes de áudio

É possível efetuar vários ajustes no menu AUDIO (página 29).

### Modo de operação (Operation Mode)

Esta unidade dispõe de dois modos de operação: modo "Network" e modo padrão (standard). É possível selecionar um dos modos (página 9).

#### Network Mode

É possível criar um sistema de 2 vias + um multi-amplificador SW e multi-colunas com colunas de alta gama, médias gama e subwoofer para a reprodução de frequências altas, médias e baixas (bandas).

#### Standard Mode

É possível criar um sistema de 4 colunas com colunas frontais ou posteriores ou um sistema de 6 colunas com colunas frontais e posteriores e subwoofer.

### Ajustar valor da frequência de corte e valor de declive

É possível ajustar a frequência de corte e de declive de cada coluna. Pode ajustar as seguintes colunas:

#### Modo Network:

[HIGH] (coluna de alta gama HPF), [MID HPF] (coluna de gama média HPF), [MID LPF] (coluna de gama média LPF), [SUBWOOFER]

#### Modo Standard:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

#### NOTA

Poderá selecionar apenas [SUBWOOFER], se selecionar [ON] em [SUBWOOFER] (página 29).

- 1 Prima M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Rode o botão M.C. para selecionar [AUDIO] e prima para confirmar.
- 3 Rode o botão M.C. para selecionar [CROSSOVER] e prima para confirmar.
- 4 Rode o botão M.C. para selecionar a unidade de coluna (filtro) a ajustar e prima para confirmar.
- 5 Rode o botão M.C. para selecionar [HPF] ou [LPF] de acordo com a unidade de coluna (filtro) e prima para confirmar.
- 6 Rode o botão M.C. para selecionar uma frequência de corte apropriada para a unidade de coluna (filtro) no passo 4 e prima para confirmar.

**Modo Network:**

[1.25K] a [12.5K] (se selecionar [HIGH] ou [MID LPF])  
[25] a [250] (se selecionar [MID HPF] ou [SUBWOOFER])

**Modo Standard:**

[25HZ] a [250HZ]

- 7 Rode o botão M.C. para selecionar um valor de declive apropriado para a unidade de coluna (filtro) no passo 4.

**Modo Network:**

[-6] a [-24] (se selecionar [HIGH], [MID HPF] ou [MID LPF])  
[-12] a [-36] (se selecionar [SUBWOOFER])

**Modo Standard:**

[-6] a [-24] (se selecionar [FRONT] ou [REAR])  
[-6] a [-36] (se selecionar [SUBWOOFER])

## Definições

---

É possível ajustar várias definições da unidade a partir do menu principal.

- 1 Prima M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Rode o botão M.C. para selecionar uma das categorias e prima para confirmar.
  - Configurações de funções (FUNCTION) (página 30)
  - Definições AUDIO (página 32)
  - Definições do sistema (SYSTEM) (página 34)
  - Definições de iluminação (ILLUMINATION) (página 37)
  - Definições MIXTRAX (página 38)
  - Definições de MICROPHONE (página 39)

3 Rode o botão M.C. para selecionar as opções e prima para confirmar.

## Configurações de funções (FUNCTION)

Os menus podem variar consoante a fonte.

Item do menu	Descrição
<b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/> [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Compara o nível de qualidade de som com as condições do sinal de emissão do sinal da banda FM. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Memoriza automaticamente as seis estações mais fortes sob os botões numéricos (1/ $\wedge$ a 6/ $\rightarrow$ ).
<b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Limita a receção aos programas regionais específicos ao selecionar AF (busca por frequências alternativas). (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/> <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Restringe a sintonização de acordo com a força do sinal.
<b>TA</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Receção de informações acerca do trânsito, caso disponível. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
<b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Sintonização para uma frequência diferente fornecida pela mesma estação. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
<b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Interrupção da fonte selecionada com o programa de noticiário. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)

Item do menu	Descrição
<b>SEEK</b> <b>RADIO</b> [MAN], [PCH]	Atribua os botões <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> para que este possa pesquisar por estações uma-a-uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação a partir dos canais predefinidos.
<b>SAVE</b> <b>SPOTIFY</b>	Memoriza as informações acerca da faixa em reprodução para a lista de música em Spotify.
<b>UNSAVE</b> <b>SPOTIFY</b>	Elimina as informações de faixa armazenada em [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <b>iPod</b> <b>APP</b> <b>BT AUDIO</b> <b>SPOTIFY</b>	Ligue um dispositivo Bluetooth da lista.
<b>S.RTRV</b> <b>CD</b> <b>USB</b> <b>iPod</b> <b>APP</b> <b>BT AUDIO</b> <b>ANDROID</b> <b>SPOTIFY</b> <b>AUX</b> [1] (é efetivo para valores de baixa compressão), [2] (é efetivo para valores de alta compressão), [OFF]	Otimiza automaticamente a qualidade do som comprimido, enriquecendo o som.
<b>PAUSE</b> <b>APP</b>	Pausa/ resumo da reprodução
<b>PLAY</b> <b>BT AUDIO</b>	Iniciar a reprodução.
<b>STOP</b> <b>BT AUDIO</b>	Parar a reprodução.

# Definições AUDIO

Item do menu	Descrição
<b>EQ SETTING</b>	
<p>[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]</p> <p>Seleção de uma banda de equalização e o seu nível para uma maior personalização.</p> <p><b>Banda d equalização:</b> [50HZ] a [12.5kHz]</p> <p><b>Nível de equalização</b> [-6] a [+6]</p>	<p>Selecione ou personalize a curva do equalizador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao selecionar uma definição diferente de [CUSTOM1] e [CUSTOM2], também é possível personalizar a curva do equalizador, mantendo pressionado o botão <b>M.C.</b>, memorizando, em seguida, a curva de equalizador personalizada em [CUSTOM1].</li> </ul>
<b>FADER *1</b> (apenas para modo padrão (standard))	
	Ajustar o balanço de colunas frontal e posterior.
<b>BALANCE</b>	
	Ajustar o balanço de colunas direita e esquerda.
<b>SUBWOOFER</b>	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] ao utilizar um subwoofer.
<b>SUBWOOFER*2</b>	
[NOR], [REV]	Seleção da fase de subwoofer.
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<p><b>Modo Network:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Modo Standard:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Nível de saída:</b> [-24] a [10]</p>	<p>Selecione uma unidade de coluna (filtro) e ajuste o nível de saída.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada valor ajustado é alterado ao modificado a definição [POSITION] (página 29).</li> </ul>
<b>CROSSOVER</b>	
	<p>Selecione a unidade de coluna (filtro) para ajustar a frequência de corte HPF ou LPF e o valor de declive de cada unidade de coluna .</p> <p>Para mais detalhes acerca da definição [CROSSOVER], consulte a página 25.</p>

