

DVD VIDEO PLAYER

DVP4060

Manual de Instruções



Foto somente ilustrativa

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

WALITA

Grande SP: 2121-0203
Demais localidades: 0800 701 0203



LEIA ANTES DE LIGAR

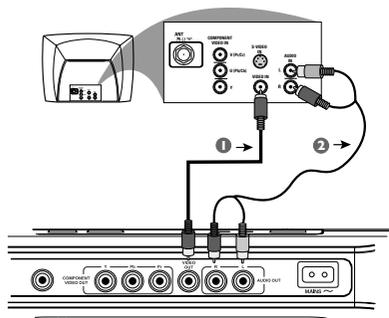
PHILIPS

GUIA RÁPIDO

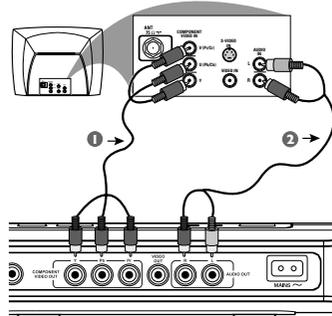
Nota:

– Detalhes nas páginas 5 e 6.

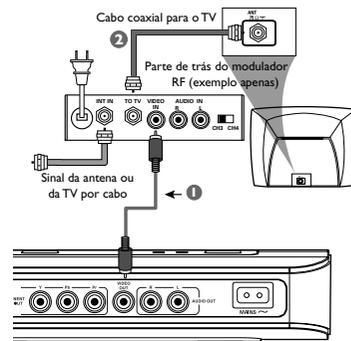
Conexão CVBS



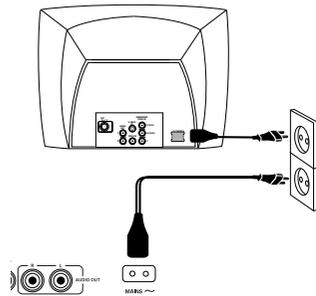
Conexão para Progressive Scan



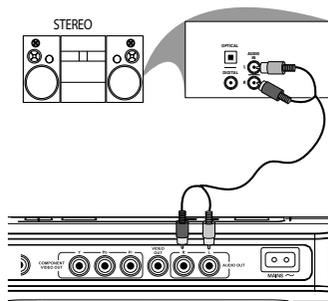
Conexão usando um modulador de RF



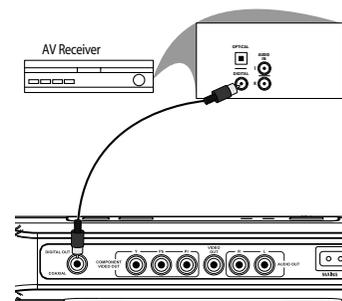
Conexão do cabo de alimentação



Conexão a um aparelho estéreo



Conexão de saída de áudio digital



CONTEÚDO

Introdução

Informação Ambiental	4
Acessórios fornecidos	4
Informações sobre cuidados e segurança	4

Conexões

Conexão com TV	5
Uso da tomada Vídeo Composto (CVBS)	5
Uso da tomada Component Video (Y Pb Pr)	5
Como usar um modulador de RF	5
Conexão do cabo de alimentação	5
Opcional: Conexão a um aparelho estéreo	6
Opcional : Conexão a um receptor de AV digital	6

Funções

Painéis frontal e traseiro	7
Controle remoto	8

Preparação

Passo 1: Colocação de pilhas no controle remoto	9
Uso do controle remoto	9
Passo 2: Ajuste do TV	9
Ajuste do recurso Progressive Scan	9
Seleção do sistema de cores correspondente ao seu TV	10
Passo 3: Definição de idioma preferido	10

Ajuste do idioma OSD	10
Definição do idioma dos menus Audio, Subtitle e Disc	10

Uso de discos

Discos que podem ser reproduzidos ..	11
Códigos Regionais	11
Reprodução de discos	11
Controles básicos de reprodução	11
Seleção das diversas funções de repetição/ reprodução aleatória	11
Modo de repetição da reprodução	11
Repetição de uma seção dentro de um capítulo/faixa	12
Operação para reprodução de vídeo .	12
Uso do menu do disco	12
Mais zoom	12
Câmera lenta	12
Busca com avanço/retrocesso	12
OSD (Exibição na tela)	12
Funções especiais de disco	13
Reprodução de um título	13
Trocar o idioma do áudio	13
Legendas	13
Funções especiais de VCD e SVCD	13
Controle de reprodução (PBC)	13
Reprodução de CD de Imagem MP3/WMA/JPEG	13
Operação geral	13
Seleção de reprodução	13
Repetir	13
Avanço/retrocesso rápido (MP3/WMA) ...	14

Menu Configuração

Página Configuração Geral	14
Dormir	14
Idioma OSD	14
Página Configuração de Áudio	14
Ajuste da opção Downmix	14
Configuração áudio digital	14
Página Configuração de Vídeo	15
Tela do TV	15
Progressivo	15
Nitidez	15
Brilho/Contraste/Cor	15
Página Configuração de Preferências	15
Idioma dos menus Audio, Subtitle e Disc	16
Controle dos Pais	16
Senha	16
Padrão	16

Especificações

Especificações	17
----------------------	----

Solução de problemas

Solução de problemas	18
----------------------------	----

Glossário

Glossário	19
-----------------	----

Códigos de Idioma

Códigos de Idioma	20
-------------------------	----

Serviço Autorizado

Serviço Autorizado	21-22
--------------------------	-------

Garantia

Garantia	23
----------------	----

INTRODUÇÃO

Prezado Consumidor,
PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE
PRODUTO...
E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.
Agradecemos pela sua confiança na Philips e
temos a certeza de que seu DVP4060 lhe
trará muitos momentos agradáveis, pois ele
é um produto de tecnologia moderna e com
muitos recursos. Para usufruir de todo seu
potencial, basta ler atentamente este
manual e seguir as orientações dadas.
Atenciosamente,

Philips da Amazônia
Indústria Eletrônica Ltda.

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da
embalagem do produto. Nós procuramos, a
cada projeto, fazer embalagens cujas partes
sejam de fácil separação, bem como de
materiais recicláveis, sendo: calço de isopor,
caixa de papelão e sacos plásticos. Procure
fazer o descarte da embalagem de maneira
consciente, preferencialmente destinando a
recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que
podem ser reciclados e reutilizados se
desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente
em sua região, com relação à destinação do
produto no seu final de vida, disposição dos
componentes da embalagem e das pilhas e
baterias.

Em caso de dúvida ou consulta sobre
informações ambientais, ligue para a
linha verde (0+xx+92) 3652-2525 ou
escreva para o Centro de Informação ao
Consumidor pelo e-mail cic@philips.com.br.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica
Ltda. e o Meio Ambiente agradecem.

Acessórios fornecidos

- Cabo Video Composto
(amarelo);



- Cabo de áudio
(branco, vermelho);



- Cabo de alimentação



- Controle remoto
e duas pilhas AAA.



Informações sobre cuidados e segurança

• Tensão da rede elétrica

- Verifique se a tensão de operação
indicada na etiqueta de identificação (ou
ao lado do seletor de voltagem) é a
mesma da rede elétrica local. Se não for,
consulte o revendedor do aparelho.
- Quando o aparelho está no modo
Standby, ainda está consumindo alguma
energia. Para desconectar o sistema da
fonte de alimentação completamente,
remova o cabo de alimentação da
tomada.

• Evite altas temperaturas, umidade, água e poeira

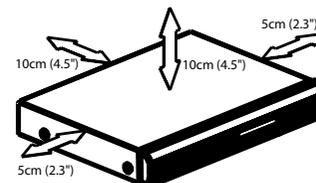
- Não permita que o aparelho tenha
contato com umidade, chuva, areia ou
calor excessivo (de aquecedores ou luz
solar direta). Mantenha a tampa do
compartimento de discos sempre
fechada para evitar o acúmulo de poeira
na lente.

• Evite problemas de condensação

- Se o aparelho for transferido
repentinamente de um ambiente frio
para outro mais quente, a lente pode
embaçar, impedindo a reprodução de
discos. Deixe o aparelho no ambiente
mais quente até a umidade evaporar.

• Não obstrua as entradas de ar

- Não use o DVD player em estante
totalmente fechada; deixe cerca de 10 cm
de espaço livre em torno do aparelho para
garantir uma ventilação adequada.



• Limpeza externa do aparelho

- Use um pano macio umedecido com um
detergente suave. Não use uma solução
que contenha álcool, solventes,
amoníaco ou abrasivos.

• Local adequado para o aparelho

- Coloque o aparelho em uma superfície
plana, firme e estável.

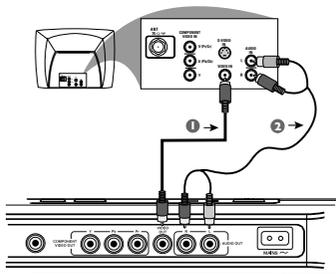
• Cuidados com o disco

- Para limpar um CD, faça-o em linha reta,
do centro para as bordas, com um pano
macio que não solte fiapos. O uso de
produtos de limpeza pode danificar o
disco!
- Nos discos graváveis/
regraváveis, só escreva no
lado impresso, usando uma
caneta de ponta de feltro
macio.
- Segure o disco pelas
bordas; não toque na
superfície.



CONEXÕES

Conexão com TV

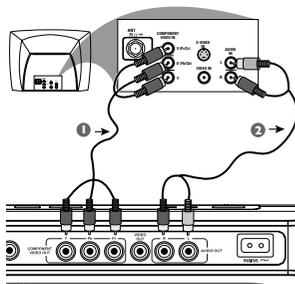


IMPORTANTE!

