



**SISTEMA DE MOSTRADOR/ LEITOR DE CD  
AV DE 7”**

---

**Manual de Instruções**

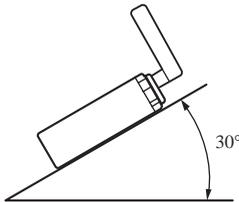
**AVX-P7000CD**

***Pioneer***

<b>Instalação</b> .....	<b>3</b>	<b>Usar o Leitor de CD</b> .....	<b>20</b>
Montagem DIN na parte da frente/ na retaguarda .....	3	Funcionamento com Unidades Principais Diferentes .....	20
Montagem DIN na parte da frente .....	3	• Exemplos de Unidades Principais	
Montagem DIN na retaguarda .....	4	Funcionamento Básico do Leitor de CD Múltiplo .....	21
<b>Ligar as unidades</b> .....	<b>5</b>	• Compartmento de Carregar Discos	
Acerca do cabo V.SEL .....	5	• Busca de Faixa e Avanço/Retrocesso Rápido	
<b>Diagrama de Ligação</b> .....	<b>6</b>	• Ejeção	
Ligar o Fio da Potência .....	6	Entrar no Menu Função .....	22
Ligar o Sistema (A) .....	7	Pausa (PAUSE) .....	22
Ligar o Sistema (B).....	8	Leitura Repetida (REPEAT) .....	23
<b>Informação Importante</b> .....	<b>9</b>	Leitura Aleatória (RANDOM) .....	23
Acerca Deste Produto .....	9	Leitura por Exploração (SCAN) .....	24
Precauções .....	9	Ajuste da Qualidade do Som CD (COMP SELECT) .....	25
Em Caso de Problema .....	9	• Activar COMP/DBE ON/OFF	
<b>Precauções Importantes</b> .....	<b>10</b>	Entrar no Menu Ajustes Iniciais .....	26
<b>Principais e Controlos do Equipamento</b> .....	<b>11</b>	Introdução do Título do Disco (TITLE IN) .....	26
Este produto .....	11	• Indicar o Título do Disco	
Controlo Remoto (ex. AVM-7000R) .....	11	Utilização do botão PGM (PGM-FUNC) .....	27
<b>Antes de Utilizar Este Produto</b> .....	<b>12</b>	• Definição do Botão PGM	
Certifique-se de que Ajusta a Claridade da Imagem .....	12	• Utilização do Botão PGM	
Acerca da Claridade do Ecrã Durante o Dia e a Noite .....	12	<b>Remoção e Colocação do Painel Frontal</b> .....	<b>29</b>
Definição do Microprocessador .....	12	Protecção Anti-Roubo .....	29
<b>Utilização do Mostrador</b> .....	<b>13</b>	• Remoção do Painel Frontal	
Precaução .....	13	• Colocação do Painel Frontal	
Posicionar o Mostrador .....	13	<b>Usar o Mostrador Correctamente</b> .....	<b>30</b>
Ajustar o Ângulo do Ecrã .....	14	Cuidar do Mostrador .....	30
Fechar o Mostrador .....	15	Acerca do Cristal Líquido	
Ajustar a Claridade .....	16	Mostrador (LCD) Ecrã .....	31
Activar o Modo Auto-Dimmer .....	16	Manter o Mostrador em Boas Condições .....	31
Mudar o Modo Wide .....	17	Acerca do Pequeno Tubo Fluorescente .....	31
• Exacto (JUST)		<b>Leitor de CD e Cuidar dos CD</b> .....	<b>32</b>
• Cheio (FULL)		Precauções .....	32
• Cinema (CINEMA)		Mensagem de Falha no Leitor de CD .....	32
• Zoom (ZOOM)		<b>Especificações</b> .....	<b>33</b>
• Normal (NORMAL)			
Cancelar o Modo Automático			
Fechar/Abriu (Close/Open) .....	18		
Activar a Cor de Iluminação .....	19		

## Observação:

- Antes da instalação final da unidade, ligue provisoriamente os fios, assegurando-se de que tudo está ligado devidamente e de que a unidade e o sistema funcionam como deve ser.
- Utilize só as partes fornecidas com a unidade para garantir uma instalação apropriada. A utilização de partes não autorizadas pode provocar um funcionamento defeituoso.
- Consulte o seu revendedor mais próximo se a instalação exigir que se façam furos ou outras modificações no veículo.
- Instale a unidade de modo a que não estorve o condutor nem possa ferir o passageiro no caso de uma paragem súbita, tal como numa paragem de emergência.
- Se o ângulo de instalação exceder  $30^\circ$  na horizontal, pode ser que a unidade não funcione a 100%.

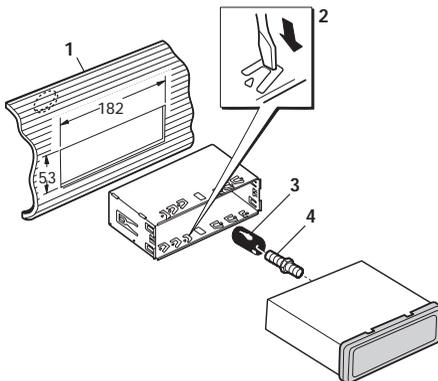


## Montagem DIN na Parte da Frente/na Retaguarda

Este produto pode ser instalado correctamente quer na “Parte da Frente” (montagem DIN convencional) ou na “Retaguarda” (instalação DIN na Retaguarda, usando furos para roscas nos lados do chassis do produto). Para mais pormenores, consulte a seguinte ilustração para métodos de instalação.

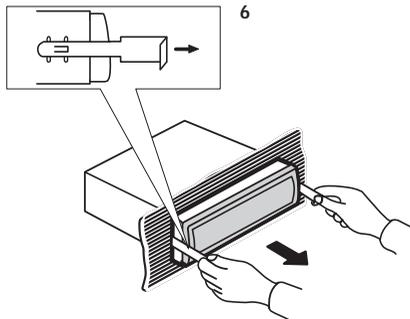
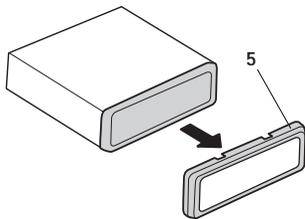
## Montagem DIN na Parte da Frente

### ■ Instalação com o casquilho de borracha



1. Painel
2. Suporte  
Depois de inserir o suporte no painel, seleccione as patilhas apropriadas consoante a espessura do material do painel e curve-as. (Coloque a unidade com a maior firmeza utilizando as palas superiores e inferiores. Para trancar, curve as patilhas a 90 graus).
3. Bucha de borracha.
4. Parafuso

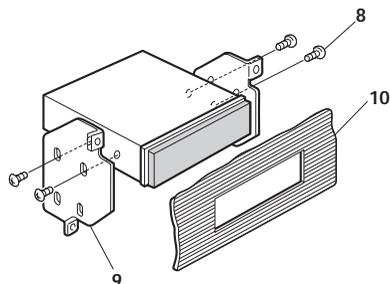
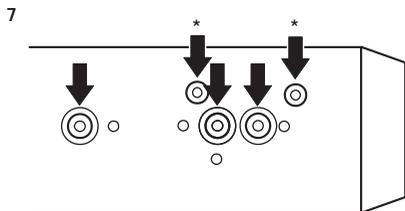
## ■ Remover esta unidade.