Item do menu	Descrição
<b>POSITION</b>  [OFF], [FRONT LEFT] (assento frontal esquerdo), [FRONT RIGHT] (assento frontal direito), [FRONT] (assentos frontais), [ALL]* * Apenas para modo padrão (standard)	Selecione uma posição de audição para efetuar automaticamente o ajuste do nível de saída das colunas e adicionar um tempo de atraso correspondente ao número e localização dos assentos em utilização.
<b>TIME ALGNMNT</b>  [INITIAL], [OFF], [CUSTOM]  Selecione o tipo de coluna e ajuste a distância das colunas para uma maior personalização em [CUSTOM]. <b>Modo Network:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] <b>Modo Standard:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Distância da coluna (cm):</b> [350] a [0,0]	Selecione ou personalize o alinhamento do tempo para a reflectir a distância entre o ouvinte, a posição e cada coluna. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione [INITIAL] para inicializar o valor da configuração.</li> <li>• Selecione [OFF], para redefinir todos os valores de configuração a 0.</li> <li>• A opção [CUSTOM] está disponível, ao selecionar [FRONT LEFT] ou [FRONT RIGHT] em [POSITION] (página 29).</li> <li>• A definição [CUSTOM] encontra-se disponível ao selecionar [OFF] em [SUBWOOFER] (página 29).</li> </ul>
<b>SAVE SETTINGS</b>  [YES], [NO]	Efetue o processo de memorização para ativar as seguintes definições de som com os seus valores atuais: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].
<b>LOAD SETTINGS</b>	Ative as definições de som, depois de efetuar [SAVE SETTINGS].
<b>D.BASS</b>  [OFF], [LOW], [HI]	Intensificação o nível dos graves de forma dinâmica de modo a oferecer um efeito de subwoofer utilizado com o sistema.
<b>LOUDNESS</b>  [OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensação para um som mais nítido em volumes altos.


Item do menu	Descrição
<b>SLA</b>	
[+4] a [-4]	<p>Ajuste do nível do volume de cada fonte, exceto FM.</p> <p>Cada uma das seguintes combinações serão configuradas automaticamente na mesma definição.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao estabelecer uma ligação USB, defina USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY e APP.</li> <li>• Ao estabelecer uma ligação Bluetooth, defina USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY e APP.</li> </ul>

\*1 Não disponível ao selecionar [SW] em [REAR-SP] no menu de configuração (página 10).

\*2 Não disponível ao selecionar [FUL] em [REAR-SP] no menu de configuração (página 10).

## Definições do sistema (SYSTEM)

Também é possível aceder a estes menus com a unidade desligada.

Item do menu	Descrição
<b>LANGUAGE</b>	
ENG (inglês),  (russo), TUR (turco)	Selecione o idioma para exibir as informações de texto a partir do ficheiro de áudio comprimido.
<b>CLOCK SET</b>	
	Configure o relógio (página 8).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Selecione o estilo do horário.
<b>BEEP TONE *1</b> (apenas para modo padrão (standard))	
[ON], [OFF]	Emissão do sinal sonoro (beep) durante o pressionar de botões. Selecione [OFF] para desativar esta função.
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	<p>Exibição do item no menu de exibição de informações secundárias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao selecionar [SOURCE/SPEANA] ou [CLOCK/SPEANA], visualize a antena em vez de speana na fonte de rádio.</li> </ul>
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Pesquisa por diferentes estações com a mesma programação, mesmo se utilizar uma estação predefinida.

Item do menu	Descrição
<b>AUX</b> [ON], [OFF]	Define em [ON] ao ligar um dispositivo auxiliar à esta unidade.
<b>BT AUDIO</b> [ON], [OFF]	Ative ou desative o sinal Bluetooth.
<b>SPOTIFY</b> [ON], [OFF]	Defina em [ON] ao utilizar a função Spotify.
<b>PW SAVE*</b> [ON], [OFF]	Reduz o consumo de bateria. A ligação da fonte é a única operação que é permitida durante a utilização desta função.
<b>BT MEM CLEAR</b> [YES], [NO]	Limpe os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN registo de chamadas, lista de contactos, números de telefone predefinidos) armazenados nesta unidade. Será exibido [CLEARED] ao eliminar os dados com sucesso.
<b>PHONE CONNECT</b> [IPHONE], [ANDROID], [OTHERS]	Selecione o tipo do dispositivo e o método de ligação apropriado de acordo com o seu dispositivo. Consulte a página 32 para mais detalhes acerca das ligações para cada dispositivo. • Selecione [OTHERS] ao ligar um dispositivo móvel diferente de iPhone/ Android.
<b>P.APP AUTO ON</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para iniciar automaticamente a aplicação Pioneer ARC APP ao ligar um dispositivo via AOA. (Apenas disponível ao seleccionar [APP CONTROL] em [PHONE CONNECT].)
<b>USB AUTO</b> [ON], [OFF]	Selecione [ON] para seleccionar automaticamente a fonte [USB] assim que ligar um dispositivo USB/ iPhone à unidade. Selecione [OFF], se ligar o dispositivo USB/iPod à unidade apenas para efeitos de carga.

\* A função [PW SAVE] (poupança de energia) será cancelada, se desligar a bateria do veículo e será necessário ativar a função depois de voltar a ligar a bateria. Quando a função [PW SAVE] estiver

desativada, dependendo do método de ligação, a unidade poderá continuar a gastar a energia da bateria se o seu veículo não dispuser a posição ACC (acessório).

## Informações sobre as ligações de cada dispositivo

As fontes disponíveis diferem consoante o valor de definição.

Efetue a configuração [PHONE CONNECT] de acordo com a tabela de fontes a utilizar.

Para mais detalhes acerca da aplicação Pioneer ARC APP, consulte a página 22.

