

Índice

Código Idioma	7
----------------------------	---

Informações Gerais

Acessórios fornecidos	162
Discos de limpeza	162
Instalação	162

Ligações

Ligar ao televisor	163-164
Utilizar uma tomada Scart	163
Utilizar uma tomada de vídeo composta (CVBS)	163
Utilizar a tomada de Vídeo Componente (YPbPr)	164
Utilização de um modulador RF acessório ..	164
Ligar o cabo de alimentação eléctrica	165
Opcional : Ligar estéreo de 2 canais	166
Estéreo dispõe de uma tomada Dolby Pro Logic ou de Entrada Áudio Direita / Esquerda	166
Opcional : Ligação de Receptor A/V Digital	166
O receptor dispõe de um decodificador PCM, Dolby Digital ou MPEG2	166

Apresentação Funcional

Painéis Frontal e Traseiro	167
Telecomando	168

Iniciar

Passo 1: Introduzir pilhas no telecomando	169
Utilizar o telecomando para operar o sistema	169
Passo 2: Configurar o televisor	169-171
Configuração da função de Varrimento Progressivo (apenas para televisores com Varrimento Progressivo)	170
Seleccionar o sistema de cores que corresponde ao televisor.	171
Passo 3: Configurar a preferência de idioma	172
Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)	172
Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos	172

Utilização de Discos

Discos que podem ser lidos	173
Códigos de Regiões	173
Leitura de discos	174
Controlos de leitura básicos	174
Seleccionar várias funções repetir/ aleatória	175
Modo de repetição	175
Repetir uma secção	175
Operações para leitura de vídeo (DVD/VCD/SVCD)	176
Utilização do Menu do Disco	176
Ampliar a imagem	176
Retomar a leitura a partir do último ponto de paragem	176
Velocidade lenta	176
Pesquisa Avanço/Recuo Rápido	176
OSD (Ecrã) (DVD/VCD/SVCD)	177-178
Utilizar o menu OSD	177
Seleção de Títulos/Capítulo/Faixa	177
Procura por tempo	177
Áudio/Legendas	178
Ângulo	178
Pré-visualização	178
Funcionalidades DVD especiais	179
Ler um título	179
Alterar o idioma da banda sonora	179
Legendas	179
Funcionalidades VCD e SVCD Especiais	179
Controlo de leitura (PBC)	179
Reproduzir um disco DivX®	180
Leitura de um CD MP3/WMA JPEG/ Kodak Picture	181-182
Funcionamento Ger	181
Seleção de reprodução	181
Ampliar a imagem	181
Leitura com ângulos múltiplos	181
Função de Pré-visualização	182
Ler música MP3/WMA e imagens JPEG simultaneamente	182

Índice

Opções do menu de sistema

Menu de Configuração Geral	183–184
Bloquear/desbloquear o DVD para visualização	183
Redução da luminosidade do painel de visualização do leitor	183
Programa (não aplicável a Image CDs/MP3/WMA/DivX®)	183–184
Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)	184
Sleep	184
Código de registo VOD DivX®	184
Menu de Configuração Áudio	185-187
Saída analógica	185
Config. Áudio Digital	185
Modo Som	186
Amostragem de CD	186
Modo nocturno – ligar/desligar	187
Menu de Configuração de Vídeo	187-190
Tipo de televisor	187
Ecrã de televisão	188
Progressivo – activar/ desactivar	188
Configuração de Imagen	189
Comutação YUV/ RGB	190
Página de preferências	190-193
Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos	190
Restringir a leitura através da configuração do Nível Parental	191
Controlo de leitura (PBC)	192
Navegador MP3/JPEG	192
Alterar a palavra-passe	192
Definir as legendas em DivX®	193
Reposição nas configurações originais ...	193

Resolução de problemas	194–195
-------------------------------------	---------

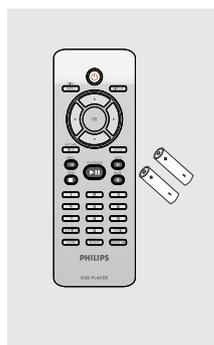
Especificações	196
-----------------------------	-----

Glossário	197
------------------------	-----

Informações Gerais

Acessórios fornecidos

Telecomando e 2 pilhas



Discos de limpeza

Ocorreram alguns problemas porque o disco inserido no leitor está sujo (imagem parada, interrupções de som, distorções de imagem). Para evitar estes problemas, os discos devem ser limpos regularmente.

Para limpar um disco, utilize um pano suave e efectue movimentos rectilíneos do centro para a extremidade.

ATENÇÃO!

Não utilize dissolventes, como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou sprays anti-estáticos concebidos para discos.

Dado que a unidade óptica (laser) do sistema DVD funciona a uma tensão superior aos DVDs e CDs convencionais, os CDs de limpeza concebidos para leitores de DVD ou de CD podem danificar a unidade óptica (laser). Por isso, não utilize CDs de limpeza.

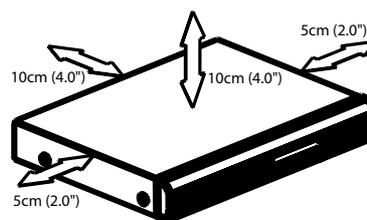
Instalação

Encontrar um local adequado

- Coloque o equipamento numa superfície plana, dura e estável. Não coloque o equipamento sobre um tapete.
- Não posicione a unidade sobre outro equipamento que possa aquecê-la (p. ex., um receptor ou amplificador).
- Não coloque nada por baixo da unidade (p. ex. CDs ou revistas).

Espaço para a ventilação

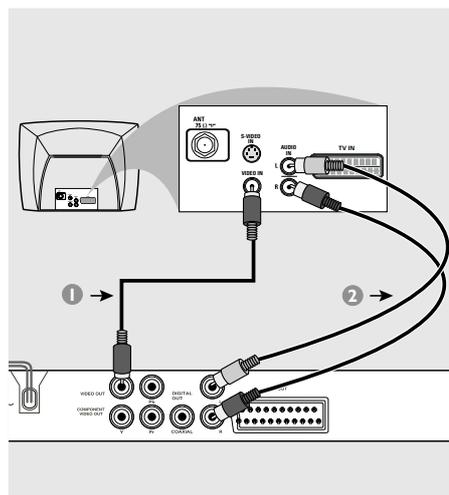
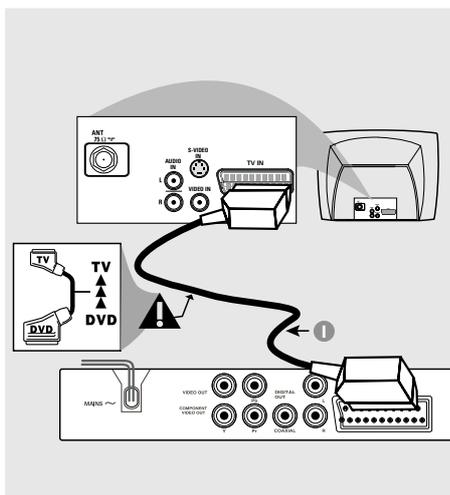
- Coloque o equipamento num local com ventilação adequada, de modo a evitar a acumulação interna de calor. Deixe um espaço de pelo menos 10 cm (4,0") atrás e em cima do equipamento, e de 5 cm (2,0") dos lados, para evitar o sobreaquecimento.



Evite temperaturas elevadas, humidade, água e pó

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo sobre o aparelho (p. ex., objectos cheios de líquido, velas acesas).

Ligar ao televisor



IMPORTANTE!

- Só é necessário proceder a **uma** ligação vídeo a partir das seguintes opções, consoante as capacidades do televisor.
- Ligue directamente o leitor de DVD ao televisor.
- A ligação SCART permitirá que utilize as funcionalidades áudio e vídeo do Leitor de DVDs.

Utilizar uma tomada Scart

- Utilize o cabo SCART (preto) para ligar a tomada SCART do Leitor de DVDs (TV OUT) ao conector (TV IN) no televisor (*cabo não fornecido*).

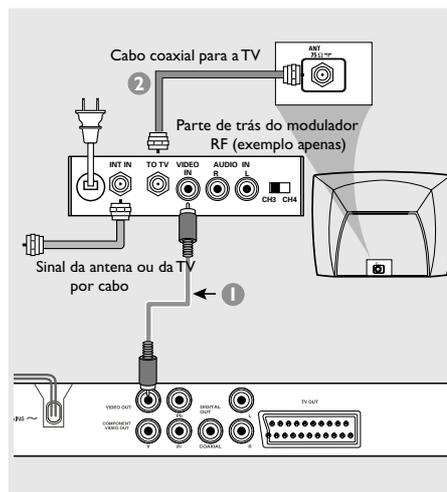
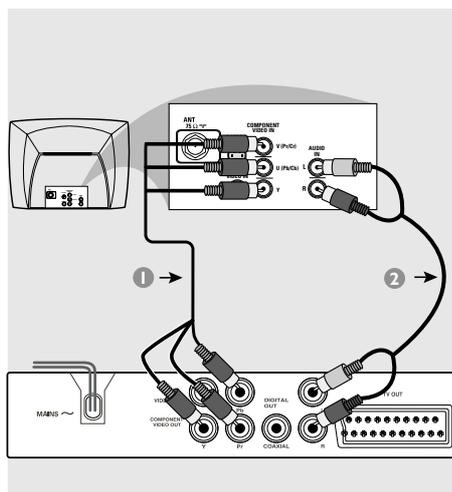
Sugestão Útil:

- Certifique-se de que a indicação "TV" no cabo SCART (não fornecido) está ligado ao televisor e a indicação "DVD" no cabo SCART (não fornecido) está ligada ao leitor de DVDs.

Utilizar uma tomada de vídeo composta (CVBS)

- 1 Utilize o cabo de vídeo composto para ligar a tomada **CVBS** do sistema DVD (ou denominada de A/V In, Video In, Composite ou Baseband) ao televisor (*cabo não fornecido*).
- 2 Para ouvir o som deste leitor de DVDs através do televisor, use os cabos áudio (branco/vermelho) para ligar as tomadas ÁUDIO OUT (L/R) do leitor de DVDs às tomadas ÁUDIO IN correspondentes no televisor (*cabo não fornecido*).

Ligações



Português

IMPORTANTE!

– A qualidade de vídeo de varrimento progressivo apenas é possível quando utilizar Y Pb Pr e é necessário um televisor com varrimento progressivo.

