

# Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

AE1500X



Imagem meramente ilustrativa

## Manual do Usuário

**PHILIPS**



# Sumário

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Ouvir música com segurança	2
<hr/>		
<b>2</b>	<b>Seu rádio de bolso</b>	<b>3</b>
	Introdução	3
	Conteúdo da caixa	3
	Visão geral do rádio	4
<hr/>		
<b>3</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>6</b>
	Instalar pilhas	6
	Ligar ou desligar	6
<hr/>		
<b>4</b>	<b>Usar o rádio portátil</b>	<b>7</b>
	Ouvir rádio	7
	Ouça as músicas com o fone de ouvido	7
<hr/>		
<b>5</b>	<b>Informações do produto</b>	<b>8</b>
	Especificações	8
<hr/>		
<b>6</b>	<b>Solução de problemas</b>	<b>9</b>
<hr/>		
<b>7</b>	<b>Aviso</b>	<b>10</b>

# 1 Importante



## Aviso

- Nunca remova o gabinete deste produto.
  - Nunca lubrifique nenhuma parte do produto.
  - Nunca coloque este aparelho sobre outro equipamento elétrico.
  - Mantenha o produto longe da luz solar direta, de chamas ou do calor.
- 
- Verifique se há espaço suficiente para ventilação ao redor do dispositivo.
  - Use apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
  - AVISO sobre o uso das pilhas – para evitar vazamentos nas pilhas (o que pode resultar em lesões ou danos materiais ao ao próprio produto):
    - Insira todas as pilhas corretamente, conforme os símbolos + e - indicados no produto.
    - Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
    - Remova a pilha após um longo período de inatividade do produto.
    - As pilhas/baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
  - Evite que o produto seja exposto a respingos.
  - Não coloque sobre o produto nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos ou velas acesas).

decibéis que podem causar perda de audição nas pessoas, até mesmo se forem expostas por menos de um minuto. As faixas de decibéis mais altas são próprias para pessoas que já tiveram perda de audição.

- É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o "nível de conforto" da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece "normal" pode, na verdade, ser alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, mantenha o volume em um nível seguro antes que sua audição se adapte.

### Para estabelecer um nível de volume seguro:

- Defina o nível mínimo no controle de volume.
- Aumente lentamente o som até ouvi-lo de modo claro e confortável, sem distorções.

### Ouvir músicas por longos períodos:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar perda auditiva.
- Use o aparelho moderadamente e faça pausas frequentes.

### Atente-se às seguintes informações ao usar os fones de ouvido.

- Ouça com volume moderado e por períodos razoáveis.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume conforme sua audição for se adaptando.
- Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor.
- Tenha cuidado ou pare de usar o aparelho por determinado tempo em situações de possíveis riscos. Não use os fones de ouvido ao dirigir veículos motorizados, andar de bicicleta, skate etc. Isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em muitos locais.



## Nota

- A plaqueta de tipo está na parte traseira do aparelho.

## Ouvir música com segurança



### Ouça em um volume moderado.

- O uso dos fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Este produto reproduz som em faixas de

## 2 Seu rádio de bolso

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar ao máximo o suporte oferecido pela Philips, registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Introdução

Com este rádio de bolso, você pode ouvir rádio FM ou MW.

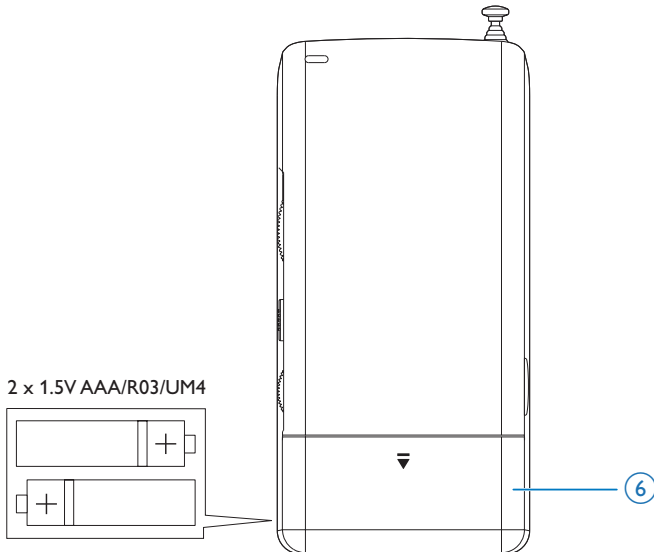
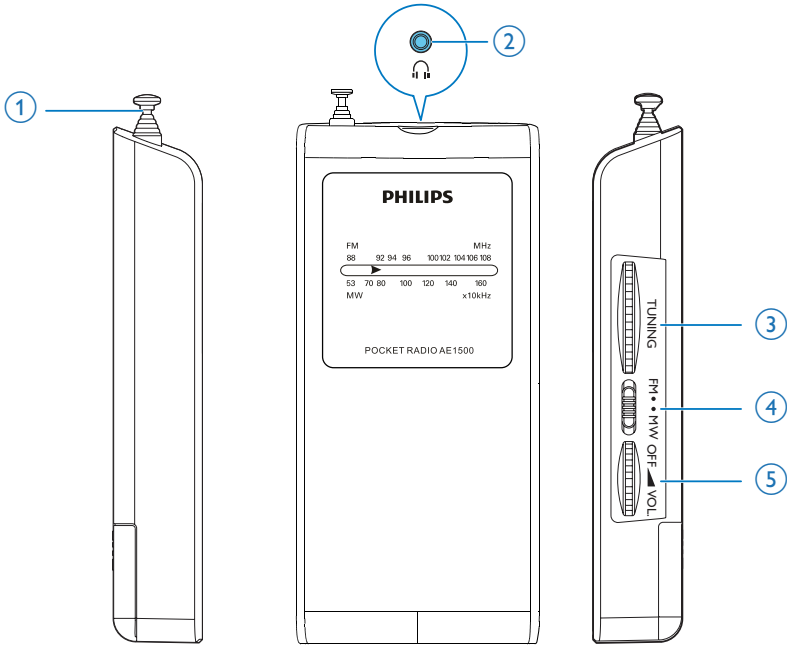
---



### Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem.

- Unidade principal
- Manual do Usuário

# Visão geral do rádio



- ① **Antena telescópica**
  - Melhora a recepção de FM.
- ②  **Entrada para fone de ouvido.**
  - Entrada para fone de ouvido.
- ③ **TUNING**
  - Sintonize estações de rádio FM ou MW.
- ④ **Seletor de faixa de frequência**
  - Selecionar a faixa de frequência: FM ou MW.
- ⑤ **OFF  VOL**
  - Ligar ou desligar o produto.
  - Ajusta o volume.
- ⑥ **Compartimento da bateria**

# 3 Primeiros passos

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a sequência.

---

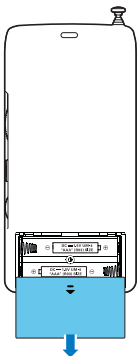
## Ligar ou desligar

Gire o botão  OFF VOL para ligar ou desligar o produto.

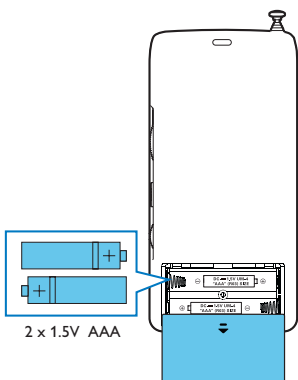
---

## Instalar pilhas

- 1 Abra o compartimento da bateria.



- 2 Insira duas pilhas AAA (não fornecidas) com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.



- 3 Feche o compartimento da bateria.



# 4 Usar o rádio portátil


---

## Ouvir rádio




### Nota

- Para obter a melhor recepção, estenda totalmente a antena ou ajuste a posição dela ou a do produto.

- 1 Ajuste o seletor de frequência para selecionar **FM** ou rádio **MW**.
- 2 Gire o botão **TUNING** para sintonizar uma estação de rádio.
  - Para aumentar ou diminuir o volume, gire o botão **OFF**  **VOL**.

---

## Ouça as músicas com o fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido (não fornecido) à entrada  no produto.

# 5 Informações do produto



## Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Especificações

Potência de saída total	0,2 W RMS
Faixa de sintonia	FM: 87,5 - 108 MHz MW: 540 - 1620 KHz
Sensibilidade	FM: 26 dB relação sinal/ruído <22 dBf MW: 26 dB relação sinal/ruído <70 dBf
Distorção harmônica total	<2%
Relação de sinal/ruído (FM)	>50dBA
Fonte de alimentação	2 packs de pilhas AAA, R03 ou UM4 (não fornecidas)
Dimensões: unidade principal (L x A x P)	57 X 133 x 20 mm
Peso - unidade principal	0,07 Kg

# 6 Solução de problemas



## Aviso

- Nunca remova o gabinete deste produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria. Caso haja algum problema durante o uso do dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Caso você continue tendo problemas, acesse a página da Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Ao entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente, certifique-se de que o produto esteja próximo e que o número do modelo e o número de série estejam fáceis de localizar.

### Sem energia

- As pilhas não foram inseridas corretamente. Insira as pilhas corretamente conforme indicado no respectivo compartimento.
- As pilhas se exauriram. Troque as pilhas.

### Não há som

- Ajusta o volume.
- Desconecte o fone de ouvido do produto.

