

## Manual do utilizador

SPH-DA01

SPH-DA02

# AppRadio

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

Leia primeiro as **Informações importantes para o utilizador!** As **Informações importantes para o utilizador** incluem informações importantes que deve compreender bem antes de utilizar este produto.

## Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Leia com atenção as instruções, para poder utilizar correctamente o modelo que adquiriu.  
Depois de as ter lido, guarde o documento num local seguro, para futuras consultas.

<b>Introdução</b> .....	<b>3</b>		
Panorâmica do manual .....	3		
• Como utilizar este manual .....	3		
• Convenções utilizadas neste manual .....	3		
• Termos utilizados neste manual .....	3		
Compatibilidade com iPhone .....	3		
Para assegurar uma condução segura .....	4		
Proteger o painel e ecrã LCD .....	4		
Notas sobre a memória interna .....	4		
• Antes de retirar a bateria do veículo .....	4		
• Dados a eliminar .....	4		
<b>Sobre o AppRadio</b> .....	<b>5</b>		
Características .....	5		
Verificar os nomes das peças e funções .....	5		
• Ligar e desligar um iPhone .....	6		
Arranque e conclusão .....	6		
• Modo de iniciação rápida .....	6		
• Imagens de demonstração .....	6		
<b>Funcionamento básico</b> .....	<b>7</b>		
Ecrã Menu .....	7		
• Ler o ecrã .....	7		
• Utilizar os botões do painel digital .....	7		
Teclas do painel digital comuns a todas as funções .....	7		
Controlo da fonte áudio .....	7		
Mudar para o Advanced App Mode (Modo de aplicação avançada) .....	8		
• Se aparecer um ecrã preto .....	9		
<b>Utilizar o rádio</b> .....	<b>10</b>		
Procedimentos iniciais .....	10		
Ler o ecrã .....	10		
Utilizar os botões do painel digital .....	10		
Utilizar funções .....	10		
• Introduzir uma frequência .....	10		
• Memorizar as frequências num canal predefinido .....	11		
• Memorizar as frequências de emissoras com sinais mais fortes .....	11		
• Voltar a chamar as frequências emissoras .....	11		
• Utilizar o texto de rádio .....	11		
• Funções RDS .....	11		
<b>Reproduzir música do iPod</b> .....	<b>13</b>		
Procedimentos iniciais .....	13		
Ler o ecrã .....	13		
Utilizar os botões do painel digital .....	13		
<b>Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres</b> .....	<b>14</b>		
Registar e ligar um iPhone .....	14		
• Ligar manualmente um iPhone registado .....	14		
• Desligar o iPhone .....	14		
• Apagar um iPhone registado .....	14		
Funcionamento básico de chamadas em mãos-livres .....	14		
• Utilizar os botões do painel digital .....	14		
• Ajustar o volume do telefone .....	15		
Efectuar uma chamada telefónica .....	15		
• Marcação directa .....	15		
• Marcar um número da lista telefónica .....	15		
• Marcar um número a partir do histórico .....	15		
Atender uma chamada .....	15		
Usar funções avançadas .....	16		
• Parar a transmissão de ondas Bluetooth .....	16		
• Definir a ligação automática de Bluetooth .....	16		
• Atender uma chamada automaticamente .....	16		
• Editar a palavra-passe .....	16		
Transferir a lista telefónica .....	16		
Notas sobre chamadas em mãos-livres .....	17		
<b>Configurar a câmara de visualização da retaguarda</b> .....	<b>18</b>		
<b>Personalizar as preferências</b> .....	<b>19</b>		
Personalizar as definições de áudio .....	19		
• Utilizar o equalizador .....	19		
• Utilizar a regulação do balanço .....	20		
Personalizar as definições gerais .....	20		
• Definições do ecrã .....	20		
• Definições gerais .....	21		
• Definições de hora .....	21		
• Definições do subwoofer .....	22		
• Seleccionar o idioma .....	22		
• Definições de ajuste do nível da fonte .....	22		
Atribuir funções ao volante .....	22		
Alterar a imagem de fundo .....	23		
<b>Repor as predefinições ou definições de origem do AppRadio</b> .....	<b>24</b>		
Repor as predefinições .....	24		
Repor o estado inicial do produto .....	24		
<b>Anexo</b> .....	<b>25</b>		
Resolução de problemas .....	25		
Tecnologia de posicionamento .....	27		
• Posicionamento por GPS .....	27		
Tratamento de erros graves .....	27		
• Se o posicionamento por GPS for impossível .....	27		
• Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes .....	28		
Lista de definições .....	31		
• Definições Áudio .....	31		
• Geral .....	31		

## Panorâmica do manual

Antes de utilizar este produto, leia atentamente as **Informações importantes para o utilizador** (um manual à parte) que contém avisos, precauções e outras informações importantes que deve ter em conta.

### Como utilizar este manual

#### Localizar o procedimento da operação que quer executar

Quando tiver decidido o que quer fazer, pode localizar a página de que necessita no índice.

#### Localizar as definições personalizadas

Se desejar alterar as definições deste produto, veja a "Lista de definições" no final do manual.

### Convenções utilizadas neste manual

Antes de continuar leia as informações abaixo sobre as convenções utilizadas neste manual. O conhecimento destas convenções irá ajudá-lo à medida que for aprendendo a utilizar este novo equipamento.

- Os botões deste produto são apresentados a **negrito**:  
Por exemplo)  
Prima o botão **Home** (Menu) para visualizar o ecrã Menu.
- Os itens do menu, os títulos dos ecrãs e os componentes das funções são apresentados a **negrito** e entre aspas " ":  
Por exemplo)  
Definir "**Dimmer**" para "**OFF**".
- As teclas do painel digital disponíveis no ecrã são apresentadas a **negrito** e entre parêntesis [ ]:  
Por exemplo)  
Toque em [**Rádio**] no ecrã Menu.
- As informações adicionais, alternativas e outras notas são apresentadas no formato seguinte:  
Por exemplo)  
 Se a localização da Menu ainda não está memorizada, defina primeiro a localização.

- As funções de outras teclas no mesmo ecrã estão assinaladas com ■ no início de cada descrição:  
Por exemplo)
  - Se tocar em [**OK**], apaga a entrada.
- As referências são indicadas da maneira seguinte:  
Por exemplo)
  - ↳ Para obter informações, consulte "Atender uma chamada automaticamente" na página 16.

### Termos utilizados neste manual

#### "Ecrã frontal"

No presente manual, o ecrã montado neste produto é designado por "Ecrã frontal".

#### "Cartão microSD"

O cartão microSD e o cartão microSDHC são designados colectivamente por "cartão microSD".

#### "iPhone"

Neste manual, o iPod e o iPhone serão designados por iPhone.

## Compatibilidade com iPhone

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

Criado para

- iPhone 4S: iOS 5.0
- iPhone 4: iOS 5.0
- iPod touch (quarta geração): iOS 5.0

- Os métodos de operações podem variar consoante os modelos de iPhone e a versão do software do iPhone.
- Dependendo da versão do software do iPhone, esta pode não ser compatível com este equipamento.  
Para mais detalhes sobre a compatibilidade deste produto com o iPhone, consulte a informação disponível no nosso website.

### Para assegurar uma condução segura

---

Algumas funções (como a visualização de conteúdos visuais com base em aplicações e certas operações das teclas do painel digital) oferecidas por este produto podem ser perigosas e/ou ilegais se utilizadas durante a condução. Para evitar que essas funções sejam utilizadas com o veículo em andamento, há um sistema de bloqueio que detecta quando o travão de mão está puxado. Se tentar utilizar as funções descritas acima durante a condução, elas não funcionam até parar o veículo num local seguro e o travar com o travão de mão. Coloque o pé no pedal do travão antes de destravar o travão de mão.

### Proteger o painel e ecrã LCD

---

- Quando não estiver a utilizar o sistema, proteja o ecrã LCD da luz directa do sol. A subida de temperatura provocada por uma exposição prolongada à luz solar directa pode causar o mau funcionamento do LCD.
- Sempre que utilizar um telemóvel, afaste a antena respectiva do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo através de pontos, riscos coloridos, etc.
- Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital somente com o dedo, tocando suavemente no ecrã.

### Notas sobre a memória interna

---

#### Antes de retirar a bateria do veículo

Se a bateria estiver descarregada ou desligada, o conteúdo da memória é apagado e tem de o programar novamente.

