

Registre su producto y obtenga asistencia en  
Cadastre seu produto e obtenha suporte em

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DVP3350K



---

PT-BR Manual do Usuário

---

**PHILIPS**

# Sumário

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>3</b>
	Aviso importante sobre segurança	3
	Aviso sobre marcas registradas	4

---

<b>2</b>	<b>Seu aparelho de DVD</b>	<b>5</b>
	Destaque dos recursos	5
	Visão geral do produto	6

---

<b>3</b>	<b>Conectar</b>	<b>8</b>
	Conectar cabos de vídeo	8
	Conectar cabos de áudio	9
	Rotear o áudio para outros dispositivos	9
	Conectar dispositivo USB	10
	Conectar à tomada de alimentação	10

---

<b>4</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>11</b>
	Preparar o controle remoto	11
	Localizar o canal de exibição correto	12
	Selecionar o idioma de exibição do menu	12
	Ligar o Progressive Scan	13

---

<b>5</b>	<b>Reprodução</b>	<b>14</b>
	Reproduzir conteúdo de discos	14
	Reproduzir vídeos	15
	Reproduzir músicas	19
	Reproduzir fotos	20
	Reproduzir conteúdo de dispositivo USB	22

---

<b>6</b>	<b>Recursos avançados</b>	<b>23</b>
	Cópia em mídia	23
	Criar arquivos MP3	23

---

<b>7</b>	<b>Ajustar o som</b>	<b>25</b>
	Ajustes do karaokê	25
	Desativar o vocal (cancelamento de voz)	25

---

<b>8</b>	<b>Ajustar configurações</b>	<b>26</b>
	Configuração geral	26
	Configuração de áudio	27
	Configuração de vídeo	29
	Preferências	31

---

<b>9</b>	<b>Informações adicionais</b>	<b>33</b>
	Atualizar software	33
	Cuidado	33

---

<b>10</b>	<b>Especificação</b>	<b>34</b>
-----------	----------------------	-----------

---

<b>11</b>	<b>Solução de problemas</b>	<b>35</b>
-----------	-----------------------------	-----------

---

<b>12</b>	<b>Glossário</b>	<b>37</b>
-----------	------------------	-----------

# 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.



**SOBRE O VÍDEO DIVX:** DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este dispositivo está oficialmente certificado pela DivX para reprodução de vídeo DivX. Para mais informações e ferramentas de software para converter os seus arquivos em vídeo DivX, visite o site [www.divx.com](http://www.divx.com).

**SOBRE O DIVX VIDEO-ONDEMAND:** Este dispositivo DivX Certified® necessita ser registado para poder reproduzir conteúdos DivX de Video-on-Demand (VOD).

Para gerar o código de registo, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do seu aparelho. Acesse o site [vod.divx.com](http://vod.divx.com) e digite este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre o DivX VOD. DivX® é uma marca registada da DivX, Inc. e é utilizada sob licença.



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](http://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:

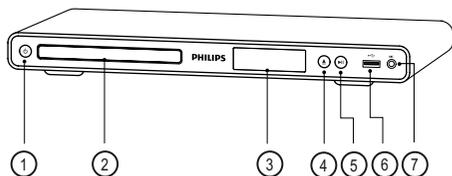
---

Código de região do DVD	Países
	América Latina

---

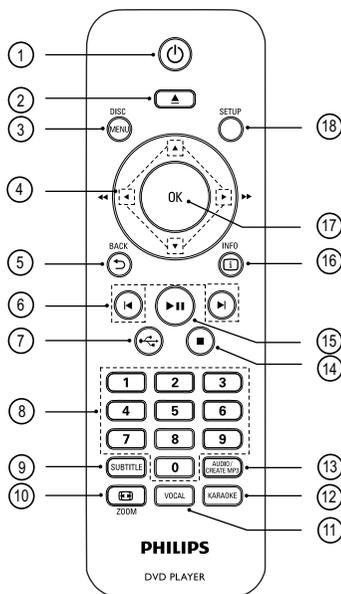
## Visão geral do produto

### 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 drive USB flash.
- 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 posterior 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 este aparelho à TV, dependendo da disponibilidade e de suas necessidades. Um guia interativo abrangente para ajudá-lo a conectar este aparelho está disponível em [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Conectar cabos de vídeo

