

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

**PDP-4270XA** | TELEVISOR DE PLASMA

Registe o seu produto em [www.pioneer.pt](http://www.pioneer.pt) (ou em [www.pioneer-eur.com](http://www.pioneer-eur.com)).  
Descubra as vantagens de o fazer agora on-line.

Manual de instruções

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**SRS** <sup>®</sup>  
**WOW**

# IMPORTANTE



O símbolo constituído por um relâmpago terminando em seta, enquadrado por um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador para a presença de "voltagem perigosa" não isolada no interior do aparelho cuja magnitude pode ser suficiente para constituir perigo de choque eléctrico para pessoas.

## CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

**CUIDADO:**  
PARA PREVENIR O PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVA A COBERTURA (NEM A PARTE POSTERIOR). NÃO EXISTEM NO INTERIOR PEÇAS REPARÁVEIS PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL ESPECIALIZADO.



O ponto de exclamação enquadrado por um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a existência de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) nos documentos que acompanham o aparelho.

D3-4-2-1-1\_Po-A

## AVISO

Este aparelho não é à prova de água. Para prevenir o perigo de incêndio ou choque eléctrico, não coloque perto dele recipientes contendo líquidos (tais como uma jarra ou um vaso de flores) nem o exponha a pingos, salpicos, chuva ou humidade.

D3-4-2-1-3\_A\_Po

*Este produto está em conformidade com a directiva de baixa voltagem (73/23/CEE, alterada pela directiva 93/68/CEE) e com a directiva CEM (89/336/CEE, alterada pelas directivas 92/31/CEE e 93/68/CEE).*

## AVISO

Antes de ligar o aparelho à electricidade pela primeira vez, leia atentamente a secção seguinte.

A voltagem da rede de fornecimento de energia disponível varia de país para país ou de região para região. Certifique-se de que a voltagem da rede de fornecimento de energia da área onde o aparelho irá ser utilizado corresponde à voltagem requerida (por exemplo, 230 V ou 120 V), indicada no painel posterior.

D3-4-2-1-4\_A\_Po

Os símbolos seguintes constam das etiquetas coladas ao aparelho e alertam os utilizadores ou pessoal técnico para quaisquer situações potencialmente perigosas.



## AVISO

Este símbolo refere-se a um perigo ou a uma prática não segura que pode resultar em ferimentos pessoais ou danos materiais.



## CUIDADO

Este símbolo refere-se a um perigo ou a uma prática não segura que pode resultar em ferimentos pessoais graves ou morte.

## AVISO

Para prevenir o perigo de incêndio, não coloque fontes de chamas nuas (tais como uma vela acesa) sobre o aparelho.

D3-4-2-1-7a\_A\_Po

## AVISO

Este aparelho está equipado com uma ficha de três fios, para ligação à terra. Tendo um terceiro borne de ligação à terra, só servirá numa tomada de corrente do mesmo tipo. Se não conseguir introduzir a ficha numa tomada, contacte um electricista qualificado para a substituir por uma tomada com ligação à terra. Não gire o objectivo de segurança da ficha com terra.

D3-4-2-1-6\_A\_Po

## Botão STANDBY/ON

**STANDBY:** Quando a unidade é colocada em modo de espera, a alimentação principal de energia é cortada e ela deixa de estar plenamente operacional.

## Indicador STANDBY/ON

O indicador acende-se a vermelho quando a unidade está em modo de espera e a azul quando ela está activada.

## CUIDADOS COM A VENTILAÇÃO

Ao instalar o aparelho, certifique-se de que deixa espaço ao seu redor para que a ventilação melhore a dispersão do calor. Para informações sobre o espaço mínimo requerido, veja a página 15.

## AVISO

As ranhuras e as aberturas da caixa destinam-se a ventilação, para garantir o funcionamento fiável do aparelho e evitar o seu sobreaquecimento. Para prevenir o perigo de incêndio, nunca se deve bloquear nem cobrir as aberturas com objectos (tais como jornais, toalhas de mesa, cortinas), nem utilizar o aparelho sobre uma tapete espessa ou uma cama.

## CUIDADO

O botão de alimentação de energia não isola completamente o aparelho da fonte de alimentação eléctrica na posição de desligado. Por conseguinte, instale o aparelho em local adequado, onde o cabo de alimentação de energia possa ser desligado facilmente em caso de acidente. O cabo de alimentação de energia do aparelho deve ser desligado da tomada de corrente quando ele não for utilizado durante um período prolongado.

## Estamos gratos pela compra deste produto Pioneer.

É favor ler as instruções de operação a fim de poder operar o aparelho apropriadamente. Após a leitura das instruções, não esquecer de guardar o manual para futuras consultas.

Nalguns países ou regiões, a forma da ficha do cabo de alimentação de energia e da tomada de corrente podem diferir das mostradas nos desenhos explicativos. No entanto, o método de ligação e funcionamento da unidade é o mesmo.

# Índice

## 01 Informações importantes para o utilizador

### 02 Precauções de segurança

Precauções na instalação . . . . . 10

### 03 Acessórios fornecidos




### 04 Nomes dos componentes

Televisor de plasma (frente) . . . . . 12  
Televisor de plasma (trás) . . . . . 13  
Telecomando . . . . . 14

### 05 Preparação

Instalação do televisor de plasma . . . . . 15  
Deslocar o televisor de plasma . . . . . 15  
Evitar que o televisor de plasma tombe . . . . . 16  
  Estabilização numa mesa ou no chão . . . . . 16  
  Estabilizar utilizando uma parede . . . . . 16  
Instalar/retirar o suporte Pioneer . . . . . 16  
  Retirar o suporte . . . . . 16  
  Reinstalar o suporte . . . . . 17  
Ligações básicas . . . . . 18  
  Ligar a antena . . . . . 18  
  Encaminhamento dos cabos . . . . . 18  
  Instalar o núcleo de ferrite . . . . . 18  
  Ligação do cabo de alimentação . . . . . 19  
Preparação do telecomando . . . . . 19  
  Inserir as pilhas . . . . . 19  
Alcance do telecomando . . . . . 19

### 06 Ver televisão

Ligar a alimentação . . . . . 21  
  Indicadores de estado do televisor de plasma . . . . . 21  
Mudar de canal . . . . . 21  
  Utilizando o botão P+ / P- no telecomando . . . . . 22  
  Utilizando os botões 0 a 9 no telecomando . . . . . 22  
Seleccionar os seus canais favoritos . . . . . 22  
Ajustar o volume e o som . . . . . 22  
  Utilizando o botão  + /  - no telecomando . . . . . 22  
  Utilizando o botão  no telecomando . . . . . 23  
Mudar o canal de áudio da emissão . . . . . 23  
Congelar imagens . . . . . 23

### 07 O Home Menu

Descrição geral do Home Menu . . . . . 24  
Utilizar o Home Menu . . . . . 24

### 08 Configuração

Configurar canais de televisão . . . . . 25  
  Utilizando a função de instalação automática . . . . . 25  
Configurar canais de televisão analógica manualmente . . . . . 25  
Reduzir ruído de vídeo . . . . . 26  
Definir a função de bloqueio de segurança para crianças . . . . . 26  
Seleccionar um terminal de entrada de descodificador . . . . . 26  
Atribuir nomes a canais de televisão . . . . . 27  
Ordenar canais de televisão predefinidos . . . . . 27  
Definição de idioma . . . . . 27  
Seleção AV . . . . . 28  
Ajustes de imagem básicos . . . . . 28  
Ajustes de imagem avançados . . . . . 29  
  Utilizar a função PureCinema . . . . . 29  
  Utilizar a função de temperatura de cor . . . . . 29  
  Utilizar a função CTI . . . . . 29  
  Utilizar a função Colour Management . . . . . 30  
  Utilizar a função Colour Space . . . . . 30  
  Utilizar a função Intelligent Colour . . . . . 30  
  Eliminar ruído das imagens . . . . . 30  
  Utilizar as funções Dynamic Range Expander (DRE) . . . . . 31  
  Utilizar a função 3DYC e o modo I-P . . . . . 31  
Ajustes no som . . . . . 32  
  FOCUS . . . . . 32  
  Front Surround (som Surround frontal) . . . . . 32  
Controlo de energia . . . . . 33  
  Economia de energia . . . . . 33  
  Desligar por ausência de sinal . . . . . 33  
  Desligar por inactividade . . . . . 33

## 09 Definições e ajustes úteis

Mudar a frequência de varrimento vertical .....	34
Ajustar posições da imagem .....	34
Seleccionar um tipo de sinal de entrada .....	34
Definição do sistema de cor .....	35
Seleccionar um tamanho de ecrã manualmente .....	35
Seleccionar um tamanho de ecrã automaticamente .....	36
Seleccionar um tamanho de ecrã para sinais de relação de aspecto 4:3 .....	36
Alterar a luminosidade das máscaras de ambos os lados do ecrã (Side Mask) .....	36
Temporizador .....	37
Utilizar uma palavra-passe .....	37
Introduzir uma palavra-passe .....	37
Alterar a palavra-passe .....	37
Repor a função de palavra-passe .....	38
Desactivar a função de palavra-passe .....	38

## 10 Utilização com outros equipamentos

Ligar um leitor de DVD .....	39
Reprodução de DVD .....	39
Ligar um descodificador .....	39
Apresentar imagens de um descodificador .....	39
Ligar um videogravador .....	40
Reprodução a partir de videogravador .....	40
Ligar uma consola de jogos ou uma câmara de vídeo .....	40
Apresentar imagens de uma consola de jogos ou câmara de vídeo .....	40
Ligar um amplificador/receptor AV .....	41
Utilizar a entrada HDMI .....	41
Ligar equipamento HDMI .....	41
Utilizar as funções i/o link.A .....	42
Seleccionar o terminal SCART para utilização com a ligação i/o link.A .....	42

## 11 Utilizar teletexto

Utilizar as funções de teletexto .....	43
O que é o teletexto? .....	43
Funções de teletexto básicas .....	43
Activar e desactivar o teletexto .....	43
Seleccionar e operar páginas de teletexto .....	43
Apresentar subpáginas .....	44
Apresentar o ecrã TOP Over View .....	44
Apresentar páginas de legendas .....	44

## 12 Informações adicionais

Resolução de problemas .....	45
Afectação dos pinos SCART .....	46

**Capítulo 1****Informações importantes para o utilizador**

Para retirar o máximo partido deste televisor de plasma Pioneer PureVision PDP-4270XA, queira ler atentamente, primeiro, estas informações.

O Pioneer PureVision PDP-4270XA é garantia de um televisor de plasma de alta qualidade, com uma longa vida útil e muito fiável. Para oferecer imagens de qualidade excepcional, este televisor de plasma Pioneer incorpora um "design" e uma construção extremamente sofisticados, bem como uma tecnologia muito precisa e avançada.

O televisor de plasma Pioneer PureVision PDP-4270XA incorpora a mais recente tecnologia de filtragem de cor, o Filtro de Cor Directo, que melhora a reprodução de cor/imagem destes modelos quando comparada com os anteriores. Este filtro elimina também a necessidade de inserção de um painel de vidro sobre o televisor de plasma, o que contribui para o permanente objectivo da Pioneer de redução da poluição ambiental provocada por resíduos de equipamentos electrónicos de consumo, actualmente durante o processo de fabrico e, de futuro, durante o processo de reciclagem.

Ao longo da sua vida útil, a luminosidade do televisor de plasma Pioneer PDP-4270XA reduz-se-á muito lentamente, tal como acontece com todos os ecrãs à base de fósforo (por exemplo, um televisor de tubo convencional). Para desfrutar de imagens de grande beleza e luminosidade no seu televisor de plasma Pioneer durante muito tempo, queira ler atentamente e seguir as orientações de utilização que se seguem:

**Orientações de utilização**

Todos os ecrãs à base de fósforo (incluindo os televisores de tubo convencionais) podem ser afectados pela apresentação de imagens estáticas durante um período prolongado. Os televisores de plasma não são uma excepção a esta regra, mas a adopção de algumas precauções básicas pode reduzir o efeito de imagem residual e outros efeitos permanentes no ecrã. Seguindo as recomendações abaixo enumeradas, pode fazer com que o seu televisor de plasma ofereça resultados satisfatórios durante mais tempo:

- Sempre que possível, evite a apresentação frequente da mesma imagem ou de imagens móveis praticamente fixas (por exemplo, imagens com legendas fechadas ou imagens de jogos de vídeo com partes estáticas).
- Não apresente teletexto durante um período prolongado.
- Evite visualizar visores em ecrã por períodos prolongados, a partir de um descodificador, leitor de DVD, videogravador e todos os outros componentes.
- Não deixe o mesmo fotograma congelado nem interrompa a reprodução durante muito tempo ao utilizar o modo de imagem fixa de um televisor, videogravador, leitor de DVD ou qualquer outro componente.
- As imagens que têm áreas muito brilhantes e muito escuras lado a lado não devem ser apresentadas durante muito tempo.
- Recomenda-se vivamente, ao jogar um jogo de vídeo, a definição do modo "GAME" na opção "AV Selection". No entanto, não deverá utilizar este modo por períodos de tempo prolongados.
- Depois de jogar um jogo ou de apresentar qualquer imagem fixa, é aconselhável visionar uma imagem móvel normal na definição de ecrã "WIDE" ou "FULL" durante um período três vezes mais longo, pelo menos, que o da imagem fixa.

- Depois de utilizar o televisor de plasma, comute-o sempre para o modo de espera ("STANDBY").

**Orientações de instalação**

O televisor de plasma Pioneer PureVision PDP-4270XA possui linhas muito esguias. Para garantir a segurança, tome as medidas adequadas ao montar ou instalar o televisor de plasma, para evitar que a unidade tombe se houver trepidação ou um movimento accidental.

Este aparelho deve ser instalado utilizando apenas componentes e acessórios concebidos pela Pioneer. A utilização de acessórios que não o suporte ou a consola de instalação da Pioneer pode resultar em instabilidade e provocar ferimentos. Para uma instalação especializada, consulte o revendedor onde adquiriu a unidade. Para que seja correcta, a instalação deverá ser efectuada por técnicos qualificados e experientes. A Pioneer declina a responsabilidade por acidentes ou danos causados pela utilização de componentes e acessórios fabricados por outras empresas.

Para evitar anomalias de funcionamento e sobreaquecimento, certifique-se de que os respiradouros da unidade principal não ficam bloqueados durante a instalação, para que a dissipação de calor se faça adequadamente:

- Afaste ligeiramente o aparelho de outros equipamentos, paredes, etc. Para se inteirar do espaço mínimo requerido à volta do aparelho, veja a página 15.
- Não coloque a unidade em espaços estreitos, com pouca ventilação.
- Não cubra a unidade com panos ou afins.
- Limpe os respiradouros situados nas paredes laterais e posterior da unidade, para remover o pó, utilizando um aspirador regulado para a potência de sucção mais baixa.
- Não coloque o aparelho sobre uma tapete ou um cobertor.
- Não deixe o aparelho inclinado.
- Não vire o aparelho ao contrário.

A utilização do aparelho sem uma ventilação adequada pode originar a subida da temperatura interna e resultar em avarias. Quando a temperatura circundante ou interna excede um determinado valor, o ecrã desligar-se-á automaticamente, para arrefecer os componentes electrónicos internos e evitar ocorrências perigosas.

Podem ocorrer avarias devido à inadequação do local de instalação, à montagem, instalação, colocação ou operação incorrectas do aparelho, ou a modificações que lhe sejam feitas. No entanto, a Pioneer não pode ser responsabilizada por tais acidentes ou avarias.

**Nota**

Os efeitos e características seguintes são próprios de um ecrã de matriz à base de fósforo, não sendo assim cobertos pelas garantias limitadas do fabricante:

- Imagens residuais permanentes no fósforo do painel.
- Existência de um número diminuto de células luminosas inactivas.
- Sons gerados pelo painel, por exemplo, ruído do motor da ventoinha e zumbido dos circuitos eléctricos/do painel de vidro.

### Cuidado

- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer danos decorrentes da utilização incorrecta do aparelho pelo utilizador ou por terceiros, avarias durante a utilização, e outros problemas relacionados com o aparelho e a utilização do mesmo, excepto nos casos em que a empresa deva assumir a responsabilidade.

### Função de protecção do televisor de plasma

Quando imagens fixas (como fotografias e imagens de computador) permanecem no ecrã durante um período prolongado, o ecrã escurecerá ligeiramente. Isto acontece porque a função de protecção do televisor de plasma ajusta automaticamente a luminosidade para proteger o ecrã ao detectar imagens fixas, não significando, portanto, que exista uma avaria. O ecrã escurece quando uma imagem fixa é detectada durante cerca de três minutos.

### Informação sobre defeitos em píxeis

Os ecrãs de plasma utilizam píxeis para apresentar a informação. Os painéis de televisor de plasma Pioneer contêm um número de píxeis muito elevado. (O número depende do tamanho do painel; mais de 2,3 milhões de células no caso de um ecrã de 42 polegadas.) Todos os painéis de ecrã Pioneer são fabricados utilizando um nível muito elevado de tecnologia de ultraprecisão e são submetidos a controlo de qualidade individual.

Em casos raros, alguns píxeis podem ficar permanentemente desactivados ou activados, o que resulta na apresentação contínua no ecrã de um píxel negro ou colorido.

Este efeito é comum a todos os televisores de plasma, uma vez que resulta desta tecnologia.

Se os píxeis defeituosos forem visíveis a uma distância de visionamento normal, de 2,5 metros a 3,5 metros, durante uma emissão normal (isto é, que não seja uma mira técnica, uma imagem fixa ou uma imagem só com uma cor), queira contactar o revendedor.

Se, no entanto, só puderem ser vistos de perto ou durante a apresentação de uma imagem só com uma cor, trata-se de um fenómeno normal nesta tecnologia.

### Infravermelhos

Dadas as suas características, o televisor de plasma emite infravermelhos. Dependendo da forma como ele está a ser utilizado, os telecomandos de equipamentos próximos podem ser afectados negativamente, ou haver interferência de ruído em auscultadores sem fios que utilizem infravermelhos. Se tal acontecer, coloque o equipamento em causa num sítio onde o respectivo sensor do telecomando não seja afectado.

### Interferência de rádio

Embora cumpra as especificações requeridas, este aparelho emite uma pequena quantidade de ruído. Se colocar equipamentos como um rádio AM, um PC ou um videogravador perto do aparelho, pode existir interferência no outro equipamento. Se tal acontecer, coloque esse equipamento a uma distância suficiente do aparelho.

### Som de funcionamento do televisor de plasma

O ecrã do televisor de plasma é constituído por píxeis extremamente sensíveis que emitem luz de acordo com os sinais de vídeo recebidos, o que pode fazer com que o televisor emita um zumbido, eventualmente provocado pelos circuitos eléctricos.

### Não coloque etiquetas, fita adesiva e objectos afins no aparelho

Isso pode originar descolorações ou riscos na caixa.

### Quando o aparelho não é utilizado durante um período prolongado

Se não utilizar o aparelho durante um período prolongado, as suas funções poderão ser afectadas negativamente. Ligue e utilize o aparelho de vez em quando.

