

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

DVP3350K

CC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS
WALITA

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

Manual do Usuário

Foto somente ilustrativa



PHILIPS

Responsabilidade Social

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis.

Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão, calços e sacos plásticos.

O seu sistema contém materiais que podem ser reciclados e usados novamente se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, observe os regulamentos locais relacionados à disposição de materiais da embalagem, baterias e equipamentos, com relação à destinação no seu fim de vida.

Baterias e pilhas



CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!

- Não descarte as pilhas ou baterias juntamente com o lixo doméstico.
- O descarte não controlado de pilhas e baterias prejudica o meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com o meio ambiente e com a sua saúde a Philips receberá nos postos de serviço técnico as pilhas ou baterias fornecidas com seus produtos após o uso e fará o descarte gratuitamente.
- Para evitar vazamentos nas pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou ao produto: Remova as pilhas quando não utilizar o controle remoto por um longo período; Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.); Não deixe o controle remoto exposto a altas temperaturas.

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525. A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

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 **DVP3350K** 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

Sumário

1	Importante	4
	Aviso importante sobre segurança	4
	Aviso sobre marcas registradas	5
2	Seu aparelho de DVD	6
	Destaque dos recursos	6
	Visão geral do produto	7
3	Conectar	9
	Conectar cabos de vídeo	9
	Conectar cabos de áudio	10
	Rotear o áudio para outros dispositivos	10
	Conectar dispositivo USB	11
	Conectar à tomada de alimentação	11
4	Primeiros passos	12
	Preparar o controle remoto	12
	Localizar o canal de exibição correto	13
	Selecionar o idioma de exibição do menu	13
	Ligar o Progressive Scan	14
5	Reprodução	15
	Reproduzir conteúdo de discos	15
	Reproduzir vídeos	16
	Reproduzir músicas	20
	Reproduzir fotos	21
	Reproduzir conteúdo de dispositivo USB	23

6	Recursos avançados	24
	Cópia em mídia	24
	Criar arquivos MP3	24
7	Ajustar o som	26
	Ajustes do karaokê	26
	Desativar o vocal (cancelamento de voz)	26
8	Ajustar configurações	27
	Configuração geral	27
	Configuração de áudio	28
	Configuração de vídeo	30
	Preferências	32
9	Informações adicionais	34
	Atualizar software	34
	Cuidado	34
10	Especificação	35
11	Solução de problemas	36
12	Glossário	38
13	Dígitos do idioma	39
14	Certificado De Garantia No Brasil	40
15	Serviço Autorizado	41

1 Importante

Aviso importante sobre segurança



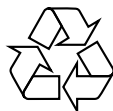
Aviso

- Risco de superaquecimento! Nunca instale o aparelho de DVD em ambiente com restrições de espaço. Deixe sempre um espaço mínimo de 10 cm em volta do aparelho de DVD para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do aparelho de DVD não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.
- Nunca coloque o aparelho de DVD, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Só use este aparelho de DVD em ambientes fechados. Mantenha-o distante de água, umidade e objetos que contenham líquido.
- Nunca coloque este aparelho de DVD sobre outro equipamento elétrico.
- Afaste-se do aparelho de DVD em caso de tempestades com raios.
- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.
- Quando o plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve ficar prontamente operável.
- Elas emitem radiação laser visível e invisível quando abertas. Evite a exposição a feixes de luz.

Sobre o Progressive Scan

Os consumidores devem observar que nem todos os televisores de alta definição são totalmente compatíveis com este produto, e isso pode gerar imprecisões na exibição de uma imagem. Caso ocorram problemas com a imagem gerada por Progressive Scan 525 ou 625, recomendamos que o usuário altere a conexão para a saída de 'definição padrão'. Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade de sua TV com este aparelho de DVD, modelo 525p e 625p, entre em contato com a central de atendimento ao cliente.

Aviso sobre reciclagem



Este equipamento eletrônico contém um grande número de materiais que podem ser reciclados ou reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Se você for jogar fora um aparelho antigo, leve-o a um centro de reciclagem. Observe a legislação local referente ao descarte de embalagens, pilhas descarregadas e equipamentos antigos.

Aviso de direitos autorais



Este produto contém tecnologia de proteção a direitos autorais, que está protegida por reivindicações contra métodos de determinadas patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários de direitos. O uso dessa tecnologia de proteção a direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e destina-se a uso doméstico e a outros usos de exibição limitada, a menos que algo em contrário seja expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Aviso sobre marcas registradas



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories.



Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.



DivX, DivX Certified e os logotipos associados são marcas registradas de DivX, Inc. e são usadas sob licença.

Reproduz vídeo DivX® com menus, legendas e faixas de áudio.



Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

2 Seu aparelho de DVD

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Este aparelho de DVD dá vida ao áudio e ao vídeo. Reproduz praticamente qualquer formato de disco, inclusive fotos digitais, sem comprometer a qualidade da imagem.

Destaque dos recursos

Ajuste da tela

Exiba o filme em tela cheia em qualquer TV com este aparelho de DVD.

Progressive Scan por vídeo componente

Estende os limites da resolução padrão e exibe uma imagem semelhante à de um filme, o que é mais agradável para assistir a DVDs em uma TV.

Hi Speed USB 2.0 Link

Basta conectar um drive USB flash à entrada USB para reproduzir arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX e curtir músicas com uma excelente qualidade de som.

Cópia em mídia

Você pode transferir arquivos de dados como MP3, WMA e JPEG de um disco para um drive USB flash.

Criar arquivos MP3


Converta suas faixas de áudio favoritas de um CD de áudio em formato MP3. Os arquivos MP3 criados são salvos no drive USB flash.

Função de placar do karaokê

O placar do karaokê exibe a pontuação para cada música cantada. Veja sua pontuação no karaokê e divirta-se ainda mais!

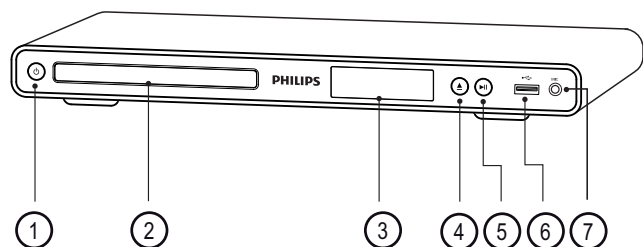
Códigos de região

Seu aparelho de DVD reproduz discos com os seguintes códigos de região:

Código de região do DVD	Países
 	América Latina

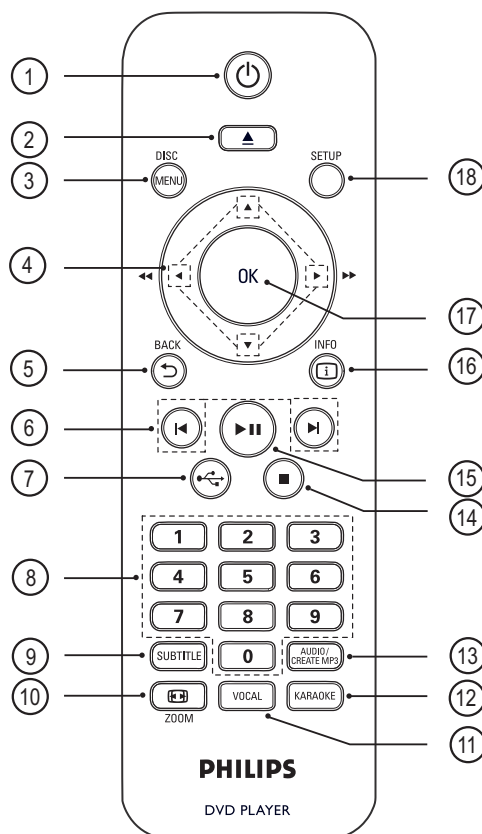
Visão geral do produto

Unidade principal



- ① (Modo de espera ligado)
- Liga o aparelho de DVD ou o alterna para o modo de espera.
- ② **Compartimento de disco**
- ③ **Display**
- ④ (Abrir/fechar)
- Abre ou fecha a bandeja de disco.
- ⑤ (Reproduzir/pausar)
- Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
- ⑥ **Entrada (USB)**
- Conecta um dispositivo USB.
- ⑦ **MIC**
- Entrada de áudio de microfone.

Remote control



- ① (Modo de espera ligado)
- Liga o aparelho de DVD ou o alterna para o modo de espera.
- ② (Abrir/fechar)
- Abre ou fecha a bandeja de disco.
- ③ **DISC MENU**
- Acessa ou sai do menu do disco.
 - Alterna para o modo de disco.
 - Para VCD/SVCD, ativa ou desativa a função PBC (Controle de reprodução) no modo PBC.

④ ▲ ▼ ◀ ▶ (Botões de navegação)

- Navega pelos menus.
- Faz uma pesquisa rápida para frente (▶) ou para trás (◀). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
- Faz uma pesquisa lenta para frente (▲) ou para trás (▼). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.

⑤ ↶ **BACK**

- Retorna ao menu de exibição anterior.
- Para DVD, navega até o menu do título.
- Para VCD 2.0 ou SVCD com PBC ativado, retorna ao menu.

⑥ ◀/▶ (Anterior/seguinte)

- Pula para o título, capítulo ou faixa anterior ou seguinte.
- Pressione e mantenha pressionado para iniciar uma pesquisa rápida para trás ou para frente.

⑦ 🔌 (USB)

- Alterna para o modo USB e exibe o conteúdo.

⑧ **Botões numéricos**

- Seleciona um item para reprodução.

⑨ **SUBTITLE**

- Seleciona o idioma das legendas do DVD ou DivX.
- Acessa o menu para cópia USB ou exclusão USB.

⑩ 📐 **ZOOM**

- Ajusta o formato da imagem à tela da TV.
- Amplia ou reduz a imagem.

⑪ **VOCAL**

- Muda o canal de áudio de um disco de karaokê.

⑫ **KARAOKE**

- Acessa ou sai do menu do karaokê.

⑬ **AUDIO/CREATE MP3**

- Seleciona um idioma/canal de áudio.
- Acessa o menu para criar arquivos MP3.

⑭ ■ (Parar)

- Interrompe a reprodução do disco.

⑮ ▶|| (Reproduzir/pausar)

- Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.

⑯ ⓘ **INFO**

- Para discos, exibe o status ou as informações do disco que está sendo reproduzido.
- Em apresentações de slides, exibe uma miniatura dos arquivos de foto.

⑰ **OK**

- Confirma uma entrada ou seleção.

⑱ **SETUP**

- Acessa ou sai do menu de configuração.

3 Conectar

Faça as seguintes conexões básicas para usar o aparelho de DVD.

Conexões básicas:

- Cabos de vídeo
- Cabos de áudio

Conexões opcionais:

- Áudio para outros dispositivos:
 - Receiver/amplificador digital
 - Sistema estéreo analógico

Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte traseira ou inferior do produto para identificá-lo e verificar a voltagem a ser usada.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

Dica

- Diferentes tipos de conectores podem ser usados para conectar o produto à TV, dependendo da disponibilidade e de suas necessidades. Um guia interativo abrangente que ajuda você a conectar o produto está disponível em www.connectivityguide.philips.com.

Conectar cabos de vídeo

Conecte o aparelho de DVD à TV para exibir o conteúdo de discos.

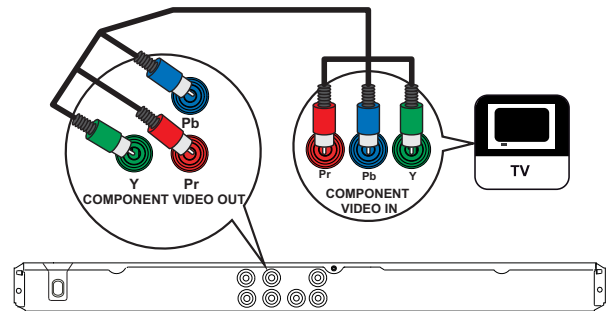
Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV.