Utilizar a tomada de Vídeo Componente (Y Pb Pr)

- 1 Use os cabos de vídeo componente (vermelho/ azul/ verde) para ligar as tomadas Y Pb Pr do Leitor de DVDs às tomadas de entrada de vídeo componente correspondentes (ou marcadas com PrCr / PbCb / Y ou YUV) no televisor (*cabo não fornecido*).
- 2 Para ouvir o som deste leitor de DVDs através do televisor, use os cabos áudio (branco/ vermelho) para ligar as tomadas ÁUDIO OUT (L/R) do leitor de DVDs às tomadas ÁUDIO IN correspondentes no televisor (*cabo não fornecido*).
- 3 Avance para a página 170 para obter a configuração detalhada do Varrimento Progressivo.

IMPORTANTE!

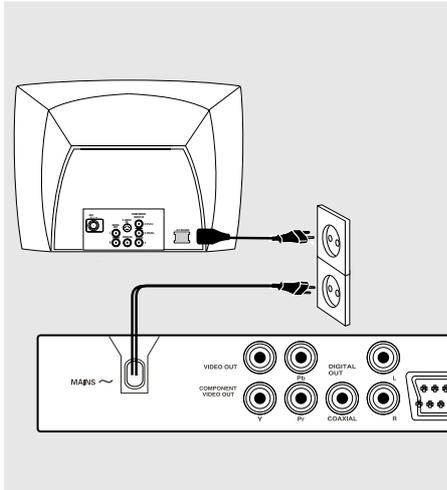
– Se a TV possui um único jaque Antenna In (ou rotulado 75 ohm ou RF In), necessitará de um modulador RF para ver a reprodução do DVD na TV. Contacte um retalhista de electrónica ou a Philips para informação sobre disponibilidade do modulador RF e respectivas operações.

Utilização de um modulador RF acessório

- 1 Utilize o cabo de vídeo compósito (amarelo) para ligar o jaque **CVBS** do leitor de DVD ao jaque de entrada de vídeo do modulador RF.
- 2 Utilize o cabo coaxial RF (não fornecido) para ligar o modulador RF ao jaque RF da TV.

Ligações

Ligar o cabo de alimentação eléctrica



Depois de ter ligado tudo correctamente, ligue o cabo de alimentação eléctrica à tomada eléctrica.

Nunca faça nem altere ligações com o sistema ligado.

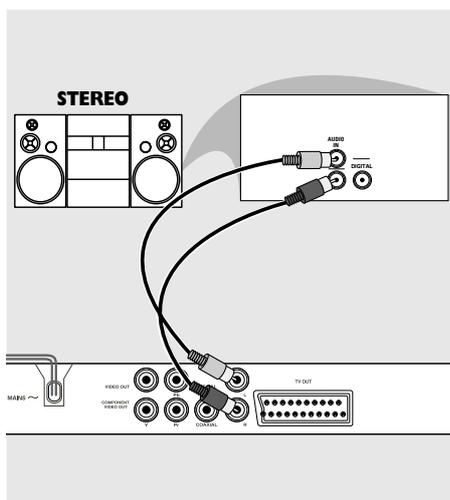
Sem qualquer disco no leitor, **prima STANDBY ON** no painel dianteiro do leitor de DVD, **'NO DISC'** poderá aparecer no visor.



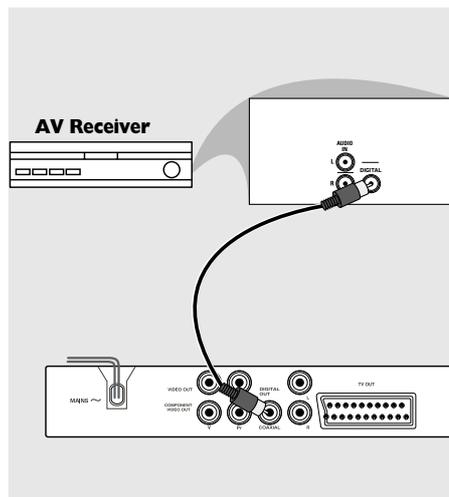
Português

Ligações

Opcional : Ligar estéreo de 2 canais



Opcional : Ligação de Receptor A/V Digital



Estéreo dispõe de uma tomada Dolby Pro Logic ou de Entrada Áudio Direita / Esquerda

- 1 Seleccione as ligações de vídeo (CVBS/VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), dependendo das opções disponíveis no televisor.
- 2 Use os cabos áudio (branco/vermelho) para ligar as tomadas AUDIO OUT (L/R) do Leitor de DVDs às tomadas correspondentes AUDIO IN da aparelhagem estereofónica (*cabo não fornecido*).

O receptor dispõe de um decodificador PCM, Dolby Digital ou MPEG2

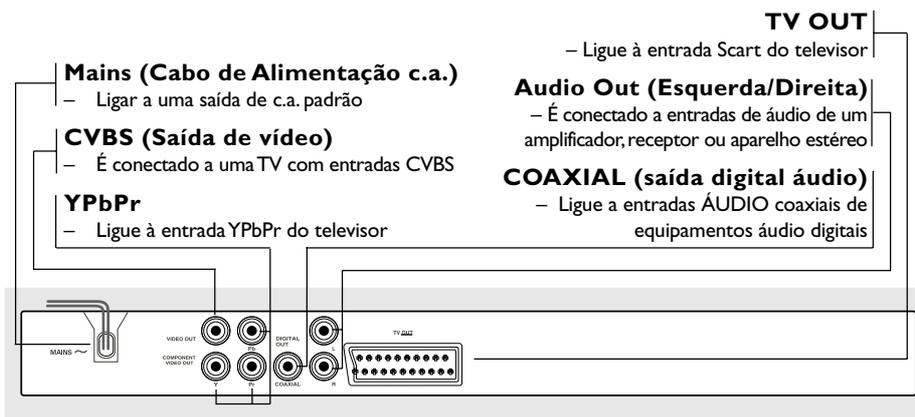
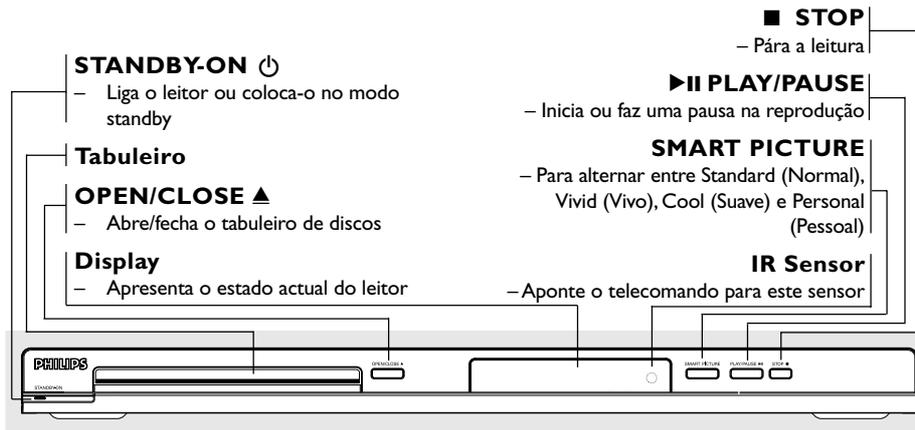
- 1 Seleccione as ligações de vídeo (CVBS/VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), dependendo das opções disponíveis no televisor.
- 2 Ligue a tomada COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT do leitor de DVDs à tomada DIGITAL AUDIO IN do receptor (*cabo não fornecido*).
- 3 Antes de começar a utilização, configure DIGITAL OUTPUT (Saída Digital) de acordo com a ligação áudio. (*Consulte a página 185 "Saída digital"*)

Sugestão Úteis:

- Se o formato áudio da saída digital não se adaptar às capacidades do receptor, este emitirá um som forte e distorcido ou não emitirá nenhum som.

Apresentação Funcional

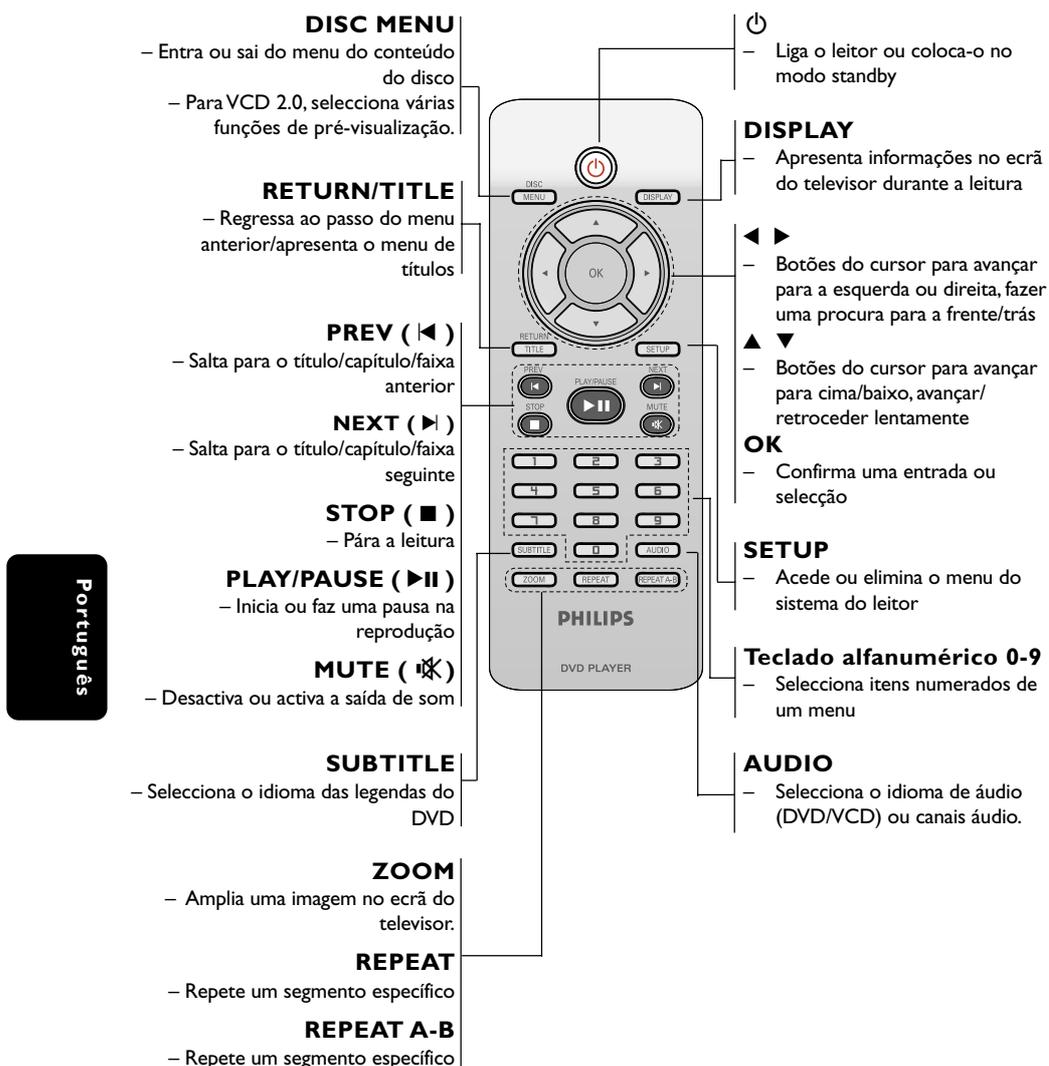
Painéis Frontal e Traseiro



Atenção: Não toque nos pinos internos das tomadas no painel traseiro. A descarga electrostática pode provocar danos permanentes ao aparelho.