5. Chassis  
Para remover o chassis, puxe para si.  
(Para recolocar o chassis, vire para baixo o lado com a ranhura e coloque-o.)
6. Introduza as chaves de extracção fornecidas, tal como indicado na figura, até darem um estalo. Para remover a unidade, mantenha as chaves apertadas contra os lados da unidade.

## Montagem DIN na Retaguarda

### ■ Instalação usando furos nos lados desta unidade.



#### ● **Remover o chassis.**

5. Chassis  
Para remover o chassis, puxe para si. (Para recolocar o chassis, vire para baixo o lado com a ranhura e coloque-o.)

#### ● **Fixar esta unidade ao suporte de montagem radio da fábrica.**

7. Escolha a posição onde os furos dos parafusos do suporte e os furos desta unidade vão encaixar e aperte os parafusos em dois locais de cada lado. Use os parafusos treliçados (4 × 3 mm), parafusos treliçados (5 × 6 mm) ou parafusos de superfície escareada (5 × 6 mm), dependendo da forma dos furos no suporte.  
\* Use apenas parafusos treliçados.

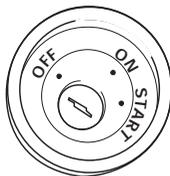
8. Parafuso
9. Suporte de montagem radio
10. Painel ou Consolo

## Observação:

- Esta unidade destina-se a veículos com uma bateria de 12 volt e ligação à terra negativa. Antes da sua instalação num veículo de turismo, camião ou autocarro, verifique a tensão da bateria.
- Para evitar curtos-circuitos no sistema eléctrico, verifique se o fio da bateria ⊖ está desligado antes de começar a instalação.
- Consulte o manual de instruções para pormenores sobre a ligação do amplificador de potência e doutras unidades e faça as ligações correctamente.
- Fixe todos os fios com braçadeiras de cabos ou fita adesiva. Para proteger os fios, envolva-os com fita adesiva nos pontos em que estão em contacto com partes metálicas.
- Coloque e fixe todos os fios de tal modo que não possam tocar partes em movimento, tais como as mudanças, o travão de mão e as calhas dos assentos. Não coloque os fios em pontos que aqueçam, tais como perto da boca do aquecimento. Se o isolamento dos fios estiver fundido ou rasgado, há o perigo dos fios provocarem um curto-circuito com o chassis do veículo.
- Não passe o fio amarelo por um furo no compartimento da viatura para ligar a bateria. Desta maneira danificará o isolamento do fio e provocará um curto-circuito muito perigoso.
- Não encurte os fios. Se assim fizer, pode ser que o circuito de protecção não funcione em caso de necessidade.
- Nunca abasteça outro equipamento com corrente cortando o isolamento do fio de alimentação da unidade e fazendo uma derivação no fio. A capacidade de corrente do fio ficaria ultrapassada, provocando sobreaquecimento.
- Ao substituir um fusível, tenha cuidado de só utilizar um fusível do tipo prescrito para esta unidade.
- Para evitar uma ligação incorrecta, o lado de entrada do adaptor IP-BUS é azul, e o lado de saída é preto. Ligue correctamente os adaptadores da mesma cor.
- Se esta unidade for instalada num veículo que não tem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, o fio vermelho da unidade tem de ser ligado com um terminal acoplado ao funcionamento da chave de ignição ON/OFF. Caso contrário, a bateria do veículo poderá ficar descarregada se abandonar a viatura durante várias horas.



Posição ACC



Sem posição ACC

## ⚠ CUIDADO

- Os fios desta unidade e os de outras unidades podem ser de cores diferentes, mesmo se tiverem a mesma função. Ao ligar este produto a outra unidade, consulte os manuais de instalação de ambas as unidades e ligue os fios com a mesma função.

## Acerca do cabo V.SEL

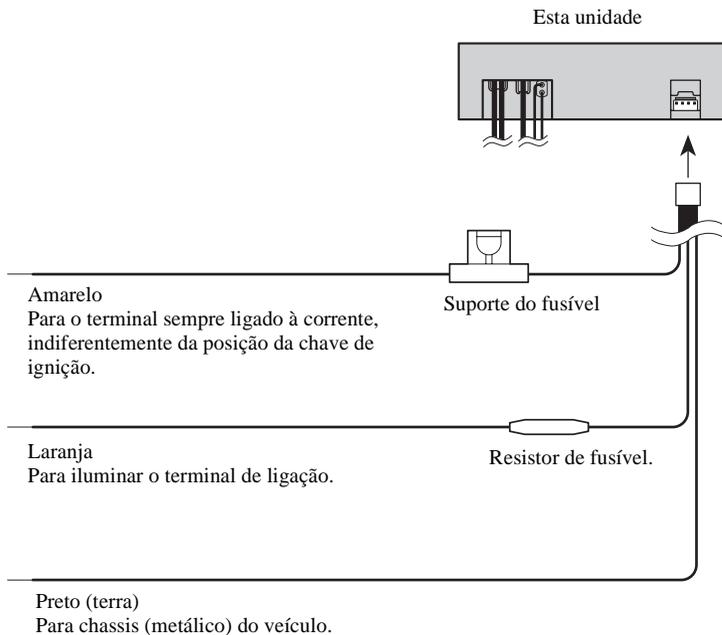
Use para ligar a uma Unidade Audio Visual Principal, sintonizador de TV ou outro componente com uma tomada de ligação de cabo V.SEL. Se tiver uma Unidade Audio Visual Principal e um sintonizador de TV, dê prioridade à ligação da Unidade Audio Visual Principal.

## Observação:

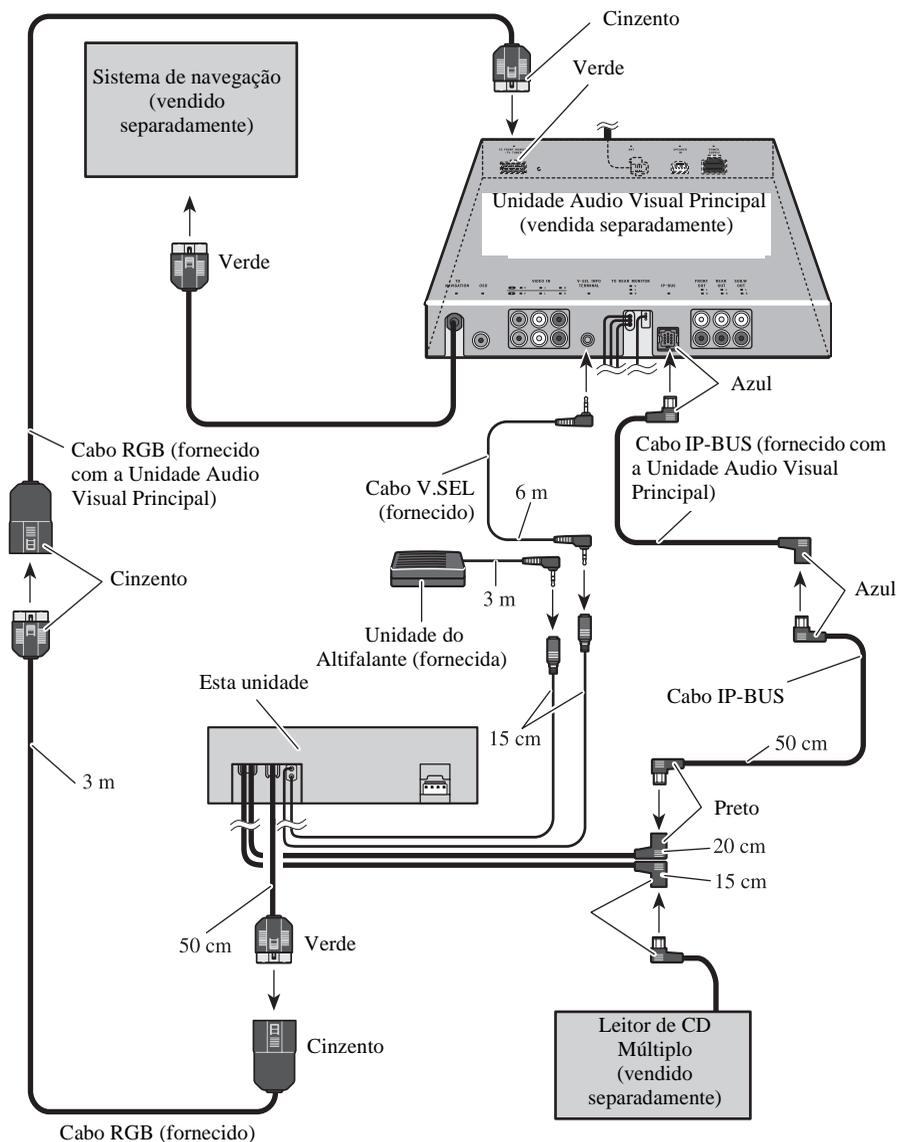
- Quando ligar o sintonizador de TV consulte o Manual de Instalação do sintonizador de TV.