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

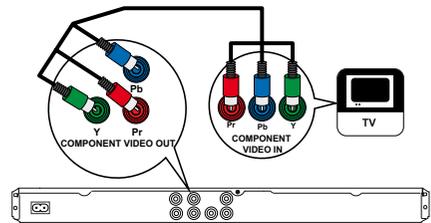
Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV.

- **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



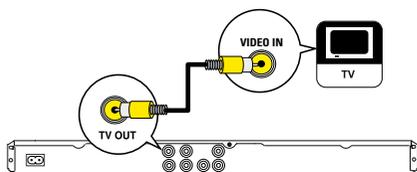
- 1 Conecte os cabos de vídeo componente (não fornecidos) às tomadas **Y Pb Pr** no aparelho de DVD e às entradas de vídeo componente na TV.

- 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.

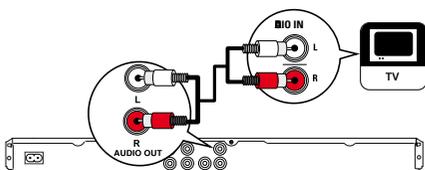


### Dica

- 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.

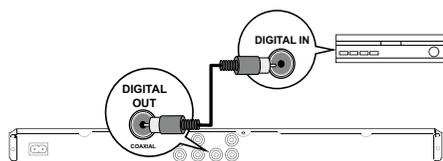


- 1 Conecte os cabos de áudio (fornecidos) às entradas **AUDIO OUT L/R** no aparelho de DVD e às entradas de áudio na TV.

## 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



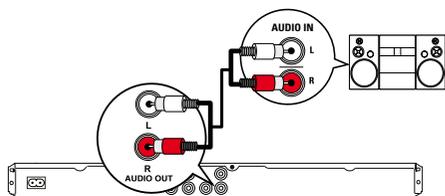
- 1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido) à saída **COAXIAL/DIGITAL OUT** no aparelho de DVD e à entrada **COAXIAL/DIGITAL** no dispositivo.



### 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

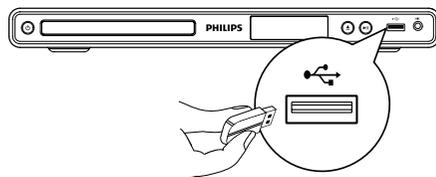


- 1 Conecte os cabos de áudio (fornecidos) às tomadas **AUDIO OUT L/R** no aparelho de DVD e às entradas de áudio no dispositivo.

### 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 drive USB flash 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

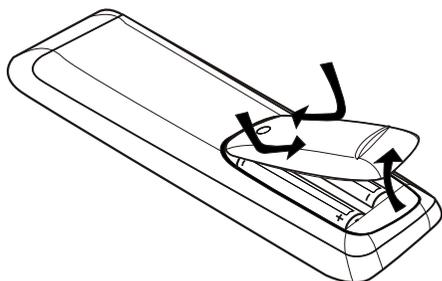
### Aviso

- 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



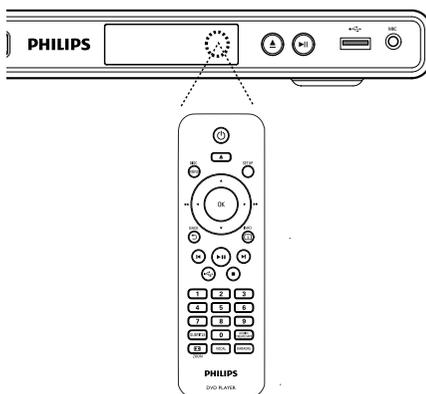
- 1 Pressione para abrir a tampa do compartimento de pilhas.
- 2 Insira duas pilhas do tipo R03 ou AAA observando a polaridade correta (+ / -), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento de pilhas.