### Quando existem problemas na ligação com a aplicação Pioneer ARC APP

Valor de definição	Dispositivo	Método de ligação	Fonte(s) disponível(is)
[WIRED] (Ao seleccionar [IPHONE] ou [OTHERS])	iOS	USB	iPod, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) (Ao seleccionar [ANDROID])	iOS	USB	iPod, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (Ao seleccionar [ANDROID])	iOS	USB	iPod, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, APP, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	APP, SPOTIFY

### Ao estabelecer ligação com a aplicação Pioneer ARC APP

Valor de definição	Dispositivo	Método de ligação	Fonte(s) disponível(is)
[WIRED] (Ao seleccionar [IPHONE] ou [OTHERS])	iOS	USB	iPod, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	-

Valor de definição	Dispositivo	Método de ligação	Fonte(s) disponível(is)
[USB MTP](MTP) (Ao selecionar [ANDROID])	iOS	USB	iPod, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL](AOA) (Ao selecionar [ANDROID])	iOS	USB	iPod, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	ANDROID (Android Music), SPOTIFY

## Definições de iluminação (ILLUMINATION)

Item do menu	Descrição
<b>COLOUR</b>	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	<p>Selecione a cor dos botões/visor da unidade a partir de 12 cores predefinidas, [SCAN] ou [CUSTOM]*.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[SCAN]: Navegue automaticamente pela variedade das cores.</li> <li>[CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> <li>Mantenha pressionado o botão <b>M.C.</b> até visualizar o menu de definições da cor.</li> <li>Define a cor primária (R (vermelho)/G (verde)/B (azul)) e o nível de brilho ([0] a [60]). Não será possível selecionar um nível inferior a 10 para as três opções R (vermelho), G (verde) e B (azul) em simultâneo.</li> </ol> <p>É possível personalizar as cores predefinidas. Selecione uma das cores predefinidas e mantenha pressionado o botão <b>M.C.</b> até visualizar o menu de configuração da cor.</p> <p>* A opção CUSTOM apenas é disponível para [KEY COLOUR] e [DISP COLOUR].</p> </li> </ul>

Item do menu	Descrição
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Alteração do brilho do visor.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[KEY], [DISP]	Selecione o brilho para os botões/visor da unidade entre [1] a [10]. As configuração disponível difere consoante o nível de [DIM SETTING].
<b>PHONE COLOUR</b>	
[FLASHING]	Seleção da cor dos botões durante a receção de chamadas. Aplica-se à cor definida por [KEY COLOUR].
Percorre automaticamente pela variedade de cores.	Navegue automaticamente pela variedade das cores.
[OFF]	Sem alterações na cor dos botões.
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	É possível visualizar o efeito de visualização se: – Receber uma chamada – Estiver a falar ao telefone – Inserir/ ejectar um CD O efeito de iluminação será ativado durante a ligação/ desligamento de ACC, independentemente da sua definição.

## Definições MIXTRAX

Item do menu	Descrição
<b>SHORT PLAYBCK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Seleção da duração da reprodução.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Seleção da área do efeito de iluminação. Ao seleccionar [OFF], a cor configurada em ILLUMINATION (página 34) será utilizada para a cor do visor.

Item do menu	Descrição
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] a [SOUND LEVEL 6]	Alteração do efeito de iluminação de acordo com o som e o nível de graves. O padrão intermitente será alterado conforme o nível do som.
[LOW PASS 1] a [LOW PASS 6]	O padrão intermitente será alterado conforme os níveis dos graves.
[RANDOM1]	O padrão de intermitência será alterado aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e o modo low-pass.
[RANDOM2]	O padrão intermitente será alterado aleatoriamente conforme o nível do som.
[RANDOM3]	O padrão intermitente será alterado aleatoriamente conforme o modo low-pass.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Ativação/desativação dos efeitos especiais MIXTRAX.
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Ativação/ desativação dos efeitos sonoros MIXTRAX durante a seleção manual de faixas.

## Definições de MICROPHONE

Item do menu	Descrição
<b>MICROPHONE</b>	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] ao utilizar a função karaoke.
<b>MIC VOL</b>	Ajudar o volume do microfone

# Ligações/ Instalação

## Ligações

Nas informações que se seguem, "NW" representa o modo "Network" e "STD" representa o modo padrão (standard). De acordo com as ligações estabelecidas, defina o modo de coluna em modo padrão (standard) (STD) ou modo "Network" (NW) (página 9).

### Importante

- Ao instalar a unidade em veículos sem a posição ACC (acessório) na ignição, a impossibilidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que deteta a operação da ignição poderá resultar na drenagem da bateria.



Com Posição ACC




Sem posição ACC

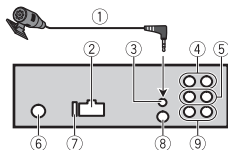
- A não utilização desta unidade em condições abaixo descritas, poderá causar incêndio ou mau funcionamento do aparelho.
    - Veículos com bateria de 12 V com ligação à terra negativa.
    - Ao utilizar uma saída de colunas de 4 canais, utilize as colunas acima de 50W (potência máxima de entrada) e entre 4  $\square$  e 8  $\square$  (valor de impedância). Não utilize as colunas de 1  $\square$  a 3  $\square$  com esta unidade.
    - Ao utilizar a saída de coluna posterior em 2  $\square$  de subwoofer, utilize colunas acima dos 70 W (potência máxima de entrada).
- \*Consulte a secção de ligação para mais informações acerca do método de ligação.

- Para evitar curto-circuito, sobreaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções apresentadas
  - Desligue o terminal negativo da bateria antes da instalação.
  - Fixe todos os fios com fixadores e fita adesiva. Coloque a fita adesiva a volta dos cabos que possam entrar em contacto com peças metálicas de modo a proteger os cabos.
  - Afaste todos os cabos das partes móveis, assim como alavanca de mudanças ou reguladores de posição dos assentos.
  - Afaste os cabos dos locais quentes, como perto da saída do aquecedor.
  - Não ligue o cabo amarelo à bateria passando-o pelos compartimentos do motor.
  - Cubra os conectores desligados com a fita isoladora.
  - Não encurte os cabos.
  - Não corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho a fim de compartilhar a alimentação com outros dispositivos. A capacidade da corrente do cabo é limitada.
  - Utilize um fusível com a classificação prescrita.
  - Não ligue o cabo negativo da coluna diretamente à terra.
  - Não una cabos negativos de várias colunas.
- Com esta unidade ligada, os sinais de controlo são transmitidos através do cabo azul/branco. Ligue este cabo ao controlo remoto do amplificador de potência externo ou ao terminal relé da antena automática (máx. 300mA, 12 V DC). Se o veículo for equipado com uma antena de vidro, ligue-a ao terminal de

alimentação de energia auxiliar da antena.