- **Opção 1:** Conectar às entradas de vídeo componente (para TV padrão ou TV com Progressive Scan).
- **Opção 2:** Conectar à entrada de vídeo (CVBS) (para TV padrão).

Nota

- É necessário conectar o aparelho de DVD diretamente a uma TV.

Opção 1: Conectar às entradas de vídeo componente



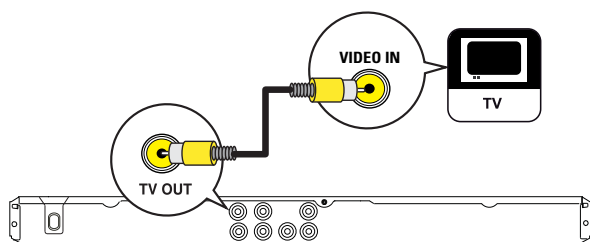
- 1 Conecte os cabos de vídeo componente (não fornecidos) às tomadas **Y Pb Pr** no aparelho de DVD e às entradas de vídeo componente na TV.

- Se você estiver usando uma TV com Progressive Scan, poderá ativar esse modo (consulte o capítulo 'Ativar Progressive Scan' para obter detalhes).

Dica

- As entradas de vídeo componente na TV podem estar identificadas como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV.
- Esse tipo de conexão fornece uma boa qualidade de imagem.

Opção 2: Conectar à entrada de vídeo (CVBS)



- 1 Conecte um cabo de vídeo composto (fornecido) à entrada **TV OUT** no aparelho de DVD e à entrada de vídeo na TV.

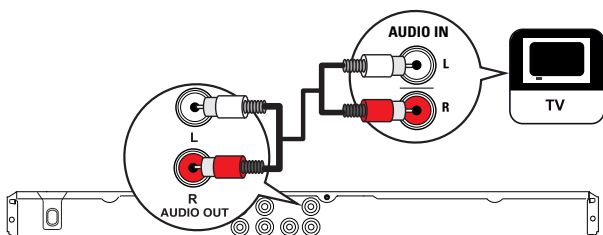


Dica

- A entrada de vídeo na TV pode estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.
- Esse tipo de conexão fornece qualidade de imagem padrão.

Conectar cabos de áudio

Conecte o áudio do aparelho de DVD à TV para permitir a saída de som pela TV.

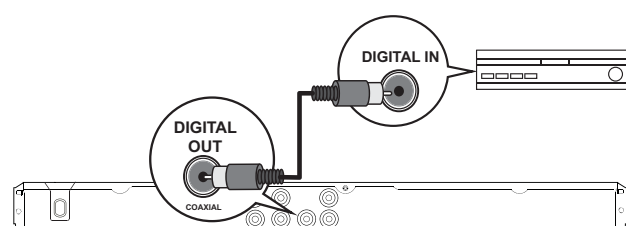


- 1 Conecte os cabos de áudio (fornecidos) às entradas **AUDIO OUT L/R** no aparelho de DVD e às entradas de áudio na TV.

Rotear o áudio para outros dispositivos

Roteie o som do aparelho de DVD para outros dispositivos para aprimorar a reprodução de áudio.

Conectar um receiver/amplificador digital



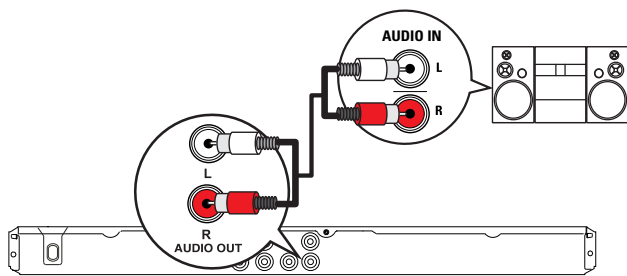
- 1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido) à saída **COAXIAL/DIGITAL OUT** no aparelho de DVD e à entrada COAXIAL/DIGITAL no dispositivo.



Dica

- Você pode otimizar a saída de áudio (consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Config. Áudio**] > [**Áudio Digital**]) para obter detalhes.

Conectar a um sistema estéreo analógico



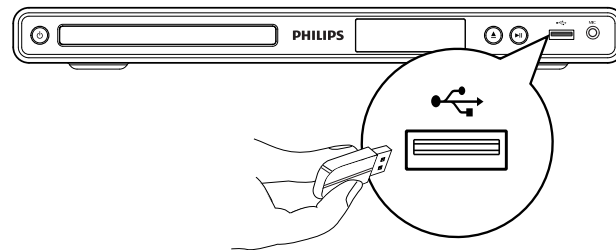
- 1 Conecte os cabos de áudio (fornecidos) às tomadas **AUDIO OUT L/R** no aparelho de DVD e às entradas de áudio no dispositivo.




Dica

- Você pode otimizar a saída de áudio (consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Config. Áudio**] > [**Saída Analóg.**]) para obter detalhes.


Conectar dispositivo USB



- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada USB  no aparelho de DVD.



Nota

- Este aparelho de DVD pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA, DivX ou JPEG armazenados nesses dispositivos.
- Pressione  para acessar o conteúdo e reproduzir os arquivos.

Conectar à tomada de alimentação



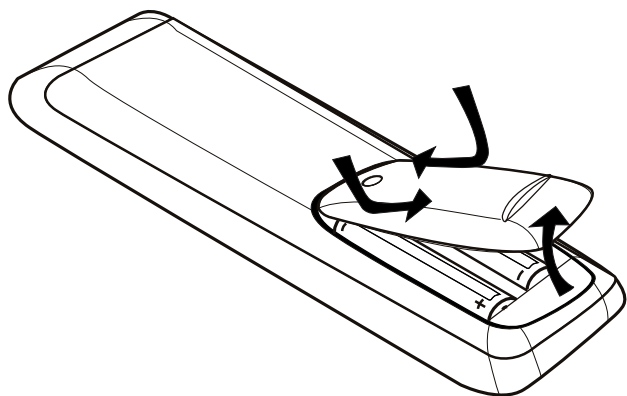
Aviso

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior do aparelho de DVD.

- 1 Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica.
↳ O aparelho de DVD está pronto para ser configurado para uso.

4 Primeiros passos

Preparar o controle remoto



- 1 Pressione para abrir a tampa do compartimento de pilhas.
- 2 Insira duas pilhas do tipo R03 ou AAA observando a polaridade correta (+ / -), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento de pilhas.

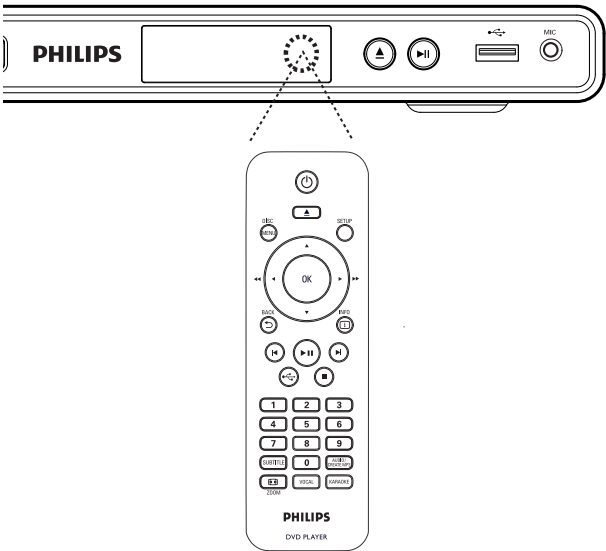


Cuidado

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não for usar o controle remoto por um período longo.
- Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.).
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Navegar pelo menu



- 1 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto no aparelho de DVD e selecione a função desejada.



- 2 Use os seguintes botões do controle remoto para navegar pelos menus da tela.

Botão	Ação
▲ ▼	Mover para cima ou para baixo.
◀ ▶	Mover para a esquerda ou para a direita.
OK	Confirmar uma seleção.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Inserir números.

Localizar o canal de exibição correto

- 1 Pressione  para ligar o aparelho de DVD.
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo correto.
 - Outra opção é ir para o canal mais baixo da TV e pressionar o botão de seleção de canais para baixo no controle remoto da TV até o canal de entrada de vídeo (Video In) aparecer.
 - Você pode pressionar o botão  várias vezes no controle remoto da TV.
 - Normalmente, este canal está entre os mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN, VIDEO, etc.



Dica

- Consulte o manual da TV para saber como selecionar a entrada correta.
- Se a saída de áudio do aparelho de DVD for roteada para outro dispositivo de áudio (como um sistema de áudio ou receiver), ligue o dispositivo de áudio no canal de entrada de áudio apropriado. Consulte o manual do dispositivo para obter informações detalhadas.

Selecionar o idioma de exibição do menu

- 1 Pressione **SETUP**.
↳ O menu [**Configuração Geral**] é exibido.
- 2 Selecione [**Idioma Tela**] e pressione **►**.

Configuração Geral	
Bloq. Disco	<input checked="" type="radio"/> English
Idioma Tela	<input type="radio"/> Español
Timer desl. aut.	<input type="radio"/> Português
Espera aut.	
Cód Vap DivX(R)	

- As opções de idioma são diferentes, dependendo do país. Talvez elas não correspondam à ilustração mostrada aqui.

- 3 Pressione **▲▼** para selecionar um idioma e pressione **OK**.



Dica

- Você pode definir o idioma padrão para o menu de áudio e disco do DVD. Consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Preferências**] para obter detalhes.

Ligar o Progressive Scan

Conecte uma TV com Progressive Scan com entradas de vídeo componente (consulte o capítulo 'Conectar cabos de vídeo - Opção 1: Conectar às entradas de vídeo componente' para obter detalhes).

- 1 Ligue a TV no canal de exibição correto para este aparelho de DVD.
- 2 Pressione **SETUP**.
- 3 Pressione ▼ para selecionar [**Conf. Vídeo**].
- 4 Selecione [**Progressivo**] > [**Lig**] e pressione **OK**.
↳ É exibida uma mensagem de alerta.

Conf. Vídeo	
Sistema de TV	<input checked="" type="radio"/> Lig
Tela da TV	<input type="radio"/> Desl
Progressivo	
Def. da imagem	
Closed Caption	

- 5 Para continuar, selecione [**OK**] e pressione **OK**.
↳ A configuração progressiva está concluída.

Nota

- Se aparecer uma tela em branco/distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Se nenhuma imagem for exibida, desative o modo Progressive Scan da seguinte forma:
 - 1) Pressione ▲ para abrir o compartimento de disco.
 - 2) Pressione o **botão numérico '1'**.

- 7 Você pode ativar o modo Progressive Scan na TV (consulte o manual da TV).

Nota

- Durante a reprodução, quando o modo Progressive Scan estiver ativado no aparelho de DVD e na TV, a imagem poderá ficar distorcida. Desative o recurso Progressive Scan no aparelho de DVD e na TV.

- 6 Para sair do menu, pressione **SETUP**.

5 Reprodução

Reproduzir conteúdo de discos



Nota



- DVDs e aparelhos de DVD são projetados com restrições regionais. Verifique se o DVD de vídeo reproduzido é codificado para a mesma região do aparelho (indicada na parte traseira).
- Este aparelho de DVD pode suportar a reprodução dos seguintes formatos de arquivo: MP3/WMA/JPEG/DivX.
- Para reproduzir DVD-R, DVD+R ou DVD-RW, o disco deve ser finalizado.