- Dependendo dos recursos do seu TV, é necessário fazer apenas uma das conexões de vídeo sugeridas abaixo.
- Conecte o DVD player direto no TV.

Uso da tomada Vídeo Composto (CVBS)

- 1 Use o cabo Vídeo Composto (amarelo) para conectar a tomada **CVBS** (VIDEO OUT) do DVD player na tomada de entrada de vídeo do TV (que pode estar identificada como A/V In, Vídeo In, Composite ou Baseband) (*cabo fornecido*).
- 2 Para ouvir o som do DVD no seu TV, use os cabos de áudio (branco/ vermelho) para conectar as tomadas **AUDIO OUT (L/R)** às entradas de áudio correspondentes (AUDIO IN) do TV (*cabo fornecido*).

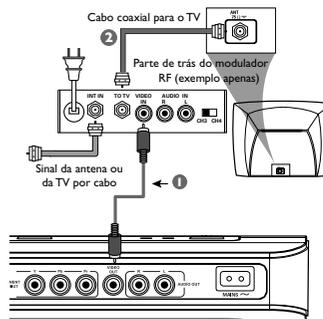


IMPORTANTE!

- O vídeo em progressive scan só está disponível através da saída vídeo componente (Y Pb Pr). É necessário um TV com Progressive Scan.

Uso da tomada Component Video (Y Pb Pr)

- 1 Use os cabos Component Video (vermelho/ azul/verde) para conectar as tomadas **Y Pb Pr** do DVD player nas tomadas de entrada Component Video do TV (que podem estar identificadas como YPbPr) (*cabo não fornecido*).
- 2 Para ouvir o som do DVD na sua TV, use os cabos de áudio (branco/ vermelho) para conectar as tomadas **AUDIO OUT (L/R)** às entradas de áudio correspondentes (AUDIO IN) do TV (*cabo fornecido*).
- 3 Vá para a página 9 para obter mais informações sobre o ajuste do Progressive Scan.



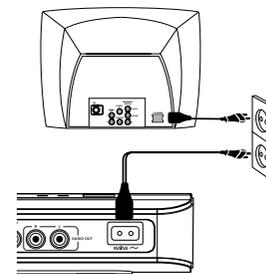
IMPORTANTE!

- Se seu TV tiver apenas uma entrada Antenna In (75 ohm ou RF In), você vai precisar de um modulador de RF para reprodução de DVDs. Consulte seu revendedor sobre a disponibilidade e funcionamento do modulador de RF.

Como usar um modulador de RF

- 1 Use o cabo Vídeo Composto (amarelo) para conectar a tomada CVBS (VIDEO OUT) do DVD player com a tomada Vídeo Input do modulador de RF (*cabo fornecido*).
- 2 Use o cabo coaxial de RF para conectar o modulador de RF na tomada RF do TV (*cabo não fornecido*).

Conexão do cabo de alimentação

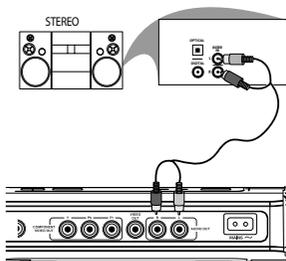


Depois de conectar tudo corretamente, conecte o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica (CA).

Nunca faça ou altere conexões com o aparelho ligado.

CONEXÕES

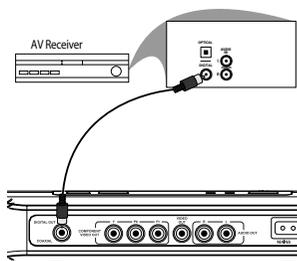
Opcional : Conexão a um aparelho estéreo



O aparelho estéreo pode ter tomada **Dolby Pro Logic** ou entradas de áudio esquerda e direita (**Audio In Left/Right**).

- 1 Selecione uma das conexões de vídeo (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN); dependendo das opções disponíveis em seu TV.
- 2 Use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar as tomadas **AUDIO OUT (L/R)** do DVD player nas respectivas tomadas AUDIO IN do aparelho estéreo (*cabo fornecido*).

Opcional : Conexão a um receptor de AV digital



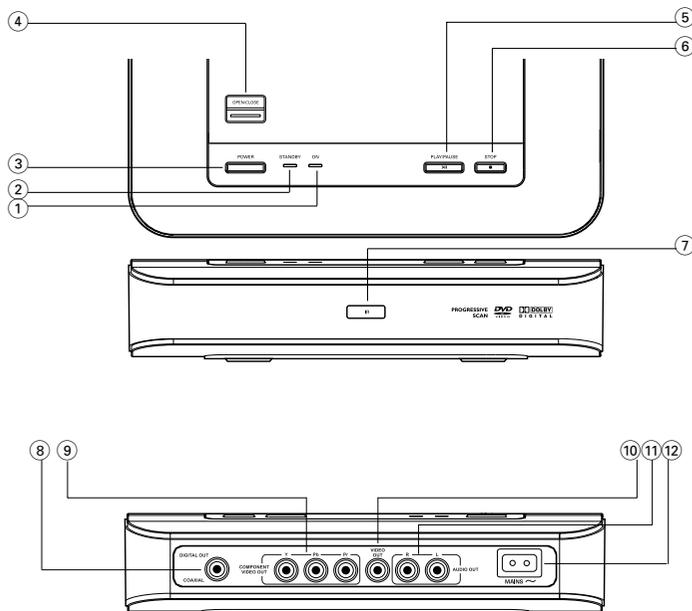
O receptor pode ter um decodificador **PCM, Dolby Digital** ou **MPEG2**

- 1 Selecione uma das conexões de vídeo (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN); dependendo das opções disponíveis em seu TV.
- 2 Conecte a tomada COAXIAL do DVD player na respectiva tomada Digital Audio In (COAXIAL) do receptor (cabo não fornecido).
- 3 Dependendo dos recursos de seu receptor, selecione "Só PCM" ou "Tudo" na opção Saída Digital do DVD player (*Detalhes na página 14*).

Dica Útil:

- Se o formato de áudio da saída digital não corresponder aos recursos de seu receptor, o receptor emitirá um som forte e distorcido, ou mesmo nenhum som.

FUNÇÕES



Painéis frontal e traseiro

① LED ON (LIGADO)

- O LED acende quando o aparelho está ligado.

② LED STANDBY (ESPERA)

- O LED acende quando o modo STANDBY está ativado.

③ POWER

- Liga o DVD player ou passa para o modo Standby.

④ OPEN/CLOSE

- Abre/fecha a tampa do compartimento de disco.

⑤ PLAY/PAUSE

- Inicia ou congela a reprodução.

⑥ STOP

- Interrompe a reprodução.

⑦ SENSOR DE iR

- Aponte o controle remoto para este sensor de infra-vermelhos.

⑧ Saída de áudio digital (Coaxial)

- Conecte a uma entrada de áudio coaxial/áudio digital.

⑨ Component Video (Y Pb Pr)

- Conecte a um TV com entradas Y Pb Pr.

⑩ Video Out (CVBS)

- Conecte a uma entrada de vídeo CVBS de um TV.

⑪ Audio Out (Esquerda/Direita)

- Conecte às entradas de áudio de um amplificador, receptor ou aparelho estéreo.

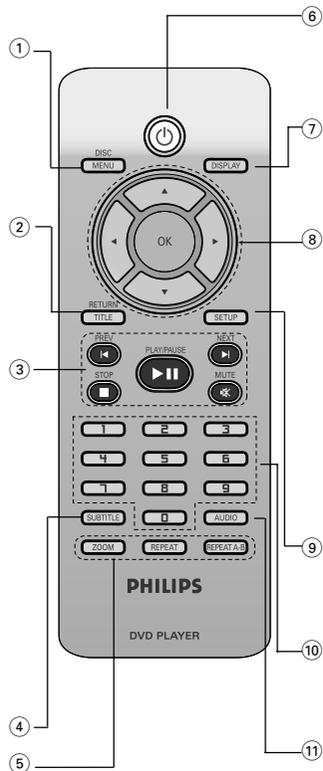
⑫ Mains (Cabo de alimentação AC)

- Conecte a uma tomada AC comum.

CAUIDADO!

- **Não toque nos pinos internos das tomadas do painel traseiro. Descargas eletrostáticas podem causar danos permanentes no aparelho.**

FUNÇÕES



Controle Remoto

① DISC MENU

- Entra no menu de conteúdo do disco;
- Somente para VCD: liga e desliga o modo de controle de reprodução (PBC).

② RETURN / TITLE

- Volta ao menu anterior/ Exibe o menu Título.

③ PREV ◀

- Retorna ao capítulo ou faixa anterior.

NEXT ▶

- Acessa o próximo capítulo ou faixa.

STOP ■

- Interrompe a reprodução.

PLAY/PAUSE ▶||

- Inicia ou congela uma reprodução.

MUTE 🔇

- Desliga ou restabelece o som.

④ SUBTITLE

- Seleciona um idioma de legendas do disco atual.

⑤ ZOOM

- Amplia uma imagem na tela do TV.

REPEAT

- Seleciona vários modos de repetição;

REPEAT (A-B)

- Repete a reprodução de um determinado trecho do disco.

⑥ POWER ⏻

- Liga o DVD player ou passa para o modo standby.

⑦ DISPLAY

- Exibe informações na tela do TV durante a reprodução.

⑧ ◀▶ ▲▼

- Seleciona um item no menu de avanço/ retrocesso rápido, avanço/retrocesso lento;

OK

- Confirma uma seleção.

⑨ SETUP

- Permite entrar ou sair do menu de configuração do sistema.

