

Pioneer

AVIC-F88DAB
AVIC-F80DAB
AVIC-F980DAB
AVIC-F980BT
AVIC-F9880DAB
AVIC-F9880BT
SISTEMA AV DE NAVEGAÇÃO

Manual de Operação

Leia primeiro as **Informações Importantes para o Utilizador!**
As **Informações Importantes para o Utilizador** incluem informações importantes que tem de compreender antes de utilizar este produto.

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 num local seguro para referência futura.

Importante

Os ecrãs mostrados nos exemplos podem ser diferentes dos ecrãs reais, que poderão ser alterados sem aviso prévio para melhoria de desempenho e funções.

Atenção4

Notas sobre a memória interna4
Acerca deste manual4

Opções básicas4

Verificar os nomes dos componentes e funções4
Proteger o produto contra roubo5
Notas sobre a utilização do painel LCD5
Ajustar o ângulo do painel LCD6
Introduzir/ejetar/ligar um suporte6
Ao utilizar pela primeira vez6
Como utilizar os ecrãs8
Fonte AV suportada9
Ver o ecrã de funcionamento AV9
Selecionar uma fonte9
Mudar a ordem de exibição das fontes9
Utilizar o ecrã táctil9

Como utilizar o ecrã do menu de navegação10

Utilizar o ecrã do menu de navegação11

Como utilizar o mapa12

Como ler o ecrã do mapa12
Utilizar o ecrã do mapa12
Descrição do guia de rota13
Pesquisar o campo dos dados14

Procurar um destino14

Como planejar uma rota14
Procurar um local através do endereço15

Procurar pontos de interesse (PIs)15
Selecionar um destino a partir dos locais guardados16
Selecionar um destino a partir das rotas guardadas16
Selecionar um local que procurou recentemente16
Procurar um local utilizando a "Pesquisa combinada"17
Procurar um local através das coordenadas17
Procurar um local deslocando o mapa17
Utilizar o ecrã "Localização do mapa"17

Verificar e modificar a rota atual18

Modificar a rota18

Registar e editar locais e rotas20

Guardar um local em "Localização guardada"20
Guardar uma rota em "Trajetos Guardados"21
Editar a rota armazenada21
Eliminar rotas armazenadas21
Guardar um local como ponto de alerta21

Receber informações de trânsito em tempo real (TMC)22

Visualizar o ecrã "Resumo do trânsito"22
Visualizar a lista de trânsito22
Verificar os incidentes de trânsito no mapa22
Quando ocorrem incidentes de trânsito na rota22
Ativar ou desativar as informações de trânsito22

Verificar informações úteis sobre a viagem23

Visualizar o menu "Informações úteis"23
Gravar o histórico da viagem23
Utilizar o modo Calc Viagem24
Calcular o consumo de combustível24

Personalizar as preferências de navegação25

Personalizar as definições de navegação25
Informações sobre cada uma das opções de "Opções"26
Definir os avisos de pontos de alerta29
Atualizar o mapa30
Expandir a utilização das funções de navegação30
Compatibilidade e conectividade31

Ligação Bluetooth®32

Aceder ao ecrã "Bluetooth"32
Registar dispositivos Bluetooth32
Ligar manualmente um dispositivo Bluetooth registado32
Ativar/desativar a visibilidade32
Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth32
Exibir as informações do dispositivo32
Limpar a memória Bluetooth32
Atualizar o software Bluetooth33
Ver a versão do software Bluetooth33

Chamadas em mãos-livres33

Visualizar o ecrã do menu do telefone33
Efetuar uma chamada telefónica33
Receber uma chamada telefónica34
Minimizar o ecrã de confirmação da marcação34
Mudar as definições do telefone34
Utilizar a função de reconhecimento de voz34
Notas sobre chamadas em mãos-livres35

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone35

Fluxo básico da configuração do iPod/iPhone ou smartphone35
Definir o método de ligação do dispositivo35
Compatibilidade com iPod/iPhone36
Android™ compatibilidade com dispositivos36
Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo37

Rádio39

Procedimento inicial39
Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes39
Exibir o ecrã "Radio settings"39

Rádio digital40

Operações do sintonizador de rádio digital41
Procedimento inicial41
Ouvir uma emissão recente (modo gravação)41
Selecionar um componente de serviço41
Exibir o ecrã "DAB settings"41

Disco42

Procedimento inicial44
Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros44
Mudar o tipo de ficheiros de media44
Procurar a parte que pretende reproduzir44
Utilizar o menu do DVD44
Mudar o idioma das legendas/áudio44
Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã tátil44

Ficheiros comprimidos ...45

Processo de arranque (para disco)47
Processo de arranque (para USB/SD)47
Operações comuns a todos os tipos de ficheiros47
Operações dos ficheiros de áudio47
Operações dos ficheiros de vídeo48
Operações dos ficheiros de imagens fixas48

iPod48

Ligar o iPod49
Procedimento inicial49
Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução49
Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod50

Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)50
Utilizar o Apple Music Radio50

AppRadio Mode50

Compatibilidade AppRadio Mode50
Utilizar o AppRadio Mode51
Procedimento inicial51

Índice

Utilizar o teclado (para utilizadores de iPhone).....	51	Utilizar o adaptador para bus do veículo.....	59	Ajuste automático da curva do equalizador (EQ automático).....	67	Android Auto.....	87
Ajustar o tamanho da imagem (para utilizadores de smartphone (Android)).....	51	Exibir informações de deteção de obstáculos.....	60	■ Menu de temas.....	68	MIXTRAX.....	87
Utilizar a função de mistura de áudio.....	52	Exibir o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado.....	60	Exibir o ecrã de definição “Tema”.....	68	Informações detalhadas sobre dispositivos iPod ligados.....	87
■ Apple CarPlay.....	52	■ Definições do sistema.....	60	Selecionar a imagem de fundo.....	68	Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações.....	88
Utilizar o Apple CarPlay.....	52	Exibir o ecrã de configuração “Sistema”.....	60	Definir a cor de iluminação.....	69	HDMI.....	88
Procedimento inicial.....	52	Definir a barra de informações de navegação.....	60	Selecionar a cor do tema.....	69	MHL.....	88
Definir a posição de condução.....	53	Definir a interrupção do ecrã de navegação.....	60	Selecionar o estilo do relógio.....	69	IVONA Text-to-Speech.....	88
Regular o volume.....	53	Definir a ativação da fonte de áudio Bluetooth.....	60	Mudar o ecrã inicial pré-instalado.....	69	Aviso respeitante à visualização de vídeo.....	89
■ Android Auto™.....	53	Definir o deslocamento contínuo.....	60	Fazer cópia das definições.....	69	Aviso respeitante à utilização de DVD-Vídeo.....	89
Utilizar o Android Auto.....	53	Definir o tom do toque.....	60	■ Definições de vídeo.....	70	Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3.....	89
Procedimento inicial.....	54	Configurar a câmara de visão traseira.....	60	Configurar o leitor de vídeo.....	70	Aviso sobre licenças de código aberto.....	89
Definir a função de iniciação automática.....	54	Definir a segunda câmara.....	62	Definir o sinal de vídeo para a câmara de visão traseira.....	71	Cobertura do mapa.....	89
Definir a posição de condução.....	54	Definir a câmara para o modo Vista da câmara.....	62	Definir o formato da saída de vídeo.....	71	Utilizar o ecrã LCD corretamente.....	89
Regular o volume.....	54	Definir o modo de segurança.....	62	■ Menu de favoritos.....	72	Especificações.....	89
■ Leitor de áudio Bluetooth.....	55	Definir o modo de demonstração.....	62	Criar um atalho.....	72		
Procedimento inicial.....	55	Selecionar o idioma do sistema.....	62	Selecionar um atalho.....	72		
Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros.....	55	Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado.....	62	Remover um atalho.....	72		
■ Fonte HDMI.....	56	Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone.....	62	■ Outras funções.....	72		
Procedimento inicial.....	56	Ajustar as posições de resposta do ecrã táctil (calibragem do ecrã táctil).....	63	Definir a hora e a data.....	72		
■ Fonte AV.....	56	Definir a diminuição de luminosidade.....	63	Definir a função “Sound Retriever”.....	72		
Procedimento inicial.....	56	Ajustar a imagem.....	63	Mudar o modo de ecrã panorâmico.....	72		
Definir o sinal de vídeo.....	56	Ver a versão do firmware.....	64	Gravar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes®).....	73		
■ Entrada AV.....	57	Exibir as licenças de código aberto.....	64	Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro.....	73		
Processo de arranque (para fonte AV).....	57	Atualizar o firmware.....	64	Definir a função antirroubo.....	73		
Processo de arranque (para câmara).....	57	Verificar o estado de aprendizagem do sensor e o estado da condução.....	64	Repor as predefinições do produto.....	74		
Definir o sinal de vídeo.....	57	Verificar as ligações dos fios.....	64	■ Apêndice.....	75		
■ MIXTRAX.....	58	■ Ajustes de áudio.....	65	Resolução de Problemas.....	75		
Utilizar o MIXTRAX.....	58	Exibir o ecrã de configuração “Áudio”.....	65	Mensagens de erro.....	76		
Procedimento inicial.....	58	Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço.....	65	Tecnologia de posicionamento.....	79		
Selecionar um item da lista.....	58	Ativar o silenciamento/atenuação do som.....	65	Tratamento de erros graves.....	79		
Selecionar músicas a não serem reproduzidas.....	58	Ajustar os níveis da fonte.....	65	Informações de definição da rota.....	82		
Aceder ao ecrã “Definições do MIXTRAX”.....	59	Definir a saída do altifalante traseiro.....	65	Manutenção e cuidados com os discos.....	83		
■ Informações do equipamento do veículo.....	59	Definir a saída de subwoofer.....	65	Discos que é possível reproduzir.....	83		
		Ajustar o valor de frequência de corte.....	66	Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir.....	84		
		Selecionar a posição de audição.....	66	Bluetooth.....	86		
		Ajustar com precisão os níveis de saída dos altifalantes.....	66	SDHC.....	87		
		Ajustar o alinhamento temporal.....	66	WMA/WMV.....	87		
		Utilizar o equalizador.....	66	FLAC.....	87		
				DivX.....	87		
				AAC.....	87		
				Google, Google Play, Android™.....	87		

Atenção

Notas sobre a memória interna

Antes de retirar a bateria do veículo

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

- Não serão repostas predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Dados sujeitos a eliminação

As informações são eliminadas se o fio amarelo da bateria for desligado (ou se a bateria for retirada).

- Não serão repostas predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Reiniciar o microprocessador

⚠ATENÇÃO

Se premir o botão **RESET** serão repostas as definições de fábrica de todas as definições e conteúdos gravados.

- Não efetue esta operação enquanto um dispositivo estiver ligado a este produto.
- Não serão repostas predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

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.
- Se a posição do veículo for apresentada no mapa com um erro significativo de posicionamento.

1 Coloque a chave de ignição na posição OFF.

2 Prima o botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.




☞ Consulte *Verificar os nomes dos componentes e funções* na página 4

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

Acerca deste manual

Este manual utiliza diagramas de ecrãs reais para descrever operações. No entanto, os ecrãs de alguns produtos podem não corresponder aos apresentados neste manual dependendo do modelo utilizado.

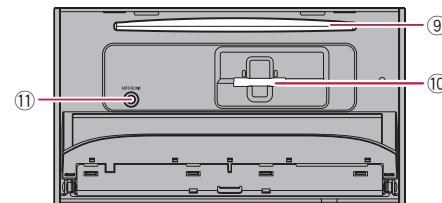
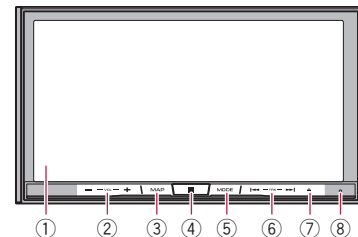
Significados dos símbolos utilizados neste manual

X0000BT	Indica o nome do modelo que suporta as operações descritas.
	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.
	Indica que existe uma referência ou informação suplementar para o botão ou ecrã.

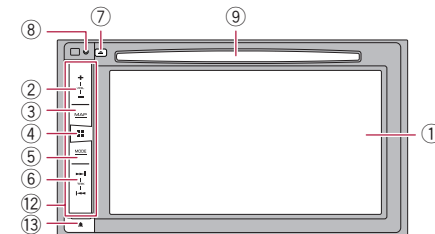
Operações básicas

Verificar os nomes dos componentes e funções

F88DAB F80DAB



F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT



Operações básicas

1	Ecrã LCD
2	VOL (+/-) botão
3	<p>Botão MAP</p> <p>Prima para visualizar o ecrã do mapa. Mantenha premido para mudar para o modo de visualização da câmara.</p> <p>☐ Esta função só está disponível quando a opção " Entrada da câmara tras." ou " Entrada 2ª câmara" está definida para " Lig.".</p>
4	<p>☐ botão</p> <p>Prima para exibir o ecrã de menu superior. Mantenha premido para ativar a função de reconhecimento de voz.</p> <p>☞ Consulte <i>Utilizar a função de reconhecimento de voz</i> na página 34</p>
5	<p>MODE botão</p> <p>Prima para alternar entre o ecrã de aplicações e o ecrã de funcionamento AV. Prima para desligar o ecrã.</p> <p>☐ Mantenha premido para desligar o ecrã quando o ecrã da aplicação estiver disponível.</p> <p>☐ Quando o ecrã estiver desligado, toque no ecrã para voltar ao ecrã original.</p>
6	<p>TRK (◀▶) botão</p> <p>Prima para voltar à faixa (capítulo) anterior ou para avançar para a faixa (capítulo) seguinte. Mantenha premido para executar o retrocesso ou avanço rápido. Prima para atender ou terminar uma chamada.</p>
7	▲ botão
8	<p>Botão RESET</p> <p>☞ Consulte <i>Reiniciar o microprocessador</i> na página 4</p>
9	<p>Ranhura de introdução do disco</p> <p>☞ Consulte <i>Introduzir e ejetar um disco</i> na página 6</p>
10	<p>Ranhura para cartão SD</p> <p>☞ Consulte <i>Introduzir e ejetar um cartão de memória SD</i> na página 6</p>
11	<p>Conector de entrada para microfone com equalizador (EQ) automático</p> <p>Utilize para ligar um microfone para medição acústica (vendido separadamente).</p>

12	Painel frontal amovível	
13	Botão	Prima para retirar o painel frontal amovível da unidade.

- ☐ O controlo remoto CD-R33 (vendido separadamente) está disponível.
- ☞ Para mais informações, consulte o manual do controlo remoto.

Proteger o produto contra roubo

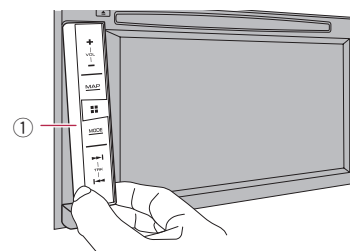
F980DAB **F980BT** **F9880DAB** **F9880BT**

⚠ATENÇÃO

- Não exponha o painel frontal amovível a choques excessivos e não o desmonte.
- Quando retirar ou encaixar o painel frontal amovível não force nem agarre nos botões com demasiada força.
- Mantenha o painel frontal amovível fora do alcance de crianças pequenas para prevenir que o ponham na boca.
- Depois de retirar o painel frontal amovível, guarde-o num sítio seguro para não o riscar ou danificar.
- Não exponha o painel frontal amovível à luz solar direta nem a temperaturas elevadas.
- Quando pretender retirar ou encaixar o painel frontal amovível, faça-o depois de desligar a ignição (ACC OFF).

Retirar o painel frontal amovível

- 1 **Prima o botão** .
- 2 **Agarre cuidadosamente na parte inferior do painel frontal amovível e puxe-o lentamente para fora.**



① Painel frontal amovível

Encaixar o painel frontal amovível

- 1 **Faça deslizar o painel frontal amovível até ao fim.**
- 2 **Carregue na parte inferior do painel frontal amovível até ouvir um estalido.**

Notas sobre a utilização do painel LCD

F88DAB **F80DAB**

⚠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. Poderá provocar problemas de funcionamento.
- Não utilize o produto enquanto o painel LCD não se encontrar totalmente aberto ou fechado. Se este produto for utilizado quando o painel LCD está a abrir ou a fechar, o painel LCD poderá parar nesse ângulo por motivos de segurança.
- Não coloque copos ou latas sobre o painel LCD aberto.

Operações básicas

Ajustar o ângulo do painel LCD

F88DAB F80DAB

- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em ou para ajustar o ângulo do painel LCD.
- 3 Toque em .

Volta ao ecrã anterior.

Introduzir/ejetar/ligar um suporte

⚠ATENÇÃO

- Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.
- Não introduza nada, a não ser 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. Ejeite sempre o cartão de memória SD seguindo o procedimento descrito neste manual.
- Não prima o botão ▲ enquanto não introduzir totalmente o cartão de memória SD. Se o fizer, pode danificar o cartão.
- Não prima o botão ▲ enquanto não retirar completamente o cartão de memória SD. Se o fizer, pode danificar o cartão.

Introduzir e ejetar um disco

Introduzir um disco

F88DAB F80DAB

- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em para abrir o painel LCD.
- 3 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

- 1 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

Ejetar um disco

F88DAB F80DAB

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

F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

- 1 Prima o botão ▲.

Introduzir e ejetar um cartão de memória SD

F88DAB F80DAB

- Este sistema não é compatível com cartões 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.

Introduzir um cartão de memória SD

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

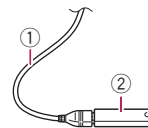
Ejetar um cartão de memória SD

- 1 Prima o botão ▲.
- 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.
- 5 Prima o botão ▲.

Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB

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



- ① Cabo USB
- ② Dispositivo de armazenamento USB
- Antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB certificado de que não está a aceder a dados.

Ao utilizar pela primeira vez

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

O ecrã "Selecionar idioma" será exibido.

- 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 aparecer o ecrã de introdução da palavra-passe.

2 Toque no idioma.

3 Toque em .

O ecrã "Configur. smartphone" será exibido.

4 Toque no ítem.

➔ Consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 37

5 Toque em .

F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB

Aparece o ecrã "DEFINIÇÃO ANTENA DAB".

Avança para o passo seguinte.

F980BT F9880BT

Aparece o ecrã da mensagem de aviso.

Operações básicas

Avança para o passo 8.

6 Toque em [Sim] ou [Não].

● Sim (predefinição):

Fornecer alimentação a uma antena de rádio digital. Selecione esta opção se utilizar a antena de rádio digital opcional (AN-DAB1 ou CA-AN-DAB.001) (vendida separadamente) com esta unidade.

● Não:

Não fornece alimentação. Selecione se utilizar uma antena passiva sem um amplificador de sinal.

7 Toque em .

Aparece o ecrã da mensagem de aviso.

8 Toque em [OK].

Será exibido o ecrã de menu superior.

Ao utilizar pela primeira vez o sistema de navegação

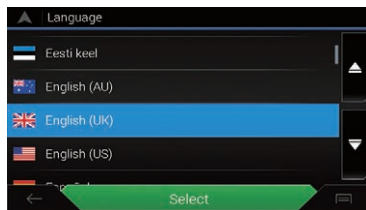
Quando utiliza pela primeira vez a função de navegação, inicia-se automaticamente um processo de configuração inicial. Execute as operações seguintes.

- Pode alterar o idioma posteriormente utilizando [Regional] no ecrã "Opções". As outras definições podem ser reiniciadas posteriormente utilizando [Inic. assist. de config.] no ecrã "Opções".

1 Prima o botão .

2 Toque em ou .

3 Toque no idioma que pretende utilizar no ecrã de navegação e, depois, toque em [Select].



4 Leia os termos cuidadosamente, verificando todos os detalhes e, de seguida, toque em [Aceitar] se aceitar as condições.

5 Toque em [Próximo].

6 Toque no idioma que pretende utilizar para as mensagens do guia de voz e, depois, toque em [Próximo].

7 Se necessário, modifique as definições da unidade e, de seguida, toque em [Próximo].

8 Se necessário, modifique as opções de planificação da rota predefinidas e, de seguida, toque em [Próximo].

9 Toque em [Activar] e, de seguida, em [Próximo].

Se ativar estes serviços imediatamente, aparece uma mensagem a indicar que as funções online estão ativadas.

➔ Consulte *Definições* "Serviços conectados" na página 29

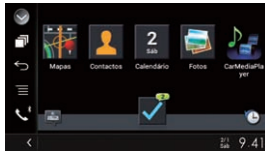
10 Toque nos serviços ligados que pretende utilizar e, depois, toque em [Próximo].

A configuração inicial está concluída. Aparece o ecrã do mapa e pode começar a utilizar o sistema de navegação.

Operações básicas

Como utilizar os ecrãs

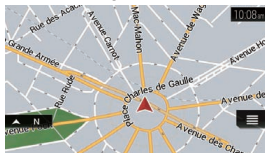
Ecrã do menu da aplicação



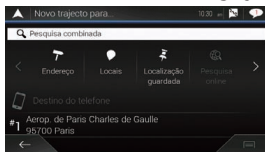
Ecrã de operação da aplicação



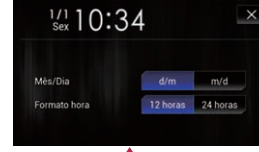
Ecrã do mapa



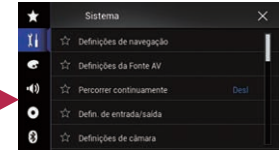
Ecrã do menu de navegação



Ecrã de definição de hora e data



Ecrã do menu de configuração

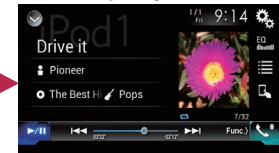


Ecrã do menu superior

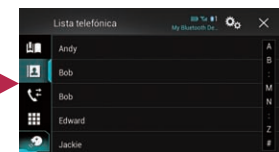


Ícones de fontes favoritas

Ecrã de operação AV



Ecrã do menu do telefone



Ecrã de seleção de fonte AV



Operações básicas

- ❑ Se premir o botão **≡** em qualquer ecrã, pode exibir o ecrã de menus superior.
- ❑ A cadeia de caracteres **"APPS"** é substituída por **"Apple CarPlay"** quando o Apple CarPlay está em execução.
- ❑ **F88DAB/F80DAB**
A cadeia de caracteres **"APPS"** é substituída por **"Android Auto"** quando o Android Auto está em execução.
- ❑ Se seleccionar **"Power OFF"** no ecrã de selecção da fonte AV, pode desativar quase todas as funções. O modo **"Power OFF"** é desativado nos seguintes casos:
 - Quando é recebida uma chamada.
 - Quando é recebida uma imagem da câmara retrovisora durante a inversão de marcha.
 - Quando é premido um botão neste produto.
 - A ignição é desligada (ACC OFF), e ligada outra vez (ACC ON).
- ❑ Para evitar danos na unidade, a ventoinha de arrefecimento pode funcionar no modo **"Power OFF"**.

Fonte AV suportada

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

- Rádio (FM, MW/LW)
- Rádio digital (DAB) (*1)
- CD
- ROM (ficheiros de áudio ou vídeo comprimidos em discos)
- DVD-Vídeo
- Video-CD

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

- USB
- SD (*2)
- iPod
- Áudio Bluetooth®
- Entrada AV (AV)
- AUX
- HDMI (*3)
- ❑ (*1) **F88DAB/F80DAB/F980DAB/F9880DAB**
- ❑ (*2) **F88DAB/F80DAB**
- ❑ (*3) **F88DAB**

Ver o ecrã de funcionamento AV

- 1 Prima o botão **≡**.
- 2 Toque na tecla de funcionamento AV.



- 1 **Tecla de funcionamento AV**
Aparece o ecrã de funcionamento AV.



- 1 **Apresenta a lista de fontes.**
- 2 **Volta a seleccionar as curvas do equalizador.**
 - ➔ Consulte *Utilizar o equalizador* na página 66
- 3 **Mostra a informação de navegação.**
 - ❑ Não é apresentado para algumas fontes.
 - ❑ Não é apresentado quando a opção **"Janela inform. navegação"** está definida para **"Desl"**.
 - ➔ Consulte *Definir a barra de informações de navegação* na página 60

Selecionar uma fonte

Fonte no ecrã de selecção da fonte AV

- 1 Visualize o ecrã de selecção da fonte de AV.



- 2 **Toque no ícone da fonte.**

- ❑ Se seleccionar **"Source OFF"**, a fonte AV será desligada.

Fonte na lista de fontes

- 1 **Aceda à lista de fontes.**

- ➔ Consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 9

- 2 **Toque na tecla da fonte.**

- ❑ Se seleccionar **"Source OFF"**, a fonte AV será desligada.

Mudar a ordem de exibição das fontes

Mudar a ordem de exibição dos ícones das fontes

- 1 Visualize o ecrã de selecção da fonte de AV.



- 2 **Toque continuamente no ícone de uma fonte e arraste o ícone para a posição pretendida.**

Mudar a ordem de exibição dos botões de fontes

- 1 **Aceda à lista de fontes.**

- ➔ Consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 9

- 2 **Toque em **[<=>]**.**

- 3 **Arraste o botão da fonte para a posição pretendida.**

Utilizar o ecrã táctil

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

- ❑ Para proteger o ecrã LCD contra danos, toque no ecrã táctil apenas com os dedos e suavemente.

Teclas comuns do ecrã táctil

- Volta ao ecrã anterior.
- Fecha o ecrã.

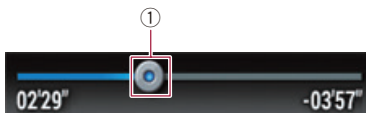
Operações básicas

Utilizar ecrãs de lista



- 1 Tochar num item da lista permite limitar as opções e avançar para a operação seguinte.
- 2 Apresentado quando não estão visíveis todos os caracteres na área de visualização. Se tocar no botão, os caracteres restantes serão deslocados para que possam ser visualizados.
- 3 Apresentado quando não é possível visualizar os itens numa só página. Arraste a barra do cursor ou a lista para ver todos os itens ocultos.

Utilizar a barra de tempo



- 1 Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.
 - O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla aparece enquanto arrasta a tecla.
 - Esta função não está disponível para alguns suportes de dados ou fontes.

Mudar o painel de funcionamento

1 Toque em **[Func. >]**.


- Aparecem as teclas de funções que estavam ocultas.
- Esta tecla não aparece para algumas fontes AV.


Utilizar o teclado no ecrã



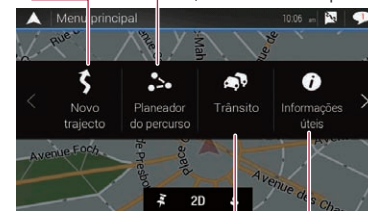
- 1 Exibe os caracteres introduzidos.
- 2 Move o cursor para a direita ou para a esquerda do mesmo número de caracteres que o número de toques.
- 3 Introdz os caracteres na caixa de texto.
- 4 Apaga o texto introduzido uma letra de cada vez para a esquerda do cursor. Tocar continuamente na tecla apaga rapidamente as letras para a esquerda do cursor.
- 5 Confirma a entrada e avança para o passo seguinte.
- 6 Introdz um espaço.
- 7 Alterna entre caracteres do alfabeto e números/símbolos.
- 8 Alterna entre letras maiúsculas e minúsculas.


Como utilizar o ecrã do menu de navegação


 Procura o seu destino através do endereço ou de coordenadas, ou procura o ponto de interesse selecionado, etc.

 Calcula a sua rota ou edita a rota atualmente definida.


Menu Principal 1
(sem uma rota planeada)



 Exibe o ecrã do trânsito.

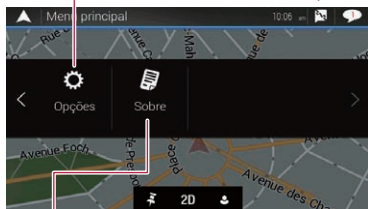
 Exibe informações úteis para ajudar na sua condução.


Como utilizar o ecrã do menu de navegação

 **Configura definições relacionadas com a navegação.**

Pode também aceder ao ecrã "SyncTool" a partir deste menu.


Menu Principal 2
(sem uma rota planeada)



 **Exibe informações sobre o seu sistema de navegação.**

Pode, por exemplo, exibir informações sobre a versão ou sobre licenças.

Utilizar o ecrã do menu de navegação

- 1 Prima o botão MAP.
- 2 Toque em .

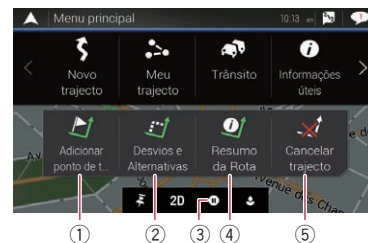
Outros itens

Irá também visualizar as teclas seguintes quando estiver a navegar sem uma rota planeada.



- 1 Volta ao ecrã do mapa.
 - 2 Apresenta notificações que contêm informações importantes.
 - 3 Apresenta o local que guardou como um favorito.
 - 4 Alterna entre os modos de visualização 2D, 3D e Norte para cima 2D.
 - 5 Apresenta o ecrã "**Perfis de utilizador**" no qual pode criar novos perfis ou editar os já existentes.
Se este produto estiver a ser utilizado por vários condutores, estes podem criar os seus próprios perfis com as suas próprias definições. Se seleccionar um perfil novo, este produto reinicia-se para que as novas definições possam ter efeito.
 - 6 Apresenta a página anterior ou seguinte do menu de navegação.
Se não existir página anterior ou seguinte, a opção está esbatida.
- ❑ A tecla  no canto superior direito do ecrã destina-se à ligação **AVICSYNC App**.
 - ➔ Leia a secção *Expandir a utilização das funções de navegação* (página 30) antes de utilizar a função **AVICSYNC**.

Quando está a navegar uma rota planeada, estão disponíveis as teclas seguintes relacionadas com a rota.

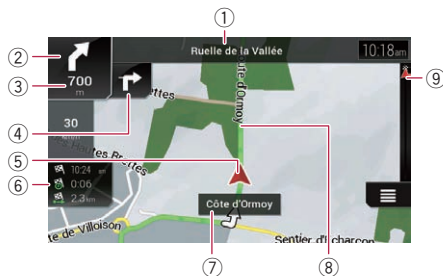


- 1 Adiciona um ponto de passagem.
- 2 Apresenta alternativas de rota, áreas da rota a evitar ou estradas específicas que fazem parte da rota planeada mas devem ser evitadas.
- 3 Suspende e retoma o guia de rota.
- 4 Apresenta a rota no mapa com a sua distância total, assim como parâmetros da rota e alternativas de rota.
- 5 Elimina a rota ou retira um ponto de passagem.

Como utilizar o mapa

Pode ver a maioria das informações fornecidas pelo sistema de navegação no mapa. Tem de se familiarizar com a forma como as informações são apresentadas no mapa.

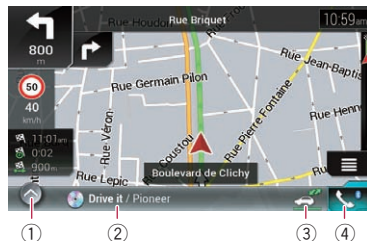
Como ler o ecrã do mapa



- ❑ As informações seguintes assinaladas com um asterisco (*) aparecem apenas quando está definida uma rota.
- ❑ Dependendo das condições e das definições, alguns itens podem não ser apresentados.
- ① Mostra o número e o nome da estrada a ser utilizada (ou o ponto de orientação seguinte).*
- ② Mostra o ponto de orientação seguinte (manobra).* Aparece o tipo do evento (volta, círculo de trânsito, saída autoestrada, etc.).
 - ➔ Consulte *Eventos de rota frequentemente apresentadas* na página 13
- ③ Mostra a distância até ao ponto de orientação seguinte (manobra).*
- ④ Mostra a manobra após a manobra seguinte.*
- ⑤ Indica o local atual onde o veículo se encontra. O vértice da marca triangular indica a orientação e a apresentação move-se automaticamente à medida que conduz.
 - ❑ Quando não existe uma posição GPS, a marca triangular fica transparente. Mostra a última posição conhecida.
- ⑥ Apresenta o campo dos dados.
- ⑦ Mostra o nome da rua (cidade) que o veículo está a percorrer (ou na qual está parado).
- ⑧ Indica a rota atual.*
- ⑨ A rota atualmente definida aparece realçada a cor no mapa.
- ⑩ Indica o avanço até ao destino final.*

Barra de informações AV

As informações AV são apresentadas na parte inferior do ecrã do mapa.



- ① Toque para ver a lista de fontes AV.
- ② Mostra brevemente o estado atual da fonte de AV.
- ③ Pode ligar ou desligar a comunicação entre a **AVICSYN** App e o sistema de navegação tocando na tecla.
 - ❑ Esta definição está sempre ativada quando utiliza a **AVICSYN App** num iPod / iPhone (a definição não pode ser alterada).
- ④ Toque para visualizar o ecrã do menu do telefone.
 - ➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

Utilizar o ecrã do mapa

Mudar a escala do mapa manualmente

Por predefinição, mesmo que altere a escala ao deslocar o mapa, este volta à escala predefinida (de acordo com a definição de "Ponto de visual." das definições do "Mapa de navegação") quando aparece o mapa da posição atual. Se alterar a escala do mapa da posição atual, execute o procedimento indicado a seguir.