Reproduzir um disco



Cuidado

- Nunca coloque outros objetos além de discos no compartimento de disco.

- 1 Pressione  para abrir o compartimento de disco.
- 2 Insira um disco com o rótulo voltado para baixo.
 - No caso de discos com duas faces, carregue o lado a ser executado voltado para baixo.
- 3 Pressione  para fechar o compartimento de disco e iniciar a reprodução.
 - Para exibir a reprodução do disco, ligue a TV e a sintonize o canal de exibição correto para o aparelho de DVD.

- 4 Para interromper a reprodução de discos, pressione .



Dica

- Se o menu de inserção de senha for exibido, você deverá digitar a senha para que o disco possa ser reproduzido.
- Se você pausar ou interromper um disco por 5 minutos, a proteção de tela será ativada. Para desativar a proteção de tela, pressione **DISC MENU**.
- Após pausar ou interromper um disco e se nenhum botão for pressionado em até 15 minutos, o aparelho de DVD alternará automaticamente para o modo de espera.

Reproduzir vídeos



Nota

- No caso de disco de vídeo, a reprodução sempre recomeça no ponto em que foi interrompida pela última vez. Para começar a reprodução do início, pressione enquanto a mensagem é exibida.

Controlar um título

- 1 Reproduzir um título.
- 2 Use o controle remoto para controlar o título.

Botão	Ação
	Iniciar, pausar ou retomar a reprodução do disco.
	Interromper a reprodução do disco.
	Pular para o próximo título ou capítulo.
	Pular para o início do título ou capítulo atual. <ul style="list-style-type: none">• Pressione duas vezes para pular para o título ou capítulo anterior.
	Fazer uma pesquisa rápida para frente () ou para trás (). <ul style="list-style-type: none">• Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
	Fazer uma pesquisa lenta para frente () ou para trás (). <ul style="list-style-type: none">• Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.• Para VCD/SVCD, não é possível fazer uma pesquisa lenta para frente.

Alterar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduzir um título.
- 2 Use o controle remoto para alterar a reprodução de vídeo.

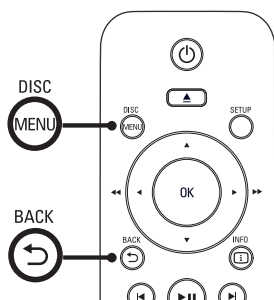
Botão	Ação
AUDIO/ CREATE MP3	Alterar idioma de áudio. <ul style="list-style-type: none">• Aplicável somente a discos com vários idiomas ou canais de áudio.
SUBTITLE	Alterar idioma de legendas. <ul style="list-style-type: none">• Aplicável somente a discos com vários idiomas de legendas.
ZOOM (Ajuste de tela)	Ajustar o formato da imagem à tela da TV. <ul style="list-style-type: none">• Pressione várias vezes até que a imagem esteja ajustada à tela da TV.
ZOOM	Altera entre a proporção da imagem da tela e diferentes graus de ampliação. <ul style="list-style-type: none">• Para percorrer uma imagem ampliada, pressione os botões de navegação.
INFO	Exibe o status atual ou as informações do disco. <ul style="list-style-type: none">• Você pode alterar as opções de reprodução de vídeo aqui sem interromper a reprodução de discos.



Nota

- Algumas operações talvez não funcionem com alguns discos. Consulte as informações que acompanham o disco para obter detalhes.

Acessar o menu do DVD



- 1 Pressione **DISC MENU** para acessar o menu principal do disco.
- 2 Selecione uma opção de reprodução e pressione **OK**.
 - Em alguns menus, pressione os **botões numéricos** para inserir sua seleção.
 - Para retornar ao menu de título durante a reprodução, pressione **BACK**.

Acessar o menu do VCD

O PBC (Controle de reprodução) para VCD/SVCD vem ativado por padrão. Quando você insere um VCD/SVCD, o menu de conteúdo é exibido.

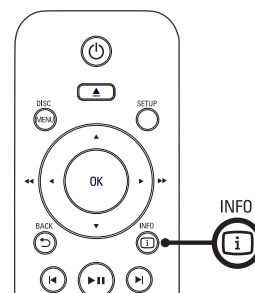
- 1 Pressione os **botões numéricos** para selecionar uma opção de reprodução e pressione **OK** para iniciar a reprodução.
 - Se o recurso PBC estiver desativado, ele ignorará o menu e iniciará a reprodução a partir da primeira faixa.
 - Durante a reprodução, você pode pressionar **BACK** para retornar ao menu (se o modo PBC estiver ativado).



Dica

- A definição padrão para PBC é ativado. Você pode alterar a configuração padrão. Consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Preferências**] > [**PBC**] para obter detalhes.

Visualizar o conteúdo do disco



- 1 Durante a reprodução, pressione **INFO**.
 - ↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione [**Visualiz.**] e pressione **▶**.

DVD


Selec. Tipo Resumo:
Resumo Títulos
Resumo Capítulos
Intervalo Títulos
Intervalo Capítulos

VCD/SVCD


Selec. Tipo Resumo:
Resumo Faixas
Intervalo Disco
Intervalo Faixas

- 3 Selecione uma opção de visualização e pressione **OK**.
 - ↳ É exibida uma tela de visualização com seis miniaturas.
 - Para ir para a tela de visualização seguinte/anterior, pressione **◀/▶**.
 - Para iniciar a reprodução, pressione **OK** na imagem em miniatura selecionada.

Passagem de reprodução rápida para uma hora específica

- 1 Durante a reprodução, pressione  **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione o tempo de reprodução decorrido até o momento e pressione **►**.
 - [**Hora TT**] (hora do título)
 - [**Hora Cap.**] (hora do capítulo)
 - [**H. Disco**] (hora do disco)
 - [**H. Faixa**] (hora da faixa)
- 3 Pressione os **botões numéricos** para inserir a hora para a qual deseja pular.


Exibir o tempo de reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione  **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione [**Vis. Hora**] e pressione **►**.
↳ As opções de exibição variam de acordo com o tipo de disco.

Opção	Ação
[Tít. Reprod.] / [Cap. Reproduzido]	Exibir o tempo de reprodução decorrido do título ou capítulo do DVD.
[Título Restante] / [Cap. Restante]	Exibir o tempo de reprodução restante do título ou capítulo do DVD.
[Total Reprod] / [Faixa Reprod.]	Exibir o tempo de reprodução decorrido da faixa ou do disco VCD/ SVCD.
[Total Rest.] / [Leitura Rest.]	Exibir o tempo de reprodução restante da faixa ou do disco VCD/ SVCD.

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

Assistir ao DVD de diferentes ângulos da câmera

- 1 Durante a reprodução, pressione  **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione [**Âng.**] e pressione **►**.
- 3 Pressione os **botões numéricos** para mudar o ângulo.
↳ A reprodução muda para o ângulo selecionado.




Nota

- Aplicável somente a discos que contêm seqüências gravadas em diferentes ângulos.

Repetir reprodução - vídeo

Para DVD/VCD/SVCD


- 1 Durante a reprodução, pressione  **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione [**Repetir**] no menu e pressione **►**.
- 3 Pressione **▲▼** para selecionar uma opção de repetição e pressione **OK**.



Nota

- No caso de VCD/SVCD, a repetição da reprodução só é possível quando o modo PBC está desativado.

Definir uma seção específica para repetir a reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione  **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione [**Repetir ab**] no menu e pressione **OK** no ponto inicial.
- 2 Pressione **OK** novamente para definir o ponto final.
↳ A repetição da reprodução é iniciada.
- 3 Para cancelar a repetição da reprodução, pressione **OK** novamente.






Nota

- Só é possível repetir a reprodução de uma seção marcada em uma faixa ou em um título.

Reproduzir vídeo DivX®

Vídeo DivX® é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar da alta taxa de compactação. Este aparelho de DVD é DivX® Certified, o que permite que você aproveite o recurso de vídeo DivX.

- 1 Insira um disco ou USB que contenha os vídeos DivX®.
 - Para USB, pressione .
 - ↳ Um menu de conteúdo será exibido.
- 2 Selecione um título para ser reproduzido e pressione **OK**.
- 3 Use o controle remoto para controlar o título.

Botão	Ação
SUBTITLE	Alterar idioma de legendas.
AUDIO/ CREATE MP3	Alterar o idioma/canal de áudio.
	Interromper a reprodução do disco. <ul style="list-style-type: none"> • O menu de conteúdo é exibido.
 INFO	Exibir o tempo de reprodução decorrido ou restante do título.



Nota

- Somente os vídeos DivX alugados ou adquiridos com o uso do código de registro DivX deste aparelho de DVD podem ser reproduzidos (consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Configuração Geral**] > [**Cód Vap DivX(R)**] para obter detalhes).
- Se a legenda não aparecer corretamente, altere o idioma de legendas (consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Preferências**] > [**Legenda DivX**] para obter detalhes).

Reproduzir músicas



Nota

- Em alguns discos de áudio comerciais, a reprodução pode ser retomada no ponto em que foi interrompida. Para iniciar a reprodução a partir da primeira faixa, pressione

Controlar uma faixa

- 1 Reproduzir uma faixa.
- 2 Use o controle remoto para controlar a faixa.

Botão	Ação
	Iniciar, pausar ou retomar a reprodução do disco.
	Interromper a reprodução do disco.
	Pular para a próxima faixa.
	Reproduzir o início da faixa atual. Pressione duas vezes para pular para a faixa anterior.
<div><div>123</div><div>456</div><div>789</div><div>0</div></div>	Selecionar um item para reprodução.
	Fazer uma pesquisa rápida para frente () ou para trás (). <ul style="list-style-type: none">Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.

Passagem de reprodução rápida

- 1 Durante a reprodução, pressione INFO até que uma das opções a seguir seja selecionada.

Display	Ação
[Disco Ir para]	Pular a reprodução para uma hora específica no disco.
[Faixa ir para]	Pular a reprodução para uma hora específica em uma faixa.
[Selec. Faixa]	Pular a reprodução para um número de faixa específico.

- 2 Pressione os **botões numéricos** para inserir a hora/o número para o qual você deseja pular.

Repetir reprodução - áudio

Para CD de áudio


- 1 Durante a reprodução, pressione INFO várias vezes até que [Desl] seja selecionado.
- 2 Pressione para selecionar uma opção de repetição.

Para arquivos MP3/WMA

- 1 Durante a reprodução, pressione INFO para selecionar uma opção de repetição.

Reproduzir música MP3/WMA

MP3/WMA é um tipo de arquivo de áudio altamente compactado (arquivos com extensão .mp3 ou .wma).

- 1 Insira um disco ou USB que contenha a música MP3/WMA.
 - Para USB, pressione .
 - ↳ Um menu de conteúdo será exibido.
 - ↳ A reprodução é iniciada.
- 2 Selecione uma faixa para reprodução caso isso não ocorra automaticamente.
 - Para selecionar outra faixa/pasta, pressione **▲▼** e **OK**.
- 3 Para retornar ao menu principal, pressione **▲** até que o menu raiz seja selecionado e pressione **OK**.



Nota

- No caso de CDs gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Este aparelho de DVD não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou do álbum, talvez o nome não seja exibido corretamente, pois esses caracteres não são suportados.
- Alguns WMAs são protegidos por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidos no aparelho de DVD.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado no aparelho de DVD não serão exibidos nem reproduzidos.





Dica

- Você pode exibir o conteúdo do disco de dados sem pastas. Consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - [**Preferências**] > [**Nav MP3/JPEG**] para obter detalhes.