- Mantém-se alguns dados. Leia primeiro as "Repór as predefinições ou definições de origem do AppRadio".
- ⇒ Para obter informações, consulte "Repór as predefinições" na página 24.

#### Dados a eliminar

A informação é apagada se desligar o fio amarelo da bateria (ou retirar a bateria).

- Mantém-se alguns dados. Leia primeiro as "Repór as predefinições ou definições de origem do AppRadio".
- ⇒ Para obter informações, consulte "Repór as predefinições" na página 24.

## Características

### Ouvir rádio

Pode ouvir rádio com este produto.

### Reproduzir música do iPod

Pode reproduzir e utilizar a fonte áudio com o iPhone ligado.

### Advanced App Mode (Modo de aplicação avançada)

Com o **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada), pode visualizar o ecrã da aplicação do iPhone no ecrã do AppRadio. Pode ainda executar aplicações do iPhone (tais como a **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio)) compatíveis com o AppRadio através do ecrã com gestos multi-toque como tocar, arrastar, deslocar e passar o dedo rapidamente.

- ❑ Para informações detalhadas sobre o **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada), consulte o manual de instruções da **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio).

### Mãos-livres

Pode controlar a ligação Bluetooth do iPhone e fazer uma chamada com o histórico de chamadas recebidas ou efectuadas, lista telefónica transferida ou marcações.

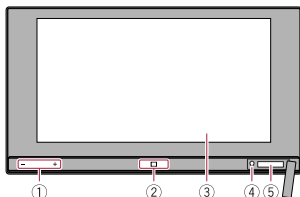
### Visualizar a imagem da câmara de visualização da retaguarda

Se ligar uma câmara de visualização da retaguarda (p. ex., ND-BC5) (vendida em separado) pode ver o que está atrás do veículo.

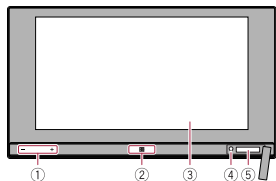
### Texto de pop-up

Se tocar sem soltar um ícone, surge um texto explicativo da função do ícone visualizado.

## Verificar os nomes das peças e funções



SPH-DA01



SPH-DA02

#### ① Botão Volume (+/-)

#### ② Botão Menu

- Prima o botão **Home** (Menu) para visualizar o ecrã Menu.
- Se premir o botão **Home** (Menu) numa aplicação compatível com o **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada), inicia a **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio) e aparece o ecrã do menu de aplicações.

- ❑ Com o SPH-DA01, dependendo da aplicação, pode aparecer o ecrã Menu.

- Prima duas vezes o botão **Home** (Menu), para apresentar as teclas de controlo da fonte áudio no ecrã.

#### ③ Ecrã LCD

#### ④ Botão Reset

- Para obter informações, consulte "Repôr as predefinições" na página 24.

#### ⑤ Ranhura do cartão microSD

- O cartão microSD é utilizado apenas para actualizar o software deste produto.
- Para mais informações sobre actualizações de software, consulte a nossa página web.
- Feche a tampa da ranhura do cartão microSD, se não estiver a utilizar um cartão microSD.

### Ligar e desligar um iPhone

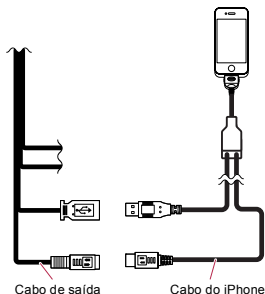
#### ⚠ ATENÇÃO

- Para evitar a perda de dados e não danificar o iPhone, nunca o retire do produto durante a transferência de dados.
- Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no iPhone, normalmente não é possível recuperá-los. A Pioneer não se responsabiliza pelos danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção dos dados.

### Ligar o iPhone

A utilização do cabo para iPod fornecido permite-lhe ligar o iPhone ao produto.

- A ligação através de um hub USB não é possível.
- **Ligue o iPhone.**

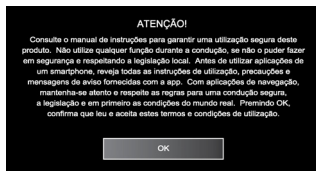


### Desligar o iPhone

- **Puxe o cabo para iPod depois de verificar que não está a aceder a dados.**

## Arranque e conclusão

- 1. Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.**  
Após um breve intervalo, surge o ecrã de abertura durante alguns segundos.
- 2. Leia o aviso cuidadosamente, verificando todos os detalhes e depois toque em [OK] para aceitar as condições.**



- Ao utilizar pela primeira vez, irá aparecer um ecrã de configuração de idioma antes do aviso. Neste ecrã, seleccione o idioma pretendido.
- 3. Desligue o motor do veículo para deixar de utilizar o sistema.**
    - Se desligar a ignição do veículo (ACC OFF) com o iPhone ainda encaixado, é emitido um sinal sonoro duas vezes a lembrá-lo de retirar o iPhone.

### Modo de iniciação rápida

O AppRadio dispõe de um Modo de iniciação rápida que coloca o AppRadio num modo de consumo reduzido durante cinco minutos enquanto a ignição do veículo está desligada (ACC OFF). Se ligar a ignição (ACC ON) com o modo de iniciação rápida activado, o AppRadio liga-se de imediato. Se a unidade estiver com o modo de iniciação rápida activado e a ignição não for ligada (ACC ON) dentro de cinco minutos, o AppRadio desliga-se automaticamente.

### Imagens de demonstração

Se não utilizar o produto durante 30 segundos, as imagens de demonstração serão visualizadas. Se desligar a ignição (ACC OFF) e depois ligar outra vez (ACC ON), as imagens de demonstração não serão visualizadas.

- Se reiniciar o sistema, as imagens de demonstração serão visualizadas de novo.

## Ecrã Menu

O ecrã Menu é o ecrã principal que permite aceder às suas fontes de entretenimento, Apps, definições e mais.

### Ler o ecrã



① Indicador do dia da semana

② Hora actual

### Utilizar os botões do painel digital



#### Rádio

Visualizar o ecrã da fonte de rádio.

↳ Para obter informações, consulte "Procedimentos iniciais" na página 10.



#### iPod

Visualizar o ecrã da fonte de áudio do iPod.

↳ Para obter informações, consulte "Procedimentos iniciais" na página 13.



#### Apps

Muda para o **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada) e apresenta o ecrã de funcionamento da aplicação.

□ Se tocar enquanto a **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio) estiver em execução no iPhone, aparece o ecrã do menu de aplicações.

↳ Para obter informações, consulte "Mudar para o Advanced App Mode (Modo de aplicação avançada)" na página 8.



#### Telefone

Mostra o ecrã de funções do telefone.

↳ Para obter informações, consulte "Registrar e ligar um iPhone" na página 14.



Mostra o ecrã do menu de definições.

↳ Para obter informações, consulte "Personalizar as definições de áudio" na página 19.



Mostra a imagem da câmara de visualização da retaguarda.

↳ Para obter informações, consulte "Configurar a câmara de visualização da retaguarda" na página 18.

## Teclas do painel digital comuns a todas as funções

As teclas do painel digital para as operações comuns a cada função estão descritas abaixo.



Regressa ao ecrã anterior.



Elimina o texto introduzido letra a letra, a partir do fim do texto.



Percorre a lista e permite-lhe visualizar os itens restantes.

□ A opção seleccionada está realçada.





## Controlo da fonte áudio

Se premir o botão **Home** (Menu) duas vezes, são apresentadas no ecrã as teclas de controlo da fonte áudio. Utilizando estas teclas, pode utilizar a fonte áudio actualmente em reprodução em segundo plano sem deixar o ecrã actualmente apresentado.


- ❑ Não é possível visualizar as teclas de controlo da fonte áudio no ecrã da fonte de áudio do iPod.




Cada toque na tecla selecciona se mistura ou silencia reproduções de áudio do iPhone e rádio. Quando o áudio de rádio é misturado,  é visualizado, e quando não misturado,  é visualizado.

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando o produto está em **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada).
- ❑ Se efectuar uma chamada em mãos livres ou mudar de fonte de rádio, a saída de rádio é silenciada.



Cada toque na tecla alterna entre uma fonte áudio sem som e com som. Quando sem som,  é



visualizado e com som,  é visualizado.