### **!** 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.

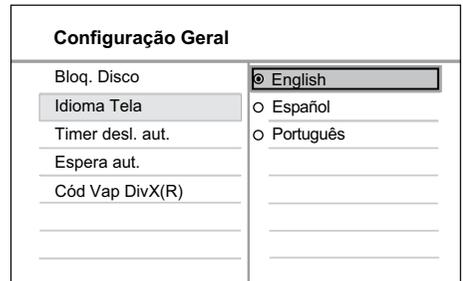


### Dica

- 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 **▶**.



- 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**.



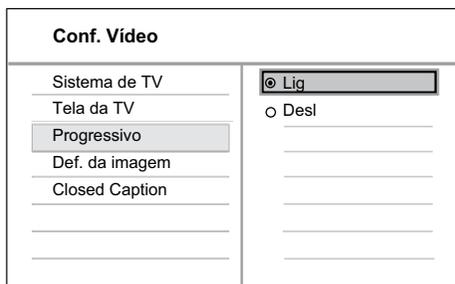
### Dica

- 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.



- 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

- 4 Para interromper a reprodução de discos, pressione **■**.

---

## 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.



### 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 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 cima.
  - No caso de discos com duas faces, carregue o lado a ser executado voltado para cima.
- 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.

## 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"><li>• Pressione duas vezes para pular para o título ou capítulo anterior.</li></ul>
	Fazer uma pesquisa rápida para frente (  ) ou para trás (  ). <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.</li></ul>
 	Fazer uma pesquisa lenta para frente (  ) ou para trás (  ). <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.</li><li>• Para VCD/SVCD, não é possível fazer uma pesquisa lenta para frente.</li></ul>

## Alterar a reprodução de vídeo

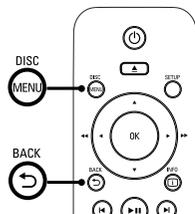
- 1 Reproduzir um título.
- 2 Use o controle remoto para alterar a reprodução de vídeo.

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

### 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.

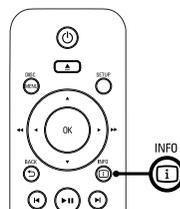
- 1 Pressione os **botões numéricos** para selecionar uma opção de reprodução e pressione **OK** para iniciar a reprodução.
  - Se o recurso PBC estiver desativado, ele ignorará o menu e iniciará a reprodução a partir da primeira faixa.
  - Durante a reprodução, você pode pressionar **BACK** para retornar 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 <b>faixas</b>
Intervalo <b>faixas</b>
Intervalo <b>faixas</b>

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

---

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

---

## View DVD play from different angles

- 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.
- 3 Pressione **OK** novamente para definir o ponto final.  
↳ A repetição da reprodução é iniciada.
- 4 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
<b>SUBTITLE</b>	Alterar idioma de legendas.
<b>AUDIO/ CREATE MP3</b>	Alterar o idioma/canal de áudio.
	Interromper a reprodução do disco. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O menu de conteúdo é exibido.</li> </ul>
 <b>INFO</b>	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).

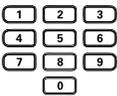
# Reproduzir músicas

## 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

- Reproduzir uma faixa.
- 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.
	Selecionar um item para reprodução.
	Fazer uma pesquisa rápida para frente (  ) ou para trás (  ). <ul style="list-style-type: none"><li>Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.</li></ul>

## Passagem de reprodução rápida

- 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.

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

## Repetir reprodução - áudio

### Para CD de áudio

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

### Para arquivos MP3/WMA

- 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 cliques 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.
<b>ZOOM</b>	Ampliar/reduzir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pausar a reprodução no modo de zoom.</li></ul>
	Interromper a reprodução do disco.