Reproduzir fotos

Reproduzir fotos como apresentação de slides

Este aparelho de DVD pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Insira um disco ou USB que contenha as fotos JPEG.
 - Para USB, pressione .
 - ↳ No caso de discos Kodak, a apresentação de slides começa automaticamente.
 - ↳ Em discos JPEG, o menu de fotos é exibido.
- 2 Selecione a pasta ou o álbum a ser reproduzido.
 - Para visualizar as fotos na pasta/álbum, pressione  **INFO**.



- Para ir para a tela anterior ou seguinte, pressione **◀/▶**.
- Para selecionar uma foto, pressione os **botões de navegação**.
- Para exibir somente a foto selecionada, pressione **OK**.

3 Pressione **OK** para iniciar a reprodução da apresentação de slides.

- Para retornar ao menu, pressione **↶** **BACK**.




Nota

- Talvez a exibição do conteúdo do disco na TV seja mais demorada devido ao grande número de músicas/fotos compiladas no disco.
- Se a foto JPEG não estiver gravada com um tipo de arquivo 'exif', a imagem em miniatura real não aparecerá na tela. Ela será substituída pela imagem de uma 'montanha azul' em miniatura.
- Este aparelho de DVD só pode exibir imagens de câmeras digitais em conformidade com o formato JPEG-EXIF, normalmente usado por quase todas as câmeras digitais. Ele não pode exibir Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG, nem clipes sonoros associados a imagens.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado no aparelho de DVD não serão exibidos nem reproduzidos.

Controlar exibição de fotos

- 1** Reproduza a apresentação de slides com fotos.
- 2** Use o controle remoto para controlar a foto.

Botão	Ação
◀	Girar a foto no sentido anti-horário.
▶	Girar a foto no sentido horário.
▲	Inverter a foto verticalmente.
▼	Inverter a foto horizontalmente.
 ZOOM	Ampliar/reduzir. <ul style="list-style-type: none">• Pausar a reprodução no modo de zoom.
■	Interromper a reprodução do disco.

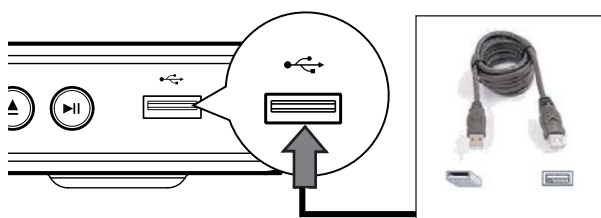
Reproduzir a apresentação de slides com música





Reproduza arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3/WMA e JPEG devem ser armazenados no mesmo disco.

- 1** Reproduza a música em MP3/WMA.
- 2** Navegue até a pasta/álbum de fotos e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
 - ↳ A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta ou do álbum de fotos.
 - ↳ O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.
 - Para retornar ao menu, pressione **↶** **BACK**.
- 3** Para interromper a apresentação de slides, pressione **■**.
- 4** Para interromper a reprodução da música, pressione **■** novamente.

Reproduzir conteúdo de dispositivo USB

Este aparelho de DVD reproduz/exibe arquivos MP3, WMA, DivX ou JPEG armazenados em um dispositivo USB.



- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada USB  no aparelho de DVD.
- 2 Pressione .
 - ↳ Um menu de conteúdo será exibido.
 - ↳ A reprodução é iniciada.
- 3 Selecione um arquivo para reprodução caso isso não ocorra automaticamente.
 - Para obter mais informações, consulte os capítulos 'Reproduzir músicas, Reproduzir fotos, Reproduzir vídeos'.
- 4 Para interromper a reprodução, pressione  ou remova o dispositivo USB.
 - Para alternar para o modo de disco, pressione  ou **DISC MENU**.





Dica

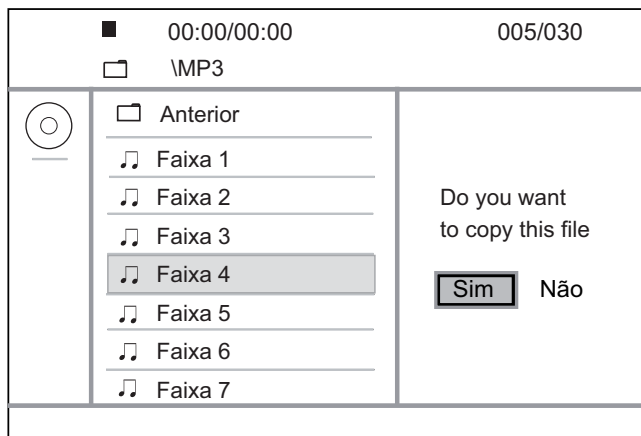
- Se o dispositivo não se encaixar na entrada USB, conecte-o usando um cabo de extensão USB.
- Câmeras digitais que requerem instalação de programas adicionais quando conectadas a um PC não são suportadas.

6 Recursos avançados


Cópia em mídia

Você pode transferir arquivos de dados como MP3, WMA ou JPEG de um disco para o dispositivo USB.

- 1 Insira um disco que contenha os arquivos MP3/WMA/JPEG.
- 2 Pressione  para interromper a reprodução do disco.
- 3 Conecte o dispositivo USB à entrada USB  no aparelho de DVD.
- 4 Selecione o arquivo a ser copiado e pressione **SUBTITLE**.
- 5 Selecione [**Sim**] no menu para iniciar a cópia e pressione **OK**.



↳ Ao concluir, uma nova pasta será criada automaticamente no dispositivo USB para armazenar todos os novos arquivos de dados.

- 6 Para interromper a cópia, pressione  e **OK**.




Nota

- Durante a cópia, nunca pressione botão algum.
- Mídias protegidas contra cópia não podem ser copiadas.

Criar arquivos MP3

Você pode converter CDs de áudio em arquivos de áudio MP3 usando este aparelho de DVD. Os arquivos de áudio MP3 criados são salvos no dispositivo USB.

- 1 Insira um CD de áudio.
- 2 Conecte o dispositivo USB à entrada USB  no aparelho de DVD.
- 3 Durante a reprodução de um disco, pressione **AUDIO/CREATE MP3**.
- 4 Selecione [**Sim**] no menu e pressione **OK**.

CRIAR MP3			
OPÇÕES		Faixa	
velocidade	Normal	○ Faixa01	04:14
tx transf	128kbps	○ Faixa02	04:17
CRT ID3	Sim	○ Faixa03	03:58
Dispositivo	USB 1	○ Faixa04	04:51
RESUMO		○ Faixa05	03:53
Press [OK] button to change speed.		○ Faixa06	04:09
		○ Faixa07	04:38
inic.	Sair	Selec. tudo	Desm. tudo

- 5 Selecione as opções de conversão no painel [**OPÇÕES**] e pressione **OK**.

Opção	Descrição
[velocidade]	<p>Selecione a velocidade de gravação em arquivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se a velocidade [Normal] for selecionada, a reprodução da música poderá ser ouvida durante a criação do arquivo MP3.
[tx transf]	<p>Selecione o nível de qualidade. Quanto maior a taxa de transferência para uma melhor qualidade de som, maior será o tamanho do arquivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> A definição padrão é de [128 kbps].
[CRT ID3]	<p>Copiar informações de faixas no arquivo MP3.</p> <ul style="list-style-type: none"> A definição padrão é [Sim].
[Dispositivo]	Os arquivos MP3s criados só podem ser salvos em um dispositivo USB.

6 Pressione ► para acessar o painel [**Faixa**].

7 Selecione a faixa de áudio e pressione **OK**.

- Para selecionar outra faixa, repita a etapa 7.
- Para selecionar todas as faixas, selecione [**Selec. tudo**] no menu e pressione **OK**.
- Para anular a seleção de todas as faixas, selecione [**Desm. tudo**] no menu e pressione **OK**.

- 8** Selecione [**inic.**] no menu para iniciar a conversão e pressione **OK**.
- ↳ Ao concluir, uma nova pasta será criada automaticamente no dispositivo USB para armazenar todos os novos arquivos de dados.
- Para sair do menu, selecione [**Sair**] e pressione **OK**.

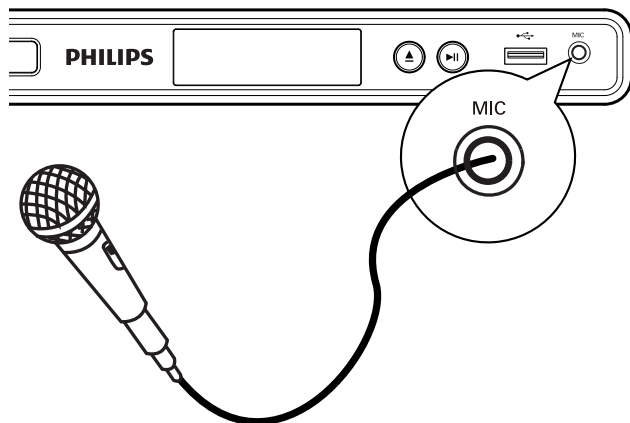


Nota

- Durante a conversão, nunca pressione botão algum.
- CDs DTS e CDs protegidos contra cópia não podem ser convertidos.
- Dispositivos USB protegidos contra gravação ou com proteção de senha não podem ser utilizados para armazenar arquivos MP3.

7 Ajustar o som

Ajustes do karaokê



- 1 Ligue a TV no canal de exibição correto para este aparelho de DVD.
- 2 Conecte um microfone (não fornecido) à entrada **MIC** no aparelho de DVD.
- 3 Pressione **KARAOKE** várias vezes para acessar as diferentes opções de configuração.

[**MIC**]: Pressione ◀ ▶ para ativar ou desativar a saída do microfone.

[**Vol**]: Pressione ◀ ▶ para definir o nível de volume padrão do microfone.

[**Eco**]: Pressione ◀ ▶ para definir o nível de eco.

[**Tom**]: Pressione ◀ ▶ para definir o nível de tom de acordo com o tom da sua voz.

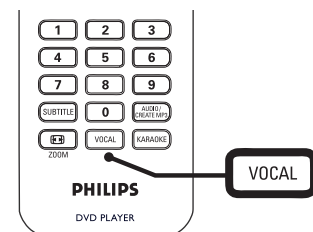
[**Placar karaokê**]: selecione um nível de pontuação do karaokê.

- [**Desl**] – a pontuação não é exibida.
- [**Básica**] – classificação básica.
- [**Intermediária**] – classificação intermediária.
- [**Avançada**] – classificação avançada.

Nota

- A pontuação do karaokê será exibida ao final da música. Pressione **OK** para sair e retornar à sessão de karaokê.
- A função de pontuação do karaokê está disponível somente em discos DVD e VCD.
- Defina o nível mínimo para o volume do microfone antes de conectá-lo para evitar microfonia.

Desativar o vocal (cancelamento de voz)






- 1 Pressione **VOCAL** várias vezes para alternar entre os vários modos de áudio ou parar desativar o vocal.

Nota

- Não é possível cancelar a saída de voz em discos MP3.

8 Ajustar configurações

Esta seção descreve as várias opções de configuração deste aparelho de DVD.

Símbolo	Opção
	[Configuração Geral]
	[Config. Áudio]
	[Conf. Vídeo]
	[Preferências]

Nota

- Se a opção de configuração estiver esmaecida, a configuração atual não poderá ser alterada.

Configuração geral

- 1 Pressione **SETUP**.
↳ O menu [**Configuração Geral**] é exibido.
- 2 Pressione **►**.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

Configuração Geral	
Bloq. Disco	
Idioma Tela	
Timer desl. aut.	
Espera aut.	
Cód Vap DivX(R)	

- 4 Selecione uma configuração e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione **◀**.
 - Para sair do menu, pressione **SETUP**.

Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Bloq. Disco]

Defina a restrição para a reprodução de discos específicos. Antes de começar, coloque o disco em seu respectivo compartimento (é possível bloquear até 20 discos).

- [**Bloq.**] – restringe o acesso ao disco atual. Na próxima vez que você desejar reproduzir o disco ou desbloqueá-lo, será necessário inserir a senha.
- [**Desbloq.**] – reproduz todos os discos.

Dica

- Você pode definir ou alterar a senha; vá para [**Preferências**] > [**Senha**].

[Idioma Tela]

Selecione o idioma padrão no menu na tela.

[Timer desl. aut.]

Alterna para o modo de espera automaticamente após o tempo predefinido.

- [**Desl**] – desativa o modo de desligamento.
- [**15 min**], [**30 min**], [**45 min**], [**60 min**] – selecione o tempo da contagem regressiva antes que o aparelho de DVD alterne para o modo de espera.

[Espera aut.]

Ativa ou desativa o modo de espera automático. Este é um recurso de economia de energia.

- [**Lig**] – alterna para o modo de espera após 15 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- [**Desl**] – desativa o modo espera automático.

[Cód Vap DivX(R)]

Exibe o código de registro DivX®.



Dica

- Digite o código de registro DivX do aparelho de DVD quando alugar ou adquirir vídeos no site www.divx.com/vod. Os vídeos DivX alugados ou adquiridos pelo serviço DivX® VOD (Vídeo a pedido) só podem ser reproduzidos no dispositivo em que está registrado.

Configuração de áudio

- 1 Pressione **SETUP**.
↳ O menu [**Configuração Geral**] é exibido.
- 2 Pressione ▼ para selecionar [**Config. Áudio**] e pressione ►.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

Config. Áudio	
Saída Analóg.	
Áudio Digital	
Volume	
Modo Som	
Amostra de CD	
Modo Noturno	

- 4 Selecione uma configuração e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione ◀.
 - Para sair do menu, pressione **SETUP**.



Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Saída Analóg.]

Selecione a definição de saída analógica com base no dispositivo de áudio conectado através da entrada de áudio analógico.

- **[Estéreo]** – para saída estéreo.
- **[ESQ/DIR]** – para saída de som surround por meio de duas caixas acústicas.

[Áudio Digital]

Selecione a definição com base no receiver/amplificador digital conectado por meio da entrada digital.

- **[Saída Digital]** – seleciona o tipo de saída digital.

Opção	Descrição
[Desl]	Desativa a saída digital.
[Tudo]	O dispositivo suporta formatos de áudio multicanal.
[Só PCM]	O dispositivo não decodifica áudio multicanal. O áudio é convertido para som de dois canais: consulte a definição [Saída LPCM] .

- **[Saída LPCM]** – selecione a taxa de amostragem de saída LPCM (Linear Pulse Code Modulation, Modulação do código de pulso linear).

Opção	Descrição
[48kHz]	Para discos gravados com taxa de amostragem de 48 kHz.
[96kHz]	Para discos gravados com taxa de amostragem de 96 kHz.

**Nota**

- O ajuste **[Saída LPCM]** só estará disponível se **[Saída Digital]** estiver definido como **[Só PCM]**.
- Quanto mais alta a taxa de amostragem, melhor será a qualidade de som.

[Volume]

Define o nível de volume padrão ao reproduzir um disco.

1. Pressione **OK**.
2. Pressione **◀▶** para definir o volume.
3. Pressione **OK** para confirmar e sair.

[Modo Som]

Selecione um efeito de som predefinido para aprimorar a saída de áudio.

- **[3D]** – seleciona um efeito de som surround virtual, produzido nos canais de áudio esquerdo e direito.
- **[Modo filme]** – seleciona um efeito sonoro para filmes.
- **[Modo música]** – seleciona um efeito sonoro para músicas.

[Amostra de CD]

Para obter uma melhor qualidade de som no modo estéreo, converta o CD de música em uma taxa de amostragem mais alta.

- **[Desl]** – desativa a amostra de CD.
- **[88.2kHz]** – duplica a taxa de amostragem original.
- **[176.4kHz]** – quadriplica a taxa de amostragem original.

[Modo Noturno]

Você pode reproduzir DVDs no modo Dolby Digital com volume baixo, sem incomodar outras pessoas. A saída alta de volume é diminuída e a saída baixa de volume é aumentada até um nível audível.

- [**Lig**] – ativa o modo noturno.
- [**Desl**] – produz som surround com sua faixa dinâmica integral.

Configuração de vídeo

- 1 Pressione **SETUP**.
↳ O menu [**Configuração Geral**] é exibido.
- 2 Pressione ▼ para selecionar [**Conf. Vídeo**] e pressione ►.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

Conf. Vídeo	
Sistema de TV	
Tela da TV	
Progressivo	
Def. da imagem	
Closed Caption	

- 4 Selecione uma configuração e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione ◀.
 - Para sair do menu, pressione **SETUP**.



Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Sistema de TV]

Se o vídeo não for exibido corretamente, altere a configuração. Por padrão, essa configuração é compatível com a maioria das TVs do seu país.

- [**PAL**] – para TV com sistema PAL.
- [**Multi**] – para TV compatível com PAL e NTSC.
- [**NTSC**] – para TV com sistema NTSC.

[Tela da TV]

Selecione o formato da tela de acordo com a maneira que deseja exibir a imagem na TV.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- [**4:3 Pan Scan**] – para TV padrão, uma tela de altura completa com as laterais cortadas.
- [**4:3 Letter Box**] – para TV padrão, uma tela widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- [**16:9**] – para TV widescreen (taxa de quadros 16:9).

[Progressivo]

Se uma TV com Progressive Scan for conectada ao aparelho de DVD, ative o modo Progressive Scan.

- [**Lig**] – ativa o modo Progressive Scan.
- [**Desl**] – desativa o modo Progressive Scan.



Dica

- Há uma descrição mais detalhada disponível. Consulte o capítulo 'Primeiros passos - Ativar Progressive Scan' para obter detalhes.

[Def. da imagem]

Selecione um conjunto predefinido de ajustes de cores de imagem ou personalize os ajustes pessoais.

- [**Padrão**] – ajuste de cores original.
- [**Brilho**] – ajuste de cores vibrantes.
- [**Suave**] – ajuste de cores quentes.
- [**Pessoal**] – personalize o ajuste de cores. Defina o nível de brilho, contraste, matiz e saturação de cores e pressione **OK**.

[Closed Caption]

Ativa ou desativa as legendas na tela.

- [**Lig**] – mostra os efeitos sonoros em legendas. Aplicável somente a discos com informações de Closed Caption e se sua TV oferecer suporte a esse recurso.
- [**Desl**] – desativa o Closed Caption.

Preferências

- 1 Pressione **SETUP**.
↳ O menu [**Configuração Geral**] é exibido.
- 2 Pressione ▼ para selecionar [**Preferências**] e pressione ►.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

Preferências	
Áudio	
Legenda	
Menu Disco	
Controle Pais	
PBC	
Nav MP3/JPEG	
Senha	
Legenda DivX	

- 4 Selecione uma configuração e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione ◀.
 - Para sair do menu, pressione **SETUP**.

Nota

- Interrompa a reprodução do disco para acessar [**Preferências**].
- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[**Áudio**]

Selecione o idioma de áudio padrão para DVDs.

[**Legenda**]

Selecione o idioma de legenda padrão para DVDs.

[**Menu Disco**]

Selecione o idioma de menu para DVDs.

Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, o disco usará seu próprio idioma padrão.
- Em alguns DVDs, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado pelo menu do disco.
- Para selecionar os idiomas não listados no menu, selecione [**Outro**]. Em seguida, verifique a lista de Dígitos do idioma no verso deste manual do usuário e insira o respectivo código.

[**Controle Pais**]

Restrinja o acesso a DVDs inapropriados para crianças. DVDs desse tipo devem ser gravados com classificações.

1. Pressione **OK**.
2. Selecione uma classificação e pressione **OK**.
3. Pressione os **botões numéricos** para inserir a senha.

Nota

- DVDs com classificação acima do nível definido em [**Controle Pais**] requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione '8'.
- Alguns DVDs apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses DVDs.

Dica

- Você pode definir ou alterar a senha; vá até [**Preferências**] > [**Senha**].

[PBC]

Em VCDs/SVCDs gravados com PBC (Controle de reprodução), você pode acessar o conteúdo do disco por meio de um menu interativo.

- [**Lig**] – um menu de índice é exibido quando você insere um disco para reprodução.
- [**Desl**] – ignora o menu e inicia a reprodução a partir da primeira faixa.

[Nav MP3/JPEG]

Exibe as pastas ou todos os arquivos.

- [**Exibir arquivos**] – exibe todos os arquivos.
- [**Exibir pastas**] – exibe as pastas de arquivos MP3/WMA.

[Senha]

Siga as instruções na TV para definir ou alterar a senha para discos bloqueados e reproduzir DVDs restritos.

Preferências	
Mudar Senha	
Senha Antiga	<input type="password"/>
Nova Senha	<input type="password"/>
Conf. Senha	<input type="password"/>
OK	

1. Pressione os **botões numéricos** para inserir '136900' ou a última senha definida no campo [**Senha Antiga**].
2. Insira a nova senha no campo [**Nova Senha**].
3. Digite novamente a última senha no campo [**Conf. Senha**].
4. Pressione **OK** para sair do menu.



Nota

- Se você esquecer a senha, digite '136900' antes de definir uma nova senha.

[Legenda DivX]

Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.

[Padrão]	Inglês, Irlandês, Dinamarquês, Estoniano, Finlandês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Luxemburguês, Norueguês (Bokmål e Nynorsk), Espanhol, Sueco, Turco
-------------------	---



Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do filme. Se, por exemplo, o nome do arquivo do filme for 'Movie.avi', será necessário nomear o arquivo de texto como 'Movie.sub' ou 'Movie.srt'.

[Inform. da versão]

Exibe a versão do software deste aparelho de DVD.

Essas informações são necessárias quando você deseja saber se uma versão mais recente do software está disponível no site da Philips para baixar e instalar no aparelho de DVD.

[Padrão]

Restaura todas as configurações de fábrica do aparelho de DVD, exceto [**Bloq. Disco**], [**Controle Pais**] e [**Senha**].

9 Informações adicionais

Atualizar software

Para verificar as atualizações, compare a versão atual do software do aparelho de DVD com a versão mais recente do software (se disponível) no site da Philips.



Cuidado

- A fonte de alimentação não deve ser desconectada durante a atualização do software.

1 Pressione **SETUP**.

Preferências	
Menu Disco	
Controle Pais	
PBC	
Nav MP3/JPEG	
Senha	
Legenda DivX	
Inform. da versão	
Padrão	

2 Selecione [**Preferências**] > [**Inform. da versão**] e pressione **OK**.

3 Anote o nome do arquivo e pressione **SETUP** para sair do menu.

- Visite www.philips.com/support para verificar a versão mais recente do software disponível para este aparelho de DVD.
- Consulte as instruções sobre atualização para obter mais informações.



Nota

- Desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o para reinicializar o sistema.

Cuidado

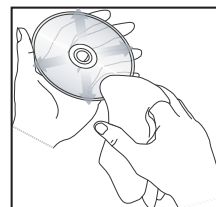
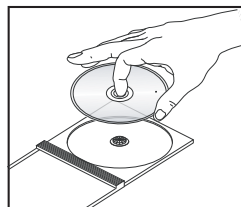


Cuidado

- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.

