

**Pioneer**

# **AVH-Z9200DAB**

AUTORRÁDIO COM LEITOR DE DVD RDS

Manual de Operação

# Índice

Obrigado por ter adquirido este produto Pioneer.

Leia estas instruções para saber como utilizar corretamente o seu modelo. Depois de ler as instruções, guarde este documento em local seguro para referência futura.

## Importante

O ecrã apresentado nos exemplos pode ser diferente dos ecrãs reais, que poderão ser alterados sem aviso prévio para melhoramento de desempenho e funções.

## **■ Atenção..... 5**

Informação de segurança importante.....	6
Para garantir uma condução segura .....	7
Ao utilizar um visor ligado ao terminal de saída V OUT.....	8
Para evitar desgaste da bateria .....	8
Câmara de visão traseira.....	8
Manusear a ranhura para cartão SD.....	8
Manusear a ficha USB .....	9
Visite o nosso website .....	9
Proteger o painel e ecrã LCD.....	9
Notas sobre a memória interna .....	9
Acerca deste manual.....	10

## **■ Peças e controlos ..... 11**

Unidade principal.....	11
Proteger o seu produto contra roubo.....	12

## **■ Operações básicas ..... 15**

Notas sobre a utilização do painel LCD.....	15
Ajustar o ângulo do painel LCD .....	15
Reiniciar o microprocessador .....	15
Controlo remoto.....	16
Iniciar a unidade.....	16
Utilizar o ecrã tátil .....	17
Ecrã de menus superior .....	20

## **■ Bluetooth..... 22**

Ligação Bluetooth .....	22
Definições Bluetooth.....	22
Chamadas em mãos-livres .....	23
Áudio Bluetooth.....	28

## **■ Wi-Fi..... 31**

Ligação Wi-Fi .....	31
Definições Wi-Fi.....	31
Áudio Wi-Fi.....	32

## **■ Fonte AV..... 33**

Fonte AV suportada .....	33
Apresentar o ecrã de funcionamento AV .....	33
Selecionar uma fonte .....	34
Mudar a ordem de apresentação das fontes .....	34
Ajustar o alcance da área dos ícones de fontes favoritas.....	35

## **■ Configuração do iPod/ iPhone ou smartphone ... 36**

iPod/iPhone .....	36
Smartphone (dispositivo Android™).....	37

## **■ Rádio digital ..... 38**

Operações de sintonização do Rádio digital ...	38
Procedimento inicial.....	38
Operações básicas .....	39
Definições DAB .....	40

## **■ Rádio ..... 42**

Procedimento inicial.....	42
Operações básicas .....	42
Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes (BSM) .....	43
Definições de rádio .....	43

## **■ Disco ..... 46**

Introduzir e ejetar um disco.....	46
Operações básicas .....	46

## **■ Ficheiros comprimidos ... 51**

Introduzir e ejetar um suporte .....	51	Visualizar o estado operacional do painel de controle da climatização .....	82
Procedimento inicial .....	53	<b>■ Definições .....</b>	<b>83</b>
Operações básicas .....	54	Apresentar a ecrã de configuração .....	83
<b>■ iPod .....</b>	<b>59</b>	Definições do sistema .....	83
Ligue o seu iPod.....	59	Definições de tema .....	95
Operações básicas .....	59	Definições de áudio .....	98
<b>■ WebLink™ .....</b>	<b>63</b>	Definições de vídeo .....	104
Utilizar o WebLink .....	63	<b>■ Menu de favoritos .....</b>	<b>108</b>
Procedimento inicial .....	63	Criar um atalho .....	108
Utilizar a função de mistura de áudio.....	65	Selecionar um atalho.....	108
<b>■ Apple CarPlay.....</b>	<b>66</b>	Remover um atalho .....	108
Utilizar o Apple CarPlay.....	66	<b>■ Outras funções .....</b>	<b>109</b>
Configurar a posição de condução.....	66	Definir a hora e a data.....	109
Procedimento inicial .....	67	Mudar o modo de ecrã panorâmico .....	109
Ajustar o volume .....	68	Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro.....	110
<b>■ Android Auto™ .....</b>	<b>70</b>	Definir a função antirroubo .....	111
Utilizar o Android Auto .....	70	Repór as predefinições do produto .....	113
Configurar a posição de condução.....	70	<b>■ Apêndice .....</b>	<b>114</b>
Procedimento inicial .....	71	Resolução de Problemas.....	114
Ajustar o volume .....	72	Mensagens de erro.....	116
Definir a função de início automático .....	73	Manutenção e cuidados com os discos.....	120
<b>■ HDMI .....</b>	<b>74</b>	Discos que é possível reproduzir .....	121
Procedimento inicial .....	74	Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir .....	122
Operações básicas .....	74	Bluetooth.....	128
<b>■ AUX .....</b>	<b>75</b>	Wi-Fi .....	128
Procedimento inicial .....	75	SDXC .....	128
Operações básicas .....	76	WMA/WMV .....	128
<b>■ Entrada AV .....</b>	<b>77</b>	FLAC .....	128
Procedimento inicial .....	77	DivX .....	129
Operações básicas .....	78	AAC .....	129
<b>■ Mirroring sem fios .....</b>	<b>79</b>	WebLink .....	129
Procedimento inicial .....	79	Waze .....	129
Operações básicas .....	80	Google™, Google Play, Android .....	129
<b>■ Informações do equipamento do veículo... 81</b>		Android Auto.....	129
Utilizar o adaptador Barramento do veículo ....	81	Informações detalhadas sobre dispositivos iPod ligados .....	130
Visualizar informações de deteção de obstáculos.....	82	Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações .....	131
		HDMI .....	132
		Aviso respeitante à visualização de vídeo .....	132

Aviso respeitante à visualização de DVD-Video .....	132
Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3.....	132
Aviso relativo as licenças de código aberto .....	132
Utilizar o ecrã LCD corretamente.....	132
Especificações .....	133

# Atenção

Algumas leis nacionais e governamentais podem impedir ou limitar a aplicação e utilização deste produto no seu veículo. Respeite todas as leis e normas aplicáveis relacionadas com a utilização, instalação e operação deste produto.



Se pretende eliminar este produto, não o misture com o lixo doméstico comum. Existe um sistema de recolha separado para produtos eletrónicos usados, em conformidade com a legislação que requer um tratamento, recuperação e reciclagem adequados.

As residências particulares nos estados-membros da UE, na Suíça e na Noruega podem devolver os seus produtos eletrónicos usados gratuitamente a unidades de recolha designadas, ou a um revendedor (se comprar um novo produto similar).

Para os países não referidos acima, contacte as suas autoridades locais para saber qual o método de eliminação correto.

Ao fazê-lo, irá assegurar que o seu produto eliminado é submetido ao tratamento, recuperação e reciclagem necessários e, por conseguinte, prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana.

## ATENÇÃO

Este é um produto de laser de categoria 1, classificado ao abrigo da segurança de produtos de laser, IEC 60825-1:2014 e contém um módulo de laser de categoria 1M. Para assegurar uma segurança contínua, não retire quaisquer tampas, nem tente aceder à parte interior do produto. Deixe toda a manutenção a cargo de pessoal qualificado.

**PRODUTO LASER DE CLASSE 1**

**ATENÇÃO-RADIAÇÃO LASER DE CLASSE 1M  
VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. NÃO OLHAR  
DIRETAMENTE COM INSTRUMENTOS ÓTICOS.**



**PEÇAS MÓVEIS.  
MANTENHA O SEU CORPO AFASTADO DAS PEÇAS MÓVEIS.**

**⚠ AVISO**

As ranhuras e aberturas do alojamento servem para a ventilação para garantir um funcionamento fiável do produto e para evitar o seu sobreaquecimento. Para evitar o perigo de incêndio, as aberturas nunca devem ser obstruídas ou cobertas com itens (papéis, tapetes, panos).

**⚠ ATENÇÃO**

Este produto é avaliado em condições climáticas moderadas e tropicais no âmbito dos Requisitos de segurança de equipamentos de áudio, vídeo e eletrónicos, definidos na IEC 60065.

**Informação de segurança importante****⚠ AVISO**

- Não tente instalar ou reparar este produto sozinho. A instalação ou reparação deste produto por pessoas sem formação e experiência em equipamento eletrónico e acessórios para automóveis pode ser perigosa e expô-lo ao risco de choques elétricos, ferimentos ou outros perigos.
- Não permita que este produto entre em contacto com líquidos. Pode ocorrer choque elétrico. Além disso, o contacto com líquidos pode resultar em danos no produto, fumo e sobreaquecimento.
- Caso se verifique entrada de líquido ou matéria estranha neste produto, estacione o veículo em local seguro, desligue imediatamente a ignição (ACC OFF) e contacte o seu concessionário ou o Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo. Não utilize este produto neste estado, dado que, se o fizer, pode resultar em incêndio, choque elétrico ou outro tipo de avaria.
- Caso dê conta da existência de fumo, ruído estranho ou odor proveniente deste produto ou quaisquer outros sinais anómalos no ecrã LCD, desligue imediatamente a alimentação e contacte o seu concessionário ou Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo. A utilização deste produto neste estado pode resultar em danos permanentes no sistema.
- Não desarme nem modifique este produto, dado que existem componentes de alta tensão no interior que podem provocar choque elétrico. Certifique-se de que contacta o seu concessionário ou Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo para a realização de uma inspeção interna, ajustes ou reparações.

Antes de utilizar este produto, certifique-se de que lê e compreende totalmente a informação de segurança seguinte:

- Não opere este produto, quaisquer aplicações ou a opção da câmara retrovisora (se adquirida), caso isso desvie a sua atenção de alguma forma da operação segura do seu veículo. Cumpra sempre as normas de condução segura e siga todos os regulamentos de trânsito existentes. Caso sinta dificuldades na operação deste produto, estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão antes de realizar os ajustes necessários.
- Nunca defina o volume deste produto tão alto que o impeça de ouvir o trânsito no exterior ou os veículos de emergência.
- Para promover a segurança, algumas funções permanecem desativadas até que o veículo esteja parado e o travão de mão seja aplicado.
- Mantenha este manual acessível como referência para procedimentos de operação e informação de segurança.

- Não instale este produto onde ele possa (i) obstruir a visão do condutor, (ii) prejudicar o desempenho de algum dos sistemas de funcionamento do veículo ou funcionalidades de segurança, incluindo airbags ou botões das luzes de intermitentes de perigo ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor de operar o veículo com segurança.
- Lembre-se de apertar o seu cinto de segurança sempre que opera o seu veículo. Caso lhe ocorra um acidente, os seus ferimentos serão consideravelmente mais graves, se o seu cinto de segurança não estiver corretamente apertado.
- Nunca utilize auriculares enquanto estiver a conduzir.

## Para garantir uma condução segura

Certas funções (como a visualização de imagens de vídeo e determinadas operações com teclas no painel tátil) disponibilizadas por este produto podem ser perigosas (possivelmente resultando em ferimentos graves ou morte) e/ou ilegais, se utilizadas durante a condução. Para evitar que tais funções sejam utilizadas com o veículo em movimento, existe um sistema de interbloqueio que deteta quando o travão de estacionamento é aplicado e quando o veículo está em movimento. Se tentar utilizar as funções acima descritas durante a condução, elas serão desativadas até que o condutor pare o veículo num local seguro.

### AVISO

- **O CABO VERDE CLARO NA FICHA DE ALIMENTAÇÃO ESTÁ CONCEBIDO PARA DETETAR O ESTADO ESTACIONADO E DEVE SER LIGADO AO LADO DA ALIMENTAÇÃO DO INTERRUPTOR DO TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO. A LIGAÇÃO OU A UTILIZAÇÃO INCORRETAS DESTES CABOS PODEM VIOLAR A LEI EM VIGOR E RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS GRAVES.**
- **Não tome qualquer iniciativa para interencionar ou desativar o sistema de bloqueio do travão de mão que existe para a sua proteção. Intervencionar ou desativar o sistema de bloqueio do travão de mão pode provocar ferimentos graves ou morte.**
- **Para evitar o risco de danos ou ferimentos e a potencial violação de leis em vigor, este produto não deve ser utilizado com imagem de vídeo visível para o condutor.**
- Em alguns países, a visualização de imagem de vídeo num visor dentro de um veículo até por pessoas que não sejam o condutor pode ser ilegal. Sempre que estes regulamentos se apliquem, eles devem ser cumpridos.

Se tentar ver uma imagem de vídeo durante a condução, é apresentado no ecrã o aviso **“A visualização de um vídeo no banco da frente durante a condução é expressamente proibida.”** Para visualizar imagens de vídeo neste visor, pare o veículo em local seguro e acione o travão de mão. Mantenha o pedal do travão pressionado, antes de libertar o travão de mão.

## Ao utilizar um visor ligado ao terminal de saída V OUT

O terminal de saída de vídeo (**V OUT**) destina-se à ligação de um visor para permitir aos passageiros dos bancos traseiros visualizar imagens de vídeo.

### AVISO

NUNCA instale o visor traseiro num local que possibilite ao condutor visualizar imagens de vídeo durante a condução.

## Para evitar desgaste da bateria

Certifique-se de que coloca o motor do veículo a trabalhar durante a utilização deste produto. A utilização deste produto sem o motor em funcionamento pode gastar a bateria.

### AVISO

Não instale este produto num veículo que não possua um cabo ou circuito ACC disponível.

## Câmara de visão traseira

Com uma câmara retrovisora opcional pode utilizar este produto como um auxiliar visual para reboques ou estacionamento apertado em marcha atrás.

### AVISO

- A IMAGEM DO ECRÃ PODE APARECER INVERTIDA.
- UTILIZE ENTRADA APENAS PARA CÂMARA RETROVISORA DE IMAGEM INVERTIDA OU EM ESPELHO. OUTRO TIPO DE UTILIZAÇÃO PODE RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS.

### ATENÇÃO

- Por motivos de segurança, a função de câmara retrovisora não está disponível até que este produto seja iniciado por completo.
- O modo retrovisor é para utilizar este produto como um auxiliar de visualização para reboques ou durante a marcha atrás. Não utilize esta função para fins de entretenimento.

## Manusear a ranhura para cartão SD

### ATENÇÃO

- Guarde o cartão de memória SD fora do alcance de crianças pequenas, a fim de impedi-las que a engulam acidentalmente.
- Para evitar a perda de dados e danos no dispositivo de armazenamento, nunca a retire do produto durante a transferência de dados.



- Se ocorrer perda ou corrupção de dados no dispositivo de armazenamento por qualquer motivo, normalmente não será possível recuperar os dados. A Pioneer não aceita qualquer responsabilidade por danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção de dados.
- Nunca insira nem ejeite um cartão de memória SD enquanto conduz.

## Manusear a ficha USB

### ATENÇÃO

- Para evitar a perda de dados e danos no dispositivo de armazenamento, nunca a retire do produto durante a transferência de dados.
- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em leitores multimídia, iPhone, smartphone ou outros dispositivos enquanto utiliza este produto.

## Visite o nosso website

Visite-nos no site seguinte:

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

- Registe o seu produto. Mantemos em arquivo os detalhes da sua compra para o ajudar a consultar esta informação em caso de reclamação de seguro, como na eventualidade de perda ou roubo.
- Disponibilizamos a informação mais recente acerca da PIONEER CORPORATION no nosso website.
- A Pioneer disponibiliza regularmente atualizações de software para melhorar os seus produtos. Verifique todas as atualizações de software disponíveis na secção de suporte do site da Pioneer.

## Proteger o painel e ecrã LCD

- Não exponha o ecrã LCD à luz solar direta quando este produto não estiver em utilização. Isto pode resultar na avaria do ecrã LCD devido às elevadas temperaturas daí resultantes.
- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos, riscas coloridas, etc.
- Para proteger o ecrã LCD contra danos, certifique-se de que toca nas teclas do ecrã apenas com o seu dedo e suavemente.

## Notas sobre a memória interna



- Se a bateria estiver desligada ou descarregada, o conteúdo da memória é apagado e tem de ser reprogramado.

- As informações são apagadas se desligar o fio amarelo da bateria (ou se a bateria for retirada).
- Algumas definições e conteúdos gravados não são repostos.

## Acerca deste manual

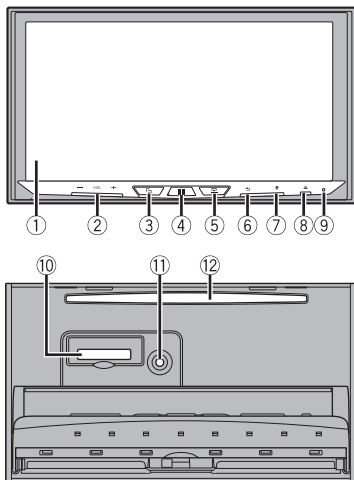
Este manual utiliza diagramas de ecrãs reais para descrever operações. Contudo, os ecrãs em algumas unidades podem não corresponder aos apresentados neste manual, dependendo do modelo utilizado.





### Significados dos símbolos utilizados neste manual



	Indica que o utilizador deve premir o botão apropriado no ecrã tátil.
	Indica que o utilizador deve manter premido o botão apropriado no ecrã tátil.

# Peças e controlos

## Unidade principal



①	Ecrã LCD	
②	VOL (+/-)	
③		Prima para alternar entre o ecrã de aplicações e o ecrã de funcionamento AV. Mantenha premido para mudar para o modo de visualização da câmara. <b>NOTA</b> Para ativar o modo de visualização da câmara com este botão, defina [Entrada da câmara tras.] para [Lig.] ou [Entrada AV] para [Câmara] (página 84).
④		Prima para apresentar o ecrã de menu superior. Prima sem largar para desligar a alimentação. Para voltar a ligar a alimentação, pressione qualquer botão.
⑤		Prima para apresentar a barra de menu (página 18). Prima sem largar para silenciar ou cancelar o silenciamento.
⑥		Prima para apresentar o ecrã do menu principal ou para voltar ao ecrã anterior. Prima sem largar para desligar o visor.

⑦		Prima para ativar o modo de reconhecimento de voz com um iPhone ou smartphone ligado. Mantenha premido o botão para visualizar o ecrã da lista de dispositivos conectáveis ou o ecrã de procura do dispositivo.
⑧		
⑨	RESET	Prima para repor o microprocessador (página 15).
⑩	Ranhura para cartão SD	Consulte Introduzir e ejetar um cartão de memória SD na (página 51).
⑪	Tomada de entrada de microfone de EQ automático	Utilize para ligar um microfone para medição acústica (vendido separadamente).
⑫	Ranhura de introdução do disco	Consulte Introduzir e ejetar um disco (página 46).

## Proteger o seu produto contra roubo



### ATENÇÃO

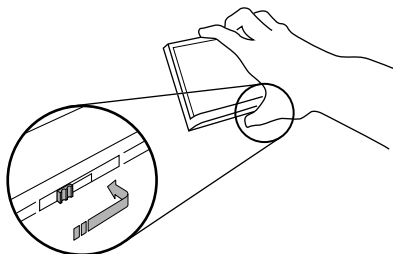
- Não tente desencaixar o painel frontal enquanto o DISC/SD estiver em posição de ejeção.
- Não tente desencaixar o painel frontal enquanto estiverem a ser gravados dados no USB/SD. Se o fizer, pode corromper os dados.
- Depois de o painel frontal ter sido desencaixado, a placa de fixação regressará à sua posição original automaticamente. Tenha cuidado para não deixar que as mãos ou outros objetos fiquem presos no monitor enquanto este recua.
- Certifique-se de que o painel frontal está na sua posição original enquanto o veículo estiver em movimento. É perigoso conduzir com o painel frontal saído.
- Não coloque bebidas ou outros objetos em cima do painel frontal enquanto este estiver totalmente aberto.

### Importante

- Tenha cuidado ao retirar ou colocar o painel dianteiro.
- Evite sujeitar o painel dianteiro a choque excessivo.
- Mantenha o painel dianteiro afastado da luz direta do sol e de temperaturas elevadas.
- Se retirado, volte a colocar o painel dianteiro no produto antes de fazer o arranque do veículo.

## Desmontar o painel dianteiro

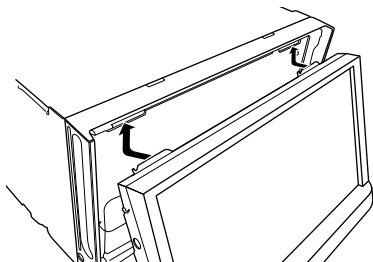
- 1 Prima .
- 2 Toque em .
- 3 Deslize o botão no fundo do painel frontal para a direita e levante o painel frontal enquanto empurra o botão para baixo.



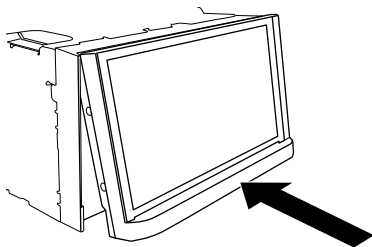
- 4** Coloque o painel frontal na caixa de proteção fornecida para segurança.

### Colocar o painel dianteiro

- 1** Deslize o painel frontal para a parte superior do produto e empurre-o para o devido lugar.  
Deslize a inserção do painel frontal para a ranhura de inserção na parte superior da unidade e empurre-o para o devido lugar.



- 2** Empurre o fundo do painel frontal até que encaixe no lugar.



# Operações básicas

## Notas sobre a utilização do painel LCD

### ⚠ AVISO



- Mantenha as mãos e os dedos afastados do produto ao abrir, fechar ou ajustar o painel LCD. Seja especialmente cuidadoso com mãos e dedos de crianças.
- Não utilize o produto com o painel LCD aberto. Pode provocar ferimentos em caso de acidente.


### ⚠ ATENÇÃO

- Não abra nem feche o painel LCD à força. Pode provocar problemas de funcionamento.
- Não utilize o produto enquanto o painel LCD não estiver totalmente aberto ou fechado. Se este produto for operado enquanto o painel LCD estiver a abrir ou a fechar, o painel LCD pode parar nesse ângulo por questões de segurança.
- Não coloque copos ou latas sobre o painel LCD aberto.

## Ajustar o ângulo do painel LCD

1 Prima ▲.

2 Toque em  ou  para ajustar o ângulo do painel LCD.

3 Toque em .

Volta ao ecrã anterior.

## Reiniciar o microprocessador

### ⚠ ATENÇÃO

- Ao premir o botão RESET repõe as definições de fábrica de todas as definições e conteúdos gravados.
  - Não efetue esta operação enquanto um dispositivo estiver ligado a este produto.
  - Algumas definições e conteúdos gravados não são repostos.
- Tem de reiniciar o microprocessador nas seguintes condições:
  - Antes de utilizar este produto pela primeira vez após a instalação.
  - Se o produto não funcionar corretamente.
  - Se parecer haver problemas com o funcionamento do sistema.

1 Coloque a chave de ignição na posição OFF.

2 Prima RESET com a ponta de uma caneta ou outro utensílio pontiagudo.

São repostas as predefinições de fábrica das definições e conteúdos gravados.

## Controlo remoto

O controlo remoto CD-R33 é vendido separadamente. Para mais pormenores relacionados com as operações, consulte o manual do controlo remoto.


## Iniciar a unidade

- 1 Ligue o motor para iniciar o sistema.**  
É apresentado o ecrã [Selecionar idioma].

### NOTAS

- A partir da segunda vez, o ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.
- A partir da segunda vez, introduza a palavra-passe para a função antirroubo, se for apresentado o ecrã de introdução da palavra-passe.

- 2 Toque no idioma.**

- 3 Toque em .**

É apresentado o ecrã [Definições do modo de altifalante].