### Condensação

Pode ocorrer condensação na superfície ou no interior do aparelho quando ele é transferido rapidamente de um lugar frio para um lugar quente, logo depois de se ligar um aquecedor ou numa manhã de inverno, por exemplo. Se ocorrer condensação, não ligue o aparelho e aguarde até que ela desapareça. A utilização do aparelho quando há ocorrência de condensação pode resultar numa avaria.

### Limpeza da superfície do ecrã e da superfície lustrosa da frente da caixa

Para limpar a superfície do ecrã ou a superfície lustrosa da frente da caixa, faça-o suavemente, com um pano macio e seco (o pano de limpeza fornecido ou similar, por exemplo, um pano de algodão ou flanela). Se utilizar um pano sujo ou áspero, ou se esfregar o ecrã, a sua superfície ficará riscada.

Se limpar a superfície do ecrã com um pano molhado, podem entrar gotículas de água no interior do aparelho, originando avarias.

### Limpeza da caixa do aparelho

Para limpar a caixa do aparelho, faça-o suavemente, com um pano macio e seco (por exemplo, um pano de algodão ou flanela). Se utilizar um pano sujo ou áspero, ou se esfregar a caixa, a sua superfície ficará riscada.

A caixa do aparelho é composta maioritariamente de plástico. Não utilize produtos químicos como benzina ou diluente para a limpar, pois isso pode originar deterioração de qualidade ou a remoção do revestimento.

Não exponha o aparelho a fluidos ou gases voláteis, tais como pesticidas. Não deixe que o aparelho entre em contacto com borracha ou produtos de vinil durante períodos prolongados. O efeito de plastificantes sobre o plástico pode originar deterioração de qualidade ou a remoção do revestimento.

Se limpar a superfície da caixa com um pano molhado, podem entrar gotículas de água no interior do aparelho, originando avarias.

### Pegas na parte posterior do televisor de plasma

Não retire as pegas localizadas na parte posterior do televisor de plasma.

Ao deslocar o televisor de plasma, peça a ajuda de outra pessoa e utilize as pegas existentes na sua parte posterior. Não o desloque segurando só uma pega. Utilize as pegas conforme indicado.

Não utilize as pegas para pendurar o aparelho ao instalá-lo ou transportá-lo, por exemplo, nem para evitar que o aparelho se incline.

### Ruído do motor da ventoinha

A velocidade de rotação do motor da ventoinha de refrigeração aumenta quando a temperatura ambiente do televisor de plasma é alta. Quando tal acontece, é possível que ouça o som produzido pelo motor da ventoinha.

 **Cuidado****Retenção de imagem no painel e imagem residual**

A apresentação das mesmas imagens, tais como imagens fixas, durante um período prolongado, pode provocar o efeito de imagem residual. Este fenómeno pode ocorrer nos dois casos seguintes.

**Imagem residual devido a carga eléctrica remanescente**

Quando são apresentados, durante mais de um minuto, padrões de imagem com picos de luminância muito elevados, pode ocorrer imagem residual devido à carga eléctrica remanescente. As imagens residuais desaparecerão do ecrã logo que sejam apresentadas imagens móveis, dependendo o tempo que demoram a desaparecer da luminância das imagens fixas e da duração da sua apresentação.

**Imagem residual devido a queimadura**

Evite apresentar continuamente a mesma imagem no televisor de plasma durante um período prolongado.

Se a mesma imagem for apresentada continuamente durante um período prolongado, ou por períodos mais curtos ao longo de vários dias, o ecrã pode reter uma imagem residual permanente, devido à queimadura dos materiais fluorescentes. Estas imagens podem tornar-se menos visíveis se forem apresentadas posteriormente imagens móveis, mas não desaparecerão completamente.

 **Nota**

- Para evitar a queimadura do ecrã, a posição de apresentação é ligeiramente alterada, de forma automática, quando se liga a alimentação de energia ou se altera a entrada. Dependendo do conteúdo da emissão, algumas partes da imagem podem não ser visíveis.

**Prevenir danos resultantes da queimadura do ecrã**

- Recomendamos o visionamento de imagens em ecrã integral, excepto quando tal viole direitos de autor (veja a página 35).
- É possível definir a função de economia de energia para prevenir danos decorrentes da queimadura do ecrã (veja a página 33).



Se quiser deitar fora este produto, não o misture com o lixo comum. De acordo com a legislação, existe um sistema de recolha separado para os equipamentos electrónicos fora de uso, que requerem tratamento, recuperação e reciclagem apropriados.

Os consumidores dos 25 Estados-membros da UE, da Suíça e da Noruega podem entregar equipamentos electrónicos fora de uso em determinadas instalações de recolha ou a um retalhista (se adquirirem um equipamento novo similar).

Nos países não mencionados acima, informe-se sobre o método de eliminação correcto junto das autoridades locais.

Ao fazê-lo estará a garantir que o produto que já não tem utilidade para si é submetido a processos de tratamento, recuperação e reciclagem adequados, evitando-se assim potenciais efeitos negativos para o ambiente e a saúde humana.



## Capítulo 2

# Precauções de segurança

A electricidade tem inúmeras funções úteis, mas também pode causar ferimentos pessoais e danos materiais se indevidamente utilizada. Este produto foi concebido e fabricado tendo como primeira prioridade a segurança. Contudo, a sua utilização indevida pode provocar choques eléctricos e/ou incêndios. Para prevenir eventuais perigos, queira observar as seguintes instruções ao instalar, utilizar e limpar o aparelho. Para garantir a sua segurança e prolongar a vida útil do aparelho, leia atentamente as precauções seguintes antes de utilizar.

1. Leia as instruções – Todas as instruções de manuseamento devem ser lidas e compreendidas antes da utilização do aparelho.
2. Mantenha este manual num lugar seguro – Estas instruções de segurança e funcionamento devem ser guardadas em lugar seguro para consultas futuras.
3. Observe os avisos – Todos os avisos existentes no aparelho e no manual de instruções devem ser estritamente observados.
4. Siga as instruções – Todas as instruções de funcionamento devem ser observadas.
5. Limpeza – Desligue o cabo de alimentação de energia da tomada CA antes de limpar o aparelho, utilizando um pano húmido. Para limpar o aparelho, utilize o pano de limpeza fornecido ou outros panos macios (por exemplo, de algodão ou flanela). Não utilize detergentes líquidos nem em aerossol.
6. Acessórios – Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante. A utilização de acessórios inadequados pode provocar acidentes.
7. Água e humidade – Não utilize o aparelho perto de água, por exemplo, junto de uma banheira, lavatório, lava-louças, tanque ou piscina, ou numa cave húmida.
8. Suporte – Não coloque o aparelho sobre um carrinho, suporte, tripé ou mesa instáveis. A colocação do aparelho sobre uma base instável pode originar a sua queda, resultando em ferimentos pessoais graves e danos no aparelho. Utilize apenas um carrinho, suporte, tripé, consola ou mesa recomendados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Se instalar o aparelho numa parede, certifique-se de que segue as instruções do fabricante, utilizando apenas o equipamento de montagem por ele recomendado.
9. Se o aparelho estiver instalado num carrinho e precisar de o deslocar, faça-o com o máximo cuidado. Paragens súbitas, força excessiva e um pavimento desnivelado podem provocar a queda do aparelho.



10. Ventilação – Os respiradouros e outros orifícios da caixa destinam-se à ventilação. Não cubra ou bloqueie esses respiradouros e orifícios, dado que uma ventilação insuficiente pode causar sobreaquecimento e/ou reduzir a vida útil do aparelho. Não coloque o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou superfícies similares, pois podem bloquear as aberturas de ventilação. Este aparelho não se destina a ser encastrado; não o coloque num local circunscrito, como uma estante ou um armário, a menos que se garanta uma ventilação adequada e se sigam as instruções do fabricante.
11. Fonte de energia – O aparelho deve funcionar com uma fonte de energia indicada na etiqueta de especificações. Se não está certo do tipo de fornecimento de energia utilizado em sua casa, consulte o seu revendedor ou a companhia de electricidade local.

12. Protecção do cabo de alimentação de energia – Os cabos de alimentação de energia devem ser devidamente encaminhados, de modo a que não sejam pisados pelas pessoas nem fiquem debaixo de objectos. Verifique o estado das fichas.
13. O ecrã de plasma utilizado no aparelho é feito de vidro, podendo assim quebrar-se se o aparelho cair ou sofrer um impacto. Tenha cuidado para não se ferir com pedaços de vidro partidos caso o televisor de plasma se quebre.
14. Sobrecarga – Não sobrecarregue tomadas CA ou extensões. A sobrecarga pode provocar incêndios ou choques eléctricos.
15. Penetração de objectos e líquidos – Nunca introduza um objecto no aparelho através dos respiradouros ou aberturas. No interior do aparelho há uma tensão de alta voltagem, e a inserção de qualquer objecto pode provocar choques eléctricos ou curtos-circuitos nos componentes internos. Pela mesma razão, não entorne água ou outros líquidos sobre o aparelho.
16. Manutenção – Não tente efectuar a manutenção do aparelho. A remoção de tampas pode expô-lo a alta voltagem e outras situações perigosas. Solicite a manutenção a um técnico qualificado.
17. Reparação – Se ocorrer alguma das situações seguintes, desligue o cabo de alimentação de energia da tomada CA e solicite a reparação do aparelho a um técnico qualificado.
  - a. O cabo de alimentação de energia ou a ficha estão danificados.
  - b. Foi derramado um líquido sobre o aparelho, ou caiu um objecto para o seu interior.
  - c. O aparelho esteve exposto a chuva ou água.
  - d. O aparelho não funciona conforme descrito no manual de instruções.

Não toque em controlos que não constam do manual de instruções. A regulação inadequada de controlos não descritos no manual pode provocar danos que muitas vezes requerem uma intervenção profunda de um técnico qualificado.

- e. O aparelho caiu ou danificou-se.
  - f. O aparelho não funciona normalmente. Qualquer anomalia perceptível significa que o aparelho requer manutenção.
18. Peças sobresselentes – Caso o aparelho necessite de peças sobresselentes, certifique-se de que o técnico utiliza peças especificadas pelo fabricante ou outras com as mesmas características e desempenho das originais. A utilização de peças não autorizadas pode originar incêndios, choques eléctricos e/ou outros perigos.
  19. Verificações de segurança – Após a conclusão de um trabalho de manutenção ou reparação, peça ao técnico que efectue verificações de segurança para se certificar de que o aparelho está em condições de funcionar.
  20. Montagem na parede ou no tecto – Se montar o aparelho numa parede ou no tecto, certifique-se de que o instala de acordo com o método recomendado pelo fabricante.
  21. Fontes de calor – Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor como radiadores, aquecedores, fogões e outros objectos que emitem calor (incluindo amplificadores).
  22. Desligue o cabo de alimentação de energia da tomada CA antes de instalar as colunas.
  23. Nunca exponha o ecrã do televisor de plasma a impactos fortes, batendo-lhe, por exemplo. O ecrã pode quebrar-se, provocando um incêndio ou ferimentos pessoais.
  24. Não exponha o televisor de plasma a luz solar directa durante um período prolongado. As características ópticas do painel de protecção frontal alteram-se, resultando em descoloração ou deformação.
  25. O televisor de plasma pesa cerca de 31,5 kg. Dada a sua reduzida profundidade e conseqüente instabilidade, desembale-o, transporte-o e instale-o com a ajuda de outra pessoa, pelo menos, e utilizando as pegadas.

## Precauções na instalação

Tome as precauções seguintes ao instalar quaisquer itens, tais como o suporte opcional.

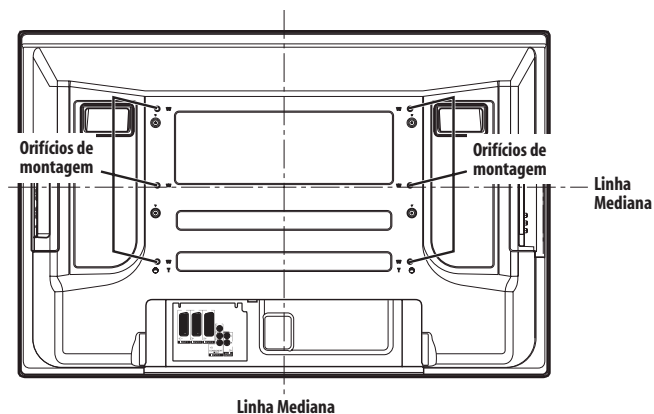
### Se utilizar o suporte opcional, as consolas ou objectos equivalentes

- Peça ao seu revendedor para efectuar a instalação.
- Utilize os pernos fornecidos.
- Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o suporte opcional (ou objecto equivalente).

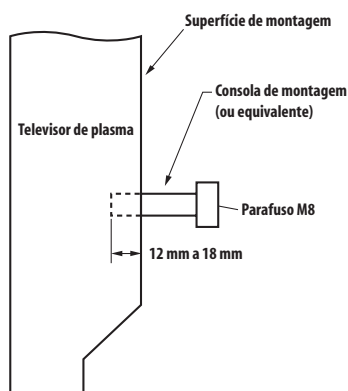
### Se utilizar outros objectos

- Consulte o seu revendedor.
- Os seis orifícios de montagem seguintes podem ser utilizados para a instalação:

### Vista posterior



### Vista lateral



### Cuidado

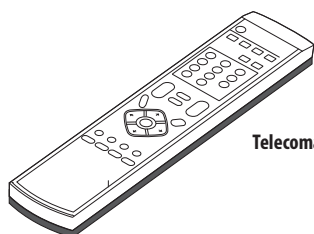
- Certifique-se de que utiliza quatro ou mais orifícios de montagem, simetricamente às linhas medianas vertical e horizontal.
- Utilize parafusos M8, que penetram 12 mm a 18 mm a partir da superfície de montagem do televisor de plasma. Veja a vista lateral, acima.
- Tenha cuidado para não bloquear a abertura de ventilação, na parte posterior do televisor de plasma.
- Certifique-se de que instala o televisor de plasma numa superfície plana, uma vez que ele incorpora vidro.
- Os orifícios de parafuso para além dos mencionados acima só devem ser utilizados para os acessórios especificados. Nunca os utilize para montar acessórios não especificados.

### Nota

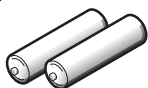
- Recomenda-se vivamente a utilização dos acessórios de montagem opcionais Pioneer.
- A Pioneer não se responsabilizará por quaisquer ferimentos pessoais ou danos no aparelho resultantes da utilização de acessórios de montagem que não os produtos opcionais Pioneer.

## Capítulo 3 Acessórios fornecidos

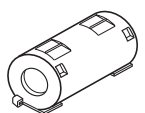
Verifique se a caixa contém os seguintes acessórios:



Telecomando



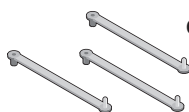
Pilhas tamanho AA x 2



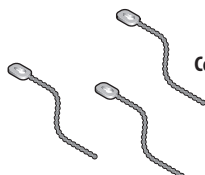
Núcleo de ferrite



Braçadeira de cabos  
(para núcleo de ferrite)



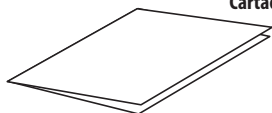
Grampos rápidos x 3



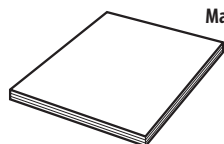
Correntes x 3



Pano de limpeza



Cartão de garantia



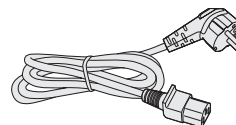
Manual de instruções



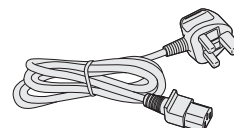
Chave hexagonal  
(dimensão diagonal: 6 mm)

### Cabo de alimentação de energia

O cabo de alimentação fornecido é compatível com o seu país ou região.



Para a Europa, à exceção do Reino Unido e da República da Irlanda

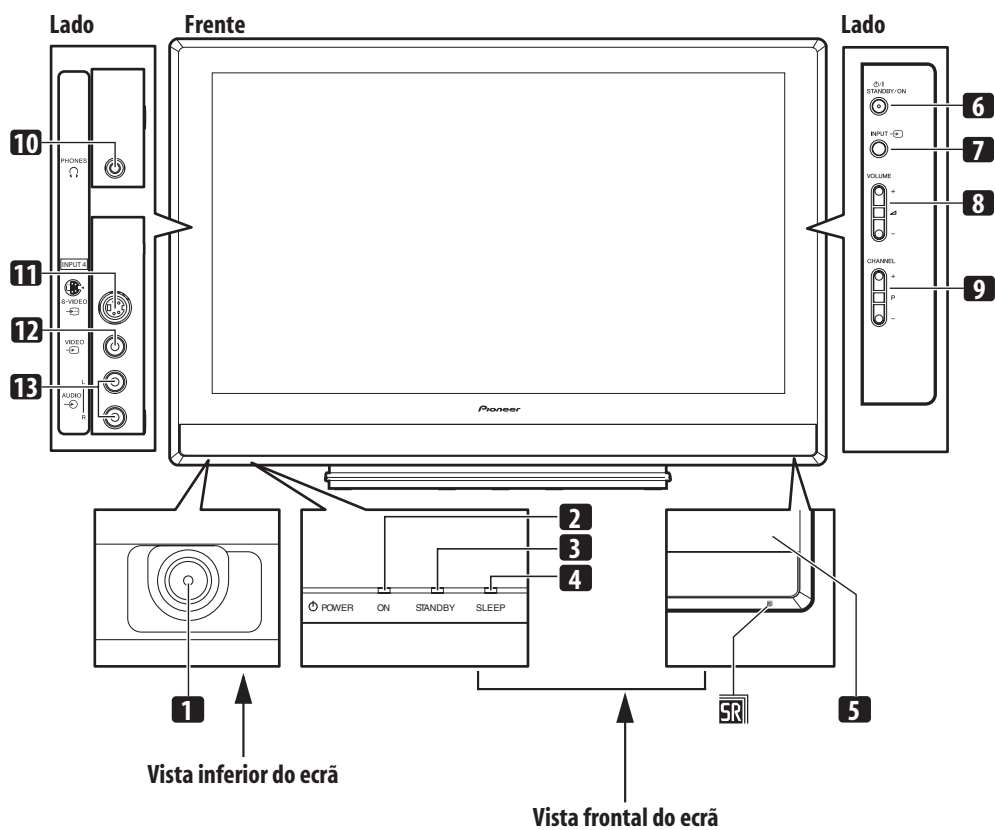


Para o Reino Unido e a República da Irlanda

## Capítulo 4

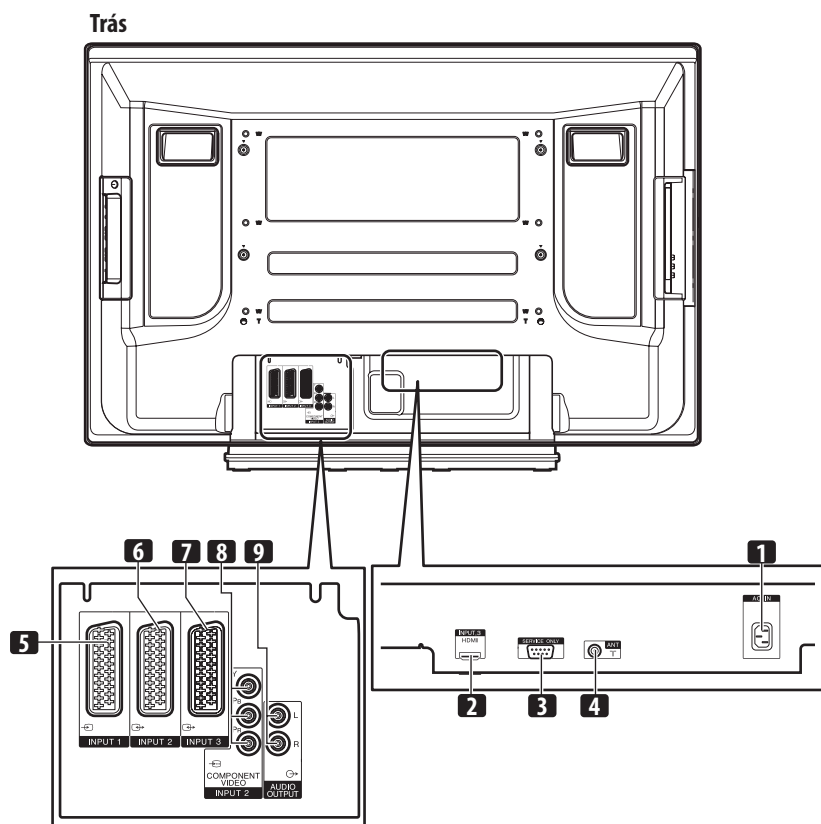
## Nomes dos componentes

## Televisor de plasma (frente)



- 1 Botão **POWER**
- 2 Indicador **POWER ON**
- 3 Indicador **STANDBY**
- 4 Indicador **SLEEP**
- 5 Sensor de telecomando
- 6 Botão **STANDBY/ON**
- 7 Botão **INPUT**
- 8 Botões **VOLUME +/-**
- 9 Botões **CHANNEL +/-**
- 10 Terminal de saída **PHONES**
- 11 Terminal **INPUT 4 (S-VIDEO)**
- 12 Terminal **INPUT 4 (VIDEO)**
- 13 Terminais **INPUT 4 (AUDIO)**