Apresentação Funcional

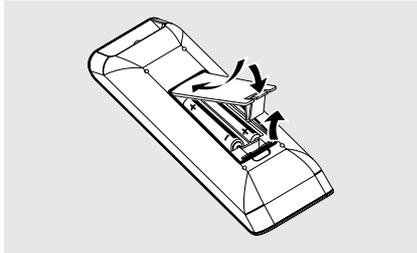
Telecomando



Nota:
Prima "STOP" durante cerca de 2 segundos para ABRIR ou FECHAR o tabuleiro de discos.

Iniciar

Passo 1: Introduzir pilhas no telecomando



- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza duas pilhas do tipo R3 ou AAA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.

Utilizar o telecomando para operar o sistema

- 1 Dirija directamente o telecomando para o sensor remoto (iR) no painel frontal.
- 2 Não coloque objectos entre o telecomando e o Leitor de DVDs durante a utilização do último.



ATENÇÃO!

- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se o telecomando não for utilizado durante muito tempo.
- Não utilize pilhas novas e velhas nem misture diversos tipos de pilhas.
- As pilhas contêm substâncias químicas, por isso, o seu descarte deve ser criterioso.

Passo 2: Configurar o televisor

IMPORTANTE!

Certifique-se de que procedeu a todas as ligações necessárias. (Consulte “Ligar ao televisor”, nas páginas 163-164).

- 1 Ligue o televisor e defina o canal de vídeo correcto. O ecrã de fundo do DVD aparece no ecrã de televisão.
- 2 Normalmente, este canal está entre os canais inferiores e superiores e pode ser designado de FRONT, A/V IN ou VIDEO. Consulte o manual do televisor para mais informações.
→ Ou pode ir para o canal 1 do televisor e, depois, premir repetidamente o botão de canal até visualizar o canal Vídeo In.
→ Alternativamente, o telecomando do televisor pode ter um botão ou interruptor que escolhe modos de vídeo diferentes.
- 3 Se estiver a utilizar um equipamento externo (por exemplo, sistema áudio ou receptor), ligue-o e seleccione a fonte de entrada adequada utilizada para ligar à saída do leitor de DVDs. Consulte o manual do utilizador do sistema para obter informações.

Iniciar

Configuração da função de Varrimento Progressivo (apenas para televisores com Varrimento Progressivo)

O visor do varrimento progressivo apresenta o dobro do número de fotogramas por segundo do que o varrimento interligado (sistema de televisão normal). Com quase o dobro do número de linhas, o varrimento progressivo oferece melhor resolução e qualidade de imagem.

IMPORTANTE!

Antes de activar a função de varrimento progressivo, tem de se certificar que:

- 1) O seu televisor pode aceitar sinais progressivos; é necessário um televisor com varrimento progressivo.
- 2) Ligou o leitor de DVD ao televisor utilizando Y Pb Pr (consulte a página 164.)

- 1 Ligue o televisor.
- 2 Desactive o modo de varrimento progressivo do televisor ou active o modo interligado (consulte o manual do utilizador do televisor).
- 3 Prima **POWER** (🔌) no telecomando para ligar o leitor de DVD.
- 4 Seleccione o canal de entrada de vídeo correcto no televisor (Ver página 169).
→ O ecrã de fundo do DVD aparece no ecrã de televisão.
- 5 Prima **SETUP**.
- 6 Prima **▶** para seleccionar {VIDEO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG.VÍDEO).



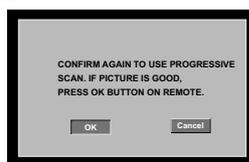
- 7 Coloque {COMPONENT} em {YUV}, depois prima **OK** para confirmar.
- 8 Coloque {PROGRESSIVE} (Progressivo) em {ON} (Activado), depois prima **OK** para confirmar.
→ O menu das instruções aparece no ecrã de televisão.



- 9 Prima **◀** para realçar **OK** no menu e prima **OK** para confirmar.

O ecrã do televisor aparece distorcido neste momento até activar o modo de varrimento progressivo no televisor.

- 10 Active o modo de varrimento progressivo do televisor (consulte o manual de utilizador do televisor).
→ O menu seguinte aparece no ecrã de televisão.



- 11 Prima **◀** para realçar **OK** no menu e prima **OK** para confirmar.
→ A configuração está agora concluída e pode começar a desfrutar de imagens de alta qualidade.

Para desactivar o Varrimento Progressivo manualmente

- 1 Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
OU
- 1 Prima **OPEN/CLOSE** (▲) no leitor de DVD para abrir o tabuleiro do disco.
- 2 Prima a tecla numérica '1' no telecomando durante alguns segundos.
→ O ecrã de fundo do DVD aparece no ecrã de televisão.

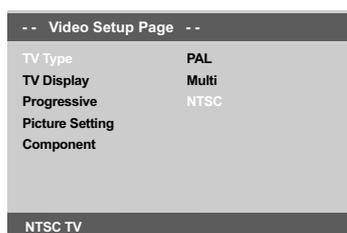
Sugestão Útil:

– Existem televisores com varrimento progressivo e de alta definição que não são totalmente compatíveis com este sistema de DVD, o que resulta numa imagem pouco natural ao reproduzir um disco DVD VIDEO no modo de varrimento progressivo. Neste caso, desactive a funcionalidade de varrimento progressivo tanto no sistema de DVD como no televisor.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Seleccionar o sistema de cores que corresponde ao televisor.

Este sistema DVD é compatível com NTSC e PAL. Para que um DVD seja lido neste sistema, o sistema de cores do DVD, o televisor e o sistema DVD devem ser coincidentes.



- 1 Prima **SETUP**.
- 2 Prima **▶** para seleccionar {VIDEO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG.VÍDEO).
- 3 Prima **▲ ▼** para realçar {TV TYPE} (Tipo TV) e prima **▶**.
- 4 Prima **▲ ▼** para realçar uma das seguintes opções:

PAL – Seleccione este sistema se o televisor ligado estiver no sistema PAL. Procederá à alteração do sinal de vídeo de um disco NTSC para saída em formato PAL.

NTSC – Seleccione este sistema se o televisor ligado estiver no sistema NTSC. Procederá à alteração do sinal de vídeo de um disco PAL para saída em formato NTSC.

MULTI – Seleccione esta função se o televisor ligado for compatível com NTSC e PAL (multi-sistemas). O formato de saída estará de acordo com o sinal de vídeo do disco.

- 5 Seleccione um item e prima **OK**.
→ Siga as instruções indicadas no televisor para confirmar a selecção (quando aplicável).

Sugestão útil:

- **Antes de alterar a definição actual da norma da TV, certifique-se de que a TV suporta o sistema “norma de TV seleccionada”.**
- **Se não houver uma imagem correcta na TV, aguarde 15 segundos para recuperação automática.**



Para repor manualmente o sistema de cor do televisor predefinido:

- Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
OU
- 1 Prima **OPEN/CLOSE ▲** no leitor de DVD para abrir o tabuleiro do disco.
- 2 Prima a tecla numérica '3' no telecomando durante alguns segundos.
→ O ecrã de fundo do DVD aparece no ecrã de televisão.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Iniciar

Passo 3: Configurar a preferência de idioma

As opções do idioma são diferentes consoante o seu país ou região. Pode corresponder às ilustrações apresentadas no manual do utilizador.

Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)

O idioma do OSD (visor informativo) do menu do sistema permanece tal como o configurar, independentemente dos vários idiomas do disco.



Português

- 1 No modo disco, prima **SETUP**.
- 2 Prima **▶** para seleccionar {GENERAL SETUP PAGE} (PÁGINA CONFG. GERAL).
- 3 Prima **▲▼** para realçar {OSD LANGUAGE} (Idioma Na Tela) e prima **▶**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.

Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos

Pode escolher o seu idioma ou banda sonora preferidos a partir dos idiomas de menu áudio, legendas e disco. Se o idioma seleccionado não estiver presente no disco, será utilizado o idioma predefinido do disco.



- 1 Prima **■** duas vezes para parar a leitura (quando aplicável), depois prima **SETUP**.
- 2 Prima **▶** para seleccionar {PREFERENCE PAGE} (PÁG. PREFERÊNCIAS).
- 3 Prima **▲▼** para realçar uma das opções seguintes de cada vez, depois prima **▶**.
 - {AUDIO} (Áudio)
 - {SUBTITLE} (Legenda)
 - {DISC MENU} (Menu Disco)
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.

Se o idioma pretendido não estiver na lista, seleccione {OTHERS} (Outros), Utilize o teclado numérico (0-9) do telecomando para introduzir o código de idioma de 4 dígitos 'XXXX' (consulte o "Código Idioma" na página 7) e prima OK para confirmar.
- 5 Repita os passos 3~4 para outras configurações.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Utilização de Discos

IMPORTANTE!

- Se o ícone de inibição (∅) aparecer no ecrã do televisor quando se prime um botão, significa que a função não está disponível nesse disco que está a ler ou de momento.
- Os discos e leitores DVDs são concebidos com limitações regionais. Antes de proceder à leitura de um disco, verifique se a zona do disco corresponde à da zona do leitor.
- Não empurre o tabuleiro do disco nem coloque objectos, salvo os discos, no tabuleiro. Se o fizer, poderá provocar anomalias no funcionamento do leitor de discos.

