

SA3015

SA3025

SA3045



Parabéns pela sua aquisição e bem-vindo à Philips!

Para se beneficiar integralmente do suporte que a Philips oferece, registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

Vídeo player com áudio digital

---

## Precisa de ajuda?

Por favor visite

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

onde você pode acessar materiais como manual do usuário, últimas atualizações e respostas e perguntas freqüentes.

# Conteúdo

1	Informação importante de segurança	5
2	O seu novo aparelho	8
2.1	O que há na caixa?	8
2.2	Registrar o seu produto	8
3	Iniciando	9
3.1	Visão geral dos controles e conexões	9
3.2	Menu Principal	10
3.3	Instalar	10
3.4	Conectar e carregar	11
3.4.1	Use o cabo de USB fornecido	11
3.4.2	Indicador do nível de bateria	11
3.5	Transferência	12
3.5.1	Desconectar o seu aparelho com segurança	12
3.6	Aproveitar	12
3.6.1	Ligar e desligar	12
3.6.2	Navegar pelo menu	12
3.6.3	Slider de bloqueio	12
4	Operação detalhada	13
4.1	Modo Música	13
4.1.1	Controle	13
4.1.2	Encontre a sua música	14
4.1.3	Limite de volume	15
4.2	Biblioteca de imagem	16
4.2.1	Transfira as imagens do seu computador ao seu aparelho	16
4.2.2	Visualizar imagens	16
4.2.3	Show de Slide	16
4.3	Vídeo	17
4.3.1	Transferência de vídeos de um computador para o aparelho	17
4.3.2	Conversor de mídia	17
4.3.3	Reprodução de vídeo	18
4.4	Rádio	19
4.4.1	Sintonização automática	19
4.4.2	Reproduzir uma estação de rádio pré-definida	19
4.4.3	Sintonia manual em uma estação de rádio	20
4.4.4	Salvar uma nova frequência na pré-programação	20
4.4.5	Gravar de rádio FM quando o rádio estiver sendo reproduzido	20
4.4.6	Gravar de rádio FM quando o rádio não estiver sendo reproduzido	20
4.5	Gravações	21
4.5.1	Reprodução de gravação	21
4.5.2	Excluir a sua gravação	21
4.5.3	Upload das gravações para o computador	22
4.6	Configurações	23
4.7	Use o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados	23

# Conteúdo

5	Atualizar o seu aparelho	24
5.1	Verificar manualmente se o seu firmware está atualizado	24
6	Dados técnicos	25
7	Perguntas e respostas freqüentes	27
	Postos de Assistência Técnica	29

# I Informação importante de segurança

## Manutenção geral

### Para evitar danos e mau funcionamento:

- Não exponha o aparelho ao calor excessivo causado pelo aquecimento do equipamento ou luz solar direta.
- Não deixe o seu aparelho cair ou permita que objetos caiam sobre o aparelho.
- Não deixe o seu aparelho cair na água. Não exponha o plugue do fone de ouvido ou o compartimento da bateria na água, caso isto aconteça o aparelho pode ser danificado.
- Não use agente de limpeza com álcool, amônia, benzeno ou abrasivos que podem danificar o aparelho.
- Telefones móveis ativos na redondeza podem causar interferência.
- Faça o backup dos seus arquivos.. Tenha certeza de reter os arquivos originais que você fez download para o seu dispositivo. A Philips não é responsável por qualquer perda de dados se o produto for danificado ou se tornar ilegível.
- Gerencie (transferência, exclusão, etc.) as suas músicas com o software de música fornecido para evitar problemas!

### Sobre a temperatura de operação e armazenamento

- Opere em um local onde a temperatura esteja sempre entre 0 e 35°C (32 até 95°F)
- Armazene em um local onde a temperatura esteja sempre entre -20 e 45°C (-4 até 113°F)
- A vida útil da bateria pode ser reduzida em condições de baixa temperatura.

### Acessórios / peças de reposição

Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ou entre em contato com o Serviço de Assistência ao Consumidor (o número de telefone pode ser encontrado na primeira página deste manual) para pedir peças / acessórios.

## Audição segura



### Ouvindo com um volume moderado.

- Usar fones de ouvido com volume alto pode danificar a sua audição. Este produto pode reproduzir sons com alcances de decibéis que podem causar perda de audição em uma pessoa normal, mesmo em exposições por menos de um minuto. Os maiores alcances de decibéis são oferecidos para aqueles que já tem problemas de perda de audição.
- O som pode confundir a sua percepção. Após um período de tempo o seu “nível de conforto” se adapta ao alto volume de som. Portanto, após ouvir por tempo prolongado, o que soa “normal” pode na verdade ser alto e perigoso para a audição. Para proteger contra isso, configure o seu volume para um nível seguro antes de você se adaptar.

### **Para estabelecer um nível seguro de volume:**

- Configure o controle de volume com um ajuste baixo.
- Aumente devagar o volume de som até que você se sinta confortável e de modo que não haja distorção.

### **Audição por períodos prolongados:**

- Exposição prolongada, mesmo em “níveis seguros”, também pode causar perda de audição.
- Tenha certeza de usar o seu equipamento de modo razoável e faça pausas freqüentes e adequadas.

### **Observe as seguintes orientações ao usar os seus fones de ouvido.**

- Ouça com volume razoável e por períodos razoáveis de tempo.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume enquanto a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume para um nível muito alto impedindo que você ouça o que há ao redor.
- Você deve ter cuidado ou descontinuar o uso temporariamente no caso de situações perigosas.
- Não use fones de ouvido ao operar um veículo motorizado, bicicleta, skate, etc.; isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em várias áreas.

### **Importante (para modelos fornecidos com fone de ouvido):**

A Philips garante que seus aparelhos de áudio estão de acordo com a força máxima de som como determinado pelos órgãos controladores relevantes apenas para o modelo original de fones de ouvido fornecidos. No caso da necessidade de troca, nós recomendamos que entre em contato com o distribuidor para pedir um modelo idêntico ao original, fornecido pela Philips.

## **Informação de direitos autorais**

Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas registradas de suas respectivas empresas e organizações.

A duplicação não autorizada de qualquer gravação da Internet ou de CDs de áudio é uma violação das leis de direitos autorais e dos tratados internacionais.

Fazer cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas, arquivos, transmissões e gravações de som, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui ofensa criminal. O equipamento não deve ser usado com este intuito.

O Windows Media e o logo Windows são marcas registradas da Corporação Microsoft nos Estados Unidos e/ou outros países.

# Registro de dados

A Philips está comprometida a aprimorar a qualidade do seu produto e melhorar a experiência do usuário Philips. Para entender o perfil de uso deste aparelho, ele registra alguma informação / dados na região da memória não volátil do aparelho. Estes dados são usados para identificar e detectar qualquer falha ou problema que você pode ter quando usar o dispositivo. Os dados armazenados, por exemplo, irão conter a duração da reprodução no modo de música, duração da reprodução no modo de sintonia, quantas vezes bateria fraca foi encontrada, etc. Os dados armazenados não revelam o conteúdo ou mídia usada no dispositivo ou na fonte de download. Os dados armazenados no dispositivo são restaurados e usados APENAS se o usuário retornar o dispositivo para o centro de serviço Philips e APENAS para simplificar a detecção e prevenção ao erro. Os dados armazenados devem se tornar disponíveis ao usuário no primeiro pedido do usuário.