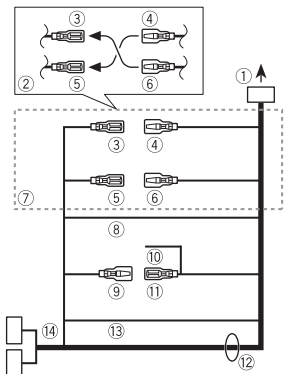
- Não ligue o cabo azul/branco ao terminal de alimentação do amplificador de potência exterior, nem ao terminal de alimentação da antena automática. Ao fazê-lo, poderá causar descarga da bateria ou uma avaria.
- O cabo preto é terra. Os cabos de massa desta unidade e de outros equipamentos (especialmente, produtos de alta corrente, assim como os amplificadores de potência) deverão ser ligados em separado. Caso contrário, os cabos poderão soltar-se, causando problemas de funcionamento do equipamento.
- O símbolo gráfico  colocado no produto avverte o utilizador para corrente direta.

## Esta unidade



- 1 Microfone (3 m)
- 2 Terminal de cabo de alimentação
- 3 Terminal de microfone
- 4 Terminal para saída posterior (STD) ou para saída de gama média (NW)
- 5 Terminal de saída para coluna frontal (STD) ou para saída de gama alta (NW)
- 6 Terminal de antena
- 7 Fusível (10A)
- 8 Entrada para controlo remoto com fios. Poderá ligar o adaptador para o controlo remoto com fios (vendido em separado).
- 9 Saídas de subwoofer

## Cabo de alimentação



- 1 Para o terminal de cabo de alimentação
- 2 Dependendo do tipo do veículo, a função de 3 e 5 poderá diferir. Nesse caso, certifique-se de ligar os conectores 4 a 5 e 6 e 3.
- 3 Amarelo  
Apoio (ou acessório)
- 4 Amarelo  
Ligue ao terminal de alimentação permanente de 12 V.
- 5 Vermelho  
Acessório ( ou apoio)
- 6 Vermelho  
Ligue ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V DC).
- 7 Ligue os fios com os fios da cor correspondente.
- 8 Preto (terra do chassis)
- 9 Azul/branco  
A posição do pino do conector ISO poderá diferir consoante o tipo do veículo. Ligue 9 e 11 se o Pin 5 for do tipo do controlo de antena. Noutros tipo de veículos, nunca ligue o 9 e 11.
- 10 Azul/branco

Ligue o terminal de controlo do sistema ao amplificador de potência (máx. 300mA, 12 V DC).

⑪ Azul/branco

Ligue ao terminal da relé da antena automática (máx. 300 mA 12 V DC).

⑫ Fios de coluna

Branco: Frontal esquerda ⊕ (STD) ou gama alta esquerda ⊕ (NW)

Branco/preto: Frontal esquerda ⊖ (STD) ou gama alta esquerda ⊖ (NW)

Cinzento: Frontal direita ⊕ (STD) ou gama alta direita ⊕ (NW)

Cinzento/preto: Frontal direita ⊖ (STD) ou gama alta direita ⊖ (NW)

Verde: Posterior esquerda ⊕ (STD) ou gama alta esquerda ⊕ (NW)

Verde/preto: Posterior esquerda ⊖ (STD) ou gama alta esquerda ⊖ (NW)

Violeta: Posterior direita ⊕ (STD) ou gama alta direita ⊕ (NW)

Violeta/preto: Posterior direita ⊖ (STD) ou gama alta direita ⊖ (NW)

⑬ Laranja/branco

Ligue ao sinal de iluminação do veículo.

⑭ Conector ISO

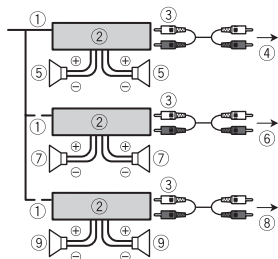
Em certos veículos, o conector ISO pode ser dividido em duas partes. Nesse caso, certifique-se de ligar ambos os conectores.

## NOTES

- Altere a configuração inicial desta unidade. Consulte [REAR-SP] (página 10). A saída de subwoofer desta unidade é mono.
- Ao utilizar um subwoofer de 2 Ω, certifique-se de que liga os fios violeta e violeta/preto ao sistema. Não ligue os fios verde e verde/preto.

## Amplificador de potência (vendido em separado)

Efetue estas ligações se utilizar um amplificador opcional.



- ① Controlo remoto do sistema  
Ligue ao cabo azul/branco.
- ② Amplificador de potência (vendido em separado)
- ③ Ligue com o cabos RCA (vendido em separado)
- ④ Para terminal para saída posterior (STD) ou para saída de gama média (NW)
- ⑤ Para terminal para saída posterior (STD) ou para saída de gama média (NW)
- ⑥ Para terminal de saída para coluna frontal (STD) ou para saída de gama alta (NW)
- ⑦ Para terminal de coluna frontal (STD) ou para saída de gama alta (NW)
- ⑧ Para saída de subwoofer
- ⑨ Subwoofer

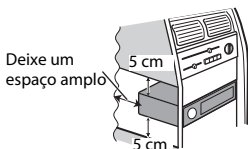
## Instalação

### Importante

- Verifique todas as ligações e o funcionamento de todos os sistemas antes de efetuar a instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois poderão causar problemas de funcionamento.
- Contacte o seu revendedor se necessitar de perfurar ou modificar o veículo.
- Não instale esta unidade em locais onde:
  - O sistema pode interferir com o controlo do veículo.

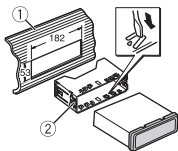
–O sistema pode causar ferimentos a passageiros em caso de uma paragem brusca.

- Não instale esta unidade em locais quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O desempenho ideal é obtido quando a unidade está instalada num ângulo inferior a 60°.
- Ao instalar, certifique-se de deixar espaço suficiente atrás do painel posterior e enrolar cabos soltos para que estes não possam bloquear a ventilação.



## Instalação com suporte de montagem DIN

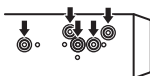
- 1 Insira o suporte de montagem no painel do automóvel.
- 2 Fixe o suporte de montagem, utilizando uma chave para dobrar as patilhas de metal (90°).



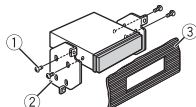
- 1 Painel
  - 2 Suporte de montagem
- Certifique-se de que a unidade está instalada firmemente. A instalação instável poderá causar problemas no funcionamento da unidade.