Discos que podem ser lidos

O sistema de cinema em casa DVD lê:

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Discos de Vídeo Digitais Finalizados Gravável[Regravável] (DVD+R[W])
- Discos Compactos (CDs)
- Discos MP3, Ficheiros de imagens (Kodak, JPEG) sem CD-R(W):
 - Format JPEG/ISO 9660
 - Visor de um máx. De 30 caracteres.
 - Frequência de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Taxas de bits suportadas: 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160kbps (MPEG-2) taxas de bit variáveis
- Discos WMA sem CD-R(W):
 - Taxas de bits suportadas: 32~192 kbps
- Ficheiros DivX® em CD-R[W] e DVD+R[W]:
 - DivX® 3.11,4.x, 5.x e 6.x
 - Leitura com compensação exacta de movimento Q-pel, Compensação Global de Movimento (GMC).
- DivX® Ultra em CD-R[W]/DVD±R[W]:



Códigos de Regiões

Este leitor de DVD foi concebido para suportar o Sistema de Gestão de Regiões. Verifique o número de código regional na embalagem do disco. Se o número não corresponder ao número de região do leitor (veja mais abaixo), o leitor pode não conseguir reproduzir o disco.

Sugestões Úteis:

- Pode não ser possível ler CD-R/RW ou DVD-R/RW em todos os casos devido ao tipo de disco ou ao estado da gravação.
- Se tiver problemas na leitura de um disco, retire-o e tente outro. Os discos de formatação incorrecta não serão lidos neste sistema DVD.

Região	Discos que podem ser reproduzidos (exemplo)
Regiões dos E.U.A. e Canadá	 
Regiões do Reino Unido e Europa	 
Ásia Pacífico, Taiwan, Coreia	 
Austrália, Nova Zelândia, América Latina	 
Federação Russa e regiões da Índia	 
China, Calcos Islands, Wallis e Futuna	 

Português

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Leitura de discos

- 1 Ligue os cabos eléctricos do Leitor de DVDs e televisor (assim como qualquer aparelhagem ou receptor A/V opcional) a uma tomada.
- 2 Ligue o televisor e defina o canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte “Configurar o televisor” na página 169).
- 3 Prima **STANDBY-ON** no painel frontal para ligar o leitor de DVDs.
 - O ecrã de fundo do DVD aparece no ecrã de televisão.
- 4 Prima **OPEN/CLOSE ▲** no painel frontal do leitor de DVD.
 - Pode também manter premido o botão **STOP ■** no telecomando para abrir e fechar a gaveta do disco.
- 5 Coloque cuidadosamente o disco na gaveta com a parte impressa voltada para cima e, em seguida, prima **OPEN/CLOSE ▲**.
 - Para os discos de duas faces, coloque a face que pretende ler virada para cima.
- 6 A leitura será automaticamente iniciada. Caso não seja, prima **PLAY/PAUSE ►II**.
 - Se aparecer um menu do disco no televisor, consulte a página seguinte sobre “Utiliza do Menu do disco”. (Consulte a página 176).
 - Se o disco estiver bloqueado por controlo parental, deve introduzir a palavra-passe de seis dígitos. (Consulte a página 191).
- Para mais informações sobre características de reprodução, consulte as páginas 174–180.

Controlos de leitura básicos

Salvo indicação em contrário, todas as operações descritas são baseadas na utilização do telecomando. Há operações que podem ser realizadas utilizando o Menu do Sistema DVD.

Parar a leitura

- 1 Durante a reprodução, prima **PLAY/PAUSE ►II** para fazer uma pausa na reprodução e ver uma imagem fixa.
 - O som é silenciado.
- 2 Para retornar à leitura normal, prima **PLAY/PAUSE ►II**.

Seleccção de outra faixa/título

- Prima **PREV ◀ / NEXT ▶** para ir para a faixa/capítulo anterior ou seguinte.
- Com a unidade parada, prima **DISPLAY** para ver a linha de texto de informações do disco para o título/capítulo/faixa (exemplo - 00/08).
- Utilize o **teclado alfanumérico (0-9)** para introduzir um número válido de título/capítulo/faixa, depois prima **OK**.
 - A reprodução salta para o título/capítulo/faixa seleccionado.

Paragem da leitura

- Prima **STOP ■**.

Sugestão úteis:

- O protector de ecrã é iniciado automaticamente se a reprodução do disco estiver interrompida/em pausa durante 5 minutos.
- O leitor passa automaticamente para o modo Standby se não premir quaisquer botões durante 15 minutos depois de o disco ter deixado de ser reproduzido.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Seleccionar várias funções repetir/aleatória

Modo de repetição

As opções de repetição variam consoante o tipo de disco

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **REPEAT** continuamente para escolher as opções de repetição.

Para DVD

- Capítulo (capítulo reproduzido actualmente)
- Título (título reproduzido actualmente)
- Todo (disco completo)
- Aleatório (reprodução aleatória)
- Desactivar (cancelar)

Para CD Vídeo, CD Áudio

- Faixa (faixa reproduzida actualmente)
- Todo (disco completo)
- Aleatório (reprodução aleatória)
- Desactivar (cancelar)

Para MP3

- Repetir um (ficheiro reproduzido actualmente)
- Repetir pasta (todos os ficheiros da pasta seleccionada)
- Pasta (reproduzir todos os ficheiros de uma pasta uma vez)
- Aleatório (todos os ficheiros da pasta actual numa reprodução aleatória)
- Individual (ficheiro reproduzido actualmente uma vez)

Para JPEG e DivX®

No modo STOP,

- Repetir um (ficheiro reproduzido actualmente)
- Repetir pasta (todos os ficheiros da pasta seleccionada)
- Pasta (reproduzir todos os ficheiros de uma pasta uma vez)
- Aleatório (todos os ficheiros da pasta actual numa reprodução aleatória)
- Individual (ficheiro reproduzido actualmente uma vez)

No modo PLAY ,

- Repetir um (ficheiro reproduzido actualmente)
- Repetir tudo (reproduzir todos os ficheiros de um disco)
- Desactivar repetição (cancelar)
- Aleatório (todos os ficheiros da pasta actual numa reprodução aleatória)
- Individual (ficheiro reproduzido actualmente uma vez)

- 2 Para cancelar a repetição, prima **STOP** ■ .

Sugestão Útil:

- Nos VCDs, se o modo PBC estiver ligado, a repetição da leitura não funciona.

Repetir uma secção

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **REPEAT A-B** no telecomando no ponto de início.
- 2 Prima novamente **REPEAT A-B** no ponto de fim pretendido.
 - A secção A e B só pode ser definida dentro do mesmo capítulo/faixa.
 - A secção será agora repetida continuamente.
- 3 Para sair da sequência, prima **REPEAT A-B**.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Operações para leitura de vídeo (DVD/VCD/SVCD)

Utilização do Menu do Disco

Consoante o disco, é possível que apareça um menu no ecrã do televisor logo que coloca um disco.

Para seleccionar uma funcionalidade ou item de leitura

- Utilize as teclas ◀▶▲▼ ou o teclado numérico (0-9) no telecomando e, depois, prima **OK** para iniciar a leitura.

Para aceder ou retirar o menu

- Prima **DISC MENU** no telecomando.

Ampliar a imagem

Esta função permite ampliar a imagem no ecrã do televisor e fazer panorâmicas da imagem ampliada.

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **ZOOM** repetidamente para seleccionar um factor de zoom diferente.
→ Utilize as teclas ◀▶▲▼ para visualizar o resto da imagem sujeita a zoom.
→ A leitura continua.
- 2 Prima repetidamente **ZOOM** para regressar ao tamanho normal.

Português

Retomar a leitura a partir do último ponto de paragem

É possível retomar a leitura dos últimos 5 discos, mesmo que o disco tenha sido retirado.

- 1 Coloque um dos últimos 5 discos.
→ "LOADING" aparece.
- 2 Durante o modo de carregamento, prima **PLAY/PAUSE ▶II**; o disco será reproduzido a partir do momento em que a reprodução foi parada.

Para cancelar o modo retomar

- No modo de paragem, prima novamente **STOP ■**.

Sugestão:

– Esta função não é possível em discos CD/MP3.

Velocidade lenta

- 1 Prima ▲▼ durante a leitura para seleccionar a velocidade desejada: 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 (para a frente {DVD/SVCD/VCD} ou para trás {DVD}).
→ O som será cortado.
- 2 Para voltar à velocidade normal, prima **PLAY/PAUSE ▶II**.

Pesquisa Avanço/Recuo Rápido

- 1 Prima ◀▶ durante a leitura para seleccionar a velocidade desejada: 2X, 4X, 8X, 16X ou 32X (para trás ou para a frente).
→ O som será cortado (DVD/VCD) ou ficará intermitente (CD).
- 2 Para voltar à velocidade normal, prima **PLAY/PAUSE ▶II**.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

OSD (Ecrã) (DVD/VCD/SVCD)

Utilizar o menu OSD

O menu OSD mostra as informações de leitura do disco (por exemplo, o número do título ou do capítulo, tempo de reprodução decorrido, idioma áudio/legendas); uma série de operações pode ser executada sem interromper a leitura do disco.

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **DISPLAY**.
→ Uma lista das informações do disco disponíveis aparece no ecrã de televisão.



Seleção de Títulos/Capítulo/Faixa

- 1 Prima **▲▼** para realçar {Title} (Título) / {Chapter} (Capítulo) ou {Track} (Faixa), depois prima **▶** para aceder.
- 2 Utilize o teclado numérico (0-9) para introduzir um número válido (p. ex., 04/05).
- 3 Prima **OK** para confirmar.
→ A reprodução salta para o título/capítulo/faixa seleccionado.

Procura por tempo

- 1 Prima **▲▼** para realçar {Time Disp.} (Ver hora), depois prima **▶** para aceder.
→ Os seguintes tipos de ecrã aparecem no televisor, consoante o Disco no leitor.

Para discos DVD:

Título Decorrido - tempo de reprodução decorrido do Título actual;
Título Restante - tempo de reprodução restante do Título actual;
Capítulo Decorrido - tempo de reprodução decorrido do Capítulo actual;
Capítulo Restante - tempo de reprodução restante do Capítulo actual;

Para discos VCD/SVCD:

Total Decorrido - tempo de reprodução decorrido do Disco actual;
Total Restante - tempo de reprodução restante do Disco actual;
Individual Decorrido - tempo de reprodução decorrido da Faixa actual;
Individual Restante - tempo de reprodução restante da Faixa actual;

- 2 Prima **▲▼** para realçar {TT Time} (Tempo do título) / {CH Time} (Tempo do capítulo) / {Disc Time} (Tempo do disco) ou {Track Time} (Tempo da faixa), depois prima **▶** para aceder.
- 3 Utilize o teclado numérico (0-9) para introduzir o tempo válido (p. ex., 0:34:27).
- 4 Prima **OK** para confirmar.
→ A reprodução salta para a hora escolhida.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Áudio/Legendas

- 1 Prima ▲▼ para realçar {Audio} (Áudio) ou {Subtitle} (Legendas), depois prima ► para aceder.
→ Aparece o menu Áudio ou Legendas no televisor.
- 2 Prima ▲▼ para seleccionar um idioma, depois, prima **OK** para confirmar.
→ O idioma de áudio ou legendas actual é alterado para o idioma seleccionado.