## Eliminação de produto usado



Seu produto é designado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e usados novamente.

Quando o símbolo da lixeira estiver acoplado no produto, significa que ele é englobado pela Diretriz Europeia 2002/96/EC.

Se informe sobre o sistema de coleta local para produtos elétricos e eletrônicos.

Por favor, atue de acordo com as regras locais e não descarte os produtos usados no lixo comum da sua casa. A eliminação correta do seu produto irá ajudar a evitar consequências negativas ao ambiente e a saúde humana.

A bateria integrada recarregável contém substâncias que podem poluir o ambiente. Sempre devolva o aparelho em um ponto de coleta para a retirada da bateria antes de descartar o aparelho. A bateria deve ser descartada em um ponto de coleta oficial.

## Modificações

Modificações não autorizadas pelo fabricante podem invalidar a autoridade do usuário para usar este dispositivo.

## Aviso para a União Europeia

Este aparelho está de acordo com os requisitos da Comunidade Europeia relativos à interferência de rádio.

## 2 O seu novo aparelho

Com o novo aparelho adquirido, você pode aproveitar o seguinte:

- Reprodução de MP3 e WMA
- Visualização de foto
- Reprodução de vídeo
- Rádio FM
- Gravação de voz

### 2.1 O que há na caixa?

Os seguintes acessórios estão incluídos juntos com o seu aparelho:



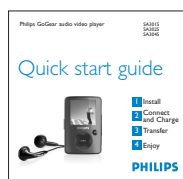
Aparelho



Fones de ouvido



Cabo USB



Guia de inicialização rápida



CD-ROM com Gerenciador de Dispositivo Philips, Conversor de Media Philips, Manual do usuário e Perguntas e Respostas Frequentes.

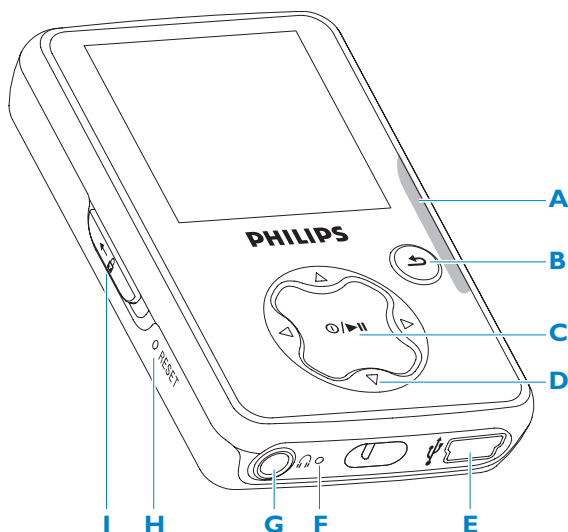
### 2.2 Registrar o seu produto

Nós recomendamos que você registre o seu produto para ganhar acesso a atualizações gratuitas. Para registrar o seu produto, por favor, conecte em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) para se informar assim que novas atualizações estiverem disponíveis.









## 3 Iniciando

### 3.1 Visão geral dos controles e conexões



<b>A</b> - Vol +	Aumenta/diminui o volume (segure para aumentar/diminuir mais rápido)
<b>B</b> ↶	Exibe anterior/último visualizado / exibição da raiz
<b>C</b> ⏻ / ▶⏻	Ligar / Desligar / Reproduzir/Registrar / Pausar / Confirmar seleção
<b>D</b> ⏮	Pula para trás / Recuo rápido (segure para pular rápido)
▶	Pula para frente / Avanço rápido (segure para pular rápido)
▲/▼	Navega para cima / para baixo (segure para navegar rápido)
<b>E</b>	Conector USB
<b>F</b>	Microfone
<b>G</b> 🎧	Plugues do fone de ouvido
<b>H</b> RESET	Reiniciar
<b>I</b> 🔒 deslizador	Segure o deslizador para bloquear/desbloquear todas as teclas (exceto Vol+ / Vol-)

## 3.2 Menu Principal

Menu	Para
 Música	Reproduzir suas faixas de música digital
 Imagens	Visualizar imagens
 Vídeos	Assistir aos seus vídeos
 Rádio*	Ouvir rádio FM
 Gravação	Criar ou ouvir gravações
 Definições	Personalizar as configurações do seu aparelho

## 3.3 Instalar

**!** **Importante** Tenha certeza de instalar o software fornecido no CD para música e transferência de vídeo.

Requerimentos do sistema

- Windows 2000, XP ou Vista
- Classe de processador Pentium III 800MHz ou superior
- 128MB RAM
- Espaço em HD de 500MB
- Conexão com a Internet (preferível)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior
- Porta USB

- 1 Insira o CD fornecido com o seu produto dentro do drive de CD-ROM do seu PC.
- 2 Siga as instruções da tela para instalação do **Philips Device Manager** e do **Philips Media Converter**. O Philips Media Converter converte clips de vídeo e imagens JPEG em formatos adequados para o aparelho.
- 3 Se o programa de instalação não for iniciado automaticamente, navegue pelo conteúdo do CD com o **Windows Explorer** e clique duas vezes no arquivo com terminação .exe.

Perdeu o seu CD? Não se preocupe, você pode fazer o download do conteúdo do CD em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 3.4 Conectar e carregar

Quando você conectar o aparelho no seu PC, ele é carregado automaticamente.

### 3.4.1 Use o cabo de USB fornecido

1 Antes de você usar o aparelho pela primeira vez, carregue-o por pelo menos 5 horas.

> A bateria\* tem uma carga de 100% após 4 horas e uma carga de 80% após 2 horas de carregamento.



2 Conecte o cabo USB fornecido na mini porta USB na parte inferior do aparelho e a outra extremidade no seu PC.

> O aparelho começará a carregar assim que for conectado ao PC.

**Observação** O aparelho é totalmente carregado quando a animação de carregamento parar e  for exibido. O seu aparelho completamente carregado permite até 12 horas\* de reprodução de música.

### 3.4.2 Indicador do nível de bateria

Os níveis de força aproximados da sua bateria são indicados como a seguir:



Cheio



Dois terços




Metade



Baixo



Vazia

**Observação** Quando as baterias estiverem quase vazias, a tela de bateria fraca  pisca. O aparelho salva todas as configurações e as gravações não terminadas são desligada em menos de 60 segundos.

\* Baterias recarregáveis possuem um número limitado de ciclos. A vida da bateria e número de ciclos de carga variam dependendo do usuário e das configurações.


## 3.5 Transferência

O seu aparelho aparece como um dispositivo de armazenamento em massa USB no **Windows Explorer**. Você pode organizar arquivos, transferir música e imagem para o seu aparelho durante a conexão USB. Use o **Conversor de Media Philips** para transferir arquivo de vídeo. Consulte o **Conversor de Media** para detalhes.