## Sem utilização do suporte de montagem fornecido

- 1 Determine uma adequada para a correspondência dos orifícios nas laterais do suporte e da unidade.



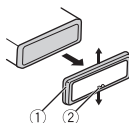
- 2 Aperte dois parafusos de cada lado.



- 1 Parafusos (5 mm x 9 mm, não fornecidos com este produto)
- 2 Moldura de montagem:
- 3 Painel ou consola

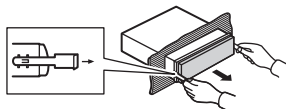
## Remover a unidade (instalada com o suporte de montagem fornecido)

- 1 Retire a moldura.



- 1 Moldura
  - 2 Patilha
- Retirar o painel frontal permite aceder mais facilmente à moldura do equipamento.
  - Ao colocar o painel frontal, coloque-o com a patilha virada pra baixo.

- 2 Insira as chaves de extração fornecidas de ambos os lados.
- 3 Puxe a unidade do suporte.



## Instalar o microfone

O microfone deve ser colocado diretamente em frente do condutor a uma distância adequada para captar a voz de uma forma clara.

### ⚠ CUIDADO

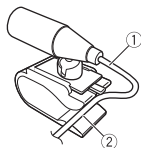
É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone se enrole em torno da coluna de direção ou a alavanca de mudanças. Certifique-se de instalar a unidade de forma a que esta não dificulte o processo de condução. É recomendado utilizar os grampos (vendidos em separado) para fixar o fio.

### NOTA

?Dependendo do modelo do veículo, o comprimento do cabo de microfone poderá não ser suficiente para montagem na pala solar. Nesse caso, instale o microfone na coluna de direção.

## Instalar na pala solar

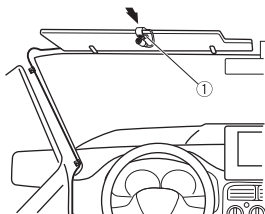
### 1 Encaixe o microfone no clipe.



- ① Cabo do microfone
- ② Orifício

### 2 Instale o microfone na pala solar.

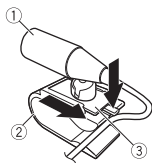
Ao baixar a pala solar reduz a taxa de reconhecimento da voz.



- ① Clipe para microfone

## Instalação na coluna de direção

### 1 Deslize a base do microfone para retirá-lo do clipe.



- ① Microfone
- ② Clipe para microfone
- ③ Base do microfone

### 2 Instale o suporte de microfone na parte posterior da coluna de direção.



- ① Fita dupla

# Informação adicional

## Resolução de problemas

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

- Não efetuou qualquer operação durante 30 segundos,
  - Execute uma operação.

**A ordem de reprodução em modo de repetição altera-se de uma forma inesperada.**

- Dependendo da ordem do modo de repetição, a ordem selecionar pode ser alterada durante a seleção da pasta ou da faixa ou durante o processo de retrocesso ou avanço rápido.
  - Selecione novamente a ordem de reprodução em modo de repetição.

**Não é possível reproduzir a pasta secundária.**

- Não é possível reproduzir pastas secundárias se selecionar [FLD] (folder repeat).
  - Selecione outro o tipo do modo de repetição.

**Intermitência no som.**

- Esta a utilizar um dispositivo, como telemóvel, que está a causar interferência audível.
  - Afaste os dispositivos eléctricos que possam causar interferência da unidade.

**Ausência de som na reprodução da fonte de áudio Bluetooth.**

- Uma chamada está em progresso com utilização de um telemóvel Bluetooth ligado à unidade.
  - A reprodução do som será retomada ao terminar a chamada.

- O telemóvel ligado à unidade via Bluetooth está em operação.
  - Termine a utilização do telemóvel.
- A ligação entre a unidade o telemóvel não foi estabelecida corretamente após uma chamada realizada pelo telemóvel Bluetooth.
  - Efetue novamente a ligação Bluetooth entre a unidade e o telemóvel.

## Mensagens de erro

### Geral

#### AMP ERROR

- Não é possível controlar esta unidade ou a ligação de colunas está incorreta.
- O circuito de proteção está ativado.
  - Verifique a ligação das colunas.
  - Desligue e volte a ligar a ignição do veículo. Em caso da persistência da mensagem, contacte o seu revendedor ou ponto de assistência técnica Pioneer.

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

- Sem exibição de informações de texto.
  - Mude do menu ou reproduza outro ficheiro/faixa.

### Leitor de CD

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- O disco está sujo.
  - Limpe o disco.
- O disco está riscado.
  - Substitua o disco.

#### ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- Existe um erro de grau eléctrico ou mecânico.

- Desligue e volte a ligar a ignição e, em seguida, volte a selecionar o leitor de CD.

**ERROR-15**

- O disco inserido está vazio.
- Substitua o disco.

**ERROR-23**

- Formato de CD não compatível.
- Substitua o disco.

**FORMAT READ**

- Por vezes, existe um atraso entre o início da reprodução e o próprio som.
- Aguarde até a mensagem desaparecer e ouvir o som.

**NO AUDIO**

- O disco inserido não contém ficheiros reproduzíveis.
- Substitua o disco.

**SKIPPED**

- O disco inserido contém ficheiros protegidos por DRM.
- Os ficheiros protegidos são ignorados.

**PROTECT**

- Todos os ficheiros do disco estão protegidos por DRM
- Substitua o disco.

**Dispositivos de memória USB/  
iPhone****FORMAT READ**

- Por vezes, existe um atraso entre o início da reprodução e o próprio som.
- Aguarde até a mensagem desaparecer e ouvir o som.

**NO AUDIO**

- Ausência de faixas.
- Transfira os ficheiros de áudio para o dispositivo USB e ligue o à unidade.
- A segurança do dispositivo USB está ativa.

- Siga as instruções para desativar a segurança do dispositivo USB.

**SKIPPED**

- O dispositivo de armazenamento USB contém ficheiros com proteção DRM.
- Os ficheiros protegidos são ignorados.

**PROTECT**

- Todos os ficheiros do dispositivo de armazenamento USB estão protegidos por DRM.
- Substitua o dispositivo de armazenamento USB.

**N/A USB**

- O dispositivo USB não é compatível pelo leitor.
- Desligue o seu dispositivo USB e ligue um que seja compatível com a unidade.

**HUB ERROR**

- Não é compatível a ligação de dispositivos USB ligados via hub USB.
- Ligue o dispositivo diretamente a esta unidade utilizando o cabo USB.

