

## Sempre perto para ajudá-lo

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

AE1500



Imagem meramente ilustrativa

## Manual do usuário resumido

# PHILIPS



Impresso na China

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\_Manual do Usuário Resumido\_V1.0  
HK-172-G4R1015002-PHI



## 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.

- Leia estas instruções.
- Preste atenção a todos os avisos.
- Esse aparelho não deve ser usado próximo à água.
- Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. A manutenção é necessária quando o aparelho apresentar algum tipo de dano, como: líquidos foram derramados ou objetos caíram dentro do aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.
- 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 ou 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).

### Ouvir música com segurança

#### Ouçã em um volume moderado.

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

## 2 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.

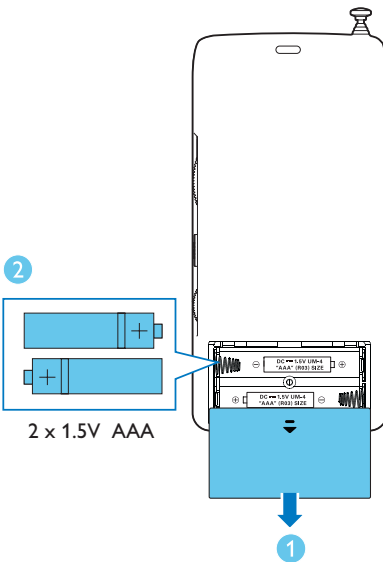
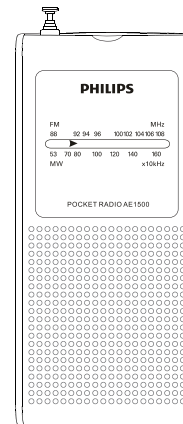
Descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.

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.



**OFF** **VOL**

- Ligar ou desligar o produto;
- Ajustar o volume.

**1**

**TUNING**

**2**

**3**

Fone de ouvido não fornecido.

Para fazer download do manual do usuário completo, acesse [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 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)	>50dB
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

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

OS RUIDOS 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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

## 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.

- 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.
- Esta garantia perderá a validade se:
  - O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
  - O produto for alterado, violado ou reparado por pessoa não autorizada pela Gibson Innovations.
  - O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria ect.) 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 recorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.
- Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada Gibson Innovations, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado comerão por conta do consumidor requerente do serviço.
- 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 assitências técnicas autorizadas Gibson Innovations.

## LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b> CRUZEIRO DO SUL RIO BRANCO	68-33227216 68-32217642	<b>ESPIRITO SANTO</b> CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI LINHARES SAO MATEUS VILA VELHA VITORIA	28-35223524 27-37222288 27-33614355 27-33715052 27-37635597 27-32891233 27-32233899	<b>ITAUNA</b> JOAO MONLEVADE JUIZ DE FORA LAVRAS MANHUACU MONTES CLAROS MURIAE PASSOS POCOS DE CALDAS PONTE NOVA POUSO ALEGRE SAO JOAO DEL REI SAO SEBASTIAO DO PARAISO SETE LAGOAS TEOFILO OTONI UBA UBERABA UBERLANDIA UBERLANDIA VARGINHA VICOSA	37-32412468 31-38512909 32-32151514 35-38210550 33-33314735 38-32218925 32-37224334 35-35214342 35-37224618 31-38172488 35-34212126 32-33718300 35-35313096 31-37718574 32-35225830 32-3532621 34-3332526 34-32365820 34-32123630 35-32216826 31-38918007
<b>ALAGOAS</b> ARAPIRACA MACEIO PALMEIRA DOS INDIOS UNIAO DOS PALMARES	82-35222367 82-32417237 82-34213452 82-32811305	<b>GOIÁS</b> ANAPOLIS GOIANESIA GOIANIA GOIANIA ITUMBIRA JATAI TRINIDADE URUACU	62-33243562 62-33534967 62-32510933 62-32292908 64-34310837 64-36363638 62-35051505 62-33571285	<b>PARÁ</b> ALTAMIRA ANANINDEUA BELEM BELEM BELEM CAPANEMA MARABA PARAGOMINAS SANTAREM	91-35154349 91-32354831 91-32421090 91-32542424 94-37860654 94-34622100 94-32228358 91-30110778 93-35235322
<b>AMAPA</b> MACAPA	96-32175934	<b>MARANHÃO</b> ACAILANDIA BACABAL CAXIAS CODÓ IMPERATRIZ PEDREIRAS PRESIDENTE DUTRA SAO JOSE DE RIBAMAR SAO LUIS	99-35381889 99-36212794 99-35212377 99-36612942 99-35232906 99-36423142 99-36631815 98-32241581 98-33122976	<b>PARAIBA</b> CAMPINA GRANDE GUARABIRA JOAO PESSOA	83-33212128 83-32711159 83-32469889
<b>AMAZONAS</b> MANAUS MANAUS	92-36633366 92-32324252	<b>MATO GROSSO</b> CUIABA LUCAS DO RIO VERDE RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE	65-33176464 65-35491333 66-34233888 65-36826502	<b>PARANÁ</b> ARAPONGAS CASCAVEL CIANORTE CURITIBA FOZ DO IGUAÇU IRATI LONDRINA MARINGÁ PARANAGUA PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO SANTO ANTONIO DA PLATINA TOLEDO UMUARAMA	43-32521606 45-32254005 44-36292842 41-32648791 45-35234115 42-34221337 43-33210077 44-32264620 41-34235914 46-32242786 42-30275061 47-36450251 43-35341809 45-32522471 44-30561485
<b>BAHIA</b> BARREIRAS CAMACARI CRUZ DAS ALMAS EUNAPOLIS FEIRA DE SANTANA GUANAMBI ILHEUS IRECE ITABUNA JACOBINA JEQUIE JUAZEIRO LAURO DE FREITAS PAULO AFONSO SALVADOR SALVADOR SALVADOR SENHOR DO BONFIM SENHOR DO BONFIM SERRINHA SANTO ANTONIO DE JESUS TEIXEIRA DE FREITAS VALENCIA VITORIA DA CONQUISTA	77-36131897 71-36219447 75-36212839 73-32815181 75-32232882 77-34512791 73-32315995 74-36410202 73-36137777 74-36211286 73-35254141 74-36116456 71-33784021 75-32811349 71-32473659 71-32072070 71-33356233 74-35415192 74-35413143 75-32611794 75-36314470 73-30111600 75-36431749 77-34221917	<b>MATO GROSSO DO SUL</b> CAMPO GRANDE	67-33242804		
<b>CEARÁ</b> CRATEUS FORTALEZA IGUATU JUAZEIRO DO NORTE TIANGUA UBAJARA	88-36910019 85-40088555 88-35810512 88-35871973 88-36713336 88-36341233	<b>MINAS GERAIS</b> ARAXA ARCOS BELO HORIZONTE BETIM BOM DESPACHO CONTAGEM CORONEL FABRICIANO DIVINOPOLIS ELOI MENDES GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITABIRA ITAJUBA	34-36611132 37-33513455 31-32254066 31-35322088 37-35222511 31-33912994 31-38411804 37-32212353 35-32641245 33-32716040 35-35514124 31-38222332 31-38316218 35-36211315		
<b>DISTRITO FEDERAL</b> BRASILIA BRASILIA	61-33549615 61-34451991				