- 1 Clique e selecione uma ou mais músicas para transferência entre o aparelho e o computador.
- 2 Use as ações de clicar e carregar para completar a transferência.

✱ **Dica** Para transferir CDs de música para o seu aparelho use software como Musicmatch Jukebox ou Windows Media Player, converta as músicas dos seus CDs para arquivos MP3/WMA. Copie arquivos para o seu aparelho de áudio digital através do Windows Explorer. Versões gratuitas destes programas podem ser obtidas pela Internet.

### 3.5.1 Desconectar o seu aparelho com segurança

- 1 Saia de qualquer aplicação ativa do seu aparelho.
- 2 Remova o seu aparelho com segurança clicando  na barra de tarefas exibida no seu PC.

## 3.6 Aproveitar

### 3.6.1 Ligar e desligar


Para ligar, pressione ►► até que a tela mostre as boas-vindas da **Philips**.

Para desligar, pressione e segure ►► até que a tela seja desligada.

✱ **Dica** Se o aparelho estiver em modo de parada e nenhum botão for pressionado por 10 minutos, ele será desligado automaticamente.




### 3.6.2 Navegar pelo menu

O seu aparelho possui um sistema de navegação intuitivo para guiá-lo por várias configurações e operações.

Objetivo	Ação
Retornar ao menu anterior	Pressione 
Seguir para o próximo menu	Pressione e segure 
Navegar pelos menus	Pressione ►► ou 
Descer pela lista	Pressione ▲ ou ▼
Selecione uma opção	Pressione ►►

### 3.6.3 Slider de bloqueio

O aparelho possui um bloqueador para evitar a operação acidental.

- 1 Para bloquear os botões quando você jogar, mova o slider bloqueador na posição .  
> Todos os botões exceto **-VOL+** são bloqueados e a tela exibe .
- 2 Para desbloquear os botões novamente, mova o slider bloqueador para a posição .

## 4 Operação detalhada

### 4.1 Modo Música (também modo de reprodução para gravações)

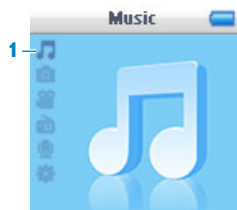
O seu aparelho suporta formatos MP3 e WMA.


#### 4.1.1 Controle

O aparelho oferece as seguintes opções de modo de música:

Objetivo	Ação
Reproduzir / Pausar Música	Pressione ►
Pular para próximo arquivo de áudio	Pressione ►
Retornar ao arquivo de áudio anterior	Pressione ◀
Avançar rápido	Pressione e segure ►
Recuar rápido	Pressione e segure ◀
Retornar ao menu de navegação	Pressione rápido/devagar ↶
Aumentar volume	Pressione VOL +
Diminuir volume	Pressione VOL -

## 4.1.2 Encontre a sua música



- 1 A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de música.  
O aparelho oferece as seguintes opções no menu:

Todas as músicas	▶	Faixas listadas alfabeticamente	
Artistas	▶	Artistas listados alfabeticamente	▶ Álbuns listados alfabeticamente
Álbuns	▶	Álbuns listados alfabeticamente	▶ Faixas listadas em ordem de álbuns
			▶ Faixas listadas na ordem de álbuns

- 2 Pressione ▲ ou ▼ para descer pela lista.
- 3 Pressione ▶|| para selecionar ou pressione ↶ para retornar ao nível anterior.
- 4 Pressione ▶|| para reproduzir.

 **Observação** Este aparelho não suporta sons em WMA protegidos por direitos autorais (Digital Rights Management –DRM) comprados pela Internet

## 4.2 Biblioteca de imagem

### 4.2.1 Transfira as imagens do seu computador ao seu aparelho


- 1 Conecte o aparelho no computador.
- 2 Drag and drop as suas fotos na pasta **FOTO** do seu aparelho.

✳ **Dica** O **Philips Media Converter** converte arquivos de imagens JPEG para aprimorar a qualidade de visualização.

### 4.2.2 Visualizar imagens

O aparelho suporta gráficos JPEG e oferece a função de exibição de slide.



- 1 A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de Imagem.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para descer pelos thumbnails da imagem.
- 3 Pressione ► para ver a imagem em tela cheia.
- 4 Durante a navegação por tela inteira, pressione ▲ ou ▼ para mover para próxima imagem ou anterior.

### 4.2.3 Show de Slide

Um show de slide exibe as imagens em tela cheia. Ele move para a próxima imagem em um intervalo especificado.

Para iniciar um show de slide em thumbnail ou tela cheia, pressione ►II.

Para cancelar o show de slide, pressione .

## 4.3 Vídeo

### 4.3.1 Transferência de vídeos de um computador para o aparelho

O aparelho suporta os formatos de vídeo .SMV. Para outros formatos de vídeo, use o **Media Converter** no CD fornecido para transferência para o seu aparelho.

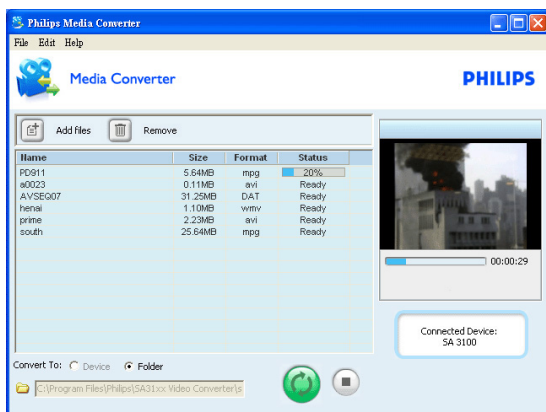
### 4.3.2 Conversor de media

O **Philips Media Converter** converte clips de vídeo e imagens JPEG em formatos adequados para o seu aparelho. Você pode instalar o software fornecido com o CD.

Tipos de arquivos suportados para a conversão:

- .wmv

- 1 Para executar o **Philips Media Converter** no seu PC, clique **Iniciar > Programas > Philips Media Converter**.
- 2 Conecte o aparelho no PC.



- 3 Clique em para selecionar os arquivos de vídeo que você deseja converter. Ou simplesmente carregue os arquivos de vídeo do **Windows Explorer** para o conversor.
- 4 Clique se você deseja remover os arquivos da lista.
- 5 Clique para iniciar a conversão de vídeo.

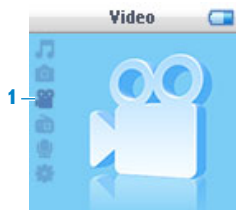
✳ **Dica** Para verificar a lista de formatos de vídeo que o conversor suporta, clique **Formato de arquivo suportado** no menu de Ajuda.


☰ **Observação** No caso de um erro, você pode obter informações sobre o erro quando mover o mouse sobre o ícone .



### 4.3.3 Reprodução de vídeo

Você pode reproduzir clipes de vídeo que são armazenados no aparelho.



- 1 A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de vídeo.  
> *Uma lista de arquivos de vídeo armazenados no aparelho é exibida.*
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o arquivo e pressione ► para reproduzir.
- 3 Pressione rapidamente ↶ para voltar para o menu anterior, e pressione ↷ demoradamente para retornar ao menu principal.