- 4 Toque nos modos de altifalantes.**

### [Modo padrão]


Sistema de 4 altifalantes com altifalantes dianteiros e traseiros ou sistema de 6 altifalantes com altifalantes dianteiros e traseiros e subgraves.

### [Modo de rede]

Sistema de 3 vias com um altifalante de agudos, altifalante de médios e subgrave (ou altifalante de graves) para reprodução de frequências (bandas) agudas, médias e graves.

### AVISO

Não utilize a unidade em Modo padrão quando um sistema de altifalantes para Modo de rede de 3 vias estiver ligado a esta unidade. Isto pode provocar danos nos altifalantes.

- 5 Toque em .**

É apresentado o ecrã [DEFINIÇÃO ANTENA DAB].

- 6 Toque em [Sim] e, em seguida, em [OK] para utilizar a alimentação da antena DAB (página 41).**

É apresentado o ecrã de Aviso Legal.

- 7 Toque em [OK].**

É apresentado o ecrã de menu superior.



**NOTA**

Depois de definido o modo de altifalante, a definição não pode ser alterada, exceto forem repostas as predefinições deste produto. Reponha as predefinições para alterar a definição de modo de altifalante (página 113).

**Mudar o modo de altifalante**

Para mudar o modo de altifalante, é necessário repor as predefinições deste produto.

**1** Reponha as predefinições (página 113).


**Utilizar o ecrã tátil**

Pode operar este produto tocando nos botões do ecrã diretamente com os dedos.

**NOTA**

Para proteger o ecrã LCD contra danos, certifique-se de que toca no ecrã apenas com os dedos e suavemente.

**Teclas comuns do ecrã tátil**

: Volta ao ecrã anterior.

: Fecha o ecrã.

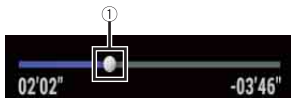
**Utilizar ecrãs de lista**

①

Tocar num item da lista permite reduzir as opções e avançar para a operação seguinte.

②	<p><b>É apresentado quando não estão visíveis todos os caracteres na área de visualização.</b> Se tocar no botão, os caracteres restantes são deslocados para que possam ser visualizados.</p> <p><b>NOTA</b> Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.</p>
③	<p><b>É apresentado quando não é possível visualizar os itens numa só página.</b> Arraste a barra deslizante, a barra de procura inicial ou a lista para visualizar os itens ocultos.</p>

## Utilizar a barra de tempo



①	<p><b>Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.</b> O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla é apresentado enquanto arrasta a tecla.</p>
---	--

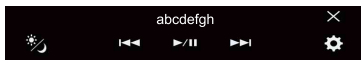
## Utilizar a barra de menu



### 1 Prima .






A barra de menu surge no ecrã.

#### **NOTA**

A disponibilidade da barra de menu pode variar dependendo da fonte de ativação.



	<b>Muda a duração do redutor de luz de dia ou de noite.</b>
	<b>Alterna entre reprodução e pausa.</b>

	<p> <b>Salta ficheiros para a frente ou para trás.</b></p>
	<p> <b>Executa o retrocesso ou o avanço rápido.</b></p>
	<p><b>Apresenta o ecrã do menu de configuração (página 83).</b></p>
	<p><b>Fecha a barra de menu.</b></p>

## Mudar o painel de funcionamento

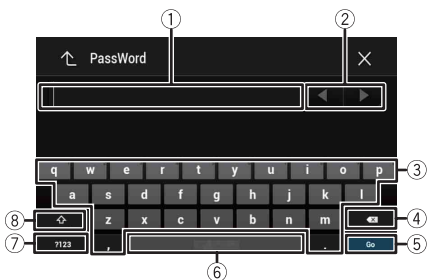
### 1 Toque em .

São apresentadas as teclas de funções que estavam ocultas.

#### NOTA

Esta tecla não é apresentada para algumas fontes AV.

## Utilizar o teclado no ecrã














①	<b>Apresenta os caracteres introduzidos.</b>
②	<b>Desloca o cursor para a direita ou para a esquerda o número de caracteres equivalente ao número de toques.</b>
③	<b>Introduz os caracteres na caixa de texto.</b>

④	<b>Apaga o texto introduzido à esquerda do cursor, uma letra de cada vez.</b> Ao tocar sem largar a tecla, apaga as letras à esquerda do cursor em sucessão rápida.
⑤	<b>Confirma a entrada e avança para o passo seguinte.</b>
⑥	<b>Introduz um espaço.</b>
⑦	<b>Alterna entre caracteres do alfabeto e números/símbolos.</b>
⑧	<b>Alterna entre letras maiúsculas e letras minúsculas.</b>

## Ecrã de menus superior







①	<p><b>Ícones das fontes preferidas</b></p> <p><b>SUGESTÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando liga o sistema de navegação externo a esta unidade, a tecla do modo de navegação é apresentada ao centro do lado direito do visor.</li> <li>• Se selecionar [Power OFF], pode desligar quase todas as funções. O modo [Power OFF] é ativado nos casos seguintes.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uma chamada recebida (apenas para chamadas de mãos-livres através de Bluetooth).</li> <li>– A imagem da câmara retrovisora é emitida quando o veículo de encontra em marcha atrás.</li> <li>– É premido um botão nesta unidade.</li> <li>– O interruptor da ignição é desligado (ACC OFF) e, em seguida, ligado (ACC ON).</li> </ul> </li> </ul>
②	<p><b>AV/Tecla de funcionamento da fonte do dispositivo.</b></p> <p>Apresenta a fonte atual.</p> <p><b>SUGESTÃO</b></p> <p>Quando é apresentada a última fonte atrás da tecla, pode mudar a fonte, tocando na tecla.</p>

	<b>Definir a hora e a data (página 109)</b>
	<b>Menu de definições (página 83) e favoritos (página 108)</b>
	<p><b>Tecla de dispositivo ligado</b> Apresenta o dispositivo ligado. Liga a fonte ou aplicação aos dispositivos ligados, nomeadamente WebLink, sistema de navegação externo, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p><b>SUGESTÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando um dispositivo com uma aplicação compatível se encontra ligado, é apresentada a tecla de aplicação favoritos. Depois de a tecla ser apresentada, pode ajustar o alcance da área da tecla de aplicação favoritos com os procedimentos que se seguem.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Prima e mantenha premido o botão</b> . É apresentado o símbolo  no canto superior direito da tecla de aplicação favoritos.</li> <li><b>Arraste</b>  <b>para a posição desejada.</b> Para terminar o ajuste, toque em qualquer parte do visor, exceto na tecla de aplicação favoritos.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Também pode ligar o dispositivo móvel a ligar com os procedimentos que se seguem.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Toque em</b> .</li> <li><b>Toque em</b> .</li> <li><b>Selecione o dispositivo pretendido e siga as instruções.</b> Toque em  para a primeira ligação sem fios ao dispositivo.</li> </ol> <p><b>NOTA</b> Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e aplica o travão de estacionamento ou o veículo está completamente imobilizado.</p>
	<b>Fonte AV (página 33)</b>
	<b>Chamadas de mãos-livres (página 23)</b>

# Bluetooth

## Ligação Bluetooth

- 1 Ligue a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Prima .
- 3 Toque em  e em seguida .  
É apresentado o ecrã Bluetooth.
- 4 Toque em [Ligação].
- 5 Toque em .  
A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis, em seguida, apresenta-os na lista de dispositivos.
- 6 Toque no nome do dispositivo Bluetooth.  
Depois de o dispositivo ser registado com sucesso, é estabelecida uma ligação Bluetooth através do sistema. Quando a ligação for estabelecida, o nome do dispositivo é apresentado na lista.

### NOTAS

- Se já existirem vinte dispositivos emparelhados, é apresentada a mensagem [Memória cheia]. Elimine primeiro um dispositivo emparelhado (página 23).
- Se o dispositivo suportar SSP (Emparelhamento Simples Seguro), será apresentado um número de seis dígitos no ecrã deste produto. Toque [Sim] para emparelhar o dispositivo.
- Se for necessário um código PIN, introduza um código PIN. (O código pessoal PIN predefinido é "0000".)

### SUGESTÃO



A ligação Bluetooth pode também ser efetuada, detetando este produto, a partir do dispositivo Bluetooth. Antes de efetuar o registo, certifique-se de que a opção [Visibilidade] no menu [Bluetooth] está definida para [Lig.] (página 23). Para mais informações sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o dispositivo Bluetooth.

## Definições Bluetooth

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .

## ⚠ ATENÇÃO

Nunca desligue este produto, nem desligue o dispositivo enquanto a operação de definição do Bluetooth estiver a ser processada.

Item de menu	Descrição
[Ligação]	Ligar, desligar ou apagar manualmente o dispositivo Bluetooth registado. Toque em  para apagar o dispositivo registado. Para ligar manualmente um dispositivo Bluetooth, toque no nome do dispositivo. Para desligar o dispositivo, toque no nome do dispositivo ligado na lista.  <b>NOTA</b> Ligue o dispositivo Bluetooth manualmente nos casos seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dois ou mais dispositivos Bluetooth estão registados e pretende selecionar manualmente o dispositivo a utilizar.</li> <li>• Pretende voltar a ligar um dispositivo Bluetooth desligado.</li> <li>• Por alguma razão, não é possível estabelecer ligação automática.</li> </ul>
[Ligação auto.] [Lig.] [Desl]	Selecione [Lig.] para ligar automaticamente o último dispositivo Bluetooth ligado.
[Visibilidade] [Lig.] [Desl]	Selecione [Lig.] para tornar este produto visível para os outros dispositivos.
[Entrada do código PIN]	Mude o código PIN para a ligação Bluetooth. O código PIN predefinido é "0000". <b>1</b> Toque de [0] a [9] para introduzir o código PIN (até 8 dígitos). <b>2</b> Toque em  .
[Info. do dispositivo]	Apresenta o nome e endereço deste produto.
[Apagar memória BT]	Toque em [Limpar] e, em seguida, em [OK] para apagar a memória Bluetooth.

## Chamadas em mãos-livres


Para utilizar esta função deve ligar previamente o seu telemóvel a este produto através de Bluetooth (página 22).

## ⚠ ATENÇÃO

Para sua segurança, evite falar ao telefone enquanto conduz.

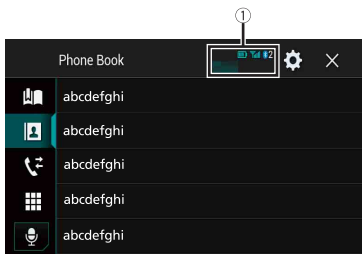
### Efetuar uma chamada telefónica










- 1 Prima .

**2** Toque em .

É apresentado o ecrã do menu do telefone.


**3** Toque num dos ícones de chamada no ecrã de menu do telefone.



<p>①</p>	<p><b>São apresentados os itens seguintes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do telemóvel atual</li> <li>• Número da lista do telemóvel atual</li> <li>• Estado de receção do telemóvel atual</li> <li>• Estado da bateria do telemóvel atual</li> </ul>
	<p><b>Utilizar lista de marcação predefinida (página 25)</b></p>
	<p><b>Utilizar a lista telefónica</b>          Seleccione um contacto da lista telefónica. Toque no nome pretendido da lista e, em seguida, seleccione o número de telefone.</p> <p><b>SUGESTÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os contactos no seu telefone são automaticamente transferidos para este produto.</li> <li>• Atualize manualmente a lista telefónica.</li> </ul> <p><b>NOTA</b>          A [Visibilidade] do ecrã [Bluetooth] deve estar ligada (página 23).</p>
	<p><b>Utilizar o histórico de chamadas</b>          Faça uma chamada telefónica a partir da chamada recebida , chamada efetuada , chamada perdida .</p>
	<p><b>Introdução direta do número de telefone</b>          Introduza as teclas de número para inserir o número de telefone e, em seguida, toque em  para fazer uma chamada.</p>
	<p><b>Muda para a função de reconhecimento de voz (página 26).</b></p>




## ► Para terminar a chamada


- 1 Toque em .

## Utilizar as listas de marcações predefinidas

### ► Registrar um número de telefone


Pode guardar facilmente até seis números de telefone por dispositivo como números predefinidos.

- 1 Prima .


- 2 Toque em .

- 3 Toque em  ou .

No ecrã [Lista telefónica], toque no nome pretendido para apresentar o número de telefone do contacto.

- 4 Toque em .

### ► Marcar a partir da lista de marcações predefinidas


- 1 Toque em .


- 2 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.


O ecrã de marcação é apresentado e a marcação é iniciada.

### ► Apagar um número de telefone

- 1 Prima .

- 2 Toque em .


- 3 Toque em .

- 4 Toque em .



- 5 Toque em [Sim].

## Receber uma chamada telefónica

- 1 Toque em  para atender a chamada.

Toque em  para terminar a chamada.

### SUGESTÕES


- Toque em  durante uma chamada em espera, pode mudar para essa chamada.
- Toque em  durante uma chamada em espera, para rejeitar a chamada.


## Função de reconhecimento de voz


Pode utilizar a função de reconhecimento de voz do iPhone ou smartphone.

### NOTAS

- Quando é utilizado um iPhone com o iOS 6.1 ou posterior instalado, o modo Siri Eyes Free está disponível com este produto.
- Para utilizar esta função com um smartphone, o dispositivo deve ser compatível com Android Auto. Para utilizar a função de reconhecimento de voz com um smartphone, inicie previamente o Android Auto.

1 Prima .

2 Toque em .


3 Toque em .

A função de reconhecimento de voz é iniciada e é apresentado o ecrã de controlo de voz.


### SUGESTÃO

Pode também iniciar a função de reconhecimento de voz, premindo .

## Minimizar o ecrã de confirmação da marcação

1 Toque em .

### SUGESTÃO

Para apresentar o ecrã de confirmação da marcação, toque novamente em .

### NOTAS

- Não é possível minimizar o ecrã de confirmação da marcação no ecrã de funcionamento AV.
- Não é possível selecionar fontes AV mesmo que o ecrã de confirmação da marcação seja minimizado enquanto está a falar ao telefone ou a receber uma chamada.

## Definições do telefone



1 Prima .

2 Toque em  e em seguida .

Item de menu	Descrição
[Atendimento auto.] [Lig.] [Desl]	Selecione [Lig.] para atender automaticamente uma chamada.
[Toque de chamada] [Lig.] [Desl]	Selecione [Lig.] se o toque de chamada não for emitido pelos altifalantes do carro.
[Inverter nome]	Selecione [Sim] para alterar a ordem do nome próprio e o(s) apelido(s) na lista telefónica.


## Definir o modo privado

Durante uma conversa, pode mudar para o modo privado (falar diretamente no telemóvel).

1 Toque em  ou  para ativar ou desativar o modo privado.

## Ajustar o volume de audição do interlocutor

Este produto pode ser ajustado para o volume de audição do interlocutor.

1 Toque em  para alternar entre os três níveis de volume.

## Notas sobre chamadas em mãos-livres

### ► Notas gerais

- A ligação a todos os telemóveis equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth não é garantida.
- A distância da linha de alcance entre este produto e o seu telemóvel tem de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth.
- Em alguns telemóveis, as colunas podem não emitir o sinal de toque.
- Se o modo privado estiver selecionado no telemóvel, a opção mãos-livres pode estar desativada.

### ► Registo e ligação

- As operações do telemóvel variam, dependendo do tipo de telemóvel. Para instruções detalhadas, consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel.
- Se a transferência da lista telefónica não funcionar, desligue o telemóvel e execute novamente o emparelhamento com este produto.

### ► Efetuar e receber chamadas

- Pode ouvir um ruído nas situações seguintes:
  - Quando atender utilizando o botão do telefone.
  - Quando a pessoa no outro lado da linha desligar.
- Se a pessoa do outro lado da linha não conseguir ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o nível de volume para as chamadas em mãos-livres.
- Nalguns telemóveis, mesmo que prima o botão de atendimento no telemóvel quando receber uma chamada, pode não conseguir atender a chamada em mãos-livres.
- O nome registado é apresentado, se o número de telefone já estiver registado na lista telefónica. Se um número de telefone estiver registado com diferentes nomes, é apresentado apenas o número de telefone.

### ► Históricos das chamadas recebidas e números marcados

- Não pode efetuar uma chamada para um utilizador desconhecido (sem número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.
- Se efetuar chamadas utilizando o telemóvel, os dados do histórico não são gravados no produto.

### ► Transferências de listas telefónicas


- Se existirem mais de 1 000 entradas da lista telefónica no telemóvel, pode não ser possível descarregar completamente todas as entradas.
- Dependendo do telemóvel, este produto pode não apresentar a lista telefónica corretamente.
- Se a lista telefónica do telemóvel incluir dados de imagem, a lista pode não ser transferida corretamente.
- Dependendo do telemóvel, a transferência da lista telefónica pode não estar disponível.



## Áudio Bluetooth

Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto (página 22).

### NOTAS

- Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem estar limitadas aos dois níveis seguintes:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): permite reproduzir apenas músicas no leitor de áudio.
  - A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): permite reproduzir, fazer pausas, selecionar músicas. etc.
- Dependendo do dispositivo Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem estar limitadas ou divergir das descrições deste manual.
- Enquanto estiver a ouvir músicas no seu dispositivo Bluetooth, evite utilizar o mais possível a função de telefone. Se tentar utilizar a função, o sinal poderá causar ruído durante a reprodução da música.
- Quando estiver a falar utilizando o dispositivo Bluetooth ligado a este produto através de Bluetooth, a reprodução pode ser interrompida.

**1** Prima .

**2** Toque em  e em seguida .  
É apresentado o ecrã de configuração do sistema.

**3** Toque em [Definições da Fonte AV].

**4** Certifique-se de que [Áudio Bluetooth] se encontra ligado.

**5** Prima .











**6** Toque em .  
O ecrã de fonte AV é apresentado.

- 7** Toque em [Bluetooth Audio].  
É apresentado o ecrã de reprodução de áudio Bluetooth.

## Operações básicas



### Ecrã de reprodução de áudio Bluetooth 1



	<b>Alterna entre reprodução e pausa.</b>
	<b>Salta ficheiros para a frente ou para trás.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se premir  e em seguida, tocar em  ou , pode também saltar ficheiros para a frente ou para trás.</li><li>• Se premir  e em seguida, tocar sem largar  ou , pode também realizar um retrocesso ou avanço rápidos.</li></ul>
	<b>Seleciona um ficheiro ou pasta a partir da lista para reprodução.</b> <b>NOTA</b> Esta função está disponível apenas quando a versão AVRCP do dispositivo Bluetooth é 1.4 ou superior.
	<b>Muda entre os dispositivos Bluetooth quando os dispositivos estão ligados a este produto através de Bluetooth.</b>

## Ecrã de reprodução de áudio Bluetooth 2






	<b>Define um tipo de reprodução repetida.</b>
	<b>Reproduzir ficheiros por ordem aleatória.</b>




# Wi-Fi

Pode ligar o seu dispositivo móvel certificado Wi-Fi a este produto através de ligação Wi-Fi.

## Ligação Wi-Fi

- 1 Ligue a função Wi-Fi no dispositivo.
- 2 Prima .
- 3 Toque em  e em seguida .
- 4 Toque em [Definições Wi-Fi].
- 5 Defina [Wi-Fi] para [LIGADO].
- 6 Toque em [Informações do dispositivo].
- 7 Ligue este produto ao nome de rede apresentado em [Informações do dispositivo] a partir do dispositivo móvel.

## Definições Wi-Fi

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Definições Wi-Fi].

### NOTA



Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
[Wi-Fi] [LIGADO] [DESLIGADO]	Liga ou desliga a ligação Wi-Fi.
[Informações do dispositivo]	Apresenta o nome e endereço MAC deste produto.

## Áudio Wi-Fi

Antes de utilizar o leitor de áudio Wi-Fi, ligue o dispositivo a este produto através do Apple CarPlay (página 66) ou do Android Auto sem fios (página 71).

**1** Prima  e, em seguida, toque em .

**2** Toque em [Wi-Fi Audio].

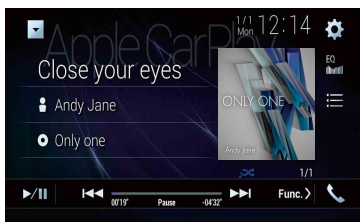
É apresentado o ecrã de reprodução de áudio Wi-Fi.

### NOTAS

- [Wi-Fi Audio] é apresentado como [Android Auto] quando o Android Auto está a ser utilizado.
- [Wi-Fi Audio] é apresentado como [Apple CarPlay] quando o Apple CarPlay está a ser utilizado.

## Operações básicas

### Ecrã de áudio Wi-Fi (Exemplo: Apple CarPlay)



O funcionamento do áudio Wi-Fi com Apple CarPlay é igual ao da função com iPod como origem. Para mais informações sobre as operações, consulte o funcionamento do iPod (página 59).



# Fonte AV

## Fonte AV suportada


Pode reproduzir ou utilizar as fontes indicadas em seguida com este produto.

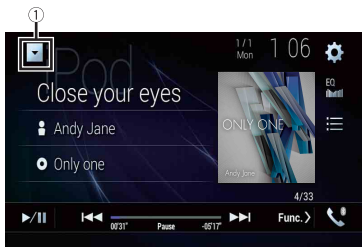
- Rádio
- Rádio digital
- CD
- ROM (ficheiros de áudio ou vídeo comprimidos em discos)
- DVD-Video
- Video-CD


É possível reproduzir ou utilizar as fontes indicadas em seguida ligando um dispositivo auxiliar.

- USB
- SD
- iPod
- Áudio Bluetooth®
- Áudio Wi-Fi (Apple CarPlay, Android Auto)
- Entrada AV (AV)
- AUX
- HDMI
- Mirroring sem fios

## Apresentar o ecrã de funcionamento AV



- 1 Prima  e, em seguida, toque na tecla de funcionamento AV. É apresentado o ecrã de funcionamento AV.





①	Apresenta a lista de fontes.
	Volta a selecionar as curvas do equalizador (página 98).

## Selecionar uma fonte

### Fonte no ecrã de seleção da fonte AV

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque no ícone da fonte.  
Quando seleciona [Source OFF], a fonte AV desliga.

### Fonte na lista de fontes



- 1 Prima  e, em seguida, toque na tecla de funcionamento AV.
- 2 Toque em .
- 3 Toque na tecla da fonte.  
Quando seleciona [Source OFF], a fonte AV desliga.

## Mudar a ordem de apresentação das fontes



### NOTA

Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.

### Mudar a ordem de apresentação dos ícones das fontes

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque continuamente no ícone da fonte e arraste o ícone para a posição pretendida.

### Mudar a ordem de apresentação dos botões de fontes





- 1 Prima  e, em seguida, toque na tecla de funcionamento AV.
- 2 Toque em .

- 3 Toque em .
- 4 Arraste o botão da fonte para a posição pretendida.

## Ajustar o alcance da área dos ícones de fontes favoritas

### NOTA

Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.

- 1 Prima .
- 2 Prima e mantenha premido o botão .  
É apresentado o símbolo  no canto superior esquerdo dos ícones de fontes favoritas.
- 3 Arraste  para a posição desejada.  
Para terminar o ajuste, toque em qualquer parte do visor, exceto na área de ícones de fontes favoritas.

# Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Quando utilizar um iPod/iPhone ou um smartphone com este produto, configure as definições deste produto de acordo com o dispositivo que vai ligar. Esta secção descreve as definições necessárias para cada dispositivo.

## NOTAS

- Os métodos de funcionamento podem variar consoante o modelo do iPod/iPhone ou smartphone e a respetiva versão do software.
- Dependendo da versão do software do iPod/iPhone ou da versão do SO do smartphone, este pode não ser compatível com esta unidade.
- A definição pode não funcionar corretamente depois de alterada.
- Esta definição só está disponível quando um telefone mãos-livres não estiver a ser utilizado.
- A definição é alterada depois de os processos seguintes serem executados automaticamente.
  - A fonte é desligada.
  - Sai de Weblink, Apple CarPlay ou Android Auto.
  - A ligação do smartphone (USB e Bluetooth) é desligada.