Limpeza de discos

Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.



10 Especificação



Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Acessórios fornecidos

- Controle remoto e pilhas
- Cabos de áudio/vídeo

Mídia de reprodução

- DVD-Vídeo, Vídeo CD/SVCD, CD de áudio, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD de DivX, Foto CD, CD de MP3, DVD de MP3, CD de WMA, dispositivo USB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (Classe de dispositivo USB)

TV padrão

- Número de linhas:
 - 625 (PAL/50 Hz); 525 (NTSC/60 Hz)
- Reprodução: multipadrão (PAL/NTSC)

Desempenho de vídeo

- Vídeo DAC: 12 bits, 108 MHz
- Y Pb Pr: 0,7 Vpp ~ 75 ohm
- Saída de vídeo: 1 Vpp ~ 75 ohm

Formato do vídeo

- Compactação digital:
 - MPEG 2: DVD/SVCD
 - MPEG 1: VCD/DivX
- Resolução horizontal:
 - DVD: 720 pixels (50 Hz); 720 pixels (60 Hz)
 - VCD: 352 pixels (50 Hz); 352 pixels (60 Hz)
- Resolução vertical:
 - DVD: 576 linhas (50 Hz); 480 linhas (60 Hz)
 - VCD: 288 linhas (50 Hz); 240 linhas (60 Hz)

Desempenho de áudio

- Conversor DA: 24 bits, 192 kHz
- Resposta de frequência:
 - DVD: 4 Hz - 22 kHz (48 kHz); 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
 - SVCD: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz); 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
- CD/VCD: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
- Sinal/ruído (1 kHz): > 90 dB (A ponderado)
- Faixa dinâmica (1 kHz): > 80 dB (A ponderado)
- Cross-talk (1 kHz): > 70 dB
- Distorção/ruído (1 kHz): > 65 dB
- MPEG MP3: MPEG Audio L3

Formato de áudio

- Digital:
 - MPEG/AC-3/PCM: digital compactado (16, 20, 24 bits fs, 44,1, 48, 96 kHz)
 - MP3 (ISO 9660): 96, 112, 128, 256 kbps & taxa de bits variáveis fs, 32, 44,1, 48 kHz
- Som estéreo analógico
- Downmix compatível com Dolby Surround a partir de som Dolby Digital multicanal

Conexões

- Saída Y Pb Pr: cinch 3x
- Saída de vídeo: cinch (amarelo)
- Saída de áudio (E+D): cinch (branco/vermelho)
- Saída digital:
 - 1 coaxial: IEC60958 para CDDA/LPCM; IEC61937 para MPEG 1/2, Dolby Digital

Unidade principal

- Dimensões (l x a x p): 360 x 37 x 209 (mm)
- Peso líquido: aproximadamente 1,3 kg

Ligar

- Voltagem da alimentação: 110 V - 240V; 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 10 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 1 W

Especificação do Laser

- Tipo: laser semiconductor InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Comprimento de onda: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Potência de saída: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus

11 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria.

Se encontrar problemas ao usar o aparelho de DVD, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, registre seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho de DVD. Esses números estão na parte traseira ou inferior do aparelho de DVD. Escreva os números aqui:

Nº do modelo: _____

Nº de série: _____

Unidade principal

Os botões do aparelho de DVD não funcionam.


- Desconecte o aparelho de DVD da tomada por alguns minutos e conecte-o novamente.

Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

- Consulte o manual da TV para fazer a seleção correta do canal de entrada de vídeo. Mude o canal da TV até a tela do DVD aparecer.

- Se isso acontece quando você ativa o ajuste Progressive Scan ou altera o ajuste do sistema da TV, é necessário alternar para o modo padrão:

1. Pressione  para abrir o compartimento de disco.
2. Pressione o **botão numérico '1'** (para Progressive Scan) ou **'3'** (para Sistema de TV).

Áudio

Nenhum som é emitido.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e se o dispositivo conectado está ligado na entrada auxiliar correta.

Ausência de som durante a reprodução de filmes DivX.

- Talvez o aparelho de DVD não ofereça suporte ao codec de áudio.

Reprodução

Não é possível reproduzir arquivos de vídeo DivX.

- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.
- Verifique se a extensão do nome do arquivo está correta.

A proporção de imagem da tela e o ajuste de exibição da TV estão diferentes.

- A proporção da imagem é fixa no DVD.

A legenda do DivX não é exibida corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome de arquivo do filme.
- Selecione o conjunto de caracteres correto.
 1. Pressione **SETUP**.
 2. Selecione [**Preferências**] > [**Legenda DivX**] no menu.
 3. Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

Conteúdo do drive USB flash não pode ser lido.

- Formato da unidade flash USB não é compatível com o DVD player.
- Drive está formatado com um sistema de arquivos diferente, não suportado pelo DVD player (por exemplo, NTFS).

12 Glossário

D

DivX®

O código DivX é uma tecnologia de compactação de vídeo com base em MPEG-4 de patente requerida, desenvolvida pela DivX Networks, Inc. É capaz de reduzir vídeos digitais o suficiente para possibilitar a transferência pela Internet, sem perder sua alta qualidade visual.

J

JPEG

Formato de imagem digital estática muito utilizado. Sistema de compactação de dados de imagem estática proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta pequena perda de qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compactação. Os arquivos são reconhecidos por suas extensões 'JPG ou JPEG'.

M

MP3

Formato de arquivo com um sistema de compactação de dados de áudio. 'MP3' é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados do que um CD comum. Os arquivos são reconhecidos por sua extensão '.MP3'.

P

PBC

Playback Control (Controle de reprodução). Sistema de navegação em um Video CD/Super VCD por menus na tela gravados no disco. Você pode desfrutar de reprodução e buscas interativas.

Progressive Scan

O Progressive Scan exibe o dobro de quadros por segundo de um sistema de TV comum. Este recurso oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

Proporção da imagem

Proporção da imagem se refere à proporção entre a largura e a altura de telas de TV. A proporção de uma TV padrão é 4:3, enquanto a proporção de uma TV de alta definição ou widescreen é de 16:9. O formato Letter Box permite assistir a uma imagem com uma perspectiva mais larga em uma tela padrão 4:3.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Refere-se a uma tecnologia de compactação de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados WMA podem ser codificados por meio do Windows Media Player 9 ou Windows Media Player para Windows XP. Os arquivos são reconhecidos por sua extensão 'WMA'.

Dígitos do idioma

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroesese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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 deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis

(sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- 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.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

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. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço. 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 deste 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: n 21.315 - CEP04602-970 - 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 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

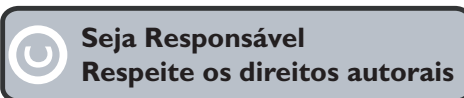
***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands***