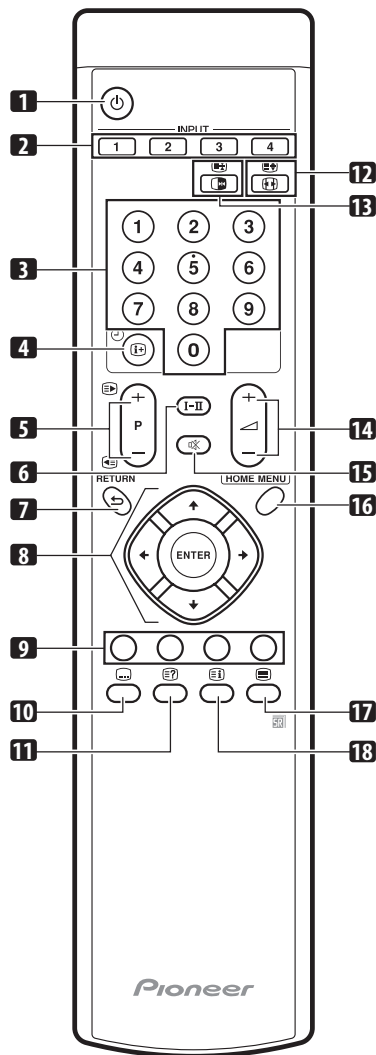
Televisor de plasma (trás)



- 1 Terminal AC IN
- 2 Terminal INPUT 3 (HDMI)
- 3 Terminal RS-232C (utilizado na configuração de fábrica)
- 4 Terminal de entrada ANT (antena)
- 5 Terminal INPUT 1 (SCART)
- 6 Terminal INPUT 2 (SCART)
- 7 Terminal INPUT 3 (SCART)
- 8 Terminais INPUT 2  
(COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 9 Terminais AUDIO OUTPUT

## Telecomando

Aponte o telecomando ao televisor de plasma para o controlar.

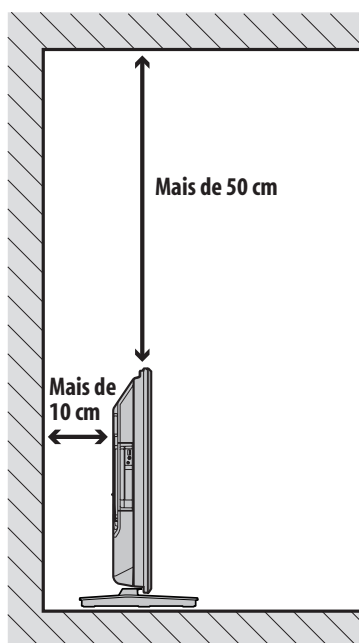


- 1 Liga a alimentação de energia do televisor de plasma ou coloca-o em modo de espera.
- 2 **INPUT**  
Selecciona uma fonte de entrada do televisor de plasma (INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4).
- 3 **0 a 9**  
Modo de TV/entrada externa: seleccionam um canal.  
Modo de teletexto: seleccionam uma página.
- 4 Modo de TV/entrada externa: apresenta informação sobre canais.
- 5 **P+/P-**  
Modo de TV/entrada externa: selecciona um canal.  
 Modo de teletexto: selecciona uma página.
- 6 **I-II**  
Define o modo de som multicanal.
- 7 **RETURN**  
Repõe o ecrã de menu anterior.
- 8 Seleccionam um item pretendido no ecrã de definição.  
**ENTER**  
Executa um comando.
- 9 **Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)**  
Modo de teletexto: seleccionam uma página.
- 10 Modo de TV/entrada externa: salta para a página de legendas de teletexto.
- 11 Apresenta caracteres ocultos.
- 12 Modo de TV/entrada externa: selecciona o tamanho do ecrã.  
 Modo de teletexto: comuta imagens de teletexto (integral/metade superior/metade inferior).
- 13 Modo de TV/entrada externa: congela um fotograma de uma imagem móvel. Prima novamente para cancelar a função.  
 Modo de teletexto: cessa de actualizar as páginas de teletexto. Prima novamente para cancelar o modo de suspensão.
- 14 Regula o volume.
- 15 Desliga temporariamente o som.
- 16 **HOME MENU**  
Modo de TV/entrada externa: apresenta o ecrã de menu.
- 17 Selecciona o modo de teletexto (só imagem de TV, só imagem de texto, imagem de TV/texto).
- 18 Modo de teletexto: apresenta uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF. Apresenta uma página TOP Over View para o formato TOP.

## Capítulo 5

# Preparação

### Instalação do televisor de plasma



#### Localização

- Evite a exposição a luz solar directa. Mantenha uma ventilação adequada.
- O televisor de plasma é pesado, pelo que deve pedir ajuda a alguém para o deslocar.

#### Cuidado

- Se não deixar o espaço necessário acima do televisor de plasma, ele não receberá uma ventilação suficiente e não funcionará devidamente.

#### Nota

- Ao proceder à instalação, deixe espaço suficiente em torno das superfícies superior e posterior, para garantir uma ventilação adequada da parte posterior do aparelho.

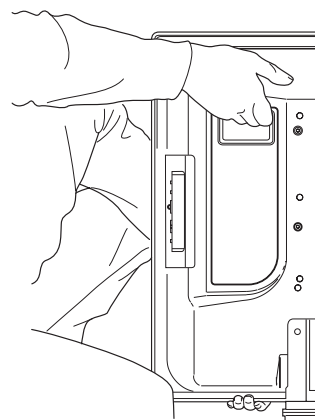
#### Cuidado

#### Ambiente de funcionamento

Temperatura e humidade do ambiente de funcionamento: +0 °C a +40 °C; humidade relativa inferior a 85 % (respiradouros de refrigeração não bloqueados). Não instale a unidade numa área insuficientemente arejada ou em locais expostos a níveis de humidade elevados ou a luz solar directa (ou a iluminação artificial intensa).

### Deslocar o televisor de plasma

Se proceder à instalação num móvel próprio, etc., segure no televisor de plasma como se mostra abaixo.



## Evitar que o televisor de plasma tombe

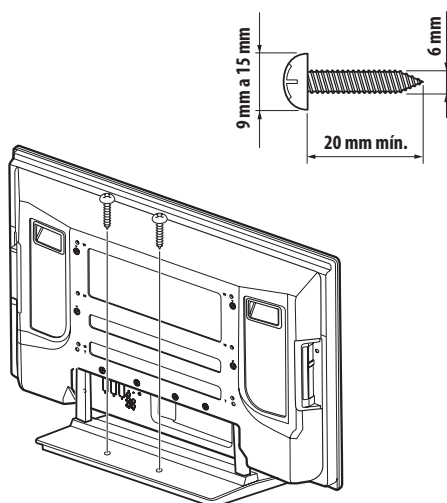
Depois de instalar o suporte, tenha especial cuidado para evitar que o televisor de plasma tombe.

### Estabilização numa mesa ou no chão

Estabilize o televisor de plasma conforme indica o desenho, utilizando parafusos disponíveis no mercado.

#### Nota

- Para estabilizar o televisor de plasma numa mesa ou no chão, utilize parafusos com um diâmetro nominal de 6 mm e com pelo menos 20 mm de comprimento.



#### Cuidado

- Deve utilizar sempre uma mesa ou uma área do pavimento suficientemente resistentes para suportar o televisor de plasma. Se não o fizer, poderão ocorrer danos materiais ou pessoais.
- Ao instalar o televisor de plasma, tome as medidas de segurança necessárias para evitar que ele caia ou tombe em consequência de fenómenos naturais (tremores de terra, por exemplo) ou de acidentes.
- Se não tomar estas precauções, o televisor de plasma pode tombar e causar ferimentos.
- Os parafusos, escáculas, correntes e outros acessórios utilizados para fixar o televisor de plasma e evitar que ele tombe variam em função da composição e espessura da superfície a que ele ficar preso.
- Seleccione os parafusos, escáculas, correntes e outros acessórios adequados só depois de inspeccionar cuidadosamente essa superfície, para determinar a sua espessura e composição, e de consultar um técnico especializado, se necessário.

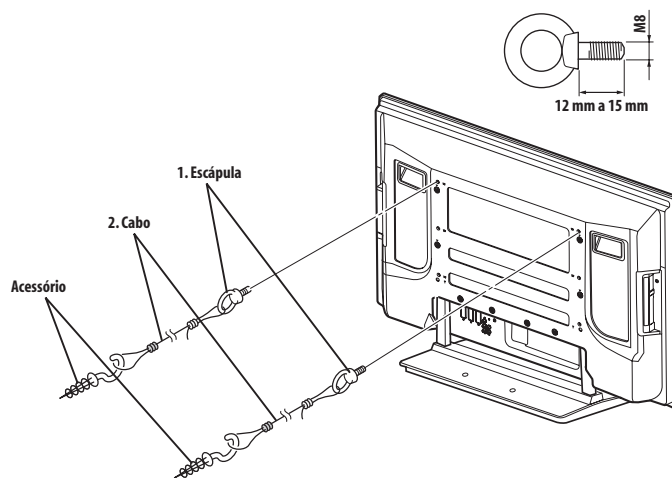
## Estabilizar utilizando uma parede

**1** Instale os pinos de prevenção de queda (escáculas) no televisor de plasma.

**2** Utilize cabos resistentes para estabilizar devidamente o televisor de plasma e para o segurar a uma parede, pilar ou outro elemento firme.

Proceda da mesma forma para o lado esquerdo e direito.

Utilize escáculas, cabos e outros acessórios disponíveis no mercado. Escácula recomendada: diâmetro nominal, 8 mm; comprimento, 12 mm a 15 mm



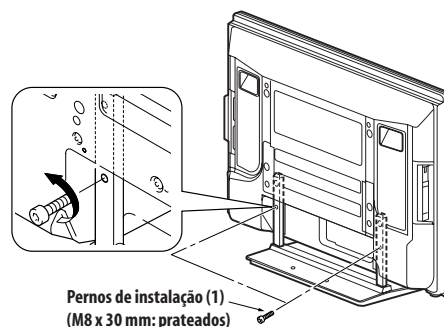
## Instalar/retirar o suporte Pioneer

#### Cuidado

- Um televisor de plasma de 42 polegadas pesa cerca de 31,5 kg; além disso, tem pouca profundidade e é instável. Por conseguinte, deve ser montado e instalado por duas pessoas, pelo menos.

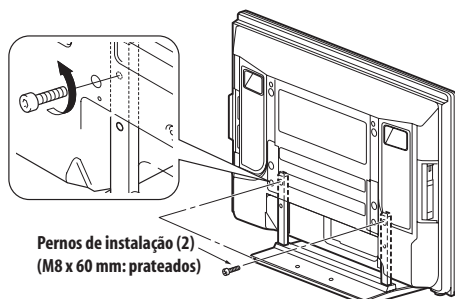
### Retirar o suporte

**1** Desparafuse e retire os dois pernos de instalação (1) com a chave hexagonal fornecida.



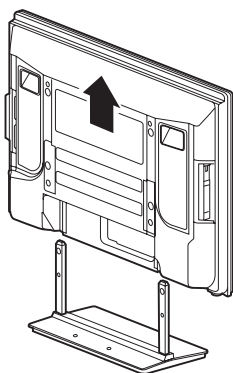


**2** Desparafuse e retire os dois pernos de instalação (2) com a chave hexagonal fornecida.



Pernos de instalação (2)  
(M8 x 60 mm: prateados)

**3** Retire o televisor de plasma do suporte.



- Conserve os pernos de instalação (1) e (2) que retirou, pois eles serão necessários para instalar o suporte no televisor de plasma.

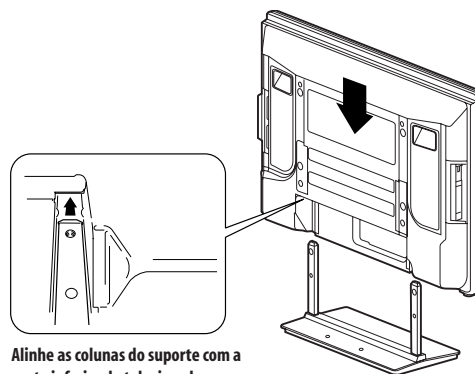
**Nota**

- Certifique-se de que instala o televisor de plasma num local plano e estável.

**Reinstalar o suporte**

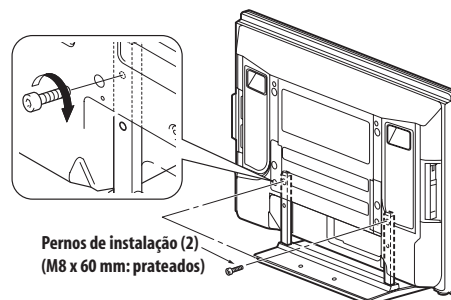
**1** Encaixe as colunas do suporte na parte inferior do televisor de plasma conforme indicado pelas setas e, em seguida, introduza-as devagar, na vertical.

- Tenha o máximo cuidado para não introduzir as colunas do suporte em qualquer outra parte do televisor de plasma a não ser as ranhuras destinadas ao efeito. Se o fizer, poderá danificar o painel do televisor de plasma ou os seus terminais, ou deformar o suporte.



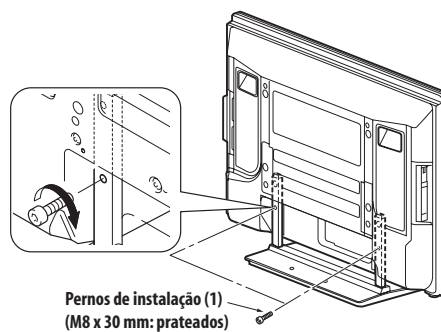
Alinhe as colunas do suporte com a parte inferior do televisor de plasma, conforme indica o desenho junto.

**2** Fixe o televisor de plasma nos pontos indicados pelas setas e aperte firmemente os pernos de instalação (2), utilizando a chave hexagonal fornecida.



Pernos de instalação (2)  
(M8 x 60 mm: prateados)

**3** Aperte firmemente os pernos de instalação (1) com a chave hexagonal fornecida.



Pernos de instalação (1)  
(M8 x 30 mm: prateados)

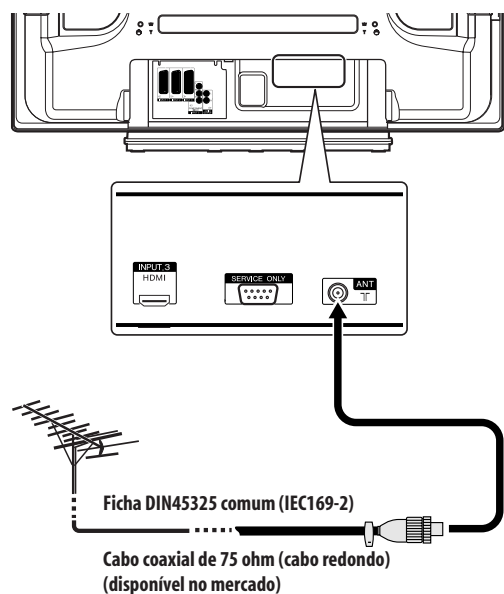
**Nota**

- Certifique-se de que instala o televisor de plasma num local plano e estável.
- Introduza os parafusos verticalmente nos orifícios e não os aperte com mais força do que o necessário.

## Ligações básicas

### Ligar a antena

Para obter uma imagem mais nítida, utilize uma antena exterior. Segue-se uma breve explicação dos tipos de ligação utilizados para um cabo coaxial.



- Ligue o cabo coaxial de 75 ohm (disponível no mercado) ao terminal ANT.

### Cabo de antena (disponível no mercado)



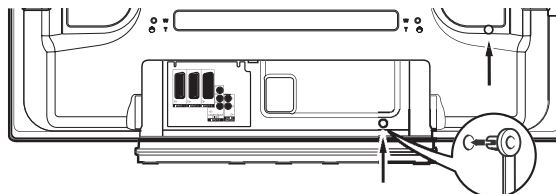
Se a sua antena exterior utiliza um cabo coaxial de 75 ohm com uma ficha DIN45325 comum (IEC169-2), ligue-a ao terminal de antena na parte posterior do televisor de plasma.

#### Nota

- A qualidade da recepção pode ser prejudicada se a antena não estiver ligada correctamente. Se as imagens não forem apresentadas devidamente, verifique se a ligação da antena está correcta.

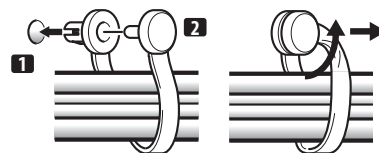
### Encaminhamento dos cabos

Utilize os grampos rápidos conforme necessário para encaminhar os cabos de ligação. O desenho abaixo mostra a localização dos orifícios na parte de trás do televisor de plasma.



### Fixar e retirar grampos rápidos

Insira **[1]** num orifício apropriado, na parte posterior do televisor de plasma, e encaixe **[2]** na parte de trás de **[1]**, para fixar o grampo.