Quando "iPod" está seleccionado como fonte, ao tocar na tecla alterna entre reprodução e pausa.



Quando "Rádio" está seleccionado como fonte, se tocar na tecla muda para o canal predefinido seguinte ou anterior.



Quando "iPod" está seleccionado como fonte, se tocar na tecla muda para a faixa predefinida seguinte ou anterior.

- ❑ Se desligar a ignição (ACC OFF) e depois ligar outra vez (ACC ON), estas definições serão repostas.

## Mudar para o Advanced App Mode (Modo de aplicação avançada)

### ⚠ AVISO

Algumas utilizações de um smartphone podem não ser permitidas por lei durante a condução dentro da sua jurisdição. Deve ter isso em conta e obedecer a essas restrições.

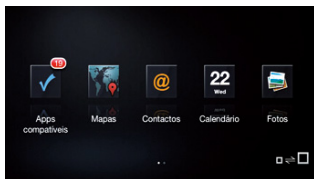
Se tiver dúvidas sobre alguma função em particular, execute-a apenas com o carro estacionado.

**Não deve utilizar nenhuma função a menos que seja seguro fazê-lo sob nas condições de condução em causa.**

- ❑ Para utilizar esta função, tem de instalar a **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio) no iPhone.

### 1. Desbloqueie o seu iPhone e depois ligue-o a este produto.

Surge a mensagem de iniciação da aplicação. Inicia a **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio) e aparece o ecrã do menu de aplicações.



- ❑ Dependendo do estado do iPhone ligado, a iniciação da **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio) pode não funcionar. Se isso acontecer, siga a mensagem de iniciação da aplicação para iniciar a **AppRadio app** (Aplicação do AppRadio).
- ❑ Se ligar o seu iPhone quando já estiver a utilizar uma aplicação compatível com o **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada), aparece o ecrã de funcionamento da aplicação no ecrã do AppRadio.



### 2. Toque no ícone da aplicação pretendida no ecrã do menu de aplicações.

O ecrã de funcionamento da aplicação pretendido é visualizado, permitindo-lhe executar a aplicação.

### 3. Prima o botão Home (Menu).

Aparece o ecrã do menu de aplicações.

- Se premir o botão **Home** (Menu) no ecrã do menu de aplicações, aparece o ecrã Menu. Se tocar em **[Apps]** no ecrã Menu, aparece o ecrã do menu de aplicações.
- Com o SPH-DA01, dependendo da aplicação, pode aparecer o ecrã Menu.

### Se aparecer um ecrã preto

Aparece um ecrã preto ao executar as seguintes operações:

- Tocar em **[Ignorar]** na mensagem de iniciação da aplicação.
- Sair de uma aplicação no seu iPhone durante o funcionamento.

Se aparecer o ecrã preto, prima o botão **Home** (Menu) para visualizar o ecrã Menu.

- Se iniciar uma aplicação de reprodução de vídeo no seu iPhone durante a visualização do ecrã preto, dependendo da aplicação, o vídeo pode aparecer no ecrã do AppRadio.

## Procedimentos iniciais

1. Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.
2. Toque em [Rádio] no ecrã Menu.
3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o rádio.

## Ler o ecrã



- ① **Indicador de banda**
- ② **Indicador de estado do RDS**

Os indicadores acendem-se quando se encontram no seguinte estado.

**AF** "AF" está definido para "ON".  
↳ Para obter informações, consulte "Sintonizar frequências alternativas" na página 11.

**TA** "TA" está definido para "ON".  
↳ Para obter informações, consulte "Receber informações de trânsito" na página 12.

**TP** O boletim de trânsito (TP) é recebido.

**REG** "REG" está definido para "ON".  
↳ Para obter informações, consulte "Limitar as emissoras à programação regional" na página 11.

**CT** "CT" está definido para "ON".  
↳ Para obter informações, consulte "Receber dados de data e hora" na página 11.

**PS** O nome do serviço do programa (PS) é recebido.

- ③ **Indicador de estado da ligação do iPhone**
- ④ **Indicador de frequência**

## Utilizar os botões do painel digital

Toque em ou para baixar ou aumentar as frequências num só passo. Prima ou e o sintonizador percorre as frequências até encontrar uma emissora com boa recepção.

Visualiza o texto de rádio (quando o texto de rádio é recebido).

Se tocar na tecla repetidamente alterna entre as bandas que se seguem:  
**FM1, FM2, FM3, MW ou LW.**

Memoriza a frequência a um canal predefinido.

Memoriza as frequências de emissoras com sinais mais fortes.

Introduce a frequência.

Mostra o menu opcional.


## Utilizar funções

### Introduzir uma frequência

1. Toque em para mudar para a banda de frequência que deseja introduzir.
2. Toque em .

3. Introduza uma frequência à sua escolha e toque em [Enter].


### Memorizar as frequências num canal predefinido

1. Regule para uma frequência que deseje registar.
2. Toque em .
3. Toque no canal da frequência que pretende registar.

### Memorizar as frequências de emissoras com sinais mais fortes

Esta função atribui automaticamente frequências com uma boa recepção aos canais predefinidos na banda seleccionada. Pode actualizar seis canais em cada banda. Pode actualizar até 18 canais na mesma banda de uma vez.

- A memorização de frequências pode substituir as frequências das emissoras que já tiver memorizado.
- A frequência mais baixa está registada para canais que não podem ser registados automaticamente.

- Toque em .

### Voltar a chamar as frequências emissoras

- Toque em qualquer frequência nas teclas de canais predefinidas.


Teclas do canal predefinido



### Utilizar o texto de rádio

Este sintonizador pode mostrar dados de texto de rádio transmitidos por estações RDS, tais como informação da estação, o título da canção emitida e o nome do intérprete.

- Se não receber nenhum texto de rádio, aparece "No Text" (Sem texto).

- Toque em .


### Funções RDS

As funções relacionadas com o RDS (Sistema de dados de rádio) só estão disponíveis em áreas com estações FM que transmitam sinais RDS. Mesmo que o produto sintonize uma estação de RDS, nem todas as funções relacionadas com o RDS estarão disponíveis.

Pode efectuar as configurações para a função RDS no menu opcional.

### Receber dados de data e hora

Pode automaticamente definir a informação de hora emitida pela emissora noticiosa como a hora neste produto. (função CT)

1. Toque em  para abrir o menu opcional.
2. Toque em [CT].


Sempre que tocar em [CT] a definição muda pela ordem seguinte:

- **OFF** (predefinição):  
Desliga a função CT.
- **ON**  
Liga a função CT.

### Sintonizar frequências alternativas

Pode activar ou desactivar a função AF (Alternative frequency).

Se estiver a ouvir uma emissora e a recepção se tornar fraca, ou existirem outros problemas, o produto irá automaticamente procurar uma emissora diferente na mesma rede, que esteja a emitir com um sinal mais forte.

1. Toque em  para abrir o menu opcional.
2. Toque em [AF].

Sempre que tocar em [AF] a definição muda pela ordem seguinte:

- **ON** (predefinição):  
Liga a função AF.
- **OFF**:  
Desliga a função AF.

### Limitar as emissoras à programação regional

Quando se utiliza a função AF para voltar a sintonizar emissoras automaticamente, a função regional (**REG**) limita a selecção às emissoras que emitem programas regionais.

## 1. Toque em **II** para abrir o menu opcional.

## 2. Toque em **[REG]**.

Sempre que tocar em **[REG]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **ON** (predefinição):  
Liga a função **REG**.
- **OFF**:  
Desliga a função **REG**.

## Receber informações de trânsito

A função TA (aguardar informações sobre o trânsito) permite receber automaticamente informações sobre o trânsito, independentemente da fonte que estiver a ouvir. A função TA pode ser activada tanto para uma emissora TP (que transmite informações sobre o trânsito) como para uma outra emissora realçada TP (uma emissora que transmite informação com referência cruzada de emissoras TP).

## 1. Toque em **II** para abrir o menu opcional.

## 2. Toque em **[TA]**.

Sempre que tocar em **[TA]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **OFF** (predefinição):  
Desliga a função **TA**.
- **ON**  
Liga a função **TA**.

## Definir o volume para os boletins de trânsito

- Utilize o botão Volume (+/-) para regular o volume dos TA sempre que um boletim de trânsito é transmitido.

O volume de som definido deste modo é memorizado, sendo utilizado durante a emissão das informações de trânsito posteriores.

