

**Leitor de CDs com sintonizador RDS e controlo de Multi-CD/DVD/DAB**

# Manual do utilizador **DEX-P90RS**

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

**Pioneer** *sound.vision.soul*

PORTUGUÊS

## Índice

<b>Principais controlos do equipamento</b> .....	<b>3</b>	<b>Definir o ambiente geral para utilização</b> .....	<b>7</b>
Unidade principal .....	3	Definir o ambiente geral para utilização .....	7
Telecomando .....	3	Funcionamento do ecrã de definição inicial .....	7
Abrir e fechar a tampa do telecomando .....	4	● Aceder ao ecrã de definição inicial .....	7
● Quando a tampa está fechada .....	4	● Sair do menu de definição inicial .....	7
● Quando a tampa está aberta .....	4	Acertar o relógio .....	7
<b>Controlo Remoto e Cuidados</b> .....	<b>5</b>	● Mudar para o ecrã de acerto do relógio .....	7
Utilização do Telecomando .....	5	● Acertar o relógio .....	7
Baterias .....	5	● Acertar o relógio pelo sinal horário .....	8
<b>Antes de utilizar o sistema</b> .....	<b>5</b>	● Relógio desligado .....	8
Informações sobre o sistema .....	5	● Voltar ao ecrã de definição inicial .....	8
O Manual .....	5	Definir o visor .....	8
Reiniciar o microprocessador .....	5	● Mudar para o ecrã de definição do visor .....	8
Precauções .....	6	● Definir Brilho .....	8
<b>Remoção e Colocação do Painel Frontal</b> .....	<b>6</b>	● Definir a luminosidade .....	8
Protecção Anti-Roubo .....	6	● Seleccionar o fundo .....	8
● Remoção do Painel Frontal .....	6	● Seleccionar o Modo Reverso .....	9
● Recolocação do Painel Frontal .....	6	● Voltar ao ecrã de definição inicial .....	9
● Sinal de aviso .....	6	Definir o Ambiente Geral .....	9
<b>Remoção e Colocação do Painel Frontal</b> .....	<b>6</b>	● Mudar para o Ecrã de Definição de Ambiente Geral .....	9
Protecção Anti-Roubo .....	6	● Activar a Fonte AUX .....	9
● Remoção do Painel Frontal .....	6	● Definir o tom de aviso .....	9
● Recolocação do Painel Frontal .....	6	● Ligar/desligar o som de confirmação (ON/OFF) .....	9
● Sinal de aviso .....	6	● Ajustar a Prioridade DAB .....	9
<b>Remoção e Colocação do Painel Frontal</b> .....	<b>6</b>	● Activação do modo Busca PI Automática .....	10
Protecção Anti-Roubo .....	6	● Modificar o Incremento de Sintonização em FM .....	10
● Remoção do Painel Frontal .....	6	● Voltar ao ecrã de definição inicial .....	10
● Recolocação do Painel Frontal .....	6	Definir o Bloqueio de Menu .....	10
● Sinal de aviso .....	6	● Acerca do Bloqueio de Menu .....	10
<b>Remoção e Colocação do Painel Frontal</b> .....	<b>6</b>	● Ligar/desligar o Bloqueio de Menu (ON/OFF) .....	10
Protecção Anti-Roubo .....	6	<b>Funcionamento básico</b> .....	<b>11</b>
● Remoção do Painel Frontal .....	6	Ouvir Música .....	11
● Recolocação do Painel Frontal .....	6	Desligar (OFF) .....	11
● Sinal de aviso .....	6		

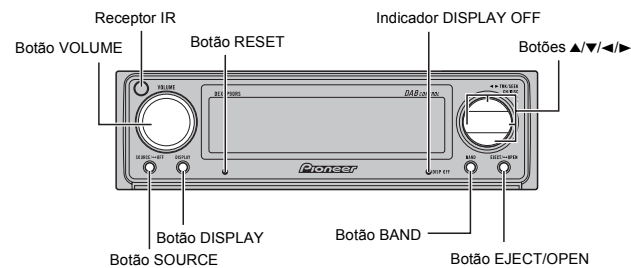
<b>Funcionamento do Sintonizador</b> .....	<b>12</b>	<b>Funcionamento do Leitor de CD incorporado</b> .....	<b>18</b>
Funcionamento básico do sintonizador .....	12	Funcionamento básico do leitor de CD incorporado .....	18
Funcionamento no ecrã de definição do sintonizador .....	12	Funcionamento do ecrã de definição do CD incorporado .....	19
● Aceder ao ecrã de definição do sintonizador .....	12	● Aceder ao ecrã de definição do CD incorporado .....	19
● Sair do ecrã de definição do sintonizador .....	12	● Sair do ecrã de definição do CD incorporado .....	19
Funcionamento de cada função .....	13	Funcionamento de Cada Função .....	19
● Memória das melhores estações .....	13	● Reprodução Repetida .....	19
● Sintonização com busca local .....	13	● Leitura Aleatória .....	19
● Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações .....	13	● Leitura por Varrimento .....	19
● Pré-sintonização de estações .....	13	● Pausa .....	20
<b>Utilização das funções RDS</b> .....	<b>14</b>	● Mudar o modo do visor .....	20
O que é o RDS? .....	14	● Introdução do título do disco .....	20
Função de Frequência Alternativa .....	14	<b>Funcionamento de leitor de CD com carregador</b> .....	<b>20</b>
● Activar/Desactivar a Função AF .....	14	Funcionamento básico do leitor de CD com carregador .....	20
Função de Busca PI .....	14	Funcionamento no ecrã de definição do carregador de CD .....	21
● Busca PI .....	14	● Aceder ao ecrã de definição do carregador de CD .....	21
● Busca PI Automática (para estações pré-memorizadas) .....	14	● Sair do menu de definição do carregador de CD .....	21
Função PTY .....	14	Funcionamento de cada função .....	21
● Função busca PTY .....	14	● Reprodução Repetida .....	21
● Definição de Interrupção das Informações .....	15	● Leitura Aleatória .....	21
● Alarme PTY .....	15	● Leitura por Varrimento .....	22
● Cancelar os avisos .....	15	● Pausa .....	22
● Lista PTY .....	15	● Mudar o modo do visor .....	22
Função Aguardar Informações de trânsito .....	16	● Busca do número do disco .....	22
● Activar/Desactivar a Função TA .....	16	● Título do disco .....	22
● Cancelar Informações de trânsito .....	16	● Introdução do título do disco .....	22
● Ajustar o Volume TA .....	16	● Seleccionar discos com a lista de títulos de disco .....	23
● Função de Alarme TP .....	16		
Função Regional .....	17		
● Activar a Função Regional .....	17		
Texto de rádio .....	17		
● Ecrã do texto de rádio .....	17		
● Guardar o texto de rádio na memória .....	17		
● Chamar o texto de rádio pré-programado .....	17		

## Índice

<b>Funcionamento Leitor DVD</b> .....	<b>23</b>	<b>Ajuste do áudio</b> .....	<b>32</b>
Funcionamento básico do Leitor DVD .....	23	Mudar para o ecrã de ajustes de áudio .....	32
Funcionamento no Ecrã de definição do DVD .....	24	• Ajuste de Fader/Balance .....	32
• Aceder ao ecrã de definição do DVD .....	24	• Controlo dos Baixos/Agudos .....	32
• Sair do ecrã de definição do DVD .....	24	• Controlo do Nivel da Fonte .....	33
Funcionamento de cada função .....	24	<b>Outras Funções</b> .....	<b>33</b>
• Reprodução repetida .....	24	Utilização da Fonte AUX .....	33
• Leitura Aleatória .....	24	• Seleção da Fonte AUX .....	33
• Leitura por varrimento .....	25	• Introdução do Título AUX .....	33
• Pausa .....	25	Cortar o som .....	34
• Mudar o modo do visor .....	25	Desligar as indicações do visor .....	34
• Busca do número do disco .....	25	<b>Leitor de CD e Cuidados com os CDs</b> .....	<b>34</b>
• Introdução do título do disco .....	25	Leitor de CD e cuidados a ter com os CDs .....	34
Funcionamento básico do sintonizador DAB .....	26	Discos CD-R e CD-RW .....	34
Funcionamento no ecrã de definição do sintonizador DAB .....	26	Discos CD-R e CD-RW .....	34
• Aceder ao ecrã de definição do sintonizador DAB .....	26	Mensagens de erro do Leitor de CD incorporado .....	35
• Sair do ecrã de definição do sintonizador DAB .....	26	<b>Ligar as unidades</b> .....	<b>35</b>
Funcionamento de cada função .....	27	Exemplos de definição .....	36
• Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações .....	27	Ligar o filtro de ruído .....	37
• Pré-sintonização de estações .....	27	Ligação sem a unidade de áudio (DEQ-P90) .....	38
• Função de suporte de avisos .....	27	Ligação com a unidade de áudio (DEQ-P90) .....	39
• Função Componente de Serviço .....	28	<b>Instalação</b> .....	<b>40</b>
• Função rótulo dinâmico .....	28	Instalação com o casquilho de borracha .....	40
• Função PTY disponível .....	29	Retirar a unidade .....	40
• Função de seguimento de serviço .....	30	<b>Instalação da Unidade de Telecomando</b> .....	<b>41</b>
<b>Funcionamento Sintonizador de TV</b> .....	<b>30</b>	Encaixar a Unidade de Telecomando .....	41
Funcionamento básico do sintonizador .....	30	• Encaixe horizontal .....	41
Funcionamento do ecrã de definição de sintonizador de TV .....	31	• Encaixe vertical .....	41
• Aceder ao ecrã de definição do sintonizador de TV .....	31	Instalação utilizando apenas a base de montagem .....	41
• Sair do ecrã de definição do sintonizador de TV .....	31	Instalação com a Base de Montagem e a Braçadeira .....	41
Funcionamento de cada função .....	31	• Método A .....	41
• Memória sequencial das melhores estações .....	31	• Método B .....	41
• Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações .....	31	<b>Especificações</b> .....	<b>42</b>
• Pré-sintonização de Estações .....	31		

## Principais controlos do equipamento

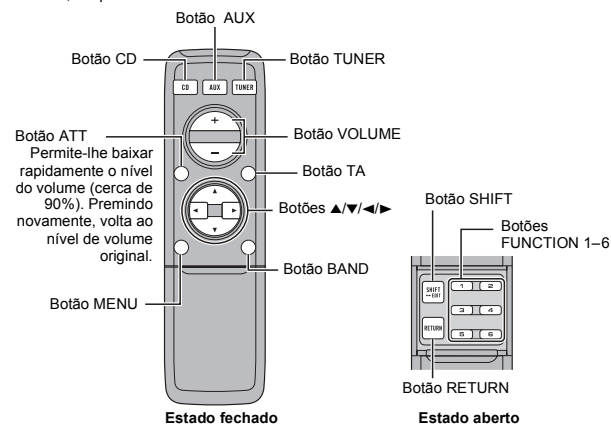
### Unidade principal



### Telecomando

Neste sistema, as funções disponíveis e o visor do menu variam dependendo do estado do telecomando que estiver a utilizar. Abrindo a tampa activa os botões SHIFT, RETURN e FUNCTION 1-6 dentro do telecomando. Para obter mais informações, consulte a página 4.

- Quando abrir o telecomando, aponte-o para o receptor de sinal da unidade principal. Se não o fizer, ele pode não funcionar correctamente.

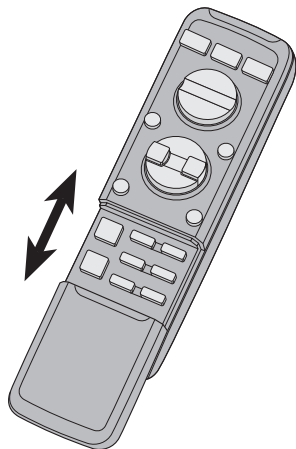


PORTUGUÊS

## Principais controlos do equipamento

### Abrir e fechar a tampa do telecomando

Quando a tampa do telecomando está aberta pode utilizar os botões SHIFT, RETURN e FUNCTION 1–6 dentro da unidade.



Neste sistema, os visores do menu com a tampa aberta e fechada, as funções disponíveis e o visor do menu variam com o estado do telecomando utilizado.

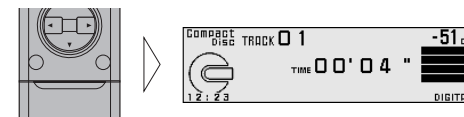
Telecomando	Visor do menu
Tampa fechada	Estado fechado
Tampa aberta	Estado aberto

### Quando a tampa está fechada

Fechando a tampa do telecomando coloca o visor do menu no estado fechado.

#### Visor do menu no estado fechado

Exemplo: Leitor de CD incorporado



#### Nota

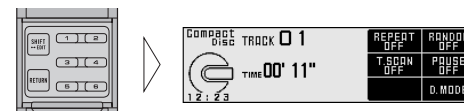
- Visor de menu no estado fechado: Mostra o modo actual e funções que estão LIGADAS.

### Quando a tampa está aberta

Abrindo a tampa do telecomando faz aparecer o visor do menu no estado aberto.

#### Visor do menu no estado aberto

Exemplo: Ecrã de definição de CD incorporado



#### Notas

- As posições das opções do menu no visor correspondem às posições dos botões de FUNCTION 1–6.
- Visor do menu no estado aberto: Utilizando os botões FUNCTION 1–6, aparecem as funções que pode utilizar.

#### Se fechar a tampa a meio da operação

- Fechando a tampa durante a operação, desactiva a operação anterior e o visor do menu volta ao estado fechado.

## Controlo Remoto e Cuidados

### Utilização do Telecomando

Este sistema está equipado com um telecomando.

Pode executar algumas operações com a unidade principal, mas pode executar a maior parte das operações com o telecomando.

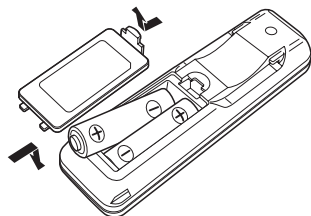
- Aponte o telecomando na direcção do receptor de sinal para poder utilizá-lo.
- Se não estiver a utilizar o telecomando, prenda-o bem à base de montagem fornecida.

#### Precauções:

- Não guarde o telecomando em locais com temperaturas altas ou expostos à luz solar directa.
- O telecomando pode não funcionar correctamente se exposto à luz solar directa.
- Não deixe cair o telecomando ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

### Baterias

- **Retire a tampa na parte traseira do telecomando e introduza as baterias com os pólos (+) e (-) virados na direcção certa.**



#### Precauções:

- Utilize apenas baterias AAA ou IEC R03 1,5 V.
- Se não tencionar utilizar o telecomando durante um mês ou mais, retire as pilhas.
- Não tente recarregar as pilhas fornecidas.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Se houver uma fuga do líquido da pilha, limpe completamente o telecomando e coloque novas pilhas.
- Ao deitar fora as pilhas usadas, respeite as disposições governamentais ou aos regulamentos ambientais das instituições públicas, em vigor no seu país/região.

## Antes de utilizar o sistema

### Informações sobre o sistema

As frequências de sintonização deste produto correspondem às atribuídas à Europa Ocidental, Ásia, Médio Oriente, África e Oceânia. A utilização noutras regiões pode originar uma recepção deficiente. A função RDS só funciona em áreas com estações FM que transmitam sinais RDS.

### O Manual

Este sistema tem diversas funções sofisticadas que garantem uma recepção e um funcionamento de alta qualidade. Estas funções foram concebidas para facilitar o mais possível a sua utilização, mas muitas delas não são intuitivas. Este manual de instruções pretende ajudá-lo a tirar o máximo partido do seu potencial e a maximizar o prazer de audição.

Recomendamos-lhe que se familiarize com as funções e respectiva operação através da leitura do manual, antes de utilizar este sistema. É particularmente importante que leia e respeite as "Precauções" da página 6 e das outras secções.