## iPod/iPhone

### Modelos iPod/iPhone compatíveis

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6ª geração)
- iPod touch (5ª geração)
- iPod nano (7ª geração)

Dependendo dos modelos iPod, pode não ser compatível com algumas fontes AV. Para mais informações sobre a compatibilidade iPod/iPhone com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

**1** Prima .




**2** Toque em  e em seguida .

- 3 Toque em [Definições relacionadas com o smartphone].
- 4 Toque em [Configur. smartphone].
- 5 Toque em [iPhone/iPod].  
Os ícones das funções disponíveis são apresentados.
- 6 Toque em [OK].

## Smartphone (dispositivo Android™)

### Smartphones compatíveis

A compatibilidade com todos os smartphones não é garantida. Para mais informações sobre a compatibilidade smartphone com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Definições relacionadas com o smartphone].
- 4 Toque em [Configur. smartphone].
- 5 Toque em [Outros].
- 6 Toque em [Android Auto] para utilizar Android Auto.  
Toque em [WebLink] para utilizar WebLink.  
Os ícones das funções disponíveis são apresentados.
- 7 Toque em [OK].

# Rádio digital

## Operações de sintonização do Rádio digital

Para uma melhor receção de Rádio digital, certifique-se de que é utilizada uma antena de Rádio digital com entrada de alimentação fantasma (tipo ativo). A Pioneer recomenda a utilização da AN-DAB1 (vendida separadamente) ou CA-AN-DAB.001 (vendida separadamente).

O consumo de corrente da antena de rádio digital deverá ser de 100 mA ou menos.

### NOTAS

- Som de alta qualidade (quase tão elevada quanto a dos CDs, apesar de poder ser reduzida em alguns casos para permitir a emissão de mais serviços)
- Receção sem interferências
- Algumas estações realizam testes de emissão.

## Suporte MFN

Quando alguns grupos suportam o mesmo componente de serviço, muda automaticamente para outro grupo com melhor receção.

## Procedimento inicial

1 Prima  e, em seguida, toque em .

2 Toque em [Digital Radio].

É apresentado o ecrã Rádio digital.












### NOTA

A lista de serviços é automaticamente atualizada quando a função Rádio digital é iniciada pela primeira vez. Se a atualização for bem sucedida, a estação apresentada no topo da lista de serviços é automaticamente sintonizada.

# Operações básicas

## Ecrã Rádio digital



	 <b> Volta a selecionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.</b>
	 <b> Memoriza a frequência atual de emissão numa tecla.</b>
	<b> Apresenta a lista de canais predefinidos.</b> Selecione um item na lista para mudar para o serviço predefinido.
	<b> Seleciona a banda DAB1, DAB2 ou DAB3.</b>
	 <b> Sintonização manual</b> Quando existem vários serviços na mesma frequência, liga os serviços um a um.
	 <b> Sintonização por busca</b> Salta para o grupo mais próximo.
	<b> Grava emissões recentes para memorizar automaticamente (modo de mudança de hora).</b> Interrompa ou ouça as emissões gravadas novamente, tocando em  . Toque em  para retomar a emissão ao vivo.
	<b> NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A emissão gravada é sobreposta pela última emissão.</li><li>• Se a duração de pausa de uma seleção ultrapassar a capacidade de memória, a reprodução é retomada desde o início da seleção na memória.</li></ul>



### Seleciona um componente de serviço.

Toque na categoria seguinte, em seguida, selecione cada item.

**[Estação]:** Apresenta todos os componentes de serviço.

**[Tipo de programa]** (etiqueta PTY): Pesquisa a partir da informação de tipo de programa.

**[Grupo de estações]** (etiqueta de grupo): Apresenta a lista de grupos.







### SUGESTÃO

Se tocar em [Actual. lista], pode atualizar a informação da lista de estações manualmente.




### NOTAS

- A informação da lista de estações é automaticamente atualizada quando começa a usar esta fonte.
- Quando existem alterações no grupo de estações atual, a informação da lista de estações é atualizada automaticamente.

### SUGESTÕES

- Se premir  em seguida, tocar em  ou , pode também mudar os canais predefinidos.
- Se premir  em seguida, tocar sem largar  ou  e libertar, pode também executar a sintonização por busca.

## Definições DAB

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .  
É apresentado o ecrã de configuração do sistema.
- 3 Toque em [Definições da Fonte AV].
- 4 Toque em [Definições de DAB].

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
[Interromper para TA]*	Recebe anúncios de trânsito, a partir da última frequência selecionada, interrompendo outras fontes.
[DAB+RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual para DAB e RDS (AN-DAB1 tem prioridade) se disponível.
[APENAS RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual apenas para RDS, se disponível.





Item de menu	Descrição
[TA OFF]	Desativa esta função.
<b>[Serviço seguinte]*</b> [Lig.] [Desl]	Pesquisa outro grupo que suporte o mesmo componente de serviço com melhor receção. Se não for possível encontrar componente de serviço alternativo ou se a receção se mantiver fraca, a unidade muda automaticamente para uma emissão FM idêntica. (HARD LINK)
<b>[Soft Link]*</b> [Lig.] [Desl]	Quando o HARD LINK não resulta, sintoniza para outro grupo que suporta o componente de serviço semelhante. Se não for possível encontrar componente de serviço alternativo ou se a receção se mantiver fraca, esta função muda automaticamente para uma emissão FM idêntica.  <b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta configuração está disponível apenas quando a função [Serviço seguinte] está definida para [Lig.].</li> <li>• Apenas disponível em áreas onde a função SOFT LINK é suportada.</li> <li>• O conteúdo da emissão do canal ligado pode ser diferente do conteúdo do canal original.</li> </ul>
<b>[Alimentação da antena]</b> [Lig.] [Desl]	Selecione se pretende ou não alimentar uma antena de rádio digital. Para mais detalhes sobre como ligar uma antena de rádio digital, consulte o Manual de instalação.  <b>NOTA</b> Esta definição está disponível quando a fonte está desligada.

\* Esta definição está disponível apenas quando é selecionado [Digital Radio] como fonte.

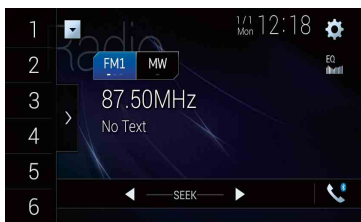
# Rádio





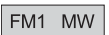



## Procedimento inicial

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque em [Rádio].  
É apresentado o ecrã Rádio.







## Operações básicas

### Ecrã Rádio



	 <b>Volta a selecionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.</b>
	 <b>Memoriza a frequência atual de emissão numa tecla.</b>
	<b>Apresenta a lista de canais predefinidos.</b> Seleciona um item na lista ([1] a [6]) para mudar para o canal predefinido.
	<b>Seleciona a banda FM1, FM2, FM3, MW ou LW.</b>
	 <b>Sintonização manual</b>
	 <b>Sintonização por busca ou sintonização por busca contínua</b> Ao soltar a tecla em poucos segundos, salta para a estação mais próxima, a partir da frequência atual. Mantenha a tecla premida durante alguns segundos para executar, executa sintonização por busca contínua.

**SUGESTÕES**

- Se premir  em seguida, tocar em  ou , pode também mudar os canais predefinidos.
- Se premir  em seguida, tocar sem largar  ou  e libertar, pode também executar a sintonização por busca.

## Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes (BSM)

A função BSM (memória das melhores estações) grava automaticamente as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes nas teclas de canais predefinidos [1] a [6].

**NOTAS**

- A memorização de frequências de emissão com a função BSM pode substituir as frequências que tenha guardado anteriormente.
- As frequências de emissão previamente memorizadas podem permanecer na memória, se o número de frequências memorizadas não atingir o limite.

**1** Toque na tecla de apresentação da lista do canal predefinido.

**2** Toque em  para iniciar uma busca.



Enquanto a mensagem é apresentada, as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes são memorizadas nas teclas de canais predefinidos pela ordem da intensidade do sinal.

### Para cancelar o processo de memorização

**1** Toque em [Cancelar].

## Definições de rádio

**1** Prima .

**2** Toque em  e em seguida .  
É apresentado o ecrã de configuração do sistema.

**3** Toque em [Definições da Fonte AV].

**4** Toque em [Definições de rádio].

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
<b>[Local]</b> [Desl] <b>FM:</b> [Nível1] [Nível2] [Nível3] [Nível4] <b>MW/LW:</b> [Nível1] [Nível2]	A sintonização de busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal seja suficientemente forte.  <b>NOTA</b> [Nível4] para FM e [Nível2] para MW/LW estão disponíveis apenas com as estações com os sinais mais fortes.
<b>[Passo FM]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Selecione o passo de sintonização por busca para a banda FM.  <b>NOTA</b> O passo de sintonização permanece a [50kHz] durante a sintonização manual.
<b>[Regional]*2</b> [Lig.] [Desl]	Muda, se o código de área for verificado durante a busca PDI Auto.
<b>[FREQ. alternativa]*2</b> [Lig.] [Desl]	Deixe a unidade voltar a sintonizar para uma frequência diferente que forneça a mesma estação.
<b>[PDI Auto]*1</b> [Lig.] [Desl]	Pesquisa automaticamente a estação de emissão com o mesmo código PI (Identificação de programa), a partir de todas as bandas de frequência, quando a estação de emissão inclui dados RDS.  <b>NOTA</b> Mesmo que defina para [Desl], a busca de PI é realizada automaticamente quando o sintonizador não consegue obter uma boa recepção.
<b>[Interromper para TA]*2</b>	Recebe anúncios de trânsito, a partir da última frequência selecionada, interrompendo outras fontes.  <b>SUGESTÃO</b> A definição selecionada aplica-se também a [Interromper para TA] em [Definições de DAB].
[DAB+RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual para DAB e RDS (DAB tem prioridade) se disponível.
[APENAS RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual apenas para DAB+RDS TA, se disponível.
[TA OFF]	Desativa esta função.
<b>[Interromper para notícias]*2</b> [Lig.] [Desl]	Interrompe a fonte atualmente selecionada com novos programas.

Item de menu	Descrição
<b>[Som do sintonizador]*2</b>	Muda a qualidade do som do sintonizador FM.
[Debate]	Dá prioridade à prevenção de ruído.
[Padrão]	Não faz qualquer efeito.
[Música]	Dá prioridade à qualidade do som.

\*1 Esta definição está disponível quando a fonte está desligada.

\*2 Esta função só está disponível quando recebe a banda FM.

# Disco

## Introduzir e ejetar um disco

Pode reproduzir um CD de música normal, um Video-CD ou um DVD-Video, utilizando a unidade incorporada deste produto.



### AVISO

Mantenha as mãos e os dedos afastados do produto ao abrir, fechar ou ajustar o painel LCD. Seja especialmente cuidadoso com mãos e dedos de crianças.

### ATENÇÃO

Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.




### Introduzir um disco

- 1 Prima .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.  
A fonte muda e a reprodução começa.

### NOTA







Se o disco já estiver inserido, selecione [Disc] como fonte de reprodução.


### Ejetar um disco

- 1 Prima .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Retire o disco e prima .

## Operações básicas

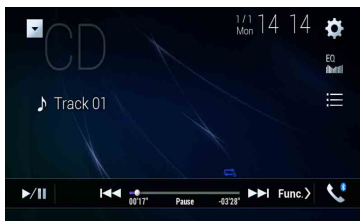
### SUGESTÕES




- Se premir  e em seguida, tocar em  ou , pode também saltar ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.
- Se premir  e em seguida, tocar sem largar  ou , pode também realizar um retrocesso ou avanço rápidos.

- Se estiver a ser reproduzido um Vídeo-CD com PBC (controlo de playback) ativado, é apresentada a indicação .
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 109).

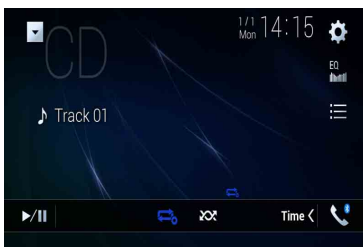
## Fonte de áudio





### Ecrã de reprodução de áudio 1



	<b>Alterna entre reprodução e pausa.</b>
	<b>Salta ficheiros para a frente ou para trás.</b>
	<b>Seleciona uma faixa a partir da lista.</b> Toque numa faixa da lista para a reproduzir.

### Ecrã de reprodução de áudio 2



 	Define uma repetição de reprodução para o disco atual/faixa atual.
 	Reproduz ou não faixas por ordem aleatória.










## Fonte de vídeo

### ⚠ ATENÇÃO









Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.

### Ecrã de reprodução de vídeo 1



①	<p><b>Esconde as teclas do ecrã tátil.</b> Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.</p>
 	<p><b>Executa o retrocesso ou o avanço rápido.</b> Volte a tocar para alterar a velocidade de reprodução.</p>
	<p><b>Para a reprodução.</b></p>
	<p> <b>Realiza a reprodução por fotograma.</b></p> <p> <b>Realiza a reprodução em câmara lenta.</b> Cada vez que toca em , a velocidade muda em quatro passos pela seguinte ordem: 1/16 -&gt; 1/8 -&gt; 1/4 -&gt; 1/2</p>
 	<p><b>Apresenta o menu do DVD.</b></p> <p><b>NOTA</b> Esta função pode não funcionar corretamente com conteúdos de alguns DVDs. Nesse caso, utilize as teclas do ecrã tátil para navegar pelo menu do DVD.</p>
















 	<b>Muda o idioma do áudio/das legendas.</b>
	<b>Procura a parte que pretende reproduzir.</b> Toque em [Title], [Chapter], [10key], ou [Track] e, em seguida, introduza o número pretendido a partir de [0] até [9]. Toque em  para iniciar a reprodução a partir do número que registou.  <b>SUGESTÕES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cancelar um número de entrada, toque em [C].</li> <li>• Para DVD-Videos, pode seleccionar [Title], [Chapter] ou [10Key].</li> <li>• Para Video-CDs, pode seleccionar [Track] ou [10key].*</li> </ul>
 	 <b>Salta ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.</b>
	<b>Executa o retrocesso ou o avanço rápido.</b>

\* Apenas PBC (controlo de reprodução)

## Ecrã de reprodução de vídeo 2



	<b>Seleciona a saída de áudio a partir de [L+R], [Left], [Right], [Mix].</b> Esta função está disponível para Video-CDs e DVDs gravados com áudio LPCM.
	<b>Muda o ângulo de visualização (multi-ângulo).</b> Esta função está disponível para DVDs que apresentam gravações multi-ângulo.
   	<b>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/capítulo atual/título atual.</b>

	<p><b>Apresenta o teclado do menu do DVD.</b></p> <p>Se forem apresentados itens no menu do DVD, as teclas do ecrã tátil podem aparecer sobrepostas a estes. Se isso acontecer, seleccione um item, usando essas teclas do ecrã tátil.</p> <p>Toque em , ,  ou  para seleccionar o item de menu e, em seguida, toque em .</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>O modo de visualização do menu difere em função do disco.</p> <p><b>SUGESTÃO</b></p> <p>Se tocar em , pode operar o menu DVD diretamente.</p>
	<p><b>Retoma a reprodução (marcador).</b></p> <p>Esta função está disponível para DVD-Video. Pode memorizar um ponto como Marcador para um disco (até cinco discos). Para apagar o marcador no disco, toque continuamente nesta tecla.</p>
<p>Return</p>	<p><b>Volta e inicia a reprodução a partir do ponto especificado.</b></p> <p>Esta função está disponível para DVD-Video e Video-CDs com PBC (controlo de reprodução).</p>

# Ficheiros comprimidos



## Introduzir e ejetar um suporte

Pode reproduzir ficheiros de áudio comprimidos, ficheiros de vídeo comprimidos ou ficheiros de imagens fixas armazenados num disco ou num dispositivo de armazenamento externo.



### AVISO

Mantenha as mãos e os dedos afastados do produto ao abrir, fechar ou ajustar o painel LCD. Seja especialmente cuidadoso com mãos e dedos de crianças.

### ATENÇÃO

- Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.
- Não introduza nada, exceto cartões de memória SD na ranhura para cartão SD.
- Ejetar um cartão de memória SD durante a transferência de dados pode danificar o cartão de memória SD. Certifique-se de que ejeta o cartão de memória SD, através do procedimento descrito neste manual.
- Não prima  quando um cartão de memória SD não estiver totalmente inserido. Ao fazê-lo, pode danificar o cartão.
- Não prima  antes de um cartão de memória SD ter sido totalmente inserido. Ao fazê-lo, pode danificar o cartão.




## Introduzir um disco

- 1 Prima .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.  
A fonte muda e a reprodução começa.




### NOTA

Se o disco já estiver inserido, selecione [Disc] como fonte de reprodução.

## Ejetar um disco

- 1 Prima .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Retire o disco e prima .




## Introduza um cartão de memória SD

- 1 Prima .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Introduza um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.
- 4 Prima .

### NOTAS

- Este sistema não é compatível com o cartão multimédia (MMC).
- A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- Este produto pode não obter o seu melhor desempenho com alguns cartões de memória SD.

## Ejetar um cartão de memória SD

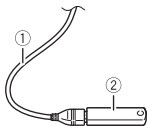
- 1 Prima .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Exerça pressão com cuidado sobre a zona central do cartão de memória SD até ouvir um estalido.
- 4 Puxe o cartão de memória SD para fora a direito.
- 5 Prima .

## Ligar um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Puxe a ficha para fora da porta USB do cabo USB.
- 2 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao cabo USB.

### NOTAS

- Este produto pode não obter o seu melhor desempenho com alguns dispositivos de armazenamento USB.
- A ligação através de um hub USB não é possível.
- É necessário um cabo USB para a ligação.



①	Cabo USB
②	Dispositivo de armazenamento USB

## Desligar um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Puxe o dispositivo de armazenamento USB para fora do cabo USB.

### NOTAS

- Antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB, certifique-se de que não está a aceder a dados.
- Desligue o interruptor da ignição (ACC OFF) antes de desligar o dispositivo de armazenamento USB.

## Procedimento inicial

### Para disco

- 1 Insira o disco (página 51).

### SUGESTÃO

Se o disco já estiver inserido, seleccione [Disc] como fonte de reprodução.

### Para USB/SD

- 1 Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartão SD ou ligue o dispositivo de armazenamento USB ao conector USB .

- 2 Prima  e, em seguida, toque em .

- 3 Toque em [USB] ou [SD].







A reprodução é realizada pela ordem dos números das pastas. As pastas que não contêm ficheiros reproduzíveis são ignoradas.

### NOTAS

- Para mais detalhes acerca da inserção do cartão SD consulte Introduza um cartão de memória SD (página 52).
- Para mais detalhes acerca da ligação do dispositivo de armazenamento USB consulte Ligar um dispositivo de armazenamento USB (página 52).

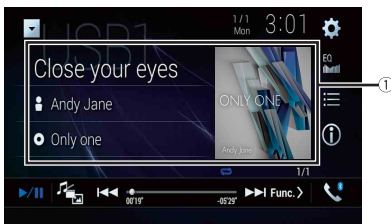
# Operações básicas

## SUGESTÕES

- Se premir  e em seguida, tocar em  ou , pode também saltar ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.
- Se premir  e em seguida, tocar sem largar  ou  no ficheiro de áudio ou vídeo, pode também recuar ou avançar rapidamente.
- Pode definir o tamanho do ecrã para o vídeo e ficheiros de imagem (página 109).

## Fonte de áudio

### Ecrã de fonte de áudio 1 (Exemplo: USB)



①

#### Apresenta o ecrã de procura de ligações.

Toque na música a reproduzir e, a seguir, toque na informação sobre a música, depois de mudar para o modo Music Browse (página 55).

#### SUGESTÃO

Se tocar na ilustração, a lista de músicas do álbum é apresentada.

#### NOTA

Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).



#### Alterna entre reprodução e pausa.



#### Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia.

**[Music]:** Ficheiros de áudio comprimidos

**[Video]:** Ficheiros de vídeo comprimidos


**[Photo]:** Ficheiros de imagem



#### Salta ficheiros para a frente ou para trás.


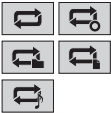



#### Muda a visualização da informação da música atual.

	<p><b>Seleciona um ficheiro a partir da lista.</b> Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p> <p><b>SUGESTÃO</b> Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.</p> <p><b>NOTA</b> Quando reproduz ficheiros áudio comprimidos gravados num dispositivo de armazenamento (USB, SD), pode pesquisar um ficheiro usando o modo Music Browse (página 55).</p>
---	---

## Ecra de fonte de áudio 2 (Exemplo: USB)




	<p><b>Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.</b></p>
	<p><b>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.</b></p>
	<p><b>Reproduz ficheiros ou não reproduz por ordem aleatória.</b></p>

### ► Selecionar um ficheiro através do modo Music Browse

Pode selecionar ficheiros para reprodução, utilizando a lista de categorias, se os ficheiros incluírem informação de etiqueta.


#### NOTAS

- Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- O modo Music Browse não pode ser mantido quando a alimentação é desligada.

1 Toque em .

- 2 Toque no separador [Tag].
- 3 Toque na categoria desejada para apresentar a lista de ficheiros.
- 4 Toque no item.  
Refina o item até o título da música ou nome do ficheiro pretendidos ser apresentado na lista.
- 5 Toque no título da canção ou no nome do ficheiro pretendidos para reproduzir.  
Se a seleção feita com o Music Browse tiver sido cancelada, pode ligar novamente para o modo Music Browse, tocando no separador [Tag] no ecrã da lista de ficheiros/pastas e tocando na faixa pretendida.

#### SUGESTÃO

Depois de ser criada a base de dados no armazenamento USB, não existe necessidade de criar novamente a base de dados, desde que sejam gravados os mesmos conteúdos. Para entrar no Music Browse diretamente, toque em  e, em seguida, toque em [Tag] antes de selecionar a música.



### Fonte de vídeo

#### ⚠ ATENÇÃO







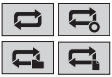






Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.

#### Ecrã de fonte de vídeo (Exemplo: USB)






①	<b>Esconde as teclas do ecrã tátil.</b> Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.
	<b>Alterna entre reprodução e pausa.</b>
	<b>Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia.</b> <b>[Music]:</b> Ficheiros de áudio comprimidos <b>[Video]:</b> Ficheiros de vídeo comprimidos <b>[Photo]:</b> Ficheiros de imagem



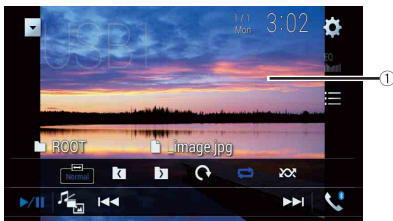
	<p><b>Executa o retrocesso ou o avanço rápido.</b> Volte a tocar para alterar a velocidade de reprodução.</p>
	<p><b>Para a reprodução.</b></p>
	<p> <b>Realiza a reprodução por fotograma.</b></p>
	<p> <b>Realiza a reprodução em câmara lenta.</b></p>
	<p><b>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ ficheiro atual.</b></p>
	<p><b>Muda o idioma do áudio/das legendas.</b></p>
	<p><b>Seleciona um ficheiro a partir da lista.</b> Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p> <p><b>SUGESTÃO</b> Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.</p>
	<p> <b>Salta ficheiros para a frente ou para trás.</b></p>
	<p> <b>Executa o retrocesso ou o avanço rápido.</b></p>









## Fonte de imagens fixas

### SUGESTÕES

- Os ficheiros de imagem não são apresentados no ecrã traseiro.
- Se premir  e, em seguida, tocar sem largar  ou  no ficheiro de imagem fixa, pode pesquisar 10 ficheiros de imagem ao mesmo tempo. Se o ficheiro que está a ser reproduzido for o primeiro ou o último ficheiro da pasta, a procura não é executada.