## 4.4 Rádio

A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de rádio.


### Conecte o fone de ouvido


Os fones de ouvido fornecidos servem como antena de rádio. Tenha certeza que os fones de ouvido estão adequados para uma recepção boa.

#### 4.4.1 Sintonização automática

 **Observação** A função de auto sintonia sobrepõe a pré-programação anterior.









- 1 A partir do menu de rádio , selecione **Sintonia Automática**.
- > O rádio sintoniza automaticamente e salva a frequência na pré-programação. O rádio pode armazenar até 20 estações de rádio na pré-programação.






Para interromper a sintonia automática, pressione .

Para sair do rádio, pressione demoradamente .


#### 4.4.2 Reproduzir uma estação de rádio pré-definida

- 1 No menu de rádio , selecione **Pré-programação**.
- 2 Pressione / para selecionar a pré-programação,  para iniciar a reprodução.
- 3 Pressione / para alterar para outra pré-programação.



- 4 Para afinar a sintonia, pressione rapidamente /.
- 5 Para pesquisar pelo próximo sinal forte, pressione demoradamente /. Para sair do rádio, pressione demoradamente .

### 4.4.3 Sintonia manual em uma estação de rádio

- 1 A partir do menu de rádio , selecione **Sintonia Manual**.
- > A tela de reprodução é exibida.
- 2 Para afinar a sintonia, pressione rapidamente ▲/▼.
- 3 Para pesquisar pelo próximo sinal forte, pressione demoradamente ▲/▼.  
Para sair do rádio, pressione demoradamente ↵.


### 4.4.4 Salvar uma nova frequência na pré-programação

- 1 Sintonize na nova frequência que deseja salvar.
- 2 Pressione ►|| para entrar na tela de pré-programação.
- 3 Pressione ▲/▼ para selecionar, então ►|| para salvar.  
Para sair do rádio, pressione demoradamente ↵.

### 4.4.5 Gravar de rádio FM quando o rádio estiver sendo reproduzido

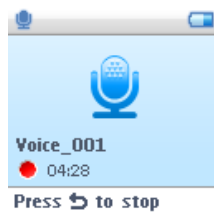
- 1 Pressione ↵ uma ou mais vezes para entrar no menu Rádio.
- 2 Selecione **Iniciar Gravação FM**.
- 3 Pressione ►|| para iniciar a gravação.  
Para interromper a gravação, pressione ↵.  
Para sair do rádio, pressione demoradamente ↵.





### 4.4.6 Gravar de rádio FM quando o rádio não estiver sendo reproduzido

- 1 A partir do menu de Rádio , selecione **Iniciar Gravação FM**.
- 2 Pressione ▲/▼/◀/▶ para selecionar o canal FM.
- 3 Pressione ►|| para iniciar a gravação.  
Para interromper a gravação, pressione ↵.  
Para sair do rádio, pressione demoradamente ↵.

## 4.5 Gravações

Você pode gravar áudio com o aparelho. A seção **Visão geral dos controles e conexão** mostra o local do microfone.




- 1 A partir do menu principal, selecione .
- 2 Selecione **Iniciar Gravação** para iniciar a gravação do microfone.  
> O aparelho grava e exibe as gravações.
- 3 Pressione  para pausar.
- 4 Pressione  para interromper e salvar a gravação.  
> A sua gravação será salva no aparelho. (Formato do nome do arquivo: VOICEXXX.WAV onde XXX é o número de gravação que será gerado automaticamente)
- 5 Você pode encontrar este arquivo em  > **Biblioteca de gravações**.

 **Observação** Para gravar uma rádio FM, consulte a seção Rádio.

### 4.5.1 Reprodução de gravação

A partir do menu principal, selecione  > **Biblioteca de gravações**.

- 1 Selecione a gravação que você deseja ouvir.
- 2 Pressione  para confirmar.

### 4.5.2 Excluir a sua gravação

Use o seu computador quando desejar excluir gravações do computador.

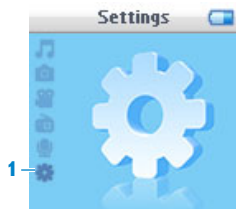
- 1 Conecte o aparelho no computador.
- 2 Selecione o aparelho em **Windows Explorer**.
- 3 Clique duas vezes na pasta **VOZ**.
- 4 Selecione os arquivos que você deseja excluir e pressione **Excluir** no computador.

### 4.5.3 Upload das gravações para o computador

- 1 Conecte o seu aparelho no computador.
- 2 Selecione o aparelho no **Windows Explorer**.
  - > A pasta de **Voz** contém as gravações.
- 3 Copie e cole as gravações em um local desejado no computador.

## 4.6 Configurações

Você pode configurar as suas preferências no seu aparelho do modo desejado.



- 1 Pressione e selecione .
- 2 Pressione ou para selecionar uma opção.
- 3 Pressione para seguir para o próximo nível ou para retornar ao nível anterior.
- 4 Pressione para confirmar a sua seleção.
- 5 Pressione para sair do menu de **Definições**

No menu Configurações, as opções a seguir estão disponíveis:

Configurações	Opções
Modo de reprodução	Desligado / Repetir 1 / Repetir tudo / Tudo Aleatório / Repetir & reprodução
Equalizador	Desligar / Rock / Funk / Jazz / Clássica / Hip-hop / Dance
Configurações do show de slide	3 / 5 / 10 segundos
Idioma	Inglês / Alemão / Holandês / Francês / Espanhol / Português Europeu / Português Brasileiro / Italiano / Suéco / Russo / Polonês / Finlandês / Norueguês / Húngaro / Chinês Tradicional / Chinês Simplificado / Japonês / Coreano
Tempo da luz de fundo	Sempre ligado / 5 segundos / 15 segundos / 30 segundos
Configurações de fábrica	Restaurar para as configurações padrões de fábrica
Informação	Capacidade / Espaço livre / Versão de firmware

## 4.7 Use o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados

Você pode usar o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados copiando os arquivos para o seu aparelho com o **Windows Explorer**.

# 5 Atualizar o seu aparelho

O seu aparelho é controlado por um programa interno chamado firmware. Novas versões do firmware podem ter sido liberadas após você comprar o seu aparelho.

Um programa de software chamado **Philips Device Manager** verifica atualizações de firmware que estão disponíveis na Internet.

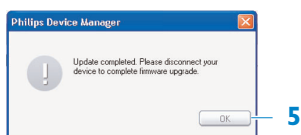
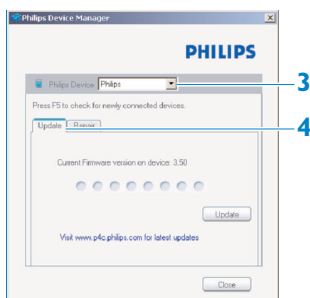
Instale o **Philips Device Manager** a partir do CD fornecido ou faça o download da última versão a partir de [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 5.1 Verificar manualmente se o seu firmware está atualizado

- 1 Tenha certeza que você está conectado na Internet.
- 2 Conecte o seu aparelho no computador.
- 3 Para executar o **Philips Device Manager** no computador, clique em Start (**Iniciar**) > Programs (**Programas**) > **Philips Digital Audio Player** > **SA30XX** > **Philips SA30XX Device Manager**.