## Ligar o Fio da Potência

- Este produto segue novas cores para os fios.



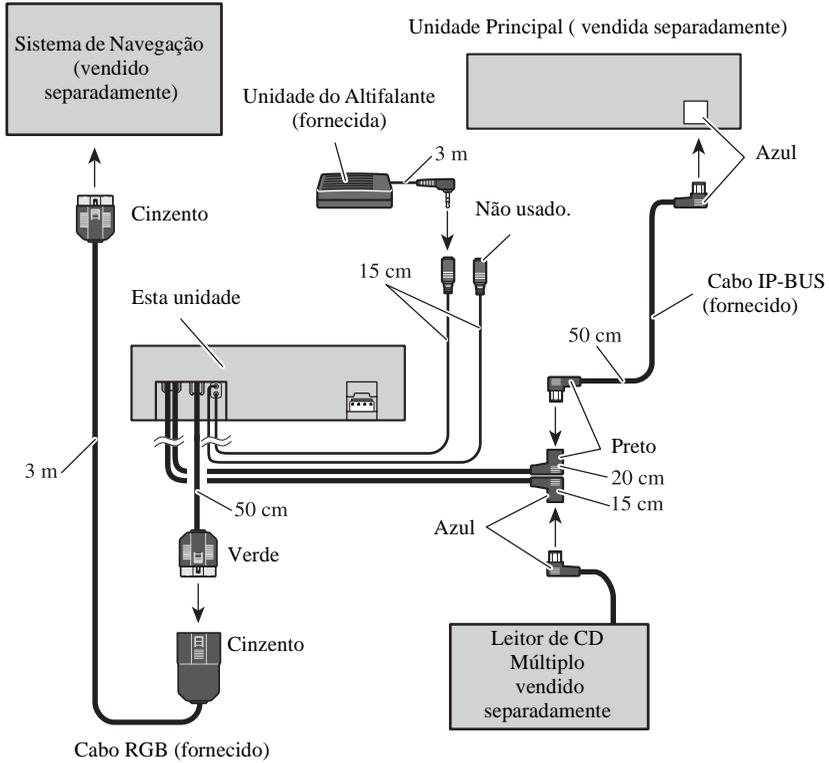
## Ligar o Sistema (A)



### Observação:

- Algumas Unidades Audio Visuais Principais não funcionam com uma tomada de ligação com cabo V.SEL. Não pode usar um cabo V.SEL com este tipo de Unidade Audio Visual Principal.

## Ligar o Sistema (B)



### Acerca deste Produto

---

- Este produto cumpre com as Directivas EMC (89/336/CEE, 92/31/CEE) e a Directiva CE da Marcação (93/68/CEE).

- Não instale o mostrador numa posição onde possa afectar a visibilidade do condutor ou o funcionamento dos sacos de ar do veículo.
- Este produto é utilizado para mostrar as imagens de uma UNIDADE AUDIO VISUAL PRINCIPAL, etc.

### Precauções

---

- Uma etiqueta “CLASS 1 LASER PRODUCT” está afixada no fundo do leitor de CD.



- Guarde este manual em lugar acessível e utilize-o como referência para esclarecer aspectos sobre o funcionamento e precauções.
- Mantenha sempre um volume sonoro que permita a audição do som exterior.
- Proteja o produto da humidade.

### Em Caso de Problema

---

Se o produto não funcionar devidamente, contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais perto de si.

### **Leia todas estas instruções acerca do mostrador e guarde-as para futura referência**

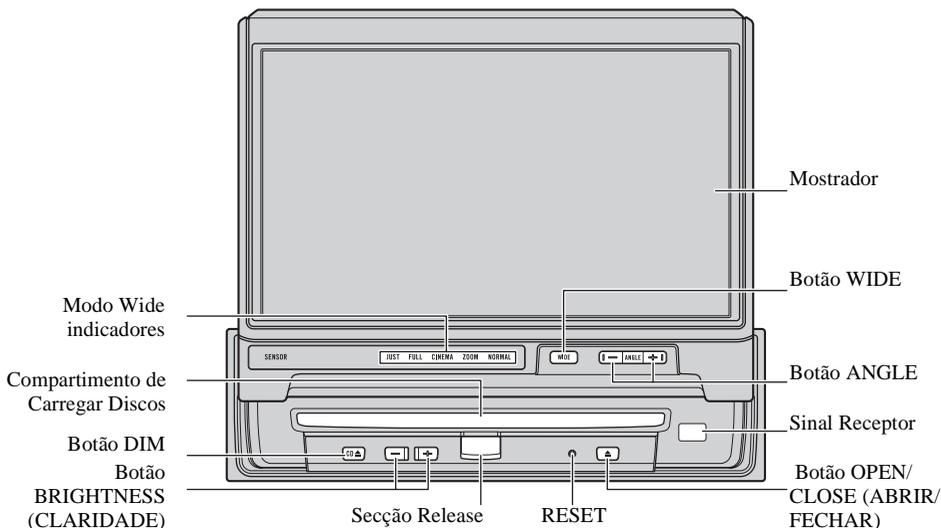
---

1. Leia este manual antes de utilizar o mostrador.
2. Mantenha este manual em lugar acessível para futura referência.
3. Leia atentamente todas as precauções neste manual e siga cuidadosamente todas as instruções.
4. Não deixe que outras pessoas usem este sistema antes de lerem e compreenderem as instruções de utilização.
5. Não instale o mostrador onde possa:
  - obstruir a visibilidade do condutor,
  - interferir nos sistemas de funcionamento e de segurança do veículo, incluindo os air bags,
  - dificultar a habilidade do condutor de conduzir o veículo em segurança.
6. Tal como qualquer acessório no interior do veículo, o mostrador não deve impedi-lo de conduzir o veículo em segurança. Se verificar alguma dificuldade com o funcionamento do sistema ou com a leitura do mostrador, estacione em lugar seguro antes de efectuar quaisquer ajustes.
7. Não tente instalar ou reparar o mostrador você mesmo. A instalação ou reparação do mostrador por pessoas sem formação e experiência em equipamento electrónico e acessórios para veículos pode ser perigosa e pode expô-lo ao risco de choques eléctricos ou outros perigos.
8. Lembre-se de usar sempre o cinto de segurança quando utiliza o veículo. Se alguma vez se envolver num acidente os ferimentos podem ser consideravelmente mais graves se o cinto de segurança não estiver devidamente colocado.