### Ecrã de imagem fixa



①	<p><b>Esconde as teclas do ecrã tátil.</b> Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.</p>
	<p><b>Alterna entre reprodução e pausa.</b></p>
	<p><b>Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia.</b> [Music]: Ficheiros de áudio comprimidos [Video]: Ficheiros de vídeo comprimidos [Photo]: Ficheiros de imagem</p>
	<p><b>Salta ficheiros para a frente ou para trás.</b></p>
	<p><b>Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.</b></p>
	<p><b>Roda a imagem apresentada 90° no sentido dos ponteiros do relógio.</b></p>
	<p><b>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual.</b></p>
	<p><b>Reproduz todos os ficheiros na gama de reprodução de repetição atual e não os reproduz aleatoriamente.</b></p>
	<p><b>Seleciona um ficheiro a partir da lista.</b> Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p>
<p><b>SUGESTÃO</b> Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.</p>	



# iPod

## Ligue o seu iPod

Quando utilizar um iPod neste produto, as definições são automaticamente configuradas de acordo com o dispositivo que vai ligar.

### NOTAS

- Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.
- Não apague a Apple Music® app do seu iPod, dado que algumas funções podem não estar disponíveis.
- Quando ligar um iPhone ou um iPod touch, encerre todas as aplicações antes de ligar o dispositivo.







- 1** Ligue o seu iPod através de USB.
- 2** Prima  e, em seguida, toque em .
- 3** Toque em [iPod].

### NOTA

Para mais informações sobre a ligação USB, consulte o manual de instalação.

## Operações básicas

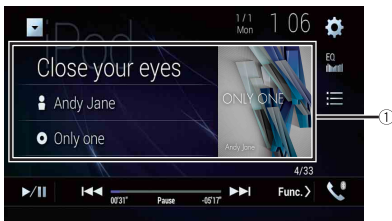
### SUGESTÕES

- Se premir  e em seguida, tocar em  ou , pode também saltar ficheiros para a frente ou para trás.
- Se premir  e em seguida, tocar sem largar  ou , pode também realizar um retrocesso ou avanço rápidos.

### NOTA

Não é possível saltar para trás, recuar rapidamente e avançar rapidamente durante a reprodução de Apple Music Radio.

## Ecrã de reprodução de áudio 1



①

### Apresenta o ecrã de procura de ligações.

Selecione uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida.

#### SUGESTÃO

Se tocar na ilustração, a lista de músicas do álbum é apresentada.

#### NOTA

Esta função não está disponível durante a reprodução de Apple Music Radio.



### Alterna entre reprodução e pausa.



### Salta ficheiros para a frente ou para trás.



### Seleciona uma canção a partir da lista.

Toque na categoria, em seguida, no título da lista a reproduzir da lista selecionada.

#### SUGESTÕES



- Se utilizar inglês como idioma do sistema, estará disponível a pesquisa por alfabeto. Toque na barra de procura para utilizar esta função.
- Quando toca na estação Apple Music Radio no ecrã das listas, é apresentado o ecrã Apple Music Radio (página 61).

#### NOTAS

- Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.
- Estão apenas disponíveis 16 000 músicas no iPod na lista, se o iPod tiver mais de 16 000 músicas. As músicas disponíveis dependem do iPod.

## Ecra de reprodução de áudio 2



<p>①</p>	<p><b>Muda a velocidade do livro áudio.</b> Normal—Rápido—Lento</p> <p><b>NOTA</b> O ícone de velocidade do livro áudio pode não mudar consoante o iPod/iPhone que estiver ligado.</p>
	<p><b>Define uma gama de repetição de reprodução para todos os da lista selecionada/música atual.</b></p>
	<p><b>Reproduz músicas na lista/álbum selecionados aleatoriamente.</b></p>


### Fonte Apple Music® Radio

#### Importante

O Apple Music Radio pode não estar disponível no seu país ou região. Para mais informações sobre o Apple Music Radio, visite o seguinte sítio Web: <http://www.apple.com/music/>

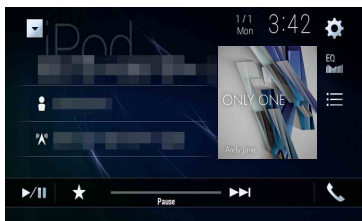
#### **NOTA**

Esta função apenas se encontra disponível quando se utiliza a função iPod com um iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª e 6ª geração).

**1** Toque em .

**2** Toque em [Radio].

## Ecrã Apple Music Radio



	<b>Alterna entre reprodução e pausa.</b>
	<b>Apresenta o menu pop-up para Apple Music Radio.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toque em [Play More Like This] para reproduzir músicas semelhantes à música atual.</li><li>• Toque em [Play Less Like This] para definir que a música atual não deve ser reproduzida novamente.</li><li>• Toque em [Add to iTunes Wish List] para adicionar a música atual à lista de preferências do iTunes.</li></ul> <b>NOTA</b> <p>Esta função pode não ser utilizada, dependendo do estado da sua conta Apple Music.</p>
	<b>Salta faixas para a frente.</b>

# WebLink™

A WebLink permite-lhe usufruir de aplicações de smartphone compatíveis no veículo. Pode operar aplicações WebLink compatíveis com movimentos táteis, como tocar, arrastar, deslizar ou folhear no ecrã deste produto.

## NOTAS

- Os movimentos táteis suportados podem variar, dependendo da aplicação WebLink compatível.
- Para utilizar a WebLink, deve instalar primeiro a aplicação WebLink Host no iPhone ou smartphone. Para informação mais detalhada acerca da aplicação WebLink Host, visite o site seguinte: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Leia a secção Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações (página 131) antes de executar esta operação.
- Os ficheiros protegidos por direitos de autor como DRM não podem ser reproduzidos.

## AVISO

Algumas utilizações do iPhone ou smartphone podem não ser autorizadas pela lei local durante a condução, por isso, deve conhecer e cumprir as limitações existentes. Caso tenha dúvidas relativamente a uma função específica, execute-a apenas enquanto o carro estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

## Utilizar o WebLink

### Importante


- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam resultar de conteúdos incorretos ou com falhas baseados na aplicação.
- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No WebLink, a funcionalidade através do produto é limitada durante a condução, com funções disponíveis determinadas pelos fornecedores da App.
- A disponibilidade da funcionalidade WebLink é determinada pelo fornecedor da App e não pela Pioneer.
- O WebLink permite aceder a outras aplicações para além das listadas que estão sujeitas a limitações durante a condução.

## Procedimento inicial

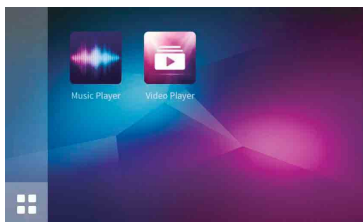
Quando utilizar um iPhone ou um smartphone com este produto, são necessárias configurações de acordo com o dispositivo ligado. Para mais pormenores, consulte a Configuração do iPod/iPhone ou smartphone (página 36).

### SUGESTÕES

- Toque no ícone da aplicação pretendida depois de iniciar a aplicação WebLink Host.
- A aplicação pretendida é iniciada e é apresentado o ecrã de funcionamento de aplicações.



- Prima  para voltar ao ecrã de menu superior.

## WebLink



Apresenta o menu principal do ecrã da fonte WebLink.



### Para utilizadores de iPhone

- 1 Ligue o iPhone a este produto através de USB.  
Consulte o Manual de Instalação.
- 2 Prima .
- 3 Toque em .
- 4 Toque em [WebLink].
- 5 Toque no ícone pretendido no separador.  
A aplicação WebLink é iniciada.

### Para utilizadores de smartphone (Android)

#### NOTA

A funcionalidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android.

- 1 Desbloqueie o seu smartphone e ligue-o a este produto através de USB.  
Consulte o Manual de Instalação.
- 2 Prima .
- 3 Toque em .
- 4 Toque em [WebLink].
- 5 Toque no ícone pretendido no separador.  
A aplicação WebLink é iniciada.



## Utilizar a função de mistura de áudio

Pode emitir a fonte AV de mistura de áudio e uma aplicação para iPhone ou smartphone quando é utilizado o WebLink.

### NOTA

Dependendo da aplicação ou da fonte AV, esta função pode não estar disponível.

**1** Inicie o WebLink.

**2** Prima VOL (+/-).

O menu de mistura de áudio é apresentado no ecrã.

### Android



### iOS



①	<b>Toque para interromper o som. Toque novamente para cancelar a interrupção de som.</b>
②	<b>Permite ativar ou desativar a função de mistura de sons.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separador esquerdo: A função de mistura de áudio está ativada (mistura ligada) e o volume da App é apresentado.</li> <li>• Separador direito: A função de mistura de áudio está desativada (mistura desligada). Isto não é apresentado no ecrã de funcionamento AV.</li> </ul>
③	<b>Ajusta o volume de áudio da aplicação.</b>

# Apple CarPlay

Pode operar aplicações para iPhone com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

## Modelos iPhone compatíveis

Para mais informações sobre a compatibilidade dos modelos iPhone, consulte o seguinte sítio Web.

<http://www.apple.com/ios/carplay>

### NOTA

Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação para o iPhone.

### ⚠ AVISO

Algumas utilizações do iPhone podem não ser autorizadas pela lei local durante a condução, por isso, deve conhecer e cumprir as limitações existentes. Caso tenha dúvidas relativamente a uma função específica, execute-a apenas enquanto o carro estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

## Utilizar o Apple CarPlay

### 🔄 Importante

O Apple CarPlay pode não estar disponível no seu país ou região.

Para mais informações sobre o Apple CarPlay, visite o seguinte sítio Web:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No Apple CarPlay, a utilização é limitada durante a condução com a disponibilidade de funções e conteúdos determinada pelos fornecedores App.
- O Apple CarPlay permite aceder a outras aplicações para além das listadas que estão sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA E ISENTA-SE DE RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PIONEER), INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER IMPRECIÇÕES E INFORMAÇÃO INCOMPLETA.

## Configurar a posição de condução

Para conseguir a utilização ideal do Apple CarPlay, defina a configuração da posição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com o Apple CarPlay for ligado a este produto.

1 Prima .

2 Toque em  e em seguida .



É apresentado o ecrã de configuração do sistema.

- 3** Toque em [Definições relacionadas com o smartphone].
- 4** Toque em [Posição de condução].  
[Esq.]  
Selecione para um veículo com o volante à esquerda.  
[Dir.]  
Selecione para um veículo com o volante à direita.

## Procedimento inicial




Quando utilizar um iPhone com este produto, são necessárias configurações de acordo com o dispositivo ligado. Para mais pormenores, consulte a Configuração do iPod/iPhone ou smartphone (página 36).

### Ligação com fios

- 1** Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto, através de USB.
- 2** Prima .
- 3** Toque em .
- 4** Toque em [Apple CarPlay].
- 5** Toque no ícone Apple CarPlay no separador.  
É apresentado o ecrã da aplicação.


### Ligação sem fios

Antes de utilizar o Apple CarPlay sem fios, ligue o dispositivo a este produto através de Bluetooth e ative Apple CarPlay no menu de definição do Bluetooth do dispositivo (página 22).

- 1** Ligue a função Wi-Fi no dispositivo.
  - 2** Prima .
  - 3** Toque em .
- É apresentado o ecrã de procura do dispositivo.  
Toque em  e depois salte para o passo 4, pois aparece o ecrã da lista de dispositivos se o Apple CarPlay tiver sido utilizado sem fios com o dispositivo.

**NOTA**

A unidade só consegue detetar o dispositivo se o menu de definição Bluetooth ou Apple CarPlay for apresentado no ecrã iPhone.


**4** Toque em .**5** Toque num dispositivo pretendido no ecrã.

A unidade configura a ligação e inicia depois a aplicação.

**SUGESTÃO**

Também pode iniciar o Apple CarPlay com um dispositivo pretendido ao abrir o menu de definição do Bluetooth ou do Apple CarPlay enquanto apresenta o ecrã de procura ou o ecrã da lista de dispositivos.

**SUGESTÃO**

Pode utilizar a função Siri, pressionando  assim que Apple CarPlay for ativado.

**NOTAS**

- Para mais informações sobre a ligação USB, consulte o manual de instalação.
- Se um dispositivo compatível com o Apple CarPlay tiver sido ligado e for apresentado outro ecrã, toque em [Apple CarPlay] no ecrã do menu principal para apresentar o ecrã do menu da aplicação.
- A ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com o Apple CarPlay é automaticamente cancelada, se o Apple CarPlay estiver ligado. Enquanto o Apple CarPlay estiver ligado, é apenas possível uma ligação áudio Bluetooth para outros dispositivos que não sejam o dispositivo ligado através do Apple CarPlay.
- A função de chamadas em mãos-livres, através da tecnologia sem-fios Bluetooth não se encontra disponível com o Apple CarPlay ligado. Se o Apple CarPlay estiver ligado durante uma chamada num telemóvel que não seja um dispositivo compatível com o Apple CarPlay, a ligação Bluetooth é cancelada, depois de terminar a chamada.

## Ajustar o volume

Pode ajustar o volume do guia separadamente, a partir do volume do som principal, quando o Apple CarPlay é utilizado.

**1** Com o Apple CarPlay ativado, prima VOL (+/-).

O menu de volume é apresentado no ecrã.



①	<b>Toque para interromper o som. Toque novamente para cancelar a interrupção de som.</b>
②	<b>Toque em [+] / [-] para ajustar o volume do guia.</b>

③

**Apresenta o volume do som principal. Para ajustar o volume do som principal, prima VOL (+/-) na unidade principal.**

**NOTA**

O menu de volume é apresentado durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, prima novamente **VOL (+/-)**. O menu volta a ser apresentado.

# Android Auto™

Pode operar aplicações para Android com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

## Dispositivos Android compatíveis

Para mais informações sobre a compatibilidade dos modelos Android, consulte o seguinte sítio Web.

<https://support.google.com/androidauto>

### NOTA

Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação para o smartphone.

### ⚠ AVISO

Algumas utilizações do smartphone podem não ser autorizadas pela lei local durante a condução, por isso, deve conhecer e cumprir as limitações existentes. Caso tenha dúvidas relativamente a uma função específica, execute-a apenas enquanto o carro estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

## Utilizar o Android Auto

### 🔄 Importante

O Android Auto pode não estar disponível no seu país ou região.

Para mais informações acerca do Android Auto, consulte o site de apoio Google:

<http://support.google.com/androidauto>

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No Android Auto, a utilização é limitada durante a condução com a disponibilidade de funções e conteúdos determinada pelos fornecedores App.
- O Android Auto permite aceder a outras aplicações para além das listadas que estão sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA E ISENTA-SE DE RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PIONEER), INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER IMPRECIÇÕES E INFORMAÇÃO INCOMPLETA.

## Configurar a posição de condução

Para conseguir a utilização ideal do Android Auto, defina a configuração da posição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com o Android Auto for ligado a este produto.

1 Prima .

2 Toque em  e em seguida .



É apresentado o ecrã de configuração do sistema.

- 3** Toque em [Definições relacionadas com o smartphone].
- 4** Toque em [Posição de condução].  
[Esq.]  
Selecione para um veículo com o volante à esquerda.  
[Dir.]  
Selecione para um veículo com o volante à direita.

## Procedimento inicial




Quando utilizar um smartphone com este produto, são necessárias configurações de acordo com o dispositivo ligado. Para mais pormenores, consulte a Configuração do iPod/iPhone ou smartphone (página 36).

### Ligação com fios

- 1** Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto™ a este produto, através de USB.
- 2** Prima .
- 3** Toque em .
- 4** Toque em [Android Auto].
- 5** Toque no ícone Android Auto no separador.  
É estabelecida automaticamente uma ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com Android Auto e é terminada uma ligação Bluetooth com qualquer outro dispositivo.


### Ligação sem fios

Antes de utilizar o Android Auto sem fios, ligue o dispositivo a este produto através de Bluetooth (página 22).

- 1** Ligue a função Wi-Fi no dispositivo.
  - 2** Prima .
  - 3** Toque em .
- É apresentado o ecrã de procura do dispositivo.  
Toque em  e depois salte para o passo 4, pois aparece o ecrã da lista de dispositivos se o Android Auto tiver sido utilizado sem fios com o dispositivo.

**NOTA**


A unidade só consegue detetar o dispositivo se o menu de definição do Bluetooth for apresentado no ecrã do smartphone.

**4** Toque em .

**5** Toque num dispositivo pretendido no ecrã.

A unidade configura a ligação e inicia depois a aplicação.

**SUGESTÃO**

Podé utilizar a função de reconhecimento de voz, pressionando  assim que Android Auto for ativado.

**NOTAS**

- Para mais informações sobre a ligação USB, consulte o manual de instalação.
- Se já estiverem emparelhados vinte dispositivos, é apresentada a mensagem para confirmar se pretende apagar o dispositivo registado. Se pretender apagar o dispositivo, toque em [Concordo]. Se pretender apagar outro dispositivo, toque em [Defin. BT] e apague os dispositivos manualmente (página 23).
- Se o Android Auto estiver ligado durante uma chamada num telemóvel que não seja um dispositivo compatível com Android Auto, a ligação Bluetooth muda para o dispositivo compatível com o Android Auto, depois de terminar a chamada.

## Ajustar o volume

Podé ajustar o volume do guia separadamente, a partir do volume do som principal, quando o Android Auto é utilizado.

**1** Com o Android Auto ativado, prima VOL (+/-).

O menu de volume é apresentado no ecrã.



①	<b>Toque para interromper o som. Toque novamente para cancelar a interrupção de som.</b>
②	<b>Toque em [+] / [-] para ajustar o volume do guia.</b>
③	<b>Apresenta o volume do som principal. Para ajustar o volume do som principal, prima VOL (+/-) na unidade principal.</b>

**NOTA**

O menu de volume é apresentado durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, prima novamente **VOL (+/-)**. O menu volta a ser apresentado.






## Definir a função de início automático

Se esta função for definida para ligada, o Android Auto inicia automaticamente quando um dispositivo compatível com Android Auto é ligado a este produto.

### NOTA

O Android Auto inicia automaticamente apenas quando um dispositivo compatível com Android Auto está corretamente ligado a este produto.

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Definições relacionadas com o smartphone].
- 4 Toque em [Android Auto início automático] para ligar [Lig.] ou desligar [Desl].

# HDMI



## ⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.

## NOTA

É necessário um High Speed HDMI® Cable (vendido separadamente) para a ligação. Para mais informações, consulte os manuais de instalação.

## Procedimento inicial

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque em [HDMI].  
O ecrã de fonte HDMI é apresentado.

## Operações básicas

### Ecrã de fonte HDMI



①

#### Esconde as teclas do ecrã tátil.

Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

#### SUGESTÃO

Podemos definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 109).

# AUX

Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado à entrada de vídeo.






## ATENÇÃO

Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.

### NOTAS

- É necessário um cabo AV mini jack (vendido separadamente) para a ligação. Para mais informações, consulte os manuais de instalação.
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 109).

## Procedimento inicial

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Defin. de entrada/saída].
- 4 Certifique-se de que [Entrada AUX] se encontra ligado.
- 5 Prima  e, em seguida, toque em .
- 6 Toque em [AUX].  
É apresentado o ecrã AUX.

## Ecrã AUX



①

### **Esconde as teclas do ecrã tátil.**

Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

### **SUGESTÃO**

Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 109).



### **Muda entre a entrada de vídeo e a entrada de áudio.**






# Entrada AV

Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado ou pela câmara à entrada de vídeo. Para mais informações, consulte os manuais de instalação.

## ATENÇÃO

Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.

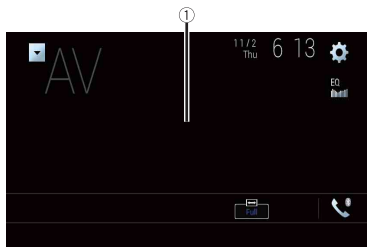
## Procedimento inicial

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Defin. de entrada/saída].
- 4 Toque em [Entrada AV].
- 5 Toque em [Fonte] para a fonte AV ou [Câmara] para a câmara.
- 6 Prima  e, em seguida, toque em .
- 7 Toque em [AV] para a fonte AV ou [Camera View] para a câmara.  
A imagem é apresentada no ecrã.

### NOTA

Se for selecionada [Fonte], [Entrada 2ª câmara] é automaticamente definida para [Desl] (página 85).

## Ecrã de fonte AV



①

### **Esconde as teclas do ecrã tátil.**

Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

# Mirroring sem fios

(Esta função só está disponível para o dispositivo Android.)






Mirroring sem fios é um visor sem fios destinado a espelhar o seu dispositivo móvel no ecrã deste produto através de uma ligação Wi-Fi .

## Procedimento inicial

As operações e os procedimentos de Mirroring sem fios podem variar consoante o dispositivo móvel ligado. Consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel.

### ⚠ ATENÇÃO

Por motivos de segurança, esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de estacionamento.

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Definições Wi-Fi].
- 4 Certifique-se de que [Wi-Fi] se encontra ligado.
- 5 Prima  e, em seguida, toque em .
- 6 Toque em [Mirroring].

Uma ligação é configurada e depois é apresentada a mensagem de instrução no visor.

### NOTAS

- Quando o Apple CarPlay ou o Android Auto com ligação sem fios estiver ativado, é apresentado o ecrã de confirmação de comutação da ligação. Toque em [OK] para prosseguir com Mirroring sem fios.
- Quando a ligação Wi-Fi for definida para [DESLIGADO], é apresentado o ecrã de confirmação da ligação. Toque em [Iniciar] para fazer a ligação.

- 7 Fazer uma ligação Mirroring sem fios no dispositivo móvel.
- 8 Toque em [Sim].  
É apresentado o ecrã de Mirroring sem fios.

# Operações básicas

## Ecrã Mirroring sem fios (Exemplo)



①	<b>Apresenta o ecrã Total.</b>
[Desligar]	<b>Desliga Mirroring sem fios.</b>

### **NOTAS**

- O ecrã mostrado no exemplo pode diferir do ecrã do dispositivo móvel ligado.
- Se o dispositivo Android não estiver preparado para Miracast UIBC, não é possível realizar a operação por toque.



# Informações do equipamento do veículo

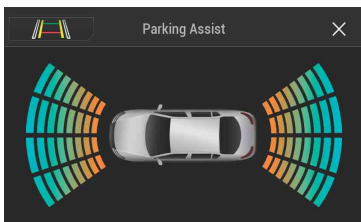
## Utilizar o adaptador Barramento do veículo

Ao ligar o adaptador Barramento do veículo opcional, pode visualizar o estado operacional da função do sensor de estacionamento do veículo e do painel de controlo da climatização no ecrã.

### Importante

- Para mais informações sobre a instalação do adaptador Barramento do veículo, consulte o manual de operações do adaptador Barramento do veículo.
- Depois de instalar o adaptador Barramento do veículo, certifique-se de que verifica as operações.
- Para mais informações sobre os modelos de veículo que são compatíveis com os adaptadores Barramento do veículo, consulte as informações no nosso sítio Web.
- As funções e visualizações variam, consoante o modelo do veículo. Para mais informações sobre as funções disponíveis de acordo com o modelo, consulte as informações no nosso sítio Web.

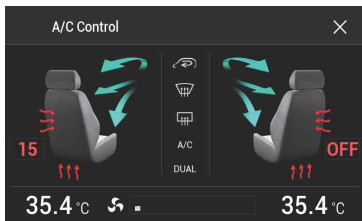
### Ecrã Assist. estacion.