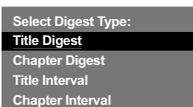
Ângulo

- 1 Prima ▲▼ para realçar {Angle} (Ângulo), depois prima ► para aceder.
- 2 Utilize o teclado numérico (0-9) para introduzir um número válido.
- 3 Prima **OK** para confirmar.
→ A reprodução vai para o ângulo seleccionado.

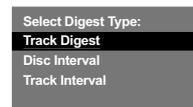
Pré-visualização

A função de pré-visualização permite reduzir suficientemente a imagem de 6 faixas para que possam ser visualizadas num ecrã completo.

- 1 Prima ▲▼ para realçar {Preview} (Pré-visualização), depois prima ► para aceder.
→ O menu de pré-visualização aparece no ecrã da TV.

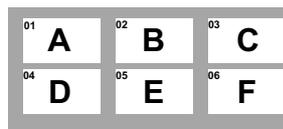


(exemplo de DVD)



(exemplo de CD de vídeo)

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar o tipo de **PRÉ-Preview** e prima depois **OK**.
→ Aparecerá no ecrã a imagem de cada segmento.



(exemplo de visualização de 6 imagens miniatura)

- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar uma faixa ou digite o número da faixa seleccionada utilizando o teclado numérico (0-9). Prima depois **OK**.
→ A leitura será automaticamente iniciada na faixa seleccionada.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Funcionalidades DVD especiais

Ler um título

- 1 Prima **DISC MENU**.
→ O menu de títulos do disco aparece no ecrã do televisor.
- 2 Use as teclas ◀▶ ▲▼ ou o teclado numérico (0-9) para seleccionar uma opção de leitura.
- 3 Prima a tecla **OK** para confirmar.

Alterar o idioma da banda sonora

- Prima repetidamente **AUDIO** para seleccionar os diversos idiomas da banda sonora.

Alterar o canal da banda sonora

Para VCD

- Prima **AUDIO** para seleccionar os canais de banda sonora disponíveis no disco (MONO ESQUERDO, MONO DIREITO ou MONO MISTO ou ESTÉREO).

Legendas

- Prima repetidamente **SUBTITLE** para seleccionar os diversos idiomas de legendas.

Funcionalidades VCD e SVCD Especiais

Controlo de leitura (PBC)

Para VCD com a funcionalidade Controlo de Leitura (PBC) (só versão 2.0)

- Prima **DISC MENU** para alternar entre “PBC ON” e “PBC OFF”.
→ Se seleccionar “PBC ON”, o menu do disco (se houver) aparecerá no ecrã do televisor.
→ Utilize **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para realçar a sua selecção ou usar o teclado numérico (0-9) para seleccionar uma opção de leitura.
- Durante a leitura e prima **RETURN/TITLE** no telecomando regressará ao ecrã do menu (PBC ON).

Se pretender saltar o menu de índices e ler directamente desde o início,

- Prima a tecla **DISC MENU** no telecomando para desactivar o controlo de leitura.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Reproduzir um disco DivX®

Este leitor de DVD suporta a reprodução de filmes em DivX® transferidos pelo computador para um CD-R/RW ou DVD±R/RW (consulte a página 184 para mais informações).

- 1 Coloque um disco.
→ A leitura será automaticamente iniciada.
Caso não seja, prima **PLAY/PAUSE ►II**.
 - 2 Neste caso, premindo **SUBTITLE** no telecomando activa ou desactiva as legendas.
- Se legendas multilingues estiverem incorporadas no disco DivX®, premindo **SUBTITLE** altera o idioma das legendas durante a reprodução.

Sugestões Úteis:

- Os ficheiros de legendas com as seguintes extensões de nomes de ficheiros (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) são suportados mas não aparecem no menu de navegação dos ficheiros.
- O nome de ficheiro das legendas tem de ser igual ao nome de ficheiro do filme.

Funcionalidades avançadas do DivX® Ultra

- As **legendas XSUB™** permitem editar filmes com vários conjuntos de legendas multi-idiomas.
- Os **menus de vídeo interactivos** oferecem conveniência e controlo sem precedentes, para que possa navegar rapidamente entre várias cenas ou funcionalidades de bónus e seleccionar entre as opções de faixas áudio e legendas.
- As **faixas áudio alternativas** possibilitam as faixas áudio em várias versões linguísticas ou faixas áudio separadas para configurações de altifalantes específicas
- Os **pontos de capítulos** proporcionam flexibilidade, permitindo saltar directamente para a cena que pretende ver a partir de qualquer ponto do vídeo.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

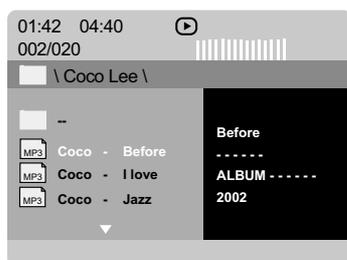
Leitura de um CD MP3/WMA/ JPEG/ Kodak Picture

IMPORTANTE!

Tem de ligar o televisor e definir o canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte "Configurar o televisor" na página 169)

Funcionamento Ger

- 1 Coloque um disco
→ O tempo de leitura dos discos pode ultrapassar os 30 segundos devido à complexidade do directório/configuração dos ficheiros.
→ O menu do disco aparece no ecrã de televisão.



- 2 Prima **▲ ▼** para seleccionar a pasta e prima **OK** para abrir a pasta.
- 3 Prima **▲ ▼** para realçar uma opção.
- 4 Prima **PREV ◀ / NEXT ▶** para ir para a página anterior/seguinte.
- 5 Prima **OK** para confirmar.

Seleção de reprodução

Durante a leitura, pode:

- Prima **PREV ◀ / NEXT ▶** para seleccionar a faixa/ficheiro anterior/seguinte na pasta actual.
- Prima **◀ ▶▲ ▼** no telecomando para rodar/inverter os ficheiros de imagem.
- Prima **PLAY/PAUSE ▶||** repetidamente para fazer uma pausa/retomar a reprodução.

Ampliar a imagem

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **ZOOM** repetidamente para seleccionar um factor de zoom diferente.
- 2 Utilize as teclas **◀▶ ▲ ▼** para visualizar a imagem ampliada.

Leitura com ângulos múltiplos

- Durante a reprodução, prima **▲ ▼ ◀▶** para rodar a imagem no ecrã de televisão.
▲: inverter a imagem verticalmente em 180
▼: inverter a imagem horizontalmente em 180
◀: rodar a imagem no sentido contrário ao do relógio em 90
▶: rodar a imagem no sentido do relógio em 90

Sugestão Úteis:

- Pode não ser possível ler alguns discos MP3/WMA/JPEG/DivX® devido à configuração e às características do disco ou ao estado da gravação.
- É normal experimentar um "salto" ocasional durante a audição dos discos MP3/WMA.
- Relativamente a discos de sessões múltiplas com formatos diferentes, só a primeira sessão estará disponível.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos

Função de Pré-visualização

Esta função pode ajudá-lo a conhecer o conteúdo da pasta actual ou da totalidade do disco.

- 1 Prima **DISPLAY** para interromper a leitura.
→ Miniaturas de 12 imagens aparecem no ecrã do televisor.



- 2 Prima **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para apresentar as outras imagens na página seguinte ou anterior.
- 3 Utilize as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ para realçar uma das imagens e prima **OK** para ler.
- 4 Prima **DISC MENU** para aceder ao menu do Image CD.

Ler música MP3/WMA e imagens JPEG simultaneamente

- 1 Introduza um disco MP3/WMA que contenha música e imagens.
→ O menu do disco aparece no ecrã de televisão.
- 2 Seleccione uma faixa MP3/WMA.
- 3 Durante a leitura de música MP3/WMA, seleccione uma pasta de imagens a partir do ecrã de televisão e prima **PLAY/PAUSE** ▶||.
→ Os ficheiros de imagens são lidos um depois do outro, até ao fim da pasta.
- 4 Para sair da leitura simultânea, prima **STOP** ■.

Sugestão Útil:

– Certos ficheiros em discos Kodak ou JPEG poderão ficar distorcidos durante a leitura devido à configuração e características do disco.

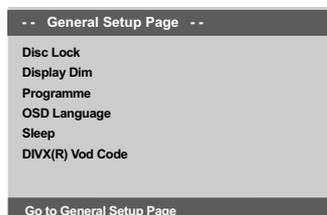
SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Opções do menu de sistema

A configuração do DVD é realizada através do televisor, permitindo que personalize o sistema DVD para se adaptar aos seus requisitos específicos.

Menu de Configuração Geral

- 1 No modo disco, prima **SETUP**.
- 2 Prima **◀▶** para seleccionar {GENERAL SETUP PAGE} (PÁGINA CONFIG. GERAL).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Bloquear/desbloquear o DVD para visualização

Certos DVDs incluem cenas gravadas a partir de diferentes ângulos de filmagem. As seleções de ângulos dependem do formato do disco. Verifique a caixa do disco DVD ou o menu do disco para informações e disponibilidade. O sistema de DVD pode memorizar configurações para 40 discos.

- 1 Em 'PÁGINA CONFIG. GERAL', prima **▲▼** para realçar {DISC LOCK} (Bloqueio Disc); depois prima **▶**.

LOCK (Bloquear)

Selecione esta opção para bloquear a leitura do disco actual. O acesso posterior a um disco bloqueado requer uma palavra-passe de seis dígitos. A palavra-passe predefinida é '136900' (consulte "Alterar a palavra-passe" na página 192).

UNLOCK (Desbloquear)

Selecione esta opção para desbloquear o disco e permitir futuras leituras.

- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Redução da luminosidade do painel de visualização do leitor

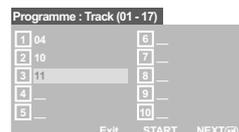
Pode seleccionar diferentes níveis de brilho para o ecrã do visor.

- 1 Em 'PÁGINA CONFIG. GERAL', prima **▲▼** para realçar {DISPLAY DIM} (Visor II Red); depois prima **▶**.
100% – Selecione esta opção para o brilho máximo.
70% – Selecione esta opção para o brilho médio.
40% – Selecione esta opção para reduzir o brilho do visor.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Programa (não aplicável a Image CDs/MP3/WMA/DivX®)

É possível ler o conteúdo do disco pela ordem que pretender, programando a ordem das faixas a ler. É possível memorizar um máximo de 20 faixas.