# Principais Controlos do Equipamento

## ■ Este produto

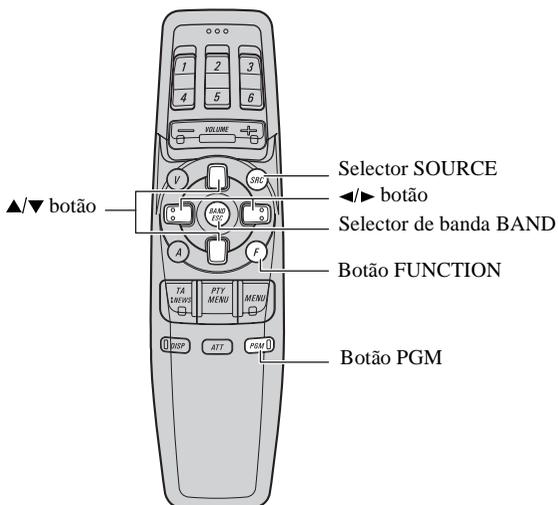
O seguinte diagrama mostra o mostrador quando está posicionado.



### **Observação:**

- Use a unidade de controlo remoto para a UNIDADE AUDIO VISUAL PRINCIPAL apontando-a para o sinal receptor desta unidade.

## ■ Controlo remoto(ex. AVM-7000R)



### Certifique-se de que Ajusta a Claridade da Imagem

Apesar do ângulo em que o LCD pode ser posicionado e observado claramente ser limitado, devido ao seu design, a visibilidade pode ser melhorada se ajustar a claridade da imagem.

Quando utilizar o mostrador pela primeira vez, ajuste a imagem com uma claridade que permita uma boa visibilidade no ângulo a ser usado. (Consulte a página 16.)

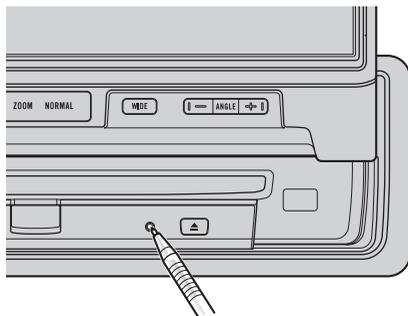
### Acerca da Claridade do Ecrã Durante o Dia e a Noite

À noite, o ecrã pode estar demasiado claro devido à escuridão. Ligar a luz dentro do interior do veículo diminui a claridade do ecrã.

### Ajustar o Microprocessador

Deve ajustar o microprocessador quando se verificam as seguintes condições:

- Quando usar este produto pela primeira vez depois da sua instalação.
  - Quando o aparelho não funciona devidamente.
  - Quando mensagens estranhas (incorrectas) aparecem no mostrador.
- **Para ajustar o microprocessador, carregue no botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiaguado.**

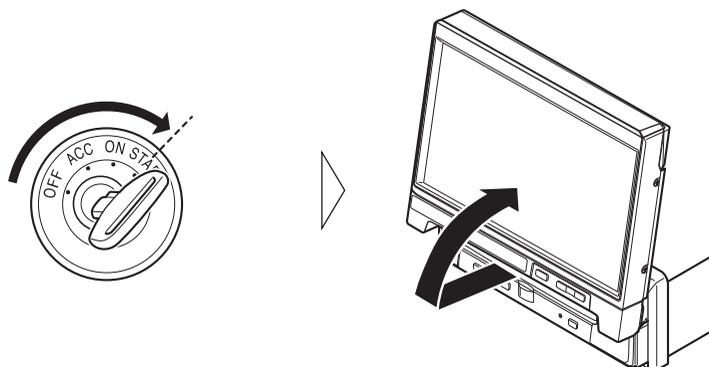


## PRECAUÇÃO

Não accione este produto enquanto conduz o veículo.

## Posicionar o Mostrador

- **LIGUE** o motor do veículo.



O mostrador será automaticamente posicionado pelo modo automático fechar/abrir (close/open).

Se o mostrador não for automaticamente posicionado, carregue no botão OPEN/CLOSE.

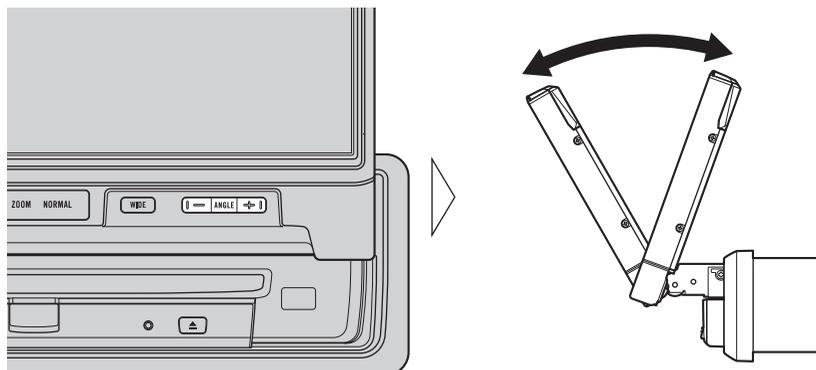
### Observação:

- O modo automático fechar/abrir (close/open)acciona o mostrador da maneira seguinte.
  - \* Ao DESLIGAR a ignição com o mostrador posicionado, o mostrador será fechado depois de aproximadamente 6 segundos.
  - Ao LIGAR novamente a ignição (ou colocar a chave em ACC), o mostrador será posicionado automaticamente.
  - \* Ao usar uma UNIDADE AUDIO VISUAL PRINCIPAL, o mostrador será posicionado automaticamente quando ligar uma destas unidades.
  - \* Instalar o painel frontal posiciona automaticamente o mostrador. (Consulte a página 16.)
- O modo automático fechar/abrir (close/open) pode ser cancelado. (Consulte a página 16.)
- Se DESLIGAR a chave da ignição depois de fechar o mostrador, este não será posicionado quando LIGAR a chave da ignição novamente (ou colocá-la em ACC). Neste caso, carregue no botão OPEN/CLOSE para posicionar o mostrador.

### Ajustar o Ângulo do Ecrã

O ângulo do ecrã deste produto muda continuamente enquanto carregar no botão ANGLE.

- Ajuste o ecrã num ângulo que permita uma fácil visibilidade.



#### Precauções :

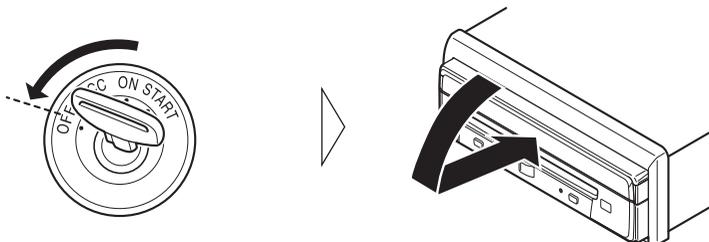
- Se ouvir o mostrador a bater contra o painel ou consolo do veículo, carregue no botão ANGLE no lado (-) para mover o ecrã um pouco para a frente.