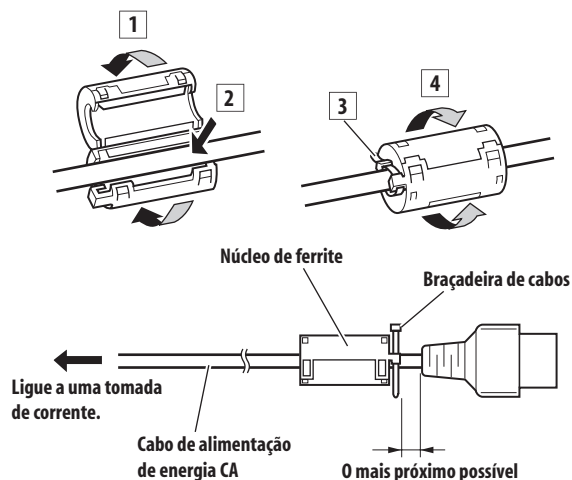
- Uma vez colocados, os grampos rápidos são difíceis de retirar. Fixe-os com cuidado.
- Utilize um alicate para rodar o grampo 90°, puxando-o para fora. Se retirado, o grampo pode deteriorar-se com o tempo e ficar danificado.
- Tenha cuidado para não sujeitar nenhum cabo de ligação a pressões.

#### Nota

- Utilize os grampos rápidos conforme necessário.

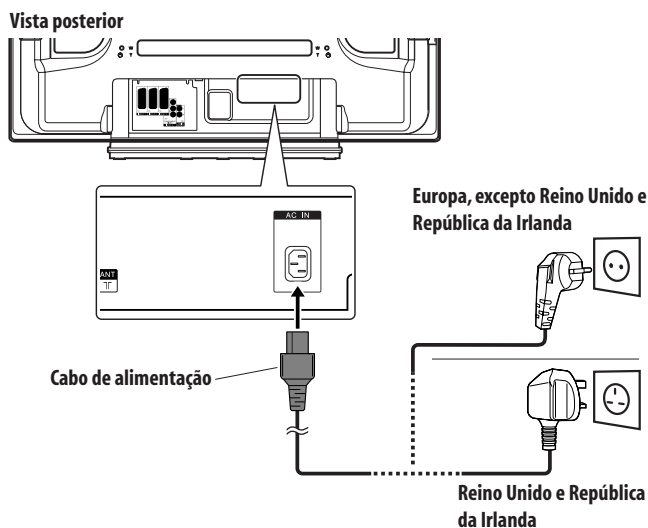
### Instalar o núcleo de ferrite

Para evitar a ocorrência de ruído, instale o núcleo de ferrite fornecido na extremidade com conector do cabo de alimentação de energia, conforme indicado. Utilize a braçadeira de cabos fornecida para evitar que o núcleo de ferrite deslize pelo cabo.

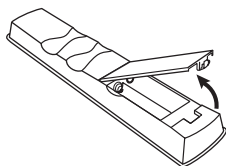


**Nota**

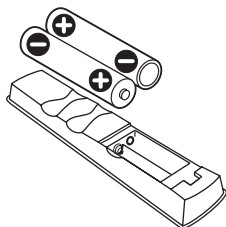
- Desligue o cabo de alimentação da tomada de corrente quando não pretender utilizar o televisor de plasma durante um período prolongado.

**Ligação do cabo de alimentação****Preparação do telecomando****Inserir as pilhas**

- Abra a tampa do compartimento das pilhas.

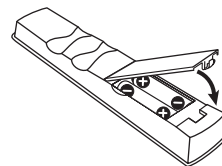


- Introduza as duas pilhas tamanho AA fornecidas, começando por inserir as respectivas extremidades de polaridade negativa (-).



Coloque as pilhas fazendo corresponder os pólos às indicações (+) e (-) existentes no interior do compartimento.

- Feche a tampa.

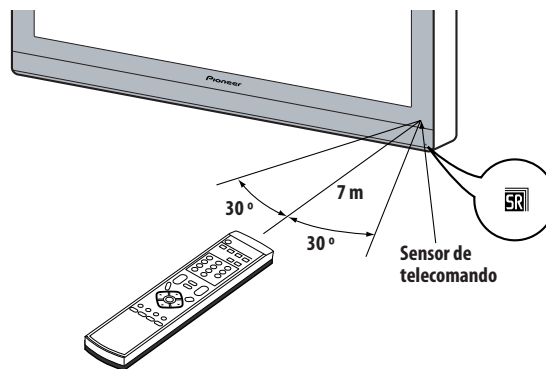
**Cuidado**

A utilização incorrecta das pilhas pode provocar o seu rebentamento ou derrame de substâncias químicas. Não se esqueça de seguir as instruções abaixo.

- Ao substituir as pilhas, faça-o por pilhas de manganês ou alcalinas.
- Coloque as pilhas fazendo corresponder os pólos às indicações (+) e (-).
- Não misture pilhas de tipos diferentes, pois possuem características também diferentes.
- Não misture pilhas novas com antigas, pois isso pode reduzir a vida útil das pilhas novas e fazer com que as antigas derramem substâncias químicas.
- Retire as pilhas logo que elas estejam gastas. As substâncias químicas que derramam das pilhas podem provocar irritações cutâneas. Se detectar um derrame, limpe cuidadosamente o compartimento com um pano.
- As pilhas fornecidas com o aparelho podem ter uma vida útil mais curta, devido às condições de acondicionamento.
- Se não utilizar o telecomando durante um período prolongado, retire as pilhas.
- AO DESFAZER-SE DE PILHAS GASTAS, OBSERVE AS DISPOSIÇÕES GOVERNAMENTAIS OU AS REGRAS AMBIENTAIS DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS EM VIGOR NO SEU PAÍS/ZONA.**

**Alcance do telecomando**

Opere o telecomando apontando-o para o sensor de telecomando (SR) localizado no canto inferior direito do painel frontal do televisor de plasma. A distância máxima entre o telecomando e o sensor deve ser de 7 metros, e o ângulo máximo relativamente ao sensor de 30 graus, seja para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo.



 **Cuidado**

- Não exponha o telecomando a choques. Além disso, não o exponha ao contacto com líquidos e não o coloque numa área com humidade elevada.
- Não coloque o telecomando sob luz solar directa. O calor pode provocar a sua deformação.
- O telecomando pode não funcionar devidamente se o sensor do televisor de plasma estiver exposto a luz solar directa ou a iluminação intensa. Nesse caso, altere o ângulo de incidência da luz ou a posição do televisor de plasma, ou opere o telecomando mais perto do sensor.
- Quando existe algum obstáculo entre o telecomando e o sensor, o telecomando pode não funcionar.
- À medida que as pilhas se gastam, o telecomando pode só funcionar a uma distância mais curta do sensor. Substitua atempadamente as pilhas por outras novas.
- O ecrã do televisor de plasma emite uma radiação infravermelha muito ténue. Se colocar nas suas imediações um equipamento operado por meio de um telecomando de infravermelhos, como um videogravador, esse equipamento pode não reagir devida ou integralmente ao respectivo telecomando. Se tal acontecer, coloque-o suficientemente longe do televisor de plasma.
- Dependendo do ambiente em que é instalado, os raios infravermelhos emitidos pelo televisor de plasma podem impedir que o sistema reaja devidamente ao telecomando ou reduzir as distâncias permitidas entre o telecomando e o sensor. A intensidade dos infravermelhos emitidos pelo ecrã varia consoante as imagens nele apresentadas.

## Capítulo 6

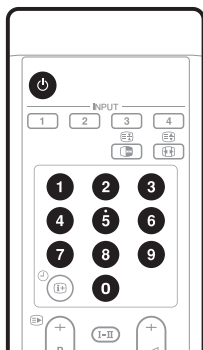
# Ver televisão

### Importante

- Antes de visionar canais emitidos, é necessário configurar o sintonizador de televisão integrado. Consulte *Configurar canais de televisão*, na página 25, para se inteirar de como proceder.

## Ligar a alimentação

- Para activar o sistema, prima o botão **POWER** no canto inferior esquerdo da frente do televisor de plasma. O indicador **POWER ON** acende-se a azul.
- Para voltar a colocar o sistema em modo de espera, prima **⏻** no telecomando ou **STANDBY/ON** no painel de controlo do televisor de plasma, no lado direito. O indicador **STANDBY** acende-se a vermelho.



- Pode voltar a activar o sistema premindo **⏻** ou os botões **0** a **9** no telecomando, ou ainda **STANDBY/ON** no televisor de plasma. Se premir o botão **0** no telecomando, as imagens vêm da fonte **INPUT 1**. Se premir os botões **1** a **9**, são apresentadas imagens de televisão.
- Para desactivar o sistema, pode também premir o botão **POWER** no televisor de plasma. Nesse caso, porém, não poderá voltar a activá-lo utilizando os botões do telecomando ou **STANDBY/ON** do televisor de plasma.

### Nota

- Quando o sistema é colocado em modo de espera, a alimentação principal de energia é cortada e o sistema deixa de estar plenamente operacional. O sistema é alimentado por um fluxo mínimo de energia, para o manter pronto a funcionar.
- Se não pretender utilizar o televisor de plasma durante um período prolongado, não se esqueça de desligar o cabo de alimentação de energia da tomada de corrente.

## Indicadores de estado do televisor de plasma

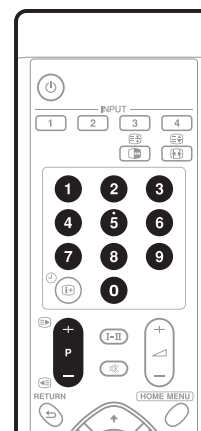
A tabela abaixo indica o estado de funcionamento do televisor de plasma. Poderá verificar o estado actual do sistema por meio dos indicadores do televisor de plasma.

Estado do indicador		Estado do sistema
POWER ON	STANDBY	
●	●	O cabo de alimentação do televisor de plasma está desligado. Ou, embora o cabo de alimentação do televisor de plasma esteja ligado, o interruptor <b>POWER</b> do televisor está desligado.
☀	●	A alimentação de energia do sistema está ligada.
●	☀	O sistema está em modo de espera.

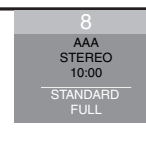
Para outras situações não mencionadas acima, consulte *Resolução de problemas*, na página 45.

## Mudar de canal

Para mudar de canais, utilize o telecomando ou o painel de controlo no lado direito do televisor de plasma.



Visor de canal



### Utilizando o botão P+ / P- no telecomando

- Prima **P+** para passar a um número de canal superior.
- Prima **P-** para passar a um número de canal inferior.

Ao visionar informação de teletexto:

- Prima **P+** para passar a um número de página superior.
- Prima **P-** para passar a um número de página inferior.

Consulte também *Utilizar as funções de teletexto*, na página 43.

#### Nota

- Os botões **CHANNEL +/-** do televisor de plasma funcionam da mesma forma que o botão **P+ / P-**.
- O botão **P+ / P-** não pode sintonizar canais que foram definidos para serem "saltados". Para saber como "saltar" canais, veja os passos 13 e 14 da secção *Configurar canais de televisão analógica manualmente*, na página 25.
- O botão **P+ / P-** não selecciona os canais que não estão registados como favoritos. Para saber como registar canais favoritos, veja os passos 13 e 14 da secção *Configurar canais de televisão analógica manualmente*, na página 25.

### Utilizando os botões 0 a 9 no telecomando

- Selecciona canais directamente premindo os botões **0 a 9**.

Por exemplo:

Para seleccionar o canal 2 (canal com um dígito), prima **2**.

Para seleccionar o canal 12 (canal com dois dígitos), prima **1**, seguido de **2**.

Ao visionar informação de teletexto:

- Visione directamente uma página com um número de três dígitos, de 100 a 899, premindo os botões **0 a 9**. Consulte também *Funções de teletexto básicas*, na página 43.

#### Nota

- No modo de espera, quando se prime **0**, a alimentação de energia é ligada e as imagens vêm da fonte INPUT 1; quando se prime qualquer botão de **1 a 9**, são apresentadas imagens de televisão.

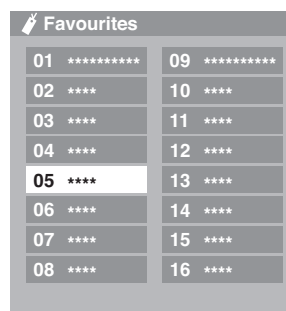
## Seleccionar os seus canais favoritos

Caso tenha registado os seus canais favoritos, a forma mais simples de os seleccionar é, provavelmente, escolhê-los da lista registada.

#### Nota

- É possível registar até 16 canais como favoritos. Para proceder ao registo, veja os passos 13 e 14 da secção *Configurar canais de televisão analógica manualmente*, na página 25.

### 1 Durante o visionamento de uma emissão, prima ENTER para apresentar a lista de canais favoritos.



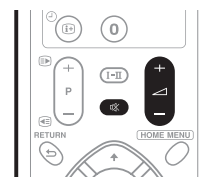
Favourites	
01	*****
02	****
03	****
04	****
05	****
06	****
07	****
08	****
09	*****
10	****
11	****
12	****
13	****
14	****
15	****
16	****

### 2 Seccione um canal a sintonizar preferencialmente (utilize os botões ↑/↓, ←/→ e, em seguida, ENTER).



- Prima **RETURN** para sair da lista de canais favoritos.

## Ajustar o volume e o som

Utilize o telecomando ou o painel de controlo no lado direito do televisor de plasma para ajustar o volume.



### Utilizando o botão + / - no telecomando


- Para aumentar o volume, prima .
- Para reduzir o volume, prima .

#### Regulação do volume



- Os botões **VOLUME +/-** do televisor de plasma funcionam da mesma forma que o botão  + / .

### Utilizando o botão no telecomando

- Prima  para silenciar o som. Aparece o ícone  no ecrã.



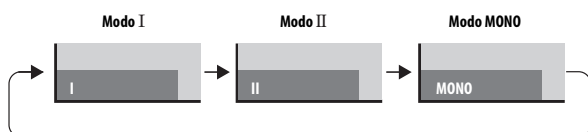
- Prima  novamente ou  + para restaurar o som.

### Mudar o canal de áudio da emissão

Dependendo da emissão, é possível mudar de canal de áudio.



- Prima I-II para mudar de canal de áudio.



A tabela abaixo indica os canais de áudio disponíveis por tipo de áudio emitido.

		Definição		
		I	II	MONO
Emissões no sistema NICAM	"Stereo"	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Bilíngues	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
Emissões no sistema A2	"Stereo"	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Bilíngues	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00

### Nota

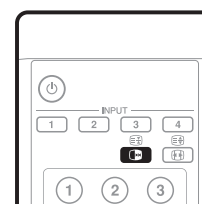
- Em cada um dos modos de som multicanal seleccionados utilizando o botão I-II, o visor altera-se consoante os sinais de radiodifusão recebidos.
- Uma vez seleccionado o modo MONO, o som permanece monofónico mesmo que o sistema receba uma emissão "stereo". Terá de comutá-lo novamente para I ou II se pretender voltar a ouvir som "stereo".
- A selecção de um modo de som multicanal quando a fonte de entrada for INPUT 1 a 4 não altera o tipo de som. Neste caso, o som é determinado pela fonte de vídeo.

### Congelar imagens

Utilize o seguinte procedimento para capturar e congelar um fotograma de uma imagem móvel que está a visualizar.

### Importante

- A apresentação de uma imagem estática durante um período prolongado, ou durante breves períodos de tempo todos os dias, pode resultar em retenção de imagem.



- Prima .

Aparece uma imagem fixa no ecrã direito, enquanto o ecrã esquerdo apresenta imagens móveis.

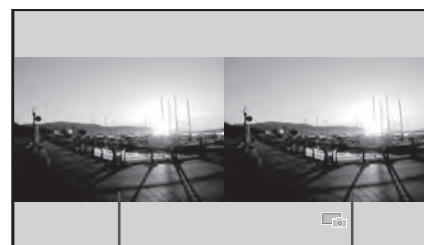


Imagem normal

Imagem fixa

- Prima  novamente para cancelar a função.

### Nota

- Quando esta função não se encontra disponível, surge uma mensagem de aviso.

## Capítulo 7

## O Home Menu

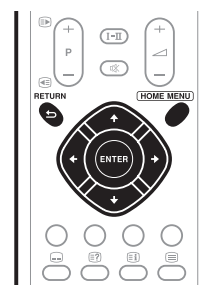
## Descrição geral do Home Menu

Home Menu	Item	Página
Picture (imagem)	AV Selection (selecção AV)	28
	Contrast (contraste)	28
	Brightness (luminosidade)	28
	Colour (cor)	28
	Tint (matiz)	28
	Sharpness (nitidez)	28
	Pro Adjust (ajuste profissional)	29 a 31
	Reset (reiniciar)	28
Sound (som)	Treble (agudos)	32
	Bass (graves)	32
	Balance (balanceamento)	32
	Reset (reiniciar)	32
	FOCUS	32
	Front Surround (som Surround frontal)	32
	Power Control (controlo de energia)	Energy Save (economia de energia)
	No Signal Off (desligar por ausência de sinal)	33
	No Operation Off (desligar por inactividade)	33
Sleep Timer (temporizador)	-	37
Option (opção)	Position (posição)	34
	Auto Size (tamanho automático)	36
	4:3 Mode (modo 4:3)	36
	Side Mask (máscara lateral)	36
	HDMI Input (entrada HDMI)	41
	Drive Mode (modo de varrimento)	34
	Colour System (sistema de cor)	35
	Input Select (selecção de entrada)	34

Home Menu	Item	Página
Setup (configuração)	Auto Installation (instalação automática)	25
	Analogue TV Setup (configuração de televisão analógica)	25
	i/o link.A	42
	Password (palavra-passe)	37, 38
	Language (idioma)	27

## Utilizar o Home Menu

Nas linhas seguintes descreve-se o modo típico de funcionar com os menus. Para se inteirar do procedimento a utilizar para cada um, consulte as páginas correspondentes, que descrevem as suas diversas funções.



- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Prima ↑/↓ para seleccionar um item de menu e, em seguida, prima ENTER.
- 3 Repita o passo 2 até aceder ao item de submenu pretendido. O número de níveis de menu difere consoante os itens de menu.
- 4 Prima ←/→ para seleccionar uma opção (ou parâmetro) e, em seguida, prima ENTER. Para alguns itens de menu, prima ↑/↓ em vez de ←/→.
- 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

**Nota**

- Pode regressar aos níveis de menu superiores premindo RETURN.



## Capítulo 8 Configuração

### Configurar canais de televisão

Esta secção descreve a forma de procurar e configurar canais de televisão automaticamente.

#### Utilizando a função de instalação automática

Quando o televisor de plasma é ligado pela primeira vez após a sua aquisição, é activada a função de instalação automática inicial, que lhe permite definir idioma, país e canais em operações sucessivas.

- 1 **Selecione "Language" (idioma) (↑/↓).**
- 2 **Selecione um idioma (←/→).**



É possível seleccionar entre 16 idiomas: inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, neerlandês, sueco, português, grego, finlandês, russo, turco, norueguês, dinamarquês, checo e polaco.

- 3 **Selecione "Country" (país) (↑/↓).**
- 4 **Selecione o país (←/→).**
- 5 **Selecione "Start" (iniciar) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**  
A função de instalação automática inicia-se.