## Reproduzir a apresentação de slides com música

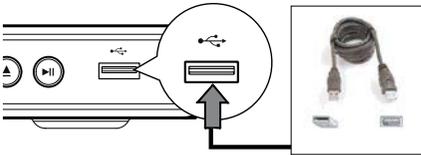
Reproduza arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3/WMA e JPEG devem ser armazenados no mesmo disco.

- 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 drive USB flash 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

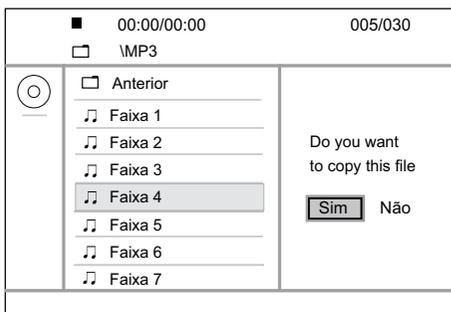
## Nota

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

## 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 parar a reprodução do disco.
- 3 Conecte o drive USB flash 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**.

## 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 drive USB flash 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	<input type="radio"/> Faixa01	04:14
tx transf	128kbps	<input type="radio"/> Faixa02	04:17
CRT ID3	Sim	<input type="radio"/> Faixa03	03:58
Dispositivo	USB 1	<input type="radio"/> Faixa04	04:51
RESUMO		<input type="radio"/> Faixa05	03:53
Press [OK] button to change speed.		<input type="radio"/> Faixa06	04:09
		<input type="radio"/> Faixa07	04:38
inic.	Sair	Selec. tudo	Desm. tudo

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

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

**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**.

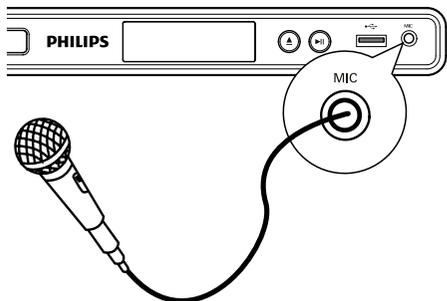


#### Nota

- 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.

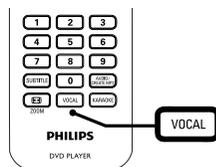
[ **Placar karaokê** ]: selecione um nível de pontuação do karaokê.

- [ **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 altere 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](http://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 retomar 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
[ <b>Desl</b> ]	Desativa a saída digital.
[ <b>Tudo</b> ]	O dispositivo suporta formatos de áudio multicanal.
[ <b>Só PCM</b> ]	O dispositivo não decodifica áudio multicanal. O áudio é convertido para som de dois canais; consulte a definição [ <b>Saída LPCM</b> ].

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

Opção	Descrição
[ <b>48kHz</b> ]	Para discos gravados com taxa de amostragem de 48 kHz.
[ <b>96kHz</b> ]	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 (X2)** ] – duplica a taxa de amostragem original.
- [ **176.4kHz (X4)** ] – quadruplica 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.

- [ **NTSC** ] – para TV com sistema NTSC.
- [ **PAL** ] – para TV com sistema PAL.
- [ **Multi** ] – para TV compatível com PAL e 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 Seleccione uma opção e pressione **OK**.

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

- 4 Seleccione 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** ]

Seleciona o idioma de áudio padrão para DVDs.

### [ **Legenda** ]

Seleciona o idioma de legenda padrão para DVDs.

### [ **Menu Disco** ]

Seleccione 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, seleccione [ **Outro** ]. Em seguida, verifique a lista de Language Code (códigos de 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. Seleccione 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, seleccione '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"/>
	<input type="button" value="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	
<b>Inform. da versão</b>	
Padrão	

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

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

### 4 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para verificar a versão mais recente do software disponível para este aparelho de DVD.