#### Observação:

- Quando ajustar o ângulo, certifique-se de que carrega no botão ANGLE. Ajustar o mostrador à força manualmente pode danificá-lo.
- Depois de ajustado, o ângulo do mostrador será memorizado e voltará automaticamente a esta posição da próxima vez que o mostrador for posicionado.

## Fechar o Mostrador

- **DESLIGUE** o motor do veículo.



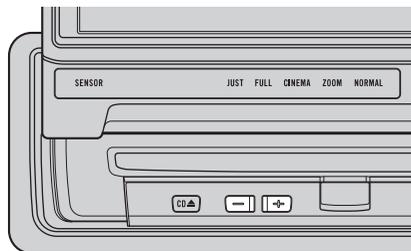
O mostrador será fechado automaticamente pelo modo automático fechar/abrir (close/open). Se o mostrador não fechar automaticamente, carregue no botão OPEN/CLOSE.

- Quando fechar o mostrador certifique-se de que o fechou completamente. Se o mostrador ficar mal fechado pode danificar-se.
- O modo automático fechar/abrir (close/open) acciona o mostrador da maneira seguinte.
  - \* Ao **DESLIGAR** a ignição com o mostrador posicionado, o mostrador será fechado depois de aproximadamente 6 segundos.
  - Ao **LIGAR** novamente a ignição (ou colocar a chave em ACC), o mostrador será posicionado automaticamente.
  - \* Remover o painel frontal fecha o mostrador. (Consulte a página 16.)
- O modo automático fechar/abrir (close/open) pode ser cancelado (Consulte a página 16.)
- Se **DESLIGAR** a chave da ignição depois de fechar o mostrador, este não será posicionado quando **LIGAR** a chave da ignição novamente (ou colocá-la em ACC). Neste caso, carregue no botão OPEN/CLOSE para posicionar o mostrador.

## Ajustar a Claridade

A claridade do ecrã pode ser ajustada. (Pode ajustá-la de modos diferentes para quando a luz no interior do veículo está LIGADA ou DESLIGADA.)

### ● Ajuste a claridade pretendida.



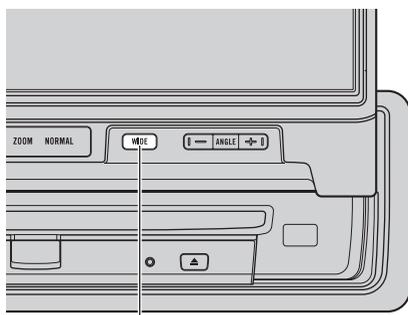
#### Observação:

- À noite, o ecrã pode estar demasiado claro devido à escuridão. Ligar a luz no interior do veículo diminui a claridade do ecrã.

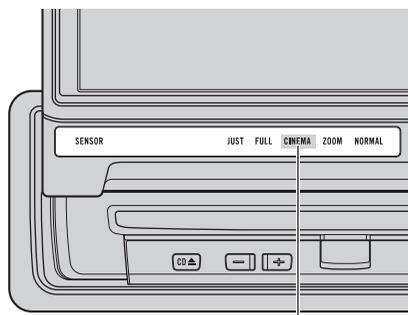
## Activar o Modo Auto-Dimmer

Esta função é utilizada para ajustar automaticamente a claridade LCD de acordo com a claridade ambiente de modo a manter sempre uma visibilidade LCD apropriada.

### ● Activar o modo Auto-Dimmer ON.



Carregue durante 2 segundos



Modo wide seleccionado

Repita a operação anterior para desactivar o modo Auto-Dimmer OFF.

### ■ Indicador do Modo Wide Cor da Iluminação

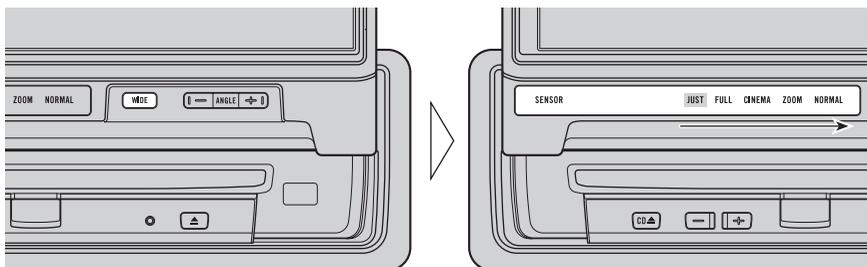
Modo Auto-Dimmer	Modo Seleccionado	Outros modos
ON	Vermelho (Verde*)	Verde (Vermelho*)
OFF	Verde (Vermelho*)	OFF

\* Quando a cor seleccionada da iluminação é vermelho.

## Mudar o Modo Wide

Pode seleccionar o modo pretendido para aumentar uma imagem de 4:3 para 16:9.

- **Selecione o modo pretendido na seguinte ordem.**



Exacto (JUST) → Cheio (FULL) → Cinema (CINEMA) → Zoom (ZOOM) → Normal (NORMAL)

### ■ **Exacto (JUST)**

A imagem é aumentada no centro. O aumento sucede horizontalmente para as extremidades permitindo-lhe apreciar uma imagem de 4:3 sem verificar qualquer disparidade mesmo num ecrã largo.

### ■ **Cheio (FULL)**

Uma imagem de 4:3 é aumentada apenas na direcção horizontal permitindo-lhe apreciar uma imagem TV de 4:3 (imagem normal) sem qualquer omissão.

### ■ **Cinema (CINEMA)**

Uma imagem é aumentada com a mesma proporção que em CHEIO (FULL) ou ZOOM na direcção horizontal e com uma proporção intermédia entre CHEIO (FULL) e ZOOM na direcção vertical; ideal para uma imagem de tamanho-cinema (imagem ecrã-largo) onde as legendas ficam de fora.

### ■ **Zoom (ZOOM)**

Uma imagem de 4:3 é aumentada na mesma proporção tanto vertical como horizontalmente; ideal para uma imagem de tamanho-cinema (imagem ecrã-largo).

### ■ **Normal (NORMAL)**

Mostra uma imagem de 4:3 tal como é, não oferece qualquer disparidade porque as suas proporções são as mesmas que uma imagem normal

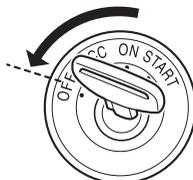
#### **Observação:**

- Podem ser memorizadas diferentes definições para cada imagem.
- Alguns mostradores (ex. o mostrador da UNIDADE AUDIO VISUAL PRINCIPAL) indicam sempre CHEIO (FULL) independentemente da definição deste modo. Neste caso, ao carregar no botão WIDE "CHEIO" ("FULL") pisca durante 4 segundos para indicar que não pode ligar o modo wide.

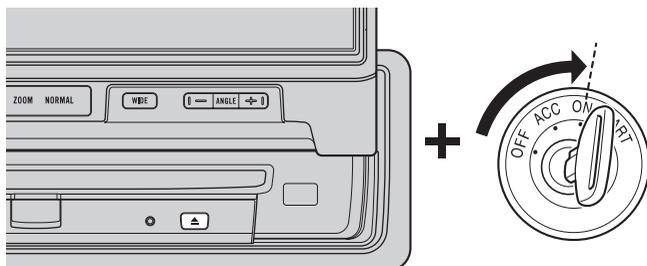
### Cancelar o Modo Automático Fechar/Abrir (Close/Open)

Para evitar que o mostrador bata na alavanca de mudanças num veículo automático quando está na posição “P” (estacionar) e se não desejar que o mostrador abra/feche automaticamente, cancele o modo automático fechar/abrir (close/open).