⑩ Teclado alfanumérico 0-9

- Para selecionar itens numerados em um menu.

⑪ AUDIO

- Seleciona um idioma de áudio (DVD) ou um canal de áudio (VCD).

PREPARAÇÃO

Passo 1: Colocação de pilhas no controle remoto



- 1 Abra a tampa do compartimento de pilhas.
- 2 Coloque duas pilhas R03 ou AAA obedecendo as indicações (+ -) existentes no compartimento.
- 3 Feche a tampa.

Uso do controle remoto

- 1 Aponte o controle remoto na direção do sensor IR existente no painel frontal do aparelho.
- 2 Quando estiver usando o DVD player, não deixe nenhum objeto entre o controle remoto e o aparelho.



CUIDADO!

- **Remova as pilhas caso elas estejam descarregadas ou se vai ficar muito tempo sem usar o controle remoto.**
- **Não use pilhas velhas e novas misturadas ou de tipos diferentes.**
- **As pilhas contêm substâncias químicas; por isso devem ser descartadas corretamente.**

Passo 2: Ajuste do TV

IMPORTANTE!

- **Verifique se foram feitas todas as conexões. (Detalhes nas páginas 5 e 6).**

- 1 Ligue o TV e selecione o canal de entrada de vídeo correto. Feito isso, você vê a tela DVD Philips, de fundo azul, no TV.
 - Normalmente esses canais se encontram entre os canais de número maior ou menor e podem ser chamados de FRONT, A/V IN ou VIDEO. Para mais detalhes, consulte o manual do TV.
 - Ou, selecione o canal 1 e pressione o botão Channel (canal) continuamente até aparecer o canal Video In.
 - Ou, o controle remoto do TV pode ter uma tecla ou chave que seleciona diferentes modos de vídeo.
 - Ou, selecione o canal 3 ou 4 do TV, caso esteja usando um modulador de RF.
- 2 Se estiver usando um equipamento externo (ex.: um aparelho de som ou receptor), ligue-o e selecione a fonte de entrada apropriada usada para conectar na saída do DVD player. Para mais detalhes, consulte o manual do equipamento em questão.

Ajuste do recurso Progressive Scan (somente para TVs com Progressive Scan)

O recurso Progressive Scan exibe o dobro do número de quadros por segundo que o modo Interlace (o sistema de TV comum). Com quase o dobro do número de linhas, o Progressive Scan oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

IMPORTANTE!

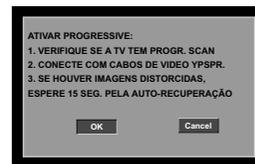
- **Caso seu TV não possua o recurso Progressive Scan, vá para o próximo item Seleção do sistema de cores correspondente ao seu TV na página 10.**
- **Antes de ativar o recurso Progressive Scan, certifique-se de que:**

- 1) Seu TV aceita sinais progressivos. É necessário um TV com Progressive Scan.
 - 2) Você conectou o DVD Player ao TV usando a tomada Y Pb Pr. (Consulte a página 5).
- 1 Ligue o TV e ative o modo Interlace (Consulte o manual do seu TV).
 - 2 Pressione **POWER** no controle remoto para ligar o DVD Player.
 - 3 Selecione o canal Video Input correto no TV.
 - A tela de fundo do DVD aparecerá na tela do TV.
 - 4 Pressione **SETUP**.
 - 5 Pressione **▶** para selecionar **Video** e, em seguida pressione **▼**.



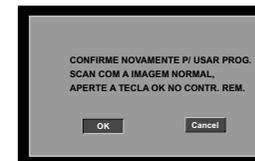
- 6 Ajuste **Progressivo** para **Liga** e pressione **OK** para confirmar.
 - O menu de instruções aparecerá na tela do TV.
- 7 Pressione **◀** para marcar **OK** no menu e pressione **OK** no controle remoto para confirmar.

DICAS: Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu.



Com isso, uma imagem distorcida será mostrada na tela do TV até você ativar o modo Progressive Scan no TV.

- 8 Ative o modo Progressive Scan do TV.
 - O menu abaixo aparecerá na tela do TV.



- 9 Pressione **◀** para marcar **OK** no menu e pressione **OK** para confirmar.
 - O ajuste está concluído e agora você pode começar a desfrutar da sua imagem de alta qualidade.

Para desativar o Progressive Scan manualmente

Aguarde 15 segundos a recuperação automática.

OU

- 1 Pressione **OPEN/CLOSE** para abrir a tampa do compartimento de discos.

INTRODUÇÃO

2 Pressione a tecla '1' do controle remoto por alguns segundos.

→ A tela de fundo azul do DVD aparecerá no TV.

Dica útil: Alguns TVs com Progressive Scan e de alta definição (HD) não são totalmente compatíveis com este sistema de DVD, o que resulta na falta de naturalidade da imagem durante a reprodução de um disco DVD VIDEO no modo Progressive Scan. Neste caso, desative a função Progressive Scan no DVD Player e no TV.

Seleção do sistema de cores correspondente ao seu TV

Este DVD player é compatível com os sistemas NTSC e PAL. Para que um DVD seja reproduzido neste aparelho, o sistema de cores do disco, o TV e o próprio aparelho devem ser compatíveis.



- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Pressione a tecla ► para selecionar **PÁGINA CONFIG. VIDEO**.
- 3 Use as teclas ▲▼ do controle remoto para selecionar itens do menu. Pressione ► para realçar **TIPO DE TV**. **PAL** – Selecione esta opção quando o TV conectado for compatível com o sistema PAL (não muito comum no Brasil). Isso muda o sinal de vídeo de um disco NTSC e o emite no formato PAL.

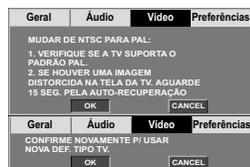
NTSC – Selecione esta opção quando o TV conectado for compatível com o sistema NTSC (recomendado configurar esta opção para o Brasil). Isso muda o sinal de vídeo de um disco PAL e o emite no formato NTSC.

Multi – Selecione esta opção caso o TV seja compatível com os sistemas NTSC e PAL (multissistema). O formato de saída deverá estar de acordo com o sinal de vídeo do disco.

- 4 Selecione um item e pressione **OK**.

Dicas úteis:

- **Antes de mudar a definição atual do Padrão de TV, certifique-se de que seu TV suporta o Padrão de TV que vai selecionar.**
- **Siga as instruções que aparecem na tela do TV.**
- **Se não houver uma imagem correta no seu TV, espere 15 segundos para a recuperação automática funcionar.**



Para restaurar manualmente o sistema de cores padrão da TV:

Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

OU

- 1 Pressione **OPEN/CLOSE** no DVD Player para abrir a bandeja de discos.
- 2 Pressione a tecla '3' do teclado numérico do controle remoto por alguns segundos.

→ A tela de fundo azul do DVD aparecerá na TV.

Passo 3: Definição do idioma preferido

As opções de idiomas podem ser configuradas de acordo com sua localidade ou preferências. Dependendo do idioma escolhido, os menus poderão não corresponder às ilustrações deste manual.

Ajuste do idioma OSD

O idioma exibido na tela permanecerá o mesmo depois de ajustado, independentemente dos idiomas presentes no disco.



- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Pressione ◀▶ para selecionar a **PÁGINA CONFIG. GERAL**.
- 3 Use as teclas ▲▼ do controle remoto para realçar **IDIOMA NA TELA**, depois pressione ►.
- 4 Selecione um idioma e pressione **OK**.

Definição do idioma dos menus Audio, Subtitle e Disc

É possível selecionar o idioma do áudio falado e os idiomas das legendas em um disco de vídeo. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, em seu lugar será usado o idioma padrão do disco.



- 1 Pressione **STOP** duas vezes, depois pressione **SETUP**.
- 2 Pressione repetidamente ► para selecionar **PÁGINA preferências**.
- 3 Pressione ▲▼ para realçar uma das opções abaixo, depois pressione ►.
→ **Áudio**: idioma da trilha sonora do disco.
→ **Legenda**: idioma das legendas do disco.
→ **Menu do disco**: idioma do menu do disco.
- 4 Pressione ▲▼ para selecionar um idioma e pressione **OK**.

Se o idioma de sua preferência não estiver na lista, selecione OUTROS. Depois use o teclado numérico (0 a 9) do controle remoto para inserir o código de quatro dígitos de idioma (consulte a página 20) e pressione **OK**.

- 5 Repita as etapas 3-4 para outras definições.

DICAS: Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu.

USO DE DISCOS

IMPORTANTE!

- Se o ícone de bloqueio (Ø) aparecer na tela do TV quando for pressionado uma tecla, é sinal de que não existe a função no disco ou ela não está disponível no momento.
- Dependendo do Disco DVD ou VIDEO-CD, algumas operações podem ser diferentes ou restritas.
- Não coloque objetos estranhos no compartimento de discos. A não obediência a essas instruções poderá danificar o aparelho.

Discos que podem ser reproduzidos

Este DVD player aceita:

- Disco Digital Versátil (DVD)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Disco Digital Versátil + Gravável (Regravável) (DVD+R(W))
- Disco Digital Versátil - Gravável (Regravável) (DVD-R(W))
- CD (Compact Disc)
- Disco MP3, Arquivos de imagens (Kodak, JPEG) em CD-R(W):
- Formato JPEG/ISO 9660.
- Display de no máximo 30 caracteres.
- Possíveis frequências de amostragem : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
- Possíveis taxas de transmissão (Bit-rates): 32–256 kbps (MPEG-1), 8–160 kbps (MPEG-2) taxas de transmissão variáveis
- Disco WMA em CD-R(W):
- Possíveis taxas de transmissão (Bit-rates): 32–192 kbps



Códigos regionais

Para serem reproduzidos no aparelho, os discos devem ter a identificação TODAS ou Região 4. Não é possível reproduzir discos identificados para outras regiões. Localize os símbolos acima em seus discos DVD.