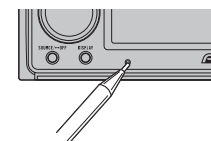
Este manual explica principalmente o funcionamento do telecomando. Em algumas funções, pode executar as mesmas operações com a unidade principal, no entanto o telecomando tem vários botões, como ATT, TA, SHIFT, MENU, RETURN e FUNCTION 1-6 que não existem na unidade principal. E a maior parte das operações podem ser executadas com o telecomando.

### Reiniciar o microprocessador

Tem de reiniciar o microprocessador nas seguintes situações:

- Quando utilizar o sistema pela primeira vez depois da sua instalação.
- Quando o sistema não funcionar correctamente.
- Quando aparecerem mensagens estranhas (incorrectas) no visor.

- **Para reiniciar o microprocessador, pressione o botão RESET com a ponta de uma caneta ou de outro instrumento pontiagudo.**



## Antes de utilizar o sistema

### Precauções

- Uma etiqueta "CLASS 1 LASER PRODUCT" está afixada no fundo do leitor.



- O CarStereo-Pass Pioneer destina-se apenas à Alemanha.
- Tenha este manual sempre à mão e consulte-o para obter informações sobre o funcionamento e precauções.
- Mantenha sempre o volume a uma altura que lhe permita ouvir os sons exteriores.
- Proteja o sistema da humidade.
- Se desligar a bateria, apaga o conteúdo da memória e tem de a programar novamente.
- Se o sistema tiver problemas de funcionamento, contacte o revendedor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

## Remoção e Colocação do Painel Frontal

### Protecção Anti-Roubo

O painel frontal da unidade principal é amovível para desencorajar o roubo.

#### Precauções:

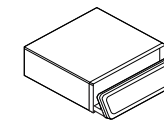
- Ao remover ou colocar o painel frontal, nunca force nem aperte demasiado o visor.
- Evite submeter o painel frontal a choques excessivos.
- Evite expor o painel frontal à luz solar directa ou a temperaturas elevadas.

### Remoção do Painel Frontal

#### 1. Abra a protecção frontal.

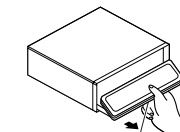
#### Precauções:

- Alguns segundos depois de ligar a chave da ignição, o painel frontal move-se automaticamente. Se tal acontecer, os seus dedos podem ficar entalados no painel; por conseguinte, não aproxime as suas mãos do painel.



#### 2. Faça deslizar o painel frontal na sua direcção e retire-o.

Tenha cuidado para não o apertar demasiado ou deixar cair.

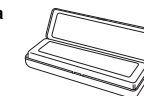


Secção de desprendimento

#### Nota

- Quando remover o painel frontal, certifique-se de que carrega na secção corrugada na parte de trás do painel enquanto puxa.

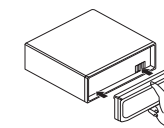
#### 3. Utilize a bolsa protectora fornecida com o equipamento para guardar/transportar o painel frontal após a sua remoção.



### Recolocação do Painel Frontal

#### 1. Certifique-se de que a tampa interior está fechada.

#### 2. Volte a encaixar o painel frontal no lugar.



### Sinal de aviso

Se não retirar o painel frontal até cinco segundos depois de desligar a chave de ignição, ouve um sinal de aviso.

#### Nota

- Pode cancelar a função do sinal de aviso. (Consulte a página 9.)

## Definir o ambiente geral para utilização

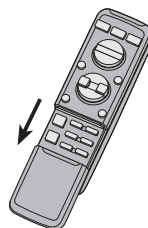
### Definir o ambiente geral para utilização

Selecione o modo para utilizar a unidade principal, incluindo o acertar do relógio e a selecção do fundo. Algumas funções não estão disponíveis a não ser que a sua definição seja seleccionada. Definir o ambiente para se adaptar ao sistema a ser utilizado.

### Funcionamento do ecrã de definição inicial

#### Aceder ao ecrã de definição inicial

1. Abra a tampa do telecomando.
2. Pressione o botão **SHIFT**.  
Muda para o ecrã de definição inicial.
3. Selecione a função, pressionando dos botões **FUNCTION 1-4**.



#### ■ Ecrã de definição inicial

Acertar o relógio  
(Consultar esta página.)

Definir o visor  
(Consultar a página 8.)

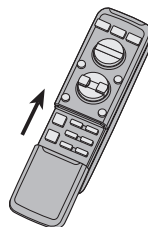


Definir o Bloqueio de Menu  
(Consultar a página 10.)

Definir o Ambiente Geral  
(Consultar a página 9.)

#### Sair do menu de definição inicial

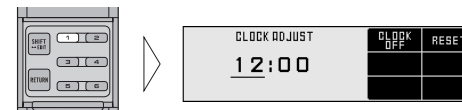
- Feche a tampa do telecomando.



## Acertar o relógio

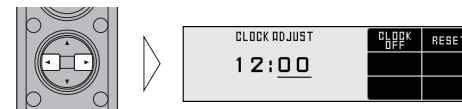
### Mudar para para o ecrã de acerto do relógio

- Pressione o botão **FUNCTION 1** no ecrã de definição inicial.  
Muda para o ecrã de acerto do relógio e pode acertar o relógio.



### Acertar o relógio

1. Pressione os botões **◀▶** e mova o cursor para a secção (horas, minutos) que deseja acertar.

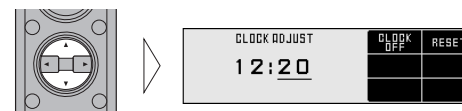


2. Pressione os botões **▲▼** para acertar o relógio.

Mantendo estes botões pressionados, as operações funcionam continuamente.

#### Nota

- Os segundos não aparecem. No entanto, quando soltar os botões depois de acertar a hora, o relógio começa dos zero segundos.



## Definir o ambiente geral para utilização

### Acertar o relógio pelo sinal horário

- **Pressione o botão FUNCTION 2 no Ecrã de Acerto do Relógio para reiniciar o visor de minuto.**

Uma vez que o relógio começa dos zero segundos, quando pressionar o botão, o relógio pode ser acertado utilizando o sinal horário (rádio, telefone, etc.).



O visor de minuto é reposto nos 00.

#### Nota

- Dos 00 aos 29 minutos, a hora permanece a mesma, colocando o visor dos minutos em "00". Dos 30 aos 59 minutos, o visor é arredondado para a hora seguinte.

### Relógio desligado

Quando as fontes são desligadas (OFF), a hora aparece no visor.

- **Pressione o botão FUNCTION 1 no Ecrã de acerto do relógio para ligar/desligar (ON/OFF) o visor do relógio.**



#### Nota

- Quando o visor mostrar o ecrã de funcionamento de cada fonte, a hora aparece sempre no ecrã.

### Voltar ao ecrã de definição inicial

- **Pressione o botão RETURN.**

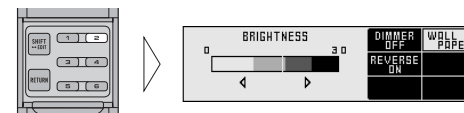
O visor volta ao ecrã de definição inicial.



## Definir o visor

### Mudar para o ecrã de definição do visor

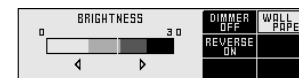
- **Pressione o botão FUNCTION 2 no ecrã de definição inicial.**  
Muda para o ecrã de definição do visor e permite-lhe definir o visor.



### Defenir Brilho

Se se tornar difícil ler o visor, pode ajustar a claridade para uma melhor leitura.

- **Pressione os botões ◀/▶ no ecrã de definição do visor para ajustar a claridade.**



O visor mostra a indicação "0" – "30".

### Definir a luminosidade

À noite, quando os faróis do veículo estão acesos, a intensidade da luz emitida pelo visor é reduzida, para que este não seja demasiado luminoso.

Pode activar/desactivar (ON/OFF) esta função.

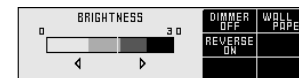
- **Pressione o botão FUNCTION 1 no ecrã de definição do visor para ligar/desligar (ON/OFF) a luminosidade.**



### Seleccionar o fundo

Este produto está equipado com três tipos de fundo.

- **Pressione o botão FUNCTION 2 no ecrã de definição do visor para alterar o fundo.**

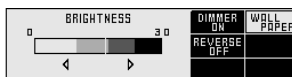


## Definir o ambiente geral para utilização

### Seleccionar o Modo Reverso

Se não efectuar nenhuma operação dentro de 30 segundos, as indicações no ecrã começam a retroceder, e depois continuam a retroceder a cada 10 segundos. A definição inicial é Modo reverso ligado (ON).

- Pressione o botão **FUNCTION 3** no ecrã de definição do visor para ligar/desligar (ON/OFF) o Modo Reverso.



### Voltar ao ecrã de definição inicial

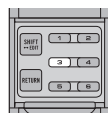
- Pressione o botão **RETURN**.  
O visor volta ao ecrã de definição inicial.



## Definir o Ambiente Geral

### Mudar para o Ecrã de Definição de Ambiente Geral

- Pressione o botão **FUNCTION 3** no ecrã de definição inicial.  
Muda para o ecrã de definição do ambiente geral e permite-lhe definir o ambiente geral.



### Activar a Fonte AUX

É possível utilizar equipamento auxiliar (AUX) com esta unidade.  
Active o modo AUX quando utilizar equipamentos externos com este produto.

- Pressione o botão **FUNCTION 1** no ecrã de definição do ambiente geral para ligar/desligar (ON/OFF) o AUX.



### Definir o tom de aviso

Podem activar ou desactivar a função tom de aviso. (Consulte "Sinal de aviso" na página 6.)

- Pressione o botão **FUNCTION 2** no ecrã de definição do ambiente geral para ligar/desligar (ON/OFF) o tom de aviso.



### Ligar/desligar o som de confirmação (ON/OFF)

O bipe que soa quando os botões são pressionados pode ser activado ou desactivado (ON/OFF). A definição inicial é ON.

- Pressione o botão **FUNCTION 3** no Ecrã de Definição de Ambiente Geral para ligar/desligar (ON/OFF) o som de confirmação.



### Ajustar a Prioridade DAB

Quando está ligado um sintonizador DAB de ocultar (por exemplo GEX-P700DAB), pode-se definir o produto neste modo de maneira que a interrupção dos boletins sobre o trânsito do sintonizador DAB de ocultar tenha prioridade sobre a função Boletins RDS sobre o Trânsito desta unidade (TA).

#### ■ Quando está activado (ON)

Durante a recepção DAB, quando o Componente de Serviço apoia os Boletins sobre o Trânsito nas Estradas e os Boletins de Transporte, a recepção não é interrompida pelos Boletins RDS sobre o Trânsito desta unidade (TA).

#### ■ Quando está desactivado (OFF)

Há uma interrupção pelas informações recebidas em primeiro lugar pelas emissões sobre o trânsito RDS desta unidade e a DAB de ocultar.

- Pressione o botão **FUNCTION 4** no ecrã de definição inicial para ligar/desligar (ON/OFF) a Prioridade DAB.



#### Nota

- Apenas pode seleccionar o modo definição da prioridade DAB se um sintonizador DAB de ocultar (por exemplo GEX-P700DAB), vendido separadamente, estiver ligado.

## Definir o ambiente geral para utilização

### Activação do modo Busca PI Automática

Durante o funcionamento da função de busca PI de estações memorizadas, pode activar/desactivar (ON/OFF) a função de busca PI automática. (Consulte "Função de Busca PI" na página 14.)

- **Pressione o botão FUNCTION 5 no Ecrã de Definição de Ambiente Geral para ligar/desligar (ON/OFF) a Auto-Busca PI.**

GENERAL SETTING	QUX	DETACH W
	OFF	OFF
	BEEP TONE	DAB PR
	ON	ON
	AUTO PI	F STEP
	ON	100kHz

### Modificar o Incremento de Sintonização em FM

Normalmente definido para 50 kHz durante a sintonização com Busca no modo FM, o incremento de sintonização muda para 100 kHz quando se activa o modo AF ou TA. Poderá ser preferível definir o incremento de sintonização para 50 kHz no modo AF.

- **Pressione o botão FUNCTION 6 no Ecrã de Definição de Ambiente Geral para seleccionar o passo de sintonização desejado.**

GENERAL SETTING	QUX	DETACH W
	OFF	OFF
	BEEP TONE	DAB PR
	ON	ON
	AUTO PI	F STEP
	OFF	50kHz

#### Notas

- O incremento de sintonização continua definido para 50 kHz durante a sintonização Manual.
- O incremento de sintonização volta a ser definido para 100 kHz se a bateria for temporariamente desligada.

### Voltar ao ecrã de definição inicial

- **Pressione o botão RETURN.**  
O visor volta ao ecrã de definição inicial.

INITIAL SETTING	BLANK	DISPLY
	ADJUST	MENU LOCK
	GENERAL	OFF

## Definir o Bloqueio de Menu

### Acerca do Bloqueio de Menu

Se ligar (ON) o Bloqueio de Menu, é possível anular a operação do telecomando aberto para ajustar o Ajuste de áudio.

Isto é útil se não quiser re-ajustar a informação por engano.

### Ligar/desligar o Bloqueio de Menu (ON/OFF)

É possível ligar/desligar o Bloqueio de Menu.

- **Pressione o botão FUNCTION 4 no ecrã de definição inicial para ligar/desligar (ON/OFF) o bloqueio de menu.**

INITIAL SETTING	BLANK	DISPLY
	ADJUST	MENU LOCK
	GENERAL	OFF

## Funcionamento básico

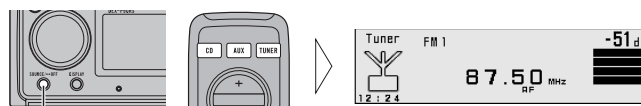
### Ouvir Música

As explicações seguintes tratam dos passos necessários antes de se poder ouvir música.

#### Nota

- Carregar um disco neste produto. (Consulte a página 18.)

#### 1. Selecione a fonte (p. ex. sintonizador).



Cada vez que carregar muda a Fonte ...

#### ■ Unidade principal

Cada vez que carregar no selector SOURCE, selecciona uma fonte na seguinte ordem:

Leitor de CD incorporado → Leitor de CD com carregador → Leitor de DVD → TV → Sintonizador → Sintonizador DAB (emissão áudio digital) → Unidade externa 1 → Unidade externa 2 → AUX

#### ■ Telecomando

Cada vez que carregar no selector, selecciona a fonte pretendida pela ordem seguinte:

Botão CD: Leitor de CD incorporado → Leitor de CD com carregador → Leitor DVD → OFF

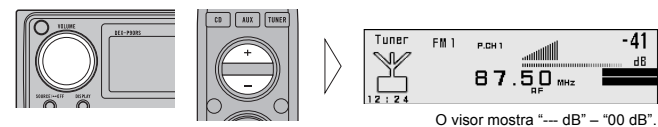
Botão AUX: Unidade Externa 1 → Unidade Externa 2 → AUX → OFF

Botão TUNER: TV → Sintonizador → Sintonizador DAB (emissão de áudio digital) → OFF

#### Notas

- A Unidade Externa refere-se a um produto Pioneer (como um que existirá no futuro) que, apesar de incompatível como fonte, permite o controlo de funções básicas por este produto. Com este equipamento pode comandar duas unidades externas, apesar de aparecer a indicação "External" (Unidade Externa) quer tenha seleccionado a unidade 1 ou a 2. Quando estiverem ligadas duas unidades externas a este produto, a atribuição de unidade externa 1 ou unidade externa 2 é automaticamente determinada por este produto.
- A fonte do som não muda, os seguintes casos:
  - \* Quando um produto correspondente a cada fonte não estiver ligado a esta unidade.
  - \* Não se colocou nenhum disco nesta unidade.
  - \* Não colocou nenhum carregador no leitor de CD.
  - \* Não se colocou nenhum carregador no leitor de DVD.
  - \* Não há nenhum disco no leitor de DVD.
  - \* AUX (entrada externa) está desactivada (OFF). (Consulte a página 9.)
- Quando o fio azul/branco deste aparelho se encontra ligado ao terminal de controlo do relé da antena automática do carro, esta estende-se ao activar-se (ON) a fonte deste produto. Para recolher a antena, desligue a potência (OFF).