- 1 **Prima o botão MAP e toque em [Mapa].**
- 2 **Toque em [Opções], e depois em [Opções].**
- 3 **Toque em [Mapa de navegação], e depois em [Visualização do mapa].**
- 4 **Toque em [Ponto de visual.].**
- 5 **Arraste a janela pop-up e toque em [Manual].**

6 Prima o botão MAP.

7 Toque em [Mapa] ou [Mapa].

Zoom Inteligente

O sistema de navegação está equipado com a função "Zoom Inteligente" que funciona de duas formas:

- Quando a rota está definida:
 - Quando se aproxima de uma curva, a função "Zoom Inteligente" irá ampliar o zoom e aumentar o ângulo de visualização para que possa reconhecer facilmente a manobra que tem de realizar na próxima junção. Se a próxima curva estiver afastada, irá reduzir o zoom e diminuir o ângulo de visualização para que possa ver a estrada à sua frente.
- Quando a rota não está definida:
 - A função "Zoom Inteligente" irá ampliar o zoom se conduzir devagar e irá reduzir o zoom quando conduzir a uma velocidade elevada.

Alternar entre os modos de visualização 2D, 3D e Norte para cima 2D

Pode alternar a forma como o mapa é apresentado. Para o modo de visualização do mapa em 2D, pode selecionar entre "Avançar" e "Norte para cima".

- **Avançar:**
 - O ecrã do mapa mostra sempre a direção do veículo enquanto avança em direção à parte superior do ecrã.
- **Norte para cima:**
 - O ecrã do mapa tem sempre o norte na parte superior do ecrã.
- ❑ A orientação do mapa é fixada em "Avançar" quando é visualizado o ecrã do mapa em 3D.

1 Prima o botão MAP.

2 Toque em [Mapa].

3 Toque na tecla seguinte.

Cada vez que toca na tecla, a definição muda.

	Indica o modo de visualização Avançar 2D que está selecionado.
	Indica o modo de visualização Avançar 3D que está selecionado.
	Indica o modo de visualização Norte para cima 2D que está selecionado.

Como utilizar o mapa

- Existe um limite para a escala do mapa no modo de visualização do mapa em 3D. Se a escala do mapa for reduzida para além dos limites, o mapa é reduzido para um mapa em 2D.

Deslocar o mapa até à posição que pretende ver

1 Prima o botão MAP.

2 Toque em qualquer ponto do mapa e arraste-o na direção pretendida para o deslocar.

Se posicionar o cursor sobre o local pretendido, obterá uma breve descrição do local na parte superior do ecrã, incluindo o nome da rua e outras informações sobre o local.

3 Toque em .

O mapa regressa à posição atual.

- Se premir o botão **MAP**, o mapa regressa à posição atual.

Teclas de controlo no mapa deslocado

Muda o modo de visualização do mapa.

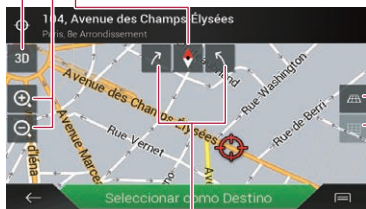
O modo do mapa atual é mostrado na tecla de controlo.

Amplia ou reduz o mapa.

Podem também ampliar ou reduzir aproximando ou afastando os dedos no mapa.

Cancela a rotação do mapa.

Ecrã do mapa (mapa deslocado)



Roda o mapa no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário.

Inclina o ângulo do mapa para cima ou para baixo.

Podem alterar o ângulo de visualização vertical do mapa apenas no modo 3D.

Descrição do guia de rota

Assim que o guia de rota se inicializar, o sistema disponibiliza vários guias por voz e através de indicações textuais e sinais.

Eventos de rota frequentemente apresentados

Os exemplos abaixo mostram algumas das manobras que aparecem.

Ícone	Significado
	Voltar à esquerda, voltar à direita, voltar para trás.
	Ir para a esquerda na rotunda, 3ª saída (manobra seguinte).
	Entrar na rotunda (manobra após a manobra seguinte).
	Entrada ou saída da autoestrada.
	Embarcar no ferry ou sair do ferry.
	Aproximação do destino ou de um ponto de passagem.

Informações de faixa

Quando estiver a navegar em estradas com várias faixas, tem de tomar a faixa adequada a fim de seguir a rota recomendada.



Placa de sinalização

Os sinais são apresentados na parte superior da mapa.




Como utilizar o mapa

Vista da junção

Se estiver próximo de um cruzamento complexo, o mapa é substituído por uma visualização 3D da junção.



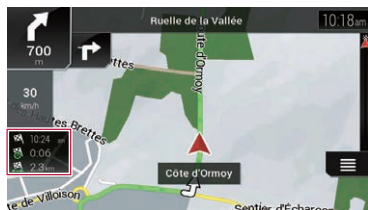
- Se os dados dessas opções não se encontrarem nos dados do mapa, a informação não fica disponível mesmo que haja placas de sinalização na própria estrada.

Quando define "**Mostrar serviços auto-estra.**" para "**ligado**", o ícone  aparece durante a condução em vias rápidas. Toque no ícone para aceder aos detalhes sobre as próximas saídas ou estações de serviço. Além disso, toque num item para mostrar o respetivo local no mapa. Pode definir facilmente como um ponto de passagem.

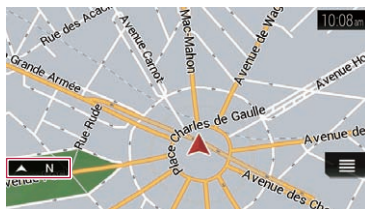
Pesquisar o campo dos dados

Os campos dos dados são diferentes quando está a navegar numa rota e quando não tem um destino específico. Por exemplo, o campo dos dados fornece as informações indicadas em seguida.

- Quando a rota está definida:
Distância até ao destino final, tempo necessário para chegar ao destino final e hora estimada para a chegada.



- Quando a rota não está definida:
Direção ou altitude.



- Ao manter o campo premido pode visualizar o ecrã de definições do campo.
 - ➔ Consulte **Campos de dados** na página 28
- A hora estimada para a chegada é um valor ideológico calculado com base no valor do limite de velocidade definido para a opção "**Veloc. Máx.**" da definição de tipo de veículo e na velocidade de condução real. A hora estimada para chegada é apenas um valor de referência e não garante que a chegada ocorra a essa hora.
 - ➔ Consulte **Definições "Preferências do trajeto"** na página 26

Procurar um destino

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, estas funções de definição da rota não estão disponíveis enquanto o veículo estiver em andamento. Para ativar estas funções, tem de estacionar o veículo num lugar seguro e travá-lo com o travão de mão.

- Algumas informações relacionadas com as regras de trânsito dependem da altura em que o cálculo da rota é efetuado. Assim, as informações podem não corresponder a determinadas regras de trânsito quando o veículo passa realmente no local em questão. Da mesma forma, as informações fornecidas sobre as regras de trânsito aplicam-se a veículos de passageiros e não a camiões ou outros veículos de transporte de mercadorias. Respeite sempre as regras de trânsito em vigor.
- As opções [**Destino do telefone**] e [**Pesquisa online**] do ecrã "**Novo trajeto para...**" podem ser utilizadas quando a ligação **AVICSYNC App** for estabelecida.
 - ➔ Leia a secção *Expandir a utilização das funções de navegação* (página 30) antes de utilizar a função **AVICSYNC**.

Como planear uma rota

Apresenta-se abaixo um resumo do procedimento de definição de uma rota.

1 Procurar um destino utilizando os vários métodos do menu [Novo trajeto].

A localização que procurar aparece no ecrã "**Localização do mapa**".

2 Toque em [Selecionar como Destino].

- ➔ Consulte *Utilizar o ecrã "Localização do mapa"* na página 17

Aparece o ecrã "**Resumo da Rota**" e a contagem decrescente começa.

Quando a contagem decrescente termina, o guia inicia-se automaticamente. Se tocar em qualquer ponto do ecrã durante a contagem decrescente, esta para e o ecrã permanece como está.

- ➔ Consulte *Verificar informações e preferências da rota* na página 19

3 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ➔ Consulte *Descrição do guia de rota* na página 13

Procurar um destino

Procurar um local através do endereço

A função utilizada mais frequentemente é a procura de um endereço, em o endereço é especificado e o local procurado.

- Dependendo dos resultados da procura, alguns passos podem ser ignorados.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto].

3 Toque em [Endereço].

4 Toque na caixa de texto seguinte e defina o destino que procura.

- **País:**
Por predefinição, o sistema de navegação propõe o país onde se encontra.
Se pretender mudar a área a procurar, defina outro país.
- **Cidade ou código postal:**
Por predefinição, o sistema de navegação propõe a cidade/vila onde se encontra. Pode seleccionar a cidade/vila utilizando o respetivo código postal em vez do nome.
- **Rua:**
Se o nome da rua não estiver disponível, toque em **[Ir para a Cidade]** e selecione a cidade/vila. Desta forma, o centro da cidade/vila selecionada torna-se o destino da rota.
- **Selecionar número da casa ou intersecção:**
Este ítem será apresentado depois de definir uma rua. Se o número da casa não estiver disponível, toque em **[Ir para a Rua]** e selecione a rua. Desta forma, o centro da rua selecionada torna-se o destino da rota.

Depois de tocar no endereço selecionado para concluir a procura do endereço, o local procurado aparece no ecrã do mapa.

5 Toque em [Selecionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Procurar pontos de interesse (PIs)

Estão disponíveis informações sobre várias instalações (pontos de interesse – PIs), como estações de serviço, parques de estacionamento ou restaurantes. Pode procurar um PI selecionando a categoria (ou introduzindo o nome do PI).

Procurar PIs utilizando categorias predefinidas

A procura predefinida permite-lhe procurar rapidamente os tipos de PIs que seleciona com mais frequência.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto].

3 Toque em [Locais].


As categorias de procura predefinida são as indicadas em seguida.

- **Gasolineira**
- **Alojamento**
- **Restaurante**
- **Parque**
- Quando não está definida uma rota, são procurados PIs nos arredores da posição atual.
- Quando a posição atual também não está disponível (sem sinal de GPS), são procurados PIs nos arredores da última posição conhecida.
- Quando está definida uma rota, os pontos **"Gasolineira"** e **"Restaurante"** são procurados ao longo da rota e os pontos **"Alojamento"** e **"Parque"** são procurados nos arredores do destino.

4 Toque na categoria.

5 Toque no PI.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Se tocar em , pode ordenar os resultados ou mostrar os locais de todas as instalações no mapa.

6 Toque em [Selecionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Procurar PIs por categorias ou diretamente a partir do nome das instalações

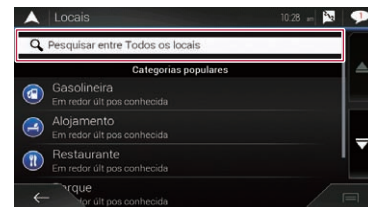
Pode procurar PIs através das respetivas categorias e subcategorias. Pode também procurar PIs através dos respetivos nomes em cada uma das suas categorias.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto].

3 Toque em [Locais].

4 Toque em [Pesquisar entre Todos os locais].



5 Toque em [Perto do local] e, de seguida, selecione a área em que os PIs devem ser procurados.

- **Vista de categoria:**
Pode seleccionar se pretende ou não que as categorias de PI sejam apresentadas.
- **Perto do local:**
Efetua a procura nos arredores da posição atual. Ou, nos arredores da última posição conhecida se a posição atual não estiver disponível. (Os resultados serão apresentados numa lista ordenada de acordo com a distância desde esta posição.)
- **Numa cidade:**
Procura um local situado numa cidade/vila selecionada. (Os resultados serão apresentados numa lista ordenada de acordo com a distância desde o centro da cidade/vila selecionada.)
- **Próximo Destino:**
Procura um local situado nos arredores do destino da rota atual. (Os resultados serão apresentados numa lista ordenada de acordo com a distância desde o destino.)
 - Esta tecla está ativa apenas quando a rota está definida.
- **Ao longo Trajecto:**
Efetua a procura ao longo da rota atual e não nas proximidades de um ponto previamente definido. Esta função é útil quando procura um ponto de paragem apenas para um pequeno desvio, como quando tiver de parar em postos de abastecimento ou restaurantes. (Os resultados serão apresentados numa lista ordenada de acordo com a distância do desvio necessário.)
 - Esta tecla está ativa apenas quando a rota está definida.
- **Seleção uma das categorias, subcategorias ou tipos para limitar os locais.**
 - Se tocar em **[Procurar por Nome]**, pode procurar PIs pelos nomes.

Procurar um destino

7 Toque no PI.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Se tocar em , pode alterar o método de ordenação dos resultados.

8 Toque em [Selecionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Procurar prestadores de serviços de emergência ou assistência rodoviária próximos

Importante

Nunca utilize este produto para planear uma rota para hospitais, esquadras da polícia ou serviços/installações semelhantes numa situação de emergência. Não continue a utilizar funções relacionadas com as chamadas em mãos-livres e contacte o número de emergência adequado.

Pode procurar locais nos quais são prestados serviços de emergência ou assistência rodoviária nas áreas próximas.

- Estas informações não correspondem necessariamente às informações reais. Utilize as informações como referência.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Informações úteis].

3 Toque em [Ajuda por perto].

As categorias de procura predefinida são as indicadas em seguida.

- **Oficina**
- **Saúde**
- **Polícia**
- **Gasolineira**

4 Toque na categoria.

5 Toque no PI.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Se tocar em , pode alterar o método de ordenação dos resultados.

6 Toque em [Selecionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Selecionar um destino a partir dos locais guardados

Guardar locais que visita com frequência poupa tempo e trabalho.

Selecionar um item a partir da lista é uma forma fácil de especificar o local.


A lista de localizações guardadas contém duas categorias predefinidas: **Casa** e **Trabalho**.

- Esta função está disponível se tiverem sido registados locais em "Localização guardada".
 - ➔ Consulte *Guardar um local* em "Localização guardada" na página 20

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto].

3 Toque em [Localização guardada].

- Se tocar em  e depois em [Editar], pode editar os detalhes dos locais guardados.

4 Toque na introdução.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

5 Toque em [Selecionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Selecionar um destino a partir das rotas guardadas

Guardar rotas que utiliza com frequência poupa tempo e trabalho.

- Esta função não está disponível se não tiverem sido registadas rotas em "Trajectos Guardados".
 - ➔ Consulte *Guardar uma rota* em "Trajectos Guardados" na página 21

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto].

3 Toque em para mostrar a página seguinte.

4 Toque em [Trajectos Guardados].

5 Toque na introdução.

- Pode adicionar pontos de passagem ou alterar o destino final no ecrã "Planeador do percurso".
 - ➔ Consulte *Elaborar uma rota utilizando a função "Planeador do percurso"* na página 18

6 Toque em [Mostrar trajecto], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Selecionar um local que procurou recentemente

Os locais que foram previamente definidos como destinos ou pontos de passagem foram guardados automaticamente em "Histórico".

Histórico

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto].

3 Toque em para mostrar a página seguinte.

4 Toque em [Histórico].

5 Toque na introdução.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

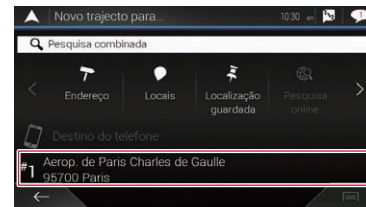
6 Toque em [Selecionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Histórico Inteligente

O Histórico Inteligente sugere estes locais utilizados anteriormente como destinos com base nos hábitos de navegação, utilizando parâmetros como a hora atual do dia, o dia da semana e o local atual.

São apresentados itens do Histórico Inteligente no ecrã "Novo trajecto para..." para um acesso mais fácil.



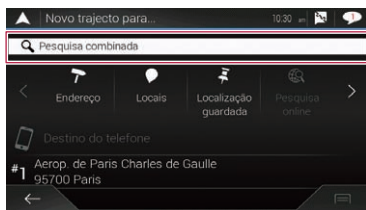
Procurar um destino

Procurar um local utilizando a "Pesquisa combinada"

A função "Pesquisa combinada" permite-lhe encontrar rapidamente um local pelo nome e área de procura.

☐ A função "Pesquisa combinada" procura também os dados armazenados.

- 1 Prima o botão MAP e toque em [☰].
- 2 Toque em [Novo trajecto].
- 3 Toque em [Pesquisa combinada].



- 4 Toque na caixa de texto do lado direito para introduzir o país e a cidade/vila.
- 5 Introduza o nome, endereço ou categoria do destino na caixa de texto da esquerda, e depois toque em [Q].
- 6 Toque na introdução.
O local procurado aparece no ecrã do mapa.
- 7 Toque no lado direito da lista para limitar os resultados da procura.
 - Se tocar no logótipo de um fornecedor de dados de mapa, pode limitar a lista de resultados para que mostre apenas os resultados do fornecedor.
- 8 Toque em [Seleccionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].
O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Procurar um local através das coordenadas

A introdução de uma latitude e de uma longitude indica o local.

- 1 Prima o botão MAP e toque em [☰].
- 2 Toque em [Novo trajecto].
- 3 Toque em [>] para mostrar a página seguinte.
- 4 Toque em [Coordenadas].
- 5 Introduza o valor da latitude e toque em [OK].
 - ☐ Se já estiver introduzido um valor no campo de texto, apague primeiro o valor.
 - ☐ Pode alterar o formato de visualização da latitude e longitude para qualquer um dos seguintes formatos: graus decimais, graus e minutos decimais ou graus, minutos e segundos decimais.
 - Ao introduzir as coordenadas no formato UTM, toque em [☰], e depois em [Coordenadas UTM].
- 6 Introduza o valor da longitude e toque em [Ir!].
 - ☐ Se já estiver introduzido um valor no campo de texto, apague primeiro o valor.
- 7 Toque em [Seleccionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].
O sistema de navegação inicia o guia de rota.

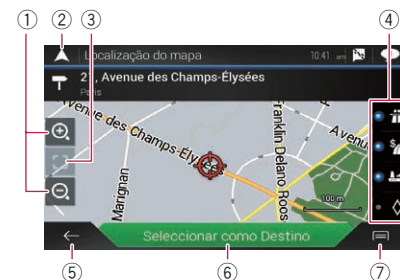
Procurar um local deslocando o mapa

Especificar um local depois de deslocar o mapa permite-lhe definir a posição como um destino ou um ponto de passagem.

- 1 Prima o botão MAP.
 - 2 Toque e arraste o ecrã para deslocar o mapa.
 - 3 Toque no local que pretende seleccionar como destino.
- Aparece o cursor.
- 4 Toque em [Seleccionar como Destino], e depois em [Iniciar Navegação].
O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Utilizar o ecrã "Localização do mapa"

Assim que um local é procurado, aparece o ecrã "Localização do mapa". Pode seleccionar algumas opções para a rota ou para o local do mapa apresentado antes de a rota ser calculada.



- ☐ Se tocar no mapa, o cursor é posicionado nesse ponto. Pode também deslocar o mapa arrastando-o.
- 1 Ampliar/reduzir
 - ☐ Pode também juntar ou afastar os dois dedos no mapa para ampliar ou reduzir o zoom.
 - 2 Desativa o ecrã "Localização do mapa" e apresenta o mapa da posição atual.
 - 3 Volta a colocar o cursor na posição inicial e a escala do mapa na escala inicial.
 - 4 Mostra as preferências de definição da rota para o cálculo da rota. Toque nas teclas para ativar ou desativar a preferência.

	Quando a tecla é ativada, calcula a rota tendo como prioridade a utilização de vias rápidas.
	Quando a tecla é ativada, calcula a rota tendo como prioridade a utilização de vias com portagens pré-pagas.
	Quando a tecla é ativada, calcula a rota tendo como prioridade a utilização de ferries.
	Quando a tecla é ativada, calcula a rota tendo como prioridade a utilização de vias para veículos partilhados e transportes coletivos (HOV).

- 5 Volta ao ecrã anterior.
- 6 Define a posição do cursor para o destino (ou ponto de passagem).
- 7 Apresenta os atalhos.
 - **Informações detalhadas:**
Mostra as informações detalhadas sobre o ponto.

Procurar um destino

● Guardar localização:

Guarda o local apresentado como o local favorito. Pode posteriormente voltar a selecionar de forma fácil o local guardado.

● Locais em redor do cursor:

Efetua a procura de PIs nas proximidades do local apresentado. Toque no PI para mostrar o ecrã "Localização do mapa" e defina também o PI como o destino (ou ponto de passagem).

Verificar e modificar a rota atual

Modificar a rota

Quando a navegação já tiver sido iniciada, existem várias formas de modificar a rota atual. As secções seguintes descrevem algumas dessas opções.

Elaborar uma rota utilizando a função "Planeador do percurso"

A função "Planeador do percurso" (ou "Meu trajeto") permite elaborar a rota utilizando a lista de destinos.

Editar a lista permite planear a rota facilmente.

- ❑ Assim que definir a rota, pode editar a rota utilizando o menu visualizado como "Meu trajeto".

1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].

2 Toque em [Planeador do percurso] ou em [Meu trajeto].

3 Toque numa das opções.



- 1 Posição de partida (Está predefinida a posição atual do veículo e é apresentada a indicação [Posição GPS actual].)
⇒ Consulte *Mudar a posição de partida* na página 18

- 2 Calcula a rota e mostra o ecrã "Resumo da Rota".

- 3 Apresenta as opções para a localização.

● Mover para cima/Mover para baixo:

Edita a ordem pela qual pretende visitar os locais.

● Apagar:

Elimina o destino ou o ponto de passagem.

● Guardar localização:

Armazena a localização em "Localização guardada".

- ⇒ Consulte *Guardar um local* em "Localização guardada" na página 20

● Alterar:

Muda o destino ou o ponto de passagem para outro local.

● Mostrar no Mapa:

Mostra a localização selecionada no mapa.

- 4 Apresenta os atalhos.

● Eliminar tudo:

Elimina todos os pontos de passagem e o destino. Toque em [Continuar sem trajeto] para cancelar a rota planeada.

● Optimizar pontos de traj:

Muda automaticamente a ordem de pontos de passagem para que a rota possa ser percorrida de forma fácil. (Se a ordem obtida for igual à ordem atual, esta opção estará inválida.)

● Optimizar trajeto:

Muda automaticamente a ordem de todos os pontos de passagem e do destino para que a rota possa ser percorrida de forma fácil. (Se a ordem obtida for igual à ordem atual, esta opção estará inválida.)

- 5 Inserir um ponto de passagem novo.

- 6 Adiciona um destino novo e muda o destino atual para último ponto de passagem.

Mudar a posição de partida

A posição de partida para a rota pode ser modificada a partir da posição atual.

1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].

2 Toque em [Planeador do percurso] ou em [Meu trajeto].

3 Toque em [Posição GPS actual].

4 Toque em [Def ponto de início] ou em [Alterar ponto de início] e, em seguida, toque em [OK].

5 Procure um local.

6 Toque em [Def ponto de início] ou em [Alterar ponto de início].

A posição selecionada é definida como a posição de partida para o cálculo da rota.

7 Toque em [Mostrar trajeto] ou em [Continuar sem trajeto].

O sistema inicia um novo cálculo da rota depois de tocar em [Mostrar trajeto]. Em seguida, aparece o ecrã "Resumo da Rota". Depois de tocar em [Iniciar Navegação], o sistema de navegação inicia o guia de rota.

Depois de tocar em [Continuar sem trajeto], aparece o mapa da posição atual.

Verificar e modificar a rota atual

Repór a posição atual como a posição de partida

- 1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Planeador do percurso] ou em [Meu trajecto].
- 3 Toque em [Posição GPS actual].
- 4 Toque em [Voltar à posição GPS] e, em seguida, toque em [Eliminar ponto inicial].

A posição de partida para o cálculo da rota volta à posição atual.

Adicionar pontos de passagem

- 1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Adicionar ponto de trajecto].
- 3 Procure um local.
- 4 Toque em [Seleccionar como ponto de passagem].

A rota é recalculada e aparece o ecrã "Resumo da Rota". (Quando o ponto de passagem já estiver definido, aparece o ecrã "Meu trajecto". Toque em [Mostrar trajecto] e avance para o passo seguinte.)

- 5 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Verificar alternativas de rota

Pode seleccionar outra rota e comparar alternativas de rota diferente.

- 1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Desvios e Alternativas].
- 3 Toque em [Alternativas de trajecto].

- 4 Toque numa das condições de cálculo da rota.

Pode visualizar o tempo aproximado necessário e a distância total das alternativas de rota seleccionadas. Toque em qualquer uma das alternativas de rota para a visualizar no mapa.



- ❑ Se forem encontradas mais do que três alternativas de rota, aparece a indicação [Mais Resultados]. Toque em [Mais Resultados] para mostrar as outras rotas.
- ➔ Para obter informações sobre as condições de cálculo da rota, consulte **Método de planeamento da rota** na página 26

- 5 Toque em [Selecc].

A rota seleccionada é aplicada como a rota atual.

Verificar rotas de desvio

Pode verificar se existem rotas de desvio que evitem as áreas ou ruas seleccionadas ou que evitem o percurso adiante. Pode também verificar se existem rotas alternativas.

- 1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Desvios e Alternativas].

- 3 Toque numa das opções.

- **Alternativas de trajecto:**
Mostra as rotas alternativas.
➔ Consulte *Verificar alternativas de rota* na página 19
- **Evitar secções especiais:**
Mostra a rota evitando determinadas áreas. Toque no item da lista para seleccionar a área que pretende evitar. São mostradas a diferença de distância e de tempo, a rota sugerida, a rota atual e a área evitada. Toque em [Aceitar] para aplicar a rota sugerida.
- **Evitar estrada específica:**
Mostra a rota evitando determinada estrada. Toque no item da lista para seleccionar a estrada que pretende evitar. São mostradas a diferença de distância e de tempo, a rota sugerida, a rota atual e a área evitada. Toque em [Aceitar] para aplicar a rota sugerida.
- **Evitar estrada:**
Mostra a rota evitando o percurso adiante. Toque em [+] ou em [-] para definir a distância que pretende evitar. Toque em [Evitar] para aplicar a rota sugerida.
- **Repór trajecto original:**

Cancela a rota com áreas ou estradas a evitar e repõe a rota anterior.

- ❑ A rota definida através da opção [Alternativas de trajecto] não pode ser cancelada.

Verificar informações e preferências da rota

Assim que a rota estiver definida, pode verificar um resumo da rota atual.

- 1 Prima o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Resumo da Rota].
- 3 Toque numa das opções.



As condições da rota apresentada aparecem na parte superior esquerda sob a forma de ícone. A distância total da rota e o tempo aproximado necessário para a percorrer na parte inferior esquerda.

- ❑ Pode deslocar o mapa arrastando-o.

- ① Mostra rotas alternativas.
➔ Consulte *Verificar alternativas de rota* na página 19
- ② Apresenta os atalhos.

- **Preferências do trajecto:**
Mostra as preferências de definição da rota. Se mudar as preferências, a rota é recalculada.
- **Itinerário:**
Mostra detalhadamente todos os pontos de tráfego. Toque num ponto de tráfego para mostrar a respetiva posição no mapa. Se tocar em [Evitar] no ecrã do mapa, a rota é recalculada evitando o ponto de tráfego (tanto quanto possível).
- **Guar.Traject.:**
Guarda a rota que está a ser visualizada. Pode posteriormente voltar a seleccionar a rota guardada.

Verificar e modificar a rota atual

● Locais Ao longo Trajecto:

Efetua a procura de PIs ao longo da rota que está a ser visualizada. Toque no PI para mostrar o ecrã "Localização do mapa" e define também o PI como um ponto de passagem.

● Simulação:

Podem reproduzir uma navegação simulada que demonstre a rota atual.

➔ Consulte *Ver a simulação da rota* na página 20

③ Mostra as informações relativas a um ponto de tráfego na rota. Tocar nos itens permite visualizar o local no mapa. Toque em [Evitar] e em [Aceitar] para definir o local como um local a evitar.

Cancelar o guia de rota atual

Se já não precisar de viajar para o destino, execute as operações seguintes para cancelar o guia de rota.

1 **Prima o botão MAP e toque em** .

2 **Toque em [Cancelar trajecto] ou em [Eliminar ponto de trajecto].**

3 **Toque numa das opções.**

Se não existirem pontos de passagem na rota, toque em [Cancelar trajecto] para cancelar a rota.

Se existirem pontos de passagem na rota, toque em [Cancelar trajecto] para cancelar a rota. Toque em [Eliminar ponto de trajecto] para eliminar apenas o ponto de passagem mais próximo. Neste caso, a rota é recalculada.

Ver a simulação da rota

Podem reproduzir uma navegação simulada que demonstre a rota atual.

1 **Defina uma rota até ao destino.**

➔ Consulte *Procurar um destino* na página 14

2 **Prima o botão MAP e toque em** .

3 **Toque em [Resumo da Rota], e depois em** .

4 **Toque em [Simulação].**

A simulação começa a partir do ponto de início da rota, e utilizando uma velocidade realista, demonstra toda a rota recomendada.

▪ Toque em [Fechar] para parar a simulação.

Registrar e editar locais e rotas

Guardar um local em "Localização guardada"

Guardar os seus locais favoritos em "Localização guardada" permite-lhe poupar o tempo e trabalho utilizados para voltar a introduzir essa informação.


"Localização guardada" pode incluir o seu local de residência, de trabalho e outros locais que já tenha registado.

Armazenar a localização da residência e do local de trabalho

Podem guardar um local de residência e um local de trabalho.

1 **Prima o botão MAP e toque em** .

2 **Toque em [Novo trajecto], e depois em [Localização guardada].**

Também pode visualizar o ecrã "Localização guardada" tocando em  na parte inferior do ecrã quando aparecer o menu de navegação.

3 **Toque em [Casa] ou em [Trabalho] e, em seguida, toque em [OK].**

❑ Quando já tiver armazenado o local de residência ou o local de trabalho, toque em [Casa] ou em [Trabalho] para mostrar a localização no ecrã "Localização do mapa".

4 **Procure um local.**

➔ Consulte *Procurar um destino* na página 14

5 **Toque em [Adicionar aos locais guardados].**


A posição do cursor foi armazenada.

Armazenar as localizações favoritas

É possível guardar um local visitado com frequência (por exemplo, a residência de um familiar) para proporcionar uma rota mais fácil.

1 **Prima o botão MAP e toque em** .

2 **Toque em [Novo trajecto], e depois em [Localização guardada].**


Também pode visualizar o ecrã "Localização guardada" tocando em  na parte inferior do ecrã quando aparecer o menu de navegação.

3 **Toque em [Adicionar localização].**



4 **Procure um local.**

➔ Consulte *Procurar um destino* na página 14

5 **Toque em [Adicionar aos locais guardados].**

6 **Introduza o nome, se necessário, e toque em** .

A posição do cursor foi armazenada.

❑ Se tocar em  ou em  no teclado no ecrã, poderá armazenar o local como residência ou local de trabalho.

Editar localizações armazenadas

Os locais guardados podem ser editados.

Mudar para o modo de edição

1 **Prima o botão MAP e toque em** .

2 **Toque em [Novo trajecto], e depois em [Localização guardada].**

3 **Toque em** , **e depois em [Editar].**

Aparece o ecrã "Selecione Localização a editar".

Mudar o nome de localizações armazenadas

1 **Mude para o modo de edição.**

➔ Consulte *Mudar para o modo de edição* na página 20

2 **Toque no item cujo nome pretende mudar e toque em [Renom].**

❑ Não é possível mudar o nome de "Casa" e de "Trabalho". A localização pode ser definida de novo.

3 **Introduza o nome e, em seguida, toque em** .

4 **Toque em [Concluído].**


Eliminar localizações armazenadas

1 **Mude para o modo de edição.**

➔ Consulte *Mudar para o modo de edição* na página 20

2 **Toque no item que pretende eliminar e toque em [Apagar].**

❑ Não é possível eliminar "Casa" nem "Trabalho". A localização pode ser definida de novo.

❑ Se tocar em  e depois em [Eliminar tudo], pode eliminar todas as entradas (incluindo o local de residência e o de trabalho).

Aparecerá uma mensagem a pedir que confirme se pretende eliminar.

3 **Toque em [OK].**

4 **Toque em [Concluído].**

Registrar e editar locais e rotas

Guardar uma rota em "Trajectos Guardados"

Guardar as rotas favoritas em "Trajectos Guardados" permite poupar o tempo e trabalho utilizados para voltar a introduzir esta informação.

1 Defina uma rota até ao destino.

☞ Consulte *Procurar um destino* na página 14

2 Prima o botão MAP e toque em .

3 Toque em [Resumo da Rota], e depois em .

4 Toque em [Guar.Trajec.].

5 Introduza o nome, se necessário, e toque em .

Editar a rota armazenada

As rotas armazenadas podem ser editadas.

Mudar o nome de rotas armazenadas

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto], e depois em .