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		CARIACICA	27 3336-0574	DIVINOPOLIS	37 3213-5278	IPORA	44 3652-1126
RIO BRANCO	68 3224-0558	COLATINA	27 3721-3272	DORES DO INDAIA	37 3551-1094	IRATI	42 3422-1337
ALAGOAS		GUARAPARI	27 3261-3656	FORMIGA	37 3321-1998	LARANJEIRAS SUL	42 3633-3288
ARAPIRACA	82 3522-2321	LINHARES	27 3372-2000	GOV VALADARES	33 3221-0665	LOANDA	44 3425-1716
MACEIO	82 3221-0168	PINHEIROS	27 3765-1117	IPATINGA	31 3822-3125	LONDRINA	43 3323-7993
PENEDO	82 3551-3693	SAO MATEUS	27 3763-1080	ITABIRA	31 3831-4530	LONDRINA	43 3324-2112
AMAPÁ		SERRA	27 3337-5404	ITAJUBA	35 3622-4214	MAL CAND RONDON	45 3254-2074
MACAPA	96 3223-2837	VILA VELHA	27 3289-5622	ITUUTABA	34 3261-4555	MARINGA	44 3025-3759
AMAZONAS		VITORIA	27 3323-1363	JANAUBA	38 3821-1110	MARINGA	44 3222-8035
BAHIA		GOÍAS		JOAO MONLEVADE	31 3851-5229	MEDIANEIRA	45 3264-2580
ITACOATIARA	92 3521-2509	ANAPOLIS	62 3098-7587	JOAO PINHEIRO	38 3561-4887	NOVA ESPERANÇA	44 3252-4431
MANAUS	92 3233-2578	CATALAO	64 3441-2786	JUIZ DE FORA	32 3215-6597	PALOTINA	44 3649-5131
MANAUS	92 3236-1238	FORMOSA	61 3631-4490	JUIZ DE FORA	32 3215-6597	PARANAGUA	41 3422-6566
MANAUS	92 3239-0313	GOIANIA	62 3241-7198	LAVRAS	35 3821-0550	PARANAVAI	44 3422-2162
MANAUS	92 3644-6977	GOIANIA	62 3280-0291	MANTENA	33 3241-2515	PARANAVAI	44 3423-3799
BAHIA		GOIANIA	62 3223-3105	MONTE CARMELO	34 3842-1710	PATO BRANCO	46 3224-4488
BARREIRAS	77 3611-2845	GOIANIA	62 3229-2908	MONTES CLAROS	38 3221-7477	PONTA GROSSA	42 3223-1083
BARREIRAS	77 3612-4254	GOIANIA	62 3255-5541	NANUQUE	33 3621-1630	RIO NEGRO	47 3645-0251
BOM JESUS LAPA	77 3481-0359	INHUMAS	62 3511-1108	PARACATU	38 3671-3016	ROLANDIA	43 3015-3944
BRUMADO	77 3441-1421	IPAMERI	64 3491-4377	PASSOS	35 3521-8344	SANTA HELENA	45 3269-2198
CAETITE	77 3454-1183	ITAPURANGA	62 3355-1210	PATOS DE MINAS	34 3821-4088	SAO JOSE PINHAIS	41 3282-5030
CANDEIAS	71 3601-3217	ITUMBIAIRA	64 3431-1990	PATROCINIO	34 3831-1445	SAO MIGUEL IGUACU	45 3565-1429
CATU	71 3641-1982	LUZIANIA	61 3621-2640	POCOS DE CALDAS	35 3722-1424	SARANDI	44 3264-1322
CICERO DANTAS	75 3278-1027	QUIRINOPOLIS	64 3651-1943	PONTE NOVA	31 3817-3564	STO ANT PLATINA	43 3534-4469
CONCEICAO COITE	75 3262-3203	RIALMA	62 3397-1320	POUSO ALEGRE	35 3421-6087	TELEMACO BORBA	42 3272-2533
CRUZ DAS ALMAS	75 3621-5120	RIO VERDE	64 3621-1441	RAUL SOARES	33 3351-3460	TOLEDO	45 3055-3382
ESPLANADA	75 3427- 2865	SAO LUIS M BELOS	64 3671-1297	SAO JOAO DEL REI	32 3371.9611	UMUARAMA	44 3622-1065
EUNAPOLIS	73 3281-2773	STA HELENA DE GO	64 3641-2567	SAO LOURENCO	35 3332-6084	UNIAO DA VITORIA	42 3522-1942
FEIRA DE SANTANA	75 3623-7165	URUACU	62 3357-1328	SAO SEBASTIAO PARAISO	35 3531-3094	VERA CRUZ DO OESTE	45 3267-1479
GANDU	73 3254-1947	VALPARAIZO DE GOIAS	61 3627-1917	SETE LAGOAS	31 3772-2000	PERNAMBUCO	
GUANAMBI	77 3451-2791	MARANHÃO		TEOFILO OTONI	33 3521-2158	AFOG INGAZEIRA	87 3838-3185
IBICARAI	73 3242-1475	ACAILANDIA	99 3538-1889	TRES CORACOES	35 3231-3474	ARARIPINA	87 3873-1757
IPIAU	73 3531-5938	BACABAL	99 3621-2794	TRES PONTAS	35 3266-1826	ARCOVERDE	87 3821-1346
IRECE	74 3641-2419	CAXIAS	99 3521-2377	UBA	32 3532-4202	CABO DE STO AGOSTINHO	81 3521-1823
ITABUNA	73 3211-3914	IMPERATRIZ	99 3524-5843	UBERABA	34 3333-2520	CAMARAGIBE	81 3458-4327
ITABUNA	73 3211-6324	PINHEIRO	98 3381-4202	UBERLANDIA	34 3212-3636	CARPINA	81 3621-6740
ITAMARAJU	73 3294-1742	PRESIDENTE DUTRA	99 3663-1815	UBERLANDIA	34 3214-0511	CARUARU	81 3721-2231
ITAPETINGA	77 3261-2405	SANTA INES	98 3653-1986	UNAI	38 3676-1809	GARANHUNS	87 3761-1914
JACOBINA	74 3621-3607	SAO LUIS	98 3221-6869	VARGINHA	35 3221-4334	JABOATAO DOS GUARARAPES	81 3361-6175
JEQUIE	73 3525-2524	SAO LUIS	98 3231-5276	VICOSA	31 3891-4647	LIMOEIRO	81 3628-1952
JUAZEIRO	87 3035-0484	MATO GROSSO		PARÁ		OLINDA	81 3429-3909
LAURO DE FREITAS	71 3378-4021	ALTO ARAGUAIA	65 481-1200	ALTAMIRA	93 3515-1411	PETROLINA	87 8839-4692
MURITIBA	75 3424-1024	BARRA DO GARCAS	66 3401-8947	BELEM	91 3225-4185	RECIFE	81 3268-3061
RIBEIRA POMBAL	75 3276-1495	BARRA DOS GARCAS	66 3401-1438	BELEM	91 3242-1090	RECIFE	81 3325-2516
SALVADOR	71 32612028	CACERES	65 3223-1796	BELEM	91 3261-8247	RECIFE	81 3222-4154
SALVADOR	71 3314-1391	CUIABA	65 3317-6464	BELEM	91 3241-2223	SAO CAITANO	81 3736-1818
SALVADOR	71 3232-4761	CUIABA	65 3624-3681	BRAGANCA	91 3425-1982	SAO LOURENCO MATA	81 3525-0192
SALVADOR	71 3248-5143	JACIARA	66 3461-3334	CAPANEMA	91 3462-5029	SERRA TALHADA	87 3831-5575
SALVADOR	71 3266-5088	LUCAS RIO VERDE	65 3549-1333	CASTANHAL	91 3721-2415	VITORIA DE STO ANTAO	81 3526-0219
SALVADOR	71 3351-7586	MIRASSOL D'OESTE	65 3241-1827	CONC DO ARAGUAIA	94 3421-1216	PIAUÍ	
SALVADOR	71 3381-2057	PRIMAVERA DO LESTE	66 3498-5583	MARABA	94 3321-3144	PARNAIBA	86 3321-2135
SALVADOR	71 3431-4485	RONDONOPOLIS	66 3421-6457	OBIDOS	93 547-2116	PICOS	89 3415-5138
SENHOR DO BONFIM	74 3541-3112	SINOP	66 3531-2491	PARAGOMINAS	91 3729-2388	TERESINA	86 3216-5800
SERRINHA	75 3261-1794	SORRISO	66 3544-1080	SANTAREM	93 3522-3611	TERESINA	86 3221-4618
STO ANTO DE JESUS	75 3631-2711	TANGARA DA SERRA	65 3326-3861	XINGUARA	94 3426-1091	TERESINA	86 3221-6424
TEIXEIRA FREITAS	73 3291-8266	MATO GROSSO DO SUL		PARAIBA		TERESINA	86 3222-8174
VALENCA	75 3641-9515	CAMPO GRANDE	67 382-6088	CABEDELO	83 3228-4280	RIO DE JANEIRO	
VIT DA CONQUISTA	77 3422-3243	CAMPO GRANDE	67 3384-4480	CAJAZEIRAS	83 3531-2499	ARARUAMA	22 2665-5614
CEARÁ		CORUMBA	67 3231-4490	CAMPINA GRANDE	83 3321-2128	BARRA MANSA	24 3323-4840
ARACATI	88 3421-4484	DOURADOS	67 3421-7117	CAMPINA GRANDE	83 3341-4734	BELFORD ROXO	21 2761-3072
CRATEUS	88 3691-0019	DOURADOS	67 3424-2179	CAMPINA GRANDE	83 3343-1810	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22 3831-2216
CRATO	88 3521-2818	NOVA ANDRADINA	67 3441-3775	GUARABIRA	83 3271-3035	CABO FRIO	22 2643-0014
FORTALEZA	85 3268-3912	PONTA PORÁ	67 3431-2020	JOAO PESSOA	83 3221-4800	CABO FRIO	22 2643-0160
FORTALEZA	85 3231-7373	RIO BRILHANTE	67 3452-2036	PATOS	83 3421-4514	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22 2723-7140
FORTALEZA	85 3244-6276	TERENOS	67 3246-0003	SOUSA	83 3521-1978	DUQUE DE CAXIAS	21 2671-1732
FORTALEZA	85 4008-8555	MINAS GERAIS		APUCARANA	43 3422-4244	ITAPERUNA	22 3822-0605
IBIAPINA	88 3653-1223	ABAETE	37 3541-3211	ARAPONGAS	43 3252-3880	MACAE	22 2757-2430
IGUATU	88 3581-0203	ARAXA	34 3661-2688	ASTORGA	44 3234-3662	MAGE	21 2739-5719
IPU	88 3683-1766	ARCOS	37 3351-2872	CAMPO LARGO	41 3032-7275	NITEROI	21 2717-0224
ITAPIPOCA	88 3631-2030	BARBACENA	32 3331-0802	CAMPO MOURAO	44 3523-3092	NOVA FRIBURGO	22 2523-9857
JUAZEIRO NORTE	88 3512-2120	BELO HORIZONTE	31 3201-8958	CAPANEMA	46 3552-2250	NOVA IGUACU	21 2668-3727
RUSSAS	88 3411-2585	BELO HORIZONTE	31 3225-4066	CASCATEL	45 3224-1485	PETROPOLIS	24 2242-1841
SOBRAL	88 3611-4855	BETIM	31 3532-2088	CASCATEL	45 3225-3435	RESENDE	24 3354-2500
TIANGUA	88 3671-3336	CAMPO BELO	35 3832-6134	CASTRO	42 3232-1135	RIO BONITO	21 2734-2201
UBAJARA	88 3634-1233	CARANGOLA	32 3741-2017	CIANORTE	44 3629-3884	RIO DAS OSTRAS	22 2771-3195
DISTRITO FEDERAL		CARATINGA	33 3321-9699	CORN PROCOPIO	43 3524-1954	RIO DE JANEIRO	21 2443-9014
BRASILIA	61 3224-7662	CASSIA	35 3541-2293	CURITIBA	41 3289-2745	RIO DE JANEIRO	21 2208-0897
BRASILIA	61 3245-5758	CATAGUASES	32 3421-4755	CURITIBA	41 3019-1121	RIO DE JANEIRO	21 2242-1127
BRASILIA	61 3346-0529	CEL FABRICIANO	31 3841-3824	CURITIBA	41 3026-1525	RIO DE JANEIRO	21 2252-1031
BRASILIA	61 3371-6090	CONSELHEIRO LAFAIETE	31 3761-4083	CURITIBA	41 3224-8006	RIO DE JANEIRO	21 2259-4548
BRASILIA	61 3556-4840	CONTAGEM	31 3351-6671	DOIS VIZINHOS	41 3333-4764	RIO DE JANEIRO	21 2270-7241
BRASILIA	61 3562-8287	CONTAGEM	31 3391-2994	FOZ DO IGUACU	41 3352-2325	RIO DE JANEIRO	21 2280-4338
ESPIRITO SANTO		CURVELO	38 3721-7194	FRANCISCO BELTRAO	46 3536-2208	RIO DE JANEIRO	21 2287-1443
AFONSO CLAUDIO	27 3735-1207	DIAMANTINA	38 3531-3411	GUARAPUAVA	46 3532-3700	RIO DE JANEIRO	21 2289-7599
CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM	28 3522-3528			IBATI	42 3623-5325	RIO DE JANEIRO	21 2401-7262
				IBIPORA	43 3546-1162	RIO DE JANEIRO	21 2452-5430
					43 3258-1649	RIO DE JANEIRO	21 2484-3488