Dica útil:

- Se tiver algum problema na reprodução de um disco, retire o disco e experimente outro. Este DVD player não toca discos mal formatados.

Reprodução de discos

- 1 Conecte os cabos de alimentação do DVD player e do TV (e de algum aparelho estéreo ou receptor de AV) em uma tomada da rede elétrica (CA).
- 2 Ligue o TV e selecione o canal de entrada de vídeo (Video In) correto. (Detalhes na página 9)
- 3 Pressione o botão **POWER** no painel frontal do DVD player.

→ Feito isso, você vê a tela DVD Philips, de fundo azul, no TV.

- 4 Pressione o botão **OPEN•CLOSE** para abrir o compartimento de discos, coloque um disco e feche a tampa.

→ O lado impresso do disco deve ficar virado para cima. No caso de discos dupla-face, coloque o lado a ser reproduzido para baixo.

- 5 A reprodução se inicia automaticamente (dependendo do tipo de disco).

→ Se o menu do disco aparecer na tela do TV, leia a seção "Uso do menu do disco" na pág. 12.

→ Se o disco estiver bloqueado pelo controle familiar, é necessário digitar sua senha. (Detalhes na página 16)

- 6 Para interromper a reprodução, basta pressionar a tecla **STOP** a qualquer momento.

Controles básicos de reprodução

Todas as operações descritas baseiam-se no uso do controle remoto, salvo indicação contrária. Algumas operações podem ser executadas usando-se o menu do DVD player.

Pausa na reprodução (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Durante a reprodução, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ►II.
→ A reprodução é congelada temporariamente e o aparelho fica

sem som.

- 2 Pressione **▼** para selecionar o próximo quadro.
- 3 Para reiniciar a reprodução normal, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ►II.

Seleção de um título/capítulo/faixa/ângulo

- 1 Pressione **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para ir para o próximo capítulo/faixa.
- 2 No modo de interrupção, pressione **DISPLAY** para exibir a linha de texto de informações sobre o disco para título/capítulo/faixa/ângulo.
- 3 Use o **teclado alfanumérico (0-9)** para digitar um número de título/capítulo/faixa/ângulo válido e pressione **OK**.
→ A reprodução pula para o título/capítulo/ faixa/ângulo selecionado.

Interrupção da reprodução

Pressione **STOP** ■.

Seleção das diversas funções de repetição/reprodução aleatória

Modo de repetição da reprodução

As opções de repetição variam de acordo com o tipo de disco.

- 1 Aperte a tecla **REPEAT** continuamente para selecionar um modo de repetição

SUGESTÃO: É possível que os recursos operacionais aqui descritos não estejam disponíveis para determinados discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

USO DE DISCOS

durante uma reprodução.

Para DVD

- Capítulo (capítulo reproduzido atualmente)
- Título (título reproduzido atualmente)
- Tudo (disco completo)
- Desliga

Para CD Vídeio

- Faixa (Faixa reproduzido atualmente)
- Tudo (disco completo)
- Desliga

Para MP3

- Repetir um (arquivo reproduzido atualmente)
- Repetir pasta (todos os arquivos da pasta selecionada)
- Pasta (reproduzir todos os arquivos de uma pasta uma vez)
- Aleatório (todos os arquivos da pasta atual numa reprodução aleatória)
- Única (arquivo reproduzido atualmente uma vez)

Para JPEG

No modo STOP,

- Repetir um (arquivo reproduzido atualmente)
- Repetir pasta (todos os arquivos da pasta selecionada)
- Pasta (reproduzir todos os arquivos de uma pasta uma vez)
- Aleatório (todos os arquivos da pasta atual numa reprodução aleatória)
- Única (arquivo reproduzido atualmente uma vez)

No modo PLAY ,

- Repetir um (arquivo reproduzido atualmente)
- Repetir tudo (reproduzir todos os arquivos de um disco)
- Repetir desligado (cancelar)
- Aleatório (todos os arquivos da pasta atual numa reprodução aleatória)
- Única (arquivo reproduzido atualmente uma vez)

- 2 Pressione **STOP** ■ para voltar ao item anterior do menu.

Repetição de uma seção dentro de um capítulo/faixa

- 1 Pressione **REPEAT A-B** no ponto de partida selecionado.
- 2 Pressione **REPEAT A-B** novamente no ponto de término selecionado.
 - A seção A e B só pode ser definida dentro do mesmo capítulo/ faixa.
 - Agora a seção será repetida continuamente.
- 3 Para sair da sequência, pressione **REPEAT A-B**.

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

Uso do menu do disco

Dependendo do tipo de disco, pode aparecer um menu na tela da TV assim que o disco é colocado no aparelho.

Para selecionar uma função ou item de reprodução

Use as teclas ◀▶▲▼ ou o **teclado numérico (0-9)** do controle remoto e depois aperte a tecla **OK** para iniciar a reprodução.

Para ter acesso ao menu de disco

Aperte a tecla **DISC MENU** do controle remoto.

Mais zoom

Esta função permite ampliar a imagem na tela da TV e deslocar a imagem ampliada.

- 1 Durante a reprodução, pressione **ZOOM** várias vezes para exibir a imagem em diferentes escalas.
 - Use as teclas ◀▶▲▼ para deslocar a imagem ampliada.
 - A reprodução continuará.
- 2 Pressione **ZOOM** várias vezes para retornar ao tamanho original.

Câmera Lenta

- 1 Aperte ▲ durante a reprodução para selecionar a velocidade desejada: 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 (avanço {DVD/SVCD/VCD}).
 - O som será desativado.
- 2 Para retornar à velocidade normal, aperte a tecla **PLAY/PAUSE ▶II**.

Busca com avanço / retrocesso

- 1 Aperte ◀▶ durante a reprodução para selecionar a velocidade desejada: 2X, 4X, 8X, 16X ou 32X (retrocesso ou

avanço).

→ O som será desativado (DVD/VCD) ou ficará intermitente (CD).

- 2 Para retornar à velocidade normal, aperte a tecla **PLAY/PAUSE ▶II**.

OSD (Exibição na tela)

Esta função exibe informações do disco na tela da TV durante a reprodução.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** várias vezes.
 - Uma lista de informações disponíveis sobre o disco aparece na tela da TV.
- 2 Use as teclas ◀▶ para selecionar uma opção.
- 3 Com o teclado numérico, digite as horas, minutos e segundos no quadro de edição de horário.
 - A reprodução mudará para o tempo escolhido ou para o título/capítulo/faixa escolhido.

Para DVD

- Título CT/TT Capítulo XX/TC: exibe todos os títulos e capítulos disponíveis no disco e permite a seleção de um capítulo a ser exibido.
- Título CT/TT Tempo X:XX:XX: exibe todos os títulos disponíveis no disco e permite a seleção do horário específico (horas, minutos e segundos) do título.
- Capítulo CC/TC Tempo X:XX:XX: exibe todos os capítulos disponíveis no disco e permite a seleção do horário específico (horas,

SUGESTÃO: É possível que os recursos operacionais aqui descritos não estejam disponíveis para determinados discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

USO DE DISCOS

minutos e segundos) do título.

- Angle 1/2: exibe os ângulos disponíveis no disco e permite a seleção de um ângulo válido. A reprodução exibirá o ângulo selecionado.

Para Super VCD, VCD

- Disco - Ir para XX:XX: permite a seleção de qualquer parte do disco.
- Faixa - Ir para XX:XX: permite a seleção de qualquer parte da faixa atual.
- Seleciona faixa XX/TT: permite a seleção de qualquer faixa.

Funções especiais de disco

Reprodução de um título (DVD)

- 1 Pressione **DISC MENU**.
 - O menu do título do disco aparece na tela do TV.
- 2 Use as teclas **▲ ▼ ◀ ▶** ou o **teclado numérico (0-9)** para selecionar uma opção de reprodução.
- 3 Pressione a tecla **OK** para confirmar.

Trocar o idioma do áudio (DVD/VCD) Para DVD

- Pressione **AUDIO** repetidamente para selecionar diferentes idiomas para o áudio.

Trocar o canal de áudio

- Para VCD
- Pressione **AUDIO** para selecionar os canais de áudio disponíveis fornecidos pelo disco (Estéreo, Mono Esq, Mono dir

ou Mono misto).

Legendas (DVD)

- Pressione **SUBTITLE** repetidamente para selecionar diferentes idiomas para as legendas.

Funções especiais de VCD e SVCD

Controle de Reprodução (PBC) No caso de VCD com a função PBC (Controle de Reprodução) (somente versão 2.0)

- 1 Com o disco parado, pressione a tecla **DISC MENU** para ativar ou desativar a função PBC (PBC Ligado ou PBC Desligado).
 - Se selecionar "PBC Ligado", o menu do disco (se disponível) aparecerá na TV.
 - Use **NEXT ▶** ou o teclado numérico (0-9) para confirmar e selecionar uma opção de reprodução para iniciar a reprodução.
- 2 Durante a reprodução, pressione **RETURN/TITLE** para voltar à tela do menu (se PBC estava ligado).

Se desejar pular o menu do índice e reproduzir diretamente do início.

- 3 Pressione a tecla **DISC MENU** no controle remoto para desligar a função.

Reprodução de CD de Imagem MP3/WMA/JPEG

IMPORTANTE!

Você tem de ligar a TV e selecionar o canal de entrada de vídeo (Video In) correto. (Consulte a página 9 "Ajuste da TV").