## Procurar uma estação RDS, através da informação PTY

Pode procurar tipos gerais de emissões de programas.

↳ Para obter informações, consulte "Lista PTY" na página 12.

## 1. Toque em **II** para abrir o menu opcional.

## 2. Toque em **[PTY List]** (Lista PTY).

## 3. Percorra a lista e toque no tipo de programa que deseja procurar.

O sintonizador procura uma estação emissora que emita aquele tipo de programa.

- Os programas de algumas estações podem diferir do indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação estiver a emitir o tipo de programa que procurou, o sintonizador volta à estação original.

## Lista PTY

Específico	Tipo de programa
News	Notícia
Affairs	Temas actuais
Info	Informações gerais e conselhos
Sports	Desporto
Education	Programas educativos
Drama	Todas as peças e séries radiofónicas
Culture	Cultura regional ou nacional
Science	Natureza, ciência e tecnologia
Variety	Entretenimento ligeiro
Pop	Música pop
Rock	Música moderna contemporânea
Easy	Música ligeira
Light	Música clássica ligeira
Classical	Música clássica erudita
Other	Música não categorizada
Weather	Boletins meteorológicos/Informação meteorológica
Finance	Relatórios sobre a bolsa, comércio, empresas, etc.
Children	Infantil
Social	Assuntos sociais
Religion	Assuntos religiosos ou missas
Phone In	Programas com participação de ouvintes
Travel	Programas sobre viagens, sem informação sobre o trânsito
Leisure	Tempos livres e actividades recreativas
Jazz	Jazz
Country	Música country
Nation	Música nacional
Oldies	Música de outras décadas, anos dourados
Folk	Música folk
Document	Documentários

## Procedimentos iniciais

### 1. Ligue o iPhone.

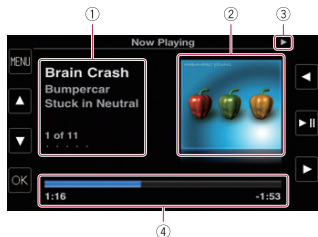
Aparece a mensagem de iniciação da aplicação.

### 2. Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.

### 3. Toque em [iPod] no ecrã Menu.

### 4. Toque em ▲ ou ▼ para seleccionar um item e toque em OK para finalizar a selecção. Quando uma faixa é seleccionada, o ecrã de reprodução é visualizado.

## Ler o ecrã



### ① Informação da música actual (episódio)

As seguintes informações são visualizadas:

- Título da música (episódio)
- Indicador do nome do intérprete (título do podcast)
- Título do álbum (data de lançamento)
- Número da música (episódio)
- A informação entre parênteses é visualizada quando é reproduzido um podcast.

### ② Capa do álbum

### ③ Indicador do estado da reprodução

### ④ Tempo de reprodução

- A visualização no ecrã pode variar conforme a versão iOS.

## Utilizar os botões do painel digital



- Mostra o ecrã de lista.
- Quando o ecrã de lista é visualizado, mostra a lista anterior.



No ecrã de lista, utilize ▲ ou ▼ para seleccionar a música que deseja ouvir.



Selecciona o item realçado no ecrã de lista.

- Se seleccionar uma música, a reprodução é iniciada.
- Se seleccionar uma categoria, a lista de categorias é visualizada.



Se tocar na tecla, alterna entre reprodução e pausa.



Se tocar na tecla ►, salta para o início da música seguinte. Se tocar na tecla ◀, salta para o início da música actual. Se tocar duas vezes em ◀, salta para a música anterior. Se tocar sem soltar em ◀ ou ►, executa o retrocesso ou avanço rápido.



## ATENÇÃO

Para sua segurança evite falar ao telefone enquanto conduz.

Pode controlar a ligação Bluetooth do iPhone e fazer uma chamada com o histórico de chamadas recebidas ou efectuadas, lista telefónica transferida ou marcações.

Para ligar utilizando a função de chamadas em mãos-livres, primeiro deve utilizar o iPhone para emparelhar o produto com o iPhone.

Para mais informações mais detalhadas sobre a conectividade com dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth, consulte a informação disponível no nosso website.

## Registrar e ligar um iPhone

Para mais detalhes acerca dos procedimentos de operação do iPhone, consulte o guia do utilizador do iPhone.

Antes do registo, certifique-se de que "Bluetooth" está definido em "ON" no menu opcional.

Pode emparelhar até oito iPhones com este produto.  
Se o registo atingir o número máximo, o registo novo substitui outro anterior.


- **Utilize as definições de Bluetooth do iPhone para emparelhar o produto com o iPhone.**

Depois de finalizar o emparelhamento, inicia-se a ligação Bluetooth.



O nome do dispositivo é "AppRadio".

A palavra-passe predefinida (código PIN) é "0000".


## Ligar manualmente um iPhone registado

1. **Desligue a ligação Bluetooth, se este produto estiver ligado ao iPhone através da tecnologia sem fios Bluetooth.**
2. **Active a tecnologia sem fios Bluetooth no iPhone.**
3. **Toque no nome do iPhone que pretende ligar.**
4. **Toque em .**

## Desligar o iPhone

1. **Toque em [Telefone] no ecrã Menu.**
2. **Toque em  para abrir o menu opcional.**
3. **Toque em [Bluetooth] para definir a função Bluetooth para "OFF".**
  - Para desligar a ligação Bluetooth temporariamente, toque em 
  - Se "Auto Connect" estiver definido em "ON" no menu opcional do Bluetooth ou se a função de ligação automática para o iPhone estiver activa, o Bluetooth poderá iniciar-se outra vez automaticamente após a desactivação.

## Apagar um iPhone registado

1. **Desligue a ligação Bluetooth, se este produto estiver ligado ao iPhone através da tecnologia sem fios Bluetooth.**
2. **Toque no nome do iPhone que pretende apagar.**
3. **Toque em .**  
O iPhone é apagado.

## Funcionamento básico de chamadas em mãos-livres

As operações básicas para a utilização de chamadas em mãos-livres estão descritas abaixo.

### Utilizar os botões do painel digital



Introduz o número marcado.



- Inicia uma chamada.
- Quando receber uma chamada, liga a chamada.



- Desliga uma chamada.
- Quando é feita uma chamada, cancela a chamada.
- Quando receber uma chamada, rejeita a chamada.



Cada toque na tecla alterna entre a saída áudio do telefone dos altifalantes e saída do iPhone.



Cada toque na tecla liga e desliga o microfone.



Quando surge o ecrã de lista, a lista anterior é visualizada.



Mostra o menu opcional.

### Ajustar o volume do telefone

Durante uma chamada em mãos-livres, pode ajustar o volume do telefone ao utilizar o botão **Volume (+/-)** quando está a falar. O volume do toque do telefone também pode ser ajustado quando o telefone toca.

## Efectuar uma chamada telefónica

Pode fazer uma chamada telefónica de várias maneiras.

### Marcação directa

1. Toque em
2. Toque nas teclas numéricas para introduzir o número do telefone.
  - Se tocar em , o número introduzido é apagado algarismo a algarismo a partir do fim do número.
  - Se tocar em **[Limpar]**, apaga o número introduzido.
3. Toque em
4. Toque em para terminar a chamada.

### Marcar um número da lista telefónica

Pode seleccionar e efectuar uma chamada a partir de uma entrada de contacto da lista telefónica transferida para o produto.

- Antes de utilizar esta função, necessita de transferir os registos da lista telefónica guardados no iPhone ligado a este produto.
  - Para obter informações, consulte "Transferir a lista telefónica" na página 16.
1. Toque em **[Lista telefónica]**.

2. Toque no registo do nome desejado na lista.  
Começa a marcação.
3. Toque em para terminar a chamada.

### Marcar um número a partir do histórico

As últimas chamadas feitas (marcadas), recebidas e não atendidas são guardadas na lista do histórico de chamadas. Pode percorrer a lista do histórico de chamadas e marcar os números a partir da mesma.

- Cada histórico de chamadas recebidas guarda 100 chamadas por iPhone registado. Se o número de chamadas exceder as 100, o registo mais antigo é apagado.
1. Toque em **[Cham. recebidas]**, **[Número marcados]** ou **[Cham. n/ atendidas]**.  
Aparece a lista do histórico de chamadas seleccionado.
  2. Toque num registo da lista.  
Começa a marcação.
  3. Toque em para terminar a chamada.