- 1 Em 'PÁGINA CONFIG. GERAL', prima **▲▼** para realçar {PROGRAM} (Programa); depois prima **▶** para seleccionar {INPUT MENU} (Menu de Entrada).
- 2 Prima **OK** para confirmar.



Introduza a sua faixa/capítulo favorita

- 3 Introduza o número da faixa/capítulo válido, premindo as **teclas numéricas (0-9)**.
- 4 Utilize as teclas **◀▶▲▼** para deslocar o cursor para a posição seleccionada seguinte.
→ Se o número da faixa/capítulo for superior a dez, prima **NEXT ▶** para abrir a página seguinte e continuar a programar, ou
→ Utilize as teclas **◀▶▲▼** para realçar o botão {NEXT} (Próx) e prima **OK**.
- 5 Repita os passos 3~4 para introduzir outro número de faixa/capítulo.



Opções do menu de sistema

Eliminar uma faixa/capítulo

- 6 Utilize as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para a faixa que pretende eliminar.
- 7 Prima **OK** para eliminar esta faixa/capítulo do menu do programa.

Leitura de faixas/capítulos

- 8 Depois de concluir a programação, utilize as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para o botão {START} (Iniciar) e prima **OK** para confirmar.
→ O leitor de DVDs lerá as faixas/capítulos seleccionadas sob uma sequência programada.

Sair da leitura do programa

- 9 No menu "Programa", utilize as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para o botão {EXIT} (Sair) e prima **OK** para confirmar.

Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)

Este menu contém várias opções de idiomas para o visor. Para mais pormenores, consulte a página 172.

Sleep

A função Sleep permite desligar o leitor de DVD automaticamente após um período de tempo predefinido.

- 1 Em 'PÁGINA CONFIG. GERAL', prima ▲▼ para realçar {SLEEP} (Sleep); depois prima ▶.

15 Mins

O leitor de DVD desliga-se passados 15 minutos.

30 Mins

O leitor de DVD desliga-se passados 30 minutos.

45 Mins

O leitor de DVD desliga-se passados 45 minutos.

60 Mins

O leitor de DVD desliga-se passados 60 minutos.

OFF

Desactivar a função Sleep.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Código de registo VOD DivX®

O código de registo VOD (Vídeo a pedido) DivX® permite-lhe alugar e comprar vídeos utilizando o serviço VOD DivX® da Internet. Para mais informações, visite-nos em <http://vod.divx.com>

- 1 Em 'PÁGINA CONFIG. GERAL', prima ▲▼ para realçar {DIVX(R) VOD CODE}; depois prima ▶.
→ Aparece o código de registo.
- 2 Prima **OK** para sair.
- 3 Utilize o código de registo para comprar ou alugar os vídeos ao serviço VOD DivX® <http://vod.divx.com>. Siga as instruções e transfira o vídeo para um CD-R/RW para reprodução neste sistema de DVD.

Sugestões Úteis:

- Todos os vídeos transferidos do VOD DivX® apenas podem ser reproduzidos neste sistema de DVD.
- A funcionalidade de procura de hora não está disponível durante a reprodução de filmes DivX®.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

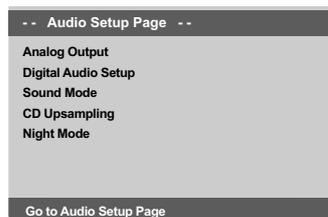
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.



Opções do menu de sistema

Menu de Configuração Áudio

- 1 No modo disco, prima **SETUP**.
- 2 Prima ◀▶ para seleccionar {AUDIO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG. ÁUDIO).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Saída analógica

Esta opção permite-lhe definir a saída analógica estéreo do leitor de DVD.

- 1 Em 'PÁG. CONFIG. ÁUDIO', prima ▲▼ para realçar {ANALOG OUTPUT} (Saída Analógica); depois prima ▶.

STEREO (Estéreo)

Este item ajudará a mistura do sinal Dolby Digital em sinais estéreo directamente para a saída da porta Esq/Dir.

LT/RT (Esq/Dir)

Este item só será utilizado se o leitor de DVDs estiver ligado com um decodificador Dolby Pro Logic.

V SURR (Surround Virtual)

Permite que o leitor de DVD use efeitos virtuais de som envolvente.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Config. Áudio Digital

As opções incluídas na Config. Áudio Digital são as seguintes: 'Digital Output' (Saída Digital) e 'LPCM Output' (Saída LPCM).

- 1 Em 'PÁG. CONFIG. ÁUDIO', prima ▲▼ para realçar {DIGITAL AUDIO SETUP} (Config. Áudio Digital); depois prima ▶.
- 2 Prima as teclas ▲▼ para destacar uma opção.
- 3 Entre no seu submenu, premindo a tecla ▶.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Saída Digital

Configure a Saída Digital de acordo com as ligações de equipamento áudio opcional.

→ **Off**: Desliga a saída digital.

→ **All** (Tudos): Se tiver ligado a saída DIGITAL AUDIO OUT a um decodificador / receptor de canais múltiplos.

→ **PCM Only** (Só PCM): Só se o receptor não for capaz de decodificar o áudio de canais múltiplos.

Sugestão útil:

– Se definir a função de REPRODUÇÃO DIGITAL para TUDO, todas as configurações áudio, salvo SILÊNCIO, são inválidas.

Saída LPCM

Se ligar o leitor de DVDs a um receptor compatível PCM através dos terminais digitais, como coaxiais, etc., poderá ter de seleccionar a SAÍDA LPCM.

Os discos são gravados segundo uma dada taxa de amostragem. Quanto maior for a taxa de amostragem, melhor a qualidade do som.

→ **48K**: O processo de decodificação está sob uma taxa de amostragem de 48 KHz.

→ **96K**: Reproduzir um disco gravado à taxa de amostragem de 96 kHz que apenas pode ser alcançada no modo Stereo-Classic[flat].

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Modo Som

As opções incluídas em Sound Mode Setup são: '3D', 'Movie Mode' e 'Music Mode'.

- 1 Em 'PÁG. CONFIG. ÁUDIO', prima ▲ ▼ para realçar {SOUND MODE} (Modo Som); depois prima ►.
- 2 Prima as teclas ▲ ▼ para destacar uma opção.
- 3 Entre no seu submenu, premindo a tecla ►.
- 4 Prima ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

3D

Esta função proporciona uma experiência de som surround virtual apenas com dois altifalantes.

→ Off, Living Room, Hall, Arena e Church

Movie Mode

Selecione um Sound Mode que corresponda ao tipo de música que está a reproduzir. Estes Sound Modes predefinidos ajustam as bandas de frequência do vídeo para melhorar a banda sonora do seu filme favorito.

→ Off (Desactivado), Sci-Fic (Ficção Científica), Action (Acção), Drama e Concert (Concerto)

Music Mode

Selecione um Sound Mode que corresponda ao tipo de música que está a reproduzir. Estes Sound Modes predefinidos ajustam as bandas de frequência do som para melhorar a sua música favorita.

→ Off (Desactivado), Digital, Rock, Classic (Clássica) e Jazz

Amostragem de CD

Esta característica permite-lhe converter um CD de música numa taxa de amostragem mais alta, utilizando o sofisticado processamento de sinais digitais para uma melhor qualidade de som.

- 1 Em 'PÁG. CONFIG. ÁUDIO', prima ▲ ▼ para realçar {CD UPSAMPLING} (Amostragem); depois prima ►.

OFF (Desligado)

Selecione esta opção para desactivar a Amostragem de CD.

88.2 kHz (X2)

Selecione esta opção para converter a taxa de amostragem dos CDs para o dobro da taxa original.

176.4 kHz (X4)

Selecione esta opção para converter a taxa de amostragem dos CDs para quatro vezes a taxa original.

- 2 Prima ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Sugestão útil:

– A funcionalidade de upsampling do CD apenas é aplicável na definição de saída estéreo.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Modo nocturno – ligar/desligar

Quando o modo de noite está activado, as saídas de volume altas são suavizadas. É muito útil quando se pretende ver uma filme de acção sem incomodar os outros, durante a noite.

- 1 Em 'PÁG. CONFIG. ÁUDIO', prima ▲ ▼ para realçar {NIGHT MODE} (Modo Nocturno); depois prima ►.

ON (Ligado)

Selecione para baixar o volume. Esta funcionalidade só está disponível para filmes com o modo Dolby Digital.

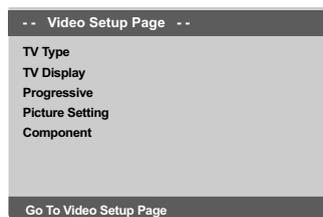
OFF (Desligado)

Selecione se pretender gozar do som surround na sua gama dinâmica total.

- 2 Prima ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Menu de Configuração de Vídeo

- 1 No modo disco, prima **SETUP**.
- 2 Prima ◀ ▶ para seleccionar {VIDEO SETUP PAGE} (PÁG. CONFIG.VÍDEO).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Tipo de televisor

Este menu contém as opções para seleccionar o sistema de cores correspondente ao televisor ligado. Para mais pormenores, consulte a página 171.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Ecrã de televisão

Configure o rácio de aspecto do Leitor de DVDs segundo o televisor ao qual está ligado. Configure o rácio de aspecto do Leitor de DVDs segundo o televisor ao qual está ligado. O formato que selecciona deve estar disponível no disco. Caso contrário, a configuração de Formato de Televisor não afectará a imagem durante a leitura.

- 1 Em 'PÁG. CONFIG.VÍDEO', prima ▲▼ para realçar {TV DISPLAY} (Ecrã de televisão); depois prima ►.
- 2 Prima ▲▼ para realçar uma das seguintes opções:

4:3 Pan Scan

Se tiver um televisor normal e pretender que ambos lados da imagem sejam cortados ou formatados para caber no ecrã do televisor.



4:3 Letter Box

Se tiver um televisor normal. Neste caso, será apresentada uma imagem larga com bandas negras nas partes superior e inferior do ecrã do televisor.



16:9

Se tiver um televisor de ecrã largo.



- 3 Seleccionar um item e prima **OK**.

Progressivo – activar/ desactivar

No modo de varrimento progressivo, pode desfrutar de imagens de alta qualidade com menos tremulação. Apenas funciona se tiver ligado as fichas Y Pb Pr do leitor de DVD a um televisor que suporte entrada de vídeo progressivo. Caso contrário, o ecrã de televisão fica distorcido. Para a correcta configuração do varrimento progressivo, consulte a página 170.