- 1 Coloque um disco Image (Kodak Picture CD, JPEG).
 - No caso de discos Kodak, a apresentação de slides começará.
 - No caso de discos JPEG, o menu de imagem aparecerá na tela da TV.
- 2 Pressione **PLAY/PAUSE ▶||** para iniciar a reprodução da apresentação de slides.

Operação geral

- 1 Coloque um disco.
 - O menu do disco aparece na tela da TV.
- 2 Pressione **◀▶** para selecionar a pasta e aperte **OK** para abri-la.



- 3 Pressione **▲ ▼** o teclado numérico (0-9), para realçar uma opção.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.
 - A reprodução começa a partir do arquivo selecionado até o fim da pasta.

Seleção de reprodução

Durante a reprodução você pode:

- 1 Pressione **PREV ◀ / NEXT ▶** para selecionar outro arquivo na pasta atual.
- 2 Pressione **PLAY/PAUSE ▶||** repetidamente para congelar/ retomar a reprodução.

Repetir

- 1 Apertar **REPEAT** continuamente para acessar um "Play Mode" (Modo Reprodução) diferente.
 - **REPETIR UMA**: manter uma imagem JPEG parada na tela ou repetir um arquivo MP3 repetidamente.
 - **REPETIR PASTA**: reproduzir todos os arquivos na pasta selecionada repetidamente.
 - **PASTA**: reproduzir todos os arquivos na pasta selecionada.
 - **ALEATÓRIA**: reproduzir todos os arquivos na pasta selecionada em ordem aleatória.
 - **ÚNICA**: reproduzir o arquivo selecionado uma vez e voltar ao menu.

SUGESTÃO: É possível que os recursos operacionais aqui descritos não estejam disponíveis para determinados discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

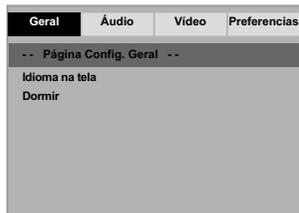
USO DE DISCOS

Avanço/retrocesso rápido (MP3/WMA)

- 1 Durante a reprodução, aperte ◀▶ para avançar ou retroceder rapidamente a reprodução.
- 2 Para retomar a reprodução normal, aperte **PLAY/PAUSE ▶II**.

Página Config. Geral

- 1 No modo de disco, pressione **SETUP**.
- 2 Pressione a tecla ◀▶ para selecionar **PÁGINA CONFIG. GERAL**.
- 3 Pressione a tecla **OK** para confirmar.



Dormir

Com a função Dormir (Temporizador de desligamento automático), é possível ajustar o DVD Player para que se desligue automaticamente após um horário predefinido.

- 1 Na **PÁGINA CONFIG. GERAL**, pressione ▲▼ para realçar a opção **Dormir** e, em seguida, pressione ▶.

15 Mins

Desliga o DVD Player depois de 15 minutos.

30 Mins

Desliga o DVD Player depois de 30 minutos.

45 Mins

Desliga o DVD Player depois de 45 minutos.

60 Mins

Desliga o DVD Player depois de 60 minutos.

Desliga

Desativa a função **Dormir**.

- 2 Pressione ▲▼ para selecionar um ajuste e, em seguida, pressione **OK** para confirmar a seleção.

idioma do OSD

Este menu contém várias opções como idiomas de exibição na tela. Para obter detalhes, consulte a página 10.

MENU CONFIGURAÇÃO

Página Configuração de Áudio

- 1 No modo de disco, pressione **SETUP**.
- 2 Pressione a tecla ◀▶ para selecionar **PÁGINA CONFIG. ÁUDIO**.
- 3 Pressione a tecla **OK** para confirmar.



Ajuste da opção Mistura

Esta opção permite ajustar a saída analógica estéreo do DVD Player.

- 1 Na **PÁGINA CONFIG. ÁUDIO**, pressione ▲▼ para realçar a opção **MISTURA** e, em seguida, pressione ▶.

ESTÉREO

Selecione esta opção quando a saída produzir som somente através de duas caixas.

ESQ/DIR

Selecione esta opção se seu leitor de DVD estiver ligado a um decodificador Dolby Pro Logic.

- 2 Pressione ▲▼ para selecionar um ajuste e, em seguida, pressione **OK** para confirmar a seleção.

DICAS: Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu.

Configuração áudio digital

- 1 Pressione as teclas ▲▼ para realçar **AUDIO DIGITAL**.
- 2 Entre no submenu pressionando ▶.
- 3 Mova o cursor pressionando ▲▼ para realçar uma das opções abaixo.

Saída digital

Configure a saída digital do DVD player de acordo com o aparelho de som que você vai conectar nele.

- **SPDIF Desligado:** Desligar a saída SPDIF.
- **Tudo:** Caso você tenha conectado a saída DIGITAL AUDIO OUT a um decodificador ou receptor multicanal.
- **Só PCM:** Somente se seu receptor não puder decodificar sinais de áudio multicanal.

Dica Útil:

- Se "Saída digital" estiver definida para "Tudo", todas as definições de áudio exceto **MUTE (SILENCIAR)** serão inválidas.

Saída LPCM

Se conectar um Leitor de DVD a um receptor compatível com PCM através dos terminais digitais, como coaxial ou óptico etc., poderá ser necessário ajustar a "Saída LPCM". Os discos são gravados a uma certa taxa de amostragem. Quanto mais alta a taxa de amostragem, melhor a qualidade do som.

MENU CONFIGURAÇÃO

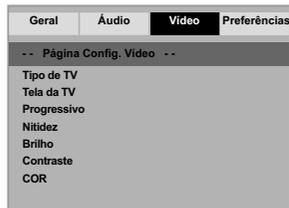
- **48kHz:** Reproduzir um disco gravado na taxa de amostragem de 48 kHz.
- **96kHz:** Reproduzir um disco gravado na taxa de amostragem de 96 kHz.

Dica Útil:

- A opção sublinhada é a opção padrão de fábrica.

Página Configuração de Vídeo

- 1 Pressione a tecla **SETUP**.
- 2 Pressione a tecla ◀▶ para selecionar **PÁGINA CONFIG. VÍDEO**.
- 3 Pressione a tecla **OK** para confirmar.



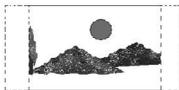
Tela do TV

Defina no DVD player a proporção da tela do TV (aspect ratio) à qual ele está conectado. O formato selecionado deverá estar disponível no disco. Caso contrário, o ajuste da tela do TV não afetará a imagem durante a reprodução.

- 1 Na **PÁGINA CONFIG. VÍDEO**, pressione ▲▼ para realçar a opção **TELA DO TV** e, em seguida, pressione ▶.
- 2 Pressione ▲▼ para realçar uma das opções a seguir:

4:3 PAN SCAN –

Se você tiver um TV normal e quiser que ambos os lados da imagem sejam cortados ou formatados de acordo com a tela do TV.

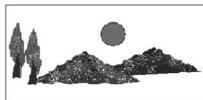


4:3 LETTER BOX –

Se você tiver um TV normal. Neste caso, será exibida uma imagem panorâmica com faixas escuras na regiões superior e inferior da tela do TV.



16:9 – Se você tiver um TV tipo widescreen.



- 3 Selecione um item e pressione **OK**.

Progressivo

No modo Progressive Scan, você pode desfrutar da imagem de alta qualidade com menos tremulações. Esse modo só funciona se você conectar as tomadas Y Pb Pr do DVD Player a um TV que suporte entrada de vídeo progressivo. Caso contrário, um imagens distorcidas na tela do TV. Para obter o ajuste correto do recurso Progressive Scan, consulte a página 9.

- 1 Pressione ▲▼ para realçar **Progressivo**.
- 2 Entre no submenu pressionando ▶.

- 3 Mova o cursor pressionando ▲▼ para realçar uma das opções abaixo.
 - **Liga:** Ativar Scan Progressivo.
 - **Desliga:** Desativar Scan Progressivo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar a seleção.
 - Siga as instruções mostradas na tela do TV para confirmar a seleção (se for o caso).
 - Se a tela do TV ficar em branco ou com imagens distorcidas, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

Nitidez

Você pode personalizar as cores da imagem ajustando a nitidez.

- 1 Na **PÁGINA CONFIG. VÍDEO**, pressione ▲▼ para realçar a opção **Nitidez** e, em seguida, pressione ▶.

- **Alta:** Escolha alta para tornar a borda da imagem mais pronunciada.
- **Média:** Escolha médio para obter uma imagem padrão.
- **Baixa:** Escolha baixa para tornar a borda da imagem mais suave.

- 2 Pressione ▲▼ para selecionar um ajuste e, em seguida, pressione **OK** para confirmar a seleção.

Brilho/Contraste/Cor

Escolha um valor positivo para aumentar o nível de brilho/contraste/cor ou vá para um valor negativo para reduzir o nível de brilho/contraste/cor.

- 1 Em **PÁGINA CONFIG. VÍDEO**, pressione ▲▼ para realçar **BRILHO/CONTRASTE/COR**. Depois pressione ▶.
 - O menu é exibido.



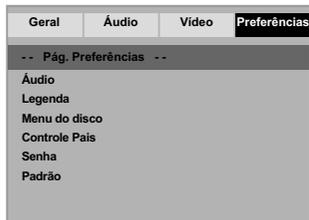
- 2 Pressione ◀▶ para fazer o ajuste que melhor se adapte às suas preferências.
- 3 Pressione a tecla **OK** para confirmar.

Página Configuração de Preferências

- 1 Pressione ■ duas vezes para interromper a reprodução (se ela estiver em andamento) e depois pressione **SETUP**.
- 2 Pressione a tecla ◀▶ para selecionar **PÁG. PREFERÊNCIAS**.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.