## Atender uma chamada

Quando recebe uma chamada, o sistema informa-o através de uma mensagem e de um sinal de toque.

- Pode programar o sistema para atender automaticamente as chamadas. Se não estiver definido para atender automaticamente as chamadas, terá de atender as chamadas manualmente.
  - Para obter informações, consulte "Atender uma chamada automaticamente" na página 16.
  - O nome registado aparece se o número de telefone da pessoa que fez a chamada já estiver registado na "Lista telefónica".
1. Para atender uma chamada recebida, toque em
  - Se tocar em , uma chamada recebida é rejeitada.  
A chamada rejeitada é gravada na lista de histórico de chamadas não atendidas.
  2. Toque em para terminar a chamada.

## Usar funções avançadas

### Parar a transmissão de ondas Bluetooth

Pode parar a transmissão de ondas eléctricas desligando a função Bluetooth. Se não utiliza a tecnologia sem fios Bluetooth, recomendamos que seleccione "OFF".

1. Toque em **[i]** para abrir o menu opcional.
2. Toque em **[Bluetooth]**.

Sempre que tocar em **[Bluetooth]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **ON** (predefinição):  
Liga a função Bluetooth.
- **OFF**:  
Desliga a função Bluetooth.

### Definir a ligação automática de Bluetooth

Pode activar ou desactivar a ligação automática de Bluetooth.

1. Toque em **[i]** para abrir o menu opcional.
2. Toque em **[Auto Connect]**.

Sempre que tocar em **[Auto Connect]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **ON** (predefinição):  
Activa a ligação automática de Bluetooth.
- **OFF**:  
Desactiva a ligação automática de Bluetooth.

### Atender uma chamada automaticamente

Pode seleccionar entre activar ou desactivar o atendimento automático para gerir as chamadas que receber.

O produto atende automaticamente chamadas recebidas no iPhone, de forma a que possa aceitar uma chamada sem ter de tirar as mãos do volante.

1. Toque em **[i]** para abrir o menu opcional.
2. Toque em **[Auto Answer]**.

Sempre que tocar em **[Auto Answer]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **OFF** (predefinição):  
Sem resposta automática. Responda manualmente.

- **ON**:  
Atende automaticamente as chamadas.

### Editar a palavra-passe

Pode alterar a palavra-passe a utilizar na autenticação do iPhone. (A predefinição é "0000".)

- Pode introduzir uma palavra-passe com 4 caracteres.

1. Toque em **[i]** para abrir o menu opcional.
2. Toque em **[Passcode]**.

#### 3. Registe uma nova palavra-passe utilizando o teclado.

- Se tocar em **[X]**, o número introduzido é apagado algarismo a algarismo a partir do fim do número.
- Se tocar em **[Limpar]**, apaga a palavra-passe (código PIN) introduzida.

4. Toque em **[Enter]**.

A palavra passe é modificada.

## Transferir a lista telefónica

A lista telefónica do iPhone actualmente ligado ao produto pode ser transferida para o produto através da tecnologia sem fios Bluetooth.

- Podem ser transferidos para o produto até 1 000 contactos.  
Mesmo que o número de contactos a transferir não exceda os 1 000, a transferência irá parar quando o número total dos números telefónicos dos contactos transferidos ultrapassar os 4 000.

- A lista telefónica transferida pode ser utilizada após outro iPhone ter sido ligado ao produto. Quando transfere a lista telefónica de outro iPhone, a lista telefónica anterior será substituída pela nova.

- Dependendo do iPhone que estiver ligado a este produto através da tecnologia Bluetooth, é possível que este produto não possa mostrar a lista telefónica correctamente. (Alguns caracteres podem aparecer cortados.)

- Não pode editar os dados transferidos no produto.



1. Ligue o iPhone que tem a lista telefónica que deseja transferir.
2. Toque em **[T]** para abrir o menu opcional.
3. Toque em **[Phone Book Sync]**.
4. Toque em **[OK]**.

Começa a transferência. A operação pode levar algum tempo dependendo do número de registos a transferir.

Quando os dados forem importados com êxito, é visualizada uma mensagem de importação concluída e depois aparece o ecrã de funções do telefone.

## Notas sobre chamadas em mãos-livres

### Notas gerais

A distância da linha de alcance entre este produto e o iPhone tem de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth. No entanto, a distância de transmissão efectiva pode ser inferior à distância estimada, dependendo do ambiente em que é utilizado.

### Registo e ligação

Com alguns iPhones, a transferência da lista telefónica pode não funcionar, mesmo que o iPhone esteja emparelhado com o produto. Nesse caso, desligue o iPhone, execute novamente o emparelhamento do iPhone ao produto e depois faça a transferência da lista telefónica.

### Fazer 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.
- A pessoa do outro lado telefone não consegue ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o volume para as chamadas em mãos-livres. Isto pode reduzir o eco.

- O nome registado aparece se o número de telefone da pessoa que fez a chamada já estiver registado na lista telefónica. Se um número de telefone estiver registado com diferentes nomes, é visualizado o nome que surge primeiro na lista telefónica.
- Se o número de telefone da pessoa que fez a chamada não estiver registado na lista telefónica, aparece o número respectivo.

### Histórico das chamadas recebidas e números marcados

- Chamadas efectuadas ou a edição de entradas realizadas apenas no iPhone não se reflectem no histórico dos números marcados nem da lista telefónica do produto.
- Não pode fazer uma chamada para um utilizador desconhecido (sem número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.

Estão disponíveis as duas funções a seguir. A função de câmara de visualização da retaguarda requer uma câmara de vista posterior vendida separadamente (p. ex., ND-BC5). (Para mais detalhes, contacte o seu distribuidor.)

### Câmara de visualização da retaguarda

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

### Modo de câmara de visualização da retaguarda

A visualização à retaguarda pode ser mostrada a qualquer momento (p. ex. ao monitorizar um reboque, etc.) Tenha em atenção que com esta definição, a imagem da câmara não é redimensionada para se ajustar e a parte visualizada pela câmara não é visível.

### ⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de que configura as definições de forma a que a câmara de visualização à retaguarda mostre uma imagem invertida.

Verifique imediatamente se o ecrã muda para as imagens da câmara de visualização da retaguarda quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).

Quando a imagem da câmara da retaguarda muda para ecrã inteiro durante a condução normal, active a definição oposta em "Câmara traseira".

1. Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.

2. Toque em  no ecrã Menu.

3. Toque em [Geral].

4. Toque em .

5. Toque em [Câmara traseira].

Pode seleccionar as seguintes polaridades:

• **OFF** (predefinição):  
Selecciona quando a câmara de visualização à retaguarda não está ligada.

• **Normal**:  
Mostra a imagem da câmara de visualização da retaguarda sem alterações.

Selecione "Normal" no seguinte caso:

- Quando a câmara de visualização à retaguarda estiver ligada para visualizar uma imagem invertida.
- Se a polaridade do fio ligado for positiva e a alavanca de velocidades estiver na posição REVERSE (R).

• **Normal(GND)**:  
Mostra a imagem da câmara de visualização da retaguarda sem alterações.

Selecione "Normal(GND)" no seguinte caso:

- Quando a câmara de visualização à retaguarda estiver ligada para visualizar uma imagem invertida.
- Se a polaridade do fio ligado for negativa e a alavanca de velocidades estiver na posição REVERSE (R).

• **Espelho**:  
Mostra a imagem da câmara de visualização da retaguarda em imagem invertida.

Selecione "Espelho" no seguinte caso:

- Quando a câmara de visualização à retaguarda estiver ligada para visualizar uma imagem normal.
- Se a polaridade do fio ligado for positiva e a alavanca de velocidades estiver na posição REVERSE (R)

• **Espelho(GND)**:  
Mostra a imagem da câmara de visualização da retaguarda em imagem invertida.

Selecione "Espelho(GND)" no seguinte caso:

- Quando a câmara de visualização à retaguarda estiver ligada para visualizar uma imagem normal.
- Se a polaridade do fio ligado for negativa e a alavanca de velocidades estiver na posição REVERSE (R)

## Personalizar as definições de áudio

1. Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.
2. Toque em no ecrã Menu.
3. Toque em [Definições Áudio]. Aparece o ecrã de definições de áudio.
4. Toque na opção cuja definição pretende alterar.