### Má recepção do rádio

- Para rádio FM, estenda totalmente a antena telescópica e ajuste a posição para melhorar a recepção.
- Para rádio MW, uma antena interna funciona. Ajuste a posição da unidade para obter melhor recepção.

## 7 Aviso

Qualquer alteração ou modificação feita no dispositivo sem a aprovação expressa da Gibson Innovations poderá anular a autoridade do usuário para usar o aparelho.

### Descarte do produto antigo



O produto foi desenvolvido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Não descarte o produto com o lixo doméstico no final de sua vida útil. Leve-o a um posto de coleta oficial para que possa ser reciclado. Ao fazer isso, você ajuda a preservar o meio ambiente.

### Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada.

Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.

Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias comercializadas ou fornecidas com seus produtos após seu fim de vida que serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas.

Para maiores informações visite: [www.philips.com.br/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices/index.page](http://www.philips.com.br/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices/index.page).

Ou ligue para (11) 2129-0870 (grande SP) e 0800-014-8080 (demais regiões).

Se aplicável aplicar a legislação ambiental pertinente.

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela : Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda. por um período de 12 meses contados a partir da sua data de compra. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

1. A Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário deste produto a garantia de 365 dias (90 dias de garantia legal e 275 dias de garantia adicional) contados a partir da data de compra do produto conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.
2. Esta garantia perderá a 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 reparado por pessoa não autorizada pela Gibson Innovations .
  - 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 defeitos recorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.
5. Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada Gibson Innovations, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado correrão por conta do consumidor requerente do serviço.
6. A garantia não é válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a funcionar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado ou tenha sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

### **Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2926-0870 (Grande São Paulo) e 0800-014-8080 (Demais localidades).

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 está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Gibson Innovations.

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		<b>ESPÍRITO SANTO</b>			
RIO BRANCO	68-32210302	LINHARES	27-33715052	PASSOS	35-35214342
		SAO MATEUS	27-37635597	POCOS DE CALDAS	35-37224618
<b>ALAGOAS</b>		VILA VELHA	27-32891233	POUSO ALEGRE	35-34212120
ARAPIRACA	82-35222367	VITORIA	27-32233899	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
MACEIO	82-32417237			SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	<b>GOIÁS</b>		TEOFILO OTONI	33-35225831
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	ANAPOLIS	62-33243562	UBA	32-35323626
		GOIANESIA	62-33534967	UBERABA	34-33332520
<b>AMAPÁ</b>		GOIANIA	62-32510284	UBERLANDIA	34-32365825
MACAPA	96-32175934	GOIANIA	62-39562300	VARGINHA	35-32216827
		ITUMBIARA	64-34310837	VICOSA	31-38918000
<b>AMAZONAS</b>		JATAI	64-36363638		
MANAUS	92-36633366	LUZIANIA	61-6228519		
MANAUS	92-32324252	TRINDADE	62-35051505		
		URUACU	62-33571285	<b>PARÁ</b>	
				ALTAMIRA	93-35154349
<b>BAHIA</b>		<b>MARANHÃO</b>		ANANINDEUA	91-32354831
ALAGOINHAS	75-34211128	ACAILANDIA	99-35381889	BELEM	91-32421090
BARREIRAS	77-36131897	CAXIAS	99-35212377	BREU BRANCO	94-37860654
CAMACARI	71-36219447	CODO	99-33612942	CAPANEMA	91-34621100
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	IMPERATRIZ	99-35232906	MARABA	94-32228358
EUNAPOLIS	73-32815181	PEDREIRAS	99-36423142	PARAGOMINAS	91-30110778
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	SANTAREM	93-35235322
IRECE	74-36410202	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581		
ITABUNA	73-36137777	SAO LUIS	98-33122976		
JEQUIE	73-35254141			<b>PARAÍBA</b>	
LAURO DE FREITAS	71-33783682	<b>MATO GROSSO</b>		GUARABIRA	83-32711159
PAULO AFONSO	75-32811349	CUIABA	65-36412578	JOAO PESSOA	83-32469689
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761438				
SALVADOR	71-32072070	<b>MATO GROSSO DO SUL</b>			
SALVADOR	71-32473659	CAMPO GRANDE	67-33242804		
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470			<b>PARANÁ</b>	
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	<b>MINAS GERAIS</b>		CASCABEL	45-32254005
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	ARAGUARI	34-32416026	CIANORTE	44-36292842
SERRINHA	75-32611794	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	BELO HORIZONTE	31-32254066	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
VALENCA	75-36431749	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	BOM DESPACHO	37-35222511	LONDRINA	43-33210077
		CONTAGEM	31-33912994	MARINGA	44-32264620
<b>CEARÁ</b>		CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAGUA	41-34235914
CRATEUS	88-36910019	DIVINOPOLIS	37-32212353	PATO BRANCO	46-32242786
FORTALEZA	85-40088555	ELOI MENDES	35-32641245	PONTA GROSSA	42-30275061
IGUATU	88-35810512	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	RIO NEGRO	47-36450251
JUAZEIRO DO NORTE	88-35125136	GUAXUPE	35-35514124	SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
SOBRAL	88-36113753	IPATINGA	31-38222332	TOLEDO	45-32773352
TIANGUA	88-36713336	ITAUNA	37-32412468	UMUARAMA	44-30561485
UBAJARA	88-36341233	JUIZ DE FORA	32-32116059		
		LAVRAS	35-38210550		
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		LEOPOLDINA	32-34413993		
BRASILIA	61-33549615	MONTE CARMELO	34-38422082		
BRASILIA	61-34451991	MONTES CLAROS	38-32133806		