DICAS: Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu.

MENU CONFIGURAÇÃO



Idioma dos menus Audio, Subtitle e Disc

Esses menus contêm várias opções de idioma para o áudio, as legendas e o menu do disco, as quais podem ser gravadas no DVD Player. Para obter detalhes, consulte a página 10.

Restrição de reprodução por bloqueio pelos pais

Alguns DVDs podem ter um nível de controle familiar de todo o seu conteúdo ou de apenas algumas cenas. Esta função lhe permite limitar e controlar a reprodução do disco. Os níveis de classificação são de 1 a 8 e variam de um país para outro. Pode-se proibir a reprodução de certos discos impróprios para crianças ou programar a reprodução de cenas alternativas (se o disco tiver).

- 1 Na **PÁG. PREFERÊNCIAS**, pressione **▲▼** para realçar a opção **CONTROLE PAIS** e, em seguida, pressione **►**.



- 2 Pressione **▲▼** para realçar o nível de classificação do disco introduzido e depois **OK**.
→ Para desativar a função Controle dos Pais e permitir a reprodução de todos os discos, escolha {8 ADULT}.
- 3 Use o teclado **numérico (0 a 9)** para inserir a senha de seis dígitos. (Consulte na página 16 "Alteração de senha".)
→ Os DVDs que forem classificados acima do nível que você selecionou não serão reproduzidos a menos que você digite sua senha de seis dígitos e escolha uma classificação de nível mais elevado.

Sugestão Útil:

- Os discos VCD, SVCD e CD não têm indicação de nível, logo, a função de controle dos pais não tem efeito nesses tipos de discos. Isto aplica-se também à maioria dos discos DVD ilegais.
- Alguns DVDs não são codificados com uma classificação, embora a classificação do filme possa estar impressa na capa do disco. A função de nível de classificação não funciona com estes discos.

Explicações sobre classificação

- **CRIAN. SEGURA:** Material infantil; recomendado especialmente para crianças e espectadores de todas as idades.
- **2 G:** Público em geral; é aceitável e pode ser visto por pessoas de todas as idades.
- **PG:** Recomenda-se a presença e orientação dos pais.
- **4 PG13:** Material impróprio para menores de 13 anos.
- **5-6 PG-R:** Com orientação e restrição familiar; é bom que os pais não deixem o material ser visto por menores de 17 anos, ou que seja visto somente na presença e sob orientação de um dos pais ou de um adulto responsável.
- **7 NC-17:** Proibido para menores de 17 anos. Não deve ser visto por menores de 17 anos.
- **8 ADULTO:** Material adulto. Esse tipo de material só deve ser visto por adultos pelo fato de conter cenas/diálogos de sexo ou violência.

Senha

Esta função é usada para Controle Familiar. Digite sua senha de 4 dígitos quando for exibida uma dica na tela. A senha padrão é '136900'.

- 1 Pressione **▲▼** para realçar **SENHA**.
- 2 Entre no submenu pressionando **►**.
- 3 Pressione **OK** para abrir a página "Mudança da senha".
- 4 Use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir a senha de seis dígitos antiga.
→ Ao fazer isto pela primeira vez, teclé '136900'.
- 5 Digite o código de 6 dígitos.
- 6 Digite o novo código de 6 dígitos pela segunda vez para confirmar.
→ O novo código de 6 dígitos entrará em vigor.
- 7 Pressione a tecla **OK** para confirmar.

Padrão

Se selecionar a função Padrão restabelecerá todas as opções e seus ajustes pessoais para as predefinições de fábrica, exceto a senha de Controle Familiar.

- 1 Pressione **▲▼** para realçar **PADRÃO**.
- 2 Realce **REESTABELECE** pressionando **►**.
- 3 Pressione **OK** para confirmar a seleção.

CUIDADO!

- Quando esta função é ativada, todas as definições são restabelecidas às predefinições da fábrica.

DICAS: Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu.

ESPECIFICAÇÕES

Sistema de TV (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

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

Desempenho de Vídeo

Conversor Da	12 bit, 108 mHz
Vídeo Componente (YPbPr):	0.7 Vpp – 75 ohm
Saída de Vídeo	1 Vpp – 75 ohm

Formato de Vídeo

Compressão digital	MPEG 2 para DVD, SVCD MPEG 1 para VCD
DVD	50 Hz 60 Hz
Resolução horizontal	720 pixel 720 pixel
Resolução vertical	576 linhas 480 linhas
VCD	50 Hz 60 Hz
Resolução horizontal	352 pixel 352 pixel
Resolução vertical	288 linhas 240 linhas

Formato de Áudio

Digital	Mpeg Comprimido Digital Dolby Digital PCM	16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
MP3(ISO 9660)		96, 112, 128, 256 kpps e taxa de transmissão (bit rate) variável fs, 32, 44.1, 48 kHz
Som Analógico Estéreo Downmix de som Dolby Digital multicanal compatível com Dolby Surround		

Desempenho de Áudio

Conversor DA	24bit, 192 KHz
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)	> 90 dB
Gama dinâmica (1KHz)	> 80 dB
Crosstalk (1KHz)	> 70 dB
Distorção Harmónica Total (1KHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

Conexões

Saída Y Pb Pr	3x Cinch (verde, azul, vermelho)
Saída de Vídeo	Cinch (amarelo)
Saída Áudio (Esq/Dir)	Cinch (branco/vermelho)
Saída Digital	1 coaxial IEC60958 para CDDA / LPCM IEC61937 para MPEG1/2, Dolby Digital

Aparelho

Dimensões (l x p x a)	225 x 209 x 48 mm
Peso Aproximadamente (sem CR)	1.07 kg

Fonte de Alimentação

Entrada elétrica	110V-240V 50/60 Hz
Consumo de energia	< 10 W
Consumo de energia em standby	< 0.8 W

Especificações sujeitas a modificações sem aviso prévio.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

AVISO!

- **Em hipótese alguma você deve tentar consertar o aparelho; se o fizer, a garantia será cancelada. Não abra o aparelho, pois há perigo de choques elétricos.**
- **Se acontecer algum problema, verifique primeiro os itens indicados abaixo antes de mandar o aparelho para conserto. Se não conseguir resolver algum problema seguindo essas instruções, peça ajuda ao seu revendedor ou à Philips.**

Falta de energia

- Verifique se o cabo de alimentação CA está bem conectado.
- Para ligar o DVD player, pressione a tecla STANDBY ON no painel frontal.

Sem imagem

- Para uma correta seleção do canal Video In (Entrada de vídeo), consulte o manual do TV. Vá mudando de canal até aparecer a tela DVD.
- Verifique se o TV está ligada.

Imagem distorcida

- Às vezes, dependendo do disco que está sendo reproduzido, pode haver uma pequena distorção na imagem. Isso não é considerado um problema.

Imagem completamente distorcida ou em preto e branco com DVD

- Conecte o DVD player direto no TV.
- O disco deve ser compatível com o DVD player.
- O Tipo de TV definido no DVD player deve ser compatível com o disco e o aparelho de TV.

Sem áudio ou com áudio distorcido

- Ajuste o volume.
- Certifique-se de que selecionou a saída estéreo no disco (com exceção para multicanal).
- Verifique se os alto-falantes estão conectados corretamente.
- Certifique-se que o disco DTS também suporta a saída Dolby Digital.

Sem som na saída digital

- Verifique as conexões digitais.
- Verifique se o receptor pode decodificar MPEG-2 ou DTS; se não puder, certifique-se de que a saída digital está configurada para PCM.
- Verifique se o formato de áudio do idioma selecionado corresponde às características do receptor.

O disco não pode ser reproduzido

- O DVD+R/DVD+RW/CD-R deve ser finalizado.
- Verifique se a face impressa do disco está virada para cima.
- Verifique se o disco tem algum defeito experimentando outro disco.
- Se você mesmo gravar um CD-foto ou um CD-MP3, o disco deverá conter pelo menos 10 fotos ou 5 faixas em MP3.
- Código de país incorreto.

A imagem congela momentaneamente durante a reprodução

- Verifique se o disco tem impressões digitais ou riscos e limpe-os com um pano macio do centro para as bordas.

Tela inicial não é exibida quando o disco é retirado

- Reinicie a operação do aparelho, desligando e religando-o outra vez.

O aparelho não responde ao controle remoto

- Aponte o controle remoto direto para o sensor no painel frontal do aparelho.
- Diminua a distância em relação ao aparelho.
- Substitua as pilhas do controle remoto.
- Recoloque as pilhas com os pólos (sinais +/-) no sentido indicado.

As teclas não funcionam

- Para que o aparelho retorne à sua configuração original, desconecte o cabo de alimentação da tomada por um período de 5 a 10 segundos.

O aparelho não responde a alguns comandos durante a reprodução

- Pode ser que o disco não permite essas operações. Leia as instruções na capa do disco.

O DVD player não pode ler CDs/DVDs

- Para limpar as lentes do aparelho, antes de enviá-lo para conserto, use um CD/DVD de limpeza comum.

Os itens do menu não podem ser selecionados

- Pressione a tecla STOP duas vezes antes de selecionar System Menu.
- Dependendo da disponibilidade do disco, certos itens do menu não podem ser selecionados.

Se não conseguir resolver algum problema seguindo essas instruções consulte o revendedor ou o centro de atendimento ao cliente.

GLOSSÁRIO

Analogico (Analog): Som não convertido em valores numéricos. O som analógico varia, enquanto que o som digital tem valores numéricos específicos. Essas tomadas transmitem sinais de áudio através de dois canais; um esquerdo e um direito.