- 4 Clique em **Atualizar**.



- > O **Philips SA30XX Device Manager** verifica atualizações e instala novo firmware, se estiver disponível na internet.
- 5 Quando a tela exibir Update completed (**Atualização concluída**), clique **OK**.
  - 6 Desconecte o aparelho do computador.
- > A tela exibe **Atualizando firmware**.  
O aparelho reinicia automaticamente após o firmware ser atualizado. O seu aparelho está pronto para uso novamente.

# 6 Dados técnicos

## Força

- Fonte de energia  
Bateria recarregável interna de Li-ion  
310mAh\*

## Exibição

- LCD com luz de fundo branca 128 x 128 pixels 65K cores

## Som

- Canal de separação: 40dB
- Configurações do equalizador:  
Desligar / Rock / Funk / Jazz / Clássica / Hip-hop / Dance
- Frequência de resposta: 80-18000Hz
- Relação de sinal para ruído: > 80dB
- Força de saída (RMS): 2x3mW

## Reprodução de áudio

- Formato de compressão: MP3 (8-320kps e VBR, Sample rates: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz), WMA (5-192kbps, Sample rates: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz)
- Tempo de reprodução: 12 horas\*
- Suporte ID3-tag

## Suporte de vídeo

- Formato .SMV (outros formatos suportados são fornecidos com o conversor de vídeo)
- 11 frames por segundo, 128 x 128 pixels

## Conversor de media

- Formato de suporte:  
.bmp, .jpg, .wmv.

## Gravação

- Captura de áudio: Microfone integrado (Mono)

## Mídia de armazenamento

- Capacidade da memória integrada:  
SA301X 1GB NAND Flash +  
SA302X 2GB NAND Flash +  
SA304X 4GB NAND Flash +

## Conectividade

- Fone de ouvido 3.5mm, USB 2.0 (alta velocidade)++

## Transferência de música

- Drag and drop no Windows Explorer

## Transferência de vídeo e imagem

- Através do Conversor de Media Philips

## Transferência de dados

- Através do Windows Explorer

## Requerimentos do sistema

- Windows® 2000, XP ou Vista
- Classe de processador Pentium III 800MHz ou superior
- 128MB RAM
- Espaço em HD de 500MB
- Conexão com a Internet
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior
- Placa de exibição de vídeo
- Placa de som
- Porta USB



- \* Baterias recarregáveis possuem um número limitado de ciclos. A vida da bateria e número de ciclos de carga variam dependendo do usuário e das configurações.*
- + 1MB = 1 milhão de bytes; a capacidade de armazenamento será reduzida.  
1GB = 1 bilhão de bytes; a capacidade de armazenamento disponível será menor.  
A capacidade de memória total pode não estar disponível sendo que alguma memória será reservada para o aparelho.  
A capacidade de armazenamento é baseada em 4 minutos por música e decodificação WMA 64kbps.*
- ++ A velocidade de transferência atual varia baseada no seu sistema operacional e configurações de software.*

# 7 Perguntas e respostas frequentes

Se ocorrer uma falha com o seu aparelho, primeiro verifique os pontos listados na próxima seção. Por favor, verifique também o FAQ em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para mais ajuda e outras dicas.

Se você não for capaz de encontrar uma solução consulte o seu revendedor ou a central de serviço.

 **AVISO** Em nenhuma circunstância você deve tentar consertar o aparelho sozinho, isso irá invalidar a garantia.

## O meu aparelho não liga.

- Você pode não ter pressionado e segurado ►|| por tempo suficiente. Pressione e segure ►|| até que a tela de boas-vindas da Philips apareça.
- A bateria do seu dispositivo pode estar desligada devido a um longo período de inatividade. Por favor, recarregue o seu aparelho.

**Se isso não funcionar então use o Gerenciador de Dispositivo para recuperar o seu aparelho:**

- 1 Execute o **Gerenciador de Dispositivo Philips** a partir de **Iniciar > Programas > Audio Player Digital Philips > SA30XX > Gerenciador de Dispositivo Philips SA30XX** no seu PC.
- 2 Pressione e segure o botão ►|| enquanto o seu aparelho estiver conectado no PC.
- 3 Mantenha a tecla pressionada até que o **Gerenciador de Dispositivo Philips** reconheça o seu aparelho e siga para o modo de recuperação.
- 4 Clique no botão **Consertar** e siga as instruções fornecidas pelo **Gerenciador de Dispositivo**.
- 5 Após reparar o seu aparelho, desconecte do PC e reinicie novamente.

## Não há música no meu aparelho após a transferência.

**As suas músicas estão no formato MP3 ou WMA?**

Outros formatos não serão executados no aparelho.

## Não há imagem no meu aparelho após a transferência.

**As imagens estão no formato JPEG?**

Imagens em outros formatos não podem ser transferidas para o seu aparelho.

## Não há vídeo no meu aparelho após a transferência.

Tenha certeza de ter usado o conversor de mídia (fornecido no CD ROM) para converter os cliques de vídeo para o formato aceitável pelo aparelho.

Se você transferir estes arquivos convertidos para o PC, mova-os para a pasta **VÍDEOS** do seu aparelho, em outro caso o seu aparelho não pode ler o vídeo clipe.

## **O meu aparelho desliga.**

- 1 No caso do seu aparelho desligar, não entre em pânico. Insira um pino pequeno ou outro objeto fino no buraco de reinicialização localizado na esquerda do aparelho. Segure até o aparelho ser desligado.



**Observação** O conteúdo existente no seu aparelho não será excluído.

- 2 Caso nada aconteça, recarregue a bateria por pelo menos 4 horas e tente ligar ou reiniciar o aparelho novamente. Caso isto não funcione, você pode ter que reparar o seu aparelho com o **Gerenciador de Dispositivo Philips**.

## **Não há som.**

Tenha certeza de que os fones de ouvido estão inseridos corretamente no plugue.

## **Algumas músicas não são exibidas ou reproduzidas no seu aparelho.**

- Este aparelho não é compatível com faixas WMA com proteção de direitos autorais (DRM) compradas em lojas on-line, apenas arquivos WMA não protegidos podem ser reproduzidos neste aparelho. A música está em um formato não compatível com o aparelho. Apenas MP3 e WMA são compatíveis.
- O arquivo de áudio pode estar corrompido, tente executar o arquivo no seu PC primeiro. Se ele não reproduzir, transfira a música novamente.