### Utilizar o equalizador

O equalizador permite-lhe regular a equalização para se adaptar às características acústicas do interior do veículo desejadas.

### Voltar a chamar as curvas de equalizador

Existem sete curvas de equalização armazenadas, que pode facilmente chamar a qualquer altura. Eis uma lista das curvas de equalizador:

#### Curva do equalizador

**S.Bass** (Super Bass) é uma curva em que só são intensificados os sons graves.

**Powerful** (Poderoso) é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são reforçados.

**Natural** é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são apenas ligeiramente reforçados.

**Vocal** (Voz) é uma curva em que as frequências médias, onde se enquadra a voz humana, são reforçadas.

**Flat** (Uniforme) é uma curva uniforme em que nada é intensificado.

**Custom1** (Personalizado1) é uma curva de equalizador ajustada criada por si. Pode ser criada uma curva separada personalizada para cada fonte.

**Custom2** (Personalizado2) é uma curva de equalizador ajustada criada por si. Se seleccionar esta curva, o efeito aplica-se a todas as fontes de áudio.

- Quando seleccionar "Flat" (Uniforme), não pode fazer correcções nem suplementos ao som. Isto é útil para verificar o efeito das curvas do equalizador, alternando entre "Flat" (Uniforme) e uma curva do equalizador definida.

2. Toque em [EQ].
3. Toque no equalizador desejado.

### Personalizar as curvas do equalizador

É possível regular as definições da curva do equalizador como desejado. Pode fazer os ajustes com um equalizador paramétrico de 3 bandas.

- **Banda:**  
Pode seleccionar a banda do equalizador.
- **Freq:**  
Pode seleccionar a frequência a definir como frequência central.
- **Nível:**  
Pode seleccionar o nível de decibéis (dB) do EQ seleccionado.
- **Q:**  
Pode seleccionar os detalhes das características da curva.

1. Visualiza o ecrã de definições de áudio.
2. Toque em [EQ].
3. Toque numa das teclas para seleccionar a curva que deseja utilizar como base da personalização.
4. Toque em ou para seleccionar a banda de equalizador que deseja ajustar. Pode seleccionar as seguintes bandas:  
**Baixa – Média – Alta**
5. Toque ou para seleccionar a frequência desejada. Pode seleccionar as seguintes frequências:  
**Baixa:** 60 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 200 Hz  
**Média:** 0.5 kHz – 1 kHz – 1.5 kHz – 2.5 kHz  
**Alta:** 10 kHz – 12.5 kHz – 15 kHz – 17.5 kHz
6. Toque em ou para regular o nível da banda de equalização. Pode definir o nível da banda de equalização entre "–15" e "15".
7. Toque em ou para seleccionar o factor Q pretendido. Pode seleccionar os seguintes factores Q:  
**Baixa:** 1 – 1.25 – 1.5 – 2  
**Média:** 0.5 – 0.75 – 1 – 1.25  
 O factor Q não pode ser regulado se seleccionar "Alta".

1. Visualiza o ecrã de definições de áudio.

- Se tocar em [Repor], os valores de definição da curva do equalizador são repostos para as definições predefinidas.

### Utilizar a regulação do balanço

Pode seleccionar uma regulação/balanço mais fracos, que proporcione um ambiente ideal de audição em todos os assentos ocupados.

1. **Visualiza o ecrã de definições de áudio.**
2. **Toque em [FAD BAL].**
3. **Toque em ou para ajustar o balanço dos altifalantes traseiro/dianteiro.**  
Pode definir o balanço dos altifalantes dianteiro/traseiro de “-24” a “+24”.
4. **Toque em ou para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito.**  
Pode definir o balanço dos altifalantes esquerdo/direito de “-24” a “+24”.

### Definir o ganho do subwoofer

1. **Visualiza o ecrã de definições de áudio.**
2. **Toque em [FAD BAL].**
3. **Toque em ou para ajustar o ganho do subwoofer.**  
Pode definir o ganho do subwoofer de “-12” a “+12”.

## Personalizar as definições gerais

1. **Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.**
2. **Toque em no ecrã Menu.**
3. **Toque em [Geral].**  
Aparece o ecrã de definições gerais.
4. **Toque na opção cuja definição pretende alterar.**

### Definições do ecrã

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**
2. **Toque em .**  
Insira as seguintes definições.

### Câmara traseira

Pode alternar a polaridade da câmara de visualização à retaguarda.

- ▷ Para obter informações, consulte “Configurar a câmara de visualização da retaguarda” na página 18.

### Ecrã deslig.

Pode definir o tempo quando o ecrã se desliga.

- **OFF** (predefinição):  
O ecrã não se desliga.
- **10 seg.:**  
O ecrã desliga-se após 10 segundos.
- **20 seg.:**  
O ecrã desliga-se após 20 segundos.

### Dimmer

Pode ligar a luminosidade do ecrã conforme o funcionamento dos faróis do veículo.

- **ON** (predefinição):  
Atenua o ecrã quando os faróis do veículo estão ligados.
- **OFF:**  
O ecrã não é atenuado quando os faróis do veículo estão ligados.

### Luminosidade LCD

Pode ajustar a luminosidade de visualização.

Cada vez que toca em ou aumenta ou diminui o nível. Surge “5” a “1” no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

### Nível de preto

Pode ajustar a intensidade dos pretos.


Cada vez que toca em ou aumenta ou diminui o nível. Surge “5” a “1” no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

## Modo Segurança

Por razões de segurança, pode limitar estas funções que estão disponíveis enquanto o veículo estiver em movimento.

- **ON** (predefinição):  
Activa a função modo de segurança.
- **OFF**:  
Desactiva a função modo de segurança.

## Definições gerais

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**
2. **Toque em .**  
Insira as seguintes definições.

### Região de rádio

Pode definir a área de recepção do rádio.

- **Outros** (predefinição):  
Define a área de recepção do rádio para "Outros".
- Se utilizar este produto na Europa, Rússia ou Austrália, seleccione "Outros".
- **América do Norte**:  
Define a área de recepção do rádio para "América do Norte".
- Se utilizar este produto na América do Norte, seleccione "América do Norte".

### Local

A sintonização por busca local permite-lhe sintonizar apenas as estações emisoras com sinais suficientemente fortes para uma boa recepção.

- **OFF** (predefinição):  
Desliga a sintonização por busca local.
- **Local**:  
Liga a sintonização por busca local.

### Verificação GPS

Pode verificar o estado de recepção da antena do GPS.

- **Recebido**:  
Indica que o sinal foi recebido pela antena do GPS.
- **Sem sinal**:  
Indica que nenhum sinal foi recebido pela antena do GPS.

## System Reset

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições ou definições de origem.


- ↳ Para obter informações, consulte "Repor o estado inicial do produto" na página 24.

## Versão do software

Visualiza a versão actual.

- ↳ Para mais informações sobre actualizações de software, consulte a nossa página web.

## Definições de hora

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**
2. **Toque em .**  
Insira as seguintes definições.




### Modo Relógio

- **24h** (predefinição):  
Muda para vista com formato de 24 horas.
- **12h**:  
Muda para vista com formato de 12 horas com am/pm.

### Hora de verão




Pode definir a hora de Verão. Pode ajustar a diferença horária de uma hora em decrementos de 15 minutos.

## Alterar as definições de data

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**
2. **Toque em .**
3. **Toque em [Data].**
4. **Toque em  ou  para ajustar a data do sistema.**

## Acertar a diferença horária

Pode acertar o relógio do sistema.

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**
2. **Toque em .**
3. **Toque em [Hora].**
4. **Toque em  ou  para ajustar o relógio do sistema.**

## Definições do subwoofer

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**

2. **Toque em .**

Insira as seguintes definições.

### Pré-saída RCA

Pode definir a saída de áudio para os altifalantes traseiro.

- **TOTAL** (predefinição):  
Se não existir um subwoofer ligado à saída traseira, seleccione "TOTAL".
- **Sub.W**:  
Se não existir um subwoofer ligado à saída traseira, seleccione "Sub.W".

### Sub.W LPF

Pode definir as frequências de corte da saída do subwoofer.

Cada vez que toca em  ou  selecciona as frequências de corte.

Pode seleccionar as seguintes frequências de corte:

**80 Hz – 120 Hz – 160 Hz**

## Seleccionar o idioma

Pode seleccionar o idioma utilizado no programa.