- Para sair da função de instalação automática enquanto ela decorre, prima **RETURN**.

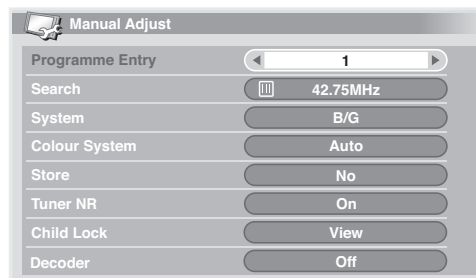
#### Nota

- É possível iniciar a função de instalação automática a partir do Home Menu depois de passar a outro país, por exemplo. Execute os passos seguintes antes de iniciar a função de instalação automática: Prima **HOME MENU**, selecione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**) e depois "Auto Installation" (instalação automática) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**). Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**.
- Se não for encontrado nenhum canal, verifique as ligações da antena e volte depois a tentar executar a função de instalação automática.

### Configurar canais de televisão analógica manualmente

Utilize a função Manual Adjust para configurar canais de televisão manualmente.

- 1 **Prima HOME MENU.**
- 2 **Selecione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 3 **Selecione "Analogue TV Setup" (configuração de televisão analógica) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**  
Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**. Para informações sobre a palavra-passe, consulte *Utilizar uma palavra-passe*, na página 37.
- 4 **Selecione "Manual Adjust" (ajuste manual) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 5 **Selecione "Programme Entry" (introdução de programa) (↑/↓).**
- 6 **Selecione um número de programa (←/→).**  
Pode seleccionar de 1 a 99.



- 7 **Selecione "Search" (pesquisar) (↑/↓).**
- 8 **Introduza uma frequência, utilizando os botões 0 a 9 e, em seguida, ENTER.**  
Também pode premir ←/→ para introduzir uma frequência.



- 9 **Selecione "System" (sistema) (↑/↓).**
- 10 **Selecione um sistema de portadora áudio (←/→).**  
Pode seleccionar entre "B/G", "D/K", "I", "L" e "L".



**11** Seccione "Colour System" (sistema de cor) (↑/↓).**12** Seccione um sistema de cor (←/→).

Pode seleccionar entre "Auto" (automática), "PAL", "SECAM" e "4.43NTSC".

**13** Seccione "Store" (guardar) (↑/↓).**14** Seccione "Yes" (sim), "Yes (Listed)" (sim (na lista)) ou "No" (não) (←/→).

Item	Descrição
<b>Yes (sim)</b>	Pode seleccionar o canal utilizando o botão <b>P+</b> / <b>P-</b> .
<b>Yes (Listed) (sim (na lista))</b>	Seccione esta opção para registar o canal como favorito. Pode seleccionar o canal utilizando a lista de canais favoritos e o botão <b>P+</b> / <b>P-</b> .
<b>No (não)</b>	Não é possível seleccionar o canal utilizando o botão <b>P+</b> / <b>P-</b> .

**15** Prima HOME MENU para sair do menu actual.

- Em alternativa, para configurar outro canal, repita os passos **6** a **14**.

**Nota**

- O procedimento acima transfere e define a informação de canal seleccionada para o equipamento de gravação ligado, como um videogravador ou um gravador de DVD/HDD (DVR).
- A função de ajuste manual permite igualmente proceder a selecções relativas às opções *Tuner NR* (redução de ruído do sintonizador), *Child Lock* (bloqueio de segurança para crianças) e *Decoder* (descodificador). Consulte *Reduzir ruído de vídeo*, *Definir a função de bloqueio de segurança para crianças* e *Seleccionar um terminal de entrada de descodificador*, mais abaixo.

**Reduzir ruído de vídeo**

É possível especificar, para cada canal, se o televisor de plasma deve reduzir o ruído de vídeo consoante os níveis dos sinais de emissão.

**1** Repita os passos 1 a 6 indicados em "Configurar canais de televisão analógica manualmente".

Depois de seleccionar um canal (utilizando a opção "Programme Entry" (introdução de programa)), execute os passos seguintes:

**2** Seccione "Tuner NR" (redução de ruído do sintonizador) (↑/↓).**3** Seccione "On" (activada) ou "Off" (desactivada) (←/→).**4** Prima HOME MENU para sair do menu actual.**Nota**

- Dependendo das condições dos sinais de emissão, esta função pode não produzir um resultado satisfatório.
- Se utilizar um descodificador com um terminal seleccionado, esta função pode não produzir um bom resultado.

**Definir a função de bloqueio de segurança para crianças**

A função de bloqueio de segurança para crianças impede a sintonia e visionamento dos canais de televisão seleccionados.

**1** Repita os passos 1 a 6 indicados em "Configurar canais de televisão analógica manualmente".

Depois de seleccionar um canal (utilizando a opção "Programme Entry"), execute os passos seguintes:

**2** Seccione "Child Lock" (bloqueio de segurança para crianças) (↑/↓).**3** Seccione "Block" (bloquear) (←/→).

- A selecção alterna entre "View" (visionar) e "Block" (bloquear).

**4** Prima HOME MENU para sair do menu actual.**Seleccionar um terminal de entrada de descodificador**

Caso tenha ligado um descodificador, seleccione um terminal de entrada de descodificador (INPUT 1).

**1** Repita os passos 1 a 6 indicados em "Configurar canais de televisão analógica manualmente".

Depois de seleccionar um canal (utilizando a opção "Programme Entry" (introdução de programa)), execute os passos seguintes:

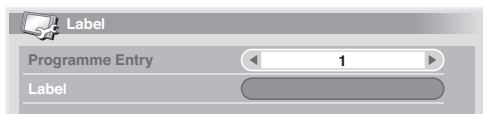
**2** Seccione "Decoder" (descodificador) (↑/↓).**3** Seccione "INPUT1" (←/→).**4** Prima HOME MENU para sair do menu actual.**Nota**

- Com a opção "Off" (predefinição de fábrica) seleccionada, não é possível visionar imagens a partir do descodificador.

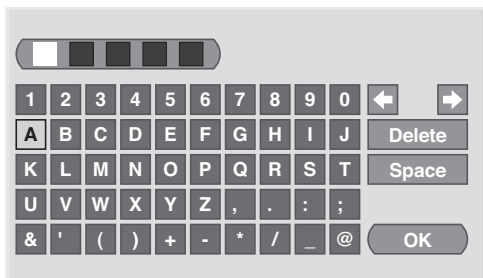
## Atribuir nomes a canais de televisão

É possível designar canais de televisão configurados, utilizando até cinco caracteres, o que pode ajudá-lo a identificar facilmente os canais durante as seleções.

- 1 **Prima HOME MENU.**
- 2 **Selecione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 3 **Selecione "Analogue TV Setup" (configuração de televisão analógica) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**  
Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**.
- 4 **Selecione "Label" (atribuir nome) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 5 **Selecione "Programme Entry" (introdução de programa) (↑/↓).**
- 6 **Selecione um número de programa (←/→).**  
Pode seleccionar de 1 a 99.



- 7 **Selecione "Label" (atribuir nome) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**  
Surge o ecrã de introdução de nome.
- 8 **Selecione o primeiro carácter (↑/↓/←/→ e, em seguida, ENTER).**



- O cursor desloca-se para o segundo carácter.

- 9 **Repita o passo 8 para introduzir um máximo de cinco caracteres.**
  - Para corrigir caracteres introduzidos, selecione [←] ou [→] no ecrã e, em seguida, prima **ENTER**. O cursor desloca-se para o carácter antecedente ou subsequente.
  - Para apagar o carácter actual, selecione [**Delete**] (apagar) no ecrã e, em seguida, prima **ENTER**.
  - Para inserir um espaço para o carácter actual, selecione [**Space**] (espaço) no ecrã e, em seguida, prima **ENTER**.
- 10 **Para completar a introdução do nome, prima ↑/↓ ou ←/→ para seleccionar [OK] no ecrã e, em seguida, prima ENTER.**
- 11 **Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

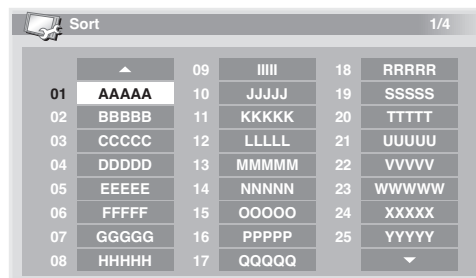
### Nota

- O procedimento acima transfere e define a informação de canal seleccionada para o equipamento de gravação ligado, como um videogravador ou um gravador de DVD/HDD (DVR).

## Ordenar canais de televisão predefinidos

Utilize o procedimento seguinte para alterar a sequência dos programas de televisão predefinidos.

- 1 **Prima HOME MENU.**
- 2 **Selecione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 3 **Selecione "Analogue TV Setup" (configuração de televisão analógica) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**  
Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**.
- 4 **Selecione "Sort" (ordenar) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**  
Surge o ecrã Sort.



- 5 **Selecione um canal a deslocar (↑/↓/←/→ e, em seguida, ENTER).**
- 6 **Selecione uma nova localização (↑/↓/←/→ e, em seguida, ENTER).**  
A ordenação é executada.
- 7 **Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

### Nota

- Para mudar de página no ecrã Sort, no passo **6**, selecione ▲/▼ no ecrã com ↑/↓ para escolher uma página e, em seguida, prima **ENTER**.
- O procedimento acima transfere e define apenas a informação do canal deslocado para equipamentos de gravação como um videogravador ou um gravador de DVD/HDD (DVR).

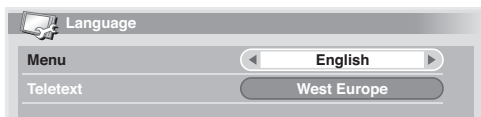
## Definição de idioma

É possível seleccionar o idioma a ser utilizado nos visores em ecrã, tais como menus e instruções, entre 16 idiomas: inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, neerlandês, sueco, português, grego, finlandês, russo, turco, norueguês, dinamarquês, checo e polaco.

Quanto ao idioma a utilizar no modo de teletexto, poderá seleccionar entre Europa Ocidental, Europa Oriental, Grécia/Turquia, cirílico e Arábia.

- 1 **Prima HOME MENU.**
- 2 **Selecione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 3 **Selecione "Language" (idioma) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 4 **Selecione "Menu" (↑/↓).**

### 5 Seleccione um idioma (←/→).



### 6 Seleccione "Teletext" (teletexto) (↑/↓).

### 7 Seleccione um idioma (←/→).

### 8 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

## Seleção AV

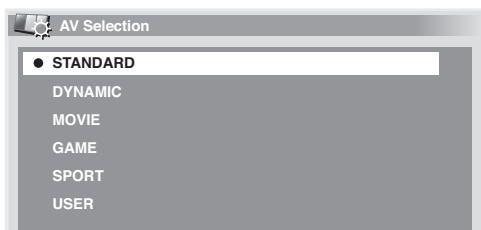
Escolha de entre as seis opções de visionamento, em função do ambiente actual (por exemplo, a luminosidade da sala), do tipo de programa de televisão ou do tipo de imagens transmitidas pelo equipamento externo.

#### 1 Prima HOME MENU.

#### 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

#### 3 Seleccione "AV Selection" (selecção AV) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

#### 4 Seleccione a opção pretendida (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
<b>STANDARD (padrão)</b>	Imagem bem definida numa sala normalmente iluminada. Esta definição é partilhada pelas entradas externas e pelas fontes de entrada de televisão.
<b>DYNAMIC (dinâmico)</b>	Imagem muito nítida com contraste máximo. Note que este modo não permite o ajuste manual da qualidade da imagem. Esta definição é partilhada pelas entradas externas e pelas fontes de entrada de televisão.
<b>MOVIE (filme)</b>	Optimizado para filmes. Esta definição é partilhada pelas entradas externas e pelas fontes de entrada de televisão.
<b>GAME (jogo)</b>	Reduz a luminosidade da imagem para um visionamento mais fácil. Esta definição é partilhada pelas entradas externas e pelas fontes de entrada de televisão.
<b>SPORT (desporto)</b>	Optimizado para programas desportivos. Esta definição é partilhada pelas entradas externas e pelas fontes de entrada de televisão.
<b>USER (utilizador)</b>	Permite que o utilizador personalize as definições conforme desejar. É possível definir o modo para cada fonte de entrada.

### 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

### Nota

- Se escolher "DYNAMIC" (dinâmico), não é possível seleccionar as opções "Contrast" (contraste), "Brightness" (luminosidade), "Colour" (cor), "Tint" (matiz), "Sharpness" (nitidez), "Pro Adjust" (ajuste profissional) e "Reset" (reiniciar); estes itens de menu aparecem a sombreado.

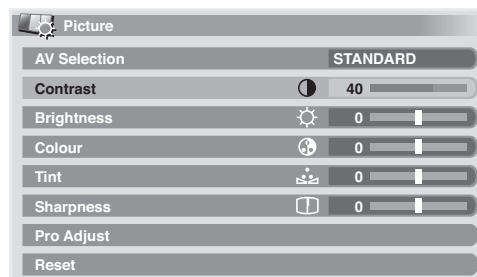
## Ajustes de imagem básicos

Ajuste a imagem de acordo com as suas preferências para a opção de selecção AV escolhida (à excepção de "DYNAMIC" (dinâmico)).

#### 1 Prima HOME MENU.

#### 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

#### 3 Seleccione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



#### 4 Seleccione o nível pretendido (←/→).



Durante a apresentação de um ecrã de ajuste, também pode alterar o item a ser ajustado premindo ↑/↓.

### 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

Item	Botão ←	Botão →
<b>Contrast (contraste)</b>	Para menor contraste	Para maior contraste
<b>Brightness (luminosidade)</b>	Para menor luminosidade	Para maior luminosidade
<b>Colour (cor)</b>	Para menor intensidade das cores	Para maior intensidade das cores
<b>Tint (matiz)</b>	Os tons de pele tornam-se violáceos.	Os tons de pele tornam-se esverdeados.
<b>Sharpness (nitidez)</b>	Para menor nitidez	Para maior nitidez

### Nota

- Para proceder a ajustes de imagem avançados, seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) no passo 3 e, em seguida, prima ENTER. Para se inteirar dos procedimentos subsequentes consulte "Ajustes de imagem avançados".
- Para repor as predefinições de fábrica para todos os itens, prima ↑/↓ para seleccionar "Reset" (repor) no passo 3 e, em seguida, prima ENTER. Surge um ecrã de confirmação. Prima ←/→ para seleccionar "Yes" (sim) e, em seguida, prima ENTER.

## Ajustes de imagem avançados

O televisor de plasma disponibiliza diversas funções avançadas para a optimização da qualidade da imagem. Para informações sobre estas funções, consulte as tabelas.

### Utilizar a função PureCinema

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "PureCinema" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

Os parâmetros seleccionáveis constam da tabela.

PureCinema		
Detecta automaticamente uma fonte com base num filme (codificada originalmente a 24 fotogramas/segundo), analisa-a e, em seguida, recria cada fotograma fixo para uma qualidade de imagem de alta definição.		
Opções	Off (desactivada)	Desactiva a opção PureCinema.
	Standard (padrão)	Produz imagens móveis fluidas e vividas (características de filmes) detectando automaticamente a informação sobre imagens ao apresentar imagens de DVD ou de alta definição (por exemplo, filmes) com 24 fotogramas por segundo.
	ADV	Produz imagens móveis fluidas e de qualidade (como as apresentadas nas telas dos cinemas) convertendo para 72 Hz ao apresentar imagens de DVD (por exemplo, filmes) com 24 fotogramas por segundo.

#### Nota

- Não é possível seleccionar a opção "Standard" (padrão) quando há entrada de sinais 480p ou 720p@60 Hz.
- Não é possível seleccionar a opção "ADV" quando há entrada de sinais PAL, SECAM, 576i ou 1080i@50 Hz.
- Não é possível seleccionar as opções "Standard" (padrão) ou "ADV" quando há entrada de sinais 576p, 720p@50 Hz ou 1080p@24 Hz.

### Utilizar a função de temperatura de cor

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "Colour Detail" (detalhe de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "Colour Temp" (temperatura de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Se seleccionou um parâmetro neste passo, ignore os passos 7 e 8.

- Se preferir proceder a um ajuste preciso, comece por seleccionar "Manual" e, em seguida, mantenha premido o botão **ENTER** durante mais de três segundos. Surge o ecrã de ajuste manual. Prossiga então para o passo 7.

Colour Temp (temperatura de cor)		
Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor balanceamento dos brancos.		
Opções	High (alta)	Branco com tom azulado
	Mid-High (moderadamente alta)	Tom intermédio entre "High" (alta) e "Mid" (mediana)
	Mid (mediana)	Tom natural
	Mid-Low (moderadamente baixa)	Tom intermédio entre "Mid" (mediana) e "Low" (baixa)
	Low (baixa)	Branco com tom avermelhado
	Manual	Temperatura de cor ajustada conforme a sua preferência

7 Seleccione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

8 Seleccione o nível pretendido (←/→).

Item		Botão ←	Botão →
<b>R High (vermelho alto)</b>	Ajuste preciso para partes claras	Para um vermelho menos intenso	Para um vermelho mais intenso
<b>G High (verde alto)</b>		Para um verde menos intenso	Para um verde mais intenso
<b>B High (azul alto)</b>		Para um azul menos intenso	Para um azul mais intenso
<b>R Low (vermelho baixo)</b>	Ajuste preciso para partes escuras	Para um vermelho menos intenso	Para um vermelho mais intenso
<b>G Low (verde baixo)</b>		Para um verde menos intenso	Para um verde mais intenso
<b>B Low (azul baixo)</b>		Para um azul menos intenso	Para um azul mais intenso

- Para proceder a ajustes noutro item, prima **RETURN** e, em seguida, repita os passos 7 e 8.
- Pode premir ↑/↓ para alterar imediatamente um item a ser ajustado.

9 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

### Utilizar a função CTI

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "Colour Detail" (detalhe de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "CTI" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

- 6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

#### CTI

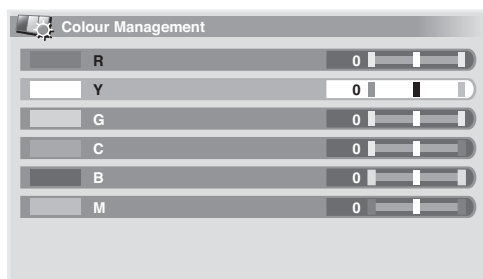
Proporciona imagens com contornos de cor mais nítidos. CTI é a sigla de Colour Transient Improvement (melhoria de transição de cor).

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função CTI.
	On (activada)	Activa a função CTI.

- 7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

### Utilizar a função Colour Management

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "Colour Detail" (detalhe de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "Colour Management" (gestão de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Seleccione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- 7 Seleccione o nível pretendido (←/→).

Item	Botão ←	Botão →
<b>R (vermelho)</b>	Mais próximo do magenta	Mais próximo do amarelo
<b>Y (amarelo)</b>	Mais próximo do vermelho	Mais próximo do verde
<b>G (verde)</b>	Mais próximo do amarelo	Mais próximo do ciano
<b>C (ciano)</b>	Mais próximo do verde	Mais próximo do azul
<b>B (azul)</b>	Mais próximo do ciano	Mais próximo do magenta
<b>M (magenta)</b>	Mais próximo do azul	Mais próximo do vermelho

- Para proceder a ajustes noutro item, prima **RETURN** e, em seguida, repita os passos **6** e **7**.
- Pode premir ↑/↓ para alterar imediatamente um item a ser ajustado.