3 Toque em [Trajectos Guardados].

4 Toque em , e depois em [Editar].

5 Toque no item cujo nome pretende mudar e toque em [Renom].

6 Introduza o nome e, em seguida, toque em .

7 Toque em [Concluído].

Eliminar rotas armazenadas


1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Novo trajecto], e depois em .

3 Toque em [Trajectos Guardados].

4 Toque em , e depois em [Editar].

5 Toque no item que pretende eliminar e toque em [Apagar].

☐ Se tocar em  e depois em [Eliminar tudo], pode eliminar todas as entradas.

6 Toque em [Apagar].

Guardar um local como ponto de alerta

🚫 Importante

O aviso de câmaras de segurança rodoviárias (como radares de trânsito) é desativado quando se encontra em alguns países nos quais os avisos de câmaras de segurança rodoviárias são proibidos. No entanto, é de sua total responsabilidade certificar-se de que esta função é legal no país onde tenciona utilizá-la.

Pode guardar qualquer local do mapa (por exemplo, uma zona escolar ou um cruzamento ferroviário) como um ponto de alerta.

☐ Para utilizar esta função, ative previamente os avisos e defina os tipos de alerta.

☞ Consulte *Definições "Avisos"* na página 27

1 Prima o botão MAP.

2 Desloque o mapa e seleccione um local.

O cursor aparece no ponto seleccionado.

3 Toque em .

4 Toque em [Adicionar Pontos de Alerta].

5 Defina os parâmetros necessários.

● Tipos de alerta:

Define o tipo do ponto de alerta.

● Limite veloc:

Define o limite de velocidade do ponto de alerta (se aplicável).

● Direcção:

Define a direcção a partir da qual espera que o alerta seja enviado.

6 Toque em [Guardar].

☐ Em [Tipos de alerta], o aviso de câmara de limite velocidade não pode ser seleccionado se o cursor estiver colocado sobre o mapa de França.

Editar os pontos de alerta armazenados


Os pontos de alerta guardados podem ser editados.

1 Prima o botão MAP.

2 Desloque o mapa e mova o cursor sobre o ponto de alerta, e depois toque em .

3 Toque em [Editar Pontos de Alerta].

4 Defina os parâmetros necessários.

▪ Se tocar em  e depois em [Apagar], elimina o ponto de alerta seleccionado.

5 Toque em [Editar].

Receber informações de trânsito em tempo real (TMC)

O Canal de Mensagens de Trânsito [Traffic Message Channel (TMC)] transmite relatórios sobre trânsito em tempo real. Se o sistema de navegação estiver equipado com a função de TMC, pode consultar os relatórios e informações de trânsito recebidos.

- ☐ A função online de "Trânsito" pode ser utilizada se ligar um iPhone ou um smartphone que tenha a aplicação **AVICSYNC App** instalada.
 - ➔ Leia a secção *Expandir a utilização das funções de navegação* (página 30) antes de utilizar a função **AVICSYNC**.

Visualizar o ecrã "Resumo do trânsito"

1 **Prima o botão MAP e toque em** .

2 **Toque em** [Trânsito].

Aparecer o ecrã "Resumo do trânsito".

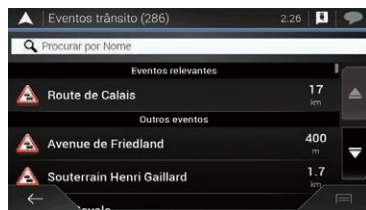
Visualizar a lista de trânsito

As informações de trânsito são apresentadas no ecrã numa lista. Estas informações permitem verificar o número de incidentes de trânsito ocorridos, o respetivo local de ocorrência e a distância a que se encontram.

1 **Visualize o ecrã "Resumo do trânsito".**



- ➔ Consulte *Visualizar o ecrã "Resumo do trânsito"* na página 22.

2 **Toque em** [Eventos trânsito].



É mostrada uma lista com as informações que foram recebidas sobre trânsito. A lista é ordenada pela distância a partir da posição atual. Os locais (nomes das ruas) onde ocorreram os incidentes são apresentados na lista.

- ☐ Se estiver definida uma rota, os eventos relevantes ocorridos na rota atual são mostrados na parte superior da lista.

- ☐ **Tochar no item pretendido** permite verificar a respetiva posição no mapa. Toque em  ou em  para mostrar o evento anterior ou o seguinte.

Verificar os incidentes de trânsito no mapa

As informações sobre os eventos de trânsito podem ser apresentadas no mapa.

1 **Visualize o ecrã "Resumo do trânsito".**

- ➔ Consulte *Visualizar o ecrã "Resumo do trânsito"* na página 22.

2 **Toque em** [Mapa de trânsito].



Os segmentos de estrada afetados por incidentes de trânsito são apresentados com uma cor diferente no mapa e os símbolos pequenos, apresentados por cima da estrada, mostram a natureza do incidente.

As linhas de engarrafamento de trânsito indicam o nível de congestionamento através da cor.





Quando ocorrem incidentes de trânsito na rota

O ícone de notificação mostra o estado de receção das informações de trânsito.

1 **Toque no ícone de evento de trânsito relevante no mapa.**



① Ícone de notificação de trânsito

	Indica que não ocorreram incidentes de trânsito na área de cobertura atual.
	Indica que estão a ser recebidas informações relativas a incidentes de trânsito.
	Indica que não ocorreram incidentes de trânsito significativos na rota.
	Indica que ocorreram incidentes de trânsito significativos na rota. O ícone mostra o tipo do incidente de trânsito seguinte.

Pode verificar os detalhes dos incidentes de trânsito. Toque no evento relevante para visualizar o local no mapa.

Ativar ou desativar as informações de trânsito

A função de informações de trânsito está ativada por predefinição. Para ativar ou desativar a função de TMC, execute o procedimento indicado a seguir.

- ☐ Se desativar a função de informações de trânsito, a indicação [Trânsito] do menu de navegação desaparece.

1 **Prima o botão MAP e toque em** .

2 **Toque em** , e depois em [Opções].

3 **Toque em** , e depois em [Trânsito].

4 **Toque em** [Trânsito] para ligar ou desligar o interruptor.

Verificar informações úteis sobre a viagem

Visualizar o menu “Informações úteis”

O menu “Informações úteis” contém várias informações para apoiar a condução.

- ❑ Para utilizar as funções online (“Parque”, “Clima” e “Preços de Combustível”), é necessário que a instalação do conteúdo adequado esteja feita no sistema de navegação e que seja estabelecida uma ligação com um iPhone ou um smartphone com a **AVICSYNC App** instalada.
 - ➔ Leia a secção *Expandir a utilização das funções de navegação* (página 30) antes de utilizar a função **AVICSYNC**.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Informações úteis].

Aparece o ecrã “Informações úteis”.

Informação sobre cada uma das opções no menu “Informações úteis”

- **Parque:**

Verifica os parques de estacionamento existentes perto da localização atual.

 - ➔ Para mais informações, consulte o manual da **AVICSYNC** no nosso sítio web
- **Preços de Combustível:**



Apresenta preços recentes dos combustíveis de postos de abastecimento próximos da localização atual, ao longo da rota atual ou na cidade.

 - ➔ Para mais informações, consulte o manual da **AVICSYNC** no nosso sítio web
- **Clima:**

Verifica as previsões meteorológicas referentes ao local atual, ao longo da rota, à volta do destino, bem como para os locais guardados.

 - ➔ Para mais informações, consulte o manual da **AVICSYNC** no nosso sítio web
- **Onde estou?:**

Apresenta um ecrã especial com informações sobre a posição atual e uma tecla para procurar os serviços de assistência rodoviária ou de emergência mais próximos.

 - ❑ Para guardar a posição atual como um destino “Localização guardada”, toque em .
 - ➔ Consulte *Guardar um local em “Localização guardada”* na página 20
 - ❑ Para verificar a informação do país referente à sua posição atual, toque em .
- **Ajuda por perto:**

Verifica os PIs existentes nos arredores.

As categorias de procura predefinida são as indicadas em seguida.

- **Oficina:**
- **Saúde:**
- **Polícia:**
- **Gasolineira:**
- **Informações do país:**

Verifica a existência de informações de condução úteis sobre o país selecionado (por exemplo, limites de velocidade e nível máximo de álcool no sangue).

 - ❑ Estas informações podem não corresponder necessariamente aos regulamentos reais, etc. Utilize as informações como referência.
- **Monitor de viagem:**

Verifica os dados estatísticos das viagens (por exemplo, a hora de início, a hora de fim, a velocidade média, etc.).

 - ➔ Consulte *Gravar o histórico da viagem* na página 23
- **Informações de GPS:**

Apresenta o ecrã de informações de GPS com informações sobre a posição do satélite e força do sinal.
- **Consumo de combustível:**

Podem fazer uma estimativa do custo de combustível até ao destino introduzindo as informações relativas ao consumo no sistema de navegação.

 - ➔ Consulte *Calcular o consumo de combustível* na página 24

Gravar o histórico da viagem

Se ativar a função de registo de viagens, pode gravar o histórico de condução (doravante denominado “registo de viagens”). Pode rever o registo de viagens noutra altura.

- ❑ A função de registo de viagens está predefinida para que a possa inicializar manualmente. Pode mudar as definições desta função para que o registo seja guardado automaticamente.
- ➔ Consulte *Definições “Monitor de viagem”* na página 29

Ativar temporariamente a função de registo de viagens

A ativação individual é útil se pretender criar um registo apenas para uma viagem específica.

- 1 **Visualize o menu “Informações úteis”.**
 - ➔ Consulte *Visualizar o menu “Informações úteis”* na página 23
- 2 **Toque em [Monitor de viagem].**

Aparece uma lista de registos de viagens já gravados. Se ainda não tiver gravado registos de viagens, aparece uma lista em branco.
- 3 **Toque em [Iniciar nova gravação].**

A função de registo de viagens é ativada. A tecla tátil muda para [Parar gravação]. Toque em [Parar gravação] permite desativar a função de registo de viagens.

- ❑ Se não existir espaço suficiente na memória incorporada, o registo da viagem mais antigo será substituído pelo novo.
- ❑ Se pretender que o sistema ative a função de registo de viagens sempre que um sinal de GPS estiver disponível, seleccione a opção “**Ativar gravação auto**”.
- ➔ Consulte *Definir a função de registo de viagens* na página 23


Procurar o registo da viagem

- 1 **Grave o registo da viagem.**
- 2 **Visualize o menu “Informações úteis”.**
 - ➔ Consulte *Visualizar o menu “Informações úteis”* na página 23
- 3 **Toque em [Monitor de viagem].**
 - ❑ Para exportar todos os registos de viagens, toque em [Exportar tudo].
- 4 **Toque em qualquer item para visualizar os respetivos detalhes.**
 - ❑ Para visualizar o registo da viagem no mapa, toque em [Visível no Mapa] para seleccionar a caixa de verificação. Se tocar em  pode visualizar os atalhos e permite utilizar as funções apresentadas a seguir.
 - **Ver no mapa**

Mostra o registo da viagem no ecrã do mapa.
 - **Exportar registo trajeto:**

Exporta o registo de trajeto que está selecionado para um dispositivo de armazenamento externo.

Definir a função de registo de viagens

- 1 **Grave o registo da viagem.**
- 2 **Visualize o menu “Informações úteis”.**
 - ➔ Consulte *Visualizar o menu “Informações úteis”* na página 23
- 3 **Toque em [Monitor de viagem].**
- 4 **Toque em  e depois em [Definições de monitor de viagem].**
- 5 **Toque em qualquer um dos itens para mudar as definições.**
 - **Ativar gravação auto:**

Verificar informações úteis sobre a viagem

Define se a função automática de registo de viagens é ativada ou não.

● Guardar registo trajeto:

É possível guardar registos de trajetos, a sequência das posições fornecidas pelo recetor de GPS, juntamente com registos de viagens. Pode ativar a função de registo de trajetos sempre que a função de registo de viagens estiver ativada.

- A informação **"Tamanho base dados viagem"** indica o tamanho dos dados atuais do registo da viagem (registo do trajeto incluído).

Editar o registo de uma viagem

1 Visualize o menu "Informações úteis".

- ☞ Consulte *Visualizar o menu "Informações úteis"* na página 23

2 Toque em [Monitor de viagem].

3 Toque em [] e depois em [Editar].

4 Toque em qualquer um dos itens a editar.

● Apagar:

Elimina o registo de viagem.

● Renom:

Muda o nome do registo de viagem.

● Alterar cor:

Muda a cor selecionando outra cor na tabela de cores.

- Se tocar em [] e depois em [Eliminar tudo], pode eliminar todas as entradas.

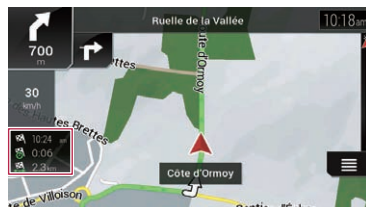
5 Toque em [Concluído].

Utilizar o modo Calc Viagem

No ecrã do computador de bordo, as informações recebidas pelo recetor de GPS e pelo veículo são apresentadas como um contador do veículo.

1 Prima o botão MAP.

2 Toque na tecla do campo dos dados.



- Se tocar em [Resumo da viagem], são apresentados os detalhes da viagem atual. Toque em [Guardar viagem] para guardar o registo da viagem atual.
- Se premir o botão **MAP**, pode voltar ao ecrã do mapa.

Calcular o consumo de combustível

O sistema de controlo do consumo de combustível permite que se mantenha informado relativamente ao consumo de combustível do automóvel, mesmo que não utilize o sistema de navegação em todas as viagens. Defina o valor inicial do conta-quilómetros e, de seguida, registre a distância percorrida e a quantidade de combustível sempre que abastece o automóvel. Pode também definir lembretes para a manutenção regular do automóvel.

Estes cálculos têm por base apenas as informações acrescentadas por si e não dados provenientes do veículo. O valor consumo/quilometragem apresentado é apenas um valor de referência e não garante que o valor apresentado possa ser obtido.

Definir o valor inicial do conta-quilómetros

Antes de utilizar a função de consumo de combustível, introduza o valor inicial do conta-quilómetros a partir do qual pretende começar a medir a quilometragem.

1 Visualize o menu "Informações úteis".

- ☞ Consulte *Visualizar o menu "Informações úteis"* na página 23

2 Toque em [Consumo de combustível].

3 Toque em [Valor do odómetro inicial].

4 Introduza o valor inicial do conta-quilómetros e, de seguida, toque em [✓].

O valor inicial do conta-quilómetros fica definido.

Introduzir as informações relativas ao consumo de combustível

Para calcular o consumo de combustível para a distância que percorreu, introduza a distância percorrida e a quantidade de combustível sempre que abastecer o automóvel.

1 Visualize o menu "Informações úteis".

- ☞ Consulte *Visualizar o menu "Informações úteis"* na página 23

2 Toque em [Consumo de combustível].

3 Toque em [Adic].

4 Toque em [Valor do odómetro actual] e, de seguida, introduza o valor actual do conta-quilómetros.

5 Toque em [Quantidade de combustível] para introduzir a quantidade de combustível consumido desta vez.

6 Toque em [Preço de combustíveis / Unidade] para introduzir o preço do combustível por unidade desta vez.

7 Toque em [Adic].

8 Toque em [Concluído].

- Para eliminar uma entrada, toque em [] para visualizar o atalho de eliminação.

Definir o horário para manutenção do automóvel

1 Visualize o menu "Informações úteis".

- ☞ Consulte *Visualizar o menu "Informações úteis"* na página 23

2 Toque em [Consumo de combustível].

3 Toque em [].


4 Toque em [Plano de manutenção].

5 Toque em [Adic] ou numa das entradas.

Verificar informações úteis sobre a viagem

6 Introduza o nome, a data e a quilometragem para o lembrete.

7 Toque em [Concluído].

- ☐ Para eliminar uma entrada, toque em  para visualizar o atalho de eliminação.

Personalizar as preferências de navegação

Personalizar as definições de navegação

Pode configurar as definições de navegação e modificar o comportamento do sistema.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em , e depois em [Opções].

● Preferências do trajecto:

Define o tipo de veículo que está a conduzir, os tipos de estrada utilizados no planeamento da rota e o método de planeamento da rota.

- ➔ Consulte *Definições* “Preferências do trajecto” na página 26

● Som:

Ajusta os diversos volumes de som e altera o perfil do guia de voz.

- ➔ Consulte *Definições* “Som” na página 26

● Avisos:

Ativa ou desativa os avisos e configura a função de aviso.

- ➔ Consulte *Definições* “Avisos” na página 27

● Mapa de navegação:

Otimiza o aspeto do ecrã do mapa e ajusta a maneira como o software o ajuda a navegar com diversos tipos de informações relacionadas com a rota no ecrã do mapa.

- ➔ Consulte *Definições* “Mapa de navegação” na página 27

● Regional:

Altera o idioma do guia de voz, o idioma da aplicação e as unidades de medida.

- ➔ Consulte *Definições* “Regional” na página 28

● Visor:

Define temas separados para utilização noturna e diurna, ajusta a luz posterior do ecrã e ativa ou desativa as animações do menu.

- ➔ Consulte *Definições* “Visor” na página 29

● Trânsito:

Ativa ou desativa a função de informações de trânsito.

- ➔ Consulte *Definições* “Trânsito” na página 29

● Clima:

Ativa ou desativa a opção de previsão meteorológica online e a transferência automática das informações meteorológicas.

- ➔ Para mais informações, consulte o manual da AVICSYNC no nosso sítio web

● Combustível:

Ativa ou desativa a opção de preços dos combustíveis online e configura o tipo dos combustíveis.

- ➔ Para mais informações, consulte o manual da AVICSYNC no nosso sítio web

● Monitor de viagem:

Liga e desliga a gravação do registo automático da viagem e verifica o tamanho atual da base de dados da viagem.

- ➔ Consulte *Definições* “Monitor de viagem” na página 29

● AVICSYNC

Apresenta o método de ligação da AVICSYNC.

- ☐ O valor da definição é fixo. Utilize este produto tal como está.

● Serviços conectados:

Ativa ou desativa os serviços ligados.

- ➔ Consulte *Definições* “Serviços conectados” na página 29

● Inic. assist. de config.:

Modifica os parâmetros de software básicos utilizados durante o processo de configuração inicial.

● SyncTool:

Inicia a ferramenta de sincronização, que torna possível atualizar os mapas.

- ➔ Consulte *Atualizar o mapa* na página 30

Repor as predefinições

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições.

1 Prima o botão MAP e toque em .

2 Toque em , e depois em [Opções].

3 Toque em .

4 Toque em [Repor Todas as Configurações].

5 Toque em [OK].

Os conteúdos gravados são limpos.

- ☐ Se tocar em [Valores iniciais] no atalho, são eliminados todos os dados relevantes para a navegação (incluindo itens sobre locais guardados e históricos) e são repostas todas as predefinições.

Personalizar as preferências de navegação

Informações sobre cada uma das opções de “Opções”

Definições “Preferências do trajeto”

Veículo

Pode definir o tipo de veículo que irá utilizar na rota.

- A rota é planeada com base no tipo de veículo selecionado. A planificação de rota pode também ser configurada de forma a incluir restrições de dimensão, peso e perigo do transporte de cargas em mapas que incluam estes dados. Para melhorar a precisão da rota, selecione corretamente um tipo de veículo cujas condições se assemelhem às do veículo que está a utilizar.

● Carro:

- No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
- As estradas só são utilizadas se for permitido o acesso de automóveis.
- As estradas privadas e só para residentes só são utilizadas se isso for absolutamente indispensável para chegar ao destino.
- As passagens de peões são excluídas das rotas.

● Urgência:

- Todas as manobras disponíveis em cruzamentos são tidas em conta.
- Os estrangulamentos direcionais são tidos em conta da mesma forma como viajar na direção oposta é permitido em baixas velocidades.
- São incluídas apenas estradas privadas que é necessário utilizar para aceder ao destino.
- As passagens de peões são excluídas das rotas.

● Autocarro:

- No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
- As estradas só são utilizadas se for permitido o acesso a autocarros.
- As estradas privadas, só para residentes e passagens de peões são excluídas das rotas.

● Táxi:

- No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
- As estradas só são utilizadas se for permitido o acesso a táxis.

- As estradas privadas, só para residentes e passagens de peões são excluídas das rotas.

● Camião:

- No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
- São incluídas apenas estradas que permitem acesso a camiões.
- As estradas privadas, só para residentes e passagens de peões são excluídas das rotas.
- As inversões de marcha não são utilizadas em rotas (voltar para trás numa estrada dividida não é considerado uma inversão de marcha para o propósito deste sistema).
- Para editar o nome e a velocidade máxima estimada do perfil de veículo selecionado, toque em [A].
- Para adicionar um perfil novo de veículo, toque em [Adicionar perfil]. Em seguida, selecione um dos tipos de veículo e defina o nome e a velocidade máxima estimada.

Método de planeamento da rota

Pode alterar o método de planificação da rota. O cálculo da rota pode ser otimizado para diferentes situações e tipos de veículo alterando o método de planificação. Os tipos de método de planificação da rota são os seguintes.

● Rápido

Calcula a rota com o tempo de viagem até ao destino mais curto, como prioritária. É normalmente a melhor seleção para os automóveis rápidos e normais.

● Fácil

Resulta numa rota com menos curvas e sem manobras difíceis. Com esta opção, pode fazer com que o sistema, escolha, por exemplo, uma via rápida, em vez de diversas estradas ou ruas mais pequenas.

● Curto

Calcula uma rota tendo a distância mais curta até ao destino como prioridade. Normalmente prático para veículos mais lentos. Raramente prático para procurar rotas mais curtas para veículos normais, independentemente da velocidade.

● Económico

Calcula uma rota rápida e que permita poupar combustível.

Modo de navegação

Pode ativar ou desativar o sistema de navegação fora de estrada.

● Na estrada

A rota é planeada em direção ao destino ao longo das estradas do mapa.

● Fora estrada

A rota é planeada em direção ao destino através de uma linha reta e não ao longo das estradas do mapa.

Auto-estradas

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar vias rápidas.

Esta função é útil quando pretende evitar vias rápidas porque está a conduzir um automóvel lento ou a rebocar outro veículo.

Custos periódicos

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar vias com portagem.

Esta função é útil quando pretende evitar vias com portagem e tempo de acesso limitado para as quais é necessário adquirir um passe ou vinheta em separado a fim de aumentar o período de tempo de utilização atribuído.

- Esta opção pode ser ativada ou desativada separadamente da opção de utilização de vias com portagens pré-pagas.

Portagem por utilização

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar vias com portagens de cobrança por utilização.

Esta função é útil quando pretende evitar vias com portagens que requerem um pagamento prévio para utilização.

Ferry

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar ferries.

Comboios shuttle de carro

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar comboios de transporte de automóveis. Os comboios de transporte de automóveis são utilizados para distâncias relativamente curtas e ligam, normalmente, locais sem acesso por estrada.

Faixas partilha carro

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar vias para veículos partilhados e transportes coletivos (HOV).

- O sistema de navegação evita vias para veículos partilhados e transportes coletivos (HOV) por predefinição.

Estradas não pavimentadas

Quando esta função está desativada, a rota é calculada tendo como prioridade evitar estradas não pavimentadas.

- O sistema de navegação evita estradas não pavimentadas por predefinição.

Definições “Som”

- As definições marcadas com um asterisco (*) só estão ativadas se selecionar um Texto-para Voz para o idioma da voz.

Personalizar as preferências de navegação

Guia

Pode ajustar o volume dos sons do guia (instruções verbais).

Sons alerta

Pode ajustar o volume dos sons de alerta não verbais (sinais sonoros).

Repique

Pode desligar o tom de chamada de atenção que precede as instruções verbais ou ajustar o volume respetivo.

Voz de orientação

Pode ativar ou desativar o guia de voz.

Esta função está ativada por predefinição.

Anuncia ruas e estradas em zona de idioma nativo*

Pode seleccionar se pretende ou não que o sistema de navegação anuncie os nomes das ruas no idioma local, apenas os números da rua ou apenas as manobras.

Anuncia ruas e estradas em zona de idioma estrangeiro*

Pode seleccionar se pretende ou não que o sistema de navegação leia os nomes das ruas num país estrangeiro, apenas os números da rua ou apenas as manobras.

Indicação antecipada de manobras

Pode seleccionar se pretende ou não obter um anúncio imediato da manobra seguinte ou receber a informação quando a manobra está próxima.

Nível de verbosidade

Pode definir a verbosidade das instruções de voz: quantas informações são fornecidas ou a frequência com que os avisos ocorrem.

- **Minimal:** as instruções de voz são fornecidas uma vez imediatamente antes da manobra seguinte.
- **Médio:** as instruções de voz são fornecidas quando o veículo se aproxima da manobra seguinte e são repetidas imediatamente antes da manobra.
- **Verbosidade:** As instruções de voz são fornecidas uma vez e relativamente longe da próxima manobra; são repetidas quando o veículo se aproxima da manobra seguinte e são repetidas de novo imediatamente antes da manobra.

Anunciar Resumo de trajecto*

Pode seleccionar se pretende ou não que o sistema de navegação anuncie por voz um breve resumo da rota sempre que uma rota é calculada.

Anunciar Info do País*

Se atravessar vários países, este sistema de navegação pode ler as informações sobre o país em que acabou de entrar.

Anunciar info de trânsito*

Pode seleccionar se pretende ou não que o sistema de navegação anuncie por voz as informações de trânsito sempre que são recebidos dados sobre um incidente de trânsito na rota atual.

Anunciar mensagens do sistema*

Quando aparece uma mensagem do sistema, o sistema de navegação pode ler, em voz alta, a mensagem.

Definições “Avisos”

🚫 Importante

- Este sistema tem a capacidade de avisá-lo se exceder o limite de velocidade atual. Estas informações podem não estar disponíveis na sua região (consulte o distribuidor local) ou totalmente corretas no que se refere a todas as estradas do mapa.
- É da sua responsabilidade certificar-se de que o uso desta função é legal no país onde tenciona utilizá-la.

Aviso velocidade

● Aviso exc velocidade

Pode seleccionar se pretende ou não receber avisos visíveis e/ou sonoros.

Estão disponíveis os tipos de alerta seguintes:

- **Aúdio e visual:** quando selecionado, são emitidos avisos sonoros e visíveis quando excede o limite de velocidade.
- **Visual:** quando selecionado, são emitidos avisos visíveis quando excede o limite de velocidade.
- **Desact:** Se a opção estiver selecionada, os avisos não se desaparecem.
- **Limite de velocidade sempre visível**
Pode seleccionar se pretende ou não visualizar permanentemente o sinal de limite de velocidade no mapa. Quando define o limite de velocidade como sempre visível, a cor do sinal do limite de velocidade muda se exceder o limite.
- **Fora da zona urbana: ***% do limite de velocidade**

Pode receber um aviso quando atingir a percentagem definida do limite de velocidade nas áreas rurais.

- **Dentro da zona urbana: ***% do limite de velocidade**
Pode receber um aviso quando atingir a percentagem definida do limite de velocidade nas áreas rurais.

Pontos de alerta

Esta definição permite que receba um aviso quando se está a aproximar de pontos de alerta, como zonas escolares ou cruzamentos ferroviários.

👉 Consulte *Definir os avisos de pontos de alerta* na página 29

Aviso sinais de estrada

Os mapas podem conter informações de alerta para o condutor. Toque nesta tecla para ligar ou desligar os avisos e definir a que distância do perigo quer receber o aviso. Pode fazer uma definição individual para os diversos tipos de avisos.

Definições “Mapa de navegação”

Visualização do mapa

Pode ver o efeito quando altera uma definição.

● Ponto de visual.

Pode ajustar os níveis de zoom e inclinação de base de acordo com as suas necessidades. Estão disponíveis alguns níveis predefinidos. Se seleccionar “Manual”, pode guardar as escalas de mapas ajustadas e ver os ângulos.

● Modo de cor

Pode alternar entre os modos de cor diurno e noturno ou deixar que o software alterne automaticamente entre os dois modos alguns minutos antes do nascer do sol e alguns minutos depois do pôr-do-sol.

● Cor de mapa diurno

Pode seleccionar o esquema de cores usado no mapa diurno.

● Cor do mapa de noite

Pode seleccionar o esquema de cores usado no mapa noturno.

● Marcos

Esta definição mostra ou oculta pontos de referência em 3D constituídos por representações em bloco ou artísticas em 3D de objetos conhecidos ou proeminentes.

F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT

Esta função só fica ativa se estiverem instalados dados de mapa adicionais.

● Edifícios

Esta definição mostra ou oculta modelos de cidades em 3D constituídos por representações em bloco ou artísticas em 3D de dados de edifícios de uma cidade completa, contendo os tamanhos reais dos edifícios e as posições reais no mapa.

Personalizar as preferências de navegação

❑ F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT

Esta função só fica ativa se estiverem instalados dados de mapa adicionais.

● Terreno em 3D

Esta definição mostra ou oculta a elevação em 3D dos terrenos circundantes.

● Reg. de trajeto

Pode ativar ou desativar a gravação do registo do percurso que guarda a sequência de locais por que vai passando nas suas viagens.

● Marcadores de locais

Pode seleccionar quais os ícones de PI a mostrar no mapa durante a navegação.

❑ Quando existe um grande número de ícones de PIs na apresentação de um mapa, o mapa e os ícones de PIs tornam-se difíceis de visualizar. Para manter a visibilidade do mapa e dos PIs, reduza tanto quanto possível as categorias apresentadas.

Campos de dados

Pode escolher que sejam apresentados valores diferentes para quando navega uma rota em direção a um destino seleccionado e para quando percorre um percurso simples sem um destino específico.

➔ Consulte *Pesquisar o campo dos dados* na página 14

"Primeiro", "Segundo" e "Terceiro" seleccionam os itens visualizados nos campos dos dados mostrados quando a rota existe. "Sem trajeto" selecciona os itens visualizados nos campos dos dados mostrados quando não existe uma rota.

Barra progres trajec

Pode ligar a barra de evolução da rota, para ver a rota actual como apresentada como uma linha reta no lado direito do mapa. A seta representa a sua posição actual e move a linha para cima enquanto vai percorrendo a rota.

Mostrar serviços auto-estra.

Poderá precisar de parar num posto de abastecimento ou num restaurante durante a viagem.

➔ Consulte *Eventos de rota frequentemente apresentados* na página 13

Serviços exibidos

Pode seleccionar os tipos de serviço apresentados para as saídas da via rápida ou estações de serviço. Faça a escolha nas categorias de PI.

Descrição geral automática

Quando seleccionado, o mapa é reduzido para mostrar uma panorâmica da área circundante, se o próximo evento da rota

(manobra) estiver longe. Quando se aproxima do evento, o mapa volta à visualização normal.

Placa toponímica

Sempre que estiverem disponíveis informações adequadas, são apresentadas, na parte superior do mapa, informações da faixa semelhantes às reais, que aparecem nos sinais rodoviários por cima da estrada. Pode ativar ou desativar esta função.

Vista do cruzamento

Se estiver próximo da saída de uma via rápida ou de um cruzamento complexo e se as informações necessárias estiverem disponíveis, o mapa é substituído por uma visualização 3D da junção.

Vista de túnel

Ao entrar em túneis, as estradas de superfície e os edifícios podem ser um fator de distração. Esta função mostra uma imagem genérica de um túnel em vez do mapa. Também é apresentada uma panorâmica total do túnel e a distância restante.

Propor desvio a conges. auto-estr.

Quando está a conduzir numa via rápida e reduz a velocidade devido a engarrafamento de trânsito, este sistema de navegação apresenta um desvio através da saída seguinte. A mensagem mostra a distância a que se encontra a saída e a diferença da distância e do tempo estimado em comparação com a rota original. Pode escolher uma das opções seguintes:

- Toque em [Anular] ou ignore a mensagem se quiser manter a rota original.
- Toque em [Pré-vis.] para ver uma panorâmica da rota original e do desvio e tomar uma decisão. Pode aceitar o desvio tal como mostrado ou aumentar o segmento evitado da via rápida antes de aceitar.
- Volte na nova direção sugerida e a rota será automaticamente calculada de novo.

Oferta de trajectos alternativos em tempo real

Podem ser sugeridas rotas alternativas quando conduz em estradas normais. Este sistema de navegação selecciona uma viragem diferente no cruzamento que se segue e apresenta-lhe uma rota diferente para a secção seguinte da rota. No entanto, não pode modificar o desvio apresentado.

Propor parques de estac. no destin.

O estacionamento no destino pode não ser fácil de encontrar nas áreas urbanas. À medida que se vai aproximando do destino, o sistema de navegação pode apresentar-lhe locais de

estacionamento perto do destino. Toque em [P] para abrir um mapa descendente com o destino e os locais de estacionamento disponíveis. Selecione um deles para que a rota seja calculada.

Propor sugestões no desvio

Se sair da rota recomendada e sair subitamente da via rápida, o sistema de navegação oferece-lhe diversas alternativas perto da saída, como estações de serviço ou restaurantes. Se, também, existirem, daí em diante, partes da rota original que possa evitar (como um túnel, uma via com portagem ou um ferryboat), encontra-as na lista, para o caso de querer evitá-las com a ajuda do sistema de navegação.