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**


2. **Toque em .**


3. **Toque em [Idioma].**

4. **Toque em  ou  para seleccionar o idioma do ecrã.**

## Configurar o layout do teclado

Pode seleccionar o esquema do teclado visualizado neste produto para a inserção de texto **Advanced App Mode** (Modo de aplicação avançada).

- Caracteres que são introduzidos com o teclado visualizado neste produto dependem do esquema de teclado do iPhone. Se desejar alterar os caracteres que podem ser introduzidos, toque em  visualizado neste produto para alterar o esquema do teclado do iPhone enquanto o teclado é visualizado.

□ O esquema de teclado do iPhone pode ser seleccionado ao tocar em  dependendo da definição do esquema de teclado do Hardware do seu iPhone.

Para mais detalhes acerca dos procedimentos de operação do iPhone, consulte o guia do utilizador do iPhone.

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**

2. **Toque em .**

3. **Toque em [Teclado].**

4. **Toque em  ou  para seleccionar o esquema de teclado desejado.**

## Definições de ajuste do nível da fonte

**SLA** (ajuste do nível da fonte) permite-lhe ajustar o nível de som de cada fonte, para evitar alterações radicais no volume quando estiver a alternar entre fontes.

Pode ajustar o nível do volume das seguintes fontes:

- **Rádio**
- **iPhone**
- **Mãos-livres**

1. **Visualiza o ecrã de definições gerais.**

2. **Toque em .**

3. **Toque na fonte para regular o nível de volume da fonte.**

4. **Toque em  ou  para seleccionar o valor da frequência desejada.**

Pode definir o nível de volume da fonte entre "–6" e "+6".

## Atribuir funções ao volante


As definições do volante permitem-lhe atribuir funções ao controlo do volante do veículo.


1. **Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.**

2. **Toque em  no ecrã Menu.**

3. **Toque em [Comandos no volante].**

4. **Toque no botão ao qual deseja atribuir funções.**

5. **Toque em  ou  para seleccionar a função a atribuir.**

6. **Toque em .**

Aparece o ecrã para definir a voltagem. Siga as instruções visualizadas no ecrã.

### Alterar a imagem de fundo

---

Pode alterar a imagem de fundo com outras imagens pré instaladas neste produto.

1. **Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.**

2. **Toque em  no ecrã Menu.**

3. **Toque em [Alterar fundo].**

Cada toque em [Alterar fundo] alterna a imagem de fundo.

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições ou definições de origem. Há alguns métodos de apagar os dados do utilizador, sendo diferentes as situações e o conteúdo apagado para cada método. Para saber mais informações sobre como limpar os conteúdos em cada método, consulte as descrições seguintes.

### Método 1: Retirar a bateria do veículo

### Método 2: Prima o botão Reset

As definições e conteúdos registados são repostos para as definições predefinidas, excepto para as seguintes definições e conteúdos registados.

- Imagem de fundo
  - Informação registada no dispositivo mãos-livres emparelhado
  - Dados da lista telefónica
- ▷ Para obter informações, consulte "Repor as predefinições" na página 24.

### Método 3: Toque em [System Reset]

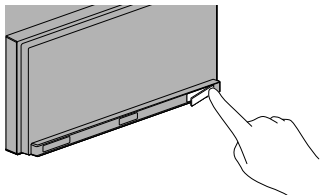
Todas as definições e conteúdos registados foram repostos para as definições pré definidas.

- ▷ Para obter informações, consulte "Repor o estado inicial do produto" na página 24.

## Repor as predefinições

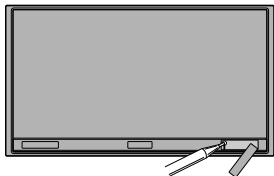
### 1. Abra a tampa da ranhura para cartão microSD.

Prima o lado direito da tampa. O lado esquerdo da tampa levanta-se ligeiramente, retire-a cuidadosamente.



### 2. Prima o botão Reset.

Prima o botão para reiniciar este produto com um objecto bocado, como por exemplo a ponta de uma caneta.



## Repor o estado inicial do produto

Repõe as diversas definições registadas neste produto e repõe as predefinições ou definições de origem.

1. Prima o botão Home (Menu) para visualizar o ecrã Menu.
2. Toque em no ecrã Menu.
3. Toque em [Geral].
4. Toque em .
5. Toque em [System Reset].
6. Toque em [OK].



## Resolução de problemas

Se tiver problemas ao operar este produto, consulte esta secção. A lista abaixo descreve os problemas mais comuns bem como as causas possíveis e respectivas soluções. Se não conseguir encontrar a solução para o seu problema, entre em contacto com o distribuidor ou o Centro de assistência técnica autorizado da Pioneer mais perto de si.

### Problemas com este produto

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
A corrente não liga. O produto não funciona.	Os fios e os conectores estão mal ligados.	Verifique uma vez mais se as ligações estão bem feitas.
	O fusível está fundido.	Resolva o problema que fez fundir o fusível e substitua o fusível. Instale um fusível correcto com a mesma amperagem.
	Ruído e outros factores estão a provocar o mau funcionamento do microprocessador interno.	Prima o botão <b>Repor</b> .
O ecrã está demasiado claro.	O ajuste de qualidade da imagem do ecrã não está correcto.	Ajuste a qualidade da imagem. (Página 20)
O ecrã está muito esbatido.	Os faróis do veículo estão ligados e "Dimmer" está seleccionado em "ON".	Defina "Dimmer" em "OFF". (Página 20)
	O ajuste de qualidade da imagem do ecrã não está correcto.	Ajuste a qualidade da imagem. (Página 20)
A fonte de áudio não emite som. O nível do volume não aumenta.	O nível de volume está baixo.	Regule o nível do volume.
	O silenciamento está ligado.	Desligue o silenciamento.
	O cabo da coluna está desligado.	Verifique a ligação.
A pessoa do outro lado telefone não consegue ouvir a conversa devido à presença de eco.	A voz da pessoa do outro lado do telefone é emitida pelos altifalantes e captada novamente pelo microfone, fazendo eco.	Utilize os seguintes métodos para reduzir o eco: – Baixe o volume no receptor. – Ambas as partes devem fazer uma pequena pausa antes de falar
	Não há imagem.	
Não há imagem.	O cabo do travão de mão não está ligado.	Ligue o cabo de travão de mão e trave com o travão de mão.
	O veículo não está travado com o travão de mão.	Ligue o cabo de travão de mão e trave com o travão de mão.
	A iluminação do painel LCD está desligada.	Desligue a iluminação. (Página 20)
Não aparece nada e não consegue utilizar as teclas do painel digital.	A definição da câmara de visualização da retaguarda está incorrecta.	Selecione a definição adequada para a câmara de visualização da retaguarda.
	Colocou a alavanca de mudança na posição [R] sem a câmara de visualização da retaguarda estar ligada.	Selecione a definição de polaridade correcta para a "Câmara traseira". (Página 20)

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Não existe sinal de GPS.	A antena de GPS está num local inadequado.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Verifique a recepção do sinal de GPS e a posição da antena GPS, se necessário.
	Há obstáculos a bloquear os sinais dos satélites.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Verifique a recepção do sinal GPS e, se necessário, a posição da antena de GPS ou continue a conduzir até a recepção melhorar. Mantenha a antena limpa.
	A posição dos satélites em relação ao veículo é inadequada.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Continue a conduzir até a recepção melhorar.
	Os sinais dos satélites GPS foram modificados para reduzir a precisão. (Os satélites GPS são comandados pelo Departamento de Defesa dos EUA e o governo dos Estados Unidos, reserva-se o direito de distorcer os dados de posicionamento por razões militares. Isto pode provocar erros de posicionamento graves.)	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Continue a conduzir até a recepção melhorar.
	Se utilizar o telefone do veículo ou o telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a recepção de GPS.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Quando usar um telemóvel, mantenha a antena do telemóvel afastada da antena do GPS.
	Alguma coisa está a cobrir a antena do GPS.	Não pinte a antena de GPS nem a cubra com cera de polimento pois pode bloquear a recepção dos sinais de GPS. A acumulação de neve também pode degradar os sinais.