# Postos de Assistência Técnica

## Acre

Cruzeiro Do Sul	68-33224432
Rio Branco	68-32217642
Rio Branco	68-32249116

## Alagoas

Arapiraca	82-5222367
Maceio	82-32417237
Palmeira Dos Indios	82-4213452
Uniao Dos Palmares	82-32811305

## Amapá

Macapa	96-2175934
Santana	96-2811080

## Amazonas

Manaus	92-36333035
Manaus	92-36633366
Manaus	92-32324252

## Bahia

Alagoinhas	75-4211128
Barreiras	77-36117592
Bom Jesus Da Lapa	77-4814335
Brumado	77-4412381
Caetite	77-34541183
Camacari	71-36218288
Cicero Dantas	75-32782767
Cruz Das Almas	75-6212839
Esplanada	75-4271454
Eunapolis	73-2815181
Feira De Santana	75-32232882
Feira De Santana	75-2213427
Gandu	73-32541664
Ilheus	73-2315995
Irece	74-36410202
Itaberaba	75-32512358
Itabuna	73-36137777
Itapetinga	77-2613003
Jacobina	74-36211323
Jequie	73-35254141
Juazeiro	74-36116456
Juazeiro	74-36111002
Lauro De Freitas	71-3784021
Muritiba	75-4241908

Paulo Afonso	75-32811349
Pocoas	77-4311890
Ribeira Do Pombal	75-2761853
Salvador	71-32473659
Salvador	71-2675000
Salvador	71-32072070
Salvador	71-33356233
Santo Amaro	75-32413171
Senhor Do Bonfim	74-5413143
Serrinha	75-32611794
Sto Antonio Jesus	75-36314470
Teixeira De Freitas	73-30111600
Valenca	75-6413710
Vitoria Da Conquista	77-34241183

## Ceará

Brejo Santo	88-5310133
Crateus	88-6910019
Crato	88-5212501
Fortaleza	85-32875506
Fortaleza	85-40088555
Ibiapina	88-36531223
Iguatu	88-35810512
Itapipoca	88-6312030
Juazeiro Do Norte	88-35112667
Limoeiro Do Norte	88-4231938
Oros	88-5841271
Sobral	88-36110605
Tiangua	88-36713336
Ubajara	88-6341233

## Distrito Federal

Brasilia	61-32269898
Brasilia	61-33016666
Gama	61-5564840

## Espírito Santo

Alegre	28-35526349
Aracruz	27-32561251
Baixo Guandu	27-37321142
Barra S Francisco	27-37562245
Castelo	28-35420482
Colatina	27-37222288
Guarapari	27-33614355

Linhares 27-33710148  
 S Gabriel Da Palha 27-37271153  
 Sao Mateus 27-37633806  
 Vila Velha 27-32891233  
 Vitoria 27-32233899

## Goias

Anapolis 62-3243562  
 Cacu 64-6561811  
 Caldas Novas 64-4532878  
 Catalao 64-4412786  
 Formosa 61-6318166  
 Goiania 62-32919095  
 Goiania 62-32292908  
 Goiatuba 94-34952272  
 Inhumas 62-5111840  
 Ipameri 62-4511184  
 Itapuranga 62-3551484  
 Itumbiara 64-34310837  
 Jussara 62-3731806  
 Luziania 61-6228519  
 Mineiros 64-6618259  
 Pires Do Rio 64-4611133  
 Rialma 62-3971320  
 Rio Verde 64-36210173  
 Trindade 62-5051505  
 Uruacu 62-3571285

## Maranhão

Acailandia 99-35381889  
 Bacabal 99-36212794  
 Balsas 99-5410113  
 Carolina 98-7311335  
 Caxias 99-35212377  
 Chapadinha 98-4711364  
 Codo 99-36611277  
 Codo 99-36612942  
 Coelho Neto 98-34731351  
 Imperatriz 99-35244969  
 Pedreiras 99-36423142  
 Presidente Dutra 99-36631815  
 Santa Ines 98-36537553  
 Sao Jose De Ribamar 98-2241581  
 Sao Luis 98-32323236  
 Sao Luis 98-32315276

## Mato Grosso

Alta Floresta 66-35212460

Alto Araguaia 66-4811726  
 Barra Do Gargas 66-4011394  
 Cuiaba 65-36230421  
 Lucas Do Rio Verde 65-5491333  
 Pontes E Lacerda 65-2662326  
 Primavera Do Leste 66-4981682  
 Rondonopolis 66-4233888  
 Sinop 66-5314592  
 Tangara Da Serra 65-3261431  
 Varzea Grande 65-6826502

## Mato Grosso Do Sul

Amambai 67-4811543  
 Campo Grande 67-33242804  
 Campo Grande 67-3831540  
 Campo Grande 67-3213898  
 Dourados 67-4217117  
 Ivinhema 67-4421244  
 Navirai 67-4612486  
 Nova Andradina 67-4413851  
 Ponta Pora 67-4314313  
 Rio Brilhante 67-4527950  
 Tres Lagoas 67-5212007

## Minas Gerais

Alfenas 35-32927104  
 Almenara 33-7211234  
 Andradas 35-37312970  
 Araxa 34-36611132  
 Araxa 34-36691869  
 Arcos 37-33513455  
 Bambui 37-34311473  
 Barbacena 32-33310283  
 Belo Horizonte 31-32257262  
 Belo Horizonte 31-32254066  
 Belo Horizonte 31-34420944  
 Belo Horizonte 31-34181919  
 Belo Horizonte 31-32957700  
 Belo Horizonte 31-34491000  
 Belo Horizonte 31-21027373  
 Betim 31-35322088  
 Bom Despacho 37-35212906  
 Bom Despacho 37-35222511  
 Carangola 32-37412017  
 Cassia 35-35412293  
 Congonhas 31-37311638  
 Cons Lafayette 31-37637784

Contagem	31-33912994	S Sebastiao Paraiso	35-35313094
Contagem	31-33953461	S Sebastiao Paraiso	35-35312054
Coronel Fabriciano	31-38411804	Santos Dumont	32-32516369
Curvelo	38-37213009	Sao Joao Del Rei	32-33718306
Divinopolis	37-32212353	Sto Antonio Monte	37-32811258
Formiga	37-33214177	Teofilo Otoni	33-35225831
Frutal	34-34235279	Timoteo	31-38482728
Gov. Valadares	33-32716650	Uba	32-35323626
Guaxupe	35-35513891	Uberaba	34-33332520
Guaxupe	35-35514124	Uberlandia	34-32123636
Ipatinga	31-38222332	Uberlandia	34-32360764
Itabira	31-38316218	Varginha	35-32227889
Itajuba	35-36211315	Varzea Da Palma	38-37311548
Itapacerica	37-33411326	Vazante	34-38131420
Itapacerica	37-33411326	Vicosa	31-38918000
Itauna	37-32412468	<b>Pará</b>	
Ituiutaba	34-32682131	Abaetetuba	91-37512272
Joao Monlevade	31-38512909	Belem	91-32690400
Joao Monlevade	31-38521112	Belem	91-32421090
Joao Pinheiro	38-35611327	Capanema	91-34621100
Juiz De For a	32-30842584	Castanhal	91-37215052
Juiz De For a	32-32151514	Itaituba	93-5181545
Lagoa Da Prata	37-32613493	Maraba	94-3211891
Lavras	35-38219188	Obidos	93-5472116
Manhuacu	33-33314735	Paragominas	91-30110778
Monte Carmelo	34-38422082	Porto Trombetas	93-35491606
Monte Santo De Minas	35-35911888	Santarem	93-35235322
Montes Claros	38-32218925	<b>Paraíba</b>	
Muriae	32-37224334	Campina Grande	83-3212128
Muzambinho	35-5712419	Esperanca	83-3612273
Nanuque	33-36212165	Guarabira	83-2711159
Nova Lima	31-35412026	Joao Pessoa	83-32469689
Oliveira	37-33314444	Joao Pessoa	83-32446044
Para De Minas	37-32316369	Joao Pessoa	83-32210460
Para De Minas	37-32321975	Nova Floresta	83-3741014
Paracatu	38-36711250	Sape	83-2832479
Passos	35-35214342	Solanea	83-3631241
Patos De Minas	34-38222588	<b>Paraná</b>	
Patrocínio	34-38311531	Ampere	46-5471605
Pitangui	37-32716232	Antonina	41-34321782
Piumhi	37-33714632	Apucarana	43-34225306
Pocos De Caldas	35-37121866	Arapongas	43-2753723
Pocos De Caldas	35-37224448	Assis Chateaubriand	44-5285181
Ponte Nova	31-38172486	Bandeirantes	43-5421711
Pouso Alegre	35-34212120	Campo Mourao	44-35238970