#### 1. DESLIGUE a chave da ignição.



#### 2. Enquanto carrega no botão OPEN/CLOSE LIGUE a chave da ignição (ou coloque-a em ACC).



O modo automático fechar/abrir (close/open) será cancelado.

Repita a operação anterior para activar o modo automático fechar/abrir (close/open).

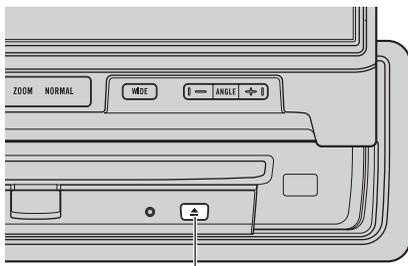
#### Observação:

- Esta operação também pode ser utilizada para cancelar automaticamente o modo fechar/abrir (close/open) quando o mostrador está na posição abrir.
- O modo automático fechar/abrir (close/open) também pode ser cancelado ao carregar no botão OPEN/CLOSE enquanto coloca o painel frontal.
- Quando a chave da ignição é DESLIGADA depois de fechar o mostrador, o mostrador não abrirá quando a chave da ignição for LIGADA (ou for colocada na posição ACC), quer o modo automático fechar/abrir (close/open) tenha sido cancelado ou não. Para posicionar o mostrador, carregue no botão OPEN/CLOSE.

## Activar a Cor de Iluminação

Este produto está equipado com duas cores para iluminação, verde e vermelho. Pode seleccionar a cor pretendida para a iluminação.

- **Ligue a cor de iluminação pretendida.**



Carregue durante 2 segundos

Repita a operação anterior para activar a outra cor.

## Funcionamento com Unidades Principais Diferentes

Utilize o leitor de CD deste produto com a Unidade Principal ligada.

As instruções neste Manual de Instruções usam a “AVM-P7000R” como exemplo de Unidade Principal.

Quando usar este produto com a “AVM-P7000R” siga as instruções da página seguinte.

### ■ Exemplos de Unidade Principais

Quando utilizar este produto com uma destas Unidades Principais, a utilização é o mesma do que com a “AVM-P7000R”, siga as instruções da página seguinte.

MEH-P5000R	MEH-P5000R	
KEH-P7800R	KEH-P6800R (-B, -W)	KEH-P2830R
KEH-P2800R	KEH-P28R	KEH-P3730R
KEH-P3700R	KEH-P27R	KEH-P3630R
KEH-P3600R	KEH-P26R	KEH-P16

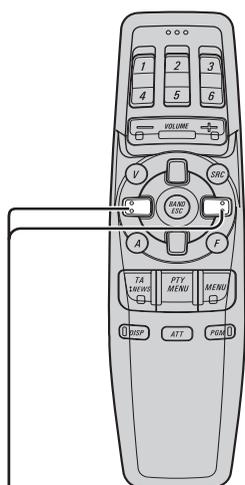
### Precauções :

- Quando utilizar este produto com uma destas Unidades Principais, o Número da Faixa e o Tempo Passado são indicados no mostrador da Unidade Principal. (Não são indicados no mostrador desta unidade.)

# Funcionamento Básico do Leitor de CD Múltiplo

## Indicador do Número da Faixa

## Indicador do Tempo Passado



### Compartimento de Carregar Discos

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.

### Ejeção

#### Observação:

- A função CD pode ser activada ou desactivada com o disco introduzido nesta unidade. (Consulte o Manual de Instruções da Unidade Principal.)
- Os discos que fiquem parcialmente introduzidos após ejeção podem ser danificados ou cair.

Se o título de um disco for introduzido quando o leitor de CD múltiplo está ligado, o título será indicado

## Busca de Faixa e Avanço/Retrocesso Rápido

- Pode seleccionar entre Busca de Faixa ou Avanço/Retrocesso rápido carregando no ◀▶ botão durante um tempo diferente.

Busca de Faixa	0,5 Segundos ou menos
----------------	-----------------------

Avanço/Retrocesso Rápido	Carregar continuamente
--------------------------	------------------------

#### Observação:

- Se um disco não puder ser introduzido completamente ou se não houver reprodução, verifique se o lado gravado se encontra virado para baixo. Carregue no botão de ejeção e verifique se o disco sofreu algum dano antes de reintroduzi-lo.
- Se um CD for introduzido com o lado gravado virado para cima, este será automaticamente ejetado passados uns momentos.
- Se o leitor de CD não conseguir funcionar devidamente, é visualizada uma mensagem de falha (como, por exemplo “ERROR-14”). Consulte “Mensagem de Falha no Leitor de CD” na página 32.

## Entrar no Menu Função

- Selecciono o modo pretendido no Menu Função na seguinte ordem:



Cada vez que carregar o Modo muda ...



Leitura repetida (REPEAT) → Leitura aleatória (RANDOM) → Leitura por exploração (SCAN) → Pausa (PAUSE) → Ajuste da Qualidade do Som CD (COMP SELECT)\*

\* Não pode seleccionar este modo numa unidade principal que não tem esta função.

Para cancelar o Menu Função, carregue no botão BAND.

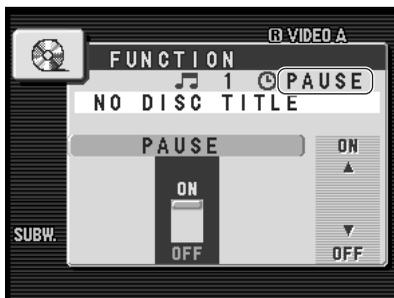
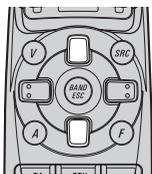
### Observação:

- Se, depois de entrar no Menu Função, não efectuar qualquer operação dentro de 30 segundos, o Menu Função é automaticamente cancelado.

## Pausa (PAUSE)

Permite-lhe interromper a leitura da faixa que está a ser reproduzida.

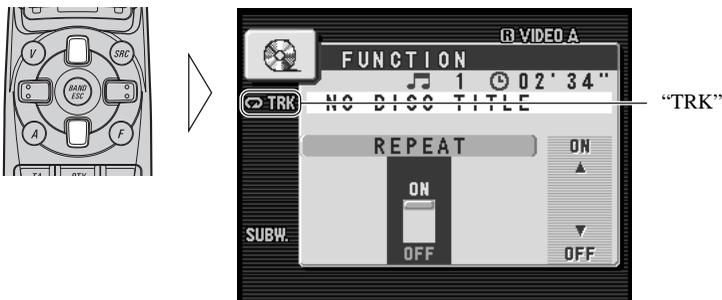
1. Carregue no botão FUNCTION e seleccione o modo Pausa (PAUSE) no Menu Função.
2. Active o modo pausa ON/OFF.



## Repetir (REPEAT)

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

1. Carregue no botão **FUNCTION** e seleccione o modo **Repetir (REPEAT)** no Menu.
2. Active a **Leitura Repetida ON/OFF**.