- 1 Em 'PÁG. CONFIG.VÍDEO', prima ▲▼ para realçar {PROGRESSIVE} (Progressivo); depois prima ►.

OFF (Desligado)

Para desactivar a função de Varrimento Progressivo.

ON (Ligado)

Para activar a função de Varrimento Progressivo.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.
 - Siga as instruções indicadas no televisor para confirmar a selecção (quando aplicável).
 - Se o ecrã do televisor ficar distorcido, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

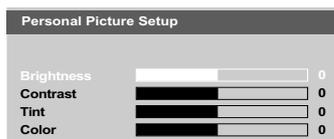
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Configuração de Imagem

Este sistema de DVD disponibiliza três conjuntos predefinidos de definições de cores e uma definição pessoal que pode personalizar.

- Também pode premir **SMART PICTURE** no painel frontal do leitor de DVD para aceder directamente às definições de cor da imagem.
- ① Em 'PÁG. CONFIG.VÍDEO', prima ▲▼ para realçar {PICTURE SETTING} (Configuração de Imagem); depois prima ►.
 - STANDARD** (Padrão)
Selecione esta opção para obter a definição de imagem padrão.
 - VIVID** (Vívido)
Selecione esta opção para tornar a imagem televisiva mais brilhante.
 - COOL** (Suave)
Selecione esta opção para tornar a imagem televisiva mais suave.
 - PERSONAL** (Pessoal)
Selecione esta opção para personalizar a cor da imagem, ajustando o brilho, o contraste, a tonalidade e a cor (saturação).
- ② Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.
- ③ Se seleccionar {PERSONAL} (Pessoal), avance para os passos ④~⑦.
 - Aparece o menu 'CONFIG. PESSOAL IMAGEM'.



- ④ Prima ▲▼ para realçar uma das seguintes opções:

BRIGHTNESS (Brilho)

Aumentando o valor dará mais brilho à imagem e vice-versa. Escolha zero (0) para uma configuração média.

CONTRAST (Contraste)

Aumentando o valor dará mais nitidez à imagem e vice-versa. Escolha zero (0) para equilibrar o contraste.

TINT (Tonalidade)

Aumentando o valor, escurece a imagem, ou vice-versa. Escolha zero (0) para uma definição média.

COLOR (Saturação)

Aumentando o valor melhorará a cor da imagem e vice-versa. Escolha zero (0) para equilibrar a cor.

- ⑤ Prima ◀▶ para regular os valores destes parâmetros que melhor se adequam à sua preferência pessoal.
- ⑥ Repita os passos ④~⑤ para ajustar outras características de cor.
- ⑦ Prima **OK** para confirmar.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Comutação YUV/ RGB

Esta definição permite alternar a saída do sinal de vídeo entre RGB (em scart) e Y Pb Pr (YUV).

- 1 Em 'PÁG. CONFIG.VÍDEO', prima ▲▼ para realçar {COMPONENT}; depois prima ►.

YUV

Selecione esta definição para a ligação Y Pb Pr.

RGB

Selecione esta definição para a ligação Scart.

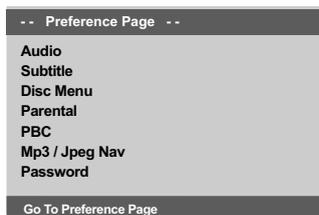
- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima OK para confirmar.

Aviso:

Se o leitor estiver definido para Y PrCr PbCb (YUV), há televisores que poderão fazer correctamente a sincronização com o leitor no conector SCART.

Página de preferências

- 1 Prima ■ duas vezes para parar a leitura (quando aplicável), depois prima **SETUP**.
- 2 Prima ◀▶ para seleccionar {PREFERENCE PAGE} (PÁG. PREFERÊNCIAS).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos

Estes menus contêm várias opções de idiomas para áudio, legendas e menus de disco que possam ter sido gravados no DVD. Para mais pormenores, consulte a página 172.

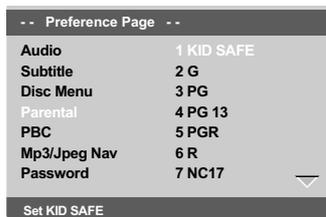
SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Restringir a leitura através da configuração do Nível Parental

Certos DVDs poderão ter um nível parental atribuído para a totalidade do disco ou para certas cenas do mesmo. Esta funcionalidade permite configurar um nível de limite de leitura. Os níveis de classificação vão de 1 a 8 e dependem dos países. Pode restringir a leitura de certos discos que não são próprios para os seus filhos ou fazer com que alguns discos apresentem cenas alternativas.

- 1 Em 'PÁG. PREFERÊNCIAS', prima ▲ ▼ para realçar {PARENTAL} (Controle Familiar); depois prima ►.



- 2 Prima ▲ ▼ para realçar uma classificação para o disco colocado e prima **OK** para confirmar.
→ Para desactivar os Parental e possibilitar a leitura de todos os discos, escolha {8 ADULT} (8 adulto).
- 3 Utilize o **teclado numérico (0-9)** para digitar o código de 6 dígitos. Poderá ter de introduzir duas vezes exactamente o mesmo código (consulte "Alterar a palavra-passe" na página 192).
→ Os DVDs com uma classificação superior à que seleccionou não serão lidos, salvo se introduzir a palavra-passe de seis dígitos e escolher uma classificação de nível superior.

Sugestões Úteis:

- Os discos VCD, SVCD e CD não têm definição de nível, por isso, a função de parental não tem efeito nesses discos, assim como no caso da maioria dos discos. Isto aplica-se à maioria dos discos DVD piratas.
- Há DVDs que não estão codificados com uma classificação embora esta possa figurar na respectiva capa. A funcionalidade da classificação não funciona nesses discos.

Explicações sobre classificações

1 Kid Safe (1 Seguro para crianças)

- Material infantil; recomendado especialmente para crianças e espectadores de todas as idades.

2 G

- Público em geral; recomendado como aceitável para espectadores de todas as idades.

3 PG

- Supervisão Parental recomendada.

4 PG13

- Material não apropriado para menores de 13 anos de idade.

5 PGR – 6 R

- Supervisão Parental – Reservado; recomenda-se que os pais não deixem que os menores de 17 anos de idade visualizem ou que permitam a visualização somente na companhia de um dos pais ou responsável adulto.

7 NC-17

- Para maiores de 17 anos; não se recomenda a visualização a crianças com idade inferior a 17 anos.

8 Adult (8 adulto)

- Material adulto; deve ser visto somente por adultos devido a cenas de sexo, violência ou linguagem.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Controlo de leitura (PBC)

Só é possível PBC LIGADO ou PBC DESLIGADO esta função quando os VCDs (só versão 2.0) tiverem a funcionalidade de controlo de leitura. Para mais pormenores, consulte a página 179.

Navegador MP3/JPEG

O Navegador MP3/JPEG apenas pode ser definido se o disco for gravado com menu. Permite-lhe seleccionar diferentes menus do visor para maior facilidade de navegação.

- 1 Em 'PÁG. PREFERÊNCIAS', prima ▲ ▼ para realçar {MP3/JPEG NAV} (Nav. MP3/JPEG); depois prima ►.

WITHOUT MENU (Sem Menu)

Selecione esta opção para ver todos os ficheiros contidos no CD de imagens/MP3.

WITH MENU (Con Menu)

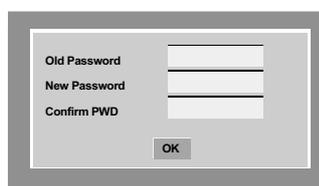
Selecione esta opção para ver apenas o menu de pastas do CD de imagens/MP3.

- 2 Prima ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Alterar a palavra-passe

A mesma palavra-passe é utilizada tanto para Controlo parental como Bloqueio do disco. Sempre que aparecer uma sugestão nesse sentido no ecrã, introduza a palavra-passe de seis dígitos. A palavra-passe predefinida é 136900.

- 1 Em 'PÁG. PREFERÊNCIAS', prima ▲ ▼ para realçar {PASSWORD} (Palavra-passe); depois prima ► para seleccionar {CHANGE} (Alterar).
- 2 Prima **OK** e o menu aparece.



- 3 Utilize o **teclado numérico (0-9)** para introduzir o código de 6 dígitos antigo.
→ Ao fazê-lo pela primeira vez, digite '136900'.
→ Se se esquecer da sua antiga palavra-passe de seis dígitos, digite '136900'.
- 4 Introduza o novo código de 6 dígitos.
- 5 Introduza uma segunda vez o código para confirmar.
→ O novo código de 6 dígitos entrará em vigor.
- 6 Prima **OK** para confirmar.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de sistema

Definir o tipo de letra das legendas em DivX®

Pode definir o tipo de letra que suporta as legendas gravadas em DivX®.

- 1 Em 'PÁG. PREFERÊNCIAS', prima ▲▼ para realçar {DIVX® SUBTITLE} (LEGENDA DIVX®); depois prima ►.

Standard

Albanês, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Finlandês, Gaélico, Alemão, Italiano, Curdo (Latim), Norueguês, Português, Castelhana, Sueco e Turco.

Cirílico

Búlgaro, Bielo-russo, Inglês, Macedónio, Moldávico, Russo, Sérvio e Ucraniano.

Europa Central

Albanês, Croata, Checo, Holandês, Inglês, Alemão, Húngaro, Irlandês, Polaco, Romeno, Eslovaco, Esloveno e Sérvio.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Reposição nas configurações originais

Com a configuração da função Predefinição, todas as opções e configurações pessoais serão repostas nas predefinições de fábrica, salvo a palavra-passe de Parental.

- 1 Em 'PÁG. PREFERÊNCIAS', prima ▲▼ para realçar {DEFAULT} (Predefinição); depois prima ► para seleccionar {RESET} (Repor).
- 2 Prima **OK** para confirmar.
→ Todos os itens do menu de configuração serão repostos para a respectiva predefinição.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Resolução de problemas

ADVERTÊNCIA

Em nenhuma circunstância deverá tentar reparar o sistema porque, se o fizer, a garantia perderá a validade. Não abra o sistema porque poderá sofrer choques eléctricos.

Se acontecer uma avaria, verifique primeiro os pontos enumerados a seguir antes de entregar o sistema para reparação. Se não conseguir resolver um problema recorrendo a estes conselhos, consulte o representante ou a Philips para obter ajuda.