Definições "Regional"

Idioma

Esta tecla mostra o idioma actual da interface do utilizador. Tocando nesta tecla, pode seleccionar um novo idioma na lista de idiomas disponíveis. Se alterar esta definição, o sistema reinicia.

Língua da voz

Esta tecla apresenta o perfil do guia de voz actual. Se tocar na tecla, pode seleccionar um idioma novo para o guia de voz a partir da lista de idiomas e locutores disponíveis. Toque em qualquer uma destas teclas para ouvir de imediato um exemplo da voz.

Unidades e formatos

Pode definir as várias unidades a serem utilizadas por este sistema.

❑ Em alguns idiomas do guia de voz, este sistema pode não suportar todas as unidades indicadas na lista.

- **Distância**
É possível mudar a unidade de distância.
- **Economia combustível**
É possível mudar a unidade de consumo de combustível.
- **Peso**
É possível mudar a unidade de peso.
- **Temperatura**
Pode alterar a unidade de temperatura.
- **Form coorden no visor**
É possível mudar o formato das coordenadas.
- **Divisa**
É possível definir a unidade monetária.

Fuso Hor

Por predefinição, o fuso horário é obtido a partir das informações do mapa e é ajustado de acordo com a localização actual.

- **Fuso horário automático**
A definição de fuso horário muda automaticamente.

Personalizar as preferências de navegação

● Fuso horário manual

São utilizados os valores vigentes que definiu para a definição de diferença horária e de horário de verão.

● Fuso horário manual se auto indisponível

A definição do fuso horário muda automaticamente se a mudança automática estiver disponível. Caso contrário, é utilizado o valor vigente que definiu.

● Fuso horário manual na zona actual

Os valores vigentes que definiu são utilizados no fuso horário actual. Se viajar com o veículo para um local com fuso horário diferente, a definição do fuso horário muda automaticamente.

- ☐ Se estiver seleccionada uma definição diferente de "Fuso horário automático", também pode definir "Fuso Hor" (a opção para definir a diferença de hora manualmente) e "Hora de verão" (a opção para ligar ou desligar a hora de verão).

Definições "Visor"

Animações do menu

Quando a animação está ativada, as teclas dos menus e os ecrãs do teclado aparecem animados. As transições entre ecrãs também são animadas.

Tema da máscara diurna

Pode seleccionar o estilo e as cores do menu de navegação a usar durante o dia.

Tema da máscara nocturna

Pode seleccionar o estilo e as cores do menu de navegação a usar durante a noite.

Definições "Trânsito"

Trânsito

Pode definir a ativação ou desativação do recetor TMC que permite receber as informações de trânsito em tempo real.

Fonte de dados

Pode seleccionar a fonte de dados que deseja utilizar para receber as informações de trânsito em tempo real. A opção [Online] está disponível apenas se o dispositivo estiver ativado.

Utilizar info de trânsito

Pode seleccionar se os incidentes de trânsito devem ser tomados em consideração quando a rota é calculada.

Mostrar info de trânsito

Pode seleccionar se pretende ou não que sejam mostrados no mapa ícones para incidentes de trânsito relevantes e linhas a indicar o fluxo de trânsito.

● Desligado

Não são mostrados ícones de trânsito nem linhas a indicar o fluxo de trânsito.

● Cor

São mostradas apenas as linhas de incidentes de trânsito relevantes no mapa.

● Cor e ícone

São mostrados no mapa ícones para os incidentes de trânsito relevantes e linhas a indicar o fluxo de trânsito.

Mostrar também tráfego normal

Pode seleccionar se pretende ou não receber informações sobre fluxo de trânsito moderado.

Oferecer desvio caso poupar mais de

Pode definir o tempo mínimo a ser poupado quando o sistema está programado para sugerir uma rota de desvio. Se a estimativa de tempo poupado através do desvio planeado evitando os incidentes de trânsito for superior ao tempo definido, o sistema sugere uma rota de desvio nova. Caso contrário, não é sugerida uma rota nova.

Confirmar manualmente desvios

Pode ativar ou desativar a confirmação manual de qualquer novo cálculo.

Definições "Monitor de viagem"

Activar gravação auto

- ☞ Consulte *Definir a função de registo de viagens* na página 23

Guardar registo trajecto

- ☞ Consulte *Definir a função de registo de viagens* na página 23

Definições "Serviços conectados"

Pode utilizar as definições "Serviços conectados" para ativar ou desativar as funções online ligadas.

- ☞ Consulte *Expandir a utilização das funções de navegação* na página 30

Tráfego online

Pode ativar ou desativar o serviço de trânsito online.

Tempo online

Pode ativar ou desativar o serviço de previsão meteorológica online.

Parqueamento online

Pode ativar ou desativar o serviço de parques de estacionamento online.

Preços de Combustível online

Pode ativar ou desativar o serviço do preço dos combustíveis online.

Pesquisa online

Pode ativar ou desativar o serviço de procura online.

Definir os avisos de pontos de alerta

🚫 Importante

O aviso de câmaras de segurança rodoviárias (como radares de trânsito) é desativado quando se encontra em alguns países nos quais os avisos de câmaras de segurança rodoviárias são proibidos. No entanto, é de sua total responsabilidade certificar-se de que esta função é legal no país onde tenciona utilizá-la.

Pode definir individualmente um alerta para as diferentes categorias de pontos de alerta.

- 1 **Prima o botão MAP e toque em**
- 2 **Toque em** **e depois em [Opções].**
- 3 **Toque em [Avisos].**
- 4 **Toque em [Pontos de alerta].**
- 5 **Toque em [Avisos de ponto de alerta] para ativar.**
- 6 **Toque no item que pretende definir.**
 - **Tipos de alerta**
Define o tipo de ponto de alerta.
 - **Tipos de Velocidade de Câmara**
Define o tipo de velocidade da câmara.

Personalizar as preferências de navegação

- ❑ Quando conduz em França, [Tipos de Velocidade de Câmara] fica indisponível e [Zona perigosa (ZAV) (Zona de Alta Vigilância)] passa a estar disponível. Se a opção [Zona perigosa (ZAV) (Zona de Alta Vigilância)] estiver definida para ligada, os pontos de alerta que definiu são também indicados como zonas perigosas. Também pode definir a distância da zona de pré-alerta em [Zona de Pré-Alerta] e ligar/desligar o alerta sonoro em [Aviso por áudio].

7 Toque em qualquer um dos itens para mudar a definição.

8 Toque em [Tipo de aviso] e, de seguida, toque numa das opções.

Estão disponíveis os tipos de alerta seguintes:

- **Desact:**
O sistema não apresenta avisos sobre pontos de alerta desta categoria.
- **Áudio e visual:**
Receberá avisos sonoros e visíveis quando se estiver a aproximar de pontos desta categoria.
- **Visual:**
Receberá um aviso visível quando se estiver a aproximar de pontos desta categoria.
- ❑ Se seleccionar "**Áudio e visual**" na definição de tipo de aviso, pode mudar o período de tempo para receção do alerta sonoro. Se seleccionar "**Apenas em exc velocidade**", o alerta sonoro só toca quando exceder o limite de velocidade estabelecido. Se seleccionar "**Quando se aproxima**", o alerta sonoro toca sempre que se estiver a aproximar de um destes pontos de alerta. Para chamar a atenção, o alerta é diferente quando excede o limite de velocidade.

Atualizar o mapa

Pode atualizar conteúdos existentes, adquirir mapas adicionais e ativar serviços extra no produto. Para atualizar os conteúdos, descarregue a atualização para o dispositivo de armazenamento USB utilizando o computador no qual o Navixtras Toolbox está instalado. De seguida, transfira os dados do dispositivo de armazenamento USB ligado para o sistema de navegação utilizando a opção "**SyncTool**" deste produto.

- ❑ Para mais informações, aceda ao URL seguinte e consulte **GUIA "COMO ATUALIZAR?"**.
<http://pioneer.navixtras.com>

Expandir a utilização das funções de navegação

É possível expandir a utilização das funções de navegação para iPhone ou smartphones se ligar um iPhone ou um smartphone (Android) que tenha a aplicação **AVICSYNC App** instalada.

Leia antes de utilizar a função AVICSYNC

📌 Importante

- Os serviços Premium para AVICSYNC requerem uma subscrição paga para que possam ser utilizados e nem todos os serviços estão disponíveis em todos os países. Visite o nosso sítio Web para obter informações mais detalhadas.
- Tenha em atenção que o fornecedor de serviços móveis poderá cobrar encargos de roaming adicionais se utilizar serviços de ligação quando está no estrangeiro.
- Se o Plano de Dados para o iPhone ou o smartphone (Android) que está a usar não permitir a utilização ilimitada de dados, a sua operadora poderá aplicar-lhe custos adicionais pelo acesso a conteúdos ligados com base em aplicações via outras redes que não a Wi-Fi.
- As informações disponibilizadas por fornecedores de conteúdos como, por exemplo, resultados de pesquisas, regulamentos, preços, etc. podem não corresponder exatamente à situação real. Utilize as informações como referência.
- Para garantir a compatibilidade, utilize sempre a versão mais recente da **AVICSYNC App**.
- Se os dados descarregados forem muito grandes, a transferência dos mesmos para o sistema de navegação do automóvel através da **AVICSYNC App** pode demorar algum tempo. Nesse caso, também pode sincronizar o conteúdo utilizando a Navixtras Toolbox no seu computador e o menu "**SyncTool**" da navegação do automóvel.

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 ser limitada geograficamente à região. Para mais informações, contacte o

fornecedor de serviços de conteúdos ligados.

- A capacidade deste produto em 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 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 respetivos fornecedores.

O que é a aplicação AVICSYNC App?

A **AVICSYNC App** é uma aplicação dinâmica complementar que pode utilizar para ligar o iPhone ou o smartphone a um sistema de navegação Pioneer compatível.

Uma vez ligado, o sistema de navegação comunica com o iPhone ou o smartphone para partilhar informações, tais como contactos, histórico de navegação, rotas planeadas, Pls favoritos e mesmo o local de estacionamento do veículo.

Com a **AVICSYNC App**, o recetor de navegação pode também aceder a serviços Premium associados como, por exemplo, procura de locais em tempo real e pesquisa de dados de previsão meteorológica, para garantir que obtém todas as informações necessárias para chegar ao destino pretendido.

Quando estiverem disponíveis dados novos de mapeamento, pode utilizar a **AVICSYNC App** para analisar, adquirir, descarregar e transferir conteúdos atualizados de mapeamento diretamente para o sistema de navegação Pioneer compatível.

Para além de aumentar a sua experiência em navegação a bordo Pioneer, a **AVICSYNC App** funciona também como uma aplicação de navegação autónoma. Isso que significa que terá acesso constante à navegação detalhada ponto-a-ponto da Pioneer, mesmo que não esteja no veículo.

Aceda ao nosso sítio Web para consultar informações mais detalhadas sobre a aplicação **AVICSYNC App**.

<http://www.pioneer.eu/avicsync>

- ❑ Para utilizar a **AVICSYNC App** como app de navegação autónoma, é necessária uma ligação periódica entre o sistema de navegação do automóvel e um iPhone ou smartphone (Android) que tenha a **AVICSYNC App** instalada.

Personalizar as preferências de navegação

Compatibilidade e conectividade

Tem de instalar a aplicação **AVICSYNC App** gratuita no iPhone ou no smartphone (Android). Para usufruir da funcionalidade da **AVICSYNC App**, é necessário que o iPhone ou o smartphone (Android) que utilizar seja compatível com a **AVICSYNC App** e que esteja ligado ao sistema de navegação.

Compatibilidade AVICSYNC

A **AVICSYNC** está disponível para os modelos seguintes.

- Dependendo da versão do software do iPhone e do Android, este poderá não ser compatível com este produto. Para saber qual a compatibilidade mais recente com este produto e a **AVICSYNC App**, consulte as informações no nosso sítio Web.

Modelos iPhone

- iPhone 6 Plus: iOS 8.x
- iPhone 6: iOS 8.x
- iPhone 5s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5c: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4: iOS 6.x

Modelos Smartphone (Android)

SAMSUNG

- Galaxy Grand Prime: Android 4.4.4
- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy S5: Android 4.0.3
- Galaxy S6: Android 5.0.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Note III: Android 4.4.2
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3
- Galaxy Tab 3: Android 4.2.2

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2, 4.4.4, 5.0

ASUS

- Nexus 7 (2013): Android 4.3

Motorola

- Moto G: Android 4.4.4

Preparativos antes de utilizar a AVICSYNC

1 Descarregue a aplicação AVICSYNC App da App Store ou do Google Play e instale-a no iPhone ou no smartphone (Android).

Para encontrar a **AVICSYNC App**, aceda à App Store ou ao Google Play e introduza "**AVICSYNC**" na caixa de procura.

2 Inicie a AVICSYNC App no iPhone ou no smartphone (Android).

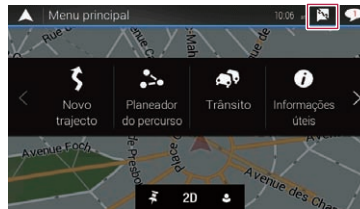
3 Ligue o iPhone ou o smartphone (Android) ao sistema de navegação via Bluetooth ou com um cabo USB.

☞ Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte *Ligação Bluetooth®* na página 32.

☞ Para mais informações sobre as ligações USB, consulte o manual de instalação.

4 Prima o botão MAP e toque em [☰].

5 Toque em [📍] no menu de navegação.



6 Toque em [Associar novo telefone].

7 Toque no iPhone ou no smartphone (Android) que pretende associar ao sistema de navegação e, de seguida, toque em [Associar].

8 Aceite a associação no iPhone ou no smartphone (Android).

Assim que a associação estiver estabelecida, o iPhone ou o smartphone (Android) é associado automaticamente quando ligar o iPhone ou o smartphone (Android) ao sistema de navegação.

9 Adquira serviços associados através da AVICSYNC App.

10 Visualize o menu de navegação e, de seguida, toque em [Opções].

11 Toque em [Serviços conectados].

12 Toque no serviço que pretende ativar.

Os menus do serviço ligado ficam ativados.

- ☞ Para mais informações sobre as operações e funções da **AVICSYNC**, consulte o manual respetivo no nosso sítio web.

Aceder ao ecrã "Bluetooth"

- 1 Prima o botão **⌘**.
- 2 Toque em **[%]** e depois em **[0]**.

Registar dispositivos Bluetooth

- 1 **Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.**
- 2 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 3 **Toque em [Ligação].**
- 4 **Toque em [Q].**
O sistema procura os dispositivos Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e apresenta-os na lista se for encontrado algum dispositivo.
- 5 **Toque no nome do dispositivo Bluetooth.**
Depois de o dispositivo ser registado com sucesso, será estabelecida uma ligação Bluetooth através do sistema. Quando a ligação for estabelecida, o nome do dispositivo será exibido na lista.
 - ❑ Se já existirem três dispositivos emparelhados, a mensagem **"Memória cheia"** será exibida. Elimine primeiro um dispositivo emparelhado.
 - ➔ Consulte *Eliminar um dispositivo registado* na página 32
 - ❑ Se o dispositivo suportar SSP (Emparelhamento Simples Seguro), será apresentado um número de seis dígitos no ecrã deste produto. Toque em **[Sim]** para emparelhar o dispositivo.
 - ❑ Se for necessário introduzir um código PIN, introduza um código PIN. (O código PIN predefinido é "0000".)
 - ➔ Consulte *Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth* na página 32
 - ❑ A ligação Bluetooth pode também ser efetuada eliminando este produto do dispositivo Bluetooth. Antes de registar, certifique-se de que a opção **"Visibilidade"** no menu **"Bluetooth"** está definida para **"Lig."**. Para mais informações sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções fornecidas com o dispositivo Bluetooth.
 - ➔ Consulte *Ativar/desativar a visibilidade* na página 32

Definição da ligação auto do dispositivo Bluetooth

Esta função estabelece automaticamente ligação ao último dispositivo Bluetooth ligado a este produto utilizando o perfil HFP

(Hands-Free Profile) assim que os dois dispositivos estiverem a poucos metros um do outro.
A predefinição é **"Lig."**.

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 2 **Toque em [Ligação auto.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Eliminar um dispositivo registado

⚠ATENÇÃO

Nunca desligue o produto enquanto o dispositivo Bluetooth emparelhado estiver a ser eliminado.

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 2 **Toque em [Ligação].**
- 3 **Toque em [Desl].**
- 4 **Toque em [Sim].**

Ligar manualmente um dispositivo Bluetooth registado

Ligue manualmente o dispositivo Bluetooth nos casos seguintes:

- Se estiverem registados dois ou mais dispositivos Bluetooth e quiser selecionar manualmente o dispositivo a utilizar.
- Se quiser voltar a estabelecer a ligação com um dispositivo Bluetooth desligado.
- Se a ligação não puder ser estabelecida automaticamente por qualquer razão.

- 1 **Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.**
- 2 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 3 **Toque em [Ligação].**
- 4 **Toque no nome do dispositivo que pretende ligar.**
 - ❑ Para desligar o dispositivo, toque no nome do dispositivo ligado na lista.

Ativar/desativar a visibilidade

Esta função define se o produto fica ou não visível para o outro dispositivo.
A predefinição é **"Lig."**.

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 2 **Toque em [Visibilidade] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth

Para ligar o seu dispositivo Bluetooth a este produto, deve introduzir um código PIN.

O código pessoal (PIN) predefinido é "0000".

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 2 **Toque em [Entrada do código PIN].**
- 3 **Toque em [0] a [9] para introduzir o código PIN (até 8 dígitos).**
- 4 **Toque em [OK].**

Exibir as informações do dispositivo

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 2 **Toque em [Info. do dispositivo].**
Aparecem o nome do dispositivo e o endereço do dispositivo Bluetooth neste produto.

Limpar a memória Bluetooth

⚠ATENÇÃO

Nunca desligue este produto enquanto a memória Bluetooth estiver a ser limpa.

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32
- 2 **Toque em [Apagar memória BT].**
- 3 **Toque em [Limpar].**
- 4 **Toque em [OK].**

Ligação Bluetooth®

Atualizar o software Bluetooth

Esta função é utilizada para atualizar este produto com o software Bluetooth mais recente. Para mais informações sobre o software Bluetooth e a sua atualização, consulte o nosso website.

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ❑ A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.
- ❑ Deve armazenar previamente o ficheiro de atualização da versão no dispositivo de armazenamento USB.

⚠ATENÇÃO

Nunca desligue este produto nem desligue o telefone enquanto o software estiver a ser atualizado.

1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB com o ficheiro de atualização da versão a este produto.

- ➔ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

2 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

- ➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32

3 Toque em [Atualizar software BT].

4 Toque em [Iniciar].

Para concluir a atualização do software Bluetooth, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Ver a versão do software Bluetooth

Se este produto não funcionar corretamente, pode ter de consultar o distribuidor para o reparar.

Nesses casos, execute o procedimento seguinte para verificar a versão do software deste produto.

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

- ➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32

2 Toque em [Inform. versão Bluetooth].

Aparece a versão do módulo Bluetooth deste produto.

Chamadas em mãos-livres



- *1 Muda para o ecrã de marcações pré-programadas.
➔ Consulte *Utilizar as listas de marcações pré-programadas* na página 34
- *2 Muda para a lista telefónica.
➔ Consulte *Efetuar uma chamada para um número da lista telefónica* na página 33
- *3 Muda para as listas de chamadas não atendidas, recebidas e efetuadas.
➔ Consulte *Marcar um número a partir do histórico* na página 33
- *4 Muda o modo para introduzir diretamente o número de telefone.
➔ Consulte *Marcação direta* na página 33
- *5 Muda para a função de reconhecimento de voz.
➔ Consulte *Utilizar a função de reconhecimento de voz* na página 34
- *6 São exibidos os itens indicados em seguida.
 - Nome do telemóvel atual
 - Número de lista do telemóvel atual
 - Indica que está ligado um telefone com Bluetooth.
 - Estado de receção do telemóvel atual
 - Estado da bateria do telemóvel atual

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

- ➔ Consulte *Ligação Bluetooth®* na página 32
- ❑ Quando o idioma do sistema está definido para Russo, aparece [ABC]. Se pretender mudar os caracteres, toque repetidamente na tecla até que apareçam os caracteres pretendidos.

⚠ATENÇÃO

Para sua segurança, evite falar ao telefone enquanto conduz.


Visualizar o ecrã do menu do telefone

1 Prima o botão .

2 Toque em .

Efetuar uma chamada telefónica

Pode efetuar uma chamada telefónica de várias maneiras.

- ❑ Para terminar a chamada, toque em .

Marcação direta

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.

- ➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

2 Toque em .

3 Toque nas teclas numéricas para introduzir o número do telefone.

4 Toque em para efetuar uma chamada.

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

Efetuar uma chamada para um número da lista telefónica

- ❑ Quando liga o telefone, os contactos do telefone são transferidos automaticamente para esta unidade.

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.

- ➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

2 Toque em .

3 Toque no nome pretendido na lista.

4 Toque no número de telefone.

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

Marcar um número a partir do histórico

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.




- ➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

Chamadas em mãos-livres

2 Toque em .

3 Toque no item para mudar para a lista de histórico.

Estão disponíveis os itens seguintes:

- : Lista de chamadas recebidas
- : Lista de chamadas efetuadas
- : Lista de chamadas não atendidas

4 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.

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

Utilizar as listas de marcações pré-programadas

Registar um número de telefone

Pode guardar facilmente até seis números de telefone por dispositivo como números pré-programados.

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.

➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

2 Toque em  ou .

☐ No ecrã "Lista telefónica", toque no nome pretendido para apresentar o número de telefone de contacto.

3 Toque em .

Marcar a partir da lista de marcações pré-programadas

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.

➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

2 Toque em .

3 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.

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

Apagar um número de telefone

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.

➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

2 Toque em .


3 Toque em .

4 Toque em [Sim].

Receber uma chamada telefónica

☐ Para terminar a chamada, toque em .

1 Toque em  para atender a chamada.

▪ Se tocar em  quando tiver uma chamada em espera, pode mudar para essa chamada.


▪ Toque em  para rejeitar a chamada.

Minimizar o ecrã de confirmação da marcação

☐ 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.

1 Toque em .

▪ Toque em  para exibir novamente o ecrã de confirmação da marcação.

Mudar as definições do telefone

Definir o atendimento auto

Pode selecionar se uma chamada é ou não atendida de modo automático.

A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32

2 Toque em [Atendimento auto.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Mudar o toque de chamada

Pode selecionar se deseja utilizar o toque deste produto.

A predefinição é "Lig".

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32

2 Toque em [Toque de chamada] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Inverter nomes da lista telefónica

Pode utilizar esta função para mudar a ordem do nome próprio e o apelido(s) na lista telefónica.

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 32

2 Toque em [Inverter nome].

3 Toque em [Sim].

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 permitir ajustar o volume de audição do interlocutor.

☐ É possível guardar definições para cada dispositivo.

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

Utilizar a função de reconhecimento de voz

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

☐ Quando for utilizado um iPhone com o iOS 6.1 ou posterior instalado, o modo Siri Eyes Free estará disponível com este produto.

☐ Para utilizar esta função com um smartphone, o dispositivo tem de ser compatível com o **Android Auto**. Para utilizar a função de reconhecimento de voz com um smartphone, inicie previamente o **Android Auto**.

➔ Consulte *Utilizar o Android Auto* na página 53

1 Visualize o ecrã do menu do telefone.

➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 33

2 Toque em .

Chamadas em mãos-livres

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

- ☐ Pode também iniciar a função de reconhecimento de voz mantendo premido o botão **⌘**.

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 telemóvel tem de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth. No entanto, a distância real de transmissão poderá ser inferior à distância estimada, dependendo do ambiente de utilização.
- 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 será exibido se o número de telefone já estiver registado na lista telefónica. Se o mesmo número de telefone estiver registado com diferentes nomes, será exibido 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) do histórico de chamadas recebidas.

- Se efetuar chamadas utilizando o telemóvel, os dados do histórico não serão gravados no produto.

Transferências de listas telefónicas

- Se existirem mais de 800 entradas da lista telefónica no telemóvel, pode não ser possível descarregar 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.

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.

Fluxo básico da configuração do iPod/iPhone ou smartphone

- 1 Seleccione o método que vai utilizar para ligar o dispositivo.
 - ➔ Consulte *Definir o método de ligação do dispositivo* na página 35
- 2 Ligue o dispositivo a este produto.
 - ➔ Consulte o Manual de Instalação.
- 3 Se necessário, ligue o dispositivo a este produto através de uma ligação Bluetooth.
 - ➔ Consulte *Ligação Bluetooth®* na página 32

Definir o método de ligação do dispositivo

Para utilizar o iPhone ou o smartphone neste produto, seleccione o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Toque em [Configur. smartphone].

4 Configure as definições seguintes.

- **Dispositivo:** Seleccione o dispositivo que vai ser ligado.
- **Ligação:** Seleccione o método de ligação.
 - ➔ Consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 37

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

- ❑ A definição será alterada depois de os processos seguintes serem executados automaticamente.
 - A fonte é desligada.
 - **AppRadio Mode** é encerrado.
 - A ligação do smartphone (USB e Bluetooth) é desativada.
- ❑ Poderá não ser possível utilizar a definição imediatamente depois de ser alterada.

Compatibilidade com iPod/iPhone

Este produto suporta apenas os seguintes modelos iPod/iPhone e versões de software do iPod/iPhone. Outros modelos ou versões podem não funcionar corretamente.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 ou posterior.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4ª, 5ª geração): iOS 6.0.1
- iPod touch (3ª geração): iOS 5.1.1
- iPod touch (2ª geração): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7ª geração)
- iPod nano (6ª geração): Ver. 1.2
- iPod nano (5ª geração): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4ª geração): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3ª geração): Ver. 1.1.3
- ❑ Pode ligar e controlar um iPod/iPhone compatível com este produto utilizando cabos conectores vendidos separadamente.
- ❑ Os métodos de funcionamento podem variar dependendo do modelo do iPod/iPhone e a versão do software.
- ❑ Dependendo da versão do software do iPod/iPhone, este poderá não ser compatível com este produto.
- ➔ Para mais informações sobre a compatibilidade do iPod/iPhone com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Este manual refere-se aos seguintes modelos de iPod/iPhone.

iPod/iPhone com conector de 30 pinos

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2ª, 3ª, 4ª geração
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3ª, 4ª, 5ª, 6ª geração

iPod/iPhone com conector Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch de 5ª geração
- iPod nano de 7ª geração

Android™ compatibilidade com dispositivos

- ❑ Os métodos de funcionamento podem variar dependo do dispositivo Android e a versão de software do SO Android.
- ❑ Dependendo da versão do SO Android, poderá não ser compatível com este produto.
- ❑ A compatibilidade com todos os dispositivos Android não é garantida.
- ➔ Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos Android com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo

As definições e os cabos necessários para cada dispositivo a ligar, e as fontes disponíveis, são os indicados em seguida.

iPod / iPhone com conector de 30 pinos

Método de ligação do dispositivo		Quando ligar através de Bluetooth	Quando ligar através de CD-IU201V (vendido separadamente)	Quando ligar através do CD-IU201S (vendido separadamente)
Configur. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Ligação	Bluetooth	USB1	USB1
Ligação Bluetooth		É necessária uma ligação Bluetooth.	—	—
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 1 para utilizar o AVICSYNC App.	Ligue à porta USB 1 para utilizar o AppRadio Mode ou o AVICSYNC App.
Fontes disponíveis	iPod (áudio)	—	✓	✓
	iPod (vídeo)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

iPod / iPhone com conector Lightning

Método de ligação do dispositivo		Quando ligar através de Bluetooth	Quando ligar através de CD-IU52 (vendido separadamente)	F88DAB Quando ligar através dos cabos seguintes: CD-IH202 (vendido separadamente) CD-IU52 (vendido separadamente) Adaptador Lightning para AV digital (vendido separadamente)	F80DAB/F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT Quando ligar através dos cabos seguintes: CD-IV202AV (vendido separadamente) CD-IU52 (vendido separadamente) Adaptador Lightning para VGA (vendido separadamente)
Configur. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Ligação	Bluetooth	USB1	Adapt. AV digital	Adaptador VGA
	Apple CarPlay	—	Lig. (*2)/Desl	—	—
Ligação Bluetooth		É necessária uma ligação Bluetooth.	—	É necessária uma ligação Bluetooth.	É necessária uma ligação Bluetooth.
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 1 para utilizar o Apple CarPlay ou o AVICSYNC App.	—	—

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

iPod / iPhone com conector Lightning

Fontes disponíveis	iPod (áudio)	—	✓	— (*1)	— (*1)
	iPod (vídeo)	—	—	— (*1)	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—	—
	AVICSYNC App	✓	✓	✓	✓

(*1) Utilize o AppRadio Mode para reproduzir música ou vídeos num iPod/iPhone. Para utilizar o **AppRadio Mode**, instale a aplicação **CarMediaPlayer** no iPod/iPhone.

➤ Para mais informações sobre o **CarMediaPlayer**, consulte as informações no nosso sítio Web.

➤ Consulte o manual do **CarMediaPlayer** para obter mais informações.

(*2) Selecione "**Lig.**" para "**Apple CarPlay**" e poder utilizar o Apple CarPlay.

(*3) Disponível apenas quando está ligado um dispositivo compatível com o **Apple CarPlay**.

Dispositivo Android

Método de ligação do dispositivo		Quando ligar através de Bluetooth	F88DAB/F80DAB Quando ligar através do CD-MU200 (vendido separadamente)	F88DAB Quando ligar através do CD-AH200 (vendido separadamente)
Configur. smartphone	Dispositivo	Outros	Outros	Outros
	Ligação	Bluetooth / — (*5)	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Lig. (*1)/Desl	—
Ligação Bluetooth		É necessária uma ligação Bluetooth.	É necessária uma ligação Bluetooth para utilizar a aplicação Android Auto .	É necessária uma ligação Bluetooth.
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 2 para utilizar o Android Auto ou o AVICSYNC App .	—
Fontes disponíveis	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)(*3)	—
	AVICSYNC App	✓ (*4)	✓ (*4)	✓ (*4)


(*1) Selecione "**Lig.**" para "**Android Auto**" e poder utilizar o Android Auto.


(*2) Disponível apenas quando está ligado um dispositivo compatível com o **Android Auto**.

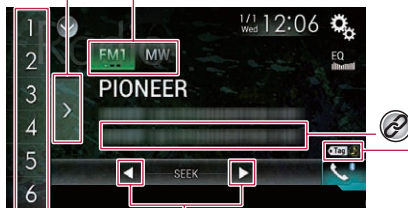
(*3) A função **AVICSYNC App** desliga-se automaticamente quando se liga, pela primeira vez, um dispositivo compatível com **Android Auto** a esta unidade. Quando voltar a ligar um dispositivo compatível, não pode utilizar o **Android Auto** enquanto a função **AVICSYNC App** estiver ativada.

(*4) Ligue a função **AVICSYNC App** para utilizar a **AVICSYNC App**.


(*5) **F980DAB/ F980BT/ F9880DAB/ F9880BT**

 **Exibe a lista de canais predefinida.**
Selecione um item da lista ("1" para "6") para mudar para o canal predefinido.


 **Seleciona a banda FM1, FM2, FM3, MW ou LW.**



 **Executa a sintonização manual.**



 **Executa a sintonização por busca ou a sintonização por busca contínua.**


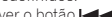
Libertar a tecla em alguns segundos, avança para a estação mais próxima da frequência atual. Mantendo premida a tecla durante um longo período de segundos, executa a sintonização por busca contínua.

 **Recorda o canal predefinido armazenado numa tecla a partir da memória.**

 **Guarda a frequência de emissão atual numa tecla.**

Indicador de tags iTunes® e Indicador do estado de músicas de tags iTunes®

 Guarda informações das músicas num iPod.
 Consulte *Gravar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes®)* na página 73

- Se premir o botão  pode também mudar os canais predefinidos.
- Se mantiver o botão  premido e libertar, pode também executar a sintonização por busca.

Procedimento inicial

1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



2 Toque em [Radio].

Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes

A função BSM (memória de melhores estações) memoriza automaticamente as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes nas teclas de sintonização predefinidas "1" a "6".

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

1 Toque na tecla de apresentação da lista de canais predefinidos.

2 Toque em  para iniciar uma procura.

As seis frequências de emissão com os sinais mais fortes serão memorizadas nas teclas de sintonização predefinidas pela ordem da intensidade do sinal.

- Toque em [Cancelar] para cancelar o processo de memorização.

Exibir o ecrã "Radio settings"

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Definições da Fonte AV].

3 Toque em [Definições de rádio].


Sintonizar frequências com sinais fortes

A sintonização de busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal seja suficientemente forte.

A predefinição é "Desl".

- Esta definição está disponível apenas quando "Radio" está selecionado como a fonte.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

 Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [Local].