## Problemas com o ecrã áudio

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Não é possível utilizar o iPhone.	O iPhone bloqueou.	Ligue de novo o iPhone com o cabo do iPhone.
	Ocorreu um erro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue de novo o iPhone com o cabo do iPhone.</li> <li>Prima o botão <b>Repor</b>.</li> </ul>

## Problemas com o ecrã do telefone

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Não é possível marcar porque as teclas do painel digital para marcação estão inactivas.	O seu 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 iPhone e este produto não pode ser estabelecida neste momento.	Efectue o processo de ligação.

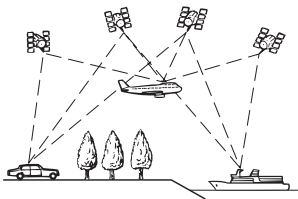
## Problemas com o ecrã do Advanced App Mode (Modo de aplicação avançada)

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Aparece um ecrã preto.	[Ignorar] foi tocado na mensagem de iniciação da aplicação.	Siga a mensagem para iniciar a <b>AppRadio app</b> (Aplicação do AppRadio).
É apresentada uma mensagem a insistir para restabelecer ligações.	Saiu da aplicação no iPhone durante a operação.	Prima o botão <b>Home</b> (Menu) para visualizar o ecrã Menu.
	O iPhone foi ligado ao produto com o bloqueio activado.	Desbloqueie o iPhone e volte a ligá-lo.
	A versão do iOS é antiga.	Atualize o iOS para uma versão mais recente.
	O iPhone ligado não é compatível com este produto.	Ligue um iPhone que seja compatível com este produto.
	A <b>AppRadio app</b> (Aplicação do AppRadio) não foi instalada no seu iPhone.	Instale a <b>AppRadio app</b> (Aplicação do AppRadio).

## Tecnologia de posicionamento

### Posicionamento por GPS

O GPS utiliza uma rede de satélites que descrevem uma órbita em volta da Terra. Cada um dos satélites, que orbita a uma altura de 21 000 km, transmite de forma contínua sinais de rádio que fornecem informações sobre a posição e hora. Garante que os sinais enviados, pelo menos por três satélites, possam ser recebidos a partir de qualquer área aberta na superfície da terra. A exactidão 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 longitude, e os erros de posicionamento são maiores.



### Tratamento de erros graves

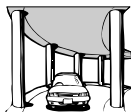
Os erros de posição são reduzidos ao mínimo combinando o GPS, o cálculo exacto e a correspondência de mapas. No entanto, em algumas situações, estas funções podem não funcionar correctamente e o erro tornar-se maior.

### Se o posicionamento por GPS for impossível

- O posicionamento GPS é desactivado se não for possível receber sinais de mais de dois satélites GPS.
- Nalgumas condições de condução, os sinais dos satélites GPS podem não chegar ao veículo. Nesse caso, o sistema não pode utilizar o posicionamento GPS.



**Em túneis ou parqueamentos fechados**



**Por baixo de estradas elevadas ou semelhantes**



**Quando conduzir entre edifícios altos**



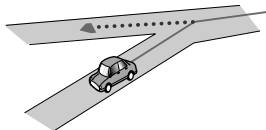
**Quando atravessar uma floresta densa ou com árvores muito altas**

- Se utilizar o telefone do automóvel ou o telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a recepção de GPS.
- Não tapa a antena de GPS com pintura ou cera de polimento pois pode bloquear a recepção 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 GPS durante algum tempo, a posição real do veículo e a marca da localização actual no mapa podem divergir consideravelmente ou estar desactualizadas. Nesse caso, uma vez recuperada a recepção de GPS, a precisão volta ao normal.
- Se tomar uma estrada aberta há pouco tempo e que não esteja no mapa.

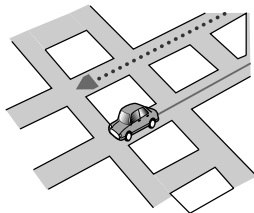
## Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes

Por várias razões, como o estado da estrada em que viaje e da força de recepção do sinal GPS, a posição real do veículo pode ser diferente da posição mostrada no mapa do ecrã.

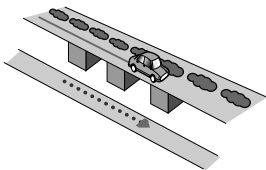
- Se fizer uma viragem ligeira.

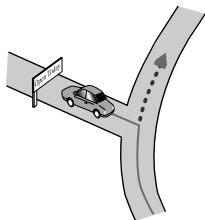


- Se houver uma estrada paralela.

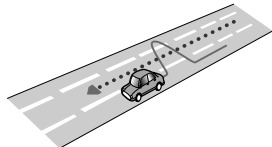


- Se houver outra estrada perto, como uma auto-estrada elevada.

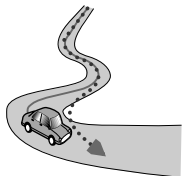




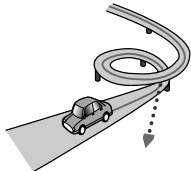
- Se conduzir aos ziguezagues.



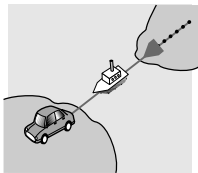
- Se a estrada tiver uma série de curvas apertadas.



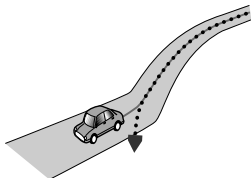
- Se a estrada tiver um desvio circular ou uma configuração semelhante.



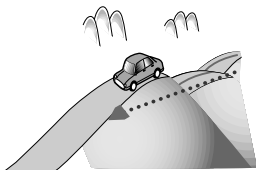
- Se apanhar um ferry.



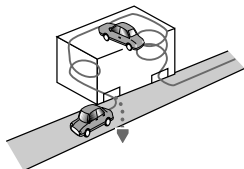
- Se conduzir numa estrada a direito longa ou uma estrada com curvas suaves.



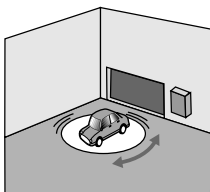
- Se estiver a subir uma montanha com muitas variações de altura.



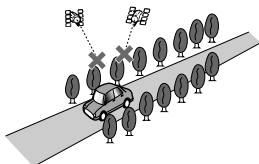
- Se entrar ou sair de um estacionamento com vários andares ou uma estrutura semelhante com uma rampa em espiral.



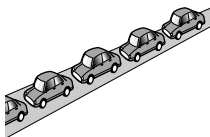
- Se rodar o veículo numa placa giratória ou qualquer coisa semelhante.



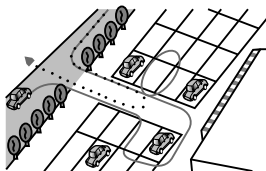
- Se os sinais de GPS forem bloqueados durante muito tempo por árvores ou outros obstáculos.



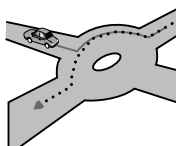
- Se guiar muito devagar ou em parârranca, por exemplo, num engarrafamento de trânsito.



- 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.

## Lista de definições

As definições personalizadas deste produto estão listadas abaixo. Para mais pormenores acerca de alterações para cada definição, consulte a respectiva página desse item.

### Definições Áudio

	Página
EQ	19
FAD BAL	20

### Geral

#### Definições do ecrã

	Página
Câmara traseira	20
Ecrã deslig.	20
Dimmer	20
Luminosidade LCD	20
Nível de preto	20
Modo Segurança	21

#### Definições Gerais

	Página
Região de rádio	21
Local	21
Verificação GPS	21
System Reset	21
Versão do software	21

#### Definições de hora

	Página
Data	21
Modo Relógio	21
Hora	21
Hora de verão	21

#### Definições do subwoofer

	Página
Pré-saída RCA	22
Sub.W LPF	22

#### Definições de idioma

	Página
Idioma	22
Teclado	22

#### Definições de ajuste do nível da fonte

	Página
Rádio	
iPhone	22
Mãos-livres	

#### Outras definições

	Página
Comandos no volante	22
Alterar fundo	23

<http://www.pioneer.eu>

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

## **PIONEER CORPORATION**

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

### **Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,  
212-0031, Япония

### **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26  
Тел.: +7(495) 956-89-01

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

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

### **PIONEER EUROPE NV**

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

### **Technische Hotline der Pioneer Electronics Deutschland GmbH**

TEL: 02154/913-333

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

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

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

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

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

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

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

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

### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：(02) 2657-3588

### **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：(0852) 2848-6488