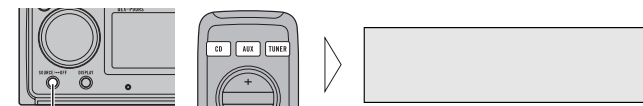
#### 2. Aumentar ou diminuir o volume.



O visor mostra "--- dB" - "00 dB".

### Desligar (OFF)

#### • Desactive (OFF) a fonte.



Pressione durante 1 segundo

#### ■ Unidade principal

Para desactivar as fontes, continua a carregar no botão SOURCE durante 1 segundo.

#### ■ Telecomando

Pressione o botão e selecciona fonte desligada (OFF).

Botão CD: Leitor de CD incorporado → Leitor de CD com carregador → Leitor DVD → OFF

Botão AUX: Unidade Externa 1 → Unidade Externa 2 → AUX → OFF

Botão TUNER: TV → Sintonizador → Sintonizador DAB (emissão de áudio digital) → OFF

## Funcionamento do Sintonizador

### Funcionamento básico do sintonizador

A função AF desta unidade pode ser activada (ON) ou desactivada (OFF). A função AF tem de ser desactivada (OFF) para as operações normais de sintonização. (Consulte a página 14.)

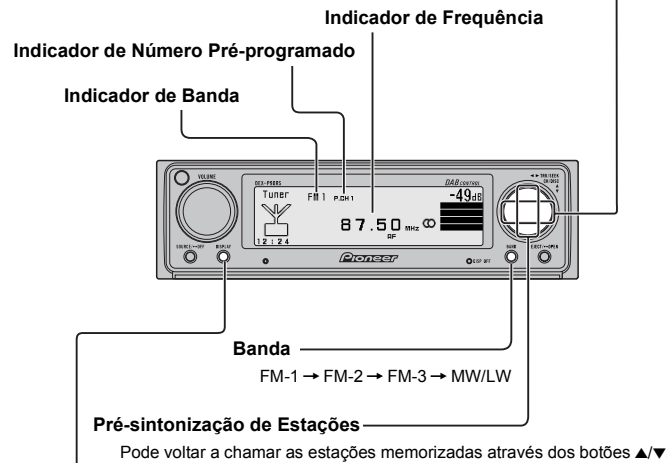
#### Sintonização Manual e Sintonização com Busca

- Pode seleccionar o método de sintonização variando a duração do tempo de carregar no botão ◀/▶.

Sintonização Manual (passo a passo)	0,5 Segundos ou menos
Sintonização com Busca	0,5 Segundos ou mais

#### Notas

- Se continuar a carregar no botão durante mais de 0,5 segundos, pode saltar estações emissoras. A Sintonização com Busca começa logo que deixar de carregar no botão.
- O indicador estéreo "◐" acende-se quando uma emissão estéreo é sintonizada.



#### Mudar o visor

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:

Nome de Serviço do Programa  
Rótulo PTY

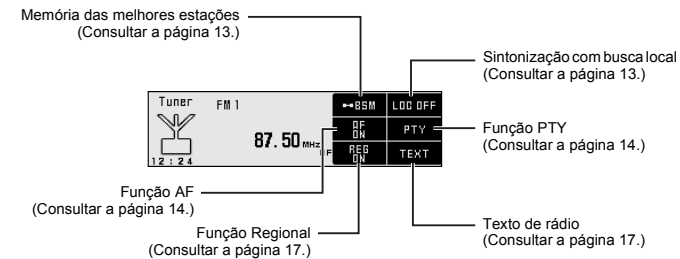
Nome de Serviço do Programa  
Frequência

### Funcionamento no ecrã de definição do sintonizador

#### Aceder ao ecrã de definição do sintonizador

1. Abra a tampa do telecomando.
2. Selecciona a função, pressionando dos botões FUNCTION 1-6.

#### ■ ecrã de definição do sintonizador



#### Sair do ecrã de definição do sintonizador

- Para voltar ao ecrã do sintonizador, feche a tampa do telecomando.

## Funcionamento do sintonizador

### Funcionamento de cada função

#### Memória das melhores estações

A função BSM (Memória das melhores estações) memoriza automaticamente as estações.

- Pressione o botão **FUNCTION 1**, durante dois segundos, no ecrã de definição de sintonizador para ligar (ON) a memória das melhores estações (BSM).



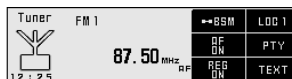
As estações com sinal mais forte são memorizadas nos botões FUNCTION 1–6, pela ordem de grandeza do sinal.

- Para cancelar este processo, carregue no botão **FUNCTION 1** novamente antes da memorização estar completa.

#### Sintonização com busca local

Com o modo Local activado (aparece "LOC.S"), só pode seleccionar as estações emissoras que proporcionam uma recepção forte.

- Pressione o botão **FUNCTION 2** no ecrã de definição do sintonizador para activar a sensibilidade local.



A sensibilidade local muda como se segue:

FM: LOC 1 → LOC 2 → LOC 3 → LOC 4 → LOC OFF

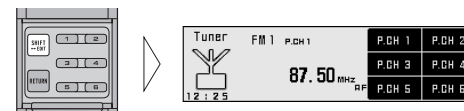
MW/LW: LOC 1 → LOC 2 → LOC OFF

#### Nota

- A definição LOC 4 permite unicamente a recepção das estações emissoras com o sinal mais forte, enquanto as definições inferiores lhe permitem receber estações emissoras com um sinal progressivamente mais fraco.

#### Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações

- Pressione o botão **SHIFT** no ecrã de definição do sintonizador. Muda para o ecrã de pré-sintonização de estações e permite pré-definir as estações.



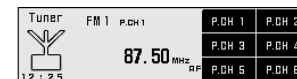
- Para voltar ao ecrã de definição do sintonizador, pressione novamente o botão **SHIFT**.

#### Pré-sintonização de estações

Podem memorizar as estações com os botões FUNCTION 1 a 6 para uma selecção fácil com uma só tecla.

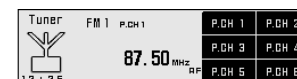
#### Memória pré-programada de estações

- Pressione o botão **FUNCTION 1 a 6** durante dois segundos no ecrã de pré-sintonização de estações para memorizar as estações emissoras nos respectivos botões.



#### Voltar a chamar estações emissoras pré-definidas

- Pressione o botão **FUNCTION 1 a 6** no ecrã de pré-definição de estações para voltar a chamar as estações emissoras memorizadas nos respectivos botões.



#### Nota

- Podem ser memorizadas até 18 estações FM (6 em FM-1, FM-2 e FM-3) e 6 estações MW/LW.

## Utilização das funções RDS

### O que é o RDS?

RDS (sistema de dados rádio) é um sistema de transmissão de dados juntamente com programas FM. Estes dados, que são inaudíveis, proporcionam uma variedade de características como, por exemplo: nome da estação emissora, visualização do tipo do programa, modo de aguardar boletins sobre o trânsito, sintonização automática e sintonização do tipo de programa, destinado a ajudar os ouvintes a sintonizar as estações pretendidas.

#### Notas

- Nem todas as estações emitem em RDS.
- As funções RDS, como a função AF (sistema para buscar as frequências alternativas) e a função TA (modo de aguardar boletins sobre o trânsito), só são activadas se o seu rádio estiver sintonizado em estações RDS.

### Função de Frequência Alternativa

A função AF (busca de frequências alternativas) é utilizada para procurar outras frequências na mesma rede que a da estação actualmente sintonizada. Sintoniza automaticamente outra frequência da rede de emissoras que esteja a emitir com um sinal mais forte, quando se verificam problemas na recepção da estação sintonizada ou quando é possível uma melhor recepção numa frequência diferente.

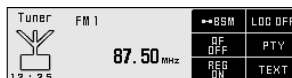
#### Notas

- A função AF sintoniza o receptor apenas para estações RDS, quando utilizar o modo Sintonização com busca ou de memória automática BSM com o indicador "AF" aceso.
- Se voltar a chamar uma estação memorizada, o sintonizador pode actualizá-la com uma nova frequência da lista AF da emissora. (Disponível apenas quando se utilizam frequências pré-memorizadas nas bandas FM-1 e FM-2.) Não aparece nenhum número de pré-memorização no visor se os dados RDS da estação sintonizada diferirem dos da estação inicialmente memorizada.
- O som pode ser temporariamente interrompido por outro programa durante uma busca de frequência AF.
- Quando o rádio está sintonizado numa estação não RDS, o indicador "AF" fica a piscar.
- A função AF pode ser activada (ON) ou desactivada (OFF) independentemente para cada banda FM.

### Activar/Desactivar a Função AF

Inicialmente a função AF está activada (ON).

- Pressione o botão **FUNCTION 3** no ecrã de definição do sintonizador para ligar/desligar (ON/OFF) a função AF quando está numa banda FM.



### Função de Busca PI

O sintonizador procura outra frequência que esteja a emitir a mesma programação. A indicação "PI Seek" aparece no visor e o volume do rádio é emudecido durante a Busca PI. Terminada a busca PI, quer esta tenha sido bem sucedida ou não, o volume auditivo volta ao valor inicial. Se a busca PI não for bem sucedida, o sintonizador volta à frequência anterior.

#### Busca PI

Se o sintonizador não conseguir localizar uma frequência alternativa adequada ou se o sinal de radiodifusão for demasiado fraco para permitir uma recepção adequada, a Busca PI é automaticamente iniciada.

#### Busca PI Automática (para estações pré-memorizadas)

Quando for impossível chamar estações memorizadas, como acontece em grandes viagens, a unidade também poderá ser ajustada de modo a efectuar a Busca PI no modo de chamada de estações memorizadas.

Originalmente, a Busca PI Automática está desactivada (OFF).

#### Nota

- Consulte o capítulo "Definir o ambiente geral para utilização" para pormenores sobre como activar ou desactivar (ON/OFF) a função Busca PI Automática.

### Função PTY

É executada uma busca PTY pelo tipo de programa como indicado na lista PTY (os tipos de programa são: Notícias e Informação, Popular, Clássicos, Outros). Também permite a sintonização automática de boletins sobre situações de emergência (Alarme PTY).

#### Nota

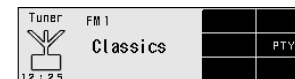
- Não é necessário efectuar novamente as definições da Busca PTY, se estas já tiverem sido definidas anteriormente. Depois de activar o modo Definição da Busca PTY no Passo 1, execute simplesmente a Busca PTY no Passo 3.

### Função busca PTY

- Pressione o botão **FUNCTION 4** no ecrã de definição de sintonizador para activar o visor de definição de busca PTY.



- Selecione um dos PTY com os botões ◀/▶.



## Utilização das funções RDS

### 3. Pressione o botão ▲ para iniciar a busca PTY.

O sintonizador procura uma estação que esteja a emitir o PTY pretendido.

#### ● Para cancelar a Busca PTY, pressione o ▼ botão.

#### Notas

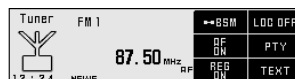
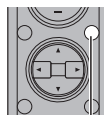
- O programa de algumas estações pode diferir do indicado pelo PTY transmitido.
- Se não for encontrada nenhuma estação a emitir o tipo de programação seleccionada, a indicação "NOT FOUND" (não encontrada) é visualizada no visor durante cerca de 2 segundos e o sintonizador volta a sintonizar a estação inicial.



### Definição de Interrupção das Informações

Pode activar ou desactivar (ON/OFF) a recepção automática dos boletins informativos com o código PTY. Quando termina o boletim informativo, recomeça a recepção do programa anterior.

#### ● Active ou desactive (ON/OFF) a interrupção.



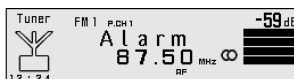
Carregue durante 2 segundos

#### Notas

- Quando aparece "N" no indicador "NEWS", significa que LIGOU a interrupção.
- Quando "I" aparece no lado esquerdo do indicador, indica que está a receber o programa de notícias.

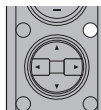
### Alarme PTY

O alarme PTY é um código PTY especial para informações sobre situações de emergência, como no caso de desastres naturais. Quando o sintonizador recebe o código de alarme do rádio, a informação "ALARM" é visualizada no visor e o volume é regulado para o volume TA. Quando a estação acaba de transmitir a informação sobre a situação de emergência, o sistema volta à fonte anterior.



### Cancelar os avisos

- Pressione o botão TA, durante a recepção de uma comunicação sobre uma situação de emergência, para cancelar a informação e voltar à fonte anterior.



## Lista PTY

Classificação Geral	Classificação Pormenorizada	Pormenores
News&Inf	News	Informações.
	Affairs	Temas actuais.
	Info	Informações gerais e conselhos.
	Sport	Programas desportivos.
	Weather	Boletins meteorológicos/Informação meteorológica.
	Finance	Relatórios sobre a bolsa, comércio, empresas, etc.
Popular	Pop Mus	Música popular.
	Rock Mus	Música moderna contemporânea.
	Easy Mus	Música ligeira.
	Oth Mus	Outros tipos de música que não podem ser classificados.
	Jazz	Programas sobre jazz.
	Country	Programas sobre música country.
	Nat Mus	Programas sobre música nacional.
	Oldies	Programas sobre êxitos musicais dos anos de ouro.
	Folk Music	Programas sobre música folk.
	Classics	L. Class
Classic		Música clássica erudita.
Others	Educate	Programas educativos.
	Drama	Todas as peças e séries radiofónicas.
	Culture	Programas sobre temas de cultura nacional ou regional.
	Science	Programas sobre a natureza, ciência e tecnologia.
	Varied	Programas ligeiros de entretenimento.
	Children	Programas para crianças.
	Social	Programas sobre assuntos sociais.
	Religion	Programas sobre assuntos ou serviços religiosos.
	Phone In	Programas baseados na participação telefónica dos ouvintes.
	Touring	Programas sobre viagens, não destinados a informar sobre o trânsito.
	Leisure	Programas sobre passatempos e actividades recreativas.
	Document	Documentários.

## Utilização das funções RDS

### Função Aguardar Informações de trânsito

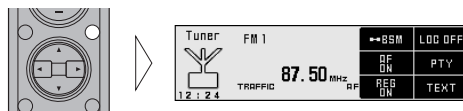
A função TA (Aguardar Informações de trânsito) permite sintonizar automaticamente boletins sobre o trânsito, independentemente da fonte seleccionada. A função TA pode ser activada tanto para uma estação TP (que transmite informações sobre o trânsito) como para uma estação EON TP (uma estação que transmite informações de outras estações TP com notas remissivas).

#### Activar/Desactivar a Função TA

##### 1. Sintonize uma emissora TP ou EON TP.

O indicador TP "TRAFFIC" acende-se quando o sintonizador capta uma estação TP ou uma estação TP realçada de outra rede.

##### 2. Active a função TA.



O indicador "►TRAFFIC" acende-se, indicando que o sintonizador está à espera de informações sobre o trânsito.

#### Nota

- Se LIGOU a função TA quando não está sintonizado nem numa estação TP, nem numa Estação TP realçada de outra rede, apenas aparece o "T" do indicador "TRAFFIC".

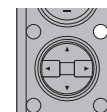
Para desactivar a função TA, repita a operação precedente quando não estiver a receber nenhum boletim sobre o trânsito.

#### Notas

- Após a recepção de um boletim de trânsito, o sistema volta à fonte original.
- A função TA pode ser activada a partir de outras fontes para além do sintonizador, se o sintonizador foi ajustado a última vez na banda FM mas não na banda MW/LW.
- Se o sintonizador foi ajustado pela última vez em FM, a sintonização da função TA permite-lhe operar outras funções ao ouvir outras fontes para além do sintonizador.
- Só é possível sintonizar estações TP ou estações TP realçadas de outra rede no modo Sintonização com Busca quando o indicador "►TRAFFIC" ou "T" estiver aceso.
- Apenas TP ou outras estações TP de rede melhorada é que são guardadas pelo BSM quando o indicador "►TRAFFIC" ou "T" está ligado.

### Cancelar Informações de trânsito

- Pressione o botão TA quando estiver a receber um boletim sobre o trânsito para cancelar o boletim e retomar o sinal da fonte original.