3 Toque no item.

- **Desl:**
Desativa a definição de sintonização por busca.
- **Nível1 a Nível4:**
Define o nível de sensibilidade de FM para **Nível1** a **Nível4** (de MW e LW para **Nível1** ou **Nível2**).
- A definição de FM "**Nível4**" (MW e LW "**Nível2**") permite a receção de apenas estações com os sinais mais fortes.


Definir o passo de sintonização FM

Pode mudar o passo de sintonização por busca para a banda FM.

A predefinição é "100kHz".

- Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.
- O passo de sintonização permanecerá a "50kHz" durante a sintonização manual.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

 Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [Passo FM] para mudar para "50kHz" ou "100kHz".

Mudar a qualidade do som do sintonizador FM

A predefinição é "Padrão".

- Esta função está disponível apenas na banda FM.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [Som do sintonizador].

3 Toque no item.

- **Música:**
Dá prioridade à qualidade de som.
- **Debate:**
Dá prioridade à prevenção de ruído.
- **Padrão:**
Não aplica nenhum efeito.

Definir a procura de frequência alternativa

Se o sintonizador não conseguir obter uma boa receção, sintonizará para outra estação emissora que suporta o mesmo programa na rede atual.

A predefinição é "Lig".

- Esta função está disponível apenas na banda FM.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [FREQ. alternativa] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a procura de PI automática

Quando mudar para uma estação com dados RDS, irá procurar automaticamente a estação com o mesmo código PI (Identificador de Programa) em toda a banda de frequências. A predefinição é "Desl".

- Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [PDI Auto] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Limitar estações à programação regional

Pode escolher se o código de área deve ser verificado durante a procura Auto PI.

A predefinição é "Lig".

- Esta função está disponível apenas na banda FM.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [Regional] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Receber anúncios de tráfego (TA)

Os anúncios de tráfego podem ser recebidos a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.

- Esta função está disponível apenas na banda FM.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque repetidamente em [Interromper para TA] até aparecer a definição pretendida.

F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB

- TA OFF (predefinição)
- DAB-RDS TA
- APENAS RDS TA
- A definição selecionada também se aplica a "Interromper para TA" em "Definições de DAB".

F980BT F9880BT

- Desl (predefinição)
- Lig.

Receber anúncios de notícias

Os anúncios de notícias podem ser recebidos a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.

A predefinição é "Desl".

- Esta função está disponível apenas na banda FM.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 39

2 Toque em [Interromper para notícias] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB

Exibe a lista de canais predefinida.

Selecione um item da lista para mudar para o serviço predefinido.

Seleciona a banda DAB1, DAB2 ou DAB3.



Executa a sintonização manual.

Quando há vários serviços na mesma frequência, muda os serviços um a um.

Executa a sintonização por busca.

Avança para o conjunto mais próximo.

Repõe o componente de serviço predefinido guardado numa tecla a partir da memória.

Guarda o componente de serviço atual numa tecla.

Rádio digital

- *1 Exibe o ecrã de lista de serviços.
 - Consulte *Selecionar um componente de serviço* na página 41
- *2 Muda para o modo de gravação.
 - Consulte *Ouvir uma emissão recente (modo gravação)* na página 41

- ❑ Se premir o botão ou , também pode mudar os componentes de serviço predefinidos.
- ❑ Se mantiver o botão ou premido e libertar, pode também executar a sintonização por busca.

Operações do sintonizador de rádio digital

Para melhorar a receção de rádio digital, utilize uma antena de rádio digital com entrada de alimentação (tipo ativo). A Pioneer recomenda a utilização de uma AN-DAB1 (vendida separadamente) ou CA-AN-DAB.001 (vendida separadamente).

O consumo de energia da antena de rádio digital deve ser igual ou inferior a 100 mA.

➤ Para mais informações sobre como ligar a antena de rádio digital, consulte o manual de instalação.

O rádio digital (DAB) faz o seguinte:

- Alta qualidade de som (próxima da qualidade de CD, no entanto, pode ser reduzida em alguns casos para permitir a transmissão de mais serviços)
- Receção sem interferências

Suporte MFN

Quando alguns conjuntos são compatíveis com o mesmo componente de serviço, muda, automaticamente, para outro conjunto que tenha uma melhor receção.

Procedimento inicial

1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



2 Toque em [Digital Radio].

Ouvir uma emissão recente (modo gravação)

Este produto armazena automaticamente as emissões recentes na memória.

Pode colocar em pausa ou ouvir novamente as emissões armazenadas utilizando esta função (modo de gravação).

- 1 Toque em .
- Toque em para retomar a emissão em direto.
- ❑ A emissão armazenada será substituída pela emissão mais recente.
- ❑ Se o tempo de pausa de uma seleção exceder a capacidade de memória, a reprodução será retomada a partir do início da seleção na memória.

Selecionar um componente de serviço

Pode seleccionar um componente de serviço.

- ❑ Quando começar a utilizar esta fonte, as informações da lista de serviços serão automaticamente atualizadas.
- ❑ Quando ocorrer qualquer alteração no conjunto atual, as informações da lista de serviços será automaticamente atualizada.

1 Toque em .

2 Toque na categoria.

- **Serviços:**
Mostra todos os componentes de serviço.
- **Tipo de programa:**
Procura a partir das informações de tipo de programa.
- **Programas:**
Mostra a lista de conjuntos.

3 Toque no item.

- Se tocar em [Actual. lista], pode atualizar a lista de canais.

Exibir o ecrã "DAB settings"

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Definições da Fonte AV].

3 Toque em [Definições de DAB].

Definir a alimentação da antena de rádio digital

Esta função permite seleccionar se quer definir a alimentação para uma antena de rádio digital.

A predefinição é "Lig.".

- ❑ Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.

1 Visualize o ecrã "Definições de DAB".

➤ Consulte *Exibir o ecrã "DAB settings"* na página 41

2 Toque em [Alimentação da antena] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Configurar o seguimento de serviço

A predefinição é "Lig.".

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando "Digital Radio" está selecionado como a fonte.
- ❑ Dependendo do modelo utilizado, este menu pode não aparecer.

HARD LINK

Se o sintonizador não conseguir obter uma boa receção, sintonizará para outro conjunto que suporte o mesmo componente de serviço.

Se não for possível encontrar um componente de serviço alternativo ou a receção continuar fraca, esta função muda automaticamente para uma emissão em FM idêntica.

SOFT LINK

Se HARD LINK não for bem sucedido, sintonizará para outro conjunto que suporte um componente de serviço similar.

Se não for possível encontrar um componente de serviço alternativo ou a receção continuar fraca, esta função muda automaticamente para uma emissão em FM similar.

- ❑ A função SOFT LINK está disponível quando "Soft Link" está na posição "Lig.".

➤ Consulte *Configurar a função Soft link* na página 42

- ❑ Disponível apenas em áreas onde a função SOFT LINK é suportada.

- ❑ O conteúdo da emissão do canal mudado poderá ser diferente do conteúdo do canal original.

1 Aceda ao ecrã "Definições de DAB".

➤ Consulte *Exibir o ecrã "DAB settings"* na página 41

Rádio digital

- 2 Toque em [Serviço seguinte] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Configurar a função Soft link

A predefinição é "Desl".

- Esta definição só está disponível quando a opção "Serviço seguinte" está definida para "Lig."
- ➔ Consulte *Configurar o seguimento de serviço* na página 41
- Dependendo do modelo utilizado, este menu pode não aparecer.

- 1 Visualize o ecrã "Definições de DAB".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "DAB settings"* na página 41

- 2 Toque em [Soft Link] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Receber anúncios de tráfego (TA)

Os anúncios de tráfego podem ser recebidos a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes. A predefinição é "TA OFF".

- Esta definição está disponível apenas quando "Digital Radio" está selecionado como a fonte.
- Dependendo do modelo utilizado, este menu pode não aparecer.

- 1 Visualize o ecrã "Definições de DAB".

➔ Consulte *Exibir o ecrã "DAB settings"* na página 41

- 2 Toque em [Interromper para TA].

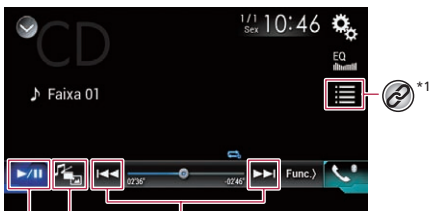
- 3 Toque no item.

- TA OFF
- DAB+RDS TA
- APENAS RDS TA

- A definição selecionada também se aplica a "Interromper para TA" em "Definições de rádio".

Disco

Ecrã da fonte de áudio 1



Passa os ficheiros para a frente ou para trás.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

Reproduz as faixas por ordem aleatória.

Esta função está disponível para o CD de música.

: Não reproduz faixas de forma aleatória.

: Reproduz todas as faixas de forma aleatória.

Ecrã da fonte de áudio 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

: Repete o disco atual.


: Repete a faixa atual.

Oculta as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.

Executa a reprodução imagem a imagem.

Executa a reprodução em câmara lenta.

De cada vez que toca em  muda a velocidade em quatro passos pela seguinte ordem: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Ecrã da fonte de vídeo 1



Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.

Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

Para a reprodução.

Ecrã da fonte de vídeo 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

 : Repete todos os ficheiros.

 : Repete o capítulo atual.

 : Repete o título atual.

Altera o ângulo de visualização (Ângulo múltiplo).

Esta função está disponível para DVD que possuam gravações de ângulo múltiplo.

Seleciona a saída de áudio de [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Esta função está disponível para CDs de vídeo e DVDs gravados com áudio LPCM.

Ecrã da fonte de vídeo 2















Retoma a reprodução (Marcador).

Esta função está disponível para Vídeo DVD. Você pode memorizar um ponto como Marcador para um disco (até cinco discos). Para limpar o marcador no disco, toque e mantenha premida esta tecla.

Volta e inicia a reprodução a partir do ponto específico.

Esta função está disponível para Vídeo DVD e CDs de Vídeo com PBC (controle de reprodução).

-  *1  Seleciona uma faixa a partir da lista.
 Consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 44
-  *2  Muda o tipo de ficheiros de multimédia.
 Consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 44
-  *3  Procura a parte que pretende reproduzir.
 Consulte *Procurar a parte que pretende reproduzir* na página 44
-  *4  Apresenta o menu do DVD.
 Consulte *Utilizar o menu do DVD* na página 44

- ⑤ *5 Muda o idioma das legendas/áudio.
 - Consulte *Mudar o idioma das legendas/áudio* na página 44
- ⑥ *6 Apresenta o teclado do menu do DVD.
 - Consulte *Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã tátil* na página 44

- Se premir o botão **◀◀** ou **▶▶**, pode também saltar ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.
- Mantendo premido o botão **◀◀** ou **▶▶**, pode também recuar ou avançar rapidamente.
- Se estiver a ser reproduzido um CD-Vídeo com PBC ativado, aparece **PBCOn**.
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
 - Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 72

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Procedimento inicial

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

1 Insira o disco.

- Consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 6. A fonte muda e a reprodução começa.
- Se o disco já foi introduzido, seleccione **[Disc]** como a fonte de reprodução.

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

- 1 Toque em **[≡]**.
- 2 Toque numa faixa da lista para a reproduzir.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

- 1 Toque em **[A/B]**.

2 Toque no item.

- **Music:**
Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).
- **Vídeo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].

Procurar a parte que pretende reproduzir

- Para vídeos de DVD, pode seleccionar **[Title]**, **[Chapter]** ou **[10Key]**.
- Para vídeos de CD, pode seleccionar **[Track]** ou **[10Key]** (apenas PBC).

- 1 Toque em **[Q]**.
- 2 Toque em **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]** ou **[Track]**.
- 3 Toque em **[0]** a **[9]** para introduzir o número pretendido.
- 4 Toque em **[▶]** para iniciar a reprodução a partir do número que registou.

Utilizar o menu do DVD

Pode utilizar o menu do DVD tocando diretamente no item do menu que aparece no ecrã.

- 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.

- 1 Toque em **[TOP]** ou **[MENU]**.
- 2 Toque no item de menu.

Mudar o idioma das legendas/áudio

- 1 Toque em **[L]** ou **[A]**.
 - **[L]:** Muda o idioma das legendas.
 - **[A]:** Muda o idioma de áudio.
 - Pode especificar o idioma pretendido como o idioma predefinido das legendas/áudio.
 - Consulte *Definir os idiomas prioritários* na página 70

Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã tátil

Se aparecerem itens no menu do DVD, as teclas do ecrã tátil podem aparecer sobrepostas a estes. Se tal acontecer, seleccione um item, usando essas teclas do ecrã tátil.

- 1 Toque em **[↕]**.
- 2 Toque em **[◀]**, **[▶]**, **[▲]** ou **[▼]** para seleccionar o item de menu.
- 3 Toque em **[▶]**.
 - O modo de visualização do menu difere em função do disco.
 - Se tocar em **[▶]**, as teclas do ecrã tátil desaparecem e é exibido o ícone **[↕]**.

Ficheiros comprimidos

Ecrã da fonte de áudio 1 (Exemplo: USB)



*4 Passa os ficheiros para a frente ou para trás.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

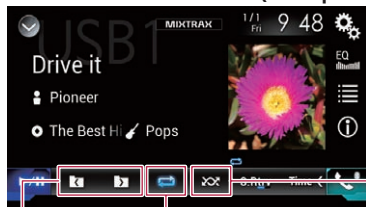
Muda a exibição de informações da música atual.

Reproduz os ficheiros de forma aleatória.

: Não reproduz ficheiros de forma aleatória.

: Reproduz todos os ficheiros no intervalo de repetição de forma aleatória.

Ecrã da fonte de áudio 2 (Exemplo: USB)



Define um intervalo de reprodução de repetição.

ou : Repete todos os ficheiros.

: Repete a pasta atual.

ou : Repete o ficheiro atual.

Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.

Oculta as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.

Ecrã da fonte de vídeo (Exemplo: Disc)



Define um intervalo de reprodução de repetição.

ou : Repete todos os ficheiros.

: Repete a pasta atual.

: Repete o ficheiro atual.

Executa a reprodução imagem a imagem.

Esta função está disponível apenas para ficheiros de vídeo comprimidos armazenados num disco.

Executa a reprodução em câmara lenta.

Para a reprodução.

Ficheiros comprimidos

Ecrã da fonte de vídeo (Exemplo: Disc)



Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.

Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.



Alterna entre a reprodução e a pausa.



Ocultas as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.

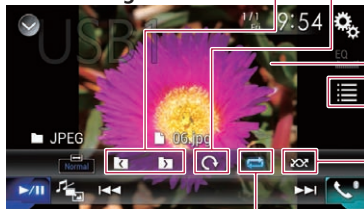


Roda a imagem exibida 90° para a direita.



Seleciona a pasta anterior ou seguinte.

Ecrã de imagem fixa



Define um intervalo de reprodução de repetição.



: Repete todos os ficheiros.



: Repete a pasta atual.



Reproduz os ficheiros de forma aleatória.

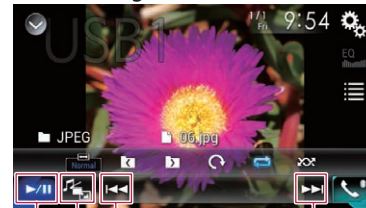


: Não reproduz ficheiros de forma aleatória.



: Reproduz todos os ficheiros no intervalo de reprodução de repetição atual de forma aleatória.

Ecrã de imagem fixa



Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.

Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.



Alterna entre a reprodução e a pausa.



***1** Apresenta o ecrã MIXTRAX.
↳ Consulte *MIXTRAX* na página 58



***2** Apresenta o ecrã de procura de ligações.
↳ Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
↳ Consulte *Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)* na página 47



***3** Seleciona um ficheiro a partir da lista.
↳ Consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 47
↳ Quando reproduz ficheiros de áudio comprimidos gravados num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD), pode procurar um ficheiro através da função Procurar Música.
↳ Consulte *Selecionar um ficheiro através de Procurar Música* na página 47

Ficheiros comprimidos

- ④ *4 Muda o tipo de ficheiros de multimédia.
 - ➔ Consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 47
- ④ *5 Muda o idioma das legendas/áudio.
 - ❑ Esta função está disponível apenas para ficheiros de vídeo comprimidos e gravados num disco.
 - ➔ Consulte *Mudar o idioma das legendas/áudio* na página 48

Pode reproduzir ficheiros de áudio comprimidos, ficheiros de vídeo comprimidos ou ficheiros de imagens fixas guardados num disco ou num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) utilizando a unidade incorporada deste produto.

- ➔ Consulte *Tabela de compatibilidade dos suportes* na página 85
- ❑ Dependendo do modelo utilizado, a fonte SD não está disponível.
 - ➔ Consulte *Fonte AV suportada* na página 9
- ❑ Se premir o botão **◀◀** ou **▶▶**, pode também saltar ficheiros para a frente ou para trás.
- ❑ Se mantiver premido o botão **◀◀** ou **▶▶** no ficheiro de áudio ou vídeo, pode recuar ou avançar rapidamente.
- ❑ Se mantiver premido o botão **◀◀** ou **▶▶** no ficheiro de imagem fixa, pode procurar 10 ficheiros JPEG de uma vez. Se o ficheiro que está a ser reproduzido for o primeiro ou o último ficheiro da pasta, a procura não é executada.
- ❑ As imagens JPEG não são exibidas no ecrã traseiro.
- ❑ Pode definir o tamanho do ecrã para o vídeo e imagens JPEG.
- ➔ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 72

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Processo de arranque (para disco)

- 1 **Insira o disco.**
 - ➔ Consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 6
 - ❑ Se o disco já foi introduzido, seleccione **[Disc]** como a fonte de reprodução.

Processo de arranque (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.

- ➔ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6
- ➔ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

2 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



3 Toque em [USB] ou [SD].

- ❑ A reprodução é realizada pela ordem dos números da pasta. As pastas que não contêm ficheiros reproduzíveis são ignoradas.

Operações comuns a todos os tipos de ficheiros

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

Pode encontrar ficheiros ou pastas para reproduzir, usando o nome de ficheiro ou a lista de nomes de pastas.

- 1 **Toque em [≡].**
- 2 **Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.**
 - ❑ Se tocar numa pasta da lista é apresentado o respetivo conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no ficheiro.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

- 1 **Toque em [⌂].**
- 2 **Toque no ítem.**
 - **Music:**
Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).

- **Video:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].
- **Photo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para imagem fixa (dados JPEG).

Operações dos ficheiros de áudio

Selecionar um ficheiro através de Procurar Música

Pode seleccionar ficheiros para reproduzir utilizando a lista de categorias se os ficheiros contiverem informações de etiqueta.

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

- 1 **Toque em [≡].**
- 2 **Toque no separador "Tag".**
- 3 **Toque na categoria pretendida para visualizar a lista de ficheiros.**
- 4 **Toque no ítem.**
Refine o ítem até o título da música ou o nome do ficheiro pretendido aparecer na lista.
- 5 **Toque no título da música ou no nome do ficheiro pretendido para o reproduzir.**

Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)

- ❑ Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- ❑ Se tocar na ilustração, aparece a lista de músicas do álbum.

- 1 **Toque nas informações da música para abrir a lista de músicas.**
- 2 **Toque na música para reproduzir.**

Ficheiros comprimidos

Operações dos ficheiros de vídeo

Mudar o idioma das legendas/áudio

1 Toque em ou .

- : Muda o idioma das legendas.
- : Muda o idioma de áudio.

- Pode especificar o idioma pretendido como o idioma predefinido das legendas/áudio.
- Consulte *Definir os idiomas prioritários* na página 20

Operações dos ficheiros de imagens fixas

Definir o intervalo da apresentação de diapositivos

Os ficheiros JPEG podem ser visualizados como apresentação de diapositivos neste produto. Nesta definição é possível configurar o intervalo entre cada imagem.

A predefinição é "10secs."

- Esta definição está disponível durante a reprodução de ficheiros JPEG.

1 Acceda ao ecrã "Configuração de vídeo".



2 Toque em [Duração fotos em seq.].

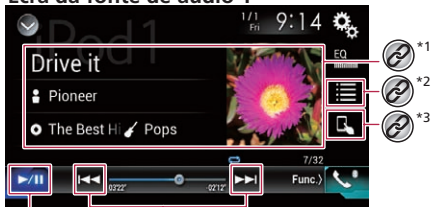
3 Toque no item.

Estão disponíveis os itens seguintes:

5seg., 10secs., 15secs., Manual.

iPod

Ecrã da fonte de áudio 1



Passa os ficheiros para a frente ou para trás.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

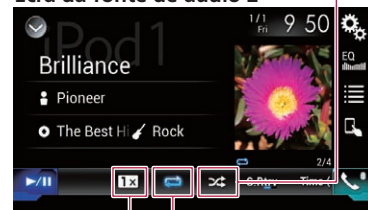
Altera a velocidade do livro áudio.

- x 1 : Reprodução normal
- x 2 : Reprodução rápida
- x 1/2 : Reprodução em câmara lenta

Define a reprodução aleatória.


- : Reproduz aleatoriamente as músicas ou vídeos da lista selecionada.
- : Reproduz o álbum de forma aleatória.

Ecrã da fonte de áudio 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

- : Repete todos na lista selecionada.
- : Repete a música ou vídeo atual.

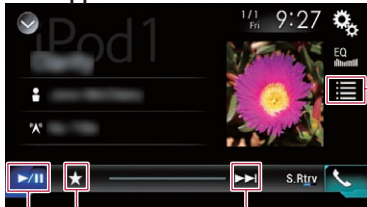
-  **Ocultas as teclas do painel tátil.**
Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.


Ecrã da fonte de vídeo




-  **Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.**




Ecrã Apple Music Radio



-  **Salta faixas para a frente.**

-  **Exibe o menu de contexto do Apple Music Radio.**

-  **Alterna entre a reprodução e a pausa.**

-  ***1** Apresenta o ecrã de procura de ligações.
➔ Consulte *Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)* na página 47
-  ***2** Seleciona uma música ou um vídeo a partir da lista.
➔ Consulte *Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução* na página 49
-  ***3** Muda o modo de controlo para "Modo App".
➔ Consulte *Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod* na página 50

- Se premir o botão  ou , pode também saltar ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.
— A função saltar para trás não está disponível durante a reprodução de **Apple Music Radio**.
- Mantendo premido o botão  ou , pode também recuar ou avançar rapidamente.
— Esta função não está disponível durante a reprodução de **Apple Music Radio**.
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
➔ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 72
- O ícone da velocidade do livro áudio (audiobook) não muda quando utilizar esta função com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c, um iPhone 5 ou um iPod touch (5ª geração).
A definição muda da forma indicada em seguida quando se toca no ícone, ainda que o ícone se mantenha inalterado. Mais rápido—Mais lento—Normal—Mais rápido...

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Ligar o iPod

- Quando ligar um iPod a este produto, selecione o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.
- ➔ Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 35
 - As fontes disponíveis variam dependendo do método selecionado para a ligação do seu dispositivo.
➔ Consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 37

- Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.
- A imagem de vídeo do iPod pode ter ruído se o ecrã traseiro emitir a imagem de vídeo. Se for produzido ruído na imagem de vídeo do iPod, desative a definição de saída do ecrã traseiro.
➔ Consulte *Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro* na página 73

Procedimento inicial

- Quando pretender ligar um iPhone ou um iPod touch, encerre todas as aplicações antes de executar a ligação.

1 Ligue o iPod.

- ➔ Consulte *Ligar o iPod* na página 49

2 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



3 Toque em [iPod].

Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução

Pode procurar a música, o vídeo ou as estações de rádio que pretende reproduzir a partir do ecrã das listas de reprodução.

1 Toque em .

2 Toque em ou para alternar entre a lista de categorias de música ou de vídeo.

- O ícone da lista de categorias de vídeo não está disponível quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c, um iPhone 5 ou um iPod touch (5ª geração).

3 Toque na categoria.

- Se utilizar inglês como idioma do sistema, estará disponível a pesquisa por alfabeto. Toque na barra de pesquisa para utilizar esta função.

4 Toque no título da lista.

5 Inicie a reprodução da lista selecionada.

- Pode reproduzir listas de reprodução criadas com a aplicação **MusicSphere**. A aplicação está disponível no nosso website.


Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod

Pode controlar a função de iPod deste produto a partir do iPod no "Modo App". O ecrã de aplicações do iPod pode ser exibido neste produto e os ficheiros de música e de vídeo são reproduzidos com este produto.

- Esta função não está disponível quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c, um iPhone 5 ou um iPod touch (5ª geração).
- Durante a utilização desta função, o iPod não se desligará, mesmo que desligue a chave de ignição. Desligue o iPod.

1 Toque em .

2 Utilize o iPod ligado para selecionar um vídeo ou uma música para reprodução.

- Mesmo que o modo de controlo esteja definido para "Modo App", é possível ainda aceder a algumas funções a partir deste produto. No entanto, o funcionamento irá depender das suas aplicações.
- Toque em  para mudar o modo de controlo.

Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)

- Se tocar na ilustração, aparece a lista de músicas do álbum.
- Esta função não está disponível durante a reprodução de Apple Music Radio.

1 Toque nas informações da música para abrir a lista de músicas.

2 Toque na música para reproduzir.

Utilizar o Apple Music Radio

Importante

- Apple Music Radio pode não estar disponível no país ou região onde reside.
- Para mais informações sobre a aplicação Apple Music, visite o seguinte website:
<http://www.apple.com/music/>

- Esta função está disponível apenas quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª geração).

1 Toque em .

2 Toque em .

3 Toque em [Radio].

Reproduzir músicas semelhantes à música atual

Pode ouvir músicas semelhantes à música que está a ser reproduzida.

1 Toque em .

2 Toque em [Play More Like This].

- Quando o item do menu não está ativo, a função não está disponível para a música atual.
- Se tocar em [Play More Like This] quando o item do menu está realçado, a função será desativada.

Definir a música atual para não ser novamente reproduzida

Pode definir a música atual para que esta não seja novamente reproduzida.

1 Toque em .

2 Toque em [Never Play This Song].

- Quando o item do menu não está ativo, a função não está disponível para a música atual.
- Se tocar em [Never Play This Song] quando o item do menu está realçado, a função será desativada.



Adicionar a música atual à lista de preferências

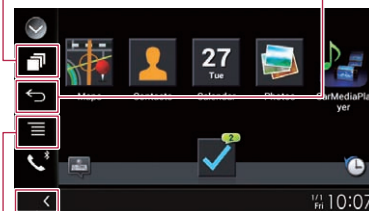
Pode adicionar a música atual à lista de preferências para mais tarde poder aceder facilmente à música.


1 Toque em .

2 Toque em [Add to iTunes Wish List].





- Se a música já estiver na lista de preferências, aparece [Remove from iTunes Wish List]. Se tocar novamente na tecla, a música será retirada da lista de preferências.

-  Exibe o ecrã da aplicação iniciadora.
-  Exibe o ecrã anterior.



 Exibe a fonte atual.

 Exibe o ecrã do menu.

- Prima o botão  duas vezes para ocultar a barra lateral de controlo de aplicações. Prima novamente o botão  duas vezes para voltar a exibir a barra.
-  e  não estão disponíveis dependendo do tipo de dispositivo.

AVISO

Algumas utilizações de um iPhone ou de um smartphone podem ser proibidas por lei quando conduz na sua jurisdição e, por este motivo, tem de ter em atenção e respeitar qualquer restrição.

Em caso de dúvida quanto a uma função particular, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado. Não deve ser utilizada nenhuma função se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Compatibilidade AppRadio Mode

- F80DAB/F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT AppRadio Mode só está disponível no iPhone.

AppRadio Mode

Modelos iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4ª, 5ª geração)

Modelos Smartphone (Android)

- Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos Android com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Utilizar o AppRadio Mode

Pode controlar aplicações de um iPhone ou de um smartphone diretamente a partir do ecrã (**AppRadio Mode**).

No **AppRadio Mode**, pode utilizar aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar, arrastar, deslizar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

⚠ Importante

- Para utilizar o **AppRadio Mode**, instale previamente a aplicação AppRadio no iPhone ou smartphone. Para mais informações sobre a aplicação AppRadio, visite o seguinte website:
<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- Leia a secção Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações antes de executar esta operação.
- Consulte *Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações* na página 88

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações compatíveis são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **AppRadio Mode**, a utilização é limitada durante a condução, com funções e conteúdos disponíveis determinados pelos fornecedores da aplicação.
- O **AppRadio Mode** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista, sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SEJAM PIONEER), INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER INCORREÇÃO OU FALTA DE INFORMAÇÃO.

- ☐ Neste capítulo, iPhone e iPod touch serão referidos como "iPhone".
- ☐ Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação do iPhone ou do smartphone.
- ☐ Mesmo que uma aplicação não seja compatível com o **AppRadio Mode**, dependendo da aplicação, poderá ser exibida uma imagem. Mas não é possível utilizar a aplicação.

Procedimento inicial

Quando ligar um iPhone ou smartphone a este produto, selecione o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 35
- ☐ Toque no ícone desejado da aplicação depois de iniciar a aplicação AppRadio.
Depois de a aplicação pretendida ser iniciada, aparece o ecrã de funcionamento da aplicação.
- ☐ Se ligar o dispositivo quando uma aplicação compatível com o **AppRadio Mode** está já em funcionamento, aparecerá o ecrã de funcionamento de aplicações neste produto.
- ☐ Prima o botão **⌘** para regressar ao ecrã de menus superior.

Para utilizadores de iPhone

- ☐ Quando utilizar um iPhone com um conector Lightning, ligue o iPhone a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth e desbloqueie o iPhone antecipadamente.
➤ Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 32

1 Ligue o iPhone.

- Consulte o Manual de Instalação.

2 Prima o botão **⌘**.

3 Toque em [APPS].

- ☐ Quando utilizar um iPhone com conector de 30 pinos, serão apresentadas mensagens no ecrã deste produto e do iPhone. Avance para o passo seguinte.
- ☐ Quando utilizar um iPhone com um conector Lightning, o **AppRadio app** é iniciado e o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação) aparece após este passo. Neste caso, não é necessário efetuar os passos seguintes.

4 Utilize o iPhone para iniciar a aplicação.

A **AppRadio app** inicia-se.

5 Toque em [OK] no ecrã deste produto.

Aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).

Para utilizadores de smartphone (Android)

F88DAB

1 Registe o smartphone e ligue-o a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth.

- Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 32

2 Desbloqueie o smartphone e ligue-o a esta unidade.

- Consulte o Manual de Instalação.

3 Prima o botão **⌘**.

4 Toque em [APPS].

A **AppRadio app** é iniciada e aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).

Utilizar o teclado (para utilizadores de iPhone)

Quando tocar na área de introdução de texto de uma aplicação para iPhone, será apresentado um teclado no ecrã. Pode introduzir o texto pretendido diretamente a partir deste produto.

- ☐ Esta função poderá não estar disponível dependendo do iPhone utilizado.
- ☐ Esta função está disponível apenas em **AppRadio Mode** no iPhone.

⚠ ATENÇÃO

Para sua segurança, a funcionalidade do teclado está disponível apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.

1 Defina o idioma do teclado.

- Consulte *Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone* na página 62

2 Inicie o AppRadio Mode.

- Consulte *Procedimento inicial* na página 51

3 Toque na área de introdução de texto no ecrã de funcionamento de aplicação.

Será apresentado um teclado para introdução de texto.

Ajustar o tamanho da imagem (para utilizadores de smartphone (Android))

F88DAB

Podem aparecer pontos pretos no ecrã quando estiver a utilizar o **AppRadio Mode** com um dispositivo Android ligado a este produto.

- ☐ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ☐ Esta função pode ser definida quando o dispositivo Android tem capacidade para entrar no **AppRadio Mode**.

AppRadio Mode

- ❑ O ecrã de definição aparece automaticamente nos casos seguintes:
 - Quando entrar no **AppRadio Mode** após ter sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile).
 - Quando tiver sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile) no modo **AppRadio Mode**.

1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Toque em [Ajuste de vídeo AppRadio].

4 Toque em [OK].

5 Toque em [←], [→], [▲] ou [▼] para ajustar a linha ao tamanho de imagem do smartphone.

6 Toque em [Pré-visual.].

7 Toque em [OK].

- Se pretender regular novamente a definição do princípio, toque em [REPOR].

Utilizar a função de mistura de áudio

Se utilizar o **AppRadio Mode**, pode ouvir o som de uma fonte AV de mistura de áudio e uma aplicação para iPhone ou smartphone.

- ❑ Dependendo da aplicação ou da fonte AV, esta função pode não estar disponível.
- ❑ Se a função de mistura de áudio estiver ativada, o guia de voz do sistema de navegação não se ouve. Para ouvir o guia de voz do sistema de navegação, defina a função de mistura de áudio para desativada.

1 Inicie o AppRadio Mode.

➔ Consulte *Procedimento inicial* na página 51

2 Prima o botão VOL (+/-).

O menu de mistura de áudio aparecerá no ecrã.

- ❑ O menu de mistura de áudio é exibido durante quatro segundos. Se o ecrã desaparecer, prima novamente o botão **VOL (+/-)**. O ecrã volta a aparecer.
- ❑ É possível alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de aplicações premindo o botão **MODE**.