#### **Muda a visualização para a imagem da câmara retrovisora.**

A visualização só muda quando a definição da câmara retrovisora for [Lig.] e a alavanca das mudanças estiver na posição de MARCHA-ATRÁS (R).

## Ecrã Climatização



## Visualizar informações de deteção de obstáculos

### ⚠️ ATENÇÃO

Esta função destina-se apenas a ajudar a visão do condutor. Não deteta todos os perigos e obstáculos, e não constitui um substituto da atenção, capacidade de avaliação e cuidado do condutor ao estacionar o veículo.

### NOTAS

- Esta função só está disponível para veículos equipados com sistema sensor de estacionamento.
- O ecrã Assist. estacion. só é apresentado quando este produto for iniciado por completo.

- 1 Ligue o sensor de assistência ao estacionamento do veículo.**  
É apresentado o ecrã Assist. estacion..

## Visualizar o estado operacional do painel de controlo da climatização

Quando utilizar o painel de controlo da climatização do veículo, o ecrã muda automaticamente para o ecrã A/C Control.








### NOTAS

- As definições do painel de controlo da climatização operado antes deste produto ser iniciado não são apresentadas no ecrã.
- Qualquer definição do painel de controlo da climatização do veículo que seja desativada não será apresentada no ecrã.
- Se a informação apresentada no ecrã for invertida para os lados esquerdo e direito do veículo, mude a definição de [Inversão de info AC] para [Lig.] (página 88).

# Definições

Pode ajustar várias definições no menu principal.

## Apresentar a ecrã de configuração

- 1 Prima .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em qualquer uma das seguintes categorias para seleccionar as opções.
  -  Definições do sistema (página 83)
  -  Definições de tema (página 95)
  -  Definições de áudio (página 98)
  -  Definições de vídeo (página 104)
  -  Definições Bluetooth (página 22)

## Definições do sistema

Os itens de menu variam consoante a fonte.

### [Definições da Fonte AV]

Item de menu	Descrição
[Definições de rádio]	(página 43)
[Definições de DAB]	(página 40)
[Áudio Bluetooth] [Lig.] [Desl]	Definir a ativação da fonte de áudio Bluetooth.

### [Definições relacionadas com o smartphone]

Item de menu	Descrição
[Configur. smartphone]	Definir o dispositivo móvel ligado (página 36).
[Posição de condução] [Dir.] [Esq.]	Configurar a posição de condução. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (página 66)</li> <li>• Android Auto™ (página 70)</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>[Android Auto início automático]</b> [Lig.] [Desl]	Selecione [Lig.] para iniciar automaticamente Android Auto quando um dispositivo Android é ligado à unidade.

### [Auto Mix (iPhone/iPod)]

Item de menu	Descrição
<b>[Auto Mix (iPhone/iPod)]</b> [Lig.] [Desl]	Selecione se pretende executar mistura da saída de som a partir da fonte de som Weblink e AV automaticamente.

### [Defin. de entrada/saída]

Item de menu	Descrição
<b>[Entrada AV]</b> [Fonte] [Câmara] [Desl]	Seleciona a fonte de entrada AV (página 77).
<b>[Entrada AUX]</b> [Lig.] [Desl]	Definido para [Lig.] para fonte AUX (página 75).

### [Definições de câmara]

Para utilizar a função da câmara retrovisora, é necessária uma câmara retrovisora (por exemplo, ND-BC8), vendida separadamente. (Para mais detalhes, consulte o seu revendedor.)

#### ► Câmara de visão traseira

Este produto está equipado com uma função que muda automaticamente para a imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora instalada no veículo, se a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R).

O modo Vista da câmara permite também verificar o que se encontra atrás do veículo quando está a conduzir.

#### ► Câmara para o modo Vista da câmara

Vista da câmara pode ser apresentada a qualquer momento. Tenha em atenção que com esta definição, a imagem da câmara não é redimensionada para se ajustar e parte do que é captado pela câmara não é visível.

Para apresentar a imagem da câmara, toque em [Camera View] no ecrã de seleção da fonte AV (página 34).


#### NOTAS


- Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Vista da câmara, defina [Entrada da câmara tras.] para [Lig.] (página 85).
- Quando usar a segunda câmara, defina [Entrada AV] para [Câmara] (página 77).


- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é apresentada a tecla para alternar entre as visualizações. Toque nesta tecla para alternar a visualização entre a imagem da câmara retrovisora e a da segunda câmara.

## ATENÇÃO

A Pioneer recomenda a utilização de uma câmara que emita imagens invertidas em espelho ou a imagem do ecrã pode apresentar-se invertida.

- Verifique imediatamente se a visualização muda para a imagem da câmara retrovisora quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).
- Quando o ecrã muda para imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora durante a condução normal, mude para a definição oposta em [Configuração da marcha atrás].
- Se tocar em  enquanto a imagem da câmara é apresentada, essa imagem desaparece temporariamente.
- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é apresentada a tecla para alternar entre as visualizações. Toque nesta tecla para alternar a visualização entre a imagem da câmara retrovisora e a da segunda câmara.

Item de menu	Descrição
[Vista da câmara] [Lig.] [Desl]	<p>Definido para [Lig.] para apresentar a visualização da câmara sempre. (O mesmo modo é ligado quando toca em  no ecrã de visualização da câmara. O valor de configuração é sincronizado.)</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo de visualização da câmara, defina [Entrada da câmara tras.] para [Lig.] (página 85).</li> <li>• Quando utilizar a segunda câmara, defina [Entrada AV] para [Câmara] ou [Entrada 2ª câmara] para [Lig.] (ambas as definições estão sincronizadas) (página 85).</li> </ul> <p><b>SUGESTÃO</b></p> <p>Podem também ligar esta função, tocando em [Vista da câmara] no ecrã de seleção da fonte AV ou na lista de fontes.</p>
[Entrada da câmara tras.] [Desl] [Lig.]	<p>Definir a ativação da segunda câmara (câmara dianteira, etc.).</p> <p>Definir a ativação da câmara retrovisora.</p>
[Entrada 2ª câmara] [Desl] [Lig.]	<p>Definir a ativação da segunda câmara (câmara dianteira, etc.).</p> <p>Esta função está sincronizada com a definição [Entrada AV].</p>
[Configuração da marcha atrás]	Definir a polaridade da câmara retrovisora.
[Bateria]	A polaridade do fio ligado é positiva.

Item de menu	Descrição
[Terra]	A polaridade do fio ligado é negativa. <b>NOTA</b> Se a definição de polaridade da câmara estiver incorreta ou for realizada uma definição incorreta da câmara, prima sem largar  para libertar o ecrã da câmara retrovisora e, em seguida, mude a definição da polaridade da câmara para [Bateria].
[Linha assist. estacion.] [Lig.] [Desl]	Pode definir se pretende apresentar as linhas de orientação de assistência ao estacionamento nas imagens da câmara retrovisora ao recuar o veículo.

Item de menu	Descrição
[Ajustar linha assist. estacion.]*	<p>Ajustar as linhas de orientação, arrastando ou tocando em ▲/▼/◀/▶/↖/↗/↘/↙ no ecrã. Toque em [Predef.] para repor as definições.</p> <p><b>⚠ ATENÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando ajustar as orientações, certifique-se de estacionar o veículo em local seguro e aplique o travão de mão.</li> <li>• Antes de sair do veículo para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF).</li> <li>• O alcance da câmara retrovisora é limitado. Além disso, a largura do veículo e linhas de orientação de distância apresentadas na imagem da câmara retrovisora podem ser diferentes da largura e distância do veículo atual. (As linhas de orientação são linhas direitas.)</li> <li>• A qualidade da imagem pode deteriorar-se dependendo do ambiente de uso, tal como durante a noite ou com arredores escuros.</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>Com fita de embalagem ou semelhante, coloque marcações conforme indicado a seguir, antes de definir as linhas de orientação, de forma a que as linhas de orientação possam ser sobrepostas pelas marcações.</p>

\* Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

## [Definições Wi-Fi]

Item de menu	Descrição
[Definições Wi-Fi]	(página 31)

**[Modo Segurança]**

Item de menu	Descrição
<b>[Modo Segurança]</b> [Lig.] [Desl]	Define o modo de segurança que regula a operação de algumas funções apenas quando parar o seu veículo em local seguro e aplicar o travão de estacionamento.

**[Modo Demo]**

Item de menu	Descrição
<b>[Modo Demo]</b> [Lig.] [Desl]	Definir o modo de demonstração.

**[Idioma do sistema]**

Item de menu	Descrição
<b>[Idioma do sistema]</b>	<p>Seleciona o idioma do sistema.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o idioma incorporado e o idioma selecionado na definição não forem iguais, a informação de texto pode não ser apresentada corretamente.</li> <li>• Alguns caracteres podem não ser apresentados corretamente.</li> </ul>

**[Inversão de info AC]**

Item de menu	Descrição
<b>[Inversão de info AC]</b> [Lig.] [Desl]	Quando o adaptador Barramento do veículo opcional estiver ligado, o visor esquerdo/direito do ecrã de estado do controlo da climatização pode ser invertido, caso o visor não corresponda ao do veículo.

**[Restaurar definições]**

Toque em [Restaurar] para repor as predefinições.

**⚠ ATENÇÃO**

Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser repostas.

**NOTA**

Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.



Item de menu	Descrição
[Todas as definições]	Quase todas as definições ou conteúdo memorizado volta à predefinição.
[Definições de áudio]	Restaure as predefinições Áudio. <b>NOTA</b> Esta definição está disponível quando a fonte está desligada.
[Definições de tema]	Restaure as predefinições Tema.
[Definições de Bluetooth]	Restaure as predefinições Bluetooth.

### [Sinal sonoro]






Item de menu	Descrição
[Sinal sonoro] [Lig.] [Desl]	Selecione [Desl] para desativar o som do toque quando o botão é pressionado ou o ecrã é tocado.

### [Calibração do painel tátil]

Se achar que as teclas do ecrã tátil estão desviadas das posições reais que respondem ao seu toque, ajuste as posições de resposta do ecrã tátil.

#### **NOTAS**

- Não utilize objetos pontiagudos, como canetas de ponta de esfera ou mecânicas. Podem danificar o ecrã.
- Não desligue o motor enquanto os dados da posição ajustada estiverem a ser guardados.
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

Item de menu	Descrição
[Calibração do painel táctil]	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Toque em dois cantos do ecrã ao longo das setas e, em seguida, toque duas vezes no centro de duas marcas [+] em simultâneo.</b></li> <li><b>Prima .</b> Os resultados do ajuste são guardados.</li> <li><b>Prima novamente em .</b> Avance para o ajuste de 16 pontos.</li> <li><b>Toque suavemente no centro da marca [+] apresentada no ecrã.</b> A mira indica a ordem. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se premir o botão , volta à posição de ajuste anterior.</li> <li>Se mantiver o botão  premido, o ajuste é cancelado.</li> </ul> </li> <li><b>Mantenha premido o botão .</b> Os resultados do ajuste são guardados.</li> </ol>

### [Defin. regul. luminosidade]

#### NOTA

Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

Item de menu	Descrição
[Accionador regul. luminosidade]	Definir a intensidade do redutor de luz.
[Auto]	Ativa ou desativa automaticamente o redutor de luz, de acordo com o estado dos faróis do veículo.
[Manual]	Ativa ou desativa manualmente a diminuição de luminosidade.
[Hora]	Ativa ou desativa a diminuição de luminosidade à hora definida.
[Dia/noite]	Definir a duração do redutor de luz de dia ou de noite. Pode utilizar esta função quando a opção [Accionador regul. luminosidade] estiver definida para [Manual].
[Dia]	Desativa a função do redutor de luz.
[Noite]	Ativa a função do redutor de luz.

Item de menu	Descrição
<b>[Duração regul. luminosidade]</b>	<p>Ajustar a altura em que o redutor de luz é ligado ou desligado, arrastando os cursores ou tocando em ◀ ou ▶.</p> <p>Pode utilizar esta função quando a opção [Accionador regul. luminosidade] estiver definida para [Hora].</p> <p><b>SUGESTÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada toque em ◀ ou ▶ desloca o cursor para trás ou para a frente na largura de 15 minutos.</li> <li>• Quando os cursores são colocados no mesmo ponto, o tempo disponível para o redutor de luz é de 0 horas.</li> <li>• Quando o cursor para a definição do tempo desativado é colocado na extremidade esquerda e o cursor para a definição ativado é colocado na extremidade direita, o tempo disponível do redutor de luz é de 0 horas.</li> <li>• Quando o cursor para a definição do tempo ativado é colocado na extremidade esquerda e o cursor para a definição desativado é colocado na extremidade direita, o tempo disponível do redutor de luz é de 24 horas.</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>A visualização do tempo da barra de ajuste da duração do redutor de luz depende da definição de visualização do relógio (página 109).</p>

## [Ajuste da imagem]

Pode ajustar a imagem para cada fonte e para a câmara de visão traseira.

### ATENÇÃO

Por motivos de segurança, não é possível utilizar algumas destas funções enquanto o veículo está em movimento. Para ativar estas funções, deve parar em local seguro e acionar o travão de mão.

Para ajustar o menu seguinte, toque em ◀, ▶, ▲, ▼ para ajustar.

Item de menu	Descrição
<b>[Luminosidade]</b> [-24] a [+24]	Ajusta a intensidade do preto.
<b>[Contraste]</b> [-24] a [+24]	Ajusta o contraste.
<b>[Cor]*</b> [-24] a [+24]	Ajusta a saturação da cor.
<b>[Tonalidade]*</b> [-24] a [+24]	Ajusta o tom da cor (qual a cor intensificada, vermelho ou verde).

Item de menu	Descrição
<b>[Nível da luminosidade]</b> [+1] a [+48]	Ajusta o brilho do ecrã.
<b>[Temperatura]</b> [-3] a [+3]	Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor equilíbrio de brancos.

\* Com algumas imagens, não é possível ajustar as opções [Tonalidade] e [Cor].

#### NOTAS

- Os ajustes de [Luminosidade], [Contraste] e [Nível da luminosidade] são gravados separadamente quando os faróis do seu veículo estão desligados (durante o dia) e ligados (durante a noite).
- [Luminosidade] e [Contraste] são ligados automaticamente, dependendo da definição de [Defin. regul. luminosidade].
- [Nível da luminosidade] pode ser alterado na configuração ou no tempo para ligar ou desligar (página 90).
- O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira.
- O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente.

### [Informações do sistema]

Item de menu	Descrição
<b>[Informações de firmware]</b>	Apresenta a versão do firmware.
	<b>SUGESTÃO</b> Pode também verificar a licença de código aberto das funções equipadas neste produto, tocando [Licença] neste menu.

Item de menu	Descrição
[Actualização do firmware]	<p><b>⚠ ATENÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O dispositivo de armazenamento externo para efetuar a atualização deve conter apenas o ficheiro de atualização correto.</li><li>• Nunca desligue este produto, ejete o cartão de memória SD, nem desligue o dispositivo de armazenamento USB enquanto o firmware estiver a ser atualizado.</li><li>• Pode atualizar o firmware apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.</li><li>• Não consegue atualizar a versão antiga do firmware assim que o firmware mais recente for instalado.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1</b> Transfira os ficheiros de atualização do firmware no seu computador.</li><li><b>2</b> Ligue um dispositivo de armazenamento (formatado) vazio ao computador e, em seguida, localize o ficheiro de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento USB.</li><li><b>3</b> Ligue o dispositivo de armazenamento externo a este produto (página 52).</li><li><b>4</b> Desligue a fonte (página 34).</li><li><b>5</b> Visualize o ecrã de configuração [Sistema] (página 83).</li><li><b>6</b> Toque em [Informações do sistema].</li><li><b>7</b> Toque em [Actualização do firmware].</li><li><b>8</b> Toque em [Continuar].</li></ol> <p>Para concluir a atualização do firmware, siga as instruções apresentadas no ecrã.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se for apresentada uma mensagem de erro no ecrã, toque no visor e execute novamente os passos em cima.</p>

Item de menu	Descrição
[Estado de calibração 3D]	<p>Verifique o estado de programação do sensor, como o grau de programação. Pode também verificar os valores atuais do sensor e o número total de impulsos de velocidade.</p> <p>Para apagar os resultados programados memorizados no sensor, siga as instruções em baixo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toque em [Distância] ou [Imp. de veloc.] e, em seguida, toque em [Sim].</b></li> <li><b>2 Toque em [Aprendiz.] e, em seguida, toque em [Repor tudo].</b></li> </ol> <p><b>SUGESTÃO</b> Toque em [Repor tudo] para repor o sensor, depois de alterar a posição ou ângulo de instalação.</p> <p><b>NOTA</b> Se tocar em [Repor distância], todos os resultados programados memorizados em [Distância] são limpos.</p>
[Estado da ligação]	<p>Certifique-se de que os cabos estão bem ligados entre o produto e o veículo.</p>
[Antena GPS]	<p>Apresenta o estado da ligação da antena GPS ([OK] ou [Não OK]) e a sensibilidade de receção.</p> <p><b>NOTA</b> Se a receção for fraca, mude a posição de instalação da antena GPS.</p>
[Estado posicionamento]	<p>Apresenta o estado de posicionamento (posicionamento 3D, posicionamento 2D ou sem posicionamento), o número de satélites utilizados para posicionamento (laranja) e o número de satélites que receberam sinais (amarelo). Se forem recebidos sinais de mais do que três satélites, a localização atual pode ser medida.</p>
[Instalação]	<p>Indica se a posição de instalação deste produto é ou não correta. Se a instalação for correta, é apresentada a indicação [OK]. Quando este produto é instalado a um ângulo extremo que ultrapasse a limitação do ângulo de instalação, é apresentada a indicação [NOK (Âng. instal.)]. Se a instalação deste produto é permanentemente alterada e ele não se encontra fixo de forma firme no lugar, é apresentada a indicação [N/OK (Vibração)].</p>
[Imp. de veloc.]	<p>É indicado o valor de impulso da velocidade detetado por este produto.</p>
[Iluminação]	<p>Apresenta o estado dos faróis ou pequenas luzes do veículo.</p>




Item de menu	Descrição
[Sinal de marcha atrás]	Quando a alavanca de mudanças muda de "R" (posição de marcha atrás), o sinal muda para [:Alto] ou [:Baixo]. O sinal apresentado varia dependendo do veículo.
[Bus do veículo]	Apresenta o estado do adaptador Barramento do veículo opcional.










## Definições de tema

### ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver a importar uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
<b>[Fundo]</b> [Casa] [AV]	<p>Selecione o papel de parede a partir dos itens predefinidos neste produto ou imagens originais, através do dispositivo externo, como o dispositivo externo USB e cartão de memória SD.</p> <p><b>SUGESTÃO</b> O papel de parede pode ser definido a partir de seleções para o ecrã do menu superior e ecrã de funcionamento AV.</p>
Visualização predefinida	Seleciona a visualização do fundo pré-programada pretendida.
 (personalizado)*	<p>Apresenta a imagem de fundo importada a partir do dispositivo de armazenamento externo.</p> <p>Para definir a imagem a partir de um dispositivo externo, toque em  e, em seguida, selecione a imagem pretendida, tocando o dispositivo de armazenamento externo pretendido após ligar o dispositivo.</p> <p><b>NOTA</b> A imagem de fundo deve ser utilizada nos seguintes formatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficheiros de imagem JPEG (.jpg ou .jpeg)</li> <li>• O tamanho de dados permitido é 10 MB ou menos</li> <li>• O tamanho de imagem permitido é 4 000 píxeis × 4 000 píxeis ou menos</li> </ul>
 (desativado)	Oculta a visualização do fundo.
<b>[Iluminação]</b>	Selecione a cor de iluminação a partir da lista de cores o crie uma cor definida.
Teclas coloridas	Seleciona a cor predefinida pretendida.

Item de menu	Descrição
 (personalizado)	<p>Apresenta o ecrã que permite personalizar a cor de iluminação.</p> <p>Para personalizar a cor definida, toque em , em seguida, toque em  ou  para ajustar o brilho e o nível de vermelho, verde e azul para criar a cor favorita.</p> <p>Para memorizar a cor personalizada, toque sem largar [Guardar] e a cor personalizada fica disponível na próxima definição de iluminação, tocando em .</p> <p><b>SUGESTÃO</b> Pode também ajustar a tonalidade da cor, arrastando a barra de cor.</p>
 (arco-íris)	Altera gradualmente entre as cores predefinidas por sequência.
<b>[Tema]</b>	<p>Selecione a cor do tema.</p> <p><b>SUGESTÃO</b> Pode pré-visualizar o ecrã do menu principal ou o ecrã de funcionamento AV, tocando em [Casa] ou [AV] respetivamente.</p>
<b>[Relógio]</b>	Selecione o estilo do relógio, a partir da imagem predefinida.
Imagens predefinidas	Seleciona o estilo predefinido pretendido para o relógio.
 (desativado)	Oculta a visualização do relógio.
<b>[Ecrã inicial]</b>	Selecione o ecrã inicial a partir da imagem previamente instalada neste produto ou dispositivos externos, como dispositivos de armazenamento USB e cartões de memória SD.
Imagens predefinidas	Seleciona a imagem do ecrã inicial pré-programada pretendida.
 (personalizado)*	<p>Apresenta a imagem do ecrã inicial importada a partir do dispositivo de armazenamento externo.</p> <p>Para definir a imagem a partir de um dispositivo externo, toque em  e, em seguida, selecione a imagem pretendida, tocando o dispositivo de armazenamento externo pretendido após ligar o dispositivo.</p>

\* O dispositivo de armazenamento externo foi inserido ou ligado previamente para personalizar a imagem (página 51).



## Replicar as definições

Pode exportar as definições que efetuar no ecrã [Tema] para um dispositivo de armazenamento externo. Além disso, pode importá-las a partir de um dispositivo de armazenamento externo.

### ⚠ ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser exportadas ou importadas.

### NOTAS

- Se vários dispositivos de armazenamento externo que incluem dados disponíveis forem ligados a este produto, a ordem de prioridade para os alvos de exportação ou importação de definições é a seguinte:
  - ① Dispositivo de memória SD
  - ② Dispositivo de armazenamento USB (porta USB 1)
  - ③ Dispositivo de armazenamento USB (porta USB 2)
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

### ► Exportar definições de tema

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo (página 51).

2 Prima .

3 Toque em  e em seguida .

4 Toque em [Exportar].

5 Toque no item que pretende exportar.

[Iluminação]

[Tema]

[Ecrã inicial]

[Selec. tudo]

6 Toque em [Exportar].

### ► Importar definições de tema





1 Defina o dispositivo de armazenamento externo (página 51).

É apresentada uma mensagem a confirmar para onde importar os dados de definições armazenados.

2 Toque em [Importar].

## Definições de áudio

Os itens de menu variam consoante a fonte. Alguns dos itens de menu ficam indisponíveis se o volume for silenciado ou a fonte for desligada.