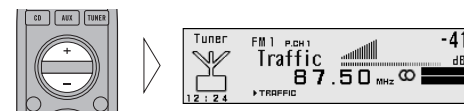


O boletim é cancelado, mas o sintonizador continua no modo TA até carregar novamente no botão TA.

### Ajustar o Volume TA

Quando se inicia a transmissão de um boletim sobre o trânsito, o volume de som é automaticamente ajustado para um valor pré-ajustado, para permitir uma audição clara da informação.

- Defina o volume de som regulando-o durante a recepção de um boletim sobre o trânsito.



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

### Função de Alarme TP

Cerca de 30 segundos depois de o indicador "►TRAFFIC" se transformar em "T" devido a um sinal fraco, é emitido um sinal sonoro com 5 segundos de duração para o recordar de que deve seleccionar outra estação TP ou estação TP realçada de outra rede.

- Se estiver a ouvir o sintonizador, sintonize outra estação, TP ou EON TP.

Noutras fontes para além do sintonizador, este efectua uma busca automática da estação TP com o sinal mais forte na área onde se encontra 10 (ou 30)\* segundos depois do indicador "►TRAFFIC" passar a "T".

\* Tempo antes da Busca se iniciar.

Função TA activada (ON)	10 segundos
Funções TA, AF activadas (ON)	30 segundos

## Utilização das funções RDS

### Função Regional

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

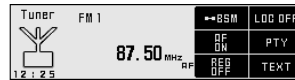
#### Notas

- A programação regional e as redes regionais estão organizadas de forma diferente, de acordo com o país (isto é, podem variar consoante a hora, estado ou área de emissão).
- O número pré-memorizado poderá desaparecer do visor se o sintonizador captar uma emissora regional diferente da emissora inicialmente memorizada.

### Activar a Função Regional

A função Regional pode ser activada independentemente para cada banda FM.

- **Pressione o botão FUNCTION 5 no ecrã de definição do sintonizador para ligar/desligar (ON/OFF) a função regional.**



### Texto de rádio

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

#### Notas

- Quando é recebido texto de rádio, o indicador "RT" acende-se.
- O sintonizador memoriza automaticamente as três últimas estações de texto de rádio recebidas, substituindo o texto da recepção mais antiga pelo texto novo à medida que ele for sendo recebido.
- Pode memorizar os dados de até seis transmissões de texto de rádio com os botões FUNCTION 1-6.

### Ecrã do texto de rádio

1. **Pressione o botão FUNCTION 6 no ecrã de definição do sintonizador para activar o visor de texto de rádio.**



#### Nota

- A indicação "NO TEXT" (Sem Texto) aparece quando não está a receber texto de rádio.

2. **Voltar a chamar as três últimas emissões de texto de rádio da memória do sintonizador com os botões ◀/▶.**



Pressionando o botão alterna entre os quatro visores de informação de texto de rádio.

- **Para voltar ao ecrã de definição do sintonizador, pressione o botão RETURN.**

#### Nota

- O botão não funciona se não houver dados de texto de rádio armazenados no sintonizador.

### Guardar o texto de rádio na memória

1. **Siga os passos 1 a 2 de "Ecrã do texto de rádio" e depois seleccione o texto de rádio que quer guardar em memória.**
2. **Pressione o botão FUNCTION 1 a 6, durante dois segundos, para memorizar o Texto de Rádio nos respectivos botões (por exemplo, pressione o botão FUNCTION 4 durante dois segundos).**



### Chamar o texto de rádio pré-programado

1. **Mude para o visor de texto de rádio.**
2. **Pressione o botão FUNCTION 1 a 6 para voltar a chamar o texto de rádio memorizados nos respectivos botões (por exemplo, pressione o botão FUNCTION 4).**



## Funcionamento do Leitor de CD incorporado

### Funcionamento básico do leitor de CD incorporado

#### Ejecção

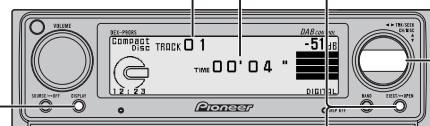
Pressione o botão EJECT/OPEN uma vez, o painel frontal abre-se e então o disco é ejectado. No caso de abrir o painel frontal, só pode ejectar um CD.

#### Notas

- A função CD pode ser activada ou desactivada com o disco introduzido nesta unidade. (Consulte a página 11.)
- Os discos que fiquem parcialmente introduzidos após ejeção podem ficar danificados ou cair.
- Pode ejectar o CD pressionando e mantendo pressionado o botão EJECT/OPEN com a abertura do painel frontal quando o carregamento ou ejeção do CD não funcionar correctamente.

#### Indicador do Número da Faixa

#### Indicador do Tempo de Leitura



#### Ligar o Visor (apenas para Discos CD TEXT)

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:

Tempo de Leitura    Tempo de Leitura    Tempo de Leitura    Tempo de Leitura  
 Título do Disco    Artista do Disco    Título da Faixa    Artista da Faixa

Em textos com mais de 20 letras pode ver o resto do texto carregando no DISPLAY durante 2 segundos.

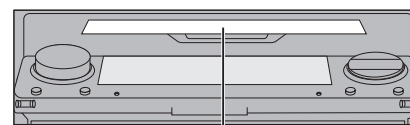
#### Notas

- Um disco CD TEXT é um disco com informação gravada, tal como o Título do Disco, o Nome do Artista e o Título da Faixa.
- Se certa informação não estiver gravada num disco CD TEXT, é visualizada a palavra "No ~" (por exemplo "No Title").

#### Busca de Faixa e Avanço/Retrocesso Rápido

- Pode-se escolher entre Busca de Faixa ou Avanço/Retrocesso Rápido carregando no botão ◀/▶ com uma duração diferente.

Busca de Faixa	0,5 Segundos ou menos
Avanço/Retrocesso Rápido	Carregar continuamente



#### Compartimento de Introdução de CDs

Se um CD for inserido, o painel frontal fecha-se automaticamente. O leitor de CD incorporado toca um CD padrão de 12 cm ou 8 cm (single) de cada vez. Não utilize um adaptador ao tocar um CD de 8 cm.

#### Notas

- Se um disco não puder ser introduzido completamente ou se não houver reprodução, verifique se o lado gravado se encontra virado para baixo. Pressione o botão de ejeção e verifique se o disco sofreu algum dano antes de o voltar a introduzir.
- Se o leitor de CD incorporado não funcionar devidamente, é visualizada uma mensagem de erro (como, por exemplo "ERROR-14"). Consulte "Mensagens de erro do Leitor de CD incorporado" na página 35.
- Não introduza nada no Compartimento de Introdução de CDs à excepção do CD.

#### Abriu

Pressione o botão EJECT/OPEN durante 2 segundo para poder abrir o painel frontal sem ejectar um CD.

Se o painel frontal abrir, pode fechá-lo.

#### ⚠ ADVERTÊNCIA:

- Não utilize com o painel frontal esquerdo aberto. Se o deixar aberto, poderia causar ferimentos no caso de um acidente.

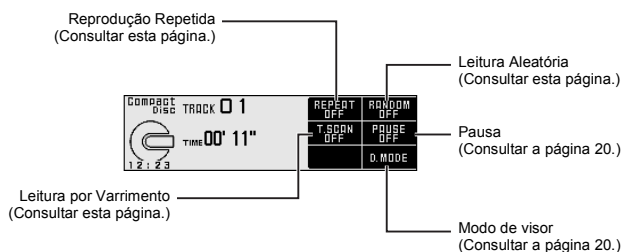
## Funcionamento do Leitor de CD incorporado

### Funcionamento do ecrã de definição do CD incorporado

#### Aceder ao ecrã de definição do CD incorporado

1. Abra a tampa do telecomando.  
Muda para o ecrã de definição do CD incorporado.
2. Seleccione a função, pressionando os botões FUNCTION 1, 2, 3, 4 e 6.

#### ■ Ecrã de definição de CD incorporado



#### Sair do ecrã de definição do CD incorporado

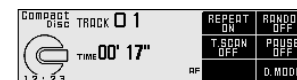
- Para voltar ao ecrã do CD incorporado, feche a tampa do telecomando.

### Funcionamento de Cada Função

#### Reprodução Repetida

No modo Leitura Repetida a mesma faixa é lida repetidas vezes.

- Pressione o botão **FUNCTION 1** no ecrã de definição de CD incorporado para alternar entre o modo ligar/desligar (ON/OFF) a leitura repetida.



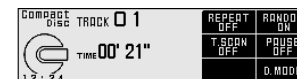
#### Nota

- Se executar Busca de Faixa ou Avanço/Retrocesso Rápido, a Leitura Repetida é automaticamente cancelada.

#### Leitura Aleatória

No modo Leitura Aleatória as faixas são lidas de modo aleatório para variar.

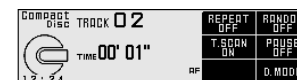
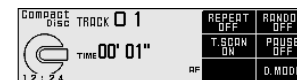
- Pressione o botão **FUNCTION 2** no ecrã de definição de CD incorporado para alternar entre o modo ligar/desligar (ON/OFF) a leitura aleatória.



#### Leitura por Varrimento

O modo Leitura por Varrimento lê sucessivamente os primeiros 10 segundos de cada faixa de um CD.

1. Pressione o botão **FUNCTION 3** no ecrã de definição de CD incorporado para ligar (ON) a leitura por varrimento.
2. Quando encontrar a faixa pretendida, cancele a leitura por varrimento com o botão **FUNCTION 3**.



#### Nota

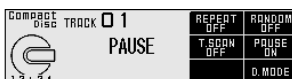
- O modo de leitura por varrimento é cancelado automaticamente depois de varridas todas as faixas de um disco.

## Funcionamento do leitor de CD incorporado

### Pausa

O modo Pausa pára a faixa que está a tocar no momento.

- Pressione o botão **FUNCTION 4** no ecrã de definição do CD incorporado para ligar/desligar (ON/OFF) a pausa.



### Mudar o modo do visor

- Pressione o botão **FUNCTION 6** no ecrã de definição do CD incorporado para mudar o modo do visor pela seguinte ordem:



Visor normal ↔ Visor simples

### Introdução do título do disco

Pode introduzir até 48 títulos de discos de CDs no Leitor de CD Incorporado. (Consulte "Introdução do título do disco" na página 22 em "Funcionamento de leitor de CD com carregador".)

#### Notas

- Depois de introduzir o título de 48 discos, a informação sobre um novo disco substituirá a informação mais antiga.
- Se ligar um leitor de CD com carregador, pode introduzir até 100 títulos de discos.
- Quando colocar um disco CD TEXT neste sistema, pode mudar para este modo.

## Funcionamento de leitor de CD com carregador

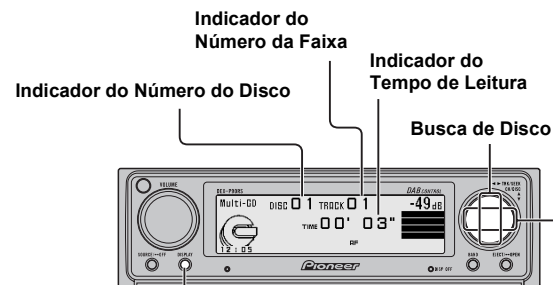
### Funcionamento básico do leitor de CD com carregador

Este aparelho pode controlar um leitor de CD com carregador (vendido separadamente).

#### Busca de Faixa e Avanço/Retrocesso Rápido

- Pode-se escolher entre Busca de Faixa ou Avanço/Retrocesso Rápido carregando no botão ◀▶ com uma duração diferente.

Busca de Faixa	0,5 Segundos ou menos
Avanço/Retrocesso Rápido	Carregar continuamente



### Mudar o visor (Quando reproduzir um disco CD TEXT num leitor de CD com carregador compatível com CD TEXT)

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:

Tempo de Leitura	▶	Tempo de Leitura	▶	Tempo de Leitura	▶	Tempo de Leitura
Título do Disco		Artista do Disco		Título da Faixa		Artista da Faixa

Em textos com mais de 20 letras pode ver o resto do texto carregando no DISPLAY durante 2 segundos.

#### Notas

- Um disco CD TEXT é um disco com informação gravada, tal como o Título do Disco, o Nome do Artista e o Título da Faixa.
- Se certa informação não estiver gravada num disco CD TEXT, é visualizada a palavra "No ~" (por exemplo "No Title").

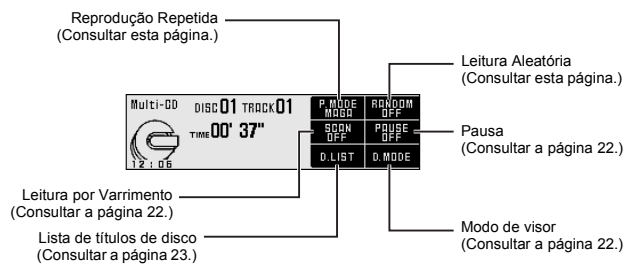
## Funcionamento do leitor de CD com carregador

### Funcionamento no ecrã de definição do carregador de CD

#### Aceder ao ecrã de definição do carregador de CD

1. Abra a tampa do telecomando.  
Passa para o ecrã de definição do carregador de CD.
2. Selecione a função, pressionando dos botões FUNCTION 1–6.

#### ■ Ecrã de definição do carregador de CD



#### Sair do menu de definição do carregador de CD

- Para voltar ao ecrã do carregador de CD, feche a tampa do telecomando.

### Funcionamento de cada função

#### Reprodução Repetida

Há três tipos de leitura repetida: Repetição de uma Faixa, Repetição do disco e Repetição do leitor com carregador de CD. Inicialmente o tipo de leitura é Repetição do leitor com carregador de CD.

- Pressione o botão **FUNCTION 1** no ecrã de definição do carregador de CD para activar o alcance de leitura repetida como se segue:



MAGA → REPEAT → D.REPEAT

#### ■ Modo de leitura

Visor	Tipo de Leitura
MAGA	Repetição no leitor com carregador de CD
REPEAT	Repetição de Uma Faixa
D.REPEAT	Repetição de Disco

#### Notas

- Se seleccionar outros discos durante a repetição de leitura, o tipo de repetição de leitura muda para Repetição no leitor com carregador de CD.
- Se efectuar Busca de Faixa ou Avanço/Retrocesso Rápido, o tipo de leitura repetida muda para Repetição do Disco.

#### Leitura Aleatória

As faixas são lidas de modo aleatório dentro do alcance de leitura seleccionado, tal como explicado em "Reprodução Repetida" na página 21.

- Pressione o botão **FUNCTION 2** no ecrã de definição do CD múltiplo para ligar/desligar (ON/OFF) a Leitura Aleatória.



Depois de seleccionar o alcance de leitura repetida desejado entre os alcances mencionados em "Reprodução Repetida" na página 21, active (ON) a Leitura Aleatória no leitor com carregador de CD.

#### Nota

- O modo Repetição de Uma Faixa, volta ao modo Repetição de Disco quando se activa a Leitura Aleatória.

## Funcionamento do leitor de CD com carregador

### Leitura por Varrimento

No modo Repetição de Disco, o início de cada faixa do disco seleccionado é varrido durante cerca de 10 segundos. No modo Repetição no leitor com carregador de CD o início da primeira faixa de cada disco é varrido durante cerca de 10 segundos.

1. **Pressione o botão FUNCTION 3 no ecrã de definição do carregador de CD, para ligar (ON) a leitura por varrimento.**

Depois de seleccionar o alcance de leitura repetida desejado entre os alcances mencionados em "Reprodução Repetida" na página 21, active (ON) a leitura com varrimento no leitor com carregador de CD.

2. **Quando encontrar a faixa (ou disco) pretendida, cancele a leitura por varrimento com o botão FUNCTION 3.**



Visor	Tipo de leitura
T. Scan	Repetição de disco
D. Scan	Repetição no leitor com carregador de CD

#### Notas

- A Leitura por Varrimento é cancelada automaticamente depois de todas as faixas ou discos terem sido varridos.
- O modo Repetição de Uma Faixa volta ao modo Repetição de Disco quando se activa (ON) o modo Leitura por Varrimento.