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Permite ativar ou desativar a função de mistura de sons.
 - Separador da esquerda: a função de mistura de áudio está ativada (mistura ativada) e o volume da aplicação é exibido.
 - Separador da direita: a função de mistura de áudio está desativada (mistura desativada).
 - ❑ O separador da direita não é exibido no ecrã de funcionamento AV.
- ③ Ajusta o volume de áudio da aplicação.
 - ❑ O volume da aplicação não é exibido quando é selecionado o separador da direita.
 - ❑ Não é possível ajustar o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.

Apple CarPlay

Pode controlar aplicações de um iPhone diretamente a partir do ecrã (**Apple CarPlay**).

No **Apple CarPlay**, pode utilizar as aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

- ❑ Esta função está disponível apenas quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c ou um iPhone 5.

⚠ AVISO

Algumas utilizações de um iPhone podem ser proibidas por lei quando conduz na sua jurisdição e, por este motivo, tem de ter em atenção e respeitar qualquer restrição.

Em caso de dúvida quanto a uma função particular, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado.

Não deve ser utilizada nenhuma função se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Utilizar o Apple CarPlay

🚫 Importante

O **Apple CarPlay** poderá não estar disponível no país ou região onde reside.

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

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

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações compatíveis são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **Apple CarPlay**, a utilização é limitada durante a condução, com funções e conteúdos disponíveis determinados pelos fornecedores da aplicação.
- O **Apple CarPlay** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista, sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SEJAM PIONEER), INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER INCORREÇÃO OU FALTA DE INFORMAÇÃO.

- ❑ Os gestos de dedos compatíveis variam dependendo da aplicação do iPhone.

Procedimento inicial

Quando ligar um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** a esta unidade, seleccione o método de ligação do seu dispositivo.

As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- ➔ Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 35
- ☐ Para usufruir de forma otimizada do **Apple CarPlay**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo.
 - ➔ Consulte *Definir a posição de condução* na página 53
- ☐ Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza **Apple CarPlay**.
 - ➔ Consulte *Regular o volume* na página 53

1 Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto via USB.

➔ Consulte o Manual de Instalação. Aparece o ecrã de menus da aplicação.

- ☐ Se tiver ligado um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** e aparecer outro ecrã, toque em **[Apple CarPlay]** no ecrã do menu principal, para ver o ecrã do menu da aplicação.
- ☐ A ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com **Apple CarPlay** será interrompida automaticamente se **Apple CarPlay** for ativado. Enquanto **Apple CarPlay** estiver ligado, só será possível efetuar uma ligação de áudio Bluetooth para os dispositivos diferentes do dispositivo ligado através do **Apple CarPlay**.
- ☐ As chamadas em mãos-livres através da tecnologia sem fios Bluetooth não estão disponíveis enquanto **Apple CarPlay** estiver ativado. Se **Apple CarPlay** for ativado durante uma chamada efetuada a partir de um telemóvel que não o dispositivo compatível com **Apple CarPlay**, a ligação Bluetooth será interrompida depois de a chamada terminar.
- ☐ O guia de rota do sistema de navegação interno para automaticamente se ativar a função de guia de rota de **Apple CarPlay**.

Definir a posição de condução

Para usufruir de forma otimizada do **Apple CarPlay**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo. A predefinição é "Esq."

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Posição de condução].

3 Toque no item.

- **Esq.:**
Selecione um veículo de condução à esquerda.
- **Dir.:**
Selecione um veículo de condução à direita.

A definição será aplicada da próxima vez que um dispositivo compatível com o **Apple CarPlay** for ligado a este produto.

Regular o volume

Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza **Apple CarPlay**.

1 Inicie o Apple CarPlay.

➔ Consulte *Procedimento inicial* na página 52

2 Prima o botão VOL (+/-).

O menu do volume será exibido no ecrã.

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



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Apresenta o volume do som principal.
 - ☐ Não é possível ajustar o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.
- ③ Regula o volume do guia e o volume do som de alertas.
 - ☐ Sempre que tocar em **[+]** ou **[-]** irá aumentar ou diminuir o nível do volume.

F88DAB F80DAB

Pode controlar aplicações de um smartphone diretamente a partir do ecrã (**Android Auto**).

No **Android Auto**, pode utilizar as aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

- ☐ Os dispositivos Android com o sistema Android 5.0 ou superior são compatíveis com **Android Auto**.

⚠AVISO

Algumas utilizações de um smartphone podem ser proibidas por lei quando conduz na sua jurisdição e, por este motivo, tem de ter em atenção e respeitar qualquer restrição. Em caso de dúvida quanto a uma função particular, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado. Não deve ser utilizada nenhuma função se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Utilizar o Android Auto

🚫Importante

O **Android Auto** poderá não estar disponível no país ou região onde reside.

Para mais informações sobre o **Android Auto**, visite o seguinte sítio de assistência do Google:
<http://support.google.com/androidauto>

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações compatíveis são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **Android Auto**, a utilização é limitada durante a condução, com funções e conteúdos disponíveis determinados pelos fornecedores da aplicação.
- O **Android Auto** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista, sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SEJAM PIONEER), INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER INCORREÇÃO OU FALTA DE INFORMAÇÃO.

- ☐ Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação do smartphone.

Procedimento inicial

Quando ligar um dispositivo compatível com **Android Auto** a esta unidade, selecione o método de ligação do seu dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- ➔ Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 35
- ❑ Para usufruir de forma otimizada do **Android Auto**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo.
 - ➔ Consulte *Definir a posição de condução* na página 54
- ❑ Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza **Android Auto**.
 - ➔ Consulte *Regular o volume* na página 54
- ❑ Se a função de iniciação automática estiver ativada, o **Android Auto** irá iniciar automaticamente assim que for estabelecida uma ligação a um dispositivo compatível com **Android Auto**.
 - ➔ Consulte *Definir a função de iniciação automática* na página 54

1 Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto via USB.

➔ Consulte o Manual de Instalação.

2 Prima o botão .

3 Toque em [Android Auto].

Será estabelecida automaticamente uma ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com o **Android Auto** e será interrompida uma ligação Bluetooth com outro dispositivo.

- ❑ Se já estiverem três dispositivos emparelhados, será exibida uma mensagem a confirmar se pretende eliminar o dispositivo registado. Se pretender eliminar o dispositivo, toque em **[Concordo]**. Se pretender eliminar outro dispositivo, toque em **[Defin. BT]** e elimine o dispositivo manualmente.
 - ➔ Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 32
- ❑ Se o **Android Auto** for ativado durante uma chamada efetuada a partir de um telemóvel sem ser o dispositivo compatível com o **Android Auto**, a ligação Bluetooth muda para o dispositivo compatível com **Android Auto** depois da chamada terminar.

Definir a função de iniciação automática

Se esta função estiver ativada, o **Android Auto** irá iniciar automaticamente quando um dispositivo compatível com o **Android**

Auto for ligado a este produto.

A predefinição é "Lig.".

- ❑ O **Android Auto** irá iniciar automaticamente apenas quando "Configur. smartphone" estiver corretamente definido para o **Android Auto** ser utilizado e um dispositivo compatível com o **Android Auto** estiver corretamente ligado a este produto.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Android Auto início automático] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a posição de condução

Para usufruir de forma otimizada do **Android Auto**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo. A predefinição é "Esq.".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Posição de condução].

3 Toque no item.

- **Esq.:**
 - Selecione um veículo de condução à esquerda.
- **Dir.:**
 - Selecione um veículo de condução à direita.

A definição será aplicada da próxima vez que um dispositivo compatível com o **Android Auto** for ligado a este produto.

Regular o volume

Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza **Android Auto**.

1 Inicie o Android Auto.

➔ Consulte *Procedimento inicial* na página 54

2 Prima o botão VOL (+/-).

O menu do volume será exibido no ecrã.

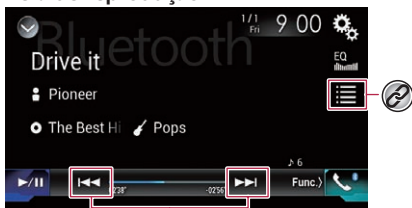
- ❑ O menu do volume é apresentado durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, prima novamente o botão **VOL (+/-)**. O menu volta a aparecer.



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Apresenta o volume do som principal.
 - ❑ Não é possível ajustar o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.
- ③ Regula o volume do guia e o volume do som de alertas.
 - ❑ Sempre que tocar em **[+]** ou **[-]** irá aumentar ou diminuir o nível do volume.

Leitor de áudio Bluetooth

Ecrã de reprodução 1



Passa os ficheiros para a frente ou para trás.

Reproduz os ficheiros de forma aleatória.

Ecrã de reprodução 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

Seleciona um ficheiro a partir da lista.
Consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 55

- Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto poderão 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 leitor de áudio Bluetooth que estiver ligado a esta unidade, algumas funções podem não estar disponíveis.
- Enquanto estiver a ouvir músicas no seu dispositivo Bluetooth, evite utilizar 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 poderá ser interrompida.
- Se premir o botão ou , pode também saltar ficheiros para a frente ou para trás.
- Mantendo premido o botão ou , pode também recuar ou avançar rapidamente.

Procedimento inicial

- Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto.
Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 32

1 Retire o cabo de ligação para utilizar o AppRadio Mode.

- Não pode utilizar o leitor de áudio Bluetooth se o cabo de ligação para utilização do **AppRadio Mode** estiver ligado.

2 Aceda ao ecrã “Sistema”.



3 Toque em [Definições da Fonte AV].

4 Certifique-se de que a função “Áudio Bluetooth” está ativada.

5 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



6 Toque em [Bluetooth Audio].

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

- Esta função está disponível apenas quando a versão AVRCP do dispositivo Bluetooth é 1.4 ou superior.

1 Toque em .

2 Toque num ficheiro ou numa pasta da lista para reproduzir.

Fonte HDMI

F88DAB



Ocultar as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



- ❑ É necessário um cabo HDMI® de alta velocidade (vendido separadamente) para a ligação.
 - ➔ Consulte o Manual de Instalação.
- ❑ Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
 - ➔ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 72

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Procedimento inicial

1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



2 Toque em [HDMI].

Fonte AV



Ocultar as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



Altera entre a entrada de vídeo e a entrada de som.

- ❑ Para efetuar a ligação, é necessário um cabo AV com mini-ficha (CD-RM10) (vendido separadamente).
 - ➔ Consulte o Manual de Instalação.
- ❑ Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
 - ➔ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 72

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Procedimento inicial

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

1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Certifique-se de que a função “Entrada AUX” está ativada.

4 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



5 Toque em [AUX].

Definir o sinal de vídeo

Quando ligar este produto a um equipamento AUX, selecione a definição do sinal de vídeo adequada.

A predefinição é “Auto”.

- ❑ Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada AUX.

1 Aceda ao ecrã “Configuração de vídeo”.




2 Toque em [Definição sinal de vídeo].

3 Toque em [AUX].

4 Toque no ítem.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

-  **Ocultas as teclas do painel tátil.**
Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Processo de arranque (para fonte AV)

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

➤ Consulte o Manual de Instalação.

- 1 **Aceda ao ecrã “Sistema”.**



- 2 **Toque em [Defin. de entrada/saída].**
- 3 **Toque em [Entrada AV].**

- 4 **Toque em [Fonte].**

- Se “**Fonte**” estiver selecionada, “**Entrada 2ª câmara**” é automaticamente definida para “**Desl.**”.
- Consulte *Definir a ativação da segunda câmara* na página 62

- 5 **Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.**



- 6 **Toque em [AV].**

Processo de arranque (para câmara)

Pode visualizar a imagem emitida pela câmara que está ligada à entrada de vídeo.

➤ Consulte o Manual de Instalação.

- 1 **Aceda ao ecrã “Sistema”.**



- 2 **Toque em [Defin. de entrada/saída].**
- 3 **Toque em [Entrada AV].**
- 4 **Toque em [Câmara].**
- 5 **Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.**



- 6 **Toque em [Vista da câmara].**

- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é exibida 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.

Definir o sinal de vídeo

Quando ligar este produto a um equipamento de AV, seleccione a definição do sinal de vídeo adequada.

A predefinição é “**Auto**”.

- Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada de AV.

- 1 **Aceda ao ecrã “Configuração de vídeo”.**



- 2 **Toque em [Definição sinal de vídeo].**
- 3 **Toque em [AV].**
- 4 **Toque no item.**

Estão disponíveis os itens seguintes:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.


 Encerra o ecrã MIXTRAX.

 Exibe o ecrã LinkGate.


Toque no item pretendido. São reproduzidas músicas relacionadas com o item selecionado.




 Seleciona uma faixa.


 Ativa ou desativa a visualização original MIXTRAX.

 Alterna entre a reprodução e a pausa.

 Exibe o item selecionado no ecrã LinkGate ou o ecrã de seleção de itens.

 Especifica as BPM.





 Define para as BPM (Batidas por Minuto) de origem.


 Especifica a parte de reprodução.

 : Reproduz uma porção média.

 : Reproduz uma porção longa.

 : Reproduz uma porção curta.

 *1 Seleciona um item da lista.
 ↳ Consulte *Selecionar um item da lista* na página 58

 *2 Seleciona músicas a não serem reproduzidas.
 ↳ Consulte *Selecionar músicas a não serem reproduzidas* na página 58

Utilizar o MIXTRAX

O MIXTRAX é uma tecnologia original para a criação de misturas sem interrupções, compostas por seleções da sua biblioteca áudio e efeitos de DJ.

☐ Durante a reprodução MIXTRAX, os ficheiros FLAC são ignorados.

Procedimento inicial

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

- ↳ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6
- ↳ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

2 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



3 Toque em [USB] ou [SD].




4 Toque em [MIXTRAX].

Selecionar um item da lista

Podem especificar um item para reproduzir músicas relacionadas com ele.

1 Toque em .

Estão disponíveis as seguintes listas:

-  : exibe a lista do padrão MIX.
-  : exibe a lista de etiquetas.
-  : exibe a lista de ficheiros.

2 Toque num item na lista.

Selecionar músicas a não serem reproduzidas

Podem selecionar itens ou músicas a não serem reproduzidas.

1 Toque em .

2 Toque em .

3 Toque na categoria.

4 Toque na caixa à esquerda do item ou da música que pretende que não seja reproduzida.

Aceder ao ecrã "Definições do MIXTRAX"

1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**



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

3 **Toque em [Definições do MIXTRAX].**

Definir o padrão de intermitência

A cor intermitente muda de acordo com as alterações dos níveis do som e dos graves.

A predefinição é "Som1".

1 **Aceda ao ecrã "Definições do MIXTRAX"**

☞ Consulte *Aceder ao ecrã "Definições do MIXTRAX"* na página 59

2 **Toque em [Padrão de flash].**

3 **Toque no item.**

● **Som1 a Som6:**

O padrão de intermitência muda de acordo com o nível do som.

● **P-baixo1 a P-baixo6:**

O padrão de intermitência muda de acordo com o nível dos graves.

● **Aleatório1:**

O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível do som e o modo de passagem de baixa frequência.

● **Aleatório2:**

O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível do som.

● **Aleatório3:**

O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de passagem de baixa frequência.

● **Desl:**

O padrão de intermitência não é ativado.

F88DAB

F80DAB

F980DAB

F9880DAB



Muda a exibição para a imagem da câmara de visão traseira.

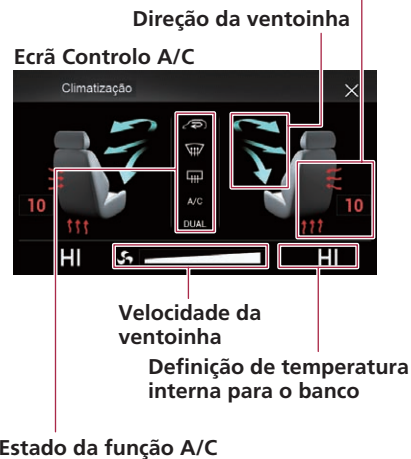
A exibição muda apenas quando a câmara de visão traseira está definida para "On" e a alavanca de mudanças se encontra na posição de marcha-atrás [REVERSE (R)].

Ecrã Assistência ao Estacionamento



Posição de obstáculos detetados

Definição de aquecimento para o banco



Utilizar o adaptador para bus do veículo

Se ligar o adaptador para bus do veículo opcional, pode exibir o estado de funcionamento da função do sensor de estacionamento do veículo e o painel de regulação do ar condicionado no ecrã.

Importante

- Para mais informações sobre como instalar o adaptador para bus do veículo, consulte o manual de instruções do adaptador para bus do veículo.
- Depois de instalar o adaptador para bus do veículo, verifique as operações.
- Para mais informações sobre os modelos de veículo que são compatíveis com os adaptadores para bus do veículo,

Informações do equipamento do veículo

consulte as informações no nosso sítio Web.

- As funções e os ecrãs variam dependendo do modelo do veículo. Para mais informações sobre as funções disponíveis de acordo com o modelo, consulte as informações no nosso sítio Web.

Exibir informações de deteção de obstáculos

⚠ATENÇÃO

Esta função destina-se exclusivamente a ajudar a visão do condutor. Não deteta todos os perigos e obstáculos e não dispensa a sua atenção, discernimento e cuidado ao estacionar o veículo.

- Esta função está disponível apenas para veículos equipados com um sistema sensor de estacionamento.
- O ecrã "**Assist. estacion.**" não é exibido enquanto este produto não inicializar totalmente.

1 Ligue o sensor de assistência no estacionamento do veículo.

Aparece o ecrã "**Assist. estacion.**".

Exibir o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado

Quando utiliza o painel de regulação do ar condicionado do veículo, o ecrã muda automaticamente para o ecrã "**Climatização**".

- As definições de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado antes de iniciar este produto não são exibidas no ecrã.
- Qualquer definição do painel de regulação do ar condicionado do veículo que esteja desativada não é exibida no ecrã.
- Se as informações exibidas no ecrã estiverem invertidas para os lados esquerdo e direito do veículo, mude a definição "**Inversão de info AC**" para "**Lig.**".
 - Consulte *Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado* na página 62.

Definições do sistema

Exibir o ecrã de configuração "Sistema"

- Prima o botão **≡**.
- Toque em **☰** e depois em **⏏**.

Definir a barra de informações de navegação

Pode definir se pretende ou não visualizar as informações de orientação de navegação no ecrã de funcionamento AV.

- Aceda ao ecrã "Sistema".
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60.
- Toque em [Definições de navegação].
- Toque em [Janela inform. navegação] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a interrupção do ecrã de navegação

Pode definir se pretende ou não mudar automaticamente do Ecrã AV ou do Ecrã de aplicações para o ecrã de navegação quando o veículo se aproximar de um ponto de orientação, como um cruzamento.

- Aceda ao ecrã "Sistema".
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60.
- Toque em [Definições de navegação].
- Toque em [Modo guia de aplic./AV] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a ativação da fonte de áudio Bluetooth

A predefinição é "Lig".

- Aceda ao ecrã "Sistema".
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60.
- Toque em [Definições da Fonte AV].

- Toque em [Áudio Bluetooth] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir o deslocamento contínuo

Quando "**Percorrer continuamente**" estiver definido para "**Lig.**", texto gravado irá deslocar-se continuamente no ecrã enquanto o veículo estiver parado.

A predefinição é "Desl".

- Aceda ao ecrã "Sistema".
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60.
- Toque em [Percorrer continuamente] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir o tom do toque

A predefinição é "Lig".

- Aceda ao ecrã "Sistema".
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60.
- Toque em [Sinal sonoro] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Configurar a câmara de visão traseira

Para utilizar a função da câmara de visão traseira, é necessária uma câmara de visão traseira (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 de visão traseira 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

O **Vista da câmara** pode ser sempre exibido. 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.

Definições do sistema

Para visualizar a imagem da câmara, toque em **[Vista da câmara]** no ecrã de seleção da fonte de AV.

➔ Consulte *Fonte no ecrã de seleção da fonte AV* na página 9

- ❑ Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Vista da câmara, defina **"Entrada da câmara tras."** para **"Lig."**.
- ❑ Quando usar a segunda câmara, defina **"Entrada AV"** para **"Câmara"**.

⚠ATENÇÃO

Verifique se a câmara retrovisora está definida para exibir uma imagem invertida de espelho.

- ❑ Verifique imediatamente se a visualização muda para uma imagem da câmara de visão traseira quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).
- ❑ Quando o ecrã muda para imagem em ecrã inteiro da câmara de visão traseira durante a condução normal, mude para a definição oposta em **"Configuração da marcha atrás"**.
- ❑ Se tocar em **[↔]** enquanto a imagem da câmara é exibida, essa imagem irá desaparecer temporariamente.
- ❑ Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é exibida 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.

Definir a ativação da câmara de visão traseira

A predefinição é **"Desl"**.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Entrada da câmara tras.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a polaridade da câmara de visão traseira

A predefinição é **"Bateria"**.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Configuração da marcha atrás].

● Bateria:

A polaridade do fio ligado é positiva.

● Terra:

A polaridade do fio ligado é negativa.

- ❑ Se não tiver feito nenhuma ligação da câmara e a definição de polaridade da câmara estiver incorreta, aparece um ecrã preto, como imagem da câmara de visualização traseira, imediatamente depois do arranque. Nesse caso, mantenha premido o botão **MAP** para libertar o ecrã da câmara de visualização traseira e, depois, altere a definição de polaridade para **"Bateria"**.

Definir a exibição de imagem invertida para a imagem da câmara retrovisora

Pode definir se pretende ou não que as imagens da câmara retrovisora que vão ser exibidas no ecrã frontal sejam invertidas. A predefinição é **"Desl"**.

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ❑ Esta função está disponível quando a opção **"Entrada da câmara tras."** está definida para **"Lig."**.
- ➔ Consulte *Definir a ativação da câmara de visão traseira* na página 61

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Câmara tras.: vídeo mar. atrás] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir as linhas orientadoras de estacionamento

Exibir as linhas orientadoras de estacionamento

Pode definir se pretende ou não que as linhas orientadoras de estacionamento sejam exibidas nas imagens da câmara retrovisora quando faz marcha-atrás com o veículo.

A predefinição é **"Desl"**.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Linha assist. estacion.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

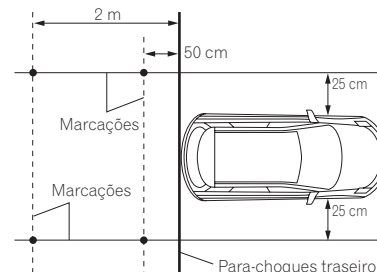
Ajustar as linhas orientadoras de estacionamento

⚠ATENÇÃO

- Quando ajustar as orientações, certifique-se de estacionar o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.
- Antes de sair do veículo para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF).
- O alcance projectado pela câmara de visão traseira é limitado. Além disso, as orientações da largura e do comprimento do veículo na imagem da câmara de visão traseira podem diferir da largura e comprimento reais do veículo. (As orientações são linhas rectas.)
- A qualidade da imagem pode deteriorar-se dependendo do ambiente de uso, tal como durante a noite ou com arredores escuros.

1 Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.

2 Utilizando fita adesiva ou semelhante, posicione marcas da forma indicada em seguida.



3 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

4 Toque em [Definições de câmara].

5 Toque em [Ajustar linha assist. estacion.].

6 Defina as linhas orientadoras arrastando os quatro pontos.

Definições do sistema

Ajuste as linhas orientadoras de forma a que estas fiquem por cima das marcas

- ☐ Toque em ▲▼/◀▶/▶▶◀◀ para ajustar as linhas orientadoras, se necessário. Toque em [Predef.] para repor as definições.

Definir a segunda câmara

Pode visualizar imagens da segunda câmara (uma câmara frontal, etc.) no ecrã deste produto.

Definir a ativação da segunda câmara

A predefinição é "Desl".

- ☐ Esta função está sincronizada com a definição "Entrada AV".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Entrada 2ª câmara] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a imagem invertida

A predefinição é "Desl".

- ☐ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ☐ Esta função está disponível quando "Entrada AV" está definida para "Câmara" ou "Entrada 2ª câmara" está definida para "Lig."


1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [2ª câmara: vídeo mar. atrás] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a câmara para o modo Vista da câmara

Para exibir sempre a Vista da câmara, é necessário definir "Vista da câmara" para "Lig.". (O mesmo modo é ativado quando toca em  no ecrã da câmara. O valor definido é sincronizado.)

A predefinição é "Desl".

- ☐ Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Vista da câmara, defina "Entrada da câmara tras." para "Lig.".➔ Consulte *Definir a ativação da câmara de visão traseira* na página 61
- ☐ Quando utilizar a segunda câmara, defina "Entrada AV" para "Câmara" ou "Entrada 2ª câmara" para "Lig." (ambas as definições são sincronizadas).➔ Consulte *Definir a segunda câmara* na página 62

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Vista da câmara] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

- ☐ Pode também ativar esta função tocado em [Vista da câmara] no ecrã de seleção da fonte AV ou na lista de fontes.

Definir o modo de segurança

Pode definir o modo de segurança que regula o funcionamento de algumas funções apenas quando parar o veículo num lugar seguro e acionar o travão de mão.

A predefinição é "Lig."

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Modo Segurança] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir o modo de demonstração

A predefinição é "Lig."

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Modo Demo] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Selecionar o idioma do sistema

- ☐ Se o idioma incorporado e o idioma selecionado na definição não forem iguais, a informação de texto pode não ser mostrada corretamente.
 - ☐ Alguns caracteres podem não ser mostrados corretamente.
- 1 Aceda ao ecrã "Sistema".➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Idioma do sistema].

3 Toque no idioma.

Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado

Quando o adaptador para bus do veículo opcional estiver ligado, o ecrã esquerdo/direito do painel de regulação do ar condicionado pode ser invertido se o ecrã não coincidir com o do veículo. A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Inversão de info AC] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone

Pode utilizar o teclado em AppRadio Mode definindo o idioma do teclado para iPhone.

- ☐ Esta função está disponível apenas em AppRadio Mode no iPhone.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Teclado].

3 Toque no idioma.

Definições do sistema

Ajustar as posições de resposta do ecrã táctil (calibragem do ecrã táctil)

F80DAB F980DAB F980BT

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

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ❑ Não utilize objetos pontiagudos, como uma caneta de ponta de esfera ou mecânica, pois podem danificar o ecrã.
- ❑ Não desligue o motor enquanto os dados da posição ajudada estiverem a ser guardados.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Calibração do painel táctil].

3 Toque em dois cantos do ecrã ao longo das setas e, de seguida, toque duas vezes no centro de duas marcas + em simultâneo.

4 Prima o botão **⏏**.

Os resultados do ajuste são guardados.

5 Prima o novamente botão **⏏**.

Avance para o ajuste de 16 pontos.

6 Toque suavemente no centro da marca "+ " exibida no ecrã.

A mira indica a ordem.

- Quando prime o botão **⏏**, volta à posição de ajuste anterior.
- Quando mantém o botão **⏏** premido, o ajuste é cancelado.

7 Mantenha premido o botão **⏏**.

Os resultados do ajuste são guardados.

Definir a diminuição de luminosidade

Definir a ativação de diminuição de luminosidade

A predefinição é "Auto".

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

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Defin. regul. luminosidade]

3 Toque em [Accionador regul. luminosidade]

4 Toque no item.

- **Auto:**
Ativa ou desativa automaticamente a diminuição de luminosidade 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.

Definir a duração da diminuição de luminosidade de dia ou de noite

A predefinição é "Dia".

- ❑ Pode utilizar esta função quando a opção "Accionador regul. luminosidade" estiver definida como "Manual".
- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Defin. regul. luminosidade]

3 Toque em [Dia/noite] para escolher os itens seguintes.

- **Dia:**
Desativa a função de diminuição de luminosidade.
- **Noite:**
Ativa a função de diminuição de luminosidade.

Definir a duração da diminuição de luminosidade opcional

Pode ajustar a hora para ativar ou desativar a diminuição de luminosidade.

A predefinição é 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- ❑ Pode utilizar esta função quando a opção "Accionador regul. luminosidade" estiver definida como "Hora".
- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.



1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Defin. regul. luminosidade]

3 Toque em [Duração regul. luminosidade]

4 Arraste os cursores para definir a duração da diminuição de luminosidade.

- Pode também definir a duração tocando em  ou .
- ❑ A exibição da hora da barra de ajuste da duração de luminosidade depende da definição de exibição do relógio.
- Consulte *Definir a hora e a data* na página 72

Ajustar a 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 num local seguro e acionar o travão de mão.

1 Exiba o ecrã que pretende ajustar.

2 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

3 Toque em [Ajuste da imagem].

4 Toque no item para selecionar a função a ajustar.

- **Luminosidade:**
Ajusta a intensidade do preto. (-24 a +24)
- **Contraste:**
Ajusta o contraste. (-24 a +24)
- **Cor:**

Definições do sistema

- Ajusta a saturação da cor. (-24 a +24)
- **Tonalidade:**
Ajusta o tom da cor (a cor intensificada, vermelho ou verde). (-24 a +24)
- **Nível da luminosidade:**
Ajusta o brilho do ecrã. (+1 a +48)
- **Temperatura:**
Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor equilíbrio de brancos. (-3 a +3)
- ☐ Em algumas imagens, não é possível ajustar as opções "**Tonalidade**" e "**Cor**".
- Quando tocar em [**Câm. tras.**] ou em [**2ª câmara**], o modo mudará para o modo de câmara selecionado. Se tocar em [**Fonte**], [**Navegação**] ou [**Apps**], poderá voltar ao modo selecionado.
- 5 **Toque em** [◀], [▶], [▲], [▼] **para ajustar.**
- ☐ Os ajustes de "**Luminosidade**", "**Contraste**" e "**Nível da luminosidade**" são gravados separadamente para o estado de ativada/desativada da função de diminuição de luminosidade. Estes alternam automaticamente dependendo do estado de ativada ou desativada da função de diminuição de luminosidade.
- ☐ O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira.
- ☐ O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente.

Ver a versão do firmware

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60
- 2 **Toque em [Informações do sistema].**
- 3 **Toque em [Informações de firmware].**

Exibir as licenças de código aberto

Pode verificar as licenças de código aberto das funções com as quais este produto está equipado.

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60
- 2 **Toque em [Informações do sistema].**
- 3 **Toque em [Informações de firmware].**

4 Toque em [Licença].

Atualizar o firmware

⚠ATENÇÃO

- O dispositivo de armazenamento externo para efetuar a atualização deve conter apenas o ficheiro de atualização correto.
- Nunca desligue este produto, ejeite o cartão de memória SD nem desligue o dispositivo de armazenamento USB enquanto o firmware estiver a ser atualizado.
- Pode atualizar o firmware apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.

- 1 **Descarregue os ficheiros de atualização do firmware para o computador.**
- 2 **Ligue um dispositivo de armazenamento (formatado) ao computador e localize o ficheiro de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento.**
- 3 **Ligue o dispositivo de armazenamento externo a esta unidade.**
☞ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6
☞ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6
- 4 **Desligue a fonte.**
☞ Consulte *Selecionar uma fonte* na página 9
- 5 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

- 6 **Toque em [Informações do sistema].**
- 7 **Toque em [Atualização do firmware].**
- 8 **Toque em [Continuar] para visualizar o modo de transferência de dados.**

Para concluir a atualização do firmware, siga as instruções apresentadas no ecrã.

- ☐ Caso seja exibida uma mensagem de erro, toque no ecrã e execute novamente os passos indicados acima.

Verificar o estado de aprendizagem do sensor e o estado da condução

Pode verificar o estado de aprendizagem do sensor, por exemplo, o nível de aprendizagem. Também pode verificar os valores atuais do sensor e o número total de impulsos de velocidade.

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60
- 2 **Toque em [Informações do sistema].**
- 3 **Toque em [Estado de calibração 3D].**

Limpar o estado

Pode apagar os resultados aprendidos guardados no sensor.

- 1 **Visualize o ecrã "Estado de calibração 3D".**
 - 2 **Toque em [Distância] ou [Imp. de veloc.], e depois em [Sim].**
 - 3 **Toque em [Aprendiz.] e depois em [Repor tudo].**
- ☐ Toque em [**Repor tudo**] para reiniciar o sensor depois de alterar o ângulo ou a posição de instalação.
 - ☐ Se tocar em [**Repor distância**], limpa todos os resultados guardados em "**Distância**".

Verificar as ligações dos fios

Verifique se as ligações dos fios entre este produto e o veículo estão bem feitas.

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60
 - 2 **Toque em [Informações do sistema].**
 - 3 **Toque em [Estado da ligação].**
- **Antena GPS**
Apresenta o estado de ligação da antena de GPS ("OK" ou "Não OK") e a sensibilidade da receção.
 - ☐ Se a receção for fraca, mude a posição de instalação da antena de GPS.
 - **Estado posicionamento**
Apresenta o estado de posicionamento (posicionamento 3D, posicionamento 2D ou nenhum posicionamento), o número de satélites utilizados para o posicionamento (laranja) e o

Definições do sistema

número de satélites cujo sinal foi recebido (amarelo). Se forem recebidos sinais de mais de três satélites, é possível medir a localização atual.