Item de menu	Descrição
<b>[EQ gráfico]</b> [Super Bass] [Potente] [Natural] [Vocal] [Unif.] [Pers.1] [Pers.2]	Selecione ou personalize a curva do equalizador. Selecione uma curva que pretende utilizar como base da personalização e, em seguida, toque na frequência que pretende ajustar.  <b>SUGESTÕES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se tocar em [Pers.1] ou [Pers.2], a curva do equalizador atualmente memorizada em [Pers.1] ou [Pers.2] volta a ser selecionada.</li><li>• Se for modificada a curva do equalizador memorizada em [Pers.1] ou [Pers.2], cada curva memorizada é substituída.</li><li>• Se arrastar o dedo sobre as barras das várias bandas do equalizador, as curvas do equalizador serão definidas para o valor do ponto em que tocar em cada barra.</li><li>• Se for modificada outra curva do equalizador predefinida que não seja [Pers.1] ou [Pers.2], a definição da curva é substituída em [Pers.1].</li></ul>
<b>[Fader/Balance]</b>	Toque em  ou  para ajustar o balanço dos altifalantes frontais/traseiros. Defina [Diant.] e [Tras.] para [0] quando usar um sistema de dois altifalantes. Toque em  ou  para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito.  <b>SUGESTÃO</b> Também pode definir o valor arrastando o ponto na grelha apresentada.  <b>NOTA</b> Quando está selecionado [Modo de rede] como modo de altifalante, é apenas possível ajustar o equilíbrio.
<b>[Nível de desactiv. som]</b>	Pode silenciar ou atenuar automaticamente o volume da fonte AV e o volume da aplicação do iPhone ou smartphone quando o guia de navegação emite o guia de voz.
[ATT]	O volume muda para 20 dB menos do que o volume atual.
[Sem som]	O volume muda para 0.
[Desl]	O volume não muda.

Item de menu	Descrição
<b>[Regul. nível da fonte]</b> [-4] a [+4]	<p>Ajuste o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais no volume quando mudar entre fontes que não sejam FM.</p> <p>Toque em  ou  para ajustar o volume da fonte após comparar o volume do sintonizador FM com o nível da fonte.</p> <p><b>SUGESTÃO</b></p> <p>Se tocar diretamente na área onde é possível mover o cursor, a definição SLA (ajuste do nível de fonte) muda para o valor do ponto em que tocou.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As definições têm por base o nível do volume do sintonizador FM que permanece inalterado.</li> <li>Esta função não está disponível quando o sintonizador FM está selecionado como a fonte AV.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [Lig.] [Desl]	<p>Selecione ativar ou desativar a saída do subwoofer traseiro a partir deste produto.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se for selecionado [Desl], o ajuste do subwoofer não se encontra disponível em [Nível de altifalante], [Alinhamento temporal] e [Crossover].</p>
<b>[Nível de altifalante]</b> <b>Posição de audição*1*2</b> [Desl] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos]	<p>Ajuste o nível de saída do altifalante da posição de audição.</p> <p><b>1 Toque em  ou  para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de saída.</b></p> <p><b>2 Toque em  ou  para ajustar o nível de saída dos altifalantes.</b></p>
<b>Modo padrão*3</b> [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Tras.esq.] [Tras.dir.] [Subw.]	
<b>Modo de rede*3</b> [Agudos esq.] [Agudos dir.] [Médios esq.] [Médios dir.] [Subw.]	
<b>Nível de saída do altifalante</b> [-24] a [10]	
<b>[Crossover]</b>	<p>Selecione uma unidade de altifalante (filtro) para ajustar a frequência de corte do HPF ou LPF e a inclinação para cada unidade de altifalante (página 104).</p>
<b>[Definições do Subwoofer]</b>	<p>Selecione a fase do subwoofer (página 104).</p>

Item de menu	Descrição
<b>[Posição de audição]*1</b> [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos]	Selecione uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.
<b>[Alinhamento temporal]</b> [Lig.] [Desl.] <b>Posição de audição*1*2</b> [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos] <b>Modo padrão*3*4</b> [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Tras.esq.] [Tras.dir.] [Subw.] <b>Modo de rede*3*4</b> [Agudos esq.] [Agudos dir.] [Médios esq.] [Médios dir.] [Subw.] <b>Distância</b> [0] a [350]	<p>Selecione ou personalize as definições de alinhamento temporal para refletir a distância entre a posição do ouvinte e cada altifalante. É necessário medir a distância entre a cabeça do ouvinte e cada unidade altifalante.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Toque em</b> ◀ ou ▶ <b>para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de alinhamento.</b></li> <li><b>Toque em</b> ◀ ou ▶ <b>para introduzir a distância entre o altifalante selecionado e a posição de audição.</b></li> </ol> <p><b>SUGESTÃO</b> Se tocar em [TA ligado], o alinhamento temporal é desativado automaticamente.</p> <p><b>NOTA</b> A função apenas está disponível quando a definição da posição de audição estiver definida para [Diant.esq.] ou [Diant.dir.].</p>
<b>[EQ automático]</b> [Lig.] [Desl.]	Defina o equalizador de ajuste automático para se adequar à acústica do veículo. Para utilizar esta função, é necessário medir antecipadamente o EQ automático (página 102).
<b>[Medição EQ e TA autom.]</b>	Mede e ajusta automaticamente a acústica do veículo, equalizador e alinhamento temporal para se adequar ao interior do veículo (página 102).
<b>[Guardar definições]</b>	<p>Guarde para retomar as definições de som atuais seguintes, tocando em [OK]: inclinação, fase do subwoofer, nível dos altifalantes, EQ gráfico, HPF/LPF, posição de escuta, crossover, alinhamento temporal.</p> <p><b>SUGESTÃO</b> Quando toca em [Cancelar], volta para o ecrã de configuração [Áudio].</p>
<b>[Carregar definições]</b>	<p>Carregar definições de som.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Som] encontra-se disponível quando já guardou as definições de som (página 100).</li> <li>[EQ e TA automáticos] encontra-se disponível apenas quando já realizou a medição EQ automático (página 101).</li> </ul>
<b>[ASL]</b>	Defina para um a cinco níveis para aumentar o nível de volume do áudio, consoante a velocidade de condução e as condições do piso.

Item de menu	Descrição
<b>[Intensidade dos graves]</b> [0] a [6]	Ajuste o nível de reforço de graves.
<b>[Saída do altifalante traseiro]</b> [Tras.] [Subwoofer]	<p>Selecione a saída do altifalante traseiro.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta definição está disponível quando é selecionado [Modo padrão] como modo de altifalante.</li> <li>• Se for selecionado [Subwoofer], o ajuste do altifalante traseiro não se encontra disponível em [Nível de altifalante], [Alinhamento temporal] e [Crossover].</li> </ul>
<b>[Intensidade do som]</b> [Desl.] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas gamas de baixa frequência e alta frequência em volume baixo.
<b>[Controlo nível autom.]</b>	Corrige automaticamente a diferença de nível de som entre os ficheiros de música ou as fontes.
[Desl.]	Desliga a definição do controlo automático de nível.
[Modo1]	Corrige um pouco a diferença de nível de áudio entre os ficheiros de música ou as fontes (para o sinal de áudio de gama dinâmica estreita).
[Modo2]	Corrige amplamente a diferença de nível de áudio entre os ficheiros de música ou as fontes (para o sinal de áudio de gama dinâmica ampla).
<b>[Sound Retriever]</b> [Desl.] [Modo1] [Modo2]	<p>Melhora o áudio comprimido e repõe automaticamente o som de elevada qualidade.</p> <p><b>SUGESTÃO</b></p> <p>O [Modo2] tem um efeito mais forte do que o [Modo1].</p>

- \*1 [Todos] não está disponível quando é selecionado [Modo de rede] como modo de altifalante.
- \*2 Se mudar a definição de posição de audição, os níveis de saída de todos os altifalantes mudam, de acordo com a definição.
- \*3 Para utilizar esta função, é necessário medir antecipadamente a acústica do veículo.
- \*4 A função apenas está disponível quando a definição de [Posição de audição] for [Diant.esq.] ou [Diant.dir.].

## Ajustar automaticamente a curva do equalizador (EQ automático)

Ao medir a acústica do veículo, a curva do equalizador pode ser ajustada automaticamente para se adequar ao interior do veículo.

### AVISO

Durante a medição da acústica do veículo, os altifalantes poderão emitir um tom alto (ruído). Nunca efetue a medição do EQ automático enquanto estiver a conduzir.

## ATENÇÃO

- Verifique minuciosamente as condições antes de executar a medição do EQ automático, uma vez que os altifalantes podem ficar danificados se executar esta ação sob as condições seguintes:
  - Quando os altifalantes estiverem incorretamente ligados. (Por exemplo, quando um altifalante traseiro está ligado a uma saída de subwoofer.)
  - Quando um altifalante está ligado a um amplificador cuja capacidade de saída seja superior à potência máxima de entrada do altifalante.
- Se o microfone para medição acústica (vendido separadamente) não estiver colocado no local adequado, o tom de medição pode ficar demasiado alto e a medição pode demorar muito tempo, o que resulta na descarga da bateria. Certifique-se de que coloca o microfone no local especificado.

### ► Antes de executar a função EQ automático

---

- Execute EQ automático num local silencioso, com o motor do veículo e o ar condicionado desligados. Desligue igualmente a alimentação dos telefones ou telemóveis no veículo ou retire-os previamente do veículo. Os ruídos ambientais podem impedir a correta medição da acústica do veículo.
- Certifique-se de que utiliza o microfone para efetuar a medição acústica (vendido separadamente). A utilização de outros microfones pode impedir a medição ou originar uma medição incorreta da acústica do veículo.
- Para realizar a medição EQ automático, deve ligar os altifalantes frontais.
- Quando este produto estiver ligado a um amplificador de potência com controlo do nível de entrada, pode não ser possível executar a medição de EQ automático, se o nível de entrada do amplificador de potência for inferior ao nível normal.
- Quando este produto estiver ligado a um amplificador de potência com um LPF (filtro passa-baixo), desative o LPF, antes de executar a medição EQ automático. Além disso, defina a frequência de corte do LPF incorporado de um subwoofer ativo para a frequência mais alta.
- A distância foi calculada por um computador para fornecer um atraso ideal de modo a assegurar resultados precisos. Não altere este valor.
  - O som emitido dentro do veículo é forte e ocorre atraso.
  - O LPF dos subwoofers ou amplificadores externos ativos provoca um atraso nos sons mais graves.
- Se ocorrer um erro durante a medição, verifique o seguinte, antes de medir a acústica do veículo.
  - Altifalantes frontais (esquerdo/direito)
  - Altifalantes traseiros (esquerdo/direito)
  - Ruído
  - Microfone para medição acústica (vendido separadamente)
  - Bateria fraca

### ► Realizar EQ automático

---

## ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto a medição estiver a ser executada.

### NOTAS

- A função EQ automático muda as definições áudio de seguinte maneira:
  - As definições fader/balance voltam à posição central (página 98).

- As definições anteriores para EQ automático são substituídas.

**1 Estacione o veículo num local silencioso, feche todas as portas, janelas e o teto de abrir e, depois, desligue o motor.**

Se deixar o motor a trabalhar, o ruído do motor pode prejudicar a medição correta de EQ automático.

**NOTA**

Se forem detetadas restrições de condução durante a medição, a medição é cancelada.

**2 Fixe o microfone para a medição acústica (vendido separadamente) no centro do apoio da cabeça do banco do condutor, virado para a frente.**

A EQ automático pode diferir dependendo do local onde o microfone está colocado. Se assim o desejar, coloque o microfone no banco do passageiro da frente e execute a EQ automático.

**3 Desligue o iPhone ou dispositivo smartphone.**

**4 Ligue a ignição (ACC ON).**

Se o ar condicionado ou o aquecimento do veículo estiver ligado, desligue-o.

**5 Ligue a fonte AV para [Source OFF] (página 34).**

**6 Prima .**

**7 Toque em  e em seguida .**

**8 Toque em [Medição EQ e TA autom.].**

**9 Ligue o microfone para a medição acústica (vendido separadamente) a este produto.**

Ligue o microfone à tomada de entrada EQ automático neste produto (página 11).

**NOTA**

Utilize um cabo de extensão (vendido separadamente) se o cabo do microfone (vendido separadamente) não tiver comprimento suficiente.

**10 Toque em [Diant.esq.] ou [Diant. dir.] para selecionar a posição de audição atual.**

**11 Toque em [Iniciar].**

Inicia-se uma contagem de 10 segundos.

**NOTA**

A ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.

**12 Saia do veículo e mantenha as portas fechadas até a contagem acabar.**

Quando a contagem decrescente acabar, é emitido um tom (ruído) de medição pelos altifalantes e começa a EQ automático.

**13 Aguarde até que a medição esteja concluída.**

Quando a EQ automático estiver concluída, é apresentada uma mensagem.

**NOTA**

O tempo de medição varia dependendo do tipo de veículo.

**SUGESTÃO**

Para parar a medição, toque em [Parar].

**14 Guarde o microfone cuidadosamente no porta-luvas ou noutro local seguro.**

Se o microfone estiver exposto à luz solar direta durante um período prolongado, as temperaturas elevadas podem provocar distorção, alteração das cores ou avarias.

**Ajustar o valor de frequência de corte**

Pode ajustar o valor da frequência limiar para cada altifalante.


Os altifalantes seguintes podem ser ajustados:

[**Modo padrão**]: Dianteiro, traseiro, subwoofer.

[**Modo de rede**]: Agudos, médios, subwoofer.



**NOTAS**

- As definições do subwoofer só estão disponíveis quando [Subwoofer] for [Lig.].
- As definições do altifalante traseiro só estão disponíveis quando [Saída do altifalante traseiro] for [Tras.].

**1** Prima .

**2** Toque em  e em seguida .


**3** Toque em [Crossover] ou [Definições do Subwoofer].

**4** Toque em  ou  para mudar o altifalante.

**5** Arraste a linha do gráfico para definir a posição de corte.

**6** Arraste o ponto mais baixo do gráfico para definir a inclinação de corte.

É possível definir os seguintes itens.

	Alterna a fase do subwoofer entre normal e invertida.
<b>LPF/HPF</b>	Muda a definição de LPF/HPF para [Lig.] ou [Desl]. Quando está desligado, o filtro passa-altas (HPF) ou o filtro passa-baixas (LPF) de cada altifalante pode também ser ligado se tocar nas linhas do gráfico.





**Definições de vídeo**



Os itens de menu variam consoante a fonte.

**[Configuração DVD/DivX]**

Esta definição está disponível apenas quando é selecionado [Disc] como fonte.



Item de menu	Descrição
[Idioma das legendas]*1*2	Define a preferência do idioma das legendas. Se selecionar [Outros], é apresentado um ecrã para introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e toque em  .
[Idioma do áudio]*1*2	Define a preferência do idioma áudio. Se selecionar [Outros], é apresentado um ecrã para introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e toque em  .
[Idioma do Menu]*1*2	Define a preferência do idioma do menu. Se selecionar [Outros], é apresentado um ecrã para introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e toque em  .
[Multi-ângulo] [Lig.] [Desl]	Defina para apresentar o ícone de ângulo no ecrã.
[Aspecto da TV]	<p>Defina a relação de aspeto adequada para o seu ecrã traseiro 16:9 (ecrã panorâmico) ou 4:3 (ecrã normal). (Recomendamos que utilize esta função apenas quando pretender ajustar a proporção do aspeto ao visor traseiro.)</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando estiver a reproduzir discos que não tenham sistema panscan, a reprodução é efetuada com [LetterBox], mesmo que selecione a definição [Pan Scan]. Verifique se a embalagem do disco tem a marca .</li> <li>Alguns discos não permitem alterar a proporção do aspeto da TV. Para mais informações, consulte as instruções do disco.</li> </ul>
[16:9]	Apresenta a imagem panorâmica (16:9) como é (definição inicial).
[LetterBox]	A imagem toma a forma de uma caixa com bandas pretas na parte superior e inferior do ecrã.
[Pan Scan]	Corta a imagem nos lados direito e esquerdo do ecrã.

Item de menu	Descrição
<b>[Parental]</b>	<p>Define restrições de forma a que as crianças não possam ver cenas de violência ou de orientação adulta. Pode definir o nível de bloqueio parental conforme pretendido.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toque em [0] a [9] para introduzir um número de código de quatro dígitos.</b></li> <li><b>2 Toque em .</b> Regista o número do código e pode agora definir o nível.</li> <li><b>3 Toque em qualquer número entre [1] a [8] para selecionar o nível pretendido.</b> Quanto menor for o nível definido, maior é a restrição aplicada.</li> <li><b>4 Toque em .</b> Define o nível de bloqueio parental.</li> </ol> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendamos que guarde o número de código para o caso de o esquecer.</li> <li>• O nível de bloqueio parental fica guardado no disco. Pode confirmá-lo, verificando a embalagem do disco, a literatura inclusa ou o próprio disco. A função de bloqueio parental não pode ser utilizada em discos que não tenham um nível de bloqueio parental gravado.</li> <li>• Em alguns discos, o bloqueio parental funciona apenas para saltar determinadas cenas, depois das quais será retomada a reprodução normal. Para mais informações, consulte as instruções do disco.</li> <li>• Quando definir o nível de bloqueio parental e depois reproduzir um disco com bloqueio parental, poderão ser apresentadas as indicações para introdução do número de código. Neste caso, a reprodução começará quando o número de código correto for introduzido.</li> </ul>
<b>[DivX® VOD]</b>	<p>Apresenta o código de registo ou de cancelamento de registo deste produto no seu fornecedor de conteúdos DivX VOD para reproduzir conteúdos DivX® VOD (video on demand) neste produto.</p> <p><b>SUGESTÃO</b></p> <p>Para isso, deve gerar um código de registo DivX VOD e enviá-lo ao fornecedor.</p> <p>O [Código de registo] tem 10 dígitos.</p> <p>O [Cód. anulação registo] tem 8 dígitos.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar o registo ou cancelar o registo junto de um fornecedor de DivX VOD.</p>

Item de menu	Descrição
<b>[Reprodução autom. DVD]</b> [Lig.] [Desl]	Define para apresentar automaticamente o menu DVD e iniciar a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título quando é inserido um disco DVD com um menu DVD.
	<b>NOTA</b> Alguns DVDs podem não ser reproduzidos corretamente. Se esta função não estiver totalmente operacional, desative-a e inicie a reprodução.

\*1 Também pode mudar o idioma, tocando na tecla de mudança do idioma durante a reprodução.

\*2 A definição escolhida aqui não será afetada, mesmo que o idioma seja alterado durante a reprodução utilizando a respetiva tecla.

### [Duração fotos em seq.]

Item de menu	Descrição
<b>[Duração fotos em seq.]</b> [5secs.] [10secs.] [15secs.] [Manual]	Selecione o intervalo de apresentação de diapositivos de ficheiros de imagem neste produto.

### [Definição sinal de vídeo]

Item de menu	Descrição
<b>[AV]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a um equipamento AV.
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a um equipamento AUX.
<b>[Câmara]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a uma câmara retrovisora.

### [Formato saída do vídeo]

Item de menu	Descrição
<b>[Formato saída do vídeo]</b> [PAL] [NTSC]	Alterna o formato de saída de vídeo do ecrã traseiro entre PAL e NTSC.



# Menu de favoritos

Registar os itens de menu favoritos em atalhos permite avançar rapidamente para o ecrã do menu registado com um simples toque no ecrã [Favoritos].

## NOTA

É possível registar até 12 itens de menu no menu de favoritos.




## Criar um atalho

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque no ícone em forma de estrela do item de menus.  
O ícone em forma de estrela do menu selecionado fica preenchido.




## SUGESTÃO

Para cancelar o registo, volte a tocar no ícone em forma de estrela na coluna do menu.

## Selecionar um atalho

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque no item de menu.

## Remover um atalho



- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque sem largar a coluna do menu de favoritos.  
O item de menu selecionado é removido do ecrã [Favoritos].

## SUGESTÃO

Pode também eliminar um atalho, tocando sem largar na coluna de menu registada.

# Outras funções

## Definir a hora e a data

- 1 Toque na hora atual no ecrã.
- 2 Toque em  ou  para definir a hora e data corretas.  
Pode operar os itens seguintes: ano, mês, data, hora, minutos.

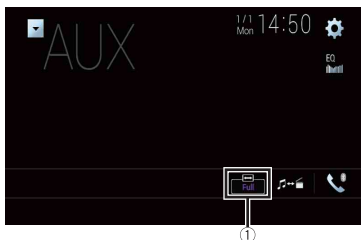
### SUGESTÕES

- Pode alterar o formato de visualização da hora para [12 horas] ou [24 horas].
- Pode alterar a ordem do formato de visualização da data: Dia-mês, Mês-dia.

## Mudar o modo de ecrã panorâmico

Pode definir o modo de ecrã para ecrã AV e ficheiros de imagem.

- 1 Toque na tecla do modo de visualização de ecrã.



①

Tecla de modo de visualização do ecrã

- 2 Toque no modo pretendido.

[Full]	É ampliada uma imagem 4:3 apenas na horizontal, permitindo desfrutar de uma imagem sem qualquer omissão.
[Zoom]	É ampliada uma imagem 4:3 na mesma proporção tanto na vertical como na horizontal.
[Normal]	É apresentada uma imagem 4:3 de forma normal, sem alterar a proporção.

[Trimming]	<p>É apresentada uma imagem em todo o ecrã sem qualquer alteração à relação horizontal-para-vertical. Se a proporção do ecrã e da imagem for diferente, a imagem poderá aparecer parcialmente cortada na parte superior/inferior ou lateralmente.</p> <p><b>NOTA</b> [Trimming] destina-se apenas a ficheiros de imagem.</p>
------------	--

### SUGESTÕES

- É possível memorizar definições diferentes para cada fonte de vídeo.
- Se vir um vídeo num modo de ecrã panorâmico que não corresponda à sua relação de aspeto original, a imagem pode parecer diferente.
- A imagem de vídeo fica menos nítida quando é visualizada no modo [Zoom].

### NOTAS



- Os ficheiros de imagem podem ser definidos para [Normal] ou [Trimming] em modo de ecrã panorâmico.
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

## Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro

Pode optar por apresentar a mesma imagem no ecrã frontal ou apresentar a fonte selecionada no ecrã traseiro.

### NOTAS

- Os ficheiros de vídeo no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como fonte para o ecrã traseiro quando o [Apple CarPlay] está ativado.
- Os ficheiros de vídeo no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como fonte para o ecrã traseiro quando o [Android Auto] está ativado em [Configur. smartphone].

**1** Prima  e, em seguida, toque em .

**2** Toque em [Rear].

**3** Toque na fonte que pretende apresentar no ecrã traseiro.

[Mirror]	<p>É emitido o vídeo do ecrã frontal deste produto para o ecrã traseiro.</p> <p><b>NOTA</b> Não é possível emitir todos os vídeos ou sons para o ecrã traseiro.</p>
[DVD/CD]	<p>São emitidos o vídeo e o som de um disco para o ecrã traseiro.</p> <p><b>NOTA</b> Os tipos de ficheiros de vídeo compatíveis são apenas DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.</p>

[USB1]	São emitidos o vídeo e o som do dispositivo de armazenamento USB para o ecrã traseiro. <b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A porta que suporta o ecrã traseiro é apenas a porta USB 1.</li> <li>• Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV, e FLV.</li> </ul>
[SD]	O vídeo e o som dos cartões de memória SD são emitidos para o ecrã traseiro. <b>NOTA</b> Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV, e FLV.
[AV]	O vídeo e/ou o som da fonte de entrada AV são emitidos para o ecrã traseiro. <b>NOTA</b> A imagem de vídeo e o som são emitidos apenas quando [Entrada AV] estiver definido para [Fonte] (página 77).
[Source OFF]	Nada é emitido para o ecrã traseiro.

## Definir a função antirroubo




Pode definir uma palavra-passe para este produto. Se o cabo de alimentação for cortado depois de a palavra-passe ser definida, o produto pede a palavra-passe no próximo arranque.

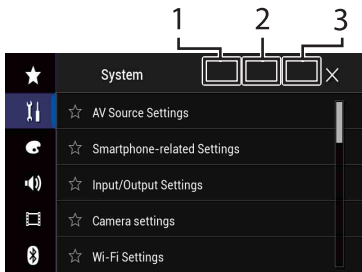


### Importante

Se se esqueceu da sua palavra-passe, contacte o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

## Definir a palavra-passe




- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em 1, seguido de 2 e, em seguida, em 3.