Cascavel	45-32254005	Salgueiro	87-38716309
Cianorte	44-6292842	Serra Talhada	87-38311401
Curitiba	41-33334764	<b>Piauí</b>	
Curitiba	41-32648791	Campo Maior	86-32521376
Curitiba	41-32534391	Floriano	89-5221154
Foz Do Iguacu	45-35233029	Oeiras	89-4621066
Foz Do Iguacu	45-35234115	Parnaíba	86-3222877
Francisco Beltrão	46-35233230	Picos	89-4221444
Guarapuava	42-36235325	Picos	89-34155135
Ibaiti	43-5461162	Teresina	86-32213535
Ibipora	43-2581863	Teresina	86-32230825
Irati	42-34221337	Teresina	86-32214618
Lapa	41-36222410	<b>Rio De Janeiro</b>	
Loanda	44-4252053	B Jesus Itabapoana	22-38312216
Londrina	43-33241002	Belford Roxo	21-27616060
Mandaguari	44-2331335	Cabo Frio	22-26451819
Maringá	44-32264620	Campos Goytacazes	22-27221499
Medianeira	45-32642580	Cantagalo	22-25555303
Palmeira	42-2523006	Duque De Caxias	21-27711508
Paranaguá	41-34225804	Itaocara	22-38612740
Pato Branco	46-32242786	Itaperuna	22-38220605
Ponta Grossa	42-32226590	Macaé	22-27626235
Rio Negro	47-36450251	Macaé	22-27591358
Rolandia	43-2561947	Mage	21-26330605
S J Dos Pinhais	41-32822522	Niterói	21-26220157
S Miguel Do Iguacu	45-5651429	Nova Friburgo	22-25227692
Santa Fe	44-2471147	Nova Iguacu	21-26675663
Sao Jorge D'oeste	46-5341305	Petropolis	24-22312737
Sto Antonio Platina	43-35341809	Resende	24-33550101
Telemaco Borba	42-32726044	Rio De Janeiro	21-25894622
Toledo	45-32522471	Rio De Janeiro	21-25892030
Umuarama	44-36231233	Rio De Janeiro	21-25097136
<b>Pernambuco</b>		Rio De Janeiro	21-24315426
Belo Jardim	81-37261918	Rio De Janeiro	21-31579290
Cabo Sto Agostinho	81-35211823	Rio De Janeiro	21-33916353
Camaragibe	81-34581246	Rio De Janeiro	21-22367814
Caruaru	81-37220235	Rio De Janeiro	21-31592187
Floresta	81-8771274	Rio De Janeiro	21-38675252
Garanhuns	87-37611090	Rio De Janeiro	21-25714999
Garanhuns	87-37610085	Rio De Janeiro	21-24451123
Paulista	81-34331142	Sao Goncalo	21-27013214
Recife	81-32313399	Teresopolis	21-27439467
Recife	81-21262111	Tres Rios	24-22555687
Recife	81-34656042	Tres Rios	24-22521388
Recife	81-34629090		

## Rio Grande Do Norte

Caico	84-4171844
Mossoro	84-33147809
Natal	84-32231249
Natal	84-32132345
Pau Dos Ferros	84-3512334

## Rio Grande Do Sul

Agudo	55-2651036
Alegrete	55-34221969
Bage	53-32411295
Bento Goncalves	54-4526825
Camaqua	51-36711686
Campinas Do Sul	54-3661300
Canela	54-32821551
Capao Da Canoa	51-6652638
Carazinho	54-3302292
Caxias Do Sul	54-32153107
Caxias Do Sul	54-2268020
Cerro Largo	55-33591973
Coronel Bicaco	55-35571397
Erechim	54-3211933
Estancia Velha	51-35612142
Farroupilha	54-32683603
Faxinal Do Soturno	55-32631150
Flores Da Cunha	54-2922625
Frederico Westphalen	55-37441850
Getulio Vargas	54-3411888
Girua	55-33611764
Gravatá	51-4882830
Horizontina	55-35371680
Ibiraíaras	54-3551359
Ijuí	55-33327766
Imbe	51-36272704
Lajeado	51-37145155
Marau	54-33424571
Montenegro	51-6324187
Nonoai	54-3621126
Nova Prata	54-32421328
Novo Hamburgo	51-35823191
Osorio	51-36632524
Palmeira Missoes	55-37421407
Panambi	55-33753488
Passo Fundo	54-33111104
Pelotas	53-32223633
Porto Alegre	51-32226941

Porto Alegre	51-33256653
Porto Alegre	51-32268834
Rio Grande	53-32323211
Santa Do Livramento	55-32411899
Santa Maria	55-32222235
Santa Rosa	55-35121991
Santa Vitoria Da Palmar	53-32633992
Santo Angelo	55-33131183
Santo Augusto	55-37811511
Sao Borja	55-34311850
Sao Fco De Paula	54-2441466
Sao Gabriel	55-2325833
Sao Jose Do Ouro	54-3521216
Sao Luiz Gonzaga	55-33521365
Sao Marcos	54-2911462
Sobradinho	51-37421409
Sta Cruz Do Sul	51-37155456
Sta Cruz Do Sul	51-37153048
Tapejara	54-3442353
Tapera	54-3851160
Taquari	51-6531291
Torres	51-6641940
Tres De Maio	55-35352101
Tres De Maio	55-35358727
Uruguaiana	55-34121791
Vacaria	54-2311396
Venancio Aires	51-37411443
Vera Cruz	51-37181350

## Rondô Nia

Ariquemes	69-35353491
Cacoal	69-4431415
Cerejeiras	69-33422251
Guajara-Mirim	69-35414430
Ji- Parana	69-34211891
Porto Velho	69-32273377
Rolim De Moura	69-4421178
Vilhena	69-33223321

## Roraima

Boa Vista	95-32249605
Boa Vista	95-6233456

## Santa Catarina

Blumenau	47-3227742
Canoinhas	47-6223615
Canoinhas	47-6223615
Capinzal	49-35552266