➔ Consulte *Tecnologia de posicionamento* na página 79

● Instalação

Indica se a posição de instalação da unidade está correta ou não. Se estiver instalada corretamente, aparece, "OK". Se esta unidade estiver instalada num ângulo muito acentuado que exceda o limite do ângulo de instalação, aparece a indicação "NOK (Âng. instal.)". Se a instalação da unidade mudar continuamente e esta não estiver bem fixa, aparece a indicação "N/OK (Vibração)".

● Imp. de veloc.

Apresenta o valor do nível de velocidade detetado pela unidade.

● Iluminação

Exibe o estado dos faróis dianteiros ou das luzes de presença do veículo.

● Sinal de marcha atrás

Se mudar a alavanca de mudança para a posição "R" (posição de marcha atrás), o sinal muda para "Alto" ou "Baixo". O sinal mostrado varia em função do veículo.

● Bus do veículo(*1)

Exibe o estado do adaptador para bus do veículo.

□ (*1) F88DAB/F80DAB/F980DAB/F9880DAB

Ajustes de áudio

Exibir o ecrã de configuração "Áudio"

1 Prima o botão **⏏**.

2 Toque em **[🔊]** e depois em **[🔊]**.

Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Fader/Balance].

□ Quando "Lig." está selecionado para "Altfalante traseiro", é possível regular apenas o balanço. Toque em [Equilíbrio] e avance para o ponto 4.

➔ Consulte *Definir a saída do altifalante traseiro* na página 65.

3 Toque em **[▶]** ou **[◀]** para ajustar o balanço dos altifalantes frontais/traseiros.

□ Defina "Diant." e "Tras." para "0" quando estiver a utilizar um sistema de dois altifalantes.

4 Toque em **[◀]** ou **[▶]** para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito.

▪ Também pode definir o valor arrastando o ponto na grelha exibida.

Ativar o silenciamento/atenuação do som

Pode silenciar ou atenuar automaticamente o volume da fonte AV e o volume da aplicação do iPhone ou do smartphone quando o guia de navegação emite o guia de voz.

A predefinição é "ATT".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Nível de desactiv. som].

3 Toque no item.

● 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.

Ajustar os níveis da fonte

SLA (nível de ajuste do volume da fonte) permite ajustar o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais no volume ao mudar de fonte.

□ As definições baseiam-se no nível de volume do sintonizador FM que permanece inalterado.

□ Esta função não está disponível quando o sintonizador FM está selecionado como a fonte.

1 Compare o nível de volume do sintonizador FM com o nível da fonte.

2 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

3 Toque em [Regul. nível da fonte].

4 Toque em **[▶]** ou **[◀]** para ajustar o volume da fonte.

□ Se tocar diretamente na área onde é possível mover o cursor, a definição SLA irá mudar para o valor do ponto em que tocou.

□ À medida que aumenta ou diminui o volume da fonte, será apresentada a indicação "+4" a "-4".

□ A predefinição é "0".

Definir a saída do altifalante traseiro

É possível ligar ou desligar uma saída de altifalante traseiro deste produto.

A predefinição é "Lig."

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Altfalante traseiro] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

□ Se seleccionar "Desl", a regulação do altifalante traseiro não está disponível em "Nível de altifalante", "Alinhamento temporal" e "Crossover".

Definir a saída de subwoofer

Este produto está equipado com um mecanismo de saída de subwoofer que pode ser ativado ou desativado.

Ajustes de áudio

A predefinição é "Lig".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Subwoofer] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

☐ Se seleccionar "Desl", a regulação do altifalante traseiro não está disponível em "Nível de altifalante", "Alinhamento temporal" e "Crossover".

Ajustar o valor de frequência de corte

Pode ajustar o valor da frequência limiar para cada altifalante. É possível ajustar os seguintes altifalantes:

Diant., Tras., Subw.

☐ "Tras." só está disponível quando a opção "Altifalante traseiro" está definida para "Lig".

➔ Consulte *Definir a saída do altifalante traseiro* na página 65

☐ "Subw." só está disponível quando a opção "Subwoofer" está definida para "Lig".

➔ Consulte *Definir a saída de subwoofer* na página 65

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Crossover] ou [Definições do Subwoofer].

3 Toque em [<] ou [>] para mudar o altifalante.

4 Arraste a linha do gráfico para definir a posição de corte.

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

☐ É possível definir os seguintes itens.

●  **Phase**

Alterna a fase do subwoofer entre normal e invertida.

● **LPF/HPF**

Muda a definição 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.

Selecionar a posição de audição

Pode seleccionar uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.

A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Posição de audição].

3 Toque na posição desejada para alterar a posição de audição.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Desl. Dianteiro-E. Dianteiro-D. Diant., Todos.

Ajustar com precisão os níveis de saída dos altifalantes

É possível ajustar com precisão o nível de saída dos altifalantes ouvindo o som emitido pelos mesmos.

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [Nível de altifalante].

3 Toque em [<] ou [>] para seleccionar a posição de audição, se necessário.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Desl. Dianteiro-E. Dianteiro-D. Diant., Todos.

☐ A predefinição é "Desl".

☐ Se mudar a definição da posição de audição, os níveis de saída de todos os altifalantes irão mudar de acordo com a definição.

4 Toque em [<] ou [>] para ajustar o nível de saída dos altifalantes.

☐ À medida que o nível a ser corrigido aumenta ou diminui, será apresentada a indicação "-24" dB a "10" dB.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Diant.esq., Diant.dir., Tras.esq., Tras.dir., Subw.

☐ Se a medição do equalizador (EQ) automático tiver sido executada, os resultados da medição serão aplicados quando tocar em **[Apl. EQ aut.]** (os resultados são também aplicados simultaneamente a algumas definições).

Ajustar o alinhamento temporal

Ao ajustar a distância entre cada altifalante e a posição de audição, o alinhamento temporal pode corrigir o tempo necessário para o som chegar à posição de audição.

1 Meça a distância entre a cabeça do ouvinte e cada um dos altifalantes.

2 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

3 Toque em [Alinhamento temporal].

4 Toque em [<] ou [>] para seleccionar a posição de audição, se necessário.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Desl. Dianteiro-E. Dianteiro-D. Diant., Todos.

☐ A predefinição é "Desl".

☐ Se mudar a definição da posição de audição, o valor da distância de todos os altifalantes irá mudar em conjunto com a definição.

5 Toque em [<] ou [>] para introduzir a distância entre o altifalante seleccionado e a posição de audição.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Diant.esq., Diant.dir., Tras.esq., Tras.dir., Subw.

☐ Pode introduzir um valor entre 0 cm e 500 cm.

☐ A distância pode ser ajustada manualmente apenas quando a posição de audição está definida para "Dianteiro-E" ou "Dianteiro-D".

☐ Se a medição do equalizador (EQ) automático tiver sido executada, os resultados da medição serão aplicados quando tocar em **[Apl. EQ aut.]** (os resultados são também aplicados simultaneamente a algumas definições).

■ Se tocar em **[TA ligado]**, a hora de alinhamento será desativada automaticamente.

Utilizar o equalizador

Voltar a seleccionar as curvas do equalizador

Existem diversas curvas do equalizador que pode facilmente voltar a seleccionar em qualquer altura. As curvas do equalizador que pode voltar a seleccionar são as seguintes:

S. Grave, Potente, Natural, Vocal, Unif., Pers.1 e Pers.2

☐ A predefinição é "Potente".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [EQ gráfico].

Ajustes de áudio

3 Toque no nome da curva do equalizador.

Personalizar as curvas do equalizador

- Se for modificada uma curva do equalizador predefinida que não a "Pers.1" ou a "Pers.2", as definições da curva do equalizador de "Pers.1" serão substituídas.
- Se a curva do equalizador gravada em "Pers.1" ou "Pers.2" for modificada, cada curva gravada será substituída.

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [EQ gráfico].

3 Selecione uma curva que pretenda utilizar como base para a personalização.

4 Toque na frequência cujo nível pretende ajustar.

- Se tocar em "Pers.1" ou "Pers.2", volta a selecionar a curva do equalizador que está gravada em "Pers.1" ou em "Pers.2".
- Se arrastar um 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.

Definir o equalizador de ajuste automático

Pode definir o equalizador de ajuste automático para se adequar à acústica do veículo. Para utilizar esta função, é necessário executar antecipadamente a medição do equalizador (EQ) automático.

- Consulte *Ajuste automático da curva do equalizador (EQ automático)* na página 67

A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 65

2 Toque em [EQ e TA autom.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Ajuste automático da 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 de EQ automático enquanto estiver a conduzir.

⚠ ATENÇÃO

- Verifique minuciosamente as condições antes de executar a medição de 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) estiver colocado num local não adequado, o tom de medição pode ficar demasiado alto e a medição pode demorar muito tempo, o que resulta na descarga da bateria. Coloque o microfone no local especificado.

Antes de executar a medição de EQ automático

- Execute a medição de EQ automático num local o mais silencioso possível, com o motor do veículo e o ar condicionado desligados. Desligue igualmente a alimentação dos telemóveis no veículo, ou retire-os previamente do veículo. Os ruídos ambientais poderão impedir a correta medição da acústica do veículo.
- Utilize o microfone para efetuar a medição acústica (vendido separadamente). A utilização de outro microfone poderá impedir a medição ou originar uma medição incorreta da acústica do veículo.
- Para poder executar a medição de 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 conseguir 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 com LPF (filtro passa-baixo), desative o LPF antes de executar a medição de EQ automático. Além disso, defina a frequência limiar 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 atrasos.
 - O LPF dos subwoofers ou amplificadores externos ativos provocam um atraso nos sons mais baixos.
- Se ocorrer um erro durante a medição, será apresentada uma mensagem e a medição será cancelada.
 - Altifalantes frontais (esquerdo/direito)
 - Altifalantes traseiros (esquerdo/direito)
 - Ruído
 - Microfone para medição acústica (vendido separadamente)
 - Bateria fraca

Executar a medição de EQ automático

⚠ ATENÇÃO

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

- A medição de EQ automático altera as definições de áudio da seguinte forma:
 - As definições de balanço frente-trás/balanço voltam à posição central.
- Consulte *Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço na página 65*
 - "Nível de desactiv. som" está definido para "Desl".
- Consulte *Ativar o silenciamento/atenuação do som na página 65*
- As definições anteriores da medição de EQ automático serão 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 execução da medição de EQ automático.

- 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 medição de EQ automático pode diferir dependendo do local onde o microfone está colocado. Se pretender, coloque o microfone no banco do passageiro da frente e execute a medição de EQ automático.

Ajustes de áudio

3 Desligue o iPhone ou smartphone.

4 Ligue a ignição (ACC ON).

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

5 Desligue a fonte.

➔ Consulte *Selecionar uma fonte* na página 9

6 Acesse ao ecrã de configuração “Áudio”.

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração “Áudio”* na página 65

7 Toque em [Medição EQ e TA autom.].

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

F88DAB F80DAB

Ligue o microfone à tomada de entrada de microfone do EQ da unidade.

➔ Consulte *Verificar os nomes dos componentes e funções* na página 4

F980DAB F980BT

Ligue o microfone à tomada de entrada AUX da parte posterior da unidade.

➔ Consulte o Manual de Instalação.

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

9 Toque em [Diant.esq.] ou [Diant.dir.] para selecionar a posição de audição correta.

10 Toque em [Iniciar].

Inicia-se uma contagem de 10 segundos.

☐ A ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.

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

Quando a contagem acabar, será emitido um tom (ruído) de medição pelos altifalantes e começará a medição d EQ automático.

12 Aguarde até que a medição esteja concluída.

Quando a medição de EQ automático estiver concluída, será apresentada uma mensagem.

☐ O tempo de medição varia dependendo do tipo de veículo.

▪ Para parar a medição, toque em [Parar].

13 Guarde o microfone cuidadosamente no porta-luvas ou noutra 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.

Utilizar o nivelador de som automático

Durante a condução, o ruído dentro do automóvel muda com a velocidade e as condições da estrada. O ASL (nivelador automático de som) monitoriza as variações de ruído e aumenta automaticamente o nível do volume, se o ruído aumentar. A sensibilidade (variação do nível de volume em função do nível de ruído) do ASL pode ser definida para um de cinco níveis.

1 Acesse ao ecrã de configuração “Áudio”.

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração “Áudio”* na página 65

2 Toque em [ASL].

3 Toque no nível pretendido.

Menu de temas

Exibir o ecrã de definição “Tema”

1 Prima o botão **≡**.

2 Toque em **🖼️** e depois em **🏠**.

Selecionar a imagem de fundo

É possível selecionar a imagem de fundo de entre alguns itens predefinidos. Além disso, pode definir as suas próprias imagens.

1 Acesse ao ecrã “Tema”.

➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

2 Toque em [Fundo].

3 Toque em [Casa] ou [AV] para alternar entre as visualizações do ecrã.

O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente para o ecrã de funcionamento AV e para o ecrã de menus superior.

4 Toque no item.

- Visualizações predefinidas: Seleciona a visualização do fundo pré-programada pretendida.
- **🖼️** (personalizado): Apresenta a imagem de fundo importada do dispositivo de armazenamento externo.
 - ➔ Consulte *Mudar para o padrão de fundo guardado no dispositivo de armazenamento externo* na página 68
- **🔒** (desativado): Oculta a visualização do fundo.

Mudar para o padrão de fundo guardado no dispositivo de armazenamento externo

⚠️ATENÇÃO

Não desligue o motor durante a importação de uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

- ☐ A imagem de visualização do fundo tem de ser utilizada nos formatos seguintes.
 - Ficheiros de imagem JPEG (.jpg ou .jpeg)
 - O tamanho de dados admitido é de 10 MB ou inferior
 - O tamanho de imagem admitido é de 4 000 pixéis × 4 000 pixéis ou inferior

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

➔ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6

Menu de temas

⇒ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

2 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

3 Toque em [Fundo].

4 Toque em .

5 Toque no dispositivo de armazenamento externo pretendido.

6 Toque na imagem.

Definir a cor de iluminação

É possível selecionar a cor da iluminação de entre algumas cores predefinidas. Além disso, a iluminação pode ser alternada sequencialmente entre essas cores.

Selecionar a cor de entre as cores pré-programadas



Pode selecionar uma cor de iluminação na lista de cores.

1 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

2 Toque em [Iluminação].

3 Toque na cor.

- Teclas coloridas: Seleciona a cor pré-programada pretendida.
-  (personalizado): Apresenta o ecrã que permite personalizar a cor de iluminação.
 - ⇒ Consulte *Criar uma cor definida por utilizador* na página 69
-  (arco-íris): Alterna gradualmente entre as cores predefinidas por sequência.

Criar uma cor definida por utilizador

Pode criar uma cor definida pelo utilizador. A cor criada é memorizada e poderá selecionar a cor da próxima vez que definir a cor de iluminação.



1 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

2 Toque em [Iluminação].

3 Toque em .

4 Arraste a barra de cores para ajustar a tonalidade da cor.

- Pode também ajustar a tonalidade da cor tocando em  ou .

5 Toque continuamente em [Guardar] para memorizar a cor personalizada.

A cor personalizada é memorizada.

Quando voltar a tocar na mesma tecla, volta a selecionar a cor que foi memorizada.

Selecionar a cor do tema

1 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

2 Toque em [Tema].

3 Toque na cor.

- Pode pré-visualizar o ecrã de menus superior ou o ecrã de funcionamento AV tocando em [Casa] ou [AV] respetivamente.


Selecionar o estilo do relógio

1 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

2 Toque em [Relógio].

3 Toque no item.

- Imagens predefinidas: Seleciona o estilo predefinido pretendido para o relógio.
-  (desativado): Oculta a visualização do relógio.

Mudar o ecrã inicial pré-instalado

Pode mudar o ecrã inicial para outras imagens pré-instaladas neste produto.


1 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

2 Toque em [Ecrã inicial].

3 Toque no item.

- Imagens predefinidas: Seleciona a imagem do ecrã inicial pré-programada pretendida.

-  (personalizado): Apresenta a imagem do ecrã inicial importada do dispositivo de armazenamento externo.
- ⇒ Consulte *Mudar para o ecrã inicial guardado no dispositivo de armazenamento externo* na página 69

Mudar para o ecrã inicial guardado no dispositivo de armazenamento externo

⚠ATENÇÃO

Não desligue o motor durante a importação de uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

⇒ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6

⇒ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

2 Aceda ao ecrã “Tema”.

⇒ Consulte *Exibir o ecrã de definição “Tema”* na página 68

3 Toque em [Ecrã inicial].

4 Toque em .

5 Toque no dispositivo de armazenamento externo pretendido.

6 Toque na imagem.

Fazer cópia das definições

Pode exportar as definições que efetuou no ecrã “Tema” para um dispositivo de armazenamento externo. Também pode importar as definições de um dispositivo de armazenamento externo.

⚠ATENÇÃO

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

- Se ligar vários dispositivos de armazenamento externo que contenham dados disponíveis a este produto, a ordem de prioridade dos destinos/das origens para os quais/das quais as definições de “Tema” são exportadas/importadas é a seguinte:

F88DAB

F80DAB

- ① Cartão de memória SD
- ② Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 1)
- ③ Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 2)

F980DAB F980BT

- ① Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 1)
 - ② Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 2)
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

Exportar definições "Tema"

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

2 Aceda ao ecrã "Tema".

- Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 68

3 Toque em [Exportar].

4 Toque no item que pretende exportar.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Iluminação, Tema, Ecrã inicial, Selec. tudo

5 Toque em [Exportar].

Importar definições "Tema"

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 6
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 6

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende importar os dados das definições memorizadas.

2 Toque em [Importar].

Configurar o leitor de vídeo

Esta definição está disponível apenas quando "Disc" está selecionado como a fonte.

Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- 1 Prima o botão **⏏**.
- 2 Toque em **[]** e depois em **[]**.
- 3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Definir os idiomas prioritários

Pode definir o idioma prioritário das legendas, do áudio e do menu na reprodução inicial. Se o idioma selecionado estiver gravado no disco, as legendas, o áudio e os menus serão apresentados ou emitidos nesse idioma.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [Idioma das legendas], [Idioma do áudio] ou [Idioma do Menu].

3 Toque no idioma pretendido.

Se selecionar "Outros", será apresentado um ecrã para introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e toque em **[]**.

- Pode mudar o idioma tocando na tecla de mudança do idioma durante a reprodução.
- A definição escolhida aqui não será afetada, mesmo que o idioma seja alterado durante a reprodução utilizando a respetiva tecla.

Definir a visualização do ícone de ângulo

Pode configurar o ícone de ângulo de modo a que apareça em cenas onde seja possível mudar o ângulo. A predefinição é "Lig".

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [Multi-ângulo] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a proporção do aspeto

Existem dois tipos de ecrãs. Um ecrã panorâmico tem uma relação de largura-altura (proporção de TV) de 16:9, enquanto que um ecrã normal tem um proporção de TV de 4:3. Se utilizar um visor traseiro normal com uma proporção de TV de 4:3, pode definir a proporção do aspeto adequado ao visor traseiro. (Recomendamos que utilize esta função apenas quando pretender ajustar a proporção do aspeto ao visor traseiro.) A predefinição é "16:9".

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [Aspecto da TV].

3 Toque no item.

- **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.
- 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 **[16:9 LB]**.
- Alguns discos não permitem alterar a proporção do aspeto da TV. Para mais informações, consulte as instruções do disco.

Definir o bloqueio parental

Alguns discos DVD-Vídeo permitem a utilização do bloqueio parental para estabelecer restrições de forma a que as crianças não vejam cenas violentas ou destinadas a adultos. Pode definir o nível de bloqueio parental conforme pretendido.

- Se definir um nível de bloqueio parental e reproduzir um disco com bloqueio parental, podem aparecer indicações para a introdução de um número de código. Nesse caso, a reprodução inicia-se depois de o número de código correto ser introduzido.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [Parental].

3 Toque em [0] a [9] para introduzir um número de código de quatro dígitos.

4 Toque em **[]**.

Definições de vídeo

5 Toque em qualquer dos números de [1] a [8] para selecionar o nível pretendido.

- ❑ Quanto mais baixa for a definição de nível, mais rigorosa é a restrição aplicada.
- ❑ A predefinição é "8".

6 Toque em .

- ❑ Recomendamos que guarde o número de código para o caso de o esquecer.
- ❑ O nível de bloqueio parental fica guardado no disco. Pode confirmá-lo olhando para 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.
- ❑ 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.

Ver o código de registo DivX VOD

Se pretender reproduzir conteúdos DivX® VOD (video on demand) neste produto, deve primeiro registá-lo junto do seu fornecedor de conteúdos DivX VOD. Para isso, deverá gerar um código de registo DivX VOD e enviá-lo ao fornecedor.

- ❑ Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar o registo deste produto junto do fornecedor de DivX VOD.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [DivX® VOD].

- ❑ Se já tiver sido ativado um código de registo, este não pode ser apresentado.

3 Toque em [Código de registo].

Aparece o seu código de registo de 10 dígitos.

- ❑ Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar a anulação do registo junto de um fornecedor de DivX VOD.

Visualização do código de anulação do registo DivX VOD

É possível apagar um código de registo registado com um código de anulação do registo.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [DivX® VOD].

3 Toque em [Cód. anulação registo].

Será exibido o seu código de anulação do registo de 8 dígitos.

- ❑ Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar a anulação do registo junto de um fornecedor de DivX VOD.

Reprodução automática de DVDs

Se introduzir um disco DVD com um menu DVD, este produto cancela automaticamente o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título.

A predefinição é "Desl".

- ❑ Alguns DVD podem não ser reproduzidos corretamente. Se esta função não estiver totalmente operacional, desative-a e inicie a reprodução.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [Reprodução autom. DVD] para alterar entre "Lig." ou "Desl".

Definir o sinal de vídeo para a câmara de visão traseira

Quando ligar uma câmara de visão traseira a este produto, seleccione a definição do sinal de vídeo adequada.

A predefinição é "Auto".

- ❑ Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada de AV.

1 Exiba o ecrã "Configuração de vídeo".



2 Toque em [Definição sinal de vídeo].

3 Toque em [Câmara].

4 Toque no item.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Definir o formato da saída de vídeo

Pode alternar o formato da saída de vídeo do ecrã traseiro entre PAL e NTSC.

A predefinição é "PAL".

- ❑ A definição de formato da saída de vídeo não tem qualquer efeito sobre as fontes "AUX", "AV" e "iPod" (quando o modo de controlo está definido para iPod).

- ❑ Esta função está disponível quando "Source OFF" está selecionada para a fonte AV e seleciona uma fonte diferente de "Disc", "USB1", "USB2" e "SD" para o ecrã traseiro.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 70

2 Toque em [Formato saída do vídeo] para alterar entre "PAL" ou "NTSC".

Menu de favoritos

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

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

Criar um atalho

1 Visualize o ecrã do menu de definições.



2 Toque no ícone em forma de estrela do item de menus.

O ícone em forma de estrela do menu selecionado fica preenchido.

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

Selecionar um atalho

1 Aceda ao ecrã "Favoritos".



2 Toque no item de menu.

Remover um atalho

1 Aceda ao ecrã "Favoritos".



2 Toque na coluna do menu de favoritos.

O menu selecionado será removido do ecrã "Favoritos".

- Pode também remover um atalho tocando na coluna de menu registada.
- ❑ No menu de favoritos, "Interromper para TA" em "Definições de rádio" e "Definições de DAB" são geridas como se fossem o mesmo item.

Outras funções

Definir a hora e a data

1 Toque na hora atual no ecrã.

2 Toque num dos itens a ajustar.

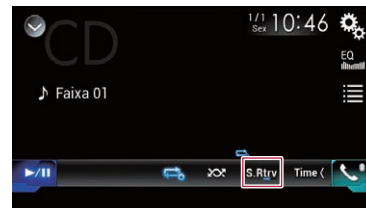
- ❑ Pode alterar o formato de visualização para "12 horas" (predefinição) ou "24 horas".
- ❑ Pode alterar a ordem do formato de exibição da data: Dia-mês, Mês-dia.

Definir a função "Sound Retriever"

A função "Sound Retriever" melhora automaticamente os ficheiros de áudio comprimido e repõe o som de elevada qualidade.

A predefinição é "Mode1".

1 Toque em **S.Rtrv** para ajustar as definições.



- **S.Rtrv** (Modo 1), **S.Rtrv** (Modo 2): Ativa a função "Sound Retriever".
- ❑ O Modo2 tem um efeito mais forte do que o Modo1.
- **S.Rtrv** (Desativado): Desativa a função "Sound Retriever".

Mudar o modo de ecrã panorâmico

A predefinição é "Full" e para imagens JPEG é "Normal".

- ❑ No modo de ecrã panorâmico, é possível definir o JPEG para "Normal" ou "Trimming".
- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

1 Toque na tecla seguinte.

Outras funções



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 exibida uma imagem 4:3 de forma normal, sem alterar a proporção.
- **Trimming**
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.
- É possível memorizar definições diferentes para cada fonte de vídeo.
- Se vir um vídeo num modo de ecrã panorâmico que não corresponda à proporção do aspeto original do vídeo, a imagem pode parecer diferente.
- A imagem de vídeo fica menos nítida quando é visualizada no modo "Zoom".

Gravar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes®)

Quando este produto recebe informação da música, pode gravar essa informação no iPod. As músicas serão apresentadas numa lista de leitura denominada "Tagged playlist" no iTunes quando voltar a sincronizar o iPod. Pode adquirir diretamente as músicas através do iTunes.

- A função de etiquetagem de iTunes® está disponível quando estão disponíveis informações da música.
- Esta função está disponível para os seguintes modelos de iPod:
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch de 1ª, 2ª, 3ª, 4ª geração
iPod classic de 1ª, 2ª geração
- A versão do iTunes deve ser 7.4 ou superior.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

2 Toque em [Definições da Fonte AV].



3 Toque em [Reencaminh. de etiqueta] para selecionar a porta USB que utiliza.

4 Sintonize a estação de emissão.

- ➔ Consulte *Rádio* na página 39

5 Toque nas informações da música.

A informação sobre a música que está no ar é armazenada neste produto.

Após a obtenção das informações,  irá desligar e será exibido .

- É possível memorizar informações para o máximo de 50 músicas neste produto.

6 Ligue o iPod.

A informação da música é transferida para o iPod.

- Se o iPod já estiver ligado, a informação da música será transferida para o iPod sempre que tocar na informação da música.

Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro

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

- Os ficheiros de vídeo existentes no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como fonte para o ecrã traseiro se [Apple CarPlay] estiver selecionada em [Configur. smartphone].

F88DAB/F80DAB

- Os ficheiros de vídeo existentes no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como fonte para o ecrã traseiro se a opção [Android Auto] estiver selecionada em [Configur. smartphone].

1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



2 Toque em [Rear].

3 Toque na fonte que pretende mostrar no ecrã traseiro.

● Mirror

É emitido o vídeo do ecrã frontal deste produto para o ecrã traseiro.

- Não é possível emitir todos os vídeos ou sons para o ecrã traseiro.

● DVD/CD

O vídeo e o som de um disco são emitidos para o ecrã traseiro.

- Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.

● USB/iPod1

São emitidos o vídeo e o som do dispositivo de armazenamento USB ou iPod para o ecrã traseiro.

- A porta que suporta o ecrã traseiro é apenas a porta USB 1.
- Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.

● SD (*1)

O vídeo e o som dos cartões de memória SD são emitidos para o ecrã traseiro.

- 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.

- As imagens de vídeo e o som são emitidos apenas quando "Entrada AV" está definida para "Fonte".

➔ Consulte *Processo de arranque (para fonte AV)* na página 57.

● Source OFF

Nada é emitido para o ecrã traseiro.

- (*1) F88DAB/F80DAB

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.

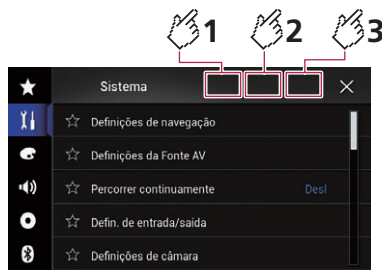
● Importante

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

Outras funções

Definir a palavra-passe

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60
- 2 **Toque em 1, seguido de 2 e depois toque continuamente em 3.**



- 3 **Toque em [Definir password].**
- 4 **Introduza a palavra-passe.**
 - ☐ É possível introduzir 5 a 16 caracteres para uma palavra-passe.
- 5 **Toque em [Go].**
- 6 **Introduza uma sugestão para palavra-passe.**
 - ☐ É possível introduzir até 40 caracteres para uma sugestão.
- 7 **Toque em [Go].**
 - ☐ Se pretender mudar a palavra-passe que está definida, introduza a palavra-passe atual e, de seguida, introduza a nova.
- 8 **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 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60
- 2 **Toque em 1, seguido de 2 e depois toque continuamente em 3.**
 - Consulte *Definir a palavra-passe* na página 74.

- 3 **Toque em [Apagar password].**
- 4 **Toque em [Sim].**
- 5 **Toque em [OK].**
- 6 **Introduza a palavra-passe atual.**
- 7 **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. São utilizados vários métodos para elimine os dados do utilizador.

Método 1: Remover a bateria do veículo

- ☐ Não serão repostas algumas definições e alguns conteúdos gravados.

Método 2: Repor as predefinições a partir do meu "Sistema"

- Consulte *Repor as predefinições* na página 74.

Método 3: Prima o botão de RESET

- Consulte *Reiniciar o microprocessador* na página 4
- ☐ Não serão repostas algumas definições e alguns conteúdos gravados.

Repor as predefinições

⚠ATENÇÃO

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

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

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema".**
 - Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 60

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

3 **Toque em [Restaurar definições].**

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende inicializar as definições.

- 4 **Toque no item que pretende inicializar.**
 - **Todas as definições**
Serão repostas as predefinições de quase todas as definições ou conteúdos gravados.
 - **Definições de áudio**
 - ☐ Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.
 - **Definições de tema**
 - **Definições de Bluetooth**
- 5 **Toque em [Restaurar].**

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

Aparece um ecrã preto e não é possível utilizar o produto com as teclas do ecrã tátil.

- O modo "Power OFF" está ativado.
 - Prima qualquer botão deste produto para desativar o modo.
- A imagem da câmara de visualização traseira aparece sem nenhuma ligação da câmara e com a definição de polaridade da câmara incorreta.
 - Mantenha premido o botão **MAP** para libertar o ecrã da câmara de visualização traseira e, depois, altere a definição de polaridade da câmara para "Bateria".

Problemas com o ecrã de AV

Não é possível reproduzir CDs ou DVDs.

- 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.

Aparece uma mensagem de aviso no ecrã inteiro e não é possível apresentar o vídeo.

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

Não é emitido vídeo a partir do equipamento ligado.


- A definição "Entrada AV" ou "Entrada AUX" não é a correta.
 - Corrija as definições.

Há saltos no áudio ou no vídeo.

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

Não são emitidos sons. O nível do 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 imagem-a-imagem com DVD-Vídeo.
 - Não é emitido som durante a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com DVD-Vídeo.
- 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.

Aparece o ícone  e não é possível executar a operação.

- 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 pára (fica 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 aparece estreita, com um formato incorreto.

- A definição de formato não é a correta para o ecrã.
 - Selecione a definição adequada para a imagem.

Aparece uma mensagem de bloqueio parental e não é possível reproduzir DVDs.

- O bloqueio parental está ativado.
 - Desative o bloqueio parental ou mude o nível do bloqueio.

Não consegue cancelar o bloqueio parental para a reprodução de DVDs.

- O número de código não é o correto.
 - Introduza o número de código correto.

O vídeo de 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 reproduzir no idioma selecionado se o idioma selecionado em "Configuração DVD/DivX" não estiver gravado no disco.

A imagem fica extremamente imprecisa/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 bloqueou.
 - 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 num 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 se ouve o 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 ecrã tátil para marcação estão inativas.

- 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

Aparece um ecrã preto.

- Quando estava a utilizar uma aplicação, esta foi terminada a partir do smartphone.
 - Prima o botão **■** para exibir o ecrã de menus superior.
- O sistema operativo do smartphone pode estar a aguardar a operação do ecrã.
 - Estacione o veículo num local seguro e verifique o ecrã do smartphone.

O ecrã aparece, mas a operação não é executada.

- Ocorreu um erro.
 - Estacione o veículo num 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 carregou.

- 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 relativamente às direções de marcha à frente e marcha atrás está invertido.

- Uma vez que parte do estado do veículo é enviada para o dispositivo ligado quando utiliza a função **Android Auto**, este problema ocorre quando a definição de polaridade da marcha atrás deste produto está incorreta.
 - Verifique a polaridade e volte a seleccionar 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, registre 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 apar

- 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.

Posicionamento impossível devido a problemas de hardware. Contacte a assistência da Pioneer.

- Não é possível visualizar a localização devido a uma falha do hardware.
 - Contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Antena GPS não ligada. Verifique ligação.

- O sinal de receção GPS perdeu-se.
 - Verifique a ligação da antena. Se a mensagem não desaparecer, mesmo depois de desligar/ligar o aparelho, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Foi detetado um problema com a antena do GPS. Contacte o distribuidor ou o centro de atendimento ao cliente.