A lista complete e atualizada dos nossos Serviços Autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

## PERNAMBUCO

CARUARU	81-37220235	PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
GARANHUNS	87-37610085	PORTO ALEGRE	51-33256653	ITU	11-40230188
PAULISTA	81-34331142	SANTA CRUZ DO SUL	51-37112865	ITUVERAVA	16-37293365
RECIFE	81-32286123	SANTA MARIA	55-30282235	JALES	17-36324479
RECIFE	81-34656042	SANTA ROSA	55-35128982	JAU	14-36222117
SERRA TALHADA	87-38311401	VACARIA	54-32311396	LEME	19-35713528

## PIAUI

PARNAIBA	86-33222877	<b>RONDONIA</b>		LIMEIRA	14-35227283
PICOS	89-34222643	PORTO VELHO	69-32273377	LINS	14-34547437
TERESINA	86-32214618			MARILIA	14-33821046

## RIO DE JANEIRO

BELFORD ROXO	21-27795797	<b>RORAIMA</b>		MOCI DAS CRUZES	11-47941814
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216	BOA VISTA	95-36256199	MOCI -GUACU	19-38181171
CABO FRIO	22-26451819			OSASCO	11-36852650
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499	<b>SANTA CATARINA</b>		PIRACICABA	19-34224421
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	PORTO FERREIRA	19-35851891
ITAGUAI	21-26886491	BLUMENAU	47-33233907	PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
MAGE	21-26333342	BRUSQUE	47-33557518	REGISTRO	13-38212324
NITEROI	21-26220157	CANOINHAS	47-36223615	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
PETROPOLIS	24-22454997	CHAPECO	49-33221144	RIO CLARO	19-35349350
RESENDE	24-33550101	CONCORDIA	49-34423704	SALTO	11-40296563
RIO DE JANEIRO	21-24315759	CRICIUMA	48-21015555	SANTO ANDRE	11-49905288
RIO DE JANEIRO	21-25892030	FLORIANOPOLIS	48-30285862	SANTOS	13-32847339
RIO DE JANEIRO	21-33810711	ITAJAI	47-33444777	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
SAO GONCALO	21-27013214	JARAGUA DO SUL	47-30841578	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
VOLTA REDONDA	24-33427946	JOACABA	49-35220418	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680

## RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO	84-33164448	JOINVILLE	47-34331146	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-33088792
NATAL	84-32132345	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-22156667

## RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-22966122
BENTO GONCALVES	54-34526825	SAO JOSE	48-32460410	SAO PAULO	11-22966122
CANELA	54-32821551	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-25770899
CAXIAS DO SUL	54-32268020	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-29791184
ERECHIM	54-33211933			SAO PAULO	11-32222311
FARROUPILHA	54-32683603	<b>SÃO PAULO</b>		SAO PAULO	11-32222311
GRAVATAI	51-30422830	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-50415281
IJUI	55-33327766	ARACATUBA	18-33057399	SAO PAULO	11-56676090
LAJEADO	51-37145155	ARARAQUARA	16-33352522	SAO ROQUE	11-47125635
MARAU	54-33424571	ASSIS	18-33242649	SOROCABA	15-33594029
MONTENEGRO	51-36324187	AVARE	14-37322142	TABOAO DA SERRA	11-47871480
NOVO HAMBURGO	51-30366050	BAURU	14-31042998	TAUBATE	12-36219080
PASSO FUNDO	54-33111104	BIRIGUI	18-36416376	TUPA	14-34962596
PELOTAS	53-32223633	BOTUCATU	14-38134090		

## SERGIPE

ARACAJU	79-32176080
---------	-------------

## TOCANTINS

GURUPI	63-33511038
ARAGUAINA	63-34152200

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

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

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

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	Ar 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
<b>OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE</b>	
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

*Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia*







Specifications are subject to change without notice.

2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by Gibson Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as Gibson Innovations, and is the manufacturer of the product. Gibson Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

AE1500X\_78\_UM\_V1.0