### Pausa

O modo Pausa pára a faixa que está a tocar no momento.

- **Pressione o botão FUNCTION 4 no ecrã de definição do carregador de CD para ligar/desligar (ON/OFF) a pausa.**



### Mudar o modo do visor

- **Pressione o botão FUNCTION 6 no ecrã de definição do carregador de CD para mudar o modo do visor pela seguinte ordem:**

Visor normal ↔ Visor simples



### Busca do número do disco

Podemos seleccionar os discos directamente com os botões FUNCTION 1–6. Basta pressionar o número correspondente ao disco que quer ouvir.

1. **Pressione o botão SHIFT no ecrã de definição do CD múltiplo.**

Muda para o ecrã de busca de número de disco e permite seleccionar o disco.



2. **Seleccione o disco desejado com o botão FUNCTION 1 a 6.**

- **Quando está ligado um leitor com carregador de CD de 12 discos, e quiser seleccionar os discos 7 a 12, pressione o botão SHIFT novamente no ecrã de busca de número de disco.**

### Título do disco

#### Introdução do título do disco

É possível introduzir títulos com um máximo de 20 caracteres para um máximo de 100 discos. Por meio desta função serão simplificadas a busca e selecção do disco que pretende tocar.

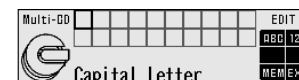
#### Nota

- Pode inserir títulos de até 10 letras de comprimento, dependendo do leitor com carregador de CD combinado.

1. **Toque o disco cujo título pretende introduzir.**

2. **Pressione o botão SHIFT durante dois segundos no ecrã de definição do carregador de CD.**

Muda para o ecrã de inserção de título de disco.

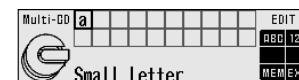


#### Notas

- Se pressionar o botão SHIFT durante 2 segundos no ecrã de busca de número de disco ou ecrã de lista de título de disco, muda para o ecrã de inserção de título de disco.
- Quando tocar um disco CD TEXT num leitor com carregador de CD compatível com CD TEXT, não pode mudar para este modo.
- Um disco CD TEXT é um disco com informação gravada, tal como o Título do Disco, o Nome do Artista e o Título da Faixa.

3. **Mude o tipo de letra pretendido com o botão FUNCTION 1.**

Cada vez que pressionar o botão FUNCTION 1, o tipo de letra muda pela seguinte ordem:



Alfabeto em letra maiúscula (Maiúsculas), números e símbolos → Alfabeto de letras minúsculas (Minúsculas) → Letras europeias (Caracteres europeus), como os com acentos (por exemplo, à, â, ã, ç)

## Funcionamento do leitor com carregador de CD

### Nota

- Pode escolher introduzir números e símbolos pressionando o botão FUNCTION 2.

#### 4. Selecione letras, números e símbolos com os botões ▲/▼.

Para inserir um espaço, salte a caixa com o botão ►.

#### 5. Mova a caixa para a esquerda e para a direita com os botões ◀/▶.

#### 6. Quando tiver completado a inserção de título, memorize, pressionando o botão FUNCTION 5.

### Notas

- Os títulos continuam na memória, mesmo depois do disco ter sido removido do carregador, e voltarão a aparecer quando o disco for introduzido novamente.
- Depois de introduzir o título de 100 discos, a informação sobre um novo disco substituirá a informação mais antiga.

- Para voltar ao ecrã de definição de CD múltiplo, pressione o botão FUNCTION 6.

### Selecionar discos com a lista de títulos de disco

Siga os procedimentos abaixo indicados para tocar um disco cujo título introduziu num leitor com carregador de CD ou um disco CD TEXT num leitor com carregador de CD de CD TEXT compatível.

#### 1. Pressione o botão FUNCTION 5 no ecrã de definição de CD múltiplo para activar o ecrã de lista de títulos de disco.



#### 2. Selecione o título do disco pretendido com os botões ◀/▶.

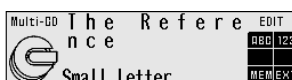
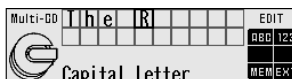
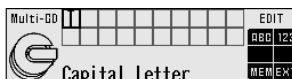
Quando não estiver qualquer disco no magazine (tabuleiro do disco), o número do disco é saltado automaticamente.



#### 3. Toque o disco seleccionado com o botão ▲.



- Para voltar ao ecrã de definição de CD múltiplo, pressione o botão RETURN.



## Funcionamento Leitor DVD

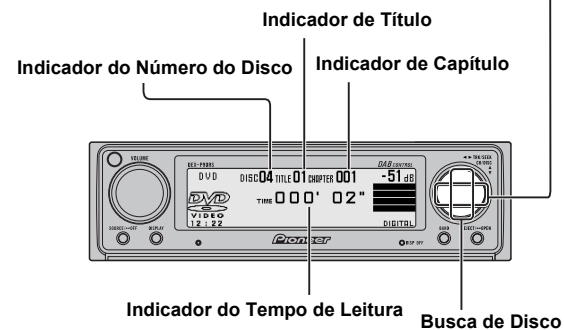
### Funcionamento básico do Leitor DVD

Este aparelho pode controlar um Leitor de DVD (vendido separadamente).

#### Busca de Capítulo (Faixa) e Avanço/Retrocesso Rápido

- Pode-se escolher entre Busca de capítulo (Faixa) ou Avanço/Retrocesso Rápido carregando no botão ◀/▶ com uma duração diferente.

Busca de Capítulo (Faixa)	0,5 Segundos ou menos
Avanço/Retrocesso Rápido	Carregar continuamente



### Nota

- Quando este produto estiver ligado a um leitor de DVD com um cabo óptico, a indicação "DIGITAL" aparece no visor.

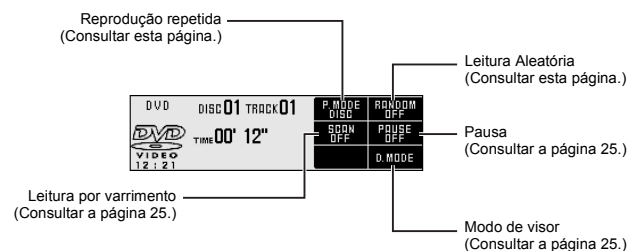
## Funcionamento Leitor DVD

### Funcionamento no Ecrã de definição do DVD

#### Aceder ao ecrã de definição do DVD

1. **Abra a tampa do telecomando.**  
Muda para o ecrã de definição do DVD.
2. **Selecione a função, pressionando os botões FUNCTION 1, 2, 3, 4 e 6.**

#### ■ Ecrã de definição de DVD



#### Sair do ecrã de definição do DVD

- Para voltar ao ecrã de DVD, feche a tampa do telecomando.

### Funcionamento de cada função

#### Reprodução repetida

Podem seleccionar o alcance da leitura do modo de repetição que pretender, a partir do capítulo (faixa), título ou disco a ser actualmente reproduzido.

- **Pressione o botão FUNCTION 1 no ecrã de definição do DVD para mudar o alcance de leitura repetida como se segue:**



Quando o leitor DVD estiver a ler um DVD: DISC → CHAPTER → TITLE  
Quando o leitor DVD estiver a reproduzir CDs: DISC → REPEAT

#### ■ DVD

Visor	Tipo de Leitura
DISC	Repetição de Disco
CHAPTER	Repetição do Capítulo
TITLE	Repetição do Título

#### ■ Video CD e CD

Visor	Tipo de Leitura
DISC	Repetição de Disco
REPEAT	Repetição da Faixa

#### Notas

- Se seleccionar outros discos durante a leitura repetida, o alcance de leitura repetida muda para Repetição de Disco.
- Se efectuar Busca de Capítulo (Faixa) ou Avanço/Retrocesso Rápido, durante a Repetição de Título ou Repetição de Capítulo, o alcance de leitura repetida muda para Repetição de Disco.

#### Leitura Aleatória

##### Operável apenas quando o leitor DVD estiver a tocar CDs.

No modo Leitura Aleatória as faixas são lidas de modo aleatório para variar.

- **Pressione o botão FUNCTION 2 no ecrã de definição de DVD para ligar/desligar (ON/OFF) a leitura aleatória.**

Depois de seleccionar o alcance de leitura repetida desejado entre os alcances mencionados em "Reprodução repetida" na página 24, active (ON) a leitura aleatória do leitor de DVD.



## Funcionamento do leitor DVD

### Leitura por varrimento

Operável apenas quando o leitor DVD estiver a tocar CDs.

O modo leitura por varrimento lê sucessivamente os primeiros 10 segundos de cada faixa de um CD.

1. Pressione o botão **FUNCTION 3** no ecrã de definição de DVD para activar a leitura por varrimento.

DVD	DISC 01	TRACK 01	P. MODE DISC	RANDOM ON
	TIME 00' 12"		SCAN OFF	PAUSE OFF
VIDEO 12 : 21			D. MODE	

2. Quando encontrar a faixa pretendida, cancele a leitura por varrimento com o botão **FUNCTION 3**.

DVD	DISC 01	TRACK 05	P. MODE DISC	RANDOM OFF
	TIME 00' 02"		SCAN ON	PAUSE OFF
VIDEO 12 : 21			D. MODE	

#### Nota

- O modo de leitura por varrimento é cancelado automaticamente depois de varridas todas as faixas de um disco.

### Pausa

O modo Pausa pára a faixa que está a tocar no momento.

- Pressione o botão **FUNCTION 4** no ecrã de definição do DVD para ligar/desligar (ON/OFF) a pausa.

DVD	TITLE 01	CHAPTER 001	DISC REPEAT	RANDOM OFF
	PAUSE		SCAN ON	PAUSE ON
VIDEO 12 : 22			D. MODE	

### Mudar o modo do visor

- Pressione o botão **FUNCTION 6** no ecrã de definição do DVD para mudar o modo do visor pela seguinte ordem:

Visor normal ↔ Visor simples

DVD	DISC 02	CHAPTER 001
-----	---------	-------------

### Busca do número do disco

Pode seleccionar os discos directamente com os botões **FUNCTION 1-6**. Basta pressionar o número correspondente ao disco que quer ouvir.

1. Pressione o botão **SHIFT** no ecrã de definição do DVD.

Muda para o ecrã de busca de número de disco e permite seleccionar o disco.

DVD	TITLE 01	CHAPTER 001	DISC 1	DISC 2
	TIME 00' 28"		DISC 3	DISC 4
VIDEO 12 : 23			DISC 5	DISC 6

2. Selecciona o disco desejado com o botão **FUNCTION 1 a 6**.

### Introdução do título do disco

Pode introduzir até 100 títulos de discos para os CDs colocados no leitor de DVD. (Consulte "Introdução do título do disco" na página 22 em "Funcionamento de leitor de CD com carregador".)

#### Notas

- Depois de introduzir o título de 100 discos, a informação sobre um novo disco substituirá a informação mais antiga.
- Pode inserir títulos de até 10 letras de comprimento.

## Funcionamento do sintonizador DAB

### Funcionamento básico do sintonizador DAB

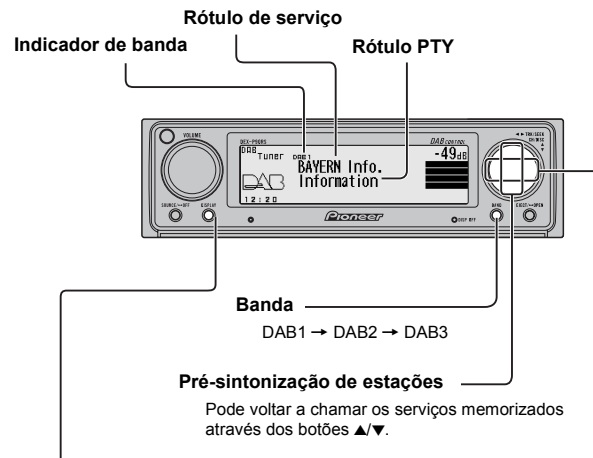
Este aparelho pode controlar um sintonizador DAB (vendido separadamente)

#### Seleccionar o conjunto ou serviço

Quando muda em primeiro lugar para DAB, a auto-busca é executada para encontrar um conjunto DAB. (Auto-Busca é também executada no mesmo modo, de cada vez que muda de banda.) Assim que o conjunto é recebido, a auto-busca termina.

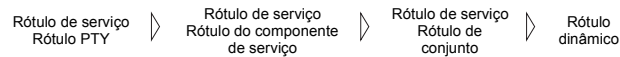
Selecione o serviço pretendido	0,5 Segundos ou menos
Sintonize para uma frequência alta ou baixa (Conjunto)	0,5 Segundos ou mais*

\* Pressionando o mesmo botão, a busca pára e a unidade muda para o modo de espera para recepção da frequência desse conjunto.



#### Mudar o visor

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:

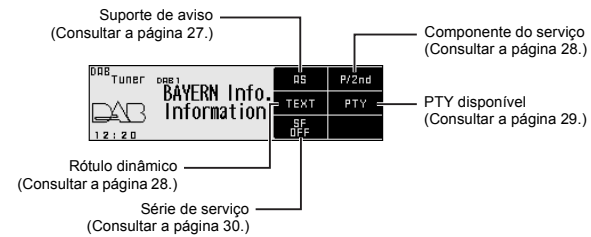


### Funcionamento no ecrã de definição do sintonizador DAB

#### Aceder ao ecrã de definição do sintonizador DAB

1. Abra a tampa do telecomando.  
Muda para o ecrã de definição do sintonizador DAB.
2. **Selecione a função, pressionando dos botões FUNCTION 1-5.**

#### ■ Ecrã de definição do sintonizador DAB



#### Nota

- Quando tiver ligado o GEX-P900DAB (II) a este produto, as funções que pode utilizar são diferentes. Para mais detalhes, consultar o manual de instruções do GEX-P900DAB (II).

#### Sair do ecrã de definição do sintonizador DAB

- Para voltar ao ecrã do sintonizador DAB, feche a tampa do telecomando.

## Funcionamento do sintonizador DAB

### Funcionamento de cada função

#### Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações

- **Pressione o botão SHIFT no ecrã de definição do sintonizador DAB.**  
Muda para o ecrã de pré-sintonização de estações e permite pré-definir as estações.



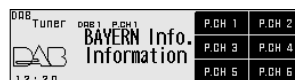
- **Para voltar ao ecrã de definição do sintonizador DAB, pressione novamente o botão SHIFT.**

#### Pré-sintonização de estações

Pode memorizar as estações com os botões FUNCTION 1 a 6 para uma selecção fácil com uma só tecla.

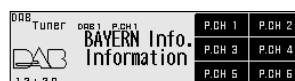
#### ■ Memória pré-programada de estações

- **Pressione o botão FUNCTION 1 a 6, durante dois segundos, no ecrã de pré-sintonização de estações para memorizar os serviços nos respectivos botões.**



#### ■ Voltar a chamar estações emissoras pré-definidas

- **Pressione o botão FUNCTION 1 a 6 no ecrã de pré-sintonização de estações para voltar a chamar os serviços memorizados nos respectivos botões.**



#### Nota

- Podem ser gravados em memória até 18 serviços.

#### Função de suporte de avisos

Mesmo que esteja a ouvir fontes que não sejam DAB, a função de suporte de aviso permite-lhe ouvir automaticamente suporte de avisos definido. Quando a interrupção de aviso acabar, a reprodução volta à fonte original.

Quando ouvir uma emissão DAB, pode ligar/desligar (ON/OFF) a interrupção de aviso, com excepção dos avisos de alarme. A alternância entre os avisos é a seguinte:

#### Aviso que está sempre ligado (ON):

- Alarm (Alarme)

#### Avisos que funcionam através do botão TA:

- Flashes de trânsito (indicador "TRAFFIC")
- Flash de transporte (indicador "TRAFFIC")

#### Avisos que funcionam com o ecrã de definição do sintonizador DAB:

- News (Informações)
- Weather Flash (Boletim meteorológico)
- Warning/Service (Aviso)
- Event Announcement (Acontecimento)
- Special Event (Acontecimento especial)
- Finance (Finanças)
- Sports (Desporto)
- Information (Informação)

#### ■ Avisos que funcionam através do botão TA

- **Pressione o botão TA no telecomando para ligar/desligar (ON/OFF) os flashes de trânsito e os flashes de transporte.**

Cada vez que pressionar o botão TA, o aviso é ligado/desligado (ON/OFF).