- Ocorreu um curto-circuito no cabo da antena GPS.
 - Contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

S/ sinal velocidade. Ligue o cabo de sinal veloc. Caso contrário, os dados serão imprecisos.

- O sensor de impulso de velocidade não está ligado corretamente.
 - Contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Erro do sensor. Consulte o seu revendedor ou Centro de Assistência Pioneer.

- Ocorreu um erro com o sensor.
 - Contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Impulsos de velocidade invulgares detetados.

- O impulso de velocidade não pode ser detetado corretamente.
 - Contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Alterações no ângulo de instalação ou posição detectadas.

A atualizar os dados de aprendizagem do sensor.

- Foram detetadas mudanças no ângulo de instalação ou na posição.
 - Aguarde até que a aprendizagem do sensor termine.

O cabo de impulso de veloc. não está ligado. O sistema funcionará no modo híbrido simples.

- O fio de impulso de velocidade não está ligado.
 - O impulso de velocidade não pode ser detetado se o fio de impulso de velocidade não estiver ligado corretamente.

Sintonizador DAB

Erro Antena

- A ligação da antena não está correta.
 - Verifique a ligação da antena. Se a mensagem não desaparecer, mesmo depois de desligar/ligar o motor, contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

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 **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 é possível reproduzir este tipo de ficheiro neste produto.
- Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.
- 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) que está 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 e substitua por um cartão de memória SD compatível.
- Formate o cartão de memória SD. Recomenda-se que utilize o 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 concentrador 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 repór para reiniciar a memória USB.

(A ligação USB2 foi desactivada para proteger o dispositivo.

Não volte a inserir esta memória USB na unidade. Prima repór 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 aparecer o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo e reinicie o iPod.

Error-02-67

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

Etiquetagem de iTunes

Error-8D

- Ocorreu um erro no FLASH ROM incorporado.
 - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.

Falha ao armazenar etiqueta.

- A informação de etiquetas não pode ser memorizada neste produto.
 - Repetir.

Já armazenadas.

- A informação desta etiqueta já está memorizada.
 - A informação de etiquetas só pode ser guardada uma vez para qualquer música. A informação de etiquetas não pode ser guardada mais do que uma vez para a mesma música.

Memória cheia. Ligar iPod.

- A informação de etiquetas foi memorizada com sucesso. A memória flash deste produto está cheia.
 - A informação de etiquetas deste produto é transferida automaticamente para o iPod quando é ligado um iPod.

Memória cheia. Etiquetas não armazenadas. Ligar iPod.

- A memória flash deste produto, utilizada para armazenamento temporário, está cheia.
 - A informação de etiquetas deste produto é transferida automaticamente para o iPod quando é ligado um iPod.

iPod cheio. Etiquetas não transferidas.

- A memória utilizada para a informação de etiquetas do iPod está cheia.
 - Sincronize o iPod com o iTunes e limpe a lista de reprodução de ficheiros etiquetados.

Falha ao transferir etiqueta. Reinicie o seu iPod.

- A informação de etiquetas deste produto não pode ser transferida para o iPod.
 - Verifique o iPod e tente novamente.

Apple CarPlay

Está a tenta estabelecer ligação com o Apple CarPlay.

- A comunicação falhou e o sistema está a tentar ligar-se.
 - Aguarde uns momentos. Depois, se a mensagem de erro não desaparecer, execute as ações indicadas abaixo.
 - Reinicie 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.

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.

Android Auto

O Android Auto parou.

- O dispositivo ligado não é compatível com o **Android Auto**.
 - Verifique se o dispositivo é compatível com o **Android Auto**.
 - O arranque do **Android Auto** falhou por alguma razão.
 - Desligue o cabo do smartphone e, após alguns segundos, ligue novamente o smartphone.
 - Reinicie 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 é a correta.
 - Verifique se os sinais de GPS estão a ser recebidos e se a hora está corretamente definida.

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

- O emparelhamento Bluetooth falhou por alguma razão.
 - Emparelhe manualmente este produto com o dispositivo.

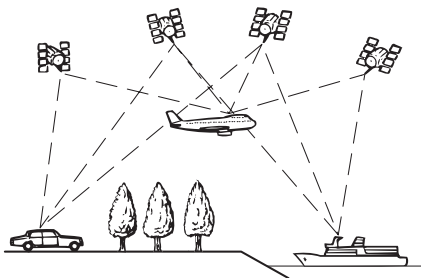
De momento não é possível ligar Android Auto. Quando for seguro fazê-lo, verifique o seu telefone Android.

- As predefinições são exibidas no ecrã do dispositivo compatível com o Android Auto ou as imagens não são emitidas a partir do dispositivo compatível com o Android Auto.
 - Estacione o veículo num local seguro e siga as instruções exibidas no ecrã. Se a mensagem de erro persistir depois de executar as instruções do ecrã, reinicie o dispositivo.

Tecnologia de posicionamento

Posicionamento por GPS

O GPS (Global Positioning System) utiliza uma rede de satélites que giram em torno da terra. Cada um desses satélites, que gira a uma altitude de 68 900 000 pés (21 000 km), emite continuamente sinais de rádio que fornecem informações de posição e de hora. Isto garante que é possível captar os sinais de pelo menos três satélites numa área aberta à superfície da terra. A precisão das informações de GPS depende da qualidade da recepção. Quando os sinais são fortes e a recepção é de boa qualidade, o GPS pode determinar a latitude, longitude e altitude para o posicionamento preciso em três dimensões. Mas, se o sinal for fraco, só é possível obter duas dimensões, a latitude e a longitude, e os erros de posicionamento são maiores.



Posicionamento por cálculo exato

O sensor incorporado do sistema de navegação também calcula a posição. A localização atual é calculada detetando a distância do trajeto através dos impulsos de velocidade, da direção de viragem com o giro sensor e da inclinação da estrada com o sensor G.

O sensor incorporado até pode calcular alterações de altitude e corrige as discrepâncias na distância percorrida causadas pela condução em estradas sinuosas ou com inclinações.

Se utilizar este sistema de navegação ligando o fio de impulsos de velocidade, o sistema torna-se mais preciso do que seria sem esta ligação. Deste modo, liga o fio de impulsos de velocidade sem falha para obter precisão no posicionamento.

- ❑ A posição do circuito de deteção da velocidade varia dependendo do modelo do veículo. Para mais detalhes, consulte

o distribuidor autorizado da Pioneer ou um instalador qualificado.

- ❑ Alguns tipos de veículo podem não conseguir transmitir o sinal de velocidade se conduzir a uma velocidade muito baixa. Nesse caso, a localização atual do veículo pode não ser corretamente apresentada quando estiver num engarrafamento de trânsito ou num parque de estacionamento.

De que forma o GPS e o cálculo exato funcionam em conjunto?

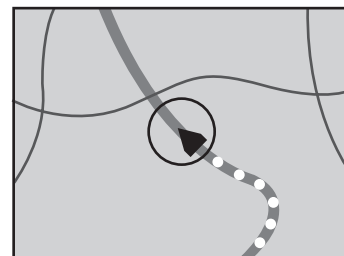
Para uma precisão máxima, o sistema de navegação compara continuamente os dados de GPS com a posição estimada calculada a partir dos dados do sensor incorporado. No entanto, se só estiverem disponíveis os dados do sensor incorporado durante um período prolongado de tempo, os erros de posicionamento são combinados gradualmente até a posição estimada se tornar pouco fiável. Por esta razão, sempre que estiverem disponíveis sinais de GPS, estes são comparados com os dados do sensor incorporado e são utilizados como correção para se obter uma precisão melhorada.

- ❑ Se utilizar correntes nas rodas para conduzir no Inverno ou colocar a roda sobresselente, os erros podem aumentar repentinamente devido à diferença do diâmetro das rodas. Inicialize o estado do sensor e a precisão pode voltar à condição normal.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Limpar o estado* na página 64.

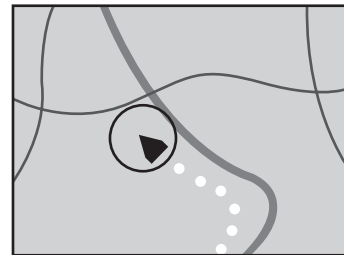
Correspondência de mapas

Como descrito, os sistemas de posicionamento utilizados pelo sistema de navegação são suscetíveis de alguns erros. Os cálculos podem, ocasionalmente, colocá-lo num local no mapa em que não existe estrada. Nesta situação, o sistema de processamento reconhece que os veículos só viajam em estradas e pode corrigir a sua posição ajustando-a a uma estrada próxima. Dá-se o nome de correspondência do mapa a este processo.

Com a correspondência do mapa



Sem a correspondência do mapa



Tratamento de erros graves

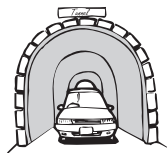
Os erros de posicionamento são reduzidos ao mínimo combinando o GPS, o cálculo exato e a correspondência de mapas. No entanto, em algumas situações, estas funções podem não funcionar corretamente e o erro pode tornar-se maior.

Se o posicionamento por GPS for impossível

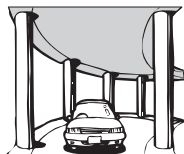
- O posicionamento por GPS é desativado se não for possível receber sinais de mais de dois satélites GPS.
- Em algumas condições de condução, os sinais dos satélites GPS podem não chegar ao veículo. Nesse caso, o sistema não pode utilizar o posicionamento por GPS.

Apêndice

Em túneis ou parques de estacionamento fechados



Por baixo de estradas elevadas ou estruturas semelhantes



Quando conduzir entre edifícios altos



Quando atravessar uma floresta muito densa ou com árvores muito altas



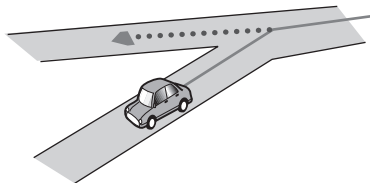
- Se utilizar o telefone do carro ou o telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a receção GPS.
- Não tape a antena GPS com pintura ou cera de polimento pois pode bloquear a receção dos sinais de GPS. A acumulação de neve também pode degradar os sinais e, por isso, mantenha a antena limpa.
- ☐ Se deixar de receber sinal de GPS durante um período prolongado de tempo, a posição real do veículo e a marca

da localização atual no mapa podem divergir consideravelmente ou estar desatualizadas. Nesse caso, uma vez recuperada a receção GPS, a precisão volta ao normal.

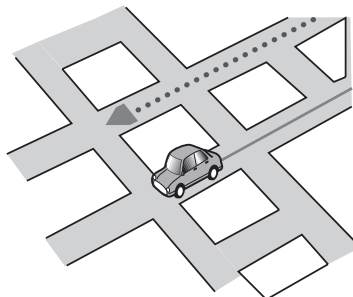
Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes

Por várias razões, como o estado da estrada em que viaja e o estado de receção do sinal de GPS, a posição real do veículo pode ser diferente da posição apresentada no mapa do ecrã.

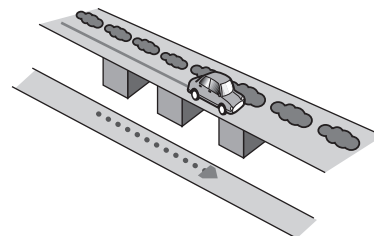
- Se fizer uma viragem ligeira.



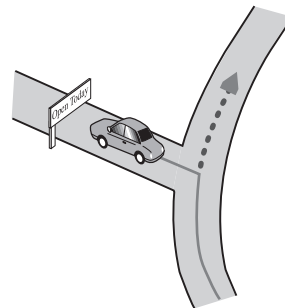
- Se houver uma estrada paralela.



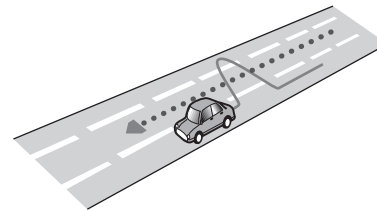
- Se houver outra estrada muito próxima, como uma via rápida elevada.



- Se tomar uma estrada aberta há pouco tempo e que não esteja no mapa.

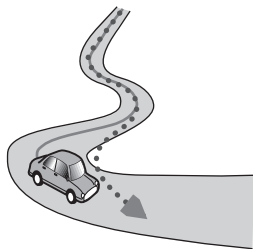


- Se conduzir aos ziguezagues.

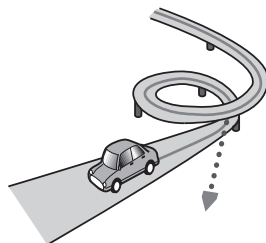


Apêndice

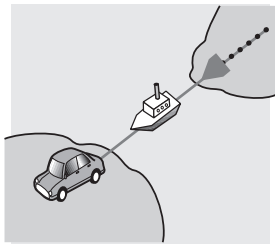
- Se a estrada tiver uma série de curvas fechadas.



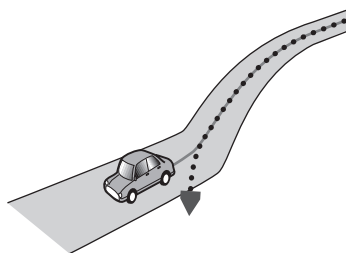
- Se a estrada tiver um desvio circular ou uma configuração semelhante.



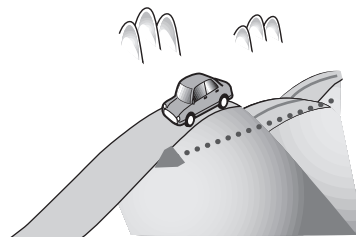
- Se apanhar um ferry.



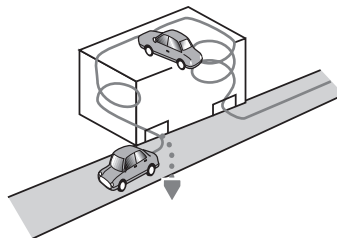
- Se conduzir numa estrada a direito longa ou numa estrada com curvas suaves.



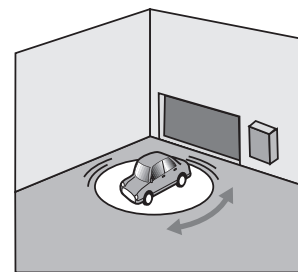
- Se estiver a subir uma montanha com muitas variações de altura.



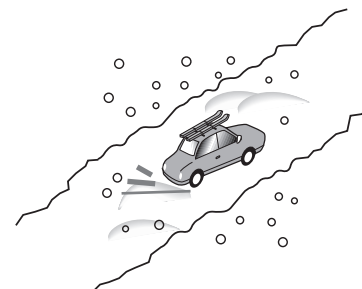
- Se entrar ou sair de um estacionamento com vários andares ou de uma estrutura semelhante com uma rampa em espiral.



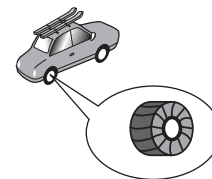
- Se rodar o veículo numa plataforma giratória ou qualquer estrutura semelhante.



- Se as rodas do veículo patinarem, por exemplo, numa estrada arenosa ou com neve.

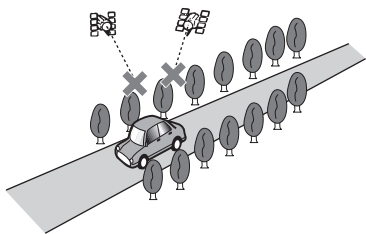


- Se colocar correntes ou mudar os pneus para uns de tamanho diferente.

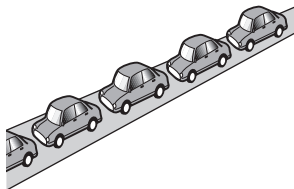


Apêndice

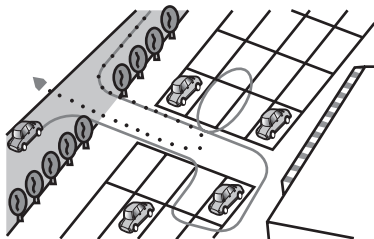
- Se os sinais de GPS forem bloqueados durante muito tempo por árvores ou outros obstáculos.



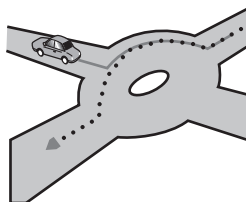
- Se conduzir muito devagar ou em pára-arranca, por exemplo, num engarrafamento de trânsito.



- Se entrar na estrada depois de ter andado às voltas num parque de estacionamento muito grande.



- Quando contornar uma rotunda.



- Se arrancar imediatamente depois de ligar o motor.

Informações de definição da rota

Especificações de procura da rota

O sistema de navegação define uma rota até ao destino aplicando determinadas regras internas aos dados do mapa. Esta secção fornece algumas informações úteis sobre a definição de uma rota.

⚠ATENÇÃO

Quando uma rota é calculada, a rota e o guia de voz respetivo são automaticamente definidos. Da mesma forma, no que se refere às regras de trânsito para o dia ou hora, são consideradas apenas as informações sobre as regras de trânsito em vigor na altura em que a rota foi calculada. As ruas só com um sentido e os fechos de ruas podem não ser considerados. Se, por exemplo, uma rua só estiver aberta durante a manhã, mas chegar mais tarde, estará a transgredir as regras de trânsito e por isso não pode seguir a rota definida. Quando conduzir respeite os sinais de trânsito existentes. Além disso, o sistema pode não conhecer algumas regras de trânsito.

- A rota calculada é um exemplo da rota até ao destino determinada pelo sistema de navegação, tendo em conta o tipo de ruas ou as regras de trânsito. Não é necessariamente a melhor rota. (Em alguns casos, pode não poder definir as ruas por onde deseja passar. Se quiser passar numa determinada rua, defina um ponto de passagem nessa rua.)
- Se o destino estiver demasiado distante, pode haver casos em que a rota não pode ser definida. (Se quiser definir uma rota de longa distância que atravesse diversas áreas, defina pontos de passagem ao longo do caminho.)
- Durante o guia de voz, são anunciadas as viragens e entroncamentos das vias rápidas. No entanto, se passar os entroncamentos, viragens e outros pontos de orientação numa sucessão muito rápida, alguns podem atrasar-se ou não ser anunciados.
- É possível que essas orientações possam fazê-lo sair e voltar a entrar numa via rápida.
- Em alguns casos, a rota definida pode obrigá-lo a viajar na direção oposta àquela em que se desloca atualmente. Nesses casos, é-lhe indicado que inverta o sentido da marcha e, por isso, faça-o de forma segura seguindo as regras de trânsito em vigor.
- Em alguns casos, uma rota pode começar no lado oposto de uma linha de caminho de ferro ou rio existente na sua localização atual. Se isso acontecer, conduza em direção ao destino durante algum tempo e tente voltar a calcular a rota.

Apêndice

- Se houver um engarrafamento de trânsito mais à frente, pode não ser sugerida uma rota de desvio se atravessar o engarrafamento por mesmo assim melhor do que fazer o desvio.
- Pode haver casos em que o ponto de início, o ponto de passagem e o ponto de destino não apareçam na rota realçada.
- O número de saídas da rotunda apresentadas no ecrã pode ser diferente do número real de estradas.

Realçar a rota

- Uma vez definida, a rota fica realçada no mapa em cor luminosa.
- As imediações próximas do ponto de início e de destino podem não aparecer em realce, o mesmo acontecendo com as áreas com esquemas de estradas particularmente complicadas. Consequentemente, a rota pode aparecer cortada no ecrã mas o guia de voz continua.

Função de nova rota automática

- Se se desviar da rota definida, o sistema volta a calcular a rota a partir desse ponto para que se mantenha na trajetória até ao destino.
- Esta função pode não funcionar em determinadas condições.

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 respetivas 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 sinuosidade 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-Vídeo



- **DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Não é possível reproduzir os discos de DVD-Áudio. 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 encastrado 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 e o símbolo 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 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-Vídeo

- Nesta unidade de DVD, não é possível reproduzir discos DVD-Vídeo com números de região incompatíveis. O número de região do leitor pode ser encontrado no chassi 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 do SD ou do USB devido às características do próprio ficheiro, ao formato do ficheiro, ao programa de gravação, 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 do cartão de memória SD com este produto, consulte *Especificações* na página 89
- 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. Formatar os cartões de memória SD utilizando um formador dedicado pode resolver o problema. Cartões de memória SD formatados utilizando a função de formatação padrão num computador não estão em conformidade com a norma SD. Poderão ocorrer problemas como esses cartões não

podem ser lidos ou não ser possível gravar nos cartões. Recomenda-se que utilize um formador dedicado para evitar tais problemas. Todos os dados guardados num cartão de memória SD serão apagados quando o cartão for formatado. Faça antecipadamente uma cópia de segurança de todos os dados necessários, conforme precisar. É possível adquirir um formador dedicado para cartões de memória SD a partir do site Web indicado em seguida.

<https://www.sdcard.org/>

- Este produto não é compatível com cartões multimédia (MMC).

Dispositivos de armazenamento USB

- Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos de armazenamento USB com este produto, consulte *Especificações* na página 89.
- Protocolo: bulk
- Não pode ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um concentrador (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 poderia 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.
- No caso de um dispositivo de armazenamento USB com capacidade para reproduzir ficheiros de música, a sequência de reprodução ou procura com este produto poderá ser diferente da do dispositivo.

Notas comuns sobre ficheiros DivX

- Só é garantido o bom funcionamento de ficheiros DivX descarregados a partir de sítios 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 suporta ficheiros 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 *Ver o código de registo DivX VOD* na página 71.
- Para obter mais informações sobre as versões de vídeo DivX que podem ser reproduzidas neste produto, consulte *Especificações* na página 89.

Apêndice

- Para mais informações sobre DivX, visite o seguinte site Web:
<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 cujo nome é a mesma cadeia de caracteres que a do ficheiro DivX antes da extensão 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 aparecer 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 reproduzir ficheiros, dependendo da aplicação utilizada para codificar os ficheiros.

- Este produto pode não funcionar corretamente, dependendo da aplicação utilizada para codificar ficheiros WMA.
- Dependendo da versão do Windows Media™ Player utilizado para codificar ficheiros WMA, os nomes dos álbuns e outra informação de texto podem não ser exibidos 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

Sistema de ficheiro: ISO9660 nível 1.ISO9660 nível 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Número máximo de pastas: 700
Número máximo de ficheiros: 999
Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

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

Sistema de ficheiro: ISO9660 nível 1.ISO9660 nível 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Número máximo de pastas: 700
Número máximo de ficheiros: 3 500
Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Sistema de ficheiro: FAT16/FAT32/NTFS
Número máximo de pastas: 1 500
Número máximo de ficheiros: 15 000

Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Compatibilidade com MP3

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

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

Extensão do ficheiro: .mp3
Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz ,48 kHz para ênfase)
Etiqueta ID3: Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Etiqueta ID3: Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Compatibilidade com WMA

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

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

Extensão do ficheiro: .wma
Taxa de transferência: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .wma
Taxa de transferência: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade com WAV

- A frequência de amostragem que surge no ecrã pode ser arredondada.
- Não é possível reproduzir os ficheiros WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .wav
Formato: PCM linear (LPCM)
Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz
Bits de quantização: 8 bits e 16 bits

Compatibilidade com AAC

- Este produto reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.

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

Extensão do ficheiro: .m4a
Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequência de amostragem: 8 kHz a 44,1 kHz

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .aac, .adts, .mka, .m4a
Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade com FLAC

- Não é possível reproduzir ficheiros FLAC no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .flac, .ogg
Taxa de transferência: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade com 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 do ficheiro: .avi/.divx
Perfil (versão DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Codec áudio compatível: MP3, Dolby Digital
Taxa de transferência (MP3): 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem (MP3): 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para dar ênfase)
Tamanho máximo de imagem: 720 pixels x 576 pixels
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

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

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

.avi

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Codec áudio compatível: PCM Linear (LPCM)/MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mp4

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263
Codec áudio compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.3gp

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263
Codec áudio compatível: AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mkv

Codec áudio compatível: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Codec áudio compatível: MP3/AAC/Vorbis
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mov

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263
Codec áudio compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.f4v

Codec vídeo compatível: H.264/H.263
Codec áudio compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.wmv

Codec vídeo compatível: WMV/VC-1
Codec áudio compatível: WMA
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.asf

Codec vídeo compatível: WMV/VC-1
Codec áudio compatível: WMA
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.flv

Codec vídeo compatível: H.264
Codec áudio compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.vob

Codec vídeo compatível: H.264/MPEG-2
Codec áudio compatível: PCM Linear (LPCM)/MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

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.

SDHC



O logótipo SDHC é uma marca comercial 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 INTERRUPÇÃO 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 a certificação DivX Certified® foram testados para reprodução de vídeo DivX® (.divx, .avi) de alta qualidade. Se vir o logótipo DivX, saberá que poderá reproduzir os seus filmes DivX favoritos.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, LLC e são utilizados sob licença. Este dispositivo DivX Certified® foi submetido a rigorosos testes para garantir a reprodução de vídeos DivX®.

Para reproduzir filmes DivX comprados, registre previamente o seu dispositivo em vod.divx.com. Encontre o seu código de registo na secção DivX VOD do menu de configuração do seu dispositivo.

- ➔ Consulte *Ver o código de registo DivX VOD* na página 71

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.

Google, Google Play, Android™

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

Android Auto



Android Auto é uma marca comercial da Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

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 poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- ➔ Para mais informações, consulte os manuais do iPod.

iPhone e iPod

Made for



iPod



iPhone

As qualificações "Made for iPod" e "Made for iPhone" significam que um acessório electrónico se destina a ser ligado especificamente a um iPod ou a um iPhone e que foi certificado pelo seu fabricante como correspondendo às normas de desempenho da Apple.

Apêndice

A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com os padrões de segurança e normativos.

Tenha em atenção que a utilização deste acessório com o iPod ou iPhone pode afectar o desempenho da função sem fios. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

Lightning

Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.

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 do logótipo Apple CarPlay significa que a interface de utilizador do veículo está em conformidade com os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste veículo ou pela sua conformidade com os padrões de segurança e normativos. Tenha em atenção que a utilização deste produto com o iPhone ou o iPod pode afetar o desempenho da função sem fios.

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 ligados 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 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 custos 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 em 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 respetivos fornecedores.
- Em **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** e **Android Auto**, as funcionalidades na unidade são limitadas durante a condução, sendo as funções disponíveis determinadas pelo fornecedor da aplicação.

- A disponibilidade das funcionalidades de **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** e **Android Auto** é determinada pelo fornecedor da aplicação e não pela Pioneer.
- O **AppRadio Mode** e o **Android Auto** permitem aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista (sujeitas a limitações durante a condução). No entanto, a possibilidade de utilização dos conteúdos é determinada pelos fornecedores da aplicação.

HDMI



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimédia de Alta Definição), e o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing, LLC nos Estados Unidos e noutros países.

MHL

MHL, o logótipo MHL e Mobile High-Definition Link são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da MHL, LLC nos Estados Unidos e noutros países.

IVONA Text-to-Speech



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-Vídeo

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 sobre licenças de código aberto

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

Cobertura do mapa

Para mais informações sobre a cobertura do mapa desta unidade, consulte as informações no nosso sítio Web.

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 em *Especificações* na página 89.
- 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 h oras. 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 viável. Nesse caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal 14,4 V CC
(12,0 - 14,4 V permissível)

Sistema de ligação à terra Tipo negativo
Consumo máximo de corrente 10,0 A
Dimensões (L x A x P):

F88DAB

DIN

Chassis 178 mm x 100 mm x 157 mm
Ponta 188 mm x 118 mm x 29 mm
D

Chassis 178 mm x 100 mm x 164 mm
Ponta 171 mm x 97 mm x 21 mm

F80DAB

DIN

Chassis 178 mm x 100 mm x 157 mm
Ponta 188 mm x 118 mm x 27 mm
D

Chassis 178 mm x 100 mm x 164 mm
Ponta 171 mm x 97 mm x 20 mm

F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT

DIN

Chassis 178 mm x 100 mm x 157 mm
Ponta 188 mm x 118 mm x 16 mm
D

Chassis 178 mm x 100 mm x 164 mm
Ponta 170 mm x 97 mm x 8 mm

F88DAB/F80DAB

Peso 2,1 kg

Apêndice

F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT

Peso	1,8 kg
Memória flash NAND	16 GB

Navegação

Receptor de GPS:

Sistema..... L1, C/Acode GPS
SPS (Serviço de posicionamento padrão)

Sistema de recepção ... 50 canais, sistema de recepção multicanais

Frequência de recepção 1 575,42 MHz

Sensibilidade..... -140 dBm (típ.)

Frequência de atualização da posição Aprox. uma vez por segundo

Antena GPS:

Antena Antena micro plana/polarização helicoidal para a direita

Cabo da antena 3,55 m

Dimensões (L x A x P) 33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Peso 73,7 g

Ecra

F88DAB/F80DAB

Tamanho do ecra/relação de aspeto
6,95 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de visualização:
156,6 mm x 81,6 mm)

F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT

Tamanho do ecra/proporção da imagem 6,2 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de visualização: 136,2 mm x 72 mm)

Pixels 1 152 000 (2 400 x 480)

Método de visualização TFT matriz ativa, tipo condutor

Sistema de cores..... Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Gama de temperaturas aceitável:

Desligado -20 °C a +80 °C

Áudio

Potência máxima de saída 50 W x 4

Potência de saída contínua ... 22 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)

Impedância de carga 4 Ω (4 Ω a 8 Ω permitível)

Nível de saída pré-out (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
HPF:

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

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

Subwoofer (mono):

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

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

Ganho -24 dB a +10 dB

Fase Normal/Inversa

Alinhamento de tempo 0 a 200 passos (2,5 cm/passos)

Unidade de DVD

Sistema ... Leitor de DVD-Vídeo, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG

Número de região 2

Discos utilizáveis..... DVD-Vídeo, CD-Vídeo, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL

Resposta de frequência..... 5 Hz a 44 000 Hz (com DVD, em frequência de amostragem de 96 kHz)

Relação sinal-ruído 96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (nível RCA)

Nível de saída:

Vídeo 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Número de canais..... 2 (estéreo)

Formato de descodificação MP3 MPEG-1, 2 e 2.5 Audio Layer 3

Formato de descodificação WMA ... Ver.7, 8, 9 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)

Formato de descodificação AAC MPEG-4 AAC (apenas codificado pelo iTunes):
.m4a (Ver. 11 e anterior)

Formato de descodificação DivX Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx

Formato de descodificação de vídeo MPEG MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 Part 2 (suporte visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi

USB

Especificações da norma USB USB 1.1, USB 2.0 High speed

Alimentação máx. de corrente 1,6 A

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

Sistema de ficheiros FAT16, FAT32, NTFS

Formato de descodificação 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 descodificação WMA WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless

Formato de descodificação AAC MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato de sinal WAV Linear PCM

Formato de descodificação FLAC Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Formato de descodificação de vídeo H.264 Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado

Formato de descodificação de vídeo WMV VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

Formato de descodificação de vídeo MPEG4 Perfil Simples, Perfil Simples Avançado (exceto GMC)

Formato de descodificação JPEG JPEG

SD

F88DAB/F80DAB

Formato físico compatível Version 2.0

Sistema de ficheiros FAT16, FAT32, NTFS

Formato de descodificação 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 descodificação WMA WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless

Formato de descodificação AAC MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato de sinal WAV Linear PCM

Formato de descodificação FLAC Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Formato de descodificação de vídeo H.264 Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado

Formato de descodificação de vídeo WMV VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

Formato de descodificação de vídeo MPEG4 Perfil Simples, Perfil Simples Avançado (exceto GMC)

Formato de descodificação JPEG JPEG

Bluetooth

Version Bluetooth 3.0 + EDR certificado

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 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável ... 11 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído 72 dB (IEC-A network)

Sintonizador de MW

Gama de frequências 531 kHz a 1,602 kHz (9 kHz)

Sensibilidade utilizável 28 μV (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído 62 dB (IEC-A network)

Sintonizador de LW

Gama de frequências 153 kHz a 281 kHz

Sensibilidade utilizável 28 μV (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído 62 dB (IEC-A network)

Sintonizador de DAB

F88DAB/F80DAB/F980DAB

Gama de frequências

Banda III.....174,928 MHz a 239,200 MHz (5A-13F)

Banda L.....1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz (LA-LW)

Sensibilidade utilizável-100 dBm

RELAÇÃO S/R 85 dB

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

<http://www.pioneer.eu>

Não se esqueça de registrar o seu produto em **www.pioneer.pt** (ou **www.pioneer.eu**)

Glöm inte att registrera produkten på **www.pioneer.se** (eller **www.pioneer.eu**)

Glem ikke at registrere dit produkt på **www.pioneer.dk** (eller **www.pioneer.eu**)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta **www.pioneer.fi** (tai **www.pioneer.eu**)

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **www.pioneer.gr** (ή **www.pioneer.eu**) για να δηλώσετε το προϊόν σας.

Ürününüzü kaydetmek için **www.pioneer.com.tr** (ya da **www.pioneer.eu**) adresini ziyaret edin.

Para manter os dados de navegação mais recentes atualizados,
pode fazer uma atualização periódica do sistema de navegação.

Para mais informações, visite:

<http://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404