- 8 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

### Utilizar a função Colour Space

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "Colour Detail" (detalhe de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "Colour Space" (espaço de cores) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

#### Colour Space (espaço de cores)

Altera o espaço de reprodução de cores.

Opções	1	Optimizada para uma reprodução de cores intensa e vibrante
	2	Reprodução de cores normal

- 7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

### Utilizar a função Intelligent Colour

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "Colour Detail" (detalhe de cor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "Intelligent Colour" (cor inteligente) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

#### Intelligent Colour (cor inteligente)

Efectua uma compensação que resulta em tonalidades de cor ideais para as imagens.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função Intelligent Colour.
	On (activada)	Activa a função Intelligent Colour.

- 7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

### Eliminar ruído das imagens

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "NR" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
Pode seleccionar "DNR" (redução de ruído digital), "MPEG NR" (redução de ruído MPEG) ou "BNR" (redução de ruído de imagem).

**6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**DNR (redução de ruído digital)**

Elimina o ruído de vídeo para proporcionar uma imagem limpa e nítida. A sigla DNR significa Digital Noise Reduction (redução de ruído digital).

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função DNR.
	High (alta)	Função DNR reforçada
	Mid (mediana)	Função DNR padrão
	Low (baixa)	Função DNR moderada

**MPEG NR (redução de ruído MPEG)**

Elimina o ruído de imagem de vídeo quando se reproduz um DVD, proporcionando imagens isentas de ruído.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função MPEG NR.
	High (alta)	Função MPEG NR reforçada
	Mid (mediana)	Função MPEG NR padrão
	Low (baixa)	Função MPEG NR moderada

**BNR (redução de ruído de imagem)**

Ajuda a reduzir o ruído que aparece em imagens de alta definição. A sigla BNR significa Block Noise Reduction (redução de ruído de imagem).

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a redução BNR.
	On (activada)	Activa a redução BNR.

**7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

**Utilizar as funções Dynamic Range Expander (DRE)**

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "DRE" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Pode seleccionar "Dynamic Contrast" (contraste dinâmico), "Black Level" (nível de preto), "ACL", "Gamma" (gama) ou "Intelligent DRE" (DRE inteligente).

**6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**Dynamic Contrast (contraste dinâmico)**

Aumenta o contraste das imagens de modo a realçar a diferença entre claro e escuro.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva o contraste dinâmico.
	High (alta)	Contraste dinâmico reforçado
	Mid (mediana)	Contraste dinâmico padrão
	Low (baixa)	Contraste dinâmico moderado

**Black Level (nível de preto)**

Realça as zonas escuras das imagens de modo a tornar mais visível a diferença entre claro e escuro.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva o nível de preto.
	On (activada)	Activa o nível de preto.

**ACL**

Executa uma compensação que optimiza as características de contraste das imagens.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função ACL.
	On (activada)	Activa a função ACL.

**Gamma (gama)**

Ajusta as características gama (características de gradação da imagem).

Opções	1	Selecciona as características gama 1.
	2	Selecciona as características gama 2.
	3	Selecciona as características gama 3.

**Intelligent DRE (DRE inteligente)**

Optimiza a qualidade da imagem.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função Intelligent DRE.
	On (activada)	Activa a função Intelligent DRE.

**7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

**Utilizar a função 3DYC e o modo I-P**

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Picture" (imagem) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Pro Adjust" (ajuste profissional) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "Others" (outros) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Pode seleccionar "3DYC" ou "I-P Mode".
- 6 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**3DYC**

Optimiza características de separação de sinais de luminosidade e sinais de cor. Funciona com imagens de vídeo e fixas.

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função 3DYC.
	High (alta)	Função 3DYC reforçada
	Mid (mediana)	Função 3DYC padrão
	Low (baixa)	Função 3DYC moderada

**I-P Mode**

Optimiza a conversão de sinais entrelaçados em sinais progressivos. Funciona com imagens de vídeo e fixas.

Opções	1	2	3
	Ideal para imagens de vídeo		
		Definição padrão	
			Ideal para imagens fixas

**7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.****Nota**

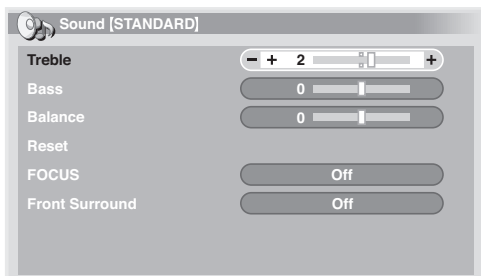
- Na função 3DYC, os parâmetros individuais só são seleccionáveis quando:
  - se seleccionou INPUT 1, 2 ou 3 como fonte de entrada e "Vídeo" como o tipo de sinal de entrada (ver *Seleccionar um tipo de sinal de entrada*, na página 34); ou
  - se seleccionou INPUT 4 como fonte de entrada e não se ligou um cabo S-Vídeo; ou se seleccionou o sintonizador analógico.
- A definição 3DYC não se aplica quando há entrada de sinais SECAM, PAL60 ou 4.43NTSC.
- No modo I-P, os parâmetros individuais não são seleccionáveis para os seguintes sinais de entrada: 480p, 720p@60 Hz, 576p, 720p@50 Hz e 1080p@24 Hz.

**Ajustes no som**

É possível adequar a qualidade do som às suas preferências por meio das definições seguintes.

Ajuste o som de acordo com as suas preferências para a opção de selecção AV escolhida. Consulte *Seleção AV*, na página 28.

- Prima HOME MENU.
- Selecione "Sound" (som) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione um item a ser ajustado (↑/↓).
- Selecione o nível pretendido (←/→).



Item	Botão ←	Botão →
<b>Treble (agudos)</b>	Para agudos menos intensos	Para agudos mais intensos
<b>Bass (graves)</b>	Para graves menos intensos	Para graves mais intensos
<b>Balance (balanceamento)</b>	Desloca o balanceamento de áudio para a esquerda.	Desloca o balanceamento de áudio para a direita.

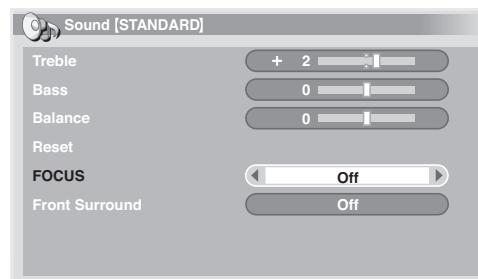
**5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.****Nota**

- Não é possível ajustar o som para audição com auscultadores.
- Se proceder a ajustes do som com os auscultadores ligados, as novas definições aplicar-se-ão depois de desligados os auscultadores.
- Para repor as predefinições de fábrica para todos os itens, prima ↑/↓ para seleccionar "Reset" (repor) no passo 3 e, em seguida, prima ENTER. Surge um ecrã de confirmação. Prima ←/→ para seleccionar "Yes" (sim) e, em seguida, prima ENTER.

**FOCUS**

Esta função muda a direcção aparente do som para cima, para proporcionar som com uma definição mais clara.

- Prima HOME MENU.
- Selecione "Sound" (som) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "FOCUS" (↑/↓).
- Selecione o parâmetro pretendido (←/→).

**FOCUS**

Opções	Off (desactivada)	Desactiva a função FOCUS.
	On (activada)	Activa a função FOCUS.

**5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.****Nota**

- Não é possível configurar o campo de som para audição com auscultadores.
- Se configurar o campo de som com os auscultadores ligados, a nova definição aplicar-se-á depois de desligados os auscultadores.
- O efeito desta função difere consoante os sinais.

**Front Surround (som Surround frontal)**

Esta função proporciona efeitos de som tridimensional e/ou graves profundos e intensos.

- Prima HOME MENU.
- Selecione "Sound" (som) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Front Surround" (som Surround frontal) (↑/↓).
- Selecione o parâmetro pretendido (←/→).



**Front Surround (som Surround frontal)**

Opções	Off (desactivada)	Desactiva as opções SRS e TruBass.
	SRS	Reproduz um som tridimensional altamente eficaz.
	TruBass (predefinição)	Proporciona graves profundos e intensos utilizando uma nova tecnologia.
	TruBass + SRS	Proporciona efeitos TruBass e SRS.

**5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

**Nota**

- Não é possível ajustar o efeito de som Surround frontal para audição com auscultadores.
- Se alterar o efeito de som Surround frontal com os auscultadores ligados, a nova definição aplicar-se-á depois de desligados os auscultadores.
- **SRS WOW** (WOW) designa um estado em que a opção FOCUS está activada e a opção TruBass + SRS foi seleccionada para a função Front Surround (som Surround frontal).
- **SRS WOW** é uma marca registada de SRS Labs, Inc.
- A tecnologia WOW está incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.
- O efeito desta função difere consoante os sinais.

**Controlo de energia**

A função Power Control (controlo de energia) disponibiliza funções cómodas para a economia de energia.

**Economia de energia**

Pode utilizar um dos três modos Energy Save para reduzir o consumo de energia.

**1 Prima HOME MENU.**

**2 Seccione "Power Control" (controlo da energia) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**3 Seccione "Energy Save" (economia de energia) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**4 Seccione "Save 1", "Save 2" ou "Picture Off" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**Energy Save (economia de energia)**

Opções	Standard (padrão)	Não reduz a luminosidade da imagem.
	Save1	Reduz ligeiramente o consumo de energia diminuindo um pouco o nível de luminosidade.
	Save2	Diminui a luminosidade da imagem e reduz o consumo de energia.
	Picture Off (desactivar imagem)	Desactiva o ecrã para economizar energia. Para restaurar a apresentação em ecrã, prima qualquer botão excepto  +/-  - e . Esta definição não é memorizada pelo sistema.

**5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

**Nota**

- Ao alterar o modo Energy Save, poderá notar uma diferença no som do painel, o que não constitui uma anomalia.

**Desligar por ausência de sinal**

O sistema é colocado automaticamente em modo de espera quando não há recepção de sinal durante 15 minutos.

**1 Prima HOME MENU.**

**2 Seccione "Power Control" (controlo da energia) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**3 Seccione "No Signal off" (desligar por ausência de sinal) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**4 Seccione "Enable" (activar) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**No Signal Off (desligar por ausência de sinal)**

Opções	Disable (desactivar) (predefinição)	Não coloca o sistema em modo de espera.
	Enable (activar)	Coloca o sistema em modo de espera quando não há recepção de sinal durante 15 minutos.

**5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

**Nota**

- Cinco minutos antes de o sistema comutar para modo de espera, surge uma mensagem de minuto a minuto.
- O sistema pode não ser comutado para modo de espera se se verificarem sinais de ruído no televisor de plasma após o fim de um programa de televisão.

**Desligar por inactividade**

O sistema é colocado automaticamente em modo de espera quando não se efectua nenhuma operação durante 3 horas.

**1 Prima HOME MENU.**

**2 Seccione "Power Control" (controlo da energia) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**3 Seccione "No Operation off" (desligar por inactividade) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**4 Seccione "Enable" (activar) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

**No Operation Off (desligar por inactividade)**

Opções	Disable (desactivar) (predefinição)	Não coloca o sistema em modo de espera.
	Enable (activar)	Coloca o sistema em modo de espera quando não se efectua nenhuma operação durante 3 horas.

**5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.**

**Nota**

- Cinco minutos antes de o sistema comutar para modo de espera, surge uma mensagem de minuto a minuto.

## Capítulo 9

# Definições e ajustes úteis

### Mudar a frequência de varrimento vertical

É possível comutar a frequência de varrimento vertical da apresentação em ecrã entre 75 Hz e 100 Hz. Escolha a frequência de varrimento que melhor se adequa aos sinais de emissão da sua área.

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Option" (opção) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Drive Mode" (modo de varrimento) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "75 Hz" ou "100 Hz" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

#### Nota

- Pode proceder-se a esta definição separadamente para cada fonte de entrada.
- Não é possível proceder a esta definição quando há entrada de sinais 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz ou 1080p@24 Hz.
- Se seleccionar a opção "Auto" (automático) na definição "Side Mask" (máscara lateral) (veja a página 36), a selecção "Drive Mode" (modo de varrimento) não produz qualquer efeito.

### Ajustar posições da imagem

Esta definição ajusta as posições horizontal e vertical das imagens no televisor de plasma.

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Option" (opção) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Position" (posição) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "H/V Position Adjust" (ajuste de posição horizontal/vertical) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- 5 Ajuste a posição vertical (↑/↓) ou a posição horizontal (←/→).
- 6 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

#### Nota

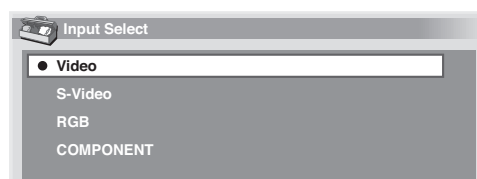
- Para repor as predefinições de fábrica para todos os itens, prima ↑/↓ para seleccionar "Reset" (repor) no passo 4 e, em seguida, prima ENTER. Surge um ecrã de confirmação. Prima ←/→ para seleccionar "Yes" (sim) e, em seguida, prima ENTER.
- Os ajustes são guardados separadamente, de acordo com a fonte de entrada.
- Dependendo do vídeo apresentado, a posição da imagem pode não se alterar, mesmo depois do ajuste.

### Seleccionar um tipo de sinal de entrada

Depois de estabelecer a ligação com os terminais INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3, especifique o tipo de sinais de vídeo a receber do equipamento ligado. Para informações sobre o tipo de sinais, consulte o manual de instruções fornecido com esse equipamento.

Antes de iniciar o menu, prima INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3 no telecomando, ou INPUT no televisor de plasma, para seleccionar uma fonte de entrada.

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Option" (opção) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Input Select" (selecção de entrada) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione um tipo de sinal (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- Para o terminal INPUT 1, pode seleccionar "Video" ou "RGB".
- Para o terminal INPUT 2, pode seleccionar "Video", "S-Video" ou "COMPONENT".
- Para o terminal INPUT 3, pode seleccionar "Video", "S-Video" ou "RGB".

- 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

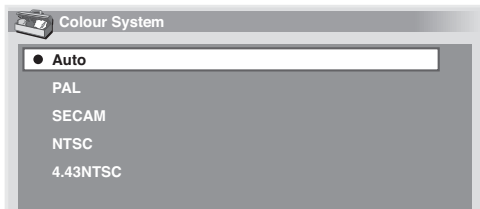
#### Nota

- Se não houver imagem ou a imagem apresentar cores incorrectas, especifique outro tipo de sinal de vídeo.
- Para informações sobre os tipos de sinal a especificar, consulte o manual de instruções fornecido com o equipamento ligado.

## Definição do sistema de cor

Se a imagem não for nítida, seleccione outro sistema de cor (por exemplo, PAL ou NTSC).

- 1 Prima **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Option"** (opção) (**↑/↓ e**, em seguida, **ENTER**).
- 3 Seleccione **"Colour System"** (sistema de cor) (**↑/↓ e**, em seguida, **ENTER**).
- 4 Seleccione um sistema de sinal de vídeo (**↑/↓ e**, em seguida, **ENTER**).



- É possível seleccionar "Auto" (automático), "PAL", "SECAM", "NTSC" ou "4.43NTSC".
- Com a opção "Auto" (automática) seleccionada, os sinais de entrada são identificados automaticamente.

- 5 Prima **HOME MENU** para sair do menu actual.

### Nota

- A predefinição de fábrica é "Auto" (automática).
- É necessário proceder à definição do sistema de cor para cada um dos terminais INPUT 1 a 4.
- Para informações sobre a definição do sistema de cor, consulte os passos **11** e **12** da secção *Configurar canais de televisão analógica manualmente*, na página 25.

## Seleccionar um tamanho de ecrã manualmente

Prima **⏏** para alternar entre as opções de tamanho de ecrã seleccionáveis para o tipo de sinais de vídeo recebidos no momento.

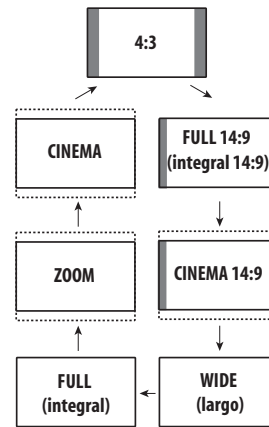
De cada vez que premir **⏏**, a selecção muda.

Os tamanhos de ecrã seleccionáveis diferem consoante os tipos de sinais de entrada.

### Importante

- A apresentação contínua de imagens com faixas negras em ambos os lados ou na parte de cima e de baixo do ecrã – quando se utilizam os modos "4:3", "FULL 14:9" ou "CINEMA 14:9", por exemplo – durante períodos prolongados, ou por breves períodos durante vários dias, pode resultar em retenção de imagem. Recomenda-se o visionamento de imagens em ecrã integral, excepto quando tal viole direitos de autor.

Item	Descrição
<b>4:3</b>	Para imagens 4:3 padrão. Aparece uma máscara lateral de ambos os lados.
<b>FULL 14:9 (integral 14:9)</b>	Para imagens comprimidas 14:9. Aparece uma máscara lateral estreita de ambos os lados.
<b>CINEMA 14:9</b>	Para imagens "letterbox" 14:9. Aparece uma máscara lateral estreita de ambos os lados e, com alguns programas, faixas no topo e na base do ecrã.
<b>WIDE (largo)</b>	Neste modo, a imagem é progressivamente alongada em direcção aos lados do ecrã.
<b>FULL (integral)</b>	Para imagens comprimidas 16:9
<b>ZOOM</b>	Para imagens "letterbox" 16:9. Com alguns programas, podem aparecer faixas no topo e na base do ecrã.
<b>CINEMA</b>	Para imagens "letterbox" 14:9. Com alguns programas, podem aparecer faixas no topo e na base do ecrã.



### Nota

- Durante o visionamento de emissões de televisão de alta definição, comutará entre FULL (integral), WIDE (largo), 4:3 e ZOOM ao premir o botão **⏏**.
- Algumas emissões de alta definição podem apresentar conteúdos 4:3 com máscaras laterais, o que pode causar um desgaste irregular. Após o seu visionamento, recomenda-se o visionamento de imagens em movimento e em ecrã integral.

## Seleccionar um tamanho de ecrã automaticamente

O televisor de plasma selecciona automaticamente um tamanho de ecrã apropriado quando os sinais de vídeo recebidos contêm informação WSS (Wide Screen Signalling – sinalização de ecrã largo) ou quando os sinais de vídeo são recebidos de um equipamento HDMI ligado (página 41). Para activar esta função, proceda da seguinte forma:

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Option" (opção) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Auto Size" (tamanho automático) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "On" (activada) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
Off (desactivada) (predefinição)	Desactiva a função Auto Size.
On (activada)	Activa a função Auto Size.