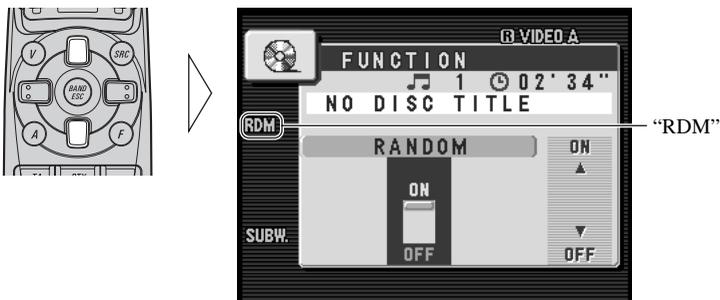
### Observação:

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

## Leitura Aleatória (RANDOM)

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

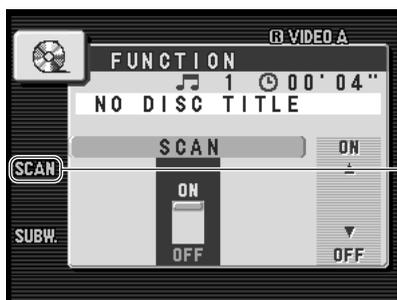
1. Carregue no botão **FUNCTION** e seleccione o modo **Leitura Aleatória (RANDOM)** no Menu Função.
2. Active a **Leitura Aleatória ON/OFF**.



## Leitura por Exploração (SCAN)

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

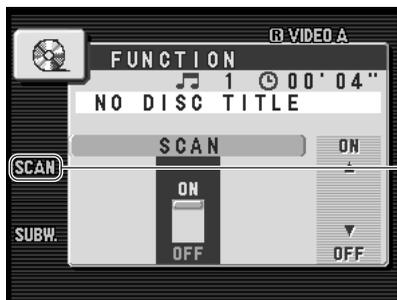
1. Carregue no botão **FUNCTION** e selecione o modo Exploração (SCAN) no Menu Função.
2. **ACTIVE (ON)** o modo Exploração (SCAN).



“SCAN”

3. Quando encontrar a faixa pretendida cancele a Leitura por Exploração (Scan Play).

Se o Menu Função foi cancelado automaticamente, selecione novamente o modo Exploração (Scan) no Menu Função.



“SCAN”

### Observação:

- O modo Leitura por Exploração é cancelado automaticamente depois de exploradas todas as faixas de um disco.

## Ajuste da Qualidade do Som CD (COMP SELECT)

As funções COMP (Compressão) e DBE (Ênfase Dinâmico de Graves) permitem-lhe ajustar a qualidade do som do Leitor de CD Múltiplo. Ambas as funções permitem o ajuste em dois níveis.

### ■ COMP

A função COMP (Compressão) elimina distorções causadas por desequilíbrios entre sons fortes e sons abafados a volumes mais altos.

### ■ DBE

A função DBE (Ênfase Dinâmico de Graves) reforça os níveis de baixo para produzir um som mais cheio.

### ■ Activar COMP/DBE ON/OFF

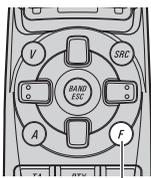
1. Carregue no botão **FUNCTION** e seleccione o modo Activação de **COMP/DBE (COMP)** no Menu Função.
2. Seleccione o modo pretendido na seguinte ordem:



COMP OFF → COMP 1 → COMP 2 → COMP OFF → DBE 1 → DBE 2

## Entrar no Menu Ajustes Iniciais

### 1. Entrar no Menu Ajustes Iniciais.



Carregue durante  
2 segundos



### 2. Seleccione o modo pretendido no Menu Ajustes Iniciais na seguinte ordem:

Introdução do Título do Disco (TITLE INPUT) → Utilizar o botão PGM (PGM-FUNCTION)  
Para cancelar o Menu Ajustes Iniciais, carregue no botão BAND.

#### Observação:

- Pode cancelar o Menu Ajustes Iniciais carregando outra vez no botão FUNCTION durante dois ou mais segundos.

## Introdução do Título do Disco (TITLE IN)

A função Introdução do Título do Disco do Leitor de CD permite-lhe introduzir até 100 títulos de disco e pode introduzir até 10 letras quando um leitor de CD múltiplo é instalado. (Consulte "Introdução do Título do Disco" no Manual de Instruções da Unidade Principal.)

### ■ Indicar O Título do Disco

Dependendo da Unidade Principal ligada, pode não ser possível a indicação simultânea do Número da Faixa, Tempo Passado e Título do Disco. Neste caso, active as indicações efectuando as operações abaixo indicadas.

- **Para activar o Mostrador do Título do Disco, carregue no botão DISPLAY.**

Repita a operação anterior para voltar ao mostrador normal.

#### Observação:

- Esta função não funciona quando um leitor de CD múltiplo não está ligado.
- Se mudar os mostradores sem que os títulos dos discos estejam introduzidos, está visualizada a indicação "NO TITLE".

# Utilização do botão PGM (PGM-FUNC)

O botão PGM (Programável) pode memorizar uma das funções no Menu Função. É possível memorizar uma função diferente para cada fonte.

## ■ Definição do Botão PGM

1. Selecciona o modo definição do botão PGM (PGM-FUNCTION) no Menu Ajustes Iniciais. (Consulte a página 26.)



Carregue durante 2 segundos



2. Selecciona a função que pretende memorizar no botão PGM.



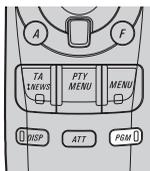
3. Memorize a função no botão PGM.



## ■ Utilização do botão PGM

O botão PGM funciona de modo diferente, consoante a função programada (memorizada).

### ● Utilização do botão PGM.



## ■ Leitor de CD

Nome da função (Mostrador)	Carregue em	Carregue durante 2 segundos
Pausa (PAUSE)	ON/OFF	—
Repetir (REPEAT)	ON/OFF	—
Leitura Aleatória (RANDOM)	ON/OFF	—

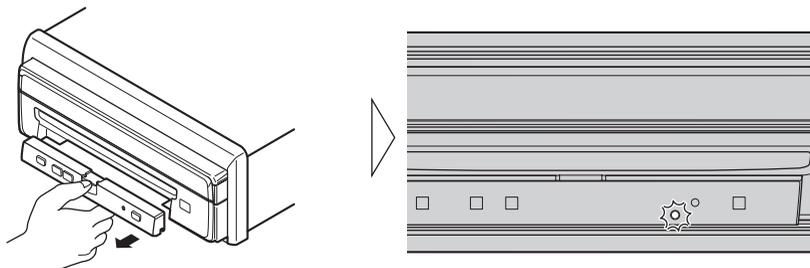
## Protecção Anti-roubo

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

Quando o painel frontal é removido, este produto não pode ser utilizado porque o painel frontal contém o Sinal receptor e o botão OPEN/CLOSE que são necessários para o funcionamento do produto.

### ■ Remoção do Painel Frontal

- Ejecte o painel frontal.



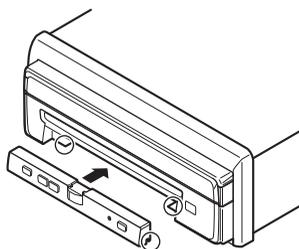
O indicador LED pisca quando o painel frontal está a ser removido.

#### **Observação:**

- Tenha cuidado para não o apertar demasiado ou deixar cair.

### ■ Colocação do Painel Frontal

- Coloque o painel frontal fixando-o no seu lugar.



Alinhe a ranhura do painel frontal com a estrutura e fixe-o.

#### **Precauções :**

- Quando colocar o painel frontal evite carregar nos botões.
- Evite submeter o painel frontal a choques excessivos.
- Evite expor o painel frontal à luz solar directa ou a temperaturas elevadas.