Problema	Solução
Sem energia.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado.– Prima STANDBY ON no painel frontal do sistema DVD para ligar.
Sem imagem.	<ul style="list-style-type: none">– Consulte o manual do televisor para uma selecção correcta do canal Video In. Mude de canais no televisor até visualizar o ecrã do DVD.– Verifique se o televisor está ligado.– Se a função de varrimento progressivo estiver activada mas o televisor ligado não suportar sinais progressivos ou os cabos não estiverem ligados correctamente, consulte a página 170 para conhecer a configuração adequada do varrimento progressivo, ou desactive a função de varrimento progressivo da seguinte forma:<ol style="list-style-type: none">1) Desactive o modo de varrimento progressivo do televisor ou active o modo interligado.2) Prima OPEN/CLOSE para abrir o tabuleiro do disco.3) Prima a tecla numérica '1' no telecomando durante alguns segundos.
Imagem distorcida	<ul style="list-style-type: none">– Por vezes pode aparecer uma pequena distorção da imagem, dependendo do disco que está a ser lido. Não se trata de uma deficiência
Imagem totalmente distorcida ou imagem a preto e branco com disco DVD ou CD Video	<ul style="list-style-type: none">– Ligue directamente o Leitor de DVDs ao televisor.– Verifique se o disco é compatível com o Leitor de DVDs.– Certifique-se de que a norma de TV definida no leitor de DVD corresponde à norma do disco e à da TV.
Sem som ou som distorcido	<ul style="list-style-type: none">– Regule o volume.– Verifique se os altifalantes estão correctamente ligados.
Sem som na saída digital	<ul style="list-style-type: none">– Verifique as ligações digitais.– Verifique se o receptor tem capacidade para descodificar MPEG-2 e, caso contrário, defina a saída digital para PCM.– Verifique se o formato áudio do idioma da banda sonora seleccionado condiz com as capacidades do receptor.
Sem som e imagem	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o cabo SCART está ligado ao dispositivo correcto (consulte Ligar a um televisor).

www.philips.com/support Visite-nos para obter assistência.

Resolução de problemas

Problema	Solução
A imagem congela momentaneamente durante a leitura	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o disco contém dedadas/riscos e, limpe-o com um pano macio, num movimento de dentro para fora.
Não é possível ler o disco	<ul style="list-style-type: none">– O DVD+R/DVD+RW/CD-R deve ser finalizado.– Certifique-se de que a etiqueta do disco está virada para cima.– Verifique se o disco está estragado, tentando ler outro disco.– Código da região incorrecto.
Quando o disco é retirado, o ecrã de arranque não aparece	<ul style="list-style-type: none">– Reponha a unidade, desligando e ligando novamente o leitor.
O leitor não responde a alguns comandos do telecomando	<ul style="list-style-type: none">– Aponte directamente o telecomando para o sensor na parte frontal do leitor.– Reduza a distância relativamente ao leitor.– Substitua as pilhas do telecomando.– Introduza as pilhas com as polaridades (sinais +/-) alinhadas de acordo com a indicação.
Os botões não funcionam	<ul style="list-style-type: none">– Para repor totalmente o leitor, retire o cabo de alimentação da tomada.
O leitor não responde a alguns comandos de funcionamento durante a leitura.	<ul style="list-style-type: none">– Consulte as instruções do disco. O disco pode não permitir certas operações.
O leitor Vídeo DVD não lê CDs/DVDs	<ul style="list-style-type: none">– Recorra a um CD/DVD de limpeza normal para limpar a lente antes de enviar o leitor Vídeo DVD para reparação.
Não é possível seleccionar os itens do menu	<ul style="list-style-type: none">– Prima duas vezes STOP antes de seleccionar System Menu.– Dependendo da disponibilidade do disco, não é possível seleccionar alguns itens do menu.
Não é possível reproduzir filmes DivX®	<ul style="list-style-type: none">– Certifique-se de que o ficheiro DivX® se encontra codificado no modo "Cinema em casa" com um codificador DivX® 5.x.
Impossível seleccionar Varrimento Progressivo ligado/desligado	<ul style="list-style-type: none">– Certifique-se de que a saída do sinal de vídeo foi comutada para 'YUV'.
Não há som durante a leitura de filmes DivX®.	<ul style="list-style-type: none">– O codec de áudio poderá não ser suportado pelo leitor de DVD.
Um filme ou DivX® não é repetido	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o tamanho do ficheiro não excede o tamanho de ficheiro do CD durante a gravação.

www.philips.com/support Visite-nos para obter assistência.

Especificações

SISTEMA DE TV (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Número de linhas	625	525
Leitura	Multi-sistema	(PAL/NTSC)

DESEMPENHO VIDEOGRÁFICO

Vídeo DAC	12bit, 108 MHz
YPbPr	0.7Vpp para 75 ohm
Saída de Vídeo	1Vpp — 75 ohm
RGB (SCART)	0.7Vpp para 75 ohm

FORMATO DE VÍDEO

Compressão digital	MPEG 2 para DVD, SVCD
	MPEG 1 para VCD
	DivX®

DVD	50Hz	60Hz
Resolução horiz.	720 pixels	720 pixels
Resolução vertical	576 linhas	480 linhas

VCD	50Hz	60Hz
Resolução horiz.	352 pixels	352 pixels
Resolução vertical	288 linhas	240 linhas

FORMATO ÁUDIO

Digital	Mpeg/ AC-3 PCM	Digital comprimido 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbps e variável velocidade de transmissão, 32, 44.1, 48 kHz

Som Analógico Estéreo
Mistura Dolby Surround compatível de som de multi-
canais Dolby Digital

DESEMPENHO ÁUDIO

Conversor DA	24bit, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Sinal-Ruído (1KHz)	> 100 dB
Gama dinâmica (1KHz)	> 90 dB
Diafonia (1KHz)	> 100 dB
Distorção Total Harmónica (1KHz)	> 85 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

LIGAÇÕES

Saída Scart	Euroconnector
Saída YPbPr	3x Cinch (verde, azul, vermelho)
Saída de Vídeo	Cinch (amarelo)
Saída Áudio (E+D)	Cinch (branco/vermelho)
Saída Digital	1 coaxial
	IEC958 para CDDA / LPCM
	IEC1937 para MPEG 1/2, Dolby Digitale

CAIXA

Dimensões (l x e x a)	435 x 37 x 235 mm
Peso	Aproximadamente 2.0 kg

CONSUMO DE ENERGIA

Alimentação Eléctrica	230 V; 50 Hz
Consumo de Energia	< 10 W
Consumo de energia no modo de Espera	< 0.8 W

Português

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

Glossário

Analógico: O som não foi convertido em números. O som analógico varia, enquanto o som digital tem valores numéricos específicos. Estas tomadas enviam som através de dois canais, o esquerdo e o direito.

Capítulo: Secções de uma imagem ou música num DVD que são mais pequenas do que títulos. Um título é constituído por diversos capítulos. Cada capítulo recebe um número de capítulo, permitindo a localização do capítulo pretendido.

Código de região: Um sistema que permite que os discos sejam lidos somente na região designada previamente. Esta unidade só lerá discos com códigos de região compatíveis. É possível ver o código de região da unidade na etiqueta do produto. Há discos compatíveis com mais do que uma região (ou TODAS as regiões).

Controlo de leitura (PBC): Refere-se ao sinal gravado num VCD ou SVCD para controlo da reprodução. Utilizando os ecrãs de menu gravados num VCD ou SVCD que suporta PBC, é possível usufruir de software do tipo interactivo, assim como software que tem uma função de pesquisa.

Controlo parental: Uma função do DVD que limita a leitura do disco pela idade dos utilizadores, segundo o nível de limitação em vigor em cada país. A limitação varia de disco para disco; quando está activada, a leitura será proibida se o nível do software for superior ao do nível do aparelho do utilizador.

DivX® 3.11/4.x/5.x: O código DivX® é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG-4 (com patente pendente), desenvolvida pela DivX® Networks, Inc., que consegue encolher o vídeo digital para tamanhos suficientemente pequenos para serem transportados pela Internet, mantendo simultaneamente a elevada qualidade visual.

Dolby Digital: Um sistema de som surround desenvolvido pelos Dolby Laboratories que contém um máximo de seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito e central).

Dolby Pro Logic II: Cria cinco canais de saída com largura de banda completa a partir de fontes de dois canais. Descodifica apenas sistemas que derivem canais 5.1 em lugar dos 4 canais convencionais do som surround Dolby Pro Logic.

DTS: Sistemas de Cinema Digital. Trata-se de um sistema de som surround, mas é diferente do Dolby Digital. Os formatos foram desenvolvidos por empresas diferentes.

Menu dos discos: Um mostrador preparado para permitir a selecção de imagens, sons, legendas, ângulos múltiplos, etc., gravados num DVD.

MP3: Um formato de ficheiro com um sistema de compressão de dados de som. "MP3" é a abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com a utilização do formato MP3, um CDR ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes o volume de dados de um CD normal.

Multi-canais: A especificação do DVD é para que cada banda sonora constitua um campo de som. Multi-canais refere-se a uma estrutura de bandas sonoras tendo três ou mais canais.

Plug & Play: Depois de ligar, o sistema pedirá que o utilizador prossiga com a instalação automática de estações de rádio, bastando premir o botão PLAY na unidade principal.

Rácio de aspecto: O rácio dos tamanhos vertical e horizontal de uma imagem exibida. O rácio horizontal face ao vertical dos televisores convencionais é de 4:3 e dos televisores de ecrã largo é de 16:9.

Surround: Um sistema para criar campos de som tridimensionais cheios de realismo, através da colocação de vários altifalantes à volta do ouvinte.

Taxa de bits: O montante de dados utilizados para manter uma extensão específica de música; medido em kilobits por segundos ou kbps. Ou a velocidade a que se grava. Geralmente, quanto maior for a taxa de bits, ou quanto maior for a velocidade de gravação, melhor a qualidade do som. Contudo, as taxas de bits maiores usam mais espaço num disco.

Título: A secção mais comprida de uma imagem ou música existente num DVD, música, etc., em software de vídeo ou totalidade do álbum no software de áudio. Cada título recebe um número de título, permitindo a localização do título pretendido.

Tomadas AUDIO OUT: As tomadas na parte traseira do Sistema DVD que enviam som para outro sistema (TV, aparelhagem, etc.).

Tomada VIDEO OUT: A tomada na parte traseira do Sistema DVD que envia sinais de vídeo para o televisor).

Italiano

Svenska

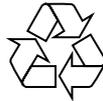
Dansk / Norsk

Suomi

Português

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/support>

 Be responsible
Respect copyrights



DVP 5140
DVP 5142

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



SgpSL-0640/12-5_RC5