Proporção de imagem (Aspect ratio): A proporção das dimensões vertical e horizontal de uma imagem exibida na tela. A proporção horizontal/vertical dos TVs comuns é 4:3; e a dos TVs wide-screen é 16:9.

Tomadas AUDIO OUT (Audio out jacks): São tomadas do painel traseiro do DVD player que transmitem sinais de áudio para outro equipamento (TV, aparelho de som estéreo, etc.).

Taxa de transmissão (Bit rate): A quantidade de informações usada em uma determinada música; medida em kilobits por segundo (kbps). Ou, a velocidade de uma gravação. Em geral, quanto maior for a taxa de transmissão (bit rate), ou maior for a velocidade de gravação, melhor será a qualidade do som. Entretanto, quanto maior for a taxa de transmissão, maior será o espaço ocupado em um disco.

Capítulo (Chapter): Trechos de um filme ou música menores que os títulos. Cada capítulo tem um número que lhe permite localizá-lo quando quiser.

Saídas Vídeo Componente (Component Video Out Jacks): Tomadas no painel traseiro do DVD player que transmitem sinais de vídeo de alta qualidade para um TV com entradas Vídeo Componente (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

Menu de disco (Disc menu): Um menu no display através do qual pode-se selecionar imagens, sons, legendas, ângulos, etc. gravados em um DVD.

Digital: Som convertido em valores numéricos. O som digital poder ser ouvido usando-se as tomadas DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL ou OPTICAL do painel traseiro do DVD player. Essas tomadas transmitem sinais de áudio através de vários canais; e não só por dois canais como em sistemas analógicos.

Dolby Digital: Um sistema de som envolvente (surround sound) desenvolvido pela Dolby Laboratories que contém até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer).

JPEG: Um formato de imagem digital estática (foto) bastante comum. Um sistema de compressão de dados de imagem estática (foto) criado pelo Joint Photographic Expert Group (JPEG), que apresenta uma pequena perda de qualidade da imagem apesar de sua alta taxa de compressão.

MP3: Um formato de arquivo com um sistema de compressão de áudio. "MP3" é abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com arquivos no formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode armazenar uma quantidade de dados 10 vezes maior que a de um CD comum.

Multicanal (Multichannel): Um DVD se caracteriza pelo fato de cada faixa de áudio se constituir em um campo sonoro. Multicanal é uma estrutura de faixas de áudio com no mínimo três canais.

Nível class. (Parental level): Uma função do DVD usada para limitar a reprodução de discos conforme a idade dos usuários e de acordo com os níveis de controle estabelecidos em cada país. A limitação varia de disco para disco. Quando essa função é ativada, e o nível do software for mais alto que o nível definido pelo usuário, a reprodução do disco é proibida.

PCM (Pulse Code Modulation): Um sistema para conversão de som analógico em sinal digital para processamento posterior; sem usar compressão de dados na conversão.

Controle de reprodução (PBC): Trata-se do sinal gravado em CDs-vídeo ou SVCDs para controlar a reprodução. Usando telas de menus gravadas em um CD-vídeo ou SVCD com PBC, você passa a ter um software interativo e também um software com função de busca.

Varredura progressiva (Progressive Scan): Esse sistema exhibe todas as linhas horizontais de uma imagem de uma só vez, como um quadro de sinais. Este sistema pode converter imagem entrelaçada de DVD em formato progressivo para conexão com uma imagem progressiva. Ele aumenta bastante a resolução vertical.

Código regional (Region code): Um sistema que só permite a reprodução de discos em uma ou mais regiões previamente especificadas.

Este aparelho só reproduz discos com códigos regionais compatíveis. O código regional de seu aparelho se encontra informado na página 11 deste manual. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou TODAS regiões).

Surround: Um sistema para criar campos de som tridimensional realistas posicionando caixas de som múltiplas virtuais em volta do ouvinte.

Título (Title): O trecho mais longo de uma apresentação multimídia gravada em DVD-vídeo, ou toda a apresentação gravada em um DVD-áudio. Cada título tem um número que lhe permite localizá-lo quando quiser.

Saída VIDEO OUT (VIDEO OUT jack): Tomada no painel traseiro do DVD player que transmite sinais de vídeo para um TV.

CÓDIGOS DE IDIOMA

Abkhazian	6566	Gallegan	7176	Malagasy	7771	Scottish Gaelic; Gaelic	7168
Afar	6565	Georgian	7565	Malay	7783	Serbian	8382
Afrikaans	6570	German	6869	Malayalam	7776	Shona	8378
Amharic	6577	Gikuyu; Kikuyu	7573	Maltese	7784	Sindhi	8368
Arabic	6582	Greek	6976	Manx	7186	Sinhalese	8373
Armenian	7289	Guarani	7178	Maori	7773	Slovak	8375
Assamese	6583	Gujarati	7185	Marathi	7782	Slovenian	8376
Avestan	6569	Hausa	7265	Marshallese	7772	Somali	8379
Aymara	6589	Hebrew	7269	Moldavian	7779	Sotho, Southern	8384
Azerbaijani	6590	Herero	7290	Mongolian	7778	South Ndebele	7882
Bashkir	6665	Hindi	7273	Nauru	7865	Spanish; Castilian	6983
Basque	6985	Hiri Motu	7279	Navaho; Navajo	7886	Sundanese	8385
Belarusian	6669	Hungarian	7285	Navajo; Navaho	7886	Swahili	8387
Bengali	6678	Icelandic	7383	Ndebele, North	7868	Swati	8383
Bihari	6672	Ido	7379	Ndebele, South	7882	Swedish	8386
Bislama	6673	Indonesian	7368	Ndonga	7871	Tagalog	8476
Bokmål, Norwegian	7866	Interlingua (International)	7365	Nepali	7869	Tahitian	8489
Bosnian	6683	Interlingue	7369	Northern Sami	8369	Tajik	8471
Breton	6682	Inuktitut	7385	North Ndebele	7868	Tamil	8465
Bulgarian	6671	Inupiaq	7375	Norwegian	7879	Tatar	8484
Burmese	7789	Irish	7165	Norwegian Bokmål; Bokmål	7866	Telugu	8469
Castilian; Spanish	6983	Italian	7384	Norwegian Nynorsk	7878	Thai	8472
Catalan	6765	Japanese	7465	Nyanja; Chichewa; Chewa	7889	Tibetan	6679
Chamorro	6772	Javanese	7486	Nynorsk, Norwegian	7878	Tigrinya	8473
Chechen	6769	Kalaallisut	7576	Occitan (post 1500); Proven	7967	Tonga (Tonga Islands)	8479
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Kannada	7578	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Tsonga	8483
Chichewa; Chewa; Nyanja	7889	Kashmiri	7583	Old Church Slavonic, Old	6785	Tswana	8478
Chinese	9072	Kazakh	7575	Old Slavonic; Church	6785	Turkish	8482
Chuang; Zhuang	9065	Khmer	7577	Oriya	7982	Turkmen	8475
Church Slav; Slavonic	6785	Kikuyu; Gikuyu	7573	Oromo	7977	Twi	8487
Church Slavonic; Church	6785	Kinyarwanda	8287	Ossetian; Ossetic	7983	Uighur	8571
Chuvash	6786	Kirghiz	7589	Ossetic; Ossetian	7983	Ukrainian	8575
Cornish	7587	Komi	7586	Pali	8073	Urdu	8582
Corsican	6779	Korean	7579	Panjabi	8065	Uzbek	8590
Croatian	7282	Kuanyama; Kwanyama	7574	Persian	7065	Vietnamese	8673
Czech	6783	Kurdish	7585	Polish	8076	Volapük	8679
Danish	6865	Kwanyama; Kuanyama	7574	Portuguese	8084	Walloon	8765
Dutch	7876	Lao	7679	Provençal; Occitan (post	7967	Welsh	6789
Dzongkha	6890	Latin	7665	Pushto	8083	Wolof	8779
English	6978	Latvian	7686	Quechua	8185	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Letzeburgesch	7666	Raeto-Romance	8277	Yiddish	8973
Estonian	6984	Limburgan; Limburger	7673	Romanian	8279	Yoruba	8979
Farøese	7079	Limburger; Limburgan	7673	Rundi	8278	Zhuang; Chuang	9065
Fijian	7074	Limburgish; Limburger	7673	Russian	8285	Zulu	9085
Finnish	7073	Lingala	7678	Samoan	8377		
French	7082	Lithuanian	7684	Sango	8371		
Frisian	7089	Luxembourgish	7666	Sanskrit	8365		
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Macedonian	7775	Sardinian	8367		