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

RIO DE JANEIRO	21 2527-9532	URUGUAIANA	55 3411-4343	CAMPINAS	19 3234-8163	SAO JOSE CAMPOS	12 3942-8056
RIO DE JANEIRO	21 2545-7526	VACARIA	54 3231-1396	CAMPOS DO JORDAO	12 3862-3899	SAO JOSE DO RIO PARDO	19 3881-3662
RIO DE JANEIRO	21 2558-3109	VENANCIO AIRES	51 3741-1443	CAPAO BONITO	15 3542-1898	SAO JOSE DO RIO PRETO	17 3233-4036
RIO DE JANEIRO	21 2589-9276	VERANOPOLIS	54 3441-1909	CAPIVARI	19 3491-2403	SAO JOSE RIO PRETO	17 3234-6688
RIO DE JANEIRO	21 2595-5583			CARAGUATATUBA	12 3882-6249	SAO MANUEL	14 3841-4964
RIO DE JANEIRO	21 3297-2300	RONDÔNIA		CATANDUVA	17 3523-5252	SAO PAULO	11 2097-3077
RIO DE JANEIRO	21 3332-7563	ARIQUEMES	69 3535-5365	CERQUILHO	15 3384-4659	SAO PAULO	11 2281-8624
RIO DE JANEIRO	21 3376-2827	BURITIS	69 3238-3830	CHARQUEADA	19 3486-0891	SAO PAULO	11 2647-1566
RIO DE JANEIRO	21 3393-6099	CACOAL	69 3443-3017	COSMOPOLIS	19 3872-1113	SAO PAULO	11 2692-2081
RIO DE JANEIRO	21 3394-2599	JARU	69 3521-2313	COTIA	11 4703-7738	SAO PAULO	11 3862-3443
RIO DE JANEIRO	21 3396-4540	JI PARANA	69 3421-5589	CRUZEIRO	12 3144-1256	SAO PAULO	11 3885-3688
SAO GONCALO	21 2701-3828	JI PARANA	69 3421-0451	DIADEMA	11 4044-3033	SAO PAULO	11 3915-6589
SAO GONCALO	21 3119-4588	PIMENTA BUENO	69 3451-2291	DRACENA	18 3821-1851	SAO PAULO	11 5543-8628
SAO JOAO MERITI	21 2756-7137	PORTO VELHO	69 3221-3191	ESP STO PINHAL	19 3651-4767	SAO PAULO	11 5891-6186
TERESOPOLIS	21 2742-7396			FERNANDOPOLIS	17 3463-2384	SAO PAULO	11 2115-4889
TRES RIOS	24 2252-1456	RORAIMA		FRANCA	16 3722-3898	SAO PAULO	11 2215-6667
VOLTA REDONDA	24 3342-5930	BOA VISTA	95 3625-6199	FRANCO DA ROCHA	11 4449-3800	SAO PAULO	11 2221-0830
				GUARATINGUETA	12 3132-2611	SAO PAULO	11 2296-4622
RIO GRANDE DO NORTE		SANTA CATARINA		GUARULHOS	11 2408-0753	SAO PAULO	11 2297-6464
CAICO	84 3417-1096	ALFREDO WAGNER	48 3276-1420	GUARULHOS	11 2408-7192	SAO PAULO	11 2695-3012
CURRAIS NOVOS	84 3431-2398	ARARANGUA	48 3522-0304	GUARULHOS	11 2422-7555	SAO PAULO	11 2703-6116
MOSSORO	84 3316-4114	BALNEARIO CAMBORIU	47 3363-0706	IBITINGA	16 3342-2198	SAO PAULO	11 2919-8074
NATAL	84 3212-2227	BLUMENAU	47 3322-7742	INDAIA TUBA	19 3875-1623	SAO PAULO	11 2944-3511
NATAL	84 3213-2345	BRUSQUE	47 3351-2095	ITAPETININGA	15 3271-2583	SAO PAULO	11 2947-7098
NATAL	84 3213-4034	CAIBI	49 3648-0256	ITAPEVA	15 3521-4458	SAO PAULO	11 2958-4199
NATAL	84 3222-4795	CANOINHAS	47 3622-3615	ITAPIRA	19 3863-1335	SAO PAULO	11 2961-9903
		CAPINZAL	49 3555-2266	ITAQUAQUECETUBA	11 4642-9510	SAO PAULO	11 2967-3407
RIO GRANDE DO SUL		CHAPECO	49 3322-3304	ITARARE	15 3532-4012	SAO PAULO	11 2979-1184
ARVOREZINHA	51 3772-2018	CHAPECO	49 3323-4687	ITU	11 4023-0866	SAO PAULO	11 3062-1588
BAGE	53 3242-5361	CONCORDIA	49 3442-0856	ITUVERAVA	16 3729-2859	SAO PAULO	11 3115-0845
BENTO GONCALVES	54 3055-3673	CRICIUMA	48 3433-0269	JABOTICABAL	16 3202-1217	SAO PAULO	11 3207-3832
CACEQUI	55 3254-1465	CRICIUMA	48 3433-7370	JACAREI	12 3952-5320	SAO PAULO	11 3209-2838
CACHOEIRINHA	51 3041-6055	CUNHA PORA	49 3646-0043	JACUPIRANGA	13 3864-1565	SAO PAULO	11 3225-9877
CAMAQUA	51 3671-5878	CURITIBANOS	49 3245-0556	JALES	17 3632-1195	SAO PAULO	11 3228-9895
CAMPINAS DO SUL	54 3366-1300	CURITIBANOS	49 3221-0200	JAU	14 3622-4223	SAO PAULO	11 3266-5028
CAMPO BOM	51 3597-1336	FLORIANOPOLIS	48 3225-3600	JAU	14 3622-7450	SAO PAULO	11 3283-3587
CANOAS	51 3031-4408	FRAIBURGO	49 3246-2121	JUNDIAI	11 4587-7792	SAO PAULO	11 3326-1834
CANOAS	51 3429-2094	IBIRAMA	47 3357-2174	LARANJAL PTA	15 3283-2588	SAO PAULO	11 3714-4282
CARAZINHO	54 3330-3048	ICARA	48 3432-3106	LEME	19 3571-6055	SAO PAULO	11 3726-7805
CAXIAS DO SUL	54 3536-7040	ITAIOPOLIS	47 3652-1572	LENCOIS PAULISTA	14 3263-0578	SAO PAULO	11 3742-3347
CERRO LARGO	55 3359-2102	ITAJAI	47 3241-9696	LIMEIRA	19 3441-2622	SAO PAULO	11 3771-2224
CHARQUEADAS	51 9906-5272	ITAJAI	47 3344-4777	LINS	14 3522-3988	SAO PAULO	11 3774-4318
CONSTANTINA	54 3363-1133	ITUPORANGA	47 3533-2093	LORENA	12 3153-2186	SAO PAULO	11 3845-2704
DOIS IRMAOS	51 3564-1539	JARAGUA DO SUL	47 3275-4147	MARILIA	14 3422-3671	SAO PAULO	11 3851-6096
DOM PEDRITO	53 243-2265	JOACABA	49 3522-0737	MATAO	16 3394-3212	SAO PAULO	11 3872-5067
ENCANTADO	51 3751-3469	JOINVILLE	47 3433-1146	MAUA	11 4541-4977	SAO PAULO	11 3965-8995
ERECHIM	54 3321-1933	JOINVILLE	47 3436-2525	MOCOCA	19 3665-6780	SAO PAULO	11 3975-1955
ERECHIM	54 522-3218	LAGES	49 3222-3638	MOGI DAS CRUZES	11 4790-8094	SAO PAULO	11 5011-5353
FARROQUILHA	54 3268-3845	MARAVILHA	49 3664-0052	MOGI MIRIM	19 3862-4561	SAO PAULO	11 5041-6549
FLORES DA CUNHA	54 3292-2192	ORLEANS	48 3466-0674	ORLANDIA	16 3826 1944	SAO PAULO	11 5055-2839
GETULIO VARGAS	54 3341-1426	PINHALZINHO	49 3366-1014	ORLANDIA	16 3826-1944	SAO PAULO	11 5061-0075
GRAMADO	54 3286-2350	RIO DO SUL	47 3521-2396	OSASCO	11 3682-8983	SAO PAULO	11 5506-6122
GRAVATAI	51 3488-2509	RIO NEGRINHO	47 3644-0979	OSASCO	11 3687-9000	SAO PAULO	11 5531-3889
IBIRAIARAS	54 3355-1359	SAO BENTO DO SUL	47 3635-0939	OSVALDO CRUZ	18 3528-2155	SAO PAULO	11 5549-4250
IJUI	55 3332-9522	SAO JOSE	48 3246-0789	OURINHOS	14 3322-3662	SAO PAULO	11 5575-8989
IMBÉ	51 3627-5449	SAO LOURENCO OESTE	49 3344-1217	PARAGUACU PTA	18 3361-7621	SAO PAULO	11 5594-6614
LAGOA VERMELHA	54 3358-2459	SAO MIGUEL DOESTE	49 3622 0975	PEDERNEIRAS	14 3252-2529	SAO PAULO	11 5631-4494
LAJEADO	51 3714-5155	SEARA	49 3452-1417	PENAPOLIS	18 3652-1639	SAO PAULO	11 5666-2975
MARAÚ	54 3342-2656	TIJUCAS	48 3263-0069	PINDAMONHANGABA	12 3642-3738	SAO PAULO	11 5687-1952
NAO ME TOQUE	54 3332-1605	TIMBO	47 3382-0949	PIRACICABA	19 3422-8885	SAO ROQUE	11 4784-6785
NONOAI	54 3362-1126	TUBARAO	48 3622-1993	PIRASSUNUNGA	19 3561-7201	SAO SEBASTIAO	12 3892-2572
NOVA PRATA	54 3242-1328	TUBARAO	48 3622-1993	PORTO FERREIRA	19 3581-5027	SAO VICENTE	13 3467 1598
NOVO HAMBURGO	51 3593-5978	TURVO	48 3525-0172	PRAIA GRANDE	13 3473-1260	SERTAÓZINHO	16 3942-2002
OSORIO	51 3663-2127	VIDEIRA	49 566-7171	PRES EPITACIO	18 3281-6877	SOROCABA	15 3232-9728
PALMEIRA MISSEOS	55 3742-2344	XANXERE	49 3433-3026	PRES PRUDENTE	18 3222-6269	STA BARBARA D'OESTE	19 3473-1302
PASSO FUNDO	54 3313-4565			PRES PRUDENTE	18 3222-9396	SUMARE	19 3873-6488
PELOTAS	53 3225-5247	SÃO PAULO		RIBEIRAO PIRES	11 4823-1088	SUZANO	11 4748-2975
PORTO ALEGRE	51 3062-5632	ADAMANTINA	18 3521-3262	RIBEIRAO PRETO	16 3610-6989	TABOAO DA SERRA	11 4138-4548
PORTO ALEGRE	51 3217-9658	AGUAS DE LINDOIA	19 3824-1524	RIBEIRAO PRETO	16 3610-7571	TABOAO DA SERRA	11 4701-7829
PORTO ALEGRE	51 3228-4648	AMERICANA	19 3406-5055	RIBEIRAO PRETO	16 3636-8156	TATUI	15 3259-5870
PORTO ALEGRE	51 3233-6206	AMPARO	19 3807-4121	RIO CLARO	19 3524-5901	TAUBATE	12 3632-6652
PORTO ALEGRE	51 3332-7507	ARACATUBA	18 3623-4964	RIO CLARO	19 3524-7526	TIETE	15 3282-2283
PORTO ALEGRE	51 3348-6870	ARARAQUARA	16 3336-7154	ROSANA	18 3288-1469	VALINHOS	19 3871-1624
QUARAI	55 3423-1561	ARARAS	19 3541-3118	SALTO	11 4028-7896	VARGEM GDE PTA	11 4158-1003
ROSARIO DO SUL	55 3231-1177	ARTUR NOGUEIRA	19 3827-5410	SANTA FE DO SUL	17 3631-1873	VARGEM GDE SUL	19 3641-1342
SANTA MARIA	55 3222-8866	ARUJA	11 4655-4935	SANTA ISABEL	11 4657-1112	VINHEDO	19 3876-3608
SANTA ROSA	55 3511-1414	ASSIS	18 3324-2082	SANTANA DE PARNAIBA	11 4705-2632	VOTORANTIM	15 3343-6606
SANTIAGO	55 3251-1483	ATIBAIA	11 4412-5125	SANTO ANDRE	11 4992-6683	VOTUPORANGA	17 3421-1159
SANTO ANGELO	55 3312-1661	AVARE	14 3732-4233	SANTOS	13 3227-2947		
SAO BORJA	55 3431-2083	BARRA BONITA	14 3641-0689	SANTOS	13 3235-5534	SERGIPE	
SAO LEOPOLDO	51 3589-1210	BARUERI	11 4198-1336	SAO BERNARDO CAMPO	11 4109-5460	ARACAJU	79 3213-1611
SAO LUIZ GONZAGA	55 3352-1538	BAURU	14 3223-2210	SAO BERNARDO CAMPO	11 4121-6922	ARACAJU	79 3241-5543
SAO MARCOS	54 3291-1357	BAURU	14 3232-2485	SAO BERNARDO CAMPO	11 4125-7000	ITABAIANA	79 3431 -2931
SARANDI	54 3361-1138	BEBEDOURO	17 3342-6894	SAO CAETANO DO SUL	11 3565-4748		
SOLEDADE	54 381-1449	BIRIGUI	18 3644-0500	SAO CAETANO DO SUL	11 4221-4334	TOCANTINS	
STA CRUZ DO SUL	51 3715-3048	BOITUVA	15 3263-4022	SAO CAETANO DO SUL	11 4224-2040	ARAGUAINA	63 3414-4210
TAPEJARA	54 3344-1012	BOTUCATU	14 3815-5044	SAO CARLOS	16 3371-4076	PALMAS	63 3212-1442
TAQUARA	51 3542-3605	BOTUCATU	14 3815-6007	SAO JOAO BOA VISTA	19 3623-5695		
TORRES	51 9811-4301	BRAGANCA PTA	11 4034-1262	SAO JOAQUIM BARRA	16 3728-4118		
TRES PASSOS	55 3522-1295	CACAPAVA	12 3653-6944	SAO JOSE CAMPOS	12 3921-0673		



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com