**CHECK USB**

- O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
- Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso ou danificado.
- O dispositivo de memória USB consome mais energia do que é permitido.
- Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Desligue e volte a ligar a ignição do veículo. Ligue apenas dispositivo compatíveis com esta unidade.
- iPhone está a funcionar corretamente, contudo não é efetuada a carga do dispositivo.
- Certifique-se de que o cabo de ligação do iPhone não foi curto-circuitado (ex. contacto com objetos metálicos). Depois da verificação, desligue e volte

a ligar a ignição do veículo ou desligue e volte a ligar o iPhone.

---

#### ERROR-19

- Falha de comunicação.
  - Execute uma das seguintes operações, em seguida, volte a selecionar a fonte USB.
    - Desligue e volte a ligar a ignição do veículo.
    - Desligue o dispositivo de armazenamento USB.
    - Altere a fonte.
- Falha no iPhone
  - Desligue o cabo do iPhone. Ao visualizar o menu principal do iPhone, volte ligar o dispositivo e faça o seu restauro.

---

#### ERROR-23

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

---

#### ERROR-16

- O firmware do iPhone está desatualizado.
  - Atualize a versão de software do iPhone.
- Falha no iPhone
  - Desligue o cabo do iPhone. Ao visualizar o menu principal do iPhone, volte ligar o dispositivo e faça o seu restauro.

---

#### STOP

- Não existem faixas na lista em reprodução.
  - Selecione uma lista que contém faixas.

---

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

- Sem dispositivos Bluetooth.
  - Ligue a unidade e o dispositivo via Bluetooth (página 14).

---

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

- A ligação Bluetooth com iPhone falhou.
  - Prima **BAND**/↔ para efetuar novamente a ligação.

---

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- A ligação Bluetooth com iPhone falhou.
  - Prima **BAND**/↔ para efetuar novamente a ligação.

---

### Dispositivo Bluetooth

---

#### ERROR-10

- Falha de alimentação do módulo de Bluetooth desta unidade.
  - Desligue e volte a ligar a ignição do veículo.

---

### APP

---

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

- Sem dispositivos Bluetooth.
  - Ligue a unidade e o dispositivo Bluetooth via (página 14).

---

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

- Falha de ligação Bluetooth
  - Prima **BAND**/↔ para efetuar novamente a ligação.

---

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Falha de ligação Bluetooth
  - Prima **BAND**/↔ para efetuar novamente a ligação.

---

#### CHECK APP

- A ligação da aplicação falhou.
  - Siga as instruções no ecrã.

---

#### NOT FOUND

- A aplicação ainda não foi iniciada.

- Inicie a aplicação no dispositivo móvel.

## Spotify

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

- Sem dispositivos Bluetooth.
- Ligue a unidade e o dispositivo Bluetooth via (página 14).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Falha de ligação Bluetooth
- Prima **BAND/** ↩ para efetuar novamente a ligação.

### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- A ligação da aplicação Spotify falhou.
- Prima **BAND/** ↩ para efetuar novamente a ligação.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Ligação Bluetooth perdida.
- Prima **BAND/** ↩ para efetuar novamente a ligação.

### CHECK APP

- A ligação da aplicação Spotify falhou.
- Siga as instruções no ecrã.

## Instruções de manuseamento e

### Discos e o leitor

- Utilize discos que contém os seguintes logotipos.



- Utilize discos de 12 cm.
- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares.

- Não será possível reproduzir os seguintes tipos de discos nesta unidade:
  - Discos duplos
  - Discos de 8 cm: A utilização deste tipo de discos com adaptador poderá causar problemas no funcionamento da unidade.
  - Discos em formas irregulares.
  - Discos diferentes de CD
  - Discos danificados, incluindo os discos rachados, partidos ou dobrados.
  - Discos CD-R/RW não finalizados
- Não escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Limpe o disco do centro para fora com um pano macio.
- A condensação poderá impossibilitar temporariamente o desempenho do leitor. Deixe o leitor descansar cerca de uma hora a temperatura ambiente. Também limpe os discos com um pano macio.
- Ao utilizar discos que podem ser impressos em superfícies de etiquetas, verifique as instruções e os avisos dos discos. Dependendo dos discos, pode não ser possível inserir e ejectar os mesmos. A utilização desses discos pode danificar o equipamento.
- Não cole nos discos etiquetas ou outros materiais disponíveis no mercado.
  - Os discos podem ficar deformados, impossibilitando a sua reprodução.
  - As etiquetas podem sair durante a reprodução e impossibilitar a ejeção dos discos, podendo danificar o equipamento.

### Dispositivo de armazenamento USB

- Não é suportada a utilização do hub USB.
- Fixe devidamente o dispositivo de memória USB antes de iniciar o processo de condução. Não deixe cair o dispositivo de memória USB ao chão, onde poderia

ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

- Dependendo do dispositivo USB, poderá deparar-se com os seguintes problemas.
  - As operações podem deferir.
  - Alguns dispositivos USB poderão não ser reconhecidos.
  - Os ficheiros poderão reproduzidos incorretamente.
  - O dispositivo pode causar interferência audível durante a reprodução de rádio.

## iPhone

- Não deixe o seu iPhone em locais com temperaturas extremamente altas.
- Fixe devidamente o iPhone durante a condução. Não deixe cair o iPhone ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- Não será exibido o texto armazenado no iPhone incompatível com esta unidade.

## Compatibilidade com ficheiros de áudio comprimido

- Serão exibidos apenas os primeiros 32 caracteres do nome da pasta ou do ficheiro (incluindo a sua extensão).
- Esta unidade poderá funcionar incorretamente dependendo da aplicação utilizada para a codificação dos ficheiros WMA.
- Poderá existir um ligeiro atraso no início da reprodução de ficheiros de áudio com dados de imagem ou ficheiros de áudio armazenados no dispositivo USB que contém várias hierarquias.
- O texto russo a ser exibido neste unidade deve ser codificada num dos seguintes formatos:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)

- Outras codificações de caracteres utilizados no ambiente de Windows e configurações multi-idiomas.

## ! CUIDADO

- A Pioneer não garante a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume a responsabilidade por qualquer perda de dados nos leitores multimédia, iPhone, smartphones ou outros dispositivos resultante da utilização com este produto.
- Não guarde os discos ou dispositivos USB em locais expostos a altas temperaturas.