### 5 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.

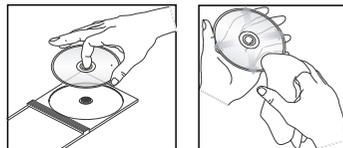
## Cuidado

### ! 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
- Cabo de alimentação
- Adaptador de plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

## 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, drive USB flash

## 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](http://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'.

# Language Code

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
Azerhajani	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	7587	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	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	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		

### Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

### Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc. ) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

### Centros de información

#### Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35228831
<b>ALAGOAS</b>		RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38482728
ARAPIRACA	82-35223967	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
MACEIO	82-32417237	TRINIDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			UBERLANDIA	34-32123636
		<b>MARANHAO</b>		VARGINHA	35-32228414
<b>AMAPA</b>		ACAILANDIA	99-35381889	VARZEZA DA PALMA	38-37311548
MACAPA	96-32175934	BACABAL	99-36212794	VICOSA	31-38918000
		CAXIAS	99-35212377		
<b>AMAZONAS</b>		CODO	99-36612942	<b>PARA</b>	
MANAUS	92-36633366	SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
MANAUS	92-32324252	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
		PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
<b>BAHIA</b>		PRESIDENTE DUTRA	99-36651815	BELEM	91-32542424
ALAGOINHAS	75-34211128	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
BARREIRAS	77-36117592	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
CAETITE	77-34541183			MARABA	94-32324307
CAMACARI	71-36218288	<b>MATO GROSSO</b>		PARAGOMINAS	91-30117078
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAUPEBAS	94-33561756
EUNAPOLIS	73-32815181	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	55-33523215
GUANAMBI	77-34512791	PONTES E LACERDA	65-32662326		
ILHEUS	73-32315995	RONDONOPOLIS	66-34323888	<b>PARAIBA</b>	
IRECE	74-36410202	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
ITABUNA	73-36137777	VARZEZA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
JACOBINA	74-36211323			JOAO PESSOA	83-32469689
JEQUIE	73-35254141	<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		NOVA FLORESTA	83-33741014
JUAZEIRO	74-36116456	AMAMBAI	67-34811543	SAPE	83-32832479
LAURO DE FREITAS	71-33784021	CAMPO GRANDE	67-33831540		
MURITIBA	75-34241908	CAMPO GRANDE	67-33213898	<b>PARANA</b>	
PAULO AFONSO	75-32811349	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-32472659			BANDEIRANTES	43-35421711
SALVADOR	71-33037070	<b>MINAS GERAIS</b>		CAMPOMOURAO	44-30164500
SALVADOR	71-33356233	ANDRADAS	35-37312970	CASCADEI	45-32254005
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CIANORTE	44-36292842