Chapeco	49-33223304	Botucatu	14-38821081
Chapeco	49-33221144	Botucatu	14-38155044
Concordia	49-34423704	Campinas	19-32369199
Criciuma	48-34375155	Campinas	19-32544819
Cunha Pora	49-6460043	Campinas	19-32336498
Curitiba	49-32410851	Campinas	19-37372500
Descanso	49-36230245	Campo Limpo Paulista	11-40392000
Florianopolis	48-32254149	Campos Do Jordao	12-36622142
Indaial	47-33333275	Catanduva	17-35232524
Ipora Do Oeste	49-36341289	Cerquillo	15-32842121
Itaiopolis	476-522282	Cruzeiro	12-31433859
Itajai	47-33444777	Diadema	11-40430669
Jaragua Do Sul	47-33722050	Dracena	18-38212479
Joacaba	49-35220418	Fernandopolis	17-34423921
Joinville	47-34331146	Franca	16-37223898
Lages	49-2232355	Franco Da Rocha	11-44492608
Lages	49-32244414	Guaruja	13-33582942
Laguna	48-36461221	Guarulhos	11-64513576
Lauro Muller	48-4643202	Guarulhos	11-64431153
Maravilha	49-6640052	Igarapava	16-31724600
Pinhalzinho	497-661014	Indaiatuba	19-38753831
Porto Uniao	42-35232839	Itapetininga	15-32710936
Rio Do Sul	47-5211920	Itapira	19-38633802
Sao Miguel D'oeste	49-36220026	Itarare	15-35322743
Seara	49-4521034	Itu	11-40230188
Sombrio	48-5331225	Ituverava	16-7293365
Taio	478-620576	Jaboticabal	16-32021580
Tubarao	48-6224448	Jales	17-36324479
Tubarao	48-6261651	Jau	14-36222117
Turvo	48-5250373	Jundiai	11-45862182
Urussanga	484-651137	Leme	19-35713528
Videira	49-35660376	Limeira	19-34413179
Xanxere	49-4333026	Marilia	14-34547437
<b>Sã O Paulo</b>		Matao	16-33821046
Agua De Lindoia	19-38241524	Maua	11-45145233
Americana	19-34062914	Mogi Das Cruzes	11-47941814
Amparo	19-38072674	Mogi-Guacu	19-38181171
Aracatuba	18-36218775	Mogi-Mirim	19-38624401
Araraquara	16-33368710	Olimpia	17-2812184
Atibaia	11-44118145	Osasco	11-36837343
Avare	14-37322142	Ourinhos	14-33225457
Barretos	17-33222742	Piracicaba	19-34340454
Batatais	16-37614455	Pirassununga	19-35614091
Bauru	14-32239551	Porto Ferreira	19-35812441
Birigui	18-36424011	Pres Prudente	18-2225168

Pres. Epitacio	18-2814184
Pres.Prudente	18-2217943
Promissao	14-35411696
Ribeirao Preto	16-36106989
Ribeirao Preto	16-36368156
Ribeirao Preto	16-36107553
Rio Claro	19-35348543
S Bernardo Campo	11-41257000
S Bernardo Campo	11-43681788
S Caetano Do Sul	11-42214334
S Joao Boa Vista	19-36232990
S Jose Campos	12-39239508
S Jose Do Rio Pardo	19-36085760
S Jose Rio Preto	17-32325680
S. Jose Rio Preto	17-2352381
Salto	11-40296563
Santo Andre	11-49905288
Santos	13-32272947
Santos	13-32847339
Sao Carlos	16-33614913
Sao Jose Do Campos	12-39122728
Sao Jose Rio Preto	17-2355241
Sao Paulo	11-2964622
Sao Paulo	11-67036116
Sao Paulo	11-69791184
Sao Paulo	11-38659897
Sao Paulo	11-62156667
Sao Paulo	11-69545517
Sao Paulo	11-36726766
Sao Paulo	11-66940101
Sao Paulo	11-32077111
Sao Paulo	11-39757996
Sao Paulo	11-62976464
Sao Paulo	11-56679695
Sao Paulo	11-38751333
Sao Paulo	11-55321515
Sao Paulo	11-62809411
Sao Paulo	11-32217317
Sao Paulo	11-37714709
Sao Paulo	11-25770899
Sao Paulo	11-32222311
Sao Roque	11-47842509
Sao Vicente	13-34628031
Sorocaba	15-32241170
Sorocaba	15-32241170

Sta Barbara D'oeste	19-34631211
Taboao Da Serra	11-47871480
Taquaritinga	16-32524039
Taubate	12-36219080
Tupa	14-34962596
Vinhedo	19-38765310
Votuporanga	17-34215726
<b>Sergipe</b>	
Aracaju	79-32119764
Aracaju	79-32176080
Estancia	79-5222325
Itabaiana	79-4313023
Lagarto	79-6312656
<b>Tocantins</b>	
Araguaina	63-4212857
Araguaina	63-4111818
Guarai	63-34641590
Gurupi	63-33511038
Gurupi	63-33124470

### Sujeito a Modificações

# 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 DESTES CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

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

6) ESTE PRODUTO TEM GARANTIA INTERNACIONAL. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.

7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E/OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

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

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

Para atendimento fora do Brasil contate a Philips local ou a:

Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2  
5651 CD Eindhoven  
The Netherlands



**“Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.”**

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso
60	Air condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
Os ruídos abaixo podem ser perigosos em caso de exposição constante	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

**“Proteja sua audição, ouça com consciência”**

A PHILIPS reserva o direito de alterar especificações e design para melhora do produto sem aviso prévio.

# Descarte do seu produto antigo e da bateria integrada

Todos os nossos produtos são projetados e fabricados com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

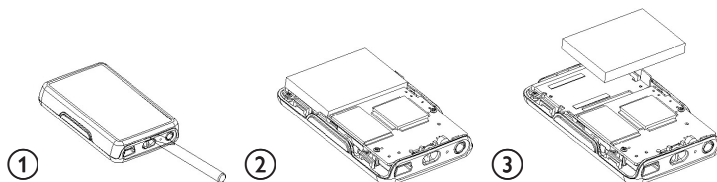


O símbolo de lata de lixo riscada em um produto significa que o produto se enquadra na Diretiva europeia 2002/96/EC. Este símbolo também pode ser usado com um símbolo químico, que significa que o produto está em conformidade com a diretiva ambiental da substância química.

Nunca descarte seu produto com o lixo doméstico. Informe-se ou pergunte ao revendedor sobre as regulamentações locais para reciclagem segura para o meio ambiente. O descarte correto de seu produto antigo ajuda a impedir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

O produto contém uma bateria recarregável interna que se enquadra na Diretiva europeia 2006/66/EC e que não pode ser descartada com o lixo doméstico convencional.

Para proteger a funcionalidade e a segurança do seu produto, leve sempre o produto até um ponto de coleta oficial ou centro de assistência técnica onde um profissional poderá remover / substituir a bateria conforme o mostrado:



Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajudará a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.



Be responsible  
Respect copyrights

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



Printed in China  
wk8051