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

## LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>PERNAMBUCO</b> CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE SAO LOURENÇO DA MATA SERRA TALHADA	81-37220235 87-37610085 81-34331142 81-34658042 81-32286123 81-35253369 87-38311401	<b>PELOTAS</b> PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE RIO GRANDE SANTA CRUZ DO SUL VACARIA VENANCIO AIRES	53-32223633 51-32226941 51-35823191 53-32323211 51-37153048 54-32311396 51-37411443	<b>INDAÍATUBA</b> ITAPETINGA ITAQUAQUECETUBA ITU ITUVERAVA JALES JAU JUNDAÍ LEME LIMEIRA LINS MARILIA MATAO MAUA MOGI DAS CRUZES MOGI GUAÇU OSASCO OURINHOS PIRACICABA PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE REGISTRO RIBEIRAO PRETO RIO CLARO SALTO SANTO ANDRE SANTOS SAO BERNARDO CAMPO SAO CAETANO DO SUL SAO CARLOS SAO JOAO DA BOA VISTA SAO JOSE DO RIO PARDO SAO JOSE DO RIO PRETO SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO TAUBATE TUPA	19-38753831 15-32710936 11-46404162 11-40230188 16-37293365 17-36324479 14-36222117 11-48072915 19-35713528 19-34413286 14-35227283 14-34547437 16-33821046 11-45145233 11-47941814 19-38181171 11-36837343 14-33225457 19-34304054 19-35851891 18-39161028 13-38212324 16-36368156 19-35349350 11-40296563 11-49905288 13-32847339 11-41257000 11-42275339 16-33612646 19-36232990 19-36085760 17-32325680 12-39239508 11-29791184 11-56676090 11-22156667 11-39757996 11-50415281 11-22966122 11-25770899 11-32223111 11-47125635 15-34118563 11-47871480 16-32524039 12-36219080 14-34962596
<b>PIAUI</b> PARNAIBA PICOS TERESINA	86-3322877 89-34222643 86-32214618	<b>RONDÔNIA</b> CACOAL PORTO VELHO	69-34431415 69-32273377		
<b>RIO DE JANEIRO</b> BELFORD ROXO BOM JESUS DO ITABAPOANA CABO FRIO CAMPOS DOS GOYTACAZES DUQUE DE CAXIAS ITAGUAÍ ITAPERUNA MAGE NITERÓI NOVA FRIBURGO PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO SAO GONCALO TESEOPOLIS VOLTA REDONDA	21-27795797 22-38312216 22-26451819 22-27221499 21-27711508 21-26886491 22-38236825 21-26333342 21-26220157 22-25227692 24-22454997 24-33550101 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 21-27013214 21-27439467 24-33550101	<b>RORAIMA</b> BOA VISTA	95-36256199		
<b>RIO GRANDE DO NORTE</b> MOSSORO NATAL PAU DOS FERROS	84-33164448 84-32132345 84-33512334	<b>SANTA CATARINA</b> BALNEARIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECO CONCÓRDIA CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAÍ JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL RIO NEGRINHO SAO MIGUEL DO OESTE TUBARAO	47-33630706 47-33233907 47-33557518 47-36223615 49-33221144 49-34423704 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418 47-34331146 49-32244414 48-36443153 47-35211920 47-36440979 49-36220026 48-36261651		
<b>RIO GRANDE DO SUL</b> BAGE BENTO GONCALVES CANELA CAXIAS DO SUL ERECHIM FARROUPILHA FREDERICO WESTPHALEN GRAVATAI JUÍ LAJEADO MARAU MONTENEGRO OSORIO PASSO FUNDO	53-32411295 54-34526825 54-32821551 54-32268020 54-33211933 54-32683603 55-37441850 51-30422830 55-33327766 51-37145155 54-33424571 51-36324187 51-36632524 54-33111104	<b>SÃO PAULO</b> AGUAS DE LINDOIA AMERICANA ARACATUBA ARARAQUARA ASSIS ATIBAIA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO DIADEMA FERNANDOPOLIS FRANCA GUARATINGUETA GUARULHOS IBITINGA	19-38241524 19-34062914 18-33057399 16-33368710 18-33242649 11-44118145 14-37322142 17-33222742 14-31049551 18-36416376 14-38134090 19-37372500 12-31443357 11-40430669 17-34423752 16-37223898 12-31335030 11-24431153 16-33417665		<b>SERGIPE</b> ARACAJU 79-32176080
		<b>TOCANTINS</b> GURUPI PALMAS	63-33511038 63-32175628		

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