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CURTIBA	41-33334764
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-32648791
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
		BAMBUI	37-34311473	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
		BELO HORIZONTE	31-32254066	IBIPORA	43-32581863
<b>CEARÁ</b>		BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
CRATEUS	88-36910019	BOM DESPACHO	37-35222511	LAPA	41-36222410
FORTALEZA	85-40088555	CARANGOLA	32-37412017	LONDRINA	43-33210077
IGUATU	88-35810512	CARATINGA	33-33213433	MANDAGUARI	44-32331335
ITAPIPOCA	88-36312030	CASSIA	35-35412293	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CATAGUASES	32-34227986	MARINGA	44-32264260
SOBRAL	88-36110605	CONGONHAS	31-37311638	MEDIANEIRA	45-32642580
TAUA	88-34371987	CONTAGEM	31-33912994	PARANAVAI	44-34234711
TIANGUA	88-36713336	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PATO BRANCO	46-32242786
UBAJARA	88-36341233	CURVELO	38-37213009	PONTA GROSSA	42-30265061
		DIVINOPOLIS	37-32212353	RIO NEGRO	47-36450251
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		FORMIGA	37-33241477	ROLANDIA	47-32561947
BRASILIA	61-35564840	GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
BRASILIA	61-33549615	GUAXUPE	35-35541424	SAO MIGUEL DO IGUAÇU	45-35651429
BRASILIA	61-34451991	IPATINGA	31-38222332	TOLEDO	45-32522471
		ITABIRA	31-38316218	UMUARAMA	44-30561485
<b>ESPIRITO SANTO</b>		ITAJUBA	35-36211315		
ALEGRE	28-35526349	ITAPECERICA	37-33411326	<b>PERNAMBUCO</b>	
ARACRUZ	27-32561251	ITAUNA	37-32412468	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
BAIXO GUANDU	27-37321142	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CAMARAGIBE	81-34581246
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	JOAO PINHEIRO	38-35611327	CARUARU	81-37220235
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35232524	JUIZ DE FORA	32-32151514	GARANHUNS	87-37610085
COLATINA	27-37222288	LAGOA DA PRATA	37-32613493	PAULISTA	81-34331142
GUARAPARI	27-33614355	LAVRAS	35-38210950	RECIFE	81-32313399
SAO MATEUS	27-37633806	MANHUAÇU	33-33314735	RECIFE	81-34656042
SERRA	27-33284292	MONTE CARMELO	34-38422082	RECIFE	81-32286123
VILA VELHA	27-32891233	MONTESANTO DE MINAS	35-35911888	SERRA TALHADA	87-36311401
VITORIA	27-32233899	MURIAE	38-32218925		
		NAQUUE	32-37224334	<b>PIAUÍ</b>	
<b>GOIÁS</b>		NOVA LIMA	33-36212165	PARNAIBA	86-32322877
ANAPOLIS	62-33243562	OLIVEIRA	31-35412026	TERESINA	86-32230825
CALDAS NOVAS	64-34532878	PARACATU	37-33314444	TERESINA	86-32214618
CATALAO	64-34412786	PASSOS	35-35214342		
FORMOSA	61-36318166	PATOS DE MINAS	34-38222588	<b>RIO DE JANEIRO</b>	
GOIANESIA	62-33534967	PATROCINIO	34-38311531	BARRA DO PIRAI	24-24437745
GOIANIA	62-32916770	PIUMHI	37-33714632	BELFORD ROXO	21-27795797
GOIANIA	62-32510933	POCOS DE CALDAS	35-37224448	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
GOIANIA	62-32292908	PONTE NOVA	31-38172486	CABO FRIO	22-26451819
GIATUBA	64-34952401	POUSO ALEGRE	35-34212120	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
INHUMAS	62-35111431			CORDEIRO	22-25512099
ITAPURANGA	62-33551484				