SERVIÇO AUTORIZADO

GARANHUNS	87-37611090	RIO GRANDE DO NORTE	SÃO JOSÉ DO OURO	54-3521216	JOACABA	49-5220418	IGARAPAVA	16-31724600	SÃO PAULO	11-36726766
GARANHUNS	87-37610085	ASSU	SÃO LUIZ GONZAGA	55-33521365	JOINVILLE	47-4331146	INDAIA TUBA	19-38753831	SÃO PAULO	11-66940101
PAULISTA	81-34331142	CAICÓ	SÃO MARCOS	54-2911462	LAGES	49-2232355	ITAPETININGA	15-32710936	SÃO PAULO	11-32077111
RECIFE	81-32313399	MOSSORÓ	SOBRADINHO	51-37421409	LAGES	49-2244414	ITAPIPA	19-38633830	SÃO PAULO	11-39757996
RECIFE	81-21262111	NATAL	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	LAGUNA	48-6461221	ITARARÉ	15-35322743	SÃO PAULO	11-62976464
RECIFE	81-34656042	NATAL	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	LAURO MULLER	484-643202	ITÚ	11-40230188	SÃO PAULO	11-56679695
RECIFE	81-34629090	PAU DOS FERROS	STA VITORIA PALMAR	84-3512334	MARAVILHA	49-6640052	ITUVERAVA	16-7293365	SÃO PAULO	11-38751333
SALGUEIRO	87-38716309		TAPEJARA	54-3442355	PINHALZINHO	497-861014	JABOTICABAL	16-32021580	SÃO PAULO	11-55321515
SERRA TALHADA	87-38311401		TAPERANA	54-3851160	PORTO UNIAO	42-5232839	JAÚ	14-36222117	SÃO PAULO	11-22173717
			TAQUARÍ	51-6531291	RIO DO SUL	47-5211920	JUNDIAÍ	11-45862182	SÃO PAULO	11-37714709
PIAUI			TORRES	51-6641940	SAO MIGUEL D'OESTE	49-6220026	LEME	19-35713528	SÃO PAULO	11-5770899
CAMPO MAIOR	86-2521376	BAGE	TRÊS DE MAIO	55-35352101	SEARA	49-4521034	LIMEIRA	19-34413179	SÃO PAULO	11-2222311
FLORIANO	89-5221154	BENTO GONCALVES	TRÊS DE MAIO	55-35358727	SOMBRIO	48-5331225	MARILIA	14-34547437	SÃO PAULO	11-47842509
OEIRAS	89-4621066	CAMAQUA	URUGUAIANA	55-34121791	TAIO	478-620576	MATÃO	16-33821046	SÃO VICENTE	13-34628031
PARNAÍBA	86-3222877	CAMPINAS DO SUL	VACARIA	54-2311396	TUBARÃO	48-6224448	MAUÁ	11-45145233	SOROCABA	15-32241170
PICOS	89-4221444	CANELA	VENANCIA AIRES	51-37411443	TUBARÃO	48-6261651	MOGI-GUAÇU	19-38181171	STA BARBARA D'OESTE	19-34631211
PICOS	89-4155135	CAPOA DA CANOA	VERA CRUZ	51-37181350	TURVO	48-5250373	MOGI-MIRIM	19-38624401	TAQUARITINGA	16-32524039
PIRIPIRI	86-2761092	CARAZINHO			URUSSANGA	484-0651137	OLIMPIA	17-2812184	TAUBAÉ	12-36219080
TERESINA	86-2213535	CAXIAS DO SUL	RONDÔNIA		XANXERE	49-4333026	OSASCÓ	11-36837343	TUPÁ	14-34962596
TERESINA	86-2230825	CERRO LARGO	ARIQUEMES	69-35353491			OURINHOS	14-33225457	VINHEDO	19-38765310
		CORONEL BICACO	CAÇAL	69-4431415	SÃO PAULO		PIRACICABA	19-34304454	VOTUPORANGA	17-34215726
RIO DE JANEIRO		ERECHIM	54-3211933	69-34422251	AGUAS DE LINDÓIA	19-38241524	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
B JESUS ITABAPOANA	22-38312216	ESTANCIA VELHA	51-5612142	69-3441430	AMERICANA	19-34062914	PORTO FERREIRA	19-35812441	SERGIPE	
BELFORD ROXO	21-27616060	FARROUPILHA	54-2683603	69-5241195	AMPARO	19-38072674	PRES PRUDENTE	18-2225168	ARACAJU	79-2119764
CABO FRIO	22-26451819	FAXINAL DO SOTURNO	55-2632064	69-4211891	ARACATUBA	18-36218775	PRES. EPITACIO	18-2214184	ARACAJU	79-32176080
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	69-4512934	ARARAQUARA	16-33368710	PRES. PRUDENTE	18-2217943	ESTANCIA	79-5222325
CANTAGALO	22-25555303	GETÚLIO VARGAS	54-3411888	69-2221298	ASSIS	18-33251676	PROMISSAO	14-35411696	ITABAIANA	79-4313023
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	GIRUA	55-33611764	69-4421178	ATIBAIA	11-44118145	RIBEIRAO PRETO	16-6106989	LAGARTO	79-6312656
ITAOCARA	22-38612740	GRAVATAÍ	51-4882830	69-3223321	AVARÉ	14-37322142	RIBEIRAO PRETO	16-6368156		
ITAPERUNA	22-38220605	HORIZONTINA	55-35371680		BARRITOS	17-33222742	RIBEIRAO PRETO	16-36107553	TOCANTINS	
MACAÉ	22-27628235	IBIRAIRAS	54-3551359		BATAÍTAIS	16-37614455	RIO CLARO	19-35348543	ARAGUAINA	63-4212857
MACAÉ	22-27591358	IJUI	55-33327766	95-2249605	BAURU	14-32239551	S BERNARDO CAMPO	11-41257000	ARAGUAINA	63-4111818
MAGE	21-26330605	LAJEADO	51-37145155	95-6233456	BIRIGUI	18-36424011	S BERNARDO CAMPO	11-43681788	GUARAI	63-34641590
NITERÓI	21-26220157	MONTENEGRO	51-6324187		BOTUCATU	14-38821081	S CAETANO DO SUL	11-42214334	GURUPI	63-33511038
NOVA FRIBURGO	22-25227692	NONOAI	54-3621126		BOTUCATU	14-38155044	S JOÃO BOA VISTA	19-36232900	GURUPI	63-33124470
NOVA IGUAÇU	21-26675663	NOVA PRATA	54-2421328	48-5220229	BRAGANCA PAULISTA	11-40341333	S JOSÉ CAMPOS	12-39239508	PALMAS	63-21445021
PETROPOLIS	24-22312737	NOVO HAMBURGO	51-5823191	47-3227742	CAMPINAS	19-37372500	S JOSÉ DO RIO PARDO	19-36085760	PARAÍSO TOCANTINS	63-6022695
RESENDE	24-33550101	OSÓRIO	51-6632524	47-6223615	CAMPINAS	19-32369199	S. JOSÉ RIO PRETO	17-2325680		
RIO DE JANEIRO	21-38919000	PALMEIRA MISSOES	55-37421407	49-5552266	CAM PINAS	19-32544819	S. JOSÉ RIO PRETO	17-2352381		
RIO DE JANEIRO	21-38675253	PANAMBI	55-33753488	49-3223304	CAMPINAS	19-32336498	SALTO	11-40296563		
RIO DE JANEIRO	21-25894622	PASSO FUNDO	54-3111104	49-3221144	CAMPO LIMPO PAULISTA	11-40392000	SANTO ANDRÉ	11-49905288		
RIO DE JANEIRO	21-25892030	PELOTAS	53-2223633	49-4423704	CAMPOS DO JORDÃO	12-36822142	SANTOS	13-32272947		
RIO DE JANEIRO	21-25097136	PORTO ALEGRE	51-3222694	48-4375155	CAPIVARI	19-34911610	SANTOS	13-32847339		
RIO DE JANEIRO	21-24457239	PORTO ALEGRE	51-33256653	49-6460043	CERDUILHO	15-32842121	SÃO CARLOS	16-33614913		
RIO DE JANEIRO	21-24315426	RIO GRANDE	53-2323211	49-2410851	CRUZEIRO	12-31433859	SÃO JOSÉ DO CAMPOS	12-39122728		
RIO DE JANEIRO	21-33916533	SANTA MARIA	55-3222235	49-6230245	DIADEMA	11-40430669	SÃO JOSÉ RIO PRETO	17-2355241		
RIO JANEIRO	21-31579290	SANTA ROSA	55-35121991	48-2254149	DRACENA	18-58212479	SÃO PAULO	11-2964622		
TERESÓPOLIS	21-27439467	SANTO ANGELO	55-33131183	47-3333275	FERNANDOPOLIS	17-34423921	SÃO PAULO	11-67036116		
TRÊS RIOS	24-22556887	SANTO AUGUSTO	55-37811511	49-6341289	FRANCA	16-37223898	SÃO PAULO	11-69791184		
TRÊS RIOS	24-22521388	SÃO BORJA	55-34311850	476-522282	FRANCO DA ROCHA	11-44492608	SÃO PAULO	11-38659897		
VOLTA REDONDA	24-33420806	SÃO FCO DE PAULA	54-2441466	47-3444777	GUARUJÁ	13-33582942	SÃO PAULO	11-621156667		
		SÃO GABRIEL	55-2325833	47-3722005	GUARULHOS	11-64513576	SÃO PAULO	11-69545517		

SUJEITO A ALTERAÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

ESTE APARELHO É GARANTIDO PELA PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA., POR UM PERÍODO SUPERIOR AO ESTABELECIDO POR LEI. PORÉM, PARA QUE A GARANTIA TENHA VALIDADE, É IMPRESCINDÍVEL QUE, ALÉM DESTES CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTES CERTIFICADO.**
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
 - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
 - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
 - C) O PRODUTO FOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA (REDE ELÉTRICA, PILHAS, BATERIA, ETC.) DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS RECOMENDADAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES E/OU NO PRODUTO.
 - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA DEFEITOS DECORRENTES DO DESCUMPRIMENTO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES DO PRODUTO, DE CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR, BEM COMO AQUELES CAUSADOS POR AGENTES DA NATUREZA E ACIDENTES.
- 4) EXLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/ RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E/ OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.

- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E/ OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP 04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento:
de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00 h.

Para atendimento fora do Brasil contate a Philips local ou a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD Eindhoven
The Netherlands

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS
WALITA

Grande SP: 2121-0203
Demais localidades: 0800 701 0203

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Visite nosso site na internet
<http://www.philips.com.br>

DVP 4060



Confeccionado em papel reciclado. A Philips contribuindo para a preservação do meio ambiente.

3106 305 22691