#### Notas

- Quando a Componente de Serviço que apoia o flash de trânsito e o flash de transporte está seleccionado ►"TRAFFIC" acende-se.
- Quando a componente de serviço não suporta flash de trânsito e flash de transporte, apenas se acende o "T" em "TRAFFIC".
- Quando estiver a ouvir em FM, ligar/desligar (ON/OFF) a função RDS TA liga/desliga (ON/OFF) simultaneamente o flash de trânsito e o flash de transporte DAB.

- **Para cancelar a interrupção de flash de trânsito ou flash de transporte e voltar à fonte original, pressione o botão TA durante a interrupção de aviso.**

#### Nota

- Também pode alternar por ordem entre a interrupção dos avisos. (Consulte "Alternar entre a interrupção de avisos" na página 28.)

## Funcionamento do sintonizador DAB

### ■ Função de alarme TP

Quando surgem as seguintes situações, o indicador "►TRAFFIC" passa a "T" e depois de 30 segundos, o alarme TP soa durante 10 segundos para o lembrar para seleccionar um componente de serviço que apoie o flash de trânsito e o flash de transporte.

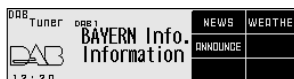
- Quando a interrupção de flash de trânsito e o flash de transporte está ligada (ON).
- Quando a função de seguimento de serviço está ligada (ON).
- Quando esta unidade (durante a recepção DAB) não puder receber com nitidez um componente de serviço de suporte a flash de trânsito e flash de transporte.
- Quando esta unidade RDS não conseguir receber uma estação TP ou estação TP realçada de outra rede.

- Quando estiver a ouvir a uma emissão DAB, depois de ouvir o alarme TP, deverá voltar a sintonizar para um Serviço que suporte o Flash de Trânsito e Flash de Transporte, se quiser continuar a ter a possibilidade de os receber.

Quando estiver a ouvir qualquer outra fonte, 30 segundos depois do indicador "►TRAFFIC" passar a "T", inicia-se automaticamente a busca de um Componente de Serviço nessa área, que apoie o flash de trânsito e o flash de transporte.

### ■ Utilizar os avisos com o ecrã de definição do sintonizador DAB

1. Pressione o botão FUNCTION 1 no ecrã de definição do sintonizador DAB para activar o ecrã de definição de suporte de avisos.
2. Selecciono o aviso, pressionando dos botões FUNCTION 1-3.



Botão FUNCTION 1: "NEWS" (Notícias) ON/OFF

Botão FUNCTION 2: "WEATHER" (Tempo) ON/OFF

Botão FUNCTION 3: "ANNOUNCE" (Avisos) ON/OFF

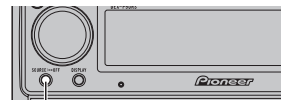
#### Notas

- Quando aparecer "NEWS", "WEATHER" ou "ANNOUNCE", isso indica que o suporte de avisos é fornecido pela actual componente de serviço.
  - Quando aparece o indicador inicial de cada aviso, isso indica que seleccionou o suporte de avisos. (por exemplo, "N" em "NEWS".)
  - Quando "►" aparece no lado esquerdo do indicador, isso indica que o aviso correspondente ao suporte de avisos que seleccionou é suportado pela actual componente de serviço.
  - Quando "ANNOUNCE" estiver ligado (ON), também são ligados "Aviso/Serviço", "Aviso de Acontecimento", "Acontecimento Especial", "Finanças", "Desporto" e "Informação".
- Para voltar ao ecrã de definição do sintonizador DAB, pressione o botão RETURN.

### ■ Alternar entre a interrupção de avisos

Quando existirem múltiplos avisos em espera, à espera para interrupção, e estiver a ouvir um aviso, pode alternar entre eles por ordem.

- Mudar para o próximo aviso.



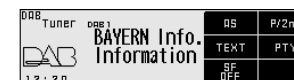
Cada vez que carregar o Aviso muda ...

Cada vez que pressionar o botão SOURCE, muda para o próximo Aviso. Quando não existirem mais Avisos, volta ao original.

### Funcção Componente de Serviço

Se o actual Serviço recebido tiver uma Componente de Serviço Secundária (acende-se "EXTRA"), é possível mudar a Componente de Serviço.

- Pressione o botão FUNCTION 2 no ecrã de definição do sintonizador DAB para mudar a componente de serviço.



### Funcção rótulo dinâmico

A função rótulo dinâmico fornece-lhe informação dos caracteres em relação à Componente de Serviço que está actualmente a ouvir. Pode procurar nas informações visualizadas.

#### Notas

- Quando é recebido um rótulo dinâmico, o indicador "TEXT" acende-se.
- O sintonizador memoriza automaticamente os três últimos rótulos dinâmicos recebidos, substituindo o texto da recepção mais antiga pelo texto novo à medida que ele for sendo recebido.
- Pode memorizar os dados de até seis transmissões de Texto de Rádio com os botões FUNCTION 1-6.

## Funcionamento do sintonizador DAB

### ■ Apresentação do rótulo dinâmico

1. Pressione o botão **FUNCTION 3** no ecrã de definição do sintonizador DAB para mudar o rótulo dinâmico.

PREMIER RADIO NOW ON AIR SONG IS LosAngeLS	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

#### Nota

- A indicação "NO TEXT" (Sem Texto) aparece quando não está a receber o rótulo dinâmico.

2. Voltar a chamar as três últimas emissões de rótulo dinâmico da memória do sintonizador com os botões ◀/▶.

WEATHER TODAY BAVERN 77 F FINE	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

Pressionando o botão muda entre as quatro apresentações da informação de rótulo dinâmico.

#### Nota

- Este botão não funciona se não houver informações de rótulo dinâmico guardadas no sintonizador.

3. Percorra o rótulo dinâmico com o botão ▼.

#### Notas

- Quando estiver a ver rótulo dinâmico, não o faça sem que tenha estacionado seguramente o seu carro.
- Se pressionar o botão ▲, volta à primeira linha.
- Se seleccionou o modo rótulo dinâmico novamente, depois de o ter cancelado, a informação poderá mudar para a última disponível.
- Também pode ver o rótulo dinâmico, pressionando o botão DISPLAY. Neste caso, o título da informação que está actualmente a ver é sempre actualizado. Para obter mais informações, consulte "Mudar o visor" na página 26.

### ■ Guardar rótulo dinâmico na memória

1. Siga os passos 1 a 2 de "Apresentação do rótulo dinâmico" e depois seleccione o rótulo dinâmico que quiser guardar na memória.

PREMIER RADIO NOW ON AIR SONG IS LosAngeLS	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

2. Pressione o botão **FUNCTION 1** a 6, durante dois segundos, para memorizar o rótulo dinâmico nos respectivos botões (por exemplo, pressione o botão **FUNCTION 4** durante dois segundos).

### ■ Voltar a chamar rótulo dinâmico pré-definido

1. Mudar para o visor de rótulo dinâmico.

2. Pressione o botão **FUNCTION 1** a 6 para voltar a chamar o rótulo dinâmico memorizados nos respectivos botões (por exemplo, pressione o botão **FUNCTION 4**).

PREMIER RADIO NOW ON AIR SONG IS LosAngeLS	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

- Para voltar ao ecrã de definição do sintonizador DAB, pressione o botão **RETURN**.

## Função PTY disponível

Lista o PTY que pode ver no conjunto actual. Pode seleccionar o PTY desejado da lista.

As funções DAB PTY são ligeiramente diferentes das funções RDS PTY. Não confunda as funções DAB PTY e as funções RDS PTY.

### ■ Função de busca PTY

1. Pressione o botão **FUNCTION 4** no ecrã de definição de sintonizador DAB para mudar o ecrã de definição de busca PTY.

DAB TUNER DAB 1		
DAB News		PTY
12:20		

2. Seccione um dos PTY com os botões ◀/▶.

DAB TUNER DAB 1		
DAB Classic		PTY
12:20		

3. Pressione o botão ▲ para iniciar a busca PTY.

DAB recebe o Serviço PTY desejado.

DAB TUNER DAB 1		
DAB Classic		PTY
12:20		

#### Nota

- O método PTY que aparece é Estreito. O método Ampla não pode ser seleccionado utilizando DAB como fonte. (Consulte a página 15.)

### ■ Cancelar o Modo de Definição de Busca PTY

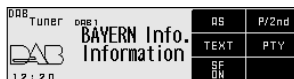
- Para cancelar o modo de definição de busca PTY parcialmente, pressione o botão **FUNCTION 4**.

## Funcionamento do sintonizador DAB

### Função de seguimento de serviço

Se a recepção do serviço seleccionado piora, este automaticamente procura outro conjunto que apoia o mesmo serviço. Dependendo das condições, é recebido um Conjunto apoiando o alarme e um flash de trânsito.

- **Pressione o botão FUNCTION 5 no ecrã de definição do sintonizador DAB para ligar/desligar (ON/OFF) o seguimento de serviço.**



### ■ Função de seguimento de serviço (FM)

Quando não pode ser encontrado um Conjunto que apoia o mesmo serviço, ou quando as condições de recepção são pobres, a função de seguimento de serviço muda para uma emissão FM idêntica. No entanto, a troca pode não ser possível se a recepção de uma estação emissora numa transmissão FM for má, não existir ou não tenha referência cruzada pela estação DAB. Durante a recepção FM, se o DAB encontrar um serviço idêntico ao serviço original, e a recepção for melhor, a recepção DAB é retomada. A selecção é então executada em linha com a componente de serviço seleccionada com o primeiro serviço.

#### Notas

- Ligue a função de seguimento de serviço, e a função de seguimento de serviço (FM) é ligada automaticamente.
- A função de seguimento de serviço (FM) é uma função DAB. Se a fonte inicial que estiver a ouvir for RDS (FM), não muda para DAB.
- Mesmo que mude para uma emissão FM, o botão apenas funciona durante o funcionamento DAB.

### ■ Quando o indicador "NET" piscar

Quando o serviço seleccionado não tiver informação da estação emissora para uma emissão FM idêntica, se as condições de recepção para esse Serviço piorarem, o indicador "NET" pisca para indicar que a função de seguimento de serviço (FM) não funciona.

## Funcionamento Sintonizador de TV

### Funcionamento básico do sintonizador

Este aparelho pode controlar um sintonizador de TV (vendido separadamente).

#### Sintonização manual e sintonização com busca

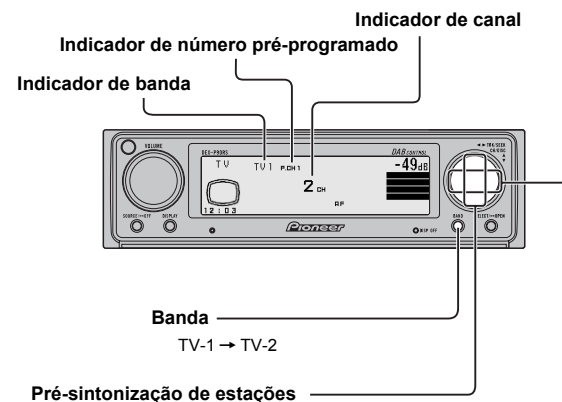
- **Pode seleccionar o método de sintonização variando a duração do tempo de carregar no botão ◀/▶.**

Sintonização manual (passo a passo) 0,5 Segundos ou menos

Sintonização com busca 0,5 Segundos ou mais

#### Nota

- Se continuar a carregar no botão durante mais de 0,5 segundos, pode saltar estações emissoras. A sintonização com busca começa logo que deixar de carregar no botão.



Podem voltar a chamar os serviços memorizados através dos botões ▲/▼.

## Funcionamento do sintonizador de TV

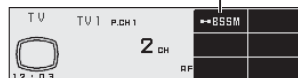
### Funcionamento do ecrã de definição de sintonizador de TV

#### Aceder ao ecrã de definição do sintonizador de TV

1. Abra a tampa do telecomando.  
Muda para o ecrã de definição de sintonizador de TV.
2. Selecciona a função, pressionando o botão **FUNCTION 1**.

#### ■ Ecrã de definição do sintonizador de TV

Memória sequencial das melhores estações  
(Consultar esta página.)



#### Sair do ecrã de definição do sintonizador de TV

- Para voltar ao ecrã de sintonizador de TV, feche a tampa do telecomando.

### Funcionamento de cada função

#### Memória sequencial das melhores estações

A função BSSM (memória sequencial das melhores estações) memoriza automaticamente as estações emissoras com forte sinal de transmissão a partir do canal com o sinal mais fraco.

- Pressione o botão **FUNCTION 1**, durante dois segundos, no ecrã de definição do sintonizador de TV para ligar a Memória sequencial das melhores estações (BSSM).



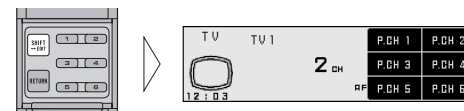
- Para cancelar este processo, pressione o botão **FUNCTION 1** novamente antes da memorização estar completa.

#### Notas

- Podem-se memorizar até 6 estações emissoras numa Banda.
- Em regiões onde é possível a recepção de menos de 6 estações, as estações anteriormente memorizadas podem permanecer na memória.

#### Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações

- Pressione o botão **SHIFT** no ecrã de definição do sintonizador de TV.  
Muda para o ecrã de pré-sintonização de estações e permite pré-definir as estações.



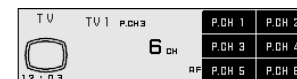
- Para voltar ao ecrã de definição de sintonizador de TV, pressione novamente o botão **SHIFT**.

#### Pré-sintonização de Estações

Podem memorizar as estações com os botões **FUNCTION 1** a **6** para uma selecção fácil com uma só tecla.

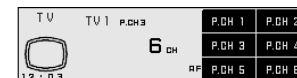
#### ■ Memória pré-programada de estações

- Pressione o botão **FUNCTION 1** a **6** durante dois segundos no ecrã de pré-sintonização de estações para memorizar as estações emissoras nos respectivos botões.



#### ■ Voltar a chamar estações emissoras pré-definidas

- Pressione o botão **FUNCTION 1** a **6** no ecrã de pré-definição de estações para voltar a chamar as estações emissoras memorizadas nos respectivos botões.



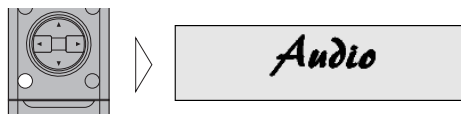
#### Nota

- É possível memorizar até 12 estações (6 em TV1 e TV2) na memória.

## Ajuste do áudio

### Mudar para o ecrã de ajustes de áudio

- Pressione o botão MENU e seleccione o ecrã de ajustes de áudio (Áudio).



Depois do Ecrã de título, o visor muda para o ecrã de funcionamento do ecrã de ajustes de áudio. Abrindo e fechando a tampa do telecomando (consulte a página 4) alterna entre os estados abertos e fechados do visor do menu e do ecrã de ajuste.

**Nota**

- Os botões ▲/▼/◀/▶ não podem ser utilizados nas operações de ajuste de áudio.

- Para cancelar o ajuste de áudio, pressione o botão BAND.

### Ajuste de Fader/Balance

Esta função permite-lhe seleccionar um valor de diminuição/balanço que proporcione as condições de audição ideais em todos os lugares da viatura. Esta função pode ser utilizada com a tampa do telecomando fechada.

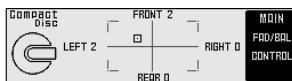
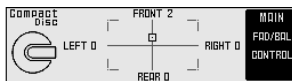
1. Feche a tampa do telecomando no ecrã de ajuste de áudio (consulte a página 4).

2. Ajuste o balanço do altifalante da frente/retaguarda com os botões ▲/▼.

**Nota**

- No sistema de orientação de coluna frontal, se o fader estiver definido para trás, todo o volume de som é atenuado.