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUAI	21-26886491	CRICIUMA	48-21016555	SAO CARLOS	16-33614913
ITAOCARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410851	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38236825	FLORIANOPOLIS	48-32049070	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
MACAE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
NITEROI	21-2622-0157	ITAJAI	47-33444777	SAO PAULO	11-29791184
NOVA FRIBURGO	22-25227692	JARAGUA DO SUL	47-33722050	SAO PAULO	11-38659897
PETROPOLIS	24-22454997	JOACABA	49-35220418	SAO PAULO	11-22722245
RESENDE	24-33550101	JOINVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-26940111
RIO DE JANEIRO	21-24264702	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-32077111
RIO DE JANEIRO	21-25892030	LAGUNA	48-36443153	SAO PAULO	11-39757996
RIO DE JANEIRO	21-25096851	MARAVILHA	49-36640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-58679695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO UNIAO	42-35232839	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38457575
SAO GONCALO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22966122
TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-20713907
TRES RIOS	24-22521388	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33481601	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-32223211
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
				SAO VICENTE	13-34646559
<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>		<b>SÃO PAULO</b>		SOROCABA	15-32241170
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SUZANO	11-47598671
NATAL	84-32231249	AMERICANA	19-34062914	TABOAO DA SERRA	11-47871480
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	T AQUARITINGA	16-32524039
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARATUBA	18-36218775	TIETE	12-36219080
		ARARAQUARA	16-33368710	TUPA	14-34962596
		ASSIS	18-33242649	VALINHOS	19-38716829
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>		ATIBAIA	11-44118145	VOTUPORANGA	17-34214940
BAGE	53-32411295	AVARE	14-37322142		
BENTO GONCALVES	54-34526825	BARRETOS	17-33222742	<b>SERGIPE</b>	
CAMAQUA	51-36711686	BAURUI	14-31049551	ARACAJU	79-32176080
CANELA	54-32821551	BIRIGUI	18-36424011	ITABAIANA	79-34313023
CARAZINHO	54-33022922	BOTUCATU	14-38821081	LAGARTO	79-36312656
CAXIAS DO SUL	54-30211808	CAMPINAS	19-37372500		
DOIS IRMAOS	51-35641286	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	<b>TOCANTINS</b>	
ERECHIM	54-33211933	CATANDUVA	17-35232524	ARAGUAINA	63-34111818
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CERQUILHO	15-32842121	GUARAI	63-34641590
FARRROUPILHA	54-32683603	CRUZEIRO	12-31433859	GURUPI	63-33511038
FLORES DA CUNHA	54-32922625	DIADEMA	11-40430668	PALMAS	63-32175828
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DRACENA	18-38212479		
GRAVATAI	51-30422830	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
IJUI	55-33327766	FRANCA	16-37223898		
LAJEADO	51-37145155	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MARAU	54-33424571	GUARATINGUETA	12-31335030		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARUJA	13-33582942		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARULHOS	11-24431153		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	IBITINGA	16-33417665		
OSORIO	51-36632524	INDAIATUBA	19-38753831		
PASSO FUNDO	54-33111104	ITAPETININGA	15-32710936		
PELOTAS	53-32232633	ITAPIRA	19-38633802		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPOLIS	16-32622524		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAJAQUECETUBA	11-46404162		
PORTO ALEGRE	53-32232211	ITARARE	15-35322743		
RIO GRANDE	53-32232211	ITU	11-40230188		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITUVERAVA	16-37293365		
SANTA MARIA	55-30282235	JALES	17-36324479		
SANTA ROSA	55-35113449	JAU	14-36222117		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JUNDIAI	11-45862182		
SOBRADINHO	51-37421409	LEME	19-35713528		
TAPERA	54-33851160	LIMEIRA	19-34413179		
T AQUARI	51-36534390	LINS	14-35227483		
TORRES	51-38641940	MARILIA	14-34547437		
TRES DE MAIO	55-3538727	MATAO	16-33821046		
URUGUAIANA	55-34118069	MATIAZ	11-45145233		
VACARIA	54-32311396	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MOGI GUAÇU	19-38181171		
VERA CRUZ	51-37181350	MOJI MIRIM	19-38624401		
		OLIMPIA	17-32805378		
<b>RONDÔNIA</b>		OSASCO	11-36837343		
BURITIS	69-32383830	OURINHOS	14-33225457		
CACOAL	69-34431415	PIRACICABA	19-34340454		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
PORTO VELHO	69-32273377	PORTO FERREIRA	19-35851891		
		PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168		
<b>RORAIMA</b>		PROMISSAO	14-35411696		
BOA VISTA	95-32249605	REGISTRO	13-38212324		
		RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
<b>SANTA CATARINA</b>		RIBEIRAO PRETO	16-3949908		
ARARANGUA	48-35220304	RIO CLARO	19-35348543		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	SALTO	11-40295663		
BLUMENAU	47-33233907	SANTO ANDRE	11-49905288		
BRUSQUE	47-33557518	SANTOS	13-32272947		
CANOINHAS	47-36223615	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CAPINZAL	49-35552266				
CHAPECO	49-33221144				

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br](http://www.philips.com.br)

V11.009

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil 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 do Brasil 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 assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do 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 do Brasil Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte), onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

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