- 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

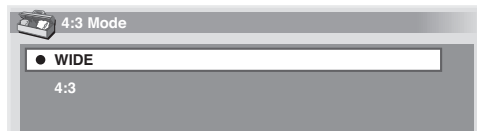
### Nota

- Seleccione manualmente um tamanho de ecrã apropriado se a imagem não mudar automaticamente para o formato de ecrã correcto.
- Quando o sinal de vídeo não contém informação de relação de aspecto, a função não se aplicará, mesmo com a opção "On" (activada) seleccionada.

## Seleccionar um tamanho de ecrã para sinais de relação de aspecto 4:3

Especifique se o televisor de plasma deve escolher o modo 4:3 ou o modo WIDE quando são recebidos sinais de relação de aspecto 4:3 com a função Auto Size activada.

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Option" (opção) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "4:3 Mode" (modo 4:3) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione "WIDE" (largo) ou "4:3" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
WIDE (largo) (predefinição)	Imagem larga sem máscaras laterais
4:3	Mantém a relação de aspecto 4:3 e apresenta máscaras laterais.



- 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

## Alterar a luminosidade das máscaras de ambos os lados do ecrã (Side Mask)

Com os tamanhos de ecrã 4:3, FULL 14:9 ou CINEMA 14:9, é possível alterar a luminosidade das máscaras cinzentas que aparecem de ambos os lados do ecrã.

### Importante

- A definição "Auto" (automática) ajusta a luminosidade das máscaras laterais em função da luminosidade do ecrã, podendo assim reduzir a possibilidade de retenção de imagem.

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Option" (opção) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Side Mask" (máscara lateral) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Seleccione o parâmetro pretendido (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
Fixed (fixa) (predefinição)	Define uma luminosidade constante para as máscaras laterais cinzentas.
Auto (automática)	Ajusta a luminosidade das máscaras laterais cinzentas de acordo com a luminosidade das imagens.

- 5 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

**Nota**

- Se seleccionar "Auto" (automático), a selecção feita em "Drive Mode" (modo de varrimento) (página 34) não se aplicará.

**Temporizador**

Uma vez decorrido o período de tempo seleccionado, o temporizador de desactivação coloca automaticamente o sistema em modo de espera.

**1 Prima HOME MENU.****2 Seccione "Sleep Timer" (temporizador de desactivação) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).****3 Seccione o período de tempo desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

Selecione entre "Off" (desactivado), "30 min", "60 min", "90 min" e "120 min".

**4 Prima HOME MENU para sair do menu actual.****Nota**

- Cinco minutos antes de decorrido o período de tempo seleccionado, o tempo restante é indicado de minuto a minuto.
- Para verificar o período de tempo restante, execute os passos 1 e 2. Depois de verificar o tempo, prima **HOME MENU** para regressar à apresentação anterior.
- O indicador SLEEP, na parte da frente do televisor de plasma, acende-se a cor-de-laranja quando o temporizador de desactivação se encontra activo.

**Utilizar uma palavra-passe**

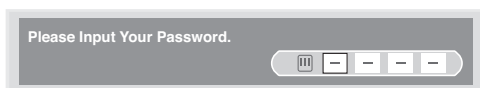
O televisor de plasma disponibiliza a função de bloqueio de segurança para crianças, que se destina a impedir que estas visionem programas inadequados. Para ver programas com a especificação "Block" (bloquear), terá de introduzir uma palavra-passe. Antes de o sistema sair da fábrica, é predefinida a palavra-passe "1234", que poderá, contudo, alterar conforme desejar.

Terá de introduzir a palavra-passe antes de utilizar as funções "Auto Installation", "Analogue TV Setup" ou "Password" do Home Menu. Esta precaução destina-se a evitar alterações não autorizadas nas definições.

**Introduzir uma palavra-passe**

Terá de introduzir a palavra-passe depois de seleccionar um canal bloqueado com a função de bloqueio de segurança para crianças e antes de poder utilizar algumas funções do menu.

- Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**.

**Nota**

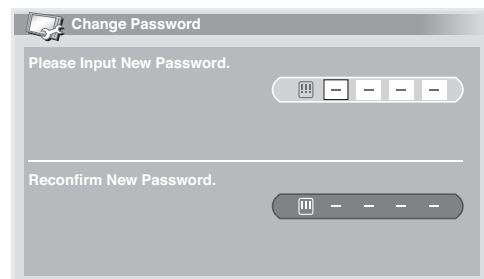
- Se falhar por três vezes a introdução da palavra-passe correcta, surge a indicação "Invalid password" (palavra-passe inválida) e o menu é fechado. Para voltar a apresentar o ecrã de introdução da palavra-passe, a fim de desbloquear a palavra-passe, seleccione o canal bloqueado ou abra novamente o menu.
- Se o ecrã de introdução da palavra-passe desaparecer antes de a introduzir, pode voltar a apresentá-lo premindo **ENTER**.

**Alterar a palavra-passe**

Utilize o seguinte procedimento para alterar a palavra-passe.

**1 Prima HOME MENU.****2 Seccione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).****3 Seccione "Password" (palavra-passe) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a palavra-passe de 4 dígitos actual, utilizando os botões **0 a 9**.

**4 Seccione "Change Password" (alterar palavra-passe) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).****5 Introduza uma nova palavra-passe de 4 dígitos, utilizando os botões 0 a 9.****6 Introduza a mesma palavra-passe que introduziu no passo 5.**

- Se for introduzida uma palavra-passe diferente, a operação regressa ao passo **5**, para reintrodução da nova palavra-passe.
- Dispõe de três tentativas para confirmar a nova palavra-passe antes de o ecrã Change Password ser fechado automaticamente.

**7 Prima HOME MENU para sair do menu actual.****Nota**

- Aponte a nova palavra-passe e mantenha-a à mão.

### Repor a função de palavra-passe

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Password" (palavra-passe) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9.
- 4 Seleccione "Reset" (repor) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "Yes" (sim) (←/→ e, em seguida, ENTER).
- 6 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

#### Nota

- O procedimento acima descrito restaurará a palavra-passe predefinida de fábrica (1 2 3 4).

### Desactivar a função de palavra-passe

Utilize o procedimento seguinte se quiser desactivar a função de protecção que pede a introdução de uma palavra-passe.

- 1 Prima HOME MENU.
- 2 Seleccione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Seleccione "Password" (palavra-passe) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
Surge o ecrã de introdução da palavra-passe. Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9.
- 4 Seleccione "Password Setting" (definição da palavra-passe) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Seleccione "Disable" (desactivar) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

#### Nota

- O procedimento acima descrito restaurará a palavra-passe predefinida de fábrica (1 2 3 4).
- Uma vez desactivada a função de palavra-passe não é possível alterar as definições de bloqueio de segurança para crianças. Para informações sobre a função de bloqueio de segurança para crianças, consulte a página 26.
- Uma vez desactivada a função de palavra-passe não é possível alterar ou repor a palavra-passe.
- Quando se volta a activar a função de palavra-passe depois de a desactivar é reposta a palavra-passe predefinida de fábrica (1 2 3 4).

Sugerimos que registe a sua palavra-passe, para não a esquecer.

**PDP-4270XA**  
O seu número de  
palavra-passe:

#### Se se esquecer da palavra-passe

Quando surge a mensagem "Please Input Your Password" (introduza a sua palavra-passe), prima o botão **ENTER** no telecomando e mantenha-o premido durante 3 segundos ou mais.

A palavra-passe volta a ser "1234".

## Capítulo 10

## Utilização com outros equipamentos

É possível ligar numerosos tipos de equipamentos externos ao televisor de plasma, tais como um descodificador, um videogravador, um leitor de DVD, uma consola de jogos ou uma câmara de vídeo.

Para visionar imagens emitidas pelo equipamento externo, seleccione a fonte de entrada por meio dos botões **INPUT** do telecomando ou do botão **INPUT** do televisor de plasma.

### Cuidado

- Para proteger todos os equipamentos, desligue sempre o televisor de plasma da tomada de corrente antes de proceder à ligação a um descodificador, um videogravador, um leitor de DVD, uma consola de jogos, uma câmara de vídeo ou outro equipamento externo.

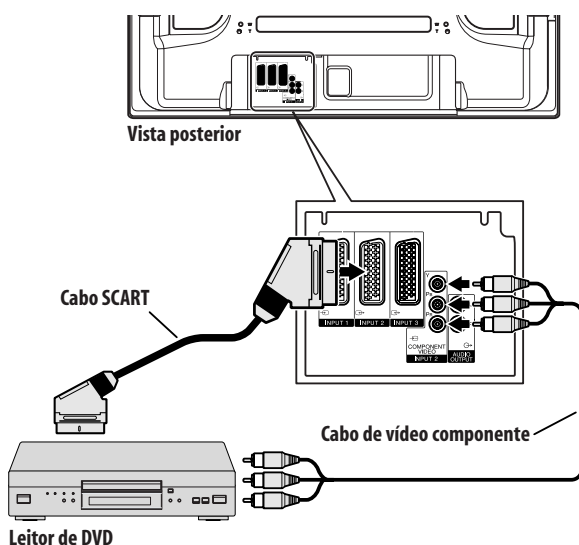
### Nota

- Consulte cuidadosamente o manual de instruções correspondente (leitor de DVD, etc.) antes de proceder às ligações.
- Salvo indicação em contrário, os cabos de ligação mostrados nos desenhos não são fornecidos com este produto, mas encontram-se facilmente no mercado.

## Ligar um leitor de DVD

Utilize o terminal INPUT 2 para ligar um leitor de DVD ou outro equipamento audiovisual.

Se utilizar um cabo de vídeo componente, seleccione "COMPONENT" no menu "Input Select" (consulte *Seleccionar um tipo de sinal de entrada*, na página 34). Neste caso, o cabo SCART conduzirá o sinal de áudio.



## Reprodução de DVD

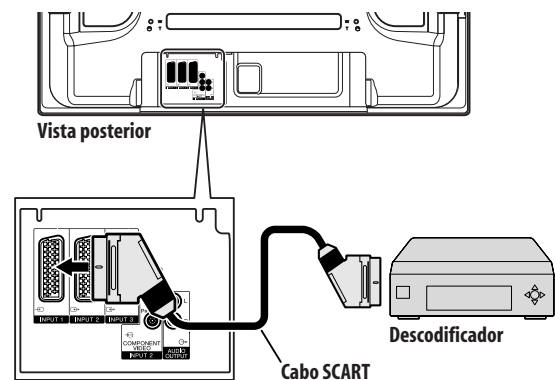
Para visionar um DVD, prima **INPUT 2** no telecomando ou **INPUT** no televisor de plasma para seleccionar o terminal INPUT2.

### Nota

- Se as imagens recebidas do leitor de DVD não forem nítidas, é possível que tenha de alterar a definição do tipo de sinal de entrada, utilizando o menu. Consulte a página 34.
- Para informações sobre o tipo de sinal, consulte o manual de instruções do leitor de DVD.

## Ligar um descodificador

Utilize o terminal INPUT 1 para ligar um descodificador ou outro equipamento audiovisual.



## Apresentar imagens de um descodificador

Prima os botões **0 a 9** ou **P+/P-** para seleccionar um programa especificado para definição do descodificador (veja a página 26).

Prima **INPUT 1** no telecomando ou **INPUT** no televisor de plasma para seleccionar o terminal INPUT1.

### Nota

- Certifique-se de que utiliza o terminal INPUT 1 ao ligar um descodificador.
- Se as imagens recebidas do descodificador não forem nítidas, é possível que tenha de alterar a definição do tipo de sinal de entrada, utilizando o menu. Consulte a página 34.
- Para informações sobre o tipo de sinal, consulte o manual de instruções do descodificador.

## Ligar um videogravador

Utilize os terminais INPUT 2 para ligar um videogravador ou outro equipamento audiovisual.

Se o seu videogravador suportar sistemas avançados de "AV link" televisor-videogravador (página 42), pode ligar o videogravador aos terminais INPUT 2 ou 3 do televisor de plasma utilizando o cabo SCART de 21 pinos totalmente cablado.

### Sistema avançado AV link

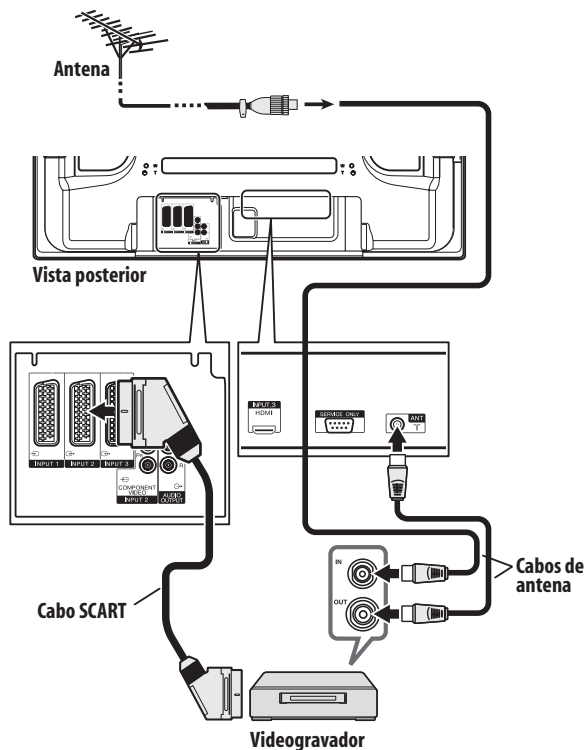
Descarregue informações de sintonização directamente do televisor para o videogravador (função Preset Download).

Enquanto vê televisão, pode gravar um programa premindo uma só vez o botão de gravação do videogravador (função WYSIWYR\*).

\*Consulte o manual de instruções do videogravador, pois alguns aparelhos têm um botão exclusivo para a função WYSIWYR.

Ao premir o botão de reprodução do videogravador, o sistema passa automaticamente do modo de espera ao modo de ligado, apresentando imagens a partir do videogravador.

Os sistemas avançados de "AV link" televisor-videogravador podem não ser compatíveis com algumas fontes externas.



## Reprodução a partir de videogravador

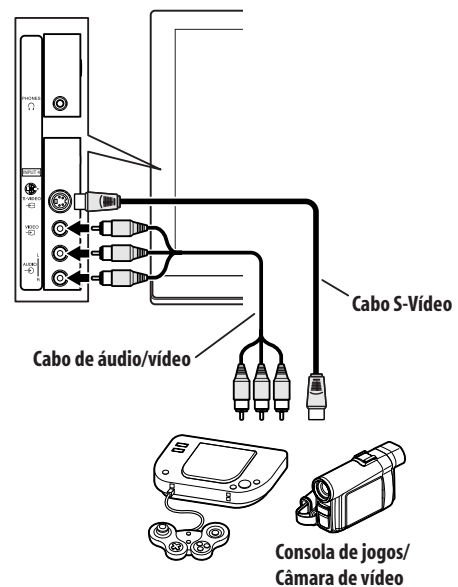
Para visualizar imagens de um videogravador, prima **INPUT 2** no telecomando ou **INPUT** no televisor de plasma, para seleccionar o terminal INPUT2.

### Nota

- Se as imagens recebidas do videogravador não forem nítidas, é possível que tenha de alterar a definição do tipo de sinal de entrada, utilizando o menu. Consulte a página 34.
- Ligue equipamentos externos apenas a terminais que vão efectivamente ser utilizados.
- Para informações sobre o tipo de sinal, consulte o manual de instruções do videogravador.

## Ligar uma consola de jogos ou uma câmara de vídeo

Utilize o terminal INPUT 4 para ligar uma consola de jogos, uma câmara de vídeo ou outro equipamento audiovisual.



## Apresentar imagens de uma consola de jogos ou câmara de vídeo

Para visualizar imagens recebidas da consola de jogos ou da câmara de vídeo, prima **INPUT 4** no telecomando ou **INPUT** no televisor de plasma, para seleccionar o terminal INPUT4.

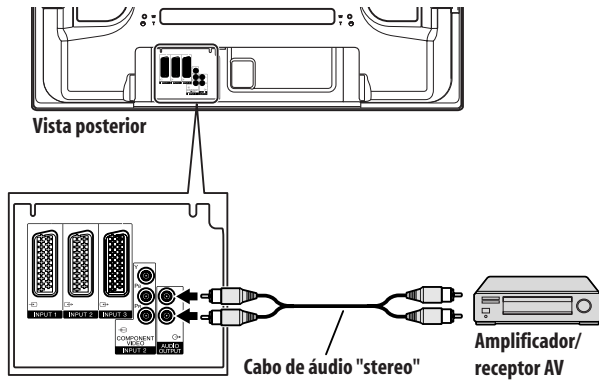
### Nota

- Os terminais INPUT 4 são verificados para ligações de vídeo pela seguinte ordem: 1) S-Vídeo; 2) Vídeo.
- Ligue equipamentos externos apenas a terminais que vão efectivamente ser utilizados.



## Ligar um amplificador/receptor AV

Pode desfrutar de um som mais poderoso ligando um amplificador ou um receptor AV ao televisor de plasma.



### Nota

- Para mais pormenores, consulte o manual de instruções do equipamento de áudio a ligar.
- A saída dos sinais de áudio síncronos com as imagens actualmente apresentadas é sempre feita pelos terminais AUDIO OUTPUT.

## Utilizar a entrada HDMI

Os terminais INPUT 3 incluem um terminal HDMI que pode fazer a entrada de sinais de áudio e vídeo digital. Para utilizar o terminal HDMI, active-o e especifique os tipos de sinais de áudio e vídeo a receber do equipamento ligado. Para informações sobre os tipos destes sinais, consulte o manual de instruções fornecido com esse equipamento.

Antes de iniciar o menu, prima **INPUT 3** no telecomando ou **INPUT** no televisor de plasma para seleccionar o terminal INPUT 3.

### Tabela de sinais de entrada

1920 x 1080i@50 Hz
720 x 576p@50 Hz
1280 x 720p@50 Hz
720(1440) x 576i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
720(1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz

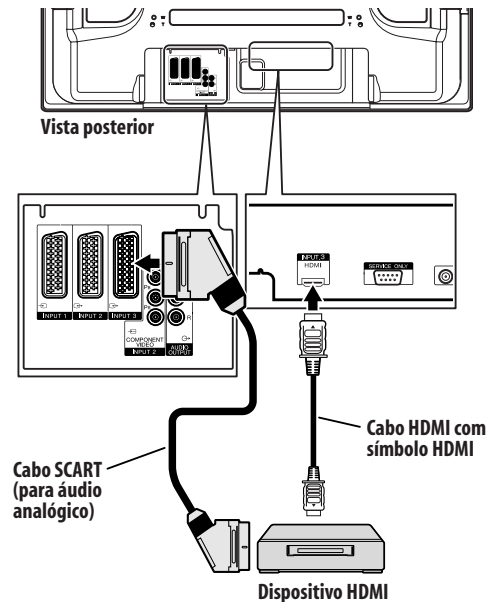
Para áudio, o sistema suporta:

- PCM Linear (STEREO 2 ch)
- Frequência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Nota

- Os sinais de PC não são compatíveis com o terminal HDMI.
- Poderá demorar um pouco até que a imagem seja apresentada, dependendo do equipamento ligado.