## Ficheiros WMA

Extensão do ficheiro	.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
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream com vídeo	Não compatível

## Ficheiros MP3

Extensão do ficheiro	.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 (ID3 tag versão 2.x tem prioridade sobre a versão)
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Não compatível

## Ficheiros WAV

- Não é possível reproduzir ficheiros WAV via MTP.

Extensão do ficheiro	.wav
Bits quantizados:	8 e 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz e 44.1 kHz (MS ADPCM)

## Ficheiros AAC

Formato compatível:	ACC codificado pelo iTunes
Extensão do ficheiro	.m4a
Frequência de amostragem	11,025 kHz a 48 kHz
Taxa de transmissão:	16 kbps a 320 kbps, VBR.
Apple Lossless:	Não compatível
Os ficheiros AAC adquiridos através de iTunes Store (extensão de ficheiro .mp4)	Não compatível

## Ficheiros FLAC

- Não é possível reproduzir ficheiros FLAC via MTP.
- Poderá não ser possível a reprodução dos ficheiros FLAC, dependendo do codificador.

Extensão do ficheiro	.flac
Frequência de amostragem	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Taxa de bits quantizados	16/24 bit
Modo do canal	1/2 can

## Discos

- Independentemente da duração das secções em branco entre as faixas no original, os discos de áudio comprimido

serão reproduzidos com intervalos curtos entre as faixas.

Hierarquia de reprodução das pastas	Até 8 níveis (Hierarquia mais prática deve ser inferior a dois níveis.)
Pastas para a reprodução	Até 99
Ficheiros compatíveis	Até 999
Sistema de ficheiros	ISO 9660 Level 1 e 2, Romeo, Joliet
Reproução multi-sessão	Compatível
Transferência de dados de pacote	Não compatível

## Dispositivos USB

- Poderá existir um ligeiro atraso entre o início de reprodução de ficheiros de áudio armazenados em dispositivos USB com várias hierarquias de números.

Hierarquia de reprodução das pastas	Até 8 níveis (Hierarquia mais prática deve ser inferior a dois níveis.)
Pastas para a reprodução	Até 1 500
Ficheiros compatíveis	Até 15 000
Reprodução do conteúdo protegidos contra cópia:	Não compatível
Dispositivo de armazenamento USB com partições	Será reproduzida apenas a primeira partição.

## Compatibilidade com iPhone

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos do iPhone. As versões de iPhone compatíveis estão apresentadas abaixo. Versões anteriores poderão não ser compatíveis.  
Made for  
– iPhone 7

- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- As operações poderão diferir consoante a geração e/ou a versão do software do iPhone.
- Os utilizadores do conector Lightning deverão utilizar o cabo Lightning-USB (fornecido com o iPhone).
- Consulte os manuais que acompanham o seu iPhone para mais informações acerca da compatibilidade de ficheiros/formatos.
- Audiobook, Podcast: Compatível

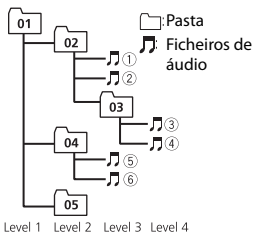
### ! CUIDADO

A Pioneer não se responsabiliza por perdas de dados armazenados no iPhone, mesmo se esta ocorrer durante a utilização desta unidade.

## Sequência de ficheiros de áudio

Não será possível atribuir números a pastas e especificar sequências de reprodução nesta unidade. A sequência do ficheiro de áudio depende do dispositivo em ligação. Tome nota de que não é possível reproduzir os ficheiros omissos no dispositivo USB.

## Exemplo de uma hierarquia



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: Número da pasta

① a ⑥: Sequência de

## Tabela de caracteres russos

D: C	D: C	D: C
А: A	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: E, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Ы
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Visor C: Caractere

## Cópia e marcas comerciais

### Bluetooth

A designação e o logótipos *Bluetooth*® são marcas registadas da Bluetooth SIG Inc e qualquer uso destas marcas pela PIONEER CORPORATION está autorizado. Outras marcas e outros nomes comerciais pertencem aos seus respectivos titulares.

### iTunes

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

### WMA

Windows Media é uma marca comercial ou marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

Este produto contém tecnologia que é propriedade da Microsoft Corporation e não pode ser utilizada, nem distribuída sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

A redistribuição e utilização em fonte e formas binárias, com ou sem modificação, são permitidas desde que se cumpram as seguintes condições:

- As redistribuições de código fonte deverão manter o aviso de copyright apresentados acima, esta lista de condições, e a exoneração de responsabilidade que se segue.
- As redistribuições em forma binária deverão reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a exoneração de responsabilidade na documentação e/ ou nos materiais fornecidos com a distribuição.
- Nem o nome da Xiph.org Foundation nem os nomes dos seus contribuintes podem ser usados para aprovar ou promover produtos derivados do seu software sem permissão escrita específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR TITULARES DE DIREITOS DE AUTOR E CONTRIBUINTES "COMO TAL" E QUAISQUER GARANTIAS, IMPLÍCITAS OU EXPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS, ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA USO PARTICULAR SÃO RENUNCIADAS. ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR TITULARES DE DIREITOS DE AUTOR E CONTRIBUINTES "COMO TAL" E QUAISQUER GARANTIAS, IMPLÍCITAS OU EXPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS, ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA USO PARTICULAR SÃO RENUNCIADAS. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA, A FUNAÇÃO OU OS SEUS CONTRIBUIDORES DEVEM SE RESPONSABILIZAR POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECÍFICOS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, ADJUDICAÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE USO, DE DADOS, BENEFÍCIOS OU INTERRUPÇÕES DE NEGÓCIO) CAUSADO DE ALGUMA FORMA E EM TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA COM BASE EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) DECORRENTES DE ALGUMA FORMA DE USO DO PRESENTE SOFTWARE, MESMO EM CASO DE AVISO ACERCA DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS.

**iPhone**

iPhone é uma marca registada da Apple Inc.

Lightning é uma marca registada da Apple Inc.

"Made for iPhone" significa que um acessório eletrónico foi designado para ser ligado especificamente a um , respetivamente, e foi certificado pelo criador para atender aos padrões de execução da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou a sua conformidade com os padrões e regulamentações de segurança. Por favor, repare que a utilização deste acessório com um iPhone pode afetar o funcionamento do wireless.

**Android & Google Play**

Android, Google Play e o logotipo de Google Play são marcas comerciais da Google inc.

**MIXTRAX**

MIXTRAX é a marca comercial da PIONEER CORPORATION.