- 4 Toque em [Definir password].
- 5 Introduza a palavra-passe.  
É possível introduzir 5 a 16 caracteres para uma palavra-passe.
- 6 Toque em [Go].
- 7 Introduza uma sugestão para palavra-passe.  
É possível introduzir até 40 caracteres para uma sugestão.
- 8 Toque em [Go].  
Se pretender mudar a palavra-passe que está definida, introduza a palavra-passe atual e, de seguida, introduza a nova.
- 9 Confirme a palavra-passe e toque em [OK].

### Apagar a palavra-passe

É possível apagar a palavra-passe e a sugestão para palavra-passe atuais.

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em 1, seguido de 2 e, em seguida, em 3 (página 111).
- 4 Toque em [Apagar password].
- 5 Toque em [Sim].
- 6 Toque em [OK].
- 7 Introduza a palavra-passe atual.
- 8 Toque em [Go].  
Aparece uma mensagem a indicar que a definição de segurança foi cancelada.



## Repor as predefinições do produto

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições, a partir de [Restaurar definições] no menu [Sistema] (página 88).


# Apêndice

## Resolução de Problemas

Se tiver problemas na utilização deste produto, consulte esta secção. A lista seguinte descreve os problemas mais comuns, bem como as causas possíveis e respetivas soluções. Se não conseguir encontrar aqui a solução para o seu problema, contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

### Problemas comuns

**É apresentado um ecrã preto e não é possível realizar operações com as teclas do painel tátil.**

- O modo [Power OFF] está ativado.
  - Prima qualquer botão neste produto para libertar o modo.
  - Prima sem largar  para libertar o ecrã da câmara retrovisora e, em seguida, mude a definição da polaridade da câmara para [Bateria].

### Problemas com o ecrã de AV

**Não é possível reproduzir CD ou DVD.**

- O disco foi introduzido ao contrário.
  - Introduza o disco com a etiqueta voltada para cima.
- O disco está sujo.
  - Limpe o disco.
- O disco está rachado ou danificado de outra forma.
  - Introduza um disco normal, redondo.
- Os ficheiros do disco têm um formato irregular.

- Verifique o formato do ficheiro.
- O formato do disco não pode ser reproduzido.
  - Substitua o disco.
- O disco introduzido é de um tipo que este produto não pode reproduzir.
  - Verifique que tipo de disco é.

**O ecrã apresenta uma mensagem de precaução que não permite a visualização do vídeo.**

- O cabo do travão de mão não está ligado ou o travão de mão não está aplicado.
  - Ligue o cabo do travão de mão corretamente e acione o travão.
- O interbloqueio do travão de mão está acionado.
  - Estacione o veículo em local seguro e aplique o travão de mão.

**O equipamento ligado não transmite vídeo.**

- A definição [Entrada AV] ou [Entrada AUX] está incorreta.
  - Corrija as definições.

**O áudio ou vídeo salta.**

- Este produto não está bem fixo.
  - Fixe bem este produto.


**Não é produzido nenhum som. O volume não aumenta.**

- Os cabos não estão bem ligados.
  - Ligue os cabos corretamente.
- O sistema está a executar a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução por fotograma com DVD-Video.
  - Não é emitido som durante a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução por fotograma com DVD-Video.

→ O sistema encontra-se em modo de pausa ou a executar o retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução do disco.

– Para suportes além do CD de música (CD-DA), não é emitido som no retrocesso ou avanço rápido.

---

**O ícone  é apresentado e não é possível realizar operações.**

→ A operação não é compatível com a configuração do vídeo.

– Não é possível executar a operação. (Por exemplo, o DVD que está a ser reproduzido não tem aquele ângulo, sistema de áudio, idioma das legendas, etc.)

---

**A imagem para (é colocada em pausa) e não é possível utilizar este produto.**

→ É impossível ler dados durante a reprodução do disco.

– Pare a reprodução uma vez e depois inicie-a novamente.

---

**A imagem está esticada com uma relação de aspeto incorreta.**

→ A definição de formato não é a correta para o ecrã.

– Selecione a definição adequada para a imagem.

---

**É apresentada uma mensagem de controlo parental e não é possível reproduzir DVD.**

→ O bloqueio parental está ativado.

– Desative o bloqueio parental ou mude o nível do bloqueio.

---

**Não é possível cancelar o controlo parental de reprodução de DVD.**

→ O número de código não é o correto.

– Introduza o número de código correto.

---

**O vídeo DVD não é reproduzido com o idioma de áudio/legendas especificado em [Configuração DVD/DivX].**

→ O DVD não suporta o idioma selecionado em [Configuração DVD/DivX].

– Não é possível a reprodução no idioma selecionado, se o idioma selecionado em [Configuração DVD/DivX] não estiver gravado no disco.

---

**A imagem está extremamente indefinida/distorcida e escura durante a reprodução.**

→ O disco tem um sinal de proibição de cópia. (Alguns discos podem tê-lo.)

– Visto que este produto é compatível com o sistema de proteção de cópia analógica, a imagem pode apresentar riscas horizontais ou outras irregularidades em alguns ecrãs durante a reprodução de um disco que tenha esse tipo de sinal de proteção. Isso não significa que exista uma avaria.

---

**Não é possível utilizar o iPod.**

→ O iPod está bloqueado.

– Ligue novamente o iPod utilizando o cabo de interface USB para iPod/iPhone.

– Atualize a versão do software do iPod.

→ Ocorreu um erro.

– Ligue novamente o iPod utilizando o cabo de interface USB para iPod/iPhone.

– Estacione o veículo em local seguro e desligue a ignição (ACC OFF). Em seguida, ligue novamente a ignição (ACC ON).

– Atualize a versão do software do iPod.

→ Os cabos não estão bem ligados.

– Ligue os cabos corretamente.

---

**Não é possível ouvir som do iPod.**

→ A direção de saída de áudio pode mudar automaticamente quando são

- utilizadas as ligações Bluetooth e USB ao mesmo tempo.
- Utilize o iPod para mudar a direção de saída de áudio.


### Problemas com o ecrã do telefone

**Não é possível marcar porque as teclas do painel tátil para marcação estão desativadas.**

- O telefone está fora do raio de alcance do serviço.
  - Tente novamente depois de voltar a entrar no raio de alcance do serviço.
- A ligação entre o telemóvel e este produto não pode ser estabelecida.
  - Execute o processo de ligação.

### Problemas com o ecrã da aplicação

**É apresentado um ecrã preto.**

- Quando estava a utilizar uma aplicação, esta foi terminada a partir do smartphone.
  - Prima  para visualizar o ecrã de menu superior.
- O sistema operativo do smartphone pode estar a aguardar a operação do ecrã.
  - Estacione o veículo em local seguro e verifique o ecrã do smartphone.

**O ecrã é apresentado mas as operações não são executadas.**

- Ocorreu um erro.
  - Estacione o veículo em local seguro e desligue a ignição (ACC OFF). Em seguida, ligue novamente a ignição (ACC ON).
  - Se estiver ligado um dispositivo Android, desligue a ligação Bluetooth deste produto e volte a ligá-la de seguida.

**O smartphone não foi carregado.**

- O carregamento foi interrompido porque a temperatura do smartphone aumentou devido à utilização prolongada do smartphone durante o carregamento.
  - Desligue o smartphone do cabo e aguarde até que este arrefeça.
- Foi gasta mais energia da bateria do que a que foi carregada.
  - Este problema pode ser solucionado se parar todos os serviços desnecessários do smartphone.

**O estado do veículo para as direções de marcha em frente e marcha-atrás é invertido.**

- Dado que parte do estado do veículo é enviada ao dispositivo ligado quando utiliza a função Android Auto, este problema ocorre quando a definição da polaridade inversa deste produto não está correta.
  - Verifique a polaridade e volte a selecionar a definição correta.

## Mensagens de erro

Quando ocorrem problemas com este produto, aparece uma mensagem de erro no ecrã. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, de seguida, execute a ação sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, registe a mensagem de erro e contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

### Erros Comuns

**Erro no AMP**

- Este produto não está a funcionar ou a ligação das colunas não está correta; o circuito protetor é ativado.

- Verifique a ligação das colunas. Se a mensagem não desaparecer, mesmo depois de desligar/ligar o motor, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

---

#### TEMP

- A temperatura deste produto excede os limites normais para funcionamento.
  - Aguarde até que a temperatura deste produto volte aos limites normais de funcionamento.

---

**Sobreaquecimento do produto. O sistema desligar-se-á automaticamente dentro de um minuto. Reiniciar o aparelho ao activar/desactivar a ignição (ACC) poderá resolver o problema. Se a mensagem continuar a aparecer, poderá ter ocorrido algum problema no aparelho.**

- A temperatura está demasiado elevada para o produto funcionar.
  - Siga as instruções apresentadas no ecrã. Se isso não resolver o problema, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

---

#### Sintonizador DAB

---

#### Erro Antena

- A ligação da antena é incorreta ou foi detetada uma tensão invulgar.
  - Desligue a ignição (OFF) e ligue a antena corretamente. Após fazer a ligação, volte a ligar a ignição (ON).

---

#### Disco

---

#### Error-02-XX/FF-FF

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

- Substitua o disco.

- O disco foi introduzido ao contrário.
  - Introduza corretamente o disco.
- Há uma falha elétrica ou mecânica.
  - Prima o botão de RESET.

---

#### Disco de região dif.

- O número de região do disco é diferente do número do produto.
  - Substitua o DVD por um que tenha o número de região correto.

---

#### Disco não pode ser reproduzido

- Não é possível reproduzir este tipo de disco neste produto.
  - Substitua o disco por outro que possa ser reproduzido neste produto.

---

#### Ficheiro n/reprod.

- Não é possível reproduzir este tipo de ficheiro neste produto.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

---

#### Ignorados

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

---

#### Protegido

- Todos os ficheiros do disco introduzido têm DRM incorporado.
  - Substitua o disco.

---

#### O aluguer deste DivX expirou.

- O disco introduzido inclui conteúdos DivX VOD expirados.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

---

#### Resolução de vídeo não suportada

- Estão incluídos ficheiros que não podem ser reproduzidos neste produto.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

**Impossível escrever na memória flash.**

- Não é possível guardar o histórico de reprodução dos conteúdos VOD por qualquer razão.
  - Tente novamente.
  - Se a mensagem aparecer frequentemente, contacte o seu distribuidor.

**O seu dispositivo não está autorizado a reproduzir vídeos DivX protegidos.**

- O código de registo DivX deste produto não foi autorizado pelo fornecedor de conteúdos DivX VOD.
  - Registe este produto junto do fornecedor de conteúdos DivX VOD.

**Velocidade de fotogramas de vídeo não suportada**

- A taxa de fotogramas do ficheiro DivX é superior a 30 fps.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

**Formato de áudio não suportado**

- Este tipo de ficheiro não é suportado por este produto.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

**Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)****Error-02-9X/-DX**

- Falha na comunicação.
  - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois outra vez em ON.
  - Desligue o dispositivo de armazenamento USB.
  - Mude para uma fonte diferente. Em seguida, volte ao dispositivo de armazenamento USB.

**Ficheiro n/reprod.**

- Não existe qualquer ficheiro reproduzível no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
  - Certifique-se de que os ficheiros no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) são compatíveis com este produto.
- Está ativada a segurança do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado.
  - Siga as instruções do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) para desativar a segurança.

**Ignorados**

- O dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado contém ficheiros protegidos por DRM.
  - Os ficheiros protegidos são ignorados.

**Protegido**

- Todos os ficheiros do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado têm DRM incorporado.
  - Substitua o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

**USB incompatível**

- Este produto não suporta o dispositivo de armazenamento USB que está ligado.
  - Desligue o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.

**SD incompatível**

- Este produto não suporta o cartão de memória SD.
  - Retire o seu dispositivo e substitua por um cartão de memória SD compatível.
  - Formate o cartão de memória SD. Recomenda-se a utilização do SD Formatter para formatar cartões de memória SD.

---

**Verificar USB**

- O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
  - Certifique-se de que o conector USB ou o cabo USB não está preso nem danificado.
- O dispositivo de armazenamento USB ligado consome mais do que a corrente máxima permitida.
  - Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ACC ou ON, ligando depois um dispositivo de armazenamento USB compatível.

---

**Erro de hub**

- O hub USB ligado não é suportado por este produto.
  - Ligue o dispositivo de armazenamento USB diretamente a este produto.

---

**Sem resposta**

- Este produto não consegue reconhecer o dispositivo de armazenamento USB ligado.
  - Desligue o dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.

---

**Resolução de vídeo não suportada**

- Estão incluídos ficheiros que não podem ser reproduzidos neste produto.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

**A ligação USB1 foi desactivada para proteger o dispositivo. Não volte a inserir esta memória USB na unidade. Prima repor para reiniciar a memória USB. (A ligação USB2 foi desactivada para proteger o dispositivo. Não volte a inserir esta memória USB na unidade. Prima repor para reiniciar a memória USB.)**

- O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.

- Certifique-se de que o conector USB ou o cabo USB não está preso nem danificado.

- O dispositivo de armazenamento USB ligado consome mais do que a corrente máxima permitida.
  - Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ACC ou ON, ligando depois um dispositivo de armazenamento USB compatível.
- O cabo de interface USB para iPod/iPhone está em curto-circuito.
  - Verifique se o cabo de interface USB para iPod/iPhone ou o cabo USB não está preso nem danificado.

---

**Formato de áudio não suportado**

- Este tipo de ficheiro não é suportado por este produto.
  - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

---

**iPod**

---

**Error-02-6X/-9X/-DX**

- Falha do iPod.
  - Desligue o cabo do iPod. Quando for apresentado o menu principal do iPod, ligue novamente e reinicie o iPod.

---

**Error-02-67**

- A versão do firmware do iPod é antiga.
  - Atualize a versão do iPod.

---

**Bluetooth**

---

**Error-10**

- Falhou a alimentação para o módulo Bluetooth deste produto.
  - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.

Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

## Apple CarPlay

### A tentar conectar a Apple CarPlay.

- A comunicação falhou e o sistema está a tentar ligar.
- Aguarde um pouco. Em seguida, realize as ações em baixo, se a mensagem de erro persistir.
  - Volte a iniciar o iPhone.
  - Desligue o cabo do iPhone e, após alguns segundos, ligue novamente o iPhone.
  - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.

Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

## Android Auto

### O Android Auto parou.

- O dispositivo ligado não é compatível com Android Auto.
  - Verifique se o dispositivo é compatível com Android Auto.
- O arranque do Android Auto falhou por algumas razões.
  - Desligue o cabo do smartphone e, após alguns segundos, ligue novamente o smartphone.
  - Volte a iniciar o smartphone.
  - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.

Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

- A hora definida neste produto não está correta.

- Verifique se a hora está corretamente definida.

### Falha ao emparelhar o Bluetooth. Emparelhe o seu telefone Android manualmente.

- O emparelhamento do Bluetooth falhou por algumas razões.
  - Emparelhe manualmente este produto com o dispositivo.

### Para utilizar Android Auto, por favor pare o carro e verifique o seu smartphone Android

- As predefinições são apresentadas no ecrã do dispositivo compatível com Android Auto ou não são emitidas imagens do dispositivo compatível com Android Auto.
  - Estacione o veículo em local seguro e siga as instruções apresentadas no ecrã. Se a mensagem de erro persistir após realizar as instruções no ecrã, volte a ligar o dispositivo.

## Manutenção e cuidados com os discos

Para manusear os discos são necessárias algumas precauções básicas.

### Unidade incorporada e cuidados a ter

- Utilize apenas discos convencionais e totalmente circulares. Não utilize discos modelados.
- Não utilize discos rachados, com falhas, deformados ou danificados de outra forma, pois podem danificar a unidade incorporada.
- Utilize discos de 12 cm. Não utilize discos de 8 cm, nem sequer um adaptador para os mesmos.



- Sempre que utilizar discos que possam ser impressos em superfícies de etiquetas, verifique as respectivas instruções e avisos. Dependendo dos discos, pode não ser possível inserir e ejetar. Utilizar tais discos pode provocar danos neste equipamento.
- Não cole etiquetas nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Não cole nos discos etiquetas ou outros materiais à venda no mercado.
- Para limpar um disco, limpe-o com um pano macio movendo este último do centro para as extremidades.
- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho da unidade incorporada.
- Pode não ser possível reproduzir discos devido às características e ao formato do disco, à aplicação em que foi gravado, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.
- A sinusidade das estradas pode prejudicar a reprodução dos discos.
- Leia as precauções a ter com os discos antes de os utilizar.

### Condições ambientais para reprodução de um disco

- Com temperaturas extremamente altas, um interruptor de temperatura protege este produto desligando-o automaticamente.
- Apesar da nossa conceção cuidadosa do produto, podem surgir pequenos riscos na superfície do disco, em resultado do desgaste mecânico, condições ambientais de utilização ou manuseamento do disco, que, no entanto, não afetam o funcionamento. Tal não é sinónimo de mau funcionamento do produto. Considere-os como desgaste e estragos normais.

## Discos que é possível reproduzir

### DVD-Video



- **DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Não é possível reproduzir discos de DVD-Audio. Esta unidade de DVD pode não conseguir reproduzir todos os discos com as marcas apresentadas acima.

### CD



### Discos gravados em AVCHD

Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não introduza discos AVCHD. Se introduzir, pode não conseguir ejetar o disco.

### Reproduzir DualDisc

- Os discos DualDisc são discos com dois lados que têm um CD para gravação de áudio num dos lados e um DVD para gravação de vídeo no outro.
- É possível reproduzir o lado do DVD neste produto. No entanto, visto que o lado do CD dos discos DualDisc não é fisicamente

- compatível com a norma geral de CD, pode não ser possível reproduzir o lado do CD neste produto.
- Carregar e ejetar frequentemente um disco DualDisc pode riscá-lo.
- Riscos graves podem provocar problemas de reprodução neste produto. Em alguns casos, um disco DualDisc pode ficar encravado na ranhura de introdução do disco e não ser possível ejetá-lo. Para que isso não aconteça, recomendamos que evite utilizar discos DualDisc com este produto.
- Consulte o fabricante para obter mais detalhes sobre os discos DualDisc.

### Dolby Digital

Este produto faz o down-mix interno dos sinais digitais Dolby Digital e o som é emitido em sistema estéreo.

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.



## Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir

### Compatibilidade

#### Notas comuns sobre a compatibilidade dos discos

- Certas funções deste produto podem não estar disponíveis para alguns discos.
- A compatibilidade com todos os discos não é garantida.

- Não é possível reproduzir discos de DVD-RAM.
- Pode não ser possível reproduzir discos devido a exposição direta a luz solar, temperaturas elevadas ou dependendo das condições de armazenamento no veículo.

#### Discos DVD-Video

- Não é possível reproduzir discos DVD-Video com números de região incompatíveis nesta unidade DVD. O número de região do leitor pode ser encontrado no chassis deste produto.

#### Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Camada única)/DVD-R DL (Camada dupla)

- Não é possível reproduzir discos gravados em formato de vídeo (modo de vídeo) que não tenham sido finalizados.
- Não é possível reproduzir discos gravados em formato de gravação de vídeo (modo VR).
- Não é possível reproduzir discos DVD-R DL (Camada dupla) gravados com Layer Jump Recording.
- Para mais informações sobre o modo de gravação, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de gravação.

#### Discos CD-R/CD-RW

- Não é possível reproduzir discos não finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a riscos ou sujidade no disco, ou devido a sujidade, riscos ou condensação nas lentes da unidade incorporada, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador.
- Reproduzir discos gravados num computador pode não ser possível, dependendo do dispositivo de gravação, do software de gravação, das definições e de outros fatores relacionados.

- Grave com o formato correto. (Para mais informações, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de gravação.)
- Títulos e outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não ser apresentados por este produto (no caso de dados de áudio (CD-DA)).
- Leia as precauções a ter com os discos CD-R/CD-RW antes de os utilizar.

### **Notas comuns sobre o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)**

- Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) em locais com temperaturas altas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) que utilizar, este produto pode não reconhecer o dispositivo de armazenamento ou pode não reproduzir os ficheiros corretamente.
- As informações de texto de alguns ficheiros de áudio e de vídeo podem não ser apresentadas corretamente.
- As extensões de ficheiro têm de ser utilizadas corretamente.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de um dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) com hierarquias complexas de pastas.
- As operações podem variar consoante o tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros de música a partir do SD ou USB devido às características do próprio ficheiro, ao formato do ficheiro, à aplicação gravada, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.
- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos por direitos de autor.

### **Cartões de memória SD**

- Para mais informações sobre a compatibilidade dos cartões de memória SD com este produto, consulte Especificações (página 133).
- Alguns cartões de memória SD podem não ser reconhecidos por esta unidade, mesmo que os cartões de memória SD possam ser reconhecidos por um computador. A formatação dos cartões de memória SD com um formatador pode resolver o problema. Os cartões de memória SD formatados com a função de formatação standard num computador não cumprem o standard SD. Podem ocorrer problemas como não ser possível ler ou gravar nesses cartões. Recomenda-se a utilização de um formatador dedicado para evitar problemas deste tipo. Todos os dados gravados num cartão de memória SD são apagados quando o cartão é formatado. Se necessário, faça previamente uma cópia de segurança de dados úteis. Pode obter um formatador dedicado para cartões de memória SD a partir do site seguinte. <https://www.sdcard.org/>
- Este produto não é compatível com o cartão multimédia (MMC).

### **Dispositivo de armazenamento USB**

- Para mais informações sobre a compatibilidade do dispositivo de armazenamento USB com este produto, consulte Especificações (página 133).
- Protocolo: bulk
- Não pode ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um hub USB.
- O dispositivo de armazenamento USB com partições não é compatível com este produto.
- Fixe devidamente o dispositivo de armazenamento USB durante a condução. Não deixe cair o dispositivo de armazenamento USB ao chão, onde pode

ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este produto podem gerar ruído no rádio.
- Não ligue nada exceto o dispositivo de armazenamento USB.

### **Notas comuns sobre ficheiros DivX**

- Só é garantido o bom funcionamento de ficheiros DivX descarregados a partir de sites de parceiros DivX. Os ficheiros DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.
- Os ficheiros de aluguer DRM não podem ser utilizados até ser iniciada a reprodução.
- Este produto corresponde a um ficheiro DivX com tempo de reprodução até 1 590 minutos e 43 segundos. Operações de pesquisa para além deste limite de tempo não são permitidas.
- A reprodução de ficheiros DivX VOD requer o fornecimento do código ID deste produto ao fornecedor DivX VOD. Relativamente ao código ID, consulte Apresentar o seu código de registo DivX VOD na página 106.
- Para mais informações sobre as versões de vídeo DivX que podem ser reproduzidas neste produto, consulte Especificações (página 133).
- Para mais informações sobre DivX, visite o site seguinte: <http://www.divx.com/>

### **Ficheiros de legendas DivX**

- Podem ser utilizados ficheiros de legendas de formato Srt com a extensão “.srt”.
- Só pode ser utilizado um ficheiro de legendas para cada ficheiro DivX. Não é possível associar vários ficheiros de legendas.