## Ligar equipamento HDMI



## Activar o terminal HDMI

- 1 Prima **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Option"** (opção) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- 3 Seleccione **"HDMI Input"** (entrada HDMI) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- 4 Seleccione **"Setting"** (definição) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- 5 Seleccione **"Enable"** (activar) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

Item	Descrição
<b>Disable (desactivar) (predefinição)</b>	Desactiva o terminal HDMI.
<b>Enable (activar)</b>	Activa o terminal HDMI.

- 6 Prima **HOME MENU** para sair do menu actual.

### Para especificar o tipo de sinais de vídeo digital:

- 1 Repita os passos 1 a 3 indicados em "Activar o terminal HDMI".
- 2 Seleccione **"Video"** (vídeo) (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).
- 3 Seleccione o tipo de sinais de vídeo digital (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**).

- Se seleccionar "Auto" (automática), quando forem recebidos sinais de vídeo digital será feita uma tentativa para identificar o tipo desses sinais.

Item	Descrição
<b>Auto (automática) (predefinição)</b>	Identificação automática de sinais de entrada de vídeo digital
<b>Colour-1 (cor)</b>	Bloqueio de sinais de vídeo componente digital (4:2:2)
<b>Colour-2 (cor)</b>	Bloqueio de sinais de vídeo componente digital (4:4:4)
<b>Colour-3 (cor)</b>	Bloqueio de sinais de vídeo RGB digital

#### 4 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

##### Nota

- Se seleccionar um parâmetro diferente de "Auto" (automática), proceda a uma definição que resulte numa cor natural.
- Se não aparecer imagem, especifique outro tipo de sinal de vídeo digital.
- Para informações sobre os tipos de sinais de vídeo digital a especificar, consulte o manual de instruções fornecido com o equipamento ligado.

#### Para especificar o tipo de sinais de áudio:

1 Repita os passos 1 a 3 indicados em "Activar o terminal HDMI".

2 Selecione "Audio" (áudio) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

3 Selecione o tipo de sinais de áudio (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

- Se seleccionar "Auto" (automática), quando forem recebidos sinais de áudio será feita uma tentativa para identificar o tipo desses sinais.

Item	Descrição
<b>Auto (automática) (predefinição)</b>	Identifica automaticamente os sinais de entrada.
<b>Digital</b>	Aceita sinais de áudio digital.
<b>Analogue (analógico)</b>	Aceita sinais de áudio analógico.

#### 4 Prima HOME MENU para sair do menu actual.

##### Nota

- Se não se ouvir som, especifique outro tipo de sinal de áudio.
- Para informações sobre os tipos de sinais de áudio a especificar, consulte o manual de instruções fornecido com o equipamento ligado.
- Dependendo do equipamento a ligar, poderá ter de ligar também cabos de áudio analógico.

## Utilizar as funções i/o link.A

O televisor de plasma integra três funções i/o link.A típicas para ligações fáceis entre o televisor de plasma e outros equipamentos audiovisuais.

### One Touch Play (reproduzir com um toque)

Estando em modo de espera, o televisor de plasma liga-se automaticamente e reproduz imagens emitidas pela fonte audiovisual (por exemplo, um videogravador ou um leitor de DVD).

### WYSIWYR (What You See Is What You Record – gravar o que se está a ver)

Se o telecomando do videogravador ligado tiver o botão WYSIWYR, pode iniciar uma gravação automaticamente premindo esse botão.

### Preset Download ("download" predefinido)

Transfere automaticamente informações de canais predefinidos do sintonizador do televisor de plasma para o sintonizador do equipamento audiovisual ligado (por exemplo, um videogravador), através dos terminais INPUT 2 ou 3.

### Seleccionar o terminal SCART para utilização com a ligação i/o link.A

As entradas 2 e 3 do televisor de plasma estão disponíveis para utilização com a ligação i/o link.A. Selecione a que pretende utilizar.

1 Prima HOME MENU.

2 Selecione "Setup" (configuração) (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

3 Selecione "i/o link.A" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

4 Selecione uma definição (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

Item	Descrição
<b>INPUT 2 (predefinição)</b>	O terminal INPUT 2 está disponível para a ligação i/o link.A.
<b>INPUT 3</b>	O terminal INPUT 3 está disponível para a ligação i/o link.A.

##### Nota

- As funções i/o link.A só estão disponíveis quando o equipamento audiovisual está ligado aos terminais INPUT 2 ou 3 do televisor de plasma por meio de um cabo SCART de 21 pinos totalmente cablado.
- Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do equipamento externo em questão.
- Caso tenha sido ligado um cabo SCART ao terminal INPUT 3 com a ligação i/o link.A activada, os sinais de entrada (que não os de vídeo componente) são automaticamente identificados e apresentados. Se a ligação i/o link.A tiver sido desactivada, é sempre seleccionado "Vídeo" para sinais que não sejam RGB, pois o sistema não consegue distinguir entre sinais RGB, Y/C (S-Vídeo) e CVBS (Vídeo); por exemplo, a recepção de sinais Y/C (S-Vídeo) resultará em imagens monocromáticas.

# Capítulo 11 Utilizar teletexto

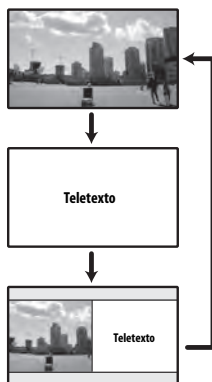
## Utilizar as funções de teletexto

### O que é o teletexto?

O teletexto radiodifunde páginas de informação e entretenimento para aparelhos de televisão com um equipamento especial. O televisor de plasma recebe sinais de teletexto radiodifundidos por canais de televisão e descodifica-os para um formato gráfico, para visionamento. Entre os numerosos serviços disponíveis contam-se notícias, informações meteorológicas e desportivas, cotações de bolsa e programação.

### ⚠ Importante

- A apresentação de páginas de teletexto por um período prolongado, ou por períodos mais breves ao longo de vários dias, pode causar retenção de imagem.



## Funções de teletexto básicas

### Activar e desactivar o teletexto

- 1 **Selecione um canal de televisão ou uma fonte de entrada externa que forneça um programa de teletexto.**
- 2 **Prima para apresentar teletexto (ecrã integral).**
- 3 **Prima para apresentar teletexto no ecrã direito e imagem normal no ecrã esquerdo.**
  - De cada vez que premir , o ecrã altera-se conforme indicado à esquerda.
  - Se seleccionar um programa sem sinal de teletexto, surge a indicação "Cannot display teletext." (não é possível apresentar teletexto).

### Seleccionar e operar páginas de teletexto

Utilize os seguintes botões do telecomando para seleccionar e operar páginas de teletexto.

#### Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL):

Podem seleccionar um grupo ou bloco de páginas apresentado nos parêntesis coloridos, na parte inferior do ecrã, premindo o botão com a cor correspondente (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL) no telecomando.

#### 0 a 9:

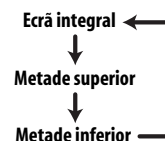
Selecione directamente qualquer página de 100 a 899 utilizando os botões 0 a 9.

#### /

Selecciona a página seguinte ou anterior.

#### 

De cada vez que premir , a imagem de teletexto altera-se conforme abaixo indicado.



#### 

Para apresentar informação oculta, como uma resposta a um jogo de perguntas e respostas, prima .

Prima novamente para ocultar a informação.

#### 

Para cessar a actualização de páginas de teletexto, prima .

Prima novamente para cancelar o modo de suspensão.

#### 

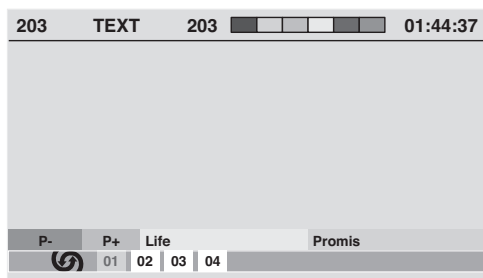
Apresenta uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF. Apresenta uma página TOP Over View para o formato TOP.

### Nota

- Antes de apresentar teletexto, reponha o modo de ecrã único.

### Apresentar subpáginas



É possível apresentar várias subpáginas à medida que elas são transmitidas.






#### 1 Prima para apresentar teletexto.

- Se abrir uma página que contém subpáginas, estas são automaticamente apresentadas, em sequência.

#### 2 Para sair do modo de mudança automática de subpáginas, prima / .

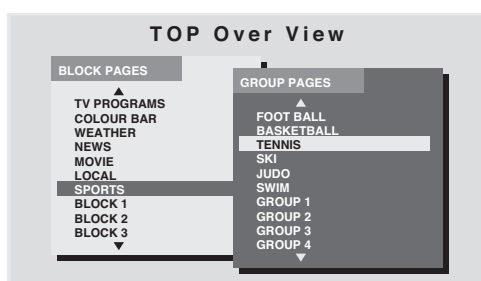
- Em seguida, pode mudar manualmente de subpágina premindo  / .

#### Nota

- Se premir  / , a página apresentada muda e o ecrã de subpáginas desaparece.
- Se premir , a mudança automática de subpáginas cessa, e a função própria do botão é executada.

### Apresentar o ecrã TOP Over View

Durante a recepção de teletexto TOP, é possível visualizar um quadro geral de texto TOP.



#### 1 Prima para apresentar teletexto.

#### 2 Durante a recepção de teletexto TOP, prima para apresentar o ecrã TOP Over View.

#### 3 Prima / e / para seleccionar o bloco ou grupo de páginas pretendido e, em seguida, prima ENTER.

### Apresentar páginas de legendas

É possível apresentar várias legendas à medida que vão sendo transmitidas.

#### 1 Prima para apresentar a legenda.

A legenda é actualizada pela informação enviada pela estação de radiodifusão.

#### 2 Prima novamente para aceder ao próximo ecrã de legendas disponível.

# Capítulo 12

## Informações adicionais

### Resolução de problemas

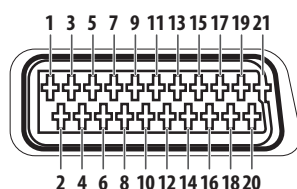
Problema	Possível solução
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há alimentação de energia.</li> <li>• Não é possível ligar o sistema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo de alimentação de energia está desligado? (Consulte a página 19.)</li> <li>• A alimentação principal de energia está ligada? (Consulte a página 21.)</li> <li>• Verifique se premiu os botões <b>0</b> a <b>9</b> no telecomando. (Consulte a página 21.)</li> <li>• Se o indicador do sistema emitir uma luz vermelha, prima <b>0</b> a <b>9</b>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O telecomando não funciona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opere o telecomando apontando-o para o sensor de telecomando do televisor de plasma. (Consulte a página 19.)</li> <li>• As pilhas estão introduzidas com a polaridade (+, -) alinhada? (Consulte a página 19.)</li> <li>• As pilhas estão gastas? Substitua-as por outras novas. (Consulte a página 19.)</li> <li>• Está a utilizá-lo sob uma iluminação forte ou fluorescente?</li> <li>• O sensor de telecomando está sob luz fluorescente?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não é possível operar o sistema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Influências externas como trovoadas, electricidade estática, etc., podem fazer com que o sistema não funcione correctamente. Neste caso, antes de operar o sistema, desligue a alimentação do televisor de plasma ou desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo após 1 ou 2 minutos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há imagem nem som.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a fonte de entrada para vídeo foi involuntariamente seleccionada, embora pretenda ver um canal de televisão. (Consulte a página 21.)</li> <li>• Verifique se seleccionou um canal com bloqueio de segurança para crianças. (Consulte a página 26.)</li> <li>• Introduza a palavra-passe para cancelar temporariamente a função de bloqueio de segurança para crianças. (Consulte a página 37.)</li> <li>• Verifique a ligação por cabo com a antena. (Consulte a página 18.)</li> <li>• Verifique a ligação por cabo com o outro equipamento. (Veja as páginas 39 a 42.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há imagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A ligação a outros componentes está correcta? (Veja as páginas 39 a 42.)</li> <li>• A definição Input Select está correcta? (Consulte a página 34.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Há som, mas não há imagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se seleccionou a opção "Picture Off" (desactivar imagem) na definição Energy Save. Com esta opção seleccionada, o ecrã é desactivado, só havendo saída de som. Para restaurar a apresentação em ecrã, prima qualquer botão excepto  + /  - e . (Consulte a página 33.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Há imagem, mas não há som.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se seleccionou o volume mínimo. (Consulte a página 22.)</li> <li>• Verifique se não estão ligados auscultadores.</li> <li>• Verifique se o som não está silenciado. (Consulte a página 23.)</li> <li>• Ao utilizar INPUT 4 como fonte de entrada, verifique se o terminal de áudio também está ligado. (Consulte a página 41.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Só há som de uma coluna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O balanceamento do som foi correctamente ajustado? (Consulte a página 32.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A imagem aparece cortada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A posição da imagem está correcta? (Consulte a página 34.)</li> <li>• Foi seleccionado o tamanho de ecrã correcto? (Consulte a página 35.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A cor está estranha, muito escura, muito clara ou desalinhada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a tonalidade da imagem. (Veja as páginas 28 a 31.)</li> <li>• A sala está demasiado iluminada? A imagem pode parecer escura numa sala demasiado iluminada.</li> <li>• Verifique a definição do sistema de cor. (Veja as páginas 25 e 35.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagem residual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se, depois de ser apresentada uma imagem fixa ou muito luminosa durante um certo período de tempo, o ecrã apresentar uma cena mais escura, a imagem anterior pode aparecer como imagem residual.</li> <li>• É possível resolver este problema apresentando uma imagem móvel bastante luminosa durante alguns minutos. No entanto, a apresentação de uma imagem fixa durante períodos de tempo excessivamente longos pode provocar a deterioração permanente do ecrã.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A luminosidade e as tonalidades de cor de ambos os lados diferem das do centro no modo 4:3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se forem apresentadas imagens no modo 4:3 ou "letterbox" por períodos prolongados, ou por períodos mais breves ao longo de vários dias, pode permanecer uma imagem residual devido a queimadura. Trata-se de um fenómeno característico dos televisores de plasma.</li> <li>• Recomendamos o visionamento de imagens em modo de ecrã integral, sempre que possível. (Consulte a página 35.)</li> <li>• Ao visionar imagens no modo 4:3, aconselhamos a selecção da opção "Auto" na definição Side Mask, que ajusta a luminosidade das máscaras laterais cinzentas em função da luminosidade da imagem principal. (Consulte a página 36.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A alimentação de energia é desligada subitamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura interna do sistema subiu. Limpe os respiradouros ou retire quaisquer objectos que estejam a bloqueá-los. (Consulte a página 15.)</li> <li>• Verifique a definição de controlo da energia. (Consulte a página 33.)</li> <li>• Verifique a definição do temporizador de desactivação. (Consulte a página 36.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sons/ruídos do painel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sons gerados pelo painel – por exemplo, ruído do motor da ventoinha e zumbido dos circuitos eléctricos/do painel de vidro – são normais num ecrã de matriz à base de fósforo.</li> <li>• Ao alterar o modo Energy Save, poderá notar uma diferença no som do painel, o que não constitui uma anomalia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O indicador POWER ON ou o indicador STANDBY pisca rapidamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os circuitos de protecção internos podem ter sido activados. Comece por desligar a alimentação de energia principal premindo o botão <b>POWER</b> no televisor de plasma e, em seguida, volte a ligar a alimentação, decorrido pelo menos um minuto. Se este procedimento não resolver o problema, contacte um Centro de Assistência Pioneer. Os centros de assistência de cada país constam do cartão de garantia. Em alternativa, vá ao "website" da Pioneer (ver capa), onde encontrará informação sobre contactos.</li> </ul>

Se surgirem no ecrã os seguintes códigos de erro, verifique os itens correspondentes na tabela.

Código	Mensagem	Verificar
<b>SD04 e SD11</b>	Powering off. (A alimentação de energia vai ser desligada.) Internal temperature too high. (A temperatura interna é demasiado elevada.) Check temperature around PDP. (Verifique a temperatura ambiente do televisor de plasma.)	Verifique se a temperatura ambiente do televisor de plasma é elevada.
<b>SD05</b>	Internal protection circuit turns power off. (O circuito de protecção interno desliga a alimentação de energia.)	Contacte um Centro de Assistência Pioneer. Os centros de assistência de cada país constam do cartão de garantia. Em alternativa, vá ao "website" da Pioneer (ver capa), onde encontrará informação sobre contactos.

## Afectação dos pinos SCART

É possível ligar vários dispositivos de áudio e vídeo através dos terminais SCART.



### SCART (INPUT 1)

1 Saída de áudio direita	2 Entrada de áudio direita	3 Saída de áudio esquerda
4 Terra comum para áudio	5 Terra para azul	6 Entrada de áudio esquerda
7 Entrada de azul	8 Controlo áudio-vídeo	9 Terra para verde
10 Não utilizado	11 Entrada de verde	12 Não utilizado
13 Terra para vermelho	14 Terra para controlo vermelho/verde/azul	15 Entrada de vermelho
16 Controlo vermelho/verde/azul	17 Terra para saída de vídeo	18 Terra para entrada de vídeo
19 Saída de vídeo	20 Entrada de vídeo	21 Blindagem da ficha


### SCART (INPUT 2)

1 Saída de áudio direita	2 Entrada de áudio direita	3 Saída de áudio esquerda
4 Terra comum para áudio	5 Terra	6 Entrada de áudio esquerda
7 Não utilizado	8 Controlo áudio-vídeo	9 Terra
10 Controlo AV Link	11 Não utilizado	12 Não utilizado
13 Terra	14 Terra	15 Entrada de S-Vídeo Chroma
16 Não utilizado	17 Terra para saída de vídeo	18 Terra para entrada de vídeo/entrada de S-Vídeo
19 Saída de vídeo	20 Entrada de vídeo/Entrada de S-Vídeo	21 Blindagem da ficha

### SCART (INPUT 3)

1 Saída de áudio direita	2 Entrada de áudio direita	3 Saída de áudio esquerda
4 Terra comum para áudio	5 Terra para azul	6 Entrada de áudio esquerda
7 Entrada de azul	8 Controlo áudio-vídeo	9 Terra para verde
10 Controlo AV link	11 Entrada de verde	12 Não utilizado
13 Terra para vermelho	14 Terra para controlo vermelho/verde/azul	15 Entrada de S-Vídeo Chroma
16 Controlo vermelho/verde/azul	17 Terra para saída de vídeo	18 Terra para entrada de vídeo/entrada de S-Vídeo
19 Saída de vídeo	20 Entrada de vídeo/Entrada de S-Vídeo	21 Blindagem da ficha

### Marcas comerciais

- FOCUS, WOW, SRS e  o símbolo são uma marca registrada de SRS Labs, Inc.
- As tecnologias FOCUS e SRS são integradas sob licença da SRS Labs, Inc.
- Este produto integra fontes FontAvenue<sup>®</sup> sob licença da NEC Corporation. FontAvenue é uma marca comercial registrada da NEC Corporation.
- HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Os nomes de empresas ou instituições são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das empresas ou instituições correspondentes.



Publicado por Pioneer Corporation.  
"Copyright" © 2006 Pioneer Corporation.  
Todos os direitos reservados.

---

**PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**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 DE MEXICO S.A. DE C.V.**

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

K002\_A\_En

MAN-PDP-7G0XA-PR