**Spotify®**

SPOTIFY e logotipo Spotify são marcas registadas da Spotify AB. É necessário possuir dispositivos multimédia compatíveis e efetuar a subscrição ao serviço Spotify Premium. Consulte <https://www.spotify.com..>

**T-Kernel 2.0**

Este produto utiliza o código fonte de T-Kernel 2.0 sob T-License 2.0 cedida por T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

**MP3**

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licenciado sob licença de Apache, Versão 2.0 (a "Licença"); poderá não ser possível utilizar este ficheiro salvo em conformidade com a Licença.

Poderá obter a cópia da licença em

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Salvo requisitado pela legislação em vigor ou acordado por escrito, o software distribuído sob a Licença com base de "CONFORME APRESENTADO, SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO DE NATUREZA, explícita ou implícita.

Consulte a Licença para um determinado idioma, permissões específicas em vigor e limitações ao abrigo de licença.

## Especificações

**Geral**

Fonte de alimentação: 14.4 V DC (10.8 V a 15.1 V permitido)

Sistema de aterramento: Tipo negativo

Consumo máximo 10.0 A

Dimensões (L x A x P):

DIN

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Face frontal: 188 mm x 58 mm x 17 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Face frontal: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Peso: 1 kg

## Audio (Áudio)

Potência nominal de saída:

- 50 W × 4 can/4  $\square$  (sem subwoofer)
- 50 W × 2 can/4  $\square$  + 70 W × 1 can/2  $\square$  (para subwoofer)

Potência nominal de saída:

22 W × 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4  $\square$ , ambos os canais ativos)

Impedância: 4  $\square$  (4  $\square$  a 8  $\square$  [2  $\square$  para 1 can.] permitido)

Máx. nível de saída pré-amplificada: 2.0 V

Equalizador (Equalizador gráfico de 13 bandas):

Frequência: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

Ganho:  $\pm$ 12 dB (2 dB)

Filtro High Pass (Modo padrão (Standard)):

Frequência: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/Filtro Low Pass (Modo padrão (Standard)):

Frequência: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Ganho: +10 dB a -24 dB (intervalo 1 dB)

Fase: Normal/Revertida

Nível de coluna (Modo padrão (Standard)):

+10 dB a -24 dB (intervalo 1 dB)

Alinhamento de tempo (Modo padrão (Standard)):

0 cm a 350 cm (2.5 cm/intervalo)

Filtro High Pass (HIGH) (Modo Network):

Frequência: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Filtro High Pass (MID) (Modo Network):

Frequência: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Filtro Low Pass (MID) (Modo Network):

Frequência: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer (Modo Network):

Frequência: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Declive: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Ganho: +10 dB a -24 dB (intervalo 1 dB)

Fase: Normal/Revertida

Nível de coluna (Modo Network):

+10 dB a -24 dB (intervalo 1 dB)

Alinhamento de tempo (Modo Network):

0 cm a 350 cm (2.5 cm/intervalo)

## Leitor de CD

Sistema: Sistema de CD de áudio

Discos compatíveis: Discos compactos

Relação Sinal-Ruído: 94 dB (1 kHz) (rede IEC-A)

Número de canais: 2 (estéreo)

Formato de descodificação MP3: MPEG-1 e 2 Audio Layer 3

Formato de descodificação WMA: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canais de áudio), Ver. 10, 11, 12 (Windows Media Player)

Formato de descodificação AAC: MPEG-4 AAC (codificado pelo iTunes apenas) (Ver. 10.6 e anteriores)

Formato de sinal WAV: Linear PCM (sem compressão)

## USB

Especificações do padrão USB: USB 2.0 alta velocidade

Fornecimento energético máximo: 1,5 A

Protocolo USB:

MSC (Classe de armazenamento de massa)

MTP (Protocolo de transferência multimédia)

Android (Android Open Accessory) 2.0

Sistema de ficheiros: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de descodificação MP3: MPEG-1 e 2 Audio Layer 3

Formato de descodificação WMA: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canais de áudio), Ver. 10, 11, 12 (Windows Media Player)

Formato de descodificação AAC: MPEG-4 AAC (codificado pelo iTunes apenas) (Ver. 10.6 e anteriores)

Formato de descodificação FLAC: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

Formato de sinal WAV: Linear PCM (sem compressão)

## Sintonizador FM

Gama de frequências: 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade: 11 dBf (1.0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/R: 30 dB)

Relação Sinal-Ruído: 65 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador MW

Gama de frequências: 531 kHz a 1 602 kHz

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

Relação Sinal-Ruído: 60 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador LW

Gama de frequências: 153 kHz a 281 kHz

Sensibilidade: 28  $\mu$ V (S/R: 20 dB)

Relação Sinal-Ruído: 60 dB (rede IEC-A)

## Bluetooth

Versão: Bluetooth 4.0 certified

Potência de saída: +4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Banda(s) de frequência: 2 400 MHz a 2 483.5 MHz

Perfis Bluetooth

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada):

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

## NOTA

As especificações e o design estão sujeitos à modificação sem notificação prévia.





<http://www.pioneer-car.eu>

Visit [www.pioneer-car.co.uk](http://www.pioneer-car.co.uk) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) to register your product,  
Visitez [www.pioneer-car.fr](http://www.pioneer-car.fr) (ou [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) pour enregistrer votre appareil.  
Si prega di visitare il sito [www.pioneer-car.it](http://www.pioneer-car.it) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) per registrare il prodotto.  
Visite [www.pioneer-car.es](http://www.pioneer-car.es) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) para registrar su producto,  
Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte [www.pioneer-car.de](http://www.pioneer-car.de) (oder [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)).  
Bezoek [www.pioneer-car.nl](http://www.pioneer-car.nl) (of [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) om uw product te registreren,  
Посетите [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) (или [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) для регистрации приобретенного Вами изделия.

## Pioneer CarStereo-Pass

Bitte bei Kauf sofort ausfüllen.  
Please fill out immediately after purchase.

Ingravierte 14-stellige Serien-Nummer:  
Engraved 14-digit serial number:

P	I												
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kaufdatum:  
Date of purchase:

--	--	--	--	--	--

Handler-Stempel  
Dealer's stamp

Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en Allemagne.

### PIONEER CORPORATION

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

### Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113.0021, Япония

### Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулоч,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

### PIONEER EUROPE NV

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

### 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 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.

Blvd, 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

© 2017 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.

© 2017 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

17-MAN-DEHS5-PR