3. Ajuste o balanço do altifalante da esquerda/direita com os botões ◀/▶.



### Controlo dos Baixos/Agudos

É possível ajustar uma frequência que se tenha tomado a referência, quando ajustar o tom dos graves/agudos. Os intervalos de ajuste das frequências e nível a partir dos quais pode fazer as selecções são os seguintes:

Graves: 100 Hz

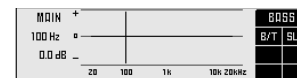
Agudos: 10 kHz

Intervalo de ajuste de nível: -8 dB - +8 dB (2 dB/1 passo)

1. Abra a tampa do telecomando no ecrã de ajuste de áudio (consulte a página 4).

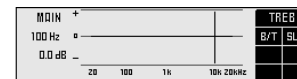
2. Pressione o botão FUNCTION 1.

O visor muda para o ecrã de ajuste de graves/agudos.



3. Pressione novamente o botão FUNCTION 1 para escolher entre graves (BASS) ou agudos (TREB).

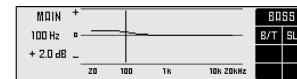
Quando pressionar o botão alterna entre graves/agudos.



4. Pressione os botões ▲/▼ e ajuste o nível.

**Nota**

- Se aumentar demasiado o nível de graves/agudos pode provocar distorções. Execute o ajuste de graves/agudos para regular a qualidade geral de som.



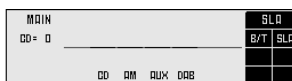
## Ajuste do áudio

### Controlo do Nível da Fonte

A função SLA (Ajuste de nível da fonte) evita saltos importantes no nível do volume quando se muda de uma fonte para outra. As definições baseiam-se no nível de volume do modo FM, que continua inalterado.

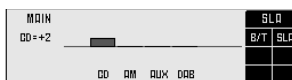
1. Compare o volume do modo FM com o volume doutra fonte (exemplo o Leitor de CD Incorporado).
2. Pressione o botão MENU para mudar para o Menu de ajuste de áudio.
3. Abra a tampa do telecomando.
4. Pressione o botão FUNCTION 2 para mudar para o modo SLA.

O visor muda para o ecrã de Ajuste SLA.



5. Aumente ou diminua o nível com os botões ▲/▼.

O visor mostra a indicação "+4" – "-4".



### Notas

- Como o volume do modo FM é a medida de controlo, a função SLA não funciona nos modos de FM.
- O nível de volume dos modos MW/LW, que é diferente da definição do nível de volume do modo FM, também pode ser regulado com o das outras fontes para além do sintonizador.
- O leitor de CD incorporado e o leitor com carregador de CD e o leitor DVD são definidos automaticamente no mesmo ajuste do volume.
- AUX, Externo 1 e Externo 2 são automaticamente definidos para a mesma definição de ajuste de volume.

## Outras Funções

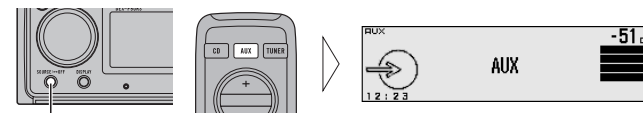
### Utilização da Fonte AUX

Um dispositivo de comunicação IP-BUS-RCA como o CD-RB20 ou CD-RB10 (vendido em separado) possibilita-lhe a ligação deste produto a equipamento auxiliar com uma saída RCA.

Para mais detalhes, consulte o Manual do Utilizador do Dispositivo de Comunicação IP-BUS-RCA.

### Seleção da Fonte AUX

- Seleccione AUX. (Consulte a página 11.)

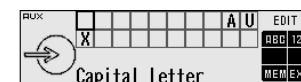


Cada vez que carregar muda a Fonte ...

### Introdução do Título AUX

A visualização do título do modo AUX pode ser alterada.

1. Abra a tampa do telecomando.
- Muda para o ecrã de definição AUX.
2. Pressione o botão SHIFT durante dois segundos no ecrã de definição AUX.



3. Introdução do Título AUX.

Consulte "Introdução do título do disco" na página 22, e execute os passos 3 a 6 de modo idêntico.

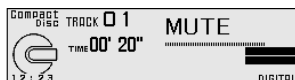
## Outras Funções

### Cortar o som

O som do sistema é emudecido automaticamente nos casos seguintes:

- Se receber ou receber uma chamada utilizando um telemóvel ligado a esta unidade
- Se o guia por voz for transmitido por um sistema de navegação Pioneer ligado a esta unidade

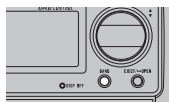
O som desliga-se, "MUTE" aparece e não são possíveis quaisquer ajustes de áudio, excepto o controlo de volume. O funcionamento volta ao normal depois de concluída a chamada telefónica ou o guia por voz.



### Desligar as indicações do visor

Pode desligar a indicação do visor. Se pressionar qualquer botão enquanto a indicação do visor está desligada, acende-se durante 5 segundos e depois desliga-se novamente.

- **Pressione o botão BAND, durante 2 segundos, para activar/desactivar (ON/OFF) a indicação do visor.**



#### Nota

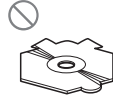


- Enquanto a indicação do visor está desligada, o indicador DISPLAY OFF acende-se (consultar a página 3).

## Leitor de CD e Cuidados com os CDs

### Leitor de CD e cuidados a ter com os CDs

- Utilize apenas CDs que tenham uma das duas marcas de Compact Disc Digital Audio (Disco Compacto Audio Digital) abaixo indicadas.



- Utilize CDs normais, redondos. Se inserir um CD irregular, não redondo, este pode encaivar o leitor de CD ou não ser ouvido correctamente. 
- Verifique todos os CDs antes de os tocar, para ver se têm rachas, arranhões ou altos. CDs com rachadelas, arranhões ou deformações podem não tocar correctamente. Não utilize tais CDs. 
- Evite tocar na superfície gravada (não impressa) quando pegar no CD.
- Armazene os discos na respectiva caixa quando não estiverem a ser utilizados.
- Mantenha os discos fora do contacto com a luz solar directa e não os exponha a altas temperaturas.
- Não cole etiquetas, nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Para limpar a sujidade de um CD, limpe-o do centro para fora com um pano macio. 
- Se utilizar um aquecedor com o tempo frio, poderá formar-se humidade nos componentes internos do leitor de CDs. A condensação pode provocar o mau funcionamento do leitor de CD. Se acha que a condensação é um problema, desligue o leitor de CD durante uma hora, mais ou menos, para permitir que seque e limpe os discos húmidos com um pano macio, para retirar a humidade.
- Os embates em estrada podem interromper a reprodução do CD.

### Discos CD-R e CD-RW

- Sempre que utilizar discos CD-R/CD-RW, a leitura só é possível em discos que foram finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a arranhões ou sujidade no disco, pó, condensação etc., nas lentes desta unidade, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador pessoal.
- Reproduzir CDs gravados no PC pode ser impossível, dependendo das definições de aplicação e do meio. Grave com o formato correcto. (Para mais pormenores, contacte o fabricante da aplicação.)

## Leitor de CD e cuidados a ter com os CDs

- A leitura de discos CD-R/CD-RW pode tornar-se impossível, no caso da exposição directa à luz solar, a altas temperaturas ou devido às condições de acondicionamento no veículo.
- Os títulos ou outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não aparecer neste equipamento.
- Este produto está em conformidade com a função de salto de faixa dos discos CD-R/CD-RW. As faixas que contenham a informação do salto de faixa são automaticamente saltadas.
- Se inserir um disco CD-RW neste produto, o tempo de reprodução será mais longo do que quando insere um CD ou CD-R convencional.
- Leia as precauções para discos CD-R/CD-RW antes da respectiva utilização.

## Mensagens de erro do Leitor de CD incorporado

Se houver problemas com a leitura do CD será visualizada uma mensagem de erro. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, a seguir, execute a acção sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si.

Mensagem	Causa possível	Ação recomendada
ERROR- 11, 12, 17, 30	Disco sujo.	Limpe o disco.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Disco riscado.	Substitua o disco.
ERROR- 14	CD não gravado.	Controle o disco.
ERROR- 10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	Problema eléctrico ou mecânico.	Ligar e desligar a chave de ignição ou activar uma fonte diferente, voltando, de seguida, ao leitor de CD.
ERROR- 44	Todas as faixas estão seleccionadas para o salto da faixa.	Substitua o disco.
HEAT	Sobreaquecimento do leitor de CD.	Interrompa a leitura até que a temperatura do aparelho baixe.

## Ligar as unidades

### Notas

- Este equipamento destina-se a veículos com uma bateria de 12 volts e ligação do negativo à massa. Antes de o instalar num veículo de turismo, camião ou autocarro, verifique a voltagem da bateria.
- Para evitar curto-circuitos no sistema eléctrico, desligue o fio da bateria  $\ominus$  antes de iniciar a instalação.
- Consulte o manual de instruções do utilizador para obter mais informações sobre a ligação do amplificador de potência e das outras unidades e faça as ligações correctamente.
- Fixe todos os fios com abraçadeiras de cabos ou fita adesiva. Para proteger os fios eléctricos, enrole-os com fita adesiva nos pontos em que estão em contacto com partes metálicas.
- Coloque e fixe todos os fios de modo a que não possam tocar partes em movimento, tais como, a alavanca das mudanças, o travão de mão e as calhas dos bancos. Não instale os fios eléctricos em pontos que aqueçam, como perto da saída de calor do sistema de aquecimento. Se o isolamento dos fios se derreter ou rasgar, os fios podem provocar um curto-circuito no chassis do automóvel.
- Não passe o fio amarelo através de um orifício para o compartimento do motor, para ligar a bateria. Se o fizer danifica o isolamento do fio e pode provocar um curto-circuito muito perigoso.
- Não encurte os fios. Se o fizer, o circuito de protecção pode não funcionar em caso de necessidade.
- Nunca forneça corrente a outro equipamento cortando o isolamento do cabo de alimentação da unidade e fazendo uma derivação no mesmo. Se o fizer, excede a corrente nominal do fio provocando um sobreaquecimento.
- Ao substituir um fusível, tenha cuidado de só utilizar fusíveis do tipo prescrito no suporte de fusíveis.
- O fio preto é o fio de massa. Ligue este fio a uma massa diferente da massa de produtos de corrente elevada, como amplificadores de potência. Se ligar os equipamentos a uma massa conjunta e esta se desligar, corre o risco de os danificar ou de provocar um incêndio.
- Quando a fonte de alimentação do leitor está ligada (ON), o fio azul/branco emite um sinal de controlo. Ligue a um controlo remoto de um amplificador de potência externo ou ao terminal de controlo do relé da antena automática do automóvel (máx. 300 mA 12 V CC). Se o carro tiver uma antena no vidro, faça a ligação ao terminal da fonte de alimentação do amplificador da antena.
- Se estiver a utilizar um amplificador de potência externo com este sistema, não ligue o fio azul/branco ao terminal do amplificador. Também não ligue o fio azul/branco ao terminal de corrente da antena do automóvel. Essa ligação pode provocar uma passagem excessiva de corrente e um funcionamento defeituoso.
- Para evitar curto-circuitos, enrole o fio desligado em fita adesiva isoladora. Se não isolar os fios pode provocar um curto-circuito.
- Para evitar uma ligação incorrecta, o lado de entrada do cabo IP-BUS e do cabo óptico é azul, e o lado de saída é preto. Ligue correctamente os conectores da mesma cor.

## Ligar as unidades

- A ligação deste sistema requer cabos ópticos e cabos IP-BUS. Consulte o distribuidor mais próximo para mais detalhes.
- Instale a antena GPS longe desta unidade. Se a instalar muito perto, pode não funcionar correctamente.
- **Esta unidade não pode ser instalada num veículo que não tenha a posição ACC (acessório) no interruptor da ignição.**



Posição ACC

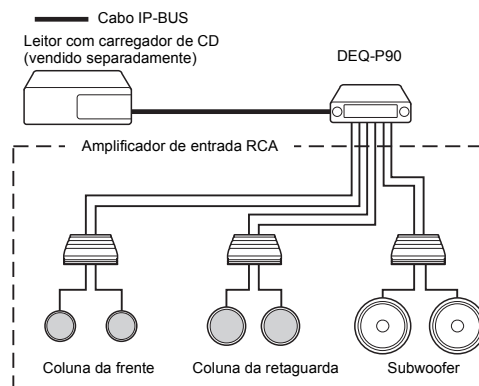


Sem posição ACC

- Os fios deste equipamento podem ter cores diferentes dos fios dos outros equipamentos, mesmo que tenham a mesma função. Ao ligar este equipamento a outro, consulte os manuais fornecidos com ambos e ligue os fios que tenham a mesma função.

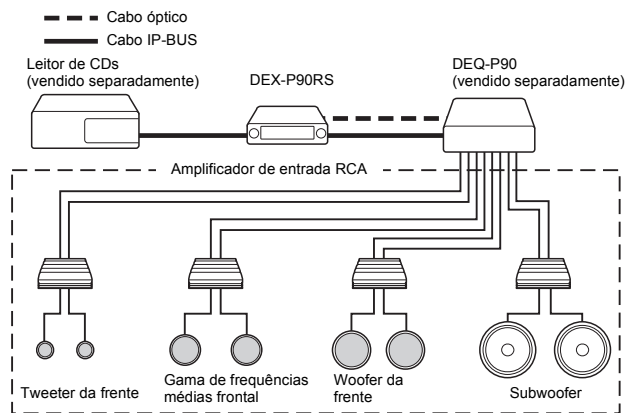
## Exemplos de definição

### Ligação sem a unidade de áudio (DEQ-P90)



## Ligar as unidades

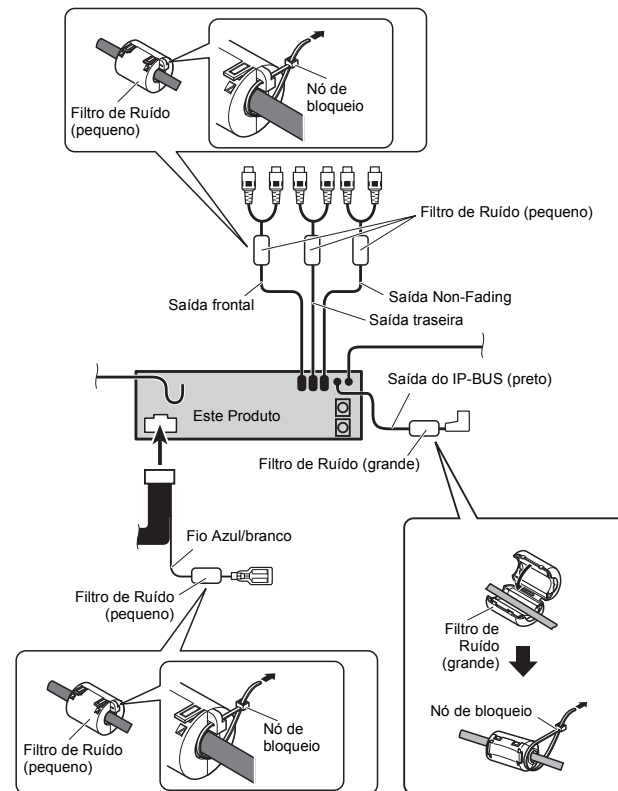
### Ligação com a unidade de áudio (DEQ-P90)