### PRECAUÇÕES

- Se humidade ou qualquer corpo estranho entrar no produto, DESLIGUE a potência imediatamente e contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si. A utilização do produto nestas condições pode provocar um incêndio, choque eléctrico ou outra falha.
- Se notar a existência de fumo, ruído ou cheiro estranho, ou qualquer outro sinal anormal no mostrador, DESLIGUE a potência imediatamente e contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si. A utilização do produto nestas condições pode provocar falhas no sistema.
- Não remova a protecção na retaguarda do mostrador porque contém lá dentro componentes de alta voltagem que podem provocar um choque eléctrico. Contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si para inspecção interna, ajustes ou reparações.

### Cuidar do Mostrador

- Se o mostrador receber a luz solar directa durante muito tempo, pode sobreaquecer e provocar possíveis danos no LCD. Quando não utilizar este produto, feche o mostrador e evite o mais possível expo-lo à luz solar directa.
- O mostrador deve ser utilizado dentro dos limites das temperaturas abaixo indicadas.  
Temperaturas de utilização: -20 a +60° C  
Temperaturas de armazenamento: -40 a +85° C  
O mostrador pode não funcionar normalmente a temperaturas mais altas ou mais baixas do que as indicadas.
- O ecrã LCD deste produto está exposto de modo a aumentar a sua visibilidade dentro do veículo. Exercer força no ecrã pode danificá-lo.
- Não coloque objectos em cima do mostrador quando não está posicionado. Não tente ajustar o ângulo ou abri-lo/fechá-lo manualmente. Exercer força no mostrador pode danificá-lo.
- Não toque no ecrã LCD, pois pode riscar ou sujá-lo.
- Tenha o cuidado de não colocar objectos entre o mostrador e a estrutura quando o mostrador está a abrir ou a fechar. Se houver um objecto entre o mostrador e a estrutura, o mostrador pode deixar de funcionar.

## Ecrã com mostrador de Cristal Líquido (LCD)

---

- Se o mostrador está perto da ventoinha do ar condicionado quando está a ser posicionado, certifique-se de que não recebe directamente o ar do ar condicionado. O calor do aquecimento pode quebrar o LCD e o ar do ar condicionado pode criar humidade dentro do mostrador provocando possíveis danos. Deixar o mostrador arrefecer devido ao ar condicionado, escurece o ecrã e pode reduzir a duração do pequeno tubo fluorescente dentro do mostrador.
- Pequenos pontos pretos ou brancos (luminosos) podem aparecer no ecrã LCD. Estes fazem parte do ecrã LCD e não indicam problemas com o mostrador.
- A baixas temperaturas, o ecrã LCD pode ficar escuro por um certo tempo depois de ligar a potência.
- O ecrã LCD será difícil de visualizar se for exposto à luz solar directa.

## Manter o Mostrador em Boas Condições

---

- Para limpar o pó do ecrã ou limpar o mostrador, primeiro desligue a potência (OFF), e depois limpe com um pano macio e seco.
- Quando limpar o ecrã, tenha cuidado para não riscar a superfície. Não utilize detergentes químicos fortes ou abrasivos.

## Acerca do Pequeno Tubo Fluorescente

---

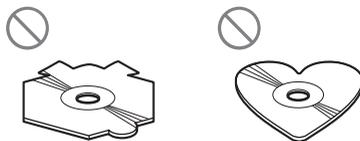
- Dentro do mostrador encontra-se um pequeno tubo fluorescente que ilumina o ecrã LCD.
  - \* O tubo fluorescente deve durar aproximadamente 10,000 horas, dependendo das condições de utilização. (Utilizar o mostrador a temperaturas baixas reduz a duração do tubo fluorescente.)
  - \* Quando o tubo fluorescente deixa de funcionar, o ecrã fica escuro e a imagem deixa de ser projectada. Se isto acontecer, contacte o seu revendedor ou centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si.

## Precauções

- Toque só CD's com a marca Compact Disc Digital Audio.



- Este produto só se destina a uma utilização com CD's convencionais, completamente circulares. Não se aconselha a utilização de CD's de outro formato com esta unidade.



- Controle todos os CD's antes da leitura e desfaça-se de todos os discos rachados, riscados ou deformados.



- Limpe os discos sujos ou húmidos com um pano macio, começando pelo centro do disco.
- Evite tocar na superfície gravada (iridescente) ao manejar os discos.
- Armazene os discos na sua caixa quando não estão a ser utilizados.
- Conserve os discos fora da luz solar directa e proteja-os de temperaturas elevadas.
- Não cole rótulos nos discos e não lhes aplique produtos químicos.
- Poderá haver uma condensação dentro do leitor, se utilizar o aquecedor com tempo frio, o que influenciará a leitura. Desligue-o durante uma hora e limpe os discos húmidos com um pano macio.
- Os choques da estrada podem interromper a leitura do CD.

## Mensagem de Falha do Leitor de CD

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

Mensagem	Causa possível	Acção 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 problema.	LIGUE e DESLIGUE a chave da ignição ou active uma fonte diferente voltando depois ao leitor de CD.
CALOR	Sobreaquecimento do leitor de CD	Interrompa a leitura até que a temperatura do aparelho baixe.

## Geral

Alimentação.....	14.4 V DC (10.8 -15,1 V admissíveis)
Sistema de ligação à terra .....	Tipo negativo
Consumo Máx. de corrente .....	3.0 A
Dimensões	
(DIN)	
(tamanho de montagem) 178(W) × 50(H) × 160(D) mm	
(lado da frente) .....	188(W) × 58(H) × 27(D) mm
(D)	
(tamanho de montagem) 178(W) × 50(H) × 165(D) mm	
(lado da frente) .....	170(W) × 46(H) × 22(D) mm
(dimensões salientes máx.) .....	170 mm
(mostrador) .....	170(W) × 129(H) × 18(D) mm
Peso .....	2.2 kg

## Mostrador

Tamanho do ecrã/	
Proporção aspecto .....	18 cm de largura/16:9
(área efectiva do mostrador: 154 × 87 mm)	
Pixelis .....	336,960 (1,440 × 234)
Tipo .....	TFT matriz activa, tipo transmissivo
Cor do sistema .....	Compatível com NTSC/PAL/SECAM
Temperaturas de Utilização .....	-20 a +60° C
Temperaturas de armazenamento .....	- 40 a +85° C
Ajuste do ângulo .....	60 – 110°
Ângulo Inicial .....	90°

## Leitor de CD

Sistema .....	Sistema de discos compactos audio
Discos Utilizados .....	Discos Compactos
Formato do sinal .....	Amostra de frequência: 44,1 kHz
	Número de bits de quantização: 16; lineares
Características de frequência.....	5 - 20,000 Hz (±1 dB)
Proporção sinal-ruído .....	96 dB (1 kHz) (IEC-A rede)
Alcance dinâmico .....	94 dB (1 kHz)
Número de canais .....	2 (estéreo)

## Observação:

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





França: tapez 36 15 PIONEER

**PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**

1-4-1 MEGURO, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPÃO

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, E.U.A.

TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONIC (EUROPE) N.V.**

Haven 1087 Keetberglaan 1, 9120 Melsele, BÉLGICA

TEL:(0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Austrália

TEL: (03) 580-9911

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

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

San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302

Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100

TEL: 5-688-52-90

Publicado pela Pioneer Electronic Corporation. Copyright © 1999 da Pioneer Electronic Corporation. Reservados todos os direitos.

Impresso na Bélgica

MAN-AVX-P7000-POR/B