- Os ficheiros de legendas com a mesma cadeia de caracteres no nome antes da extensão que a do ficheiro DivX são associados ao ficheiro DivX. As cadeias de caracteres antes da extensão devem ser exatamente iguais. No entanto, se houver apenas um ficheiro DivX e um ficheiro de legendas numa pasta, os ficheiros são associados mesmo que os nomes de ficheiros sejam diferentes.
- O ficheiro de legendas tem de ser guardado na mesma pasta do ficheiro DivX.
- Podem ser utilizados até 255 ficheiros de legendas. Quaisquer ficheiros de legendas para além deste número não serão reconhecidos.
- Podem ser utilizados até 64 caracteres para o nome do ficheiro de legendas, incluindo a extensão. Se forem utilizados mais de 64 caracteres para o nome do ficheiro, o ficheiro de legendas pode não ser reconhecido.
- O código de caracteres para o ficheiro de legendas deve estar em conformidade com a norma ISO-8859-1. A utilização de caracteres diferentes dos da norma ISO-8859-1 pode levar à reprodução incorreta dos caracteres.
- As legendas poderão não ser reproduzidas corretamente se os caracteres que aparecem nos ficheiros de legendas incluírem código de controlo.
- Para material com taxa de transferência elevada, as legendas e imagens de vídeo podem não estar totalmente sincronizadas.
- Se várias legendas estiverem programadas para serem visualizadas num espaço de tempo muito reduzido como, por exemplo, 0,1 segundos, as legendas podem não ser apresentadas no momento certo.

## Tabela de compatibilidade dos suportes

### Geral

- Os ficheiros podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do ambiente no qual o ficheiro foi criado ou dos conteúdos do ficheiro.
- Este produto pode não funcionar, dependendo da aplicação utilizada para codificar ficheiros.
- Este produto pode não funcionar corretamente, dependendo da aplicação utilizada para codificar ficheiros WMA.
- Dependendo da versão do Windows Media™ Player utilizada para codificar ficheiros WMA, os nomes dos álbuns e outra informação de texto podem não ser visualizados corretamente.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- Este produto não é compatível com a transferência de dados de escrita de bloco.
- Este produto pode reconhecer até 32 caracteres, começando pelo primeiro carácter, incluindo a extensão de ficheiro e o nome da pasta. Dependendo da área de visualização, este produto pode tentar apresentá-los diminuindo o tamanho de letra. No entanto, o número máximo de caracteres que é possível visualizar varia de acordo com a largura de cada carácter e com a largura da área de visualização.
- Dependendo do software de codificação ou gravação, a sequência de seleção de pastas ou outras operações pode ser diferente.
- Independentemente da extensão das secções em branco entre as músicas da gravação original, os discos de áudio comprimido são reproduzidos com uma pequena pausa entre as músicas.

- Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado no disco: 60 h
- Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD): 7,5 h (450 minutos)
- Este produto atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números de pastas.

### CD-R/-RW

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
SISTEMA DE FICHEIROS	ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo Joliet
MÁX DIRETÓRIO	Sem limite
MÁX N° PASTAS	700
MÁX N° FICHEIROS	999

### DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
SISTEMA DE FICHEIROS	ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo Joliet
MÁX N° PASTAS	700
MÁX N° FICHEIROS	3 500

### Dispositivo de armazenamento USB/ cartão de memória SD

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
SISTEMA DE FICHEIROS	FAT16/32/NTFS
MÁX DIRETÓRIO	8
MÁX N° PASTAS	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Sem limite

MÁX Nº FICHEIROS	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Sem limite
------------------	--

### Compatibilidade MP3

- Ver. 2.x da etiqueta ID3 tem prioridade se existirem as Ver. 1.x e Ver. 2.x.
- Este produto não é compatível com o seguinte: MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO, lista de reprodução m3u

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	16 kHz a 48 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	8 kbps a 320 kbps, VBR
ETIQUETA ID3	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Disco: v1,v1.1,v2.2,v2.3

### Compatibilidade WMA

- Este produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9 Professional, Sem Perdas, Voz

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	USB: 32 kHz a 48 kHz Disco: 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	USB: 48 kbps a 320 kbps (CBR), VBR Disco: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

### Compatibilidade WAV

- A frequência de amostragem que surge no ecrã pode ser arredondada.
- Os ficheiros WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL não podem ser reproduzidos.

FORMATO DE DESCODIFICAÇÃO	LPCM
---------------------------	------

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	16 kHz a 48 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	Aprox. 1,5 Mbps

### Compatibilidade AAC

- Este produto reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	11,025 kHz a 48 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	USB: 16 kbps a 320 kbps (CBR) Disco: 8 kbps a 320 kbps (CBR)

### Compatibilidade FLAC

- Os ficheiros FLAC no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL não podem ser reproduzidos.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 192 kHz
--------------------------	-----------------

### Compatibilidade DivX

- Este produto não é compatível com o seguinte: Formato DivX Ultra, ficheiros DivX sem dados de vídeo, ficheiros DivX codificados com codecs de áudio LPCM (PCM Linear)
- Dependendo da composição da informação dos ficheiros, tal como o número de streams de áudio, pode ocorrer um ligeiro atraso no início da reprodução de discos.
- Se um ficheiro contiver mais do que 4 GB, a reprodução é interrompida antes de chegar ao fim.
- Algumas operações especiais podem não ser permitidas devido à composição dos ficheiros DivX.
- Ficheiros com velocidades de transferência elevadas podem não ser reproduzidos corretamente. A taxa de transferência normal é de 4 Mbps para CDs e de 10,08 Mbps para DVDs.

- Não é possível reproduzir ficheiros DivX no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

EXTENSÃO	.avi/.divx
PERFIL	Perfil do Home Theater
RESOLUÇÃO MÁX	720 x 576

### Compatibilidade de ficheiros de áudio e vídeo (USB, SD)

- Os ficheiros poderão não ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.
- Apenas os dispositivos de armazenamento USB podem reproduzir ficheiros VOB.

#### .avi

Codec vídeo compatível	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .mp4

Codec vídeo compatível	MPEG4, H.264, H.263
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .3gp

Codec vídeo compatível	MPEG4, H.264, H.263
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .mkv

Codec vídeo compatível	MPEG4, H.264, Xvid
Resolução máxima	1 920 x 1 080

Velocidade máxima de fotogramas	30 fps
---------------------------------	--------

#### .mov

Codec vídeo compatível	MPEG4, H.264, H.263
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .flv

Codec vídeo compatível	H.264
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .f4v

Codec vídeo compatível	H.264
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .asf

Codec vídeo compatível	WMV/VC-1
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .wmv

Codec vídeo compatível	WMV/VC-1
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

#### .vob

Codec vídeo compatível	MPEG2, H.264
Resolução máxima	1 920 x 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

## Bluetooth



A palavra e os logótipos *Bluetooth*® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas por parte da PIONEER CORPORATION é feita sob licença. Outras marcas comerciais e designações comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

## Wi-Fi



O Logótipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance®.

## SDXC



O logótipo SDXC é uma marca registada da SD-3C LLC.

## WMA/WMV

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

- Este produto incorpora tecnologia detida pela Microsoft Corporation e não pode ser utilizado ou distribuído sem licença da Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org  
Foundation

A redistribuição e utilização em forma de binário e de fonte, com ou sem modificação, são autorizadas desde que as seguintes condições sejam observadas:

- As redistribuições do código fonte têm de incluir o aviso de direitos de autor anteriormente referidos, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade apresentada em seguida.
- As redistribuições em forma de binário têm de reproduzir o aviso de direitos de autor anteriormente referidos, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade apresentada em seguida na documentação e/ou noutros materiais fornecidos com a distribuição.
- O nome Xiph.org Foundation ou os nomes dos colaboradores não podem ser utilizados para aprovar ou promover produtos que derivem deste software sem uma autorização específica e prévia por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DE DIREITOS DE AUTOR E PELOS COLABORADORES “COMO TAL” E QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS



DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE EM PARTICULAR SÃO REJEITADAS. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A FUNDAÇÃO OU PODEM OS SEUS COLABORADORES SER RESPONSABILIZADA/OS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUCEDÂNEOS, PERDA DE UTILIZAÇÃO, DADOS OU LUCROS, OU INTERRUÇÃO DO NEGÓCIO) AINDA QUE CAUSADOS E COM BASE EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) RESULTANTES DE ALGUM MODO DA UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, MESMO QUE TENHA HAVIDO ADVERTÊNCIA QUANTO À POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

## DivX



Os dispositivos com certificação DivX® Home Theater foram testados relativamente à reprodução de vídeo DivX Home Theater de alta qualidade (incluindo .avi, .divx). Após a apresentação do logotipo DivX, o utilizador pode reproduzir livremente os seus vídeos favoritos.

DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas registadas da DivX, LLC e são utilizados sob licença.

Este dispositivo DivX Certified® reproduz ficheiros de vídeo DivX® Home Theater de até 576p (incluindo .avi, .divx).

Transfira o software gratuito em [www.divx.com](http://www.divx.com) para criar, reproduzir e transmitir vídeos digitais.

## AAC

AAC é a abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se a uma norma tecnológica de compressão de áudio utilizada com MPEG-2 e MPEG-4. Várias aplicações podem ser utilizadas para codificar ficheiros AAC, porém os formatos e as extensões dos ficheiros variam de acordo com a aplicação utilizada na codificação. Esta unidade reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.

## WebLink

WebLink é uma marca registada da Abalta Technologies, Inc.

## Waze

Waze e o logo Waze são marcas registadas da Google LLC.

## Google™, Google Play, Android

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

## Android Auto



Android Auto é uma marca comercial da Google LLC.

## Informações detalhadas sobre dispositivos iPod ligados

- A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados de um iPod, mesmo que a perda de dados ocorra durante a utilização deste produto. Crie cópias de segurança regulares dos dados do iPod.
- Não deixe o iPod exposto à luz solar direta durante períodos prolongados. Uma exposição prolongada à luz solar direta pode causar um mau funcionamento do iPod devido à alta temperatura.
- Não deixe o iPod em locais com temperaturas altas.
- Fixe bem o iPod durante a condução. Não deixe cair o iPod ao chão, onde pode ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- Para mais informações, consulte os manuais do iPod.

### iPhone, iPod e Lightning



A utilização da etiqueta Made for Apple significa que um acessório foi concebido para ligar especificamente ao(s) produto(s) Apple identificados na etiqueta e que foi certificado pelo programador que cumpre os padrões de desempenho Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo ou pelo seu cumprimento dos padrões de segurança e normativos.

Tenha em atenção que a utilização deste acessório com um produto Apple pode afetar o desempenho da ligação sem fios. iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e em outros países.

### App Store

App Store é a marca de um serviço da Apple Inc.

### iOS

iOS é uma marca comercial da qual a Cisco detém o direito de marca comercial nos E.U.A. e em outros países.

### iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos E.U.A. e noutros países.

### Apple Music

Apple Music é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos E.U.A. e noutros países.

### Apple CarPlay



Apple CarPlay é uma marca comercial da Apple Inc. A utilização da etiqueta Works with Apple significa que um acessório foi concebido para funcionar especificamente com a tecnologia identificada na etiqueta e que foi certificado

pele programador que cumpre os padrões de desempenho Apple.

## Siri

Funciona com Siri através do microfone.

## Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações

### Importante

Requisitos para aceder a serviços de conteúdos ligados com base em aplicações ao utilizar este produto:

- A versão mais recente da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligadas para smartphone compatíveis com a Pioneer, disponível no fornecedor de serviço, descarregada para o smartphone que está a usar.
- Uma conta atual com o fornecedor de serviço de conteúdos.
- Plano de dados para smartphone.  
Nota: se o plano de dados para o smartphone que está a usar não permitir a utilização ilimitada de dados, a sua operadora poderá aplicar-lhe taxas adicionais pelo acesso a conteúdos ligados com base em aplicações via redes 3G, EDGE e/ou LTE (4G).
- Ligação à Internet via rede 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Cabo adaptador opcional da Pioneer para ligar o seu iPhone a este produto.

### Limitações:

- O acesso a conteúdos ligados com base em aplicações depende da disponibilidade de cobertura da rede celular e/ou Wi-Fi com vista a permitir a ligação do smartphone que está a usar à Internet.
- A disponibilidade do serviço pode estar limitada geograficamente à região. Para

mais informações, contacte o fornecedor de serviços de conteúdos ligados.

- A capacidade deste produto para aceder a conteúdos ligados está sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ser afetada por qualquer um dos seguintes motivos: questões de compatibilidade com futuras versões de firmware do smartphone; questões de compatibilidade com futuras versões da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados para smartphone; alterações ou descontinuação da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados ou do serviço por parte do seu fornecedor.
- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam resultar de conteúdos incorretos ou com falhas baseados na aplicação.
- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No WebLink, Apple CarPlay e Android Auto, a funcionalidade através do produto é limitada durante a condução, com funções disponíveis determinadas pelos fornecedores da App.
- A disponibilidade das funcionalidades do WebLink, Apple CarPlay e Android Auto é determinada pelo fornecedor da App e não pela Pioneer.
- O WebLink, Apple CarPlay e Android Auto permite aceder a aplicações além das indicadas na lista (sujeitas a limitações durante a condução), mas a possibilidade de utilização dos conteúdos é determinada pelos fornecedores da App.

## HDMI



Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

### Aviso respeitante à visualização de vídeo

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visionamento comercial ou público pode constituir uma infração dos direitos de autor protegidos pelas leis de direitos de autor.

### Aviso respeitante à visualização de DVD-Video

Este item integra uma tecnologia de proteção contra cópias que é protegida por direitos de patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. São proibidas a reestruturação reversa e a desmontagem.

### Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3

O fornecimento deste produto apenas comporta uma licença para utilização

privada e não comercial, não comportando uma licença, nem implicando qualquer direito a utilizar este produto em qualquer radiodifusão comercial (isto é, com fins lucrativos) em tempo real (por meio terrestre, por satélite, cabo e/ou qualquer outro meio), difusão/transmissão via Internet, Intranets e/ou outras redes ou através de outros sistemas eletrónicos de distribuição de conteúdos, tais como aplicações de rádio pagas ou aplicações áudio a pedido. É necessária uma licença independente para esse tipo de utilização. Para mais informações, visite <http://www.mp3licensing.com>.

### Aviso relativo as licenças de código aberto

Para mais informações acerca das licenças de código aberto para as funções com as quais este produto está equipado, visite <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

### Utilizar o ecrã LCD corretamente

#### Manusear o ecrã LCD

- Se o ecrã LCD for exposto à luz solar direta durante um período prolongado de tempo, pode aquecer demasiado e resultar em danos no ecrã LCD. Quando não utilizar este produto, evite na medida do possível expô-lo à luz solar direta.
- O ecrã LCD deve ser utilizado dentro dos limites de temperatura indicados nas Especificações (página 133).

- Não utilize o ecrã LCD com temperaturas de funcionamento acima ou abaixo dos limites indicados porque o ecrã LCD pode não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O ecrã LCD está exposto de forma a melhorar a sua visibilidade no interior do veículo. Não faça demasiada pressão sobre o ecrã, pois pode danificá-lo.
- Não faça pressão sobre o ecrã LCD com força excessiva, pois pode riscá-lo.
- Quando estiver a utilizar as funções do ecrã tátil, nunca toque no ecrã LCD com outra coisa que não o dedo. O ecrã LCD risca-se facilmente.

### Ecrã de cristais líquidos (LCD)

- Se o ecrã LCD estiver perto da ventoinha do ar condicionado, certifique-se de que não recebe diretamente o ar do ar condicionado. O calor do aquecedor pode partir o ecrã LCD e o ar frio do ar condicionado pode fazer com que se forme humidade no interior do produto, provocando possíveis danos.
- Podem aparecer pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) no ecrã LCD. Isso deve-se às características do ecrã LCD e não é sinal de avaria.
- O ecrã LCD será difícil de ver se for exposto a luz solar direta.
- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos ou riscos coloridos.

### Manutenção do ecrã LCD

- Para remover o pó ou limpar o ecrã LCD, desligue primeiro este produto e depois limpe o ecrã com um pano seco e macio.
- Quando limpar o ecrã LCD, tenha cuidado para não riscar a superfície. Não utilize

produtos de limpeza ásperos ou químicos abrasivos.

### LED (díodo emissor de luz) de luz posterior

No interior do ecrã existe um díodo emissor de luz que ilumina o ecrã LCD.

- Se utilizar o LED de luz posterior com temperaturas baixas, pode aumentar o atraso na imagem e degradar a respetiva qualidade devido às características do ecrã LCD. A qualidade de imagem melhora com o aumento da temperatura.
- A vida útil do LED de luz posterior é superior a 10 000 horas. No entanto, pode diminuir quando utilizado em altas temperaturas.
- Se o LED de luz posterior chegar ao fim da sua vida útil, a luminosidade do ecrã diminui e a imagem deixa de ser vivível. Nesse caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

## Especificações

### Geral

Potência nominal:

14,0 V CC (12,0 V a 14,4 V permitidos)

Sistema de ligação à terra:

Tipo negativo

Consumo máximo de corrente:

10,0 A

Dimensões (L x A x P):

Chassis DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Ponta:

188 mm x 118 mm x 25 mm

Chassis D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Ponta:

171 mm x 97 mm x 18 mm

Peso:

2,1 kg

**Ecrã**

Tamanho do ecrã/relação de aspeto:

6,94 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de visualização: 156,24 mm × 81,6 mm)

Píxeis:

1 209 600 (2 520 × 480)

Método de visualização:

TFT matriz ativa, tipo condutor

Sistema de cores:

Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Gama de temperaturas:

-10 °C a +60 °C

**Áudio**

Potência máxima:

- 50 W × 4 canais/4 Ω
- 50 W × 2 canais/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (para subgraves)

Saída de corrente contínua:

22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, Ambos os canais acionados)

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω admitidos)

Nível de saída saída prévia (máx.): 4,0 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: ±12 dB (2 dB/passos)

<Modo padrão>

HPF:

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

Inclinação:

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

Subgraves/LPF:

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80

Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

Inclinação:

-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 (1 dB/passos)

Fase: Normal/Inversa

Alinhamento temporal:

0 a 140 passos (2,5 cm/passos)

Reforço de graves:

Ganho: +12 dB a 0 dB (2 dB/passos)

Nível de altifalantes:

+10 dB a -24 dB (1 dB/passos)

<Modo de rede>

HPF (Agudos):

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

Inclinação:

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

HPF (Médios):

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

Inclinação:

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

LPF (Médios):

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

Inclinação:

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

Subgraves:

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

**Inclinação:**

-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 (1 dB/passo)

**Fase: Normal/Inversa****Alinhamento temporal:**

0 a 140 passos (2,5 cm/passo)

**Reforço de graves:**

Ganho: +12 dB a 0 dB (2 dB/passo)

**Nível de altifalantes:**

+10 dB a -24 dB (1 dB/passo)

**Unidade de DVD****Sistema:**

DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, leitor MPEG

**Discos utilizáveis:**

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

**Número de região: 2****Formato do sinal:****Resposta de frequência:**

5 Hz a 44 000 Hz (com DVD, a uma frequência de amostragem de 96 kHz)

**Relação sinal-ruído:**

96 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (nível RCA)

**Nível de saída:****Vídeo:**

1,0 V p-p/75  $\Omega$  ( $\pm 0,2$  V)

**Número de canais: 2 (estéreo)****Formato de decodificação MP3:**

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

**Formato de decodificação WMA:**

Ver. 7, 8, 9 (áudio 2 canais) (Windows Media Player)

**Formato de decodificação AAC:**

MPEG-4 AAC (apenas codificado pelo iTunes):

.m4a (Ver. 11 e mais recente)

**Formato de decodificação DivX:**

Home Theater Ver. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:

.avi, .divx

**Formato de decodificação de vídeo**

MPEG:

**MPEG1:**

.mpg, .mpeg, .dat

**MPEG-2 PS:**

.mpg, .mpeg

MPEG4 parte 2 (visual), MS-MPEG4 Ver. 3:

.avi

**USB****Especificação USB standard:**

USB 1.1, USB 2.0 high speed

**Alimentação máx. de corrente: 1,6 A****USB Classe:**

MSC (Classe de Armazenamento de Massa), iPod (Classe Áudio, Classe HID)

**Sistema de ficheiro: FAT16, FAT32, NTFS**

## &lt;áudio USB&gt;

**Formato de decodificação MP3:**

MPEG-1/Layer-1, MPEG-1/Layer-2, MPEG-1/Layer-3

MPEG-2/Layer-1, MPEG-2/Layer-2, MPEG-2/Layer-3

MPEG-2.5/Layer-3

**Formato de decodificação WMA:**

WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless

**Formato de decodificação AAC:**

MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

**Formato de sinal FLAC:**

Ver. 1.3.0

**Formato do sinal WAV:**

Linear PCM

## &lt;imagem USB&gt;

**Formato de decodificação JPEG:**

JPEG

## &lt;vídeo USB&gt;

**Formato de decodificação de vídeo H.264:**

Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado

**Formato de decodificação de vídeo WMV:**

VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

**Formato de decodificação de vídeo**

MPEG4:

Perfil simples, Perfil avançado Perfil  
Simples (exceto GMC)

## SD

Formato físico compatível:

Versão 2.0

Sistema de ficheiro: FAT16, FAT32, NTFS

<áudio SD>

Formato de decodificação MP3:

MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3,

MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3,

MPEG-2.5/Layer 3

Formato de decodificação WMA:

WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
Lossless

Formato de decodificação AAC:

MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato do sinal WAV:

PCM linear

Formato de sinal FLAC:

Ver. 1.3.0

<imagem SD>

Formato de decodificação JPEG:

JPEG

<vídeo SD>

Formato de decodificação de vídeo H.264:

Perfil de Linha de Base, Perfil Principal,  
Perfil Elevado

Formato de decodificação de vídeo WMV:

VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

Formato de decodificação de vídeo

MPEG4:

Perfil simples, Perfil avançado Perfil  
Simples (exceto GMC)

## Bluetooth

Versão:

Bluetooth 4.1

Potência de saída:

+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Banda de frequência:

2 400 MHz a 2 483,5 MHz

## Sintonizador FM

Gama de frequências:

87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilidade utilizável:

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

Razão sinal-ruído:

72 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador MW

Gama de frequências:

531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sensibilidade utilizável:

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

Relação sinal-ruído:

62 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador LW

Gama de frequências:

153 kHz a 281 kHz

Sensibilidade utilizável:

30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído:

62 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador DAB

Gama de frequências: (Banda III):

174,928 MHz a 239,200 MHz (5A a 13F)

Gama de frequências: (Banda L):

1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz (LA a  
LW)

Sensibilidade utilizável:

-100 dBm

Razão sinal-ruído: 85 dB

## Wi-Fi

Canal de frequência:

1, 6, 11 canais (2,4 GHz)

149, 151, 155 canais (5 GHz)

Segurança:

WPA 2 (pessoal)

Potência de saída:

+16 dBm Máx (2,4 GHz)

+13 dBm Máx (5 GHz)

## GPS

Recetor de GNSS



**Sistema:**

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS  
L1OF SPS (Serviço de Posicionamento  
Padrão)

**Sistema de recepção:**

Sistema de recepção multicanal de 72  
canais

**Frequência de recepção:**

1 575,42 MHz/1 602 MHz

**Sensibilidade:**

-140 dBm (típ)

**Frequência:**

Aprox. uma vez por segundo

**Antena GPS****Antena:**

Antena micro plana/polarização  
helicoidal para a direita

**Cabo de antena:**

3,55 m

**Dimensões (L x A x P):**

33 mm x 14,7 mm x 36 mm

**Peso:**

73,7 g

**NOTA**

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

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

Não se esqueça de registar o seu produto em [www.pioneer-car.eu/pt](http://www.pioneer-car.eu/pt)  
(ou [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu))

## **PIONEER CORPORATION**

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

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

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

## **PIONEER EUROPE NV**

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

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

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

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

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

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

Bldv. 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

© 2019 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.

<OPM\_AVHZ9200DABEU5\_pt\_A> EU