## Ligar o filtro de ruído

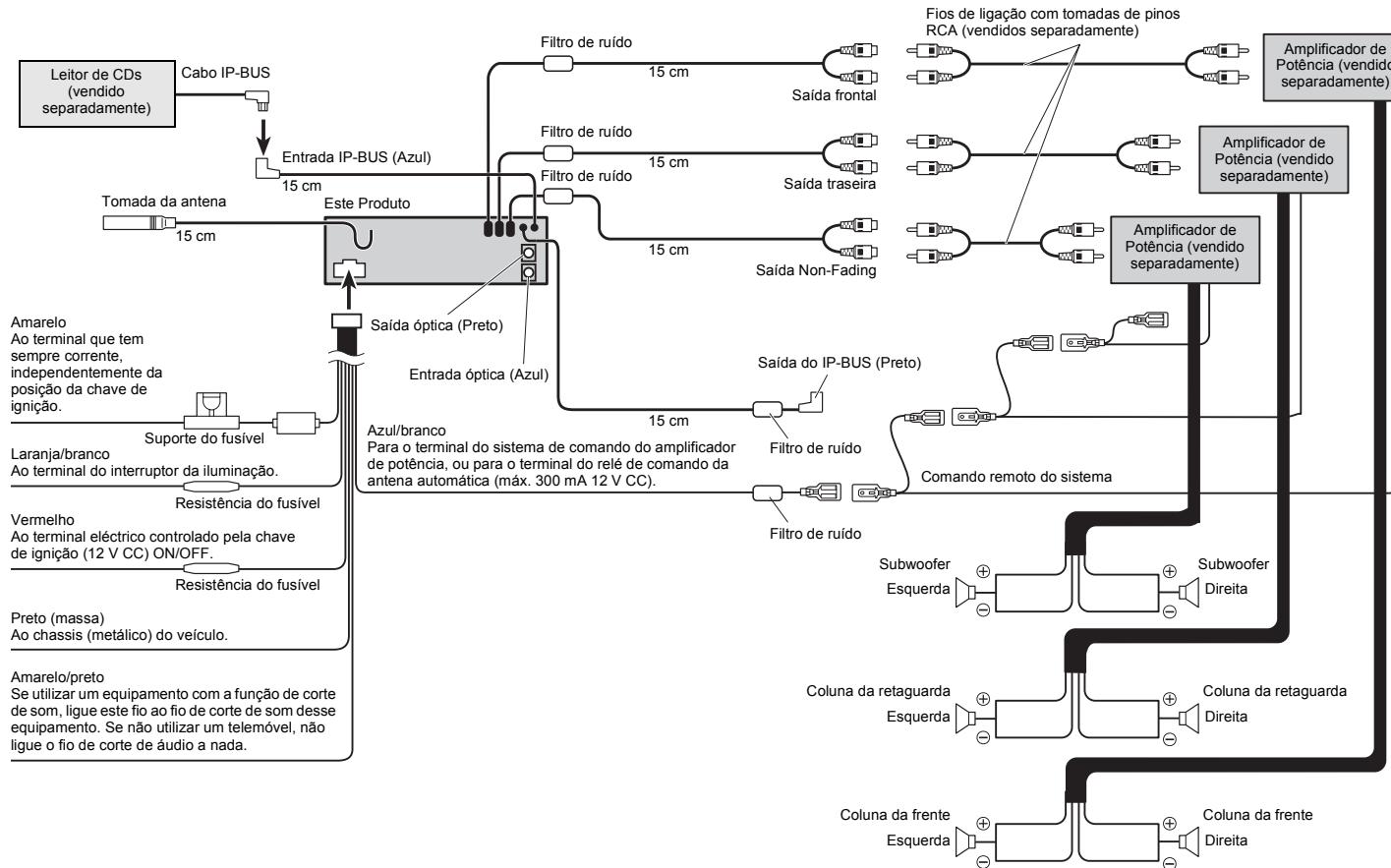
Para evitar o ruído, utilize correctamente o filtro de ruído.

1. Ligue o filtro de ruído fornecido a cada um dos grupos de cabos (saída IP-BUS, cabos RCA e fio azul/branco) como abaixo ilustrado.



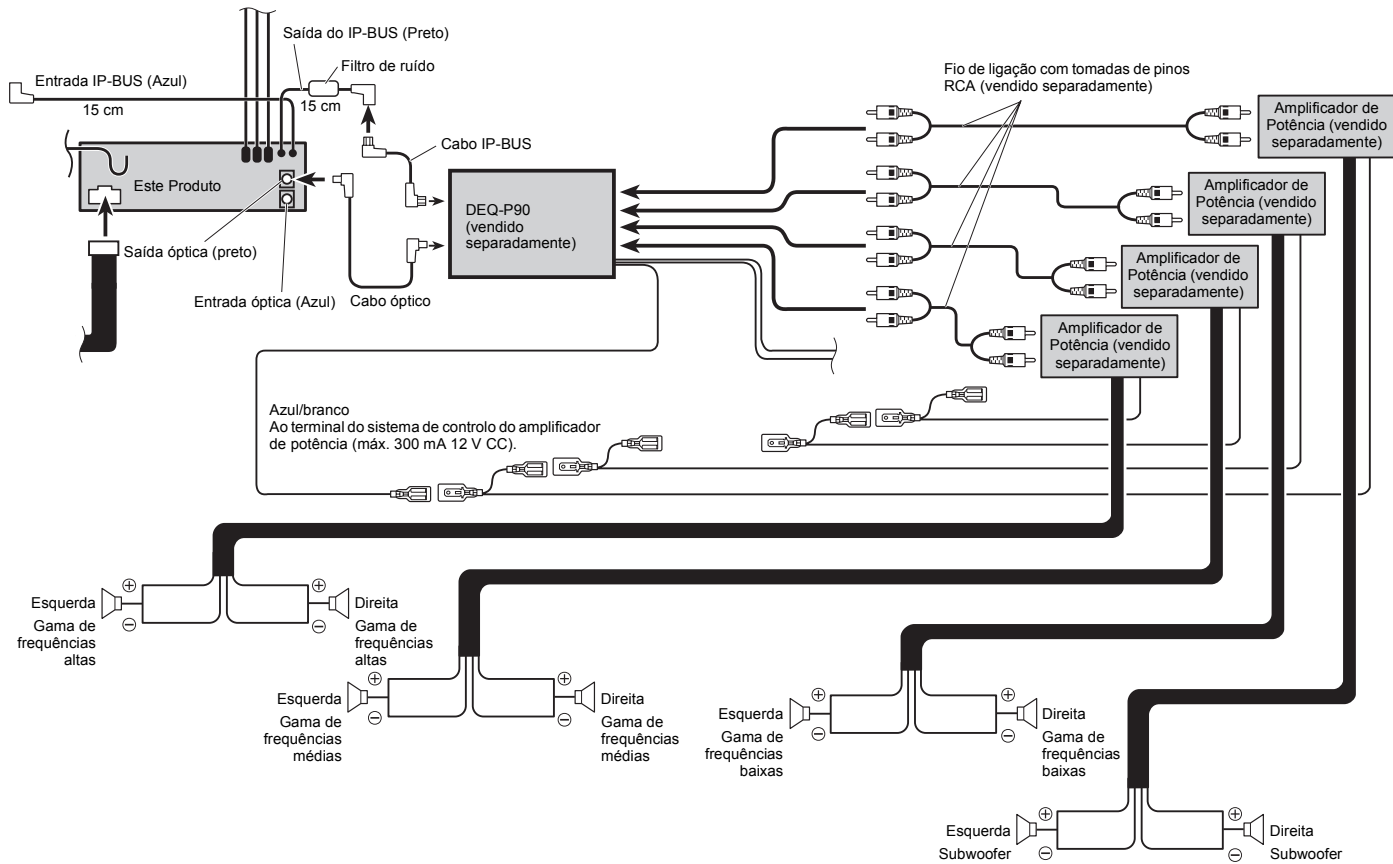
## Ligar as unidades

### Ligação sem a unidade de áudio (DEQ-P90)



## Ligar as unidades

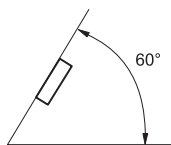
### Ligação com a unidade de áudio (DEQ-P90)



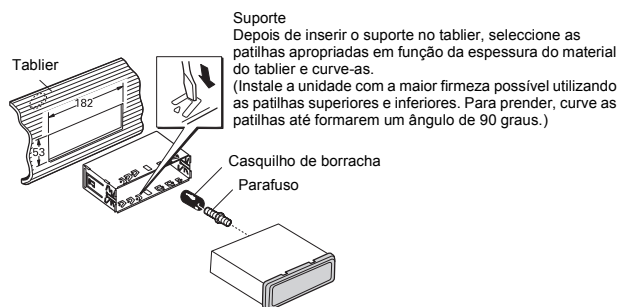
## Instalação

### Notas

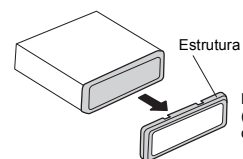
- Antes da instalação final da unidade, ligue provisoriamente os fios, certificando-se de que tudo está ligado devidamente e de que a unidade e o sistema funcionam de forma correcta.
- Utilize apenas as peças fornecidas com a unidade para garantir uma instalação adequada. A utilização de peças não autorizadas pode provocar um funcionamento defeituoso.
- Consulte o distribuidor mais próximo se a instalação exigir que se façam furos ou outras modificações no veículo.
- Instale a unidade de modo a não incomodar o condutor, nem ferir o passageiro no caso de uma paragem súbita, como uma paragem de emergência.
- O laser de semicondutores ficará danificado em caso de sobreaquecimento; por isso, não instale o leitor num local muito quente – por exemplo, perto da saída de calor do sistema de aquecimento.
- Se o ângulo de instalação exceder 60° na horizontal, a unidade pode não funcionar a 100%.



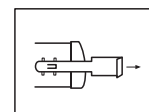
## Instalação com o casquilho de borracha



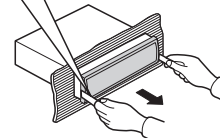
## Retirar a unidade



Puxe a estrutura para fora para a retirar.  
(Para voltar a montar a estrutura, vire para baixo o lado com a ranhura e encaixe-o.)



Introduza as chaves de extracção fornecidas na unidade, como se mostra na figura, até ouvir um estalido. Faça pressão com chaves em ambos os lados da unidade e puxe-a para fora.



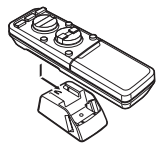
## Instalação da Unidade de Telecomando

### Encaixar a Unidade de Telecomando

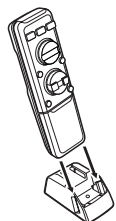
**Precauções:**

- Aperte a unidade de telecomando contra a base de montagem até que se encaixe no seu sítio.

**Encaixe horizontal**



**Encaixe vertical**



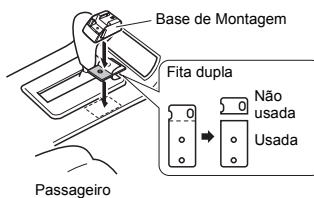
**Nota**

- Se o telecomando estiver instalado verticalmente, não pode abrir a tampa do telecomando.

### Instalação utilizando apenas a base de montagem

**Precauções:**

- Para evitar que o Telecomando se torne um obstáculo à condução, instale-o sempre do lado do passageiro – não do lado do condutor.
- Antes de utilizar a fita adesiva de duas faces, limpe toda a sujidade da superfície em que será colada a fita adesiva de duas faces.



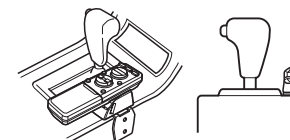
### Instalação com a Base de Montagem e a Braçadeira

**Precauções:**

- Para evitar que o Telecomando se torne um obstáculo à condução, instale-o sempre do lado do passageiro – não do lado do condutor.
- Instale a Base de Montagem de modo a que o telecomando esteja inclinado para cima num ângulo quando encaixado.
- Antes de utilizar a fita adesiva de duas faces, limpe toda a sujidade da superfície em que será colada a fita adesiva de duas faces.
- Antes de fazer quaisquer furos, verifique se os parafusos não impedem quaisquer sistemas de operação do carro (tais como, por exemplo, o tubo da gasolina, os tubos do travão, os fios eléctricos, etc.).

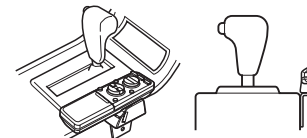
**Método A**

Este exemplo aplica-se no caso de a consola ser suficientemente larga para ter um espaço para instalar a base de montagem.



**Método B**

Este exemplo aplica-se no caso de a consola não ser suficientemente larga para ter um espaço para a instalação da base de montagem.

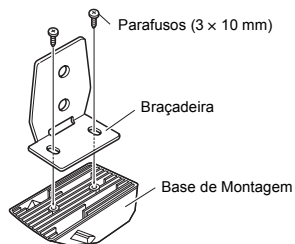


**Nota**

- Coloque a base de montagem de tal modo que não possa bater no assento quando este for ajustado.

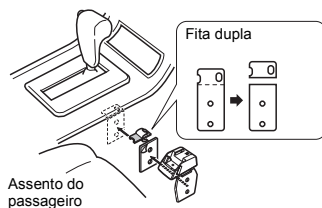
## Instalação da Unidade de Telecomando

### 1. Coloque a braçadeira na base de montagem.

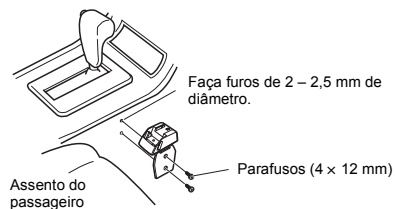


### 2. Instale a base de montagem no veículo.

Por exemplo 1: Instalação com fita adesiva de duas faces.



Por exemplo 2: Instalação com os parafusos.



## Especificações

### Geral

Alimentação	14,4 V CC (10,8 – 15,1 V admissíveis)
Sistema de ligação à massa	Tipo negativo
Consumo máximo de corrente	4,0 A
Dimensões (tamanho de montagem)	178 (W) x 50 (H) x 160 (D) mm (lado frontal) 188 (W) x 58 (H) x 20 (D) mm
Peso	1,7 kg
Nível de saída preout máximo	4,0 V
Impedância preout	100 Ω
Controlos do tom	
(Graves)	
Frequência	100 Hz
Ganho	±8 dB
(Agudos)	
Frequência	10 kHz
Ganho	±8 dB
Entrada digital	Entrada óptica
Frequência de Amostragem	44,1 – 96 kHz
Saída Digital	Saída digital

### Sintonizador FM

Intervalo de frequências	87,5 – 108 MHz
Sensibilidade utilizável	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB sensibilidade de silenciamento	15 dBf (1,5 μV/75 Ω, mono)
Relação sinal-ruído	70 dB (rede IEC-A)
Distorção	0,3% (a 65 dBf, 1 kHz, estéreo)
Resposta em frequência	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Separação estéreo	40 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

### Sintonizador MW

Intervalos de frequências	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Sensibilidade utilizável	18 μV (S/N: 20 dB)
Selectividade	50 dB (±9 kHz)

### Sintonizador LW

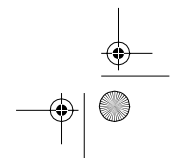
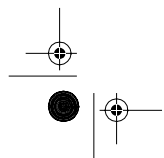
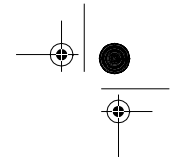
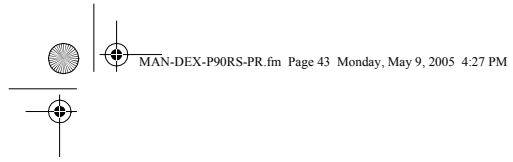
Intervalo de frequências	153 – 281 kHz
Sensibilidade utilizável	30 μV (S/N: 20 dB)
Selectividade	50 dB (±9 kHz)

### Leitor de CD

Sistema	Sistema de discos compactos de áudio
Discos utilizados	Discos Compactos
Formato do sinal	Amostra de frequência: 44,1 kHz
	Número de bits de quantização: 16, lineares
Características da frequência	5 – 20.000 Hz (±1 dB)
Relação sinal-ruído	107 dB (1 kHz) (rede IEC-A)
Intervalo dinâmico	98 dB (1 kHz)
Número de canais	2 (estéreo)

### Nota

- Especificações e design sujeitos a possíveis modificações sem aviso, devido a melhorias.





**PIONEER CORPORATION**  
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

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

**PIONEER EUROPE NV**  
Haven 1087, Keerbergaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**  
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**  
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**  
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**  
Bvd. 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**  
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

**先鋒電子(香港)有限公司**  
香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Publicado pela Pioneer Corporation.  
Copyright © 2004 by Pioneer Corporation.  
Todos os direitos reservados.



Impresso na Bélgica  
MAN-DEX-P90RS-PR