

# Philco

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

FONE DE OUVIDO PFO01P - PFO01G





<b>01. INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>	<b>3.6 Ajuste da Alça de cabeça</b>	<b>10</b>
1.1 Cuidados	4	<b>3.7 Girar a concha</b>	<b>10</b>
1.2 Instruções ao Usuário	4	<b>04. CERTIFICADO DE GARANTIA</b>	<b>11</b>
1.3 Local de Instalação	5	<b>05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES</b>	<b>12</b>
1.4 Precauções quanto à segurança	5		
1.5 Manuseio e Limpeza	5		
1.6 Meio Ambiente	5		
<b>02. CONHECENDO SEU APARELHO</b>	<b>7</b>		
2.1 Conteúdo da Embalagem	7		
2.2 Características	7		
2.3 O aparelho	8		
<b>3. UTILIZANDO O APARELHO</b>	<b>9</b>		
3.1 Microfone	9		
3.2 Botão Multifunções	9		
3.3 Modo de operação	9		
3.4 Para escutar suas músicas	9		
3.5 Identificação do lado direito e esquerdo	10		

## 01. INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto e não invalidar a garantia, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário. Este aparelho destina-se somente para uso doméstico.

### 1.1 Cuidados

A Fabricante garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário. Os tópicos a seguir descrevem os cuidados que devem ser levados em consideração.

### 1.2 Instruções ao Usuário

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas o manuseio equivocado por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instruções.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso. Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.



Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.



Atenção: situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

### 1.3 Local de Instalação

A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem permanecer sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.

Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.

O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.

Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

### 1.4 Precauções quanto à segurança

Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.

Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver

sendo utilizado ao ar livre interromper o uso. Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido

O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.

Não tentar consertar o aparelho em casa.

Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada.

Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.

É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região traseira do aparelho.

Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.

Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.

Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo cabo. Sempre segurar na base do plugue. Evitar o uso prolongado do aparelho com

volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

### 1.5 Manuseio e Limpeza

A limpeza do produto deve ser realizada apenas com um pano macio e levemente umedecido. Não utilizar detergentes nem solventes para a limpeza.

Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.

A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

### 1.6 Meio Ambiente

#### Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens e alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos

recursos naturais. O material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios é reciclável. Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

### Pilhas e Baterias

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

### Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra e não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



Para exercer a garantia do seu produto, guarde a Nota Fiscal e o Certificado de garantia presente nesse Manual.

## 02. CONHECENDO SEU APARELHO

### 2.1 Conteúdo da Embalagem

01. 1 Fone de ouvido PFO02P ou PFO02G.

Manual de Instruções



Imagens meramente ilustrativas

### 2.2 Características

- Potência: 60 mW
- Impedância: 32 ohms
- Frequência de resposta: 20 até 20.000 Hz
- Sensibilidade de áudio: -42 dB
- Cabo P2
- Cabo com comprimento de 1,20m
- Arco de cabeça ajustável
- Alça de cabeça almofadada
- Cabo com microfone embutido
- Cabo padrão TRRS (Botão Multifunção): Permite atender ou recusar chamadas e pausar músicas
- Concha auditiva almofadada
- Concha com ajuste multidirecional
- Driver com ímãs de neodímio

## 2.3 O aparelho

### 2.3.1 Botões e Conexões

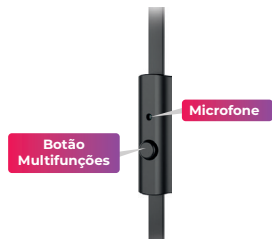
- 01. ARCO DE CABEÇA AJUSTÁVEL
- 02. CONCHA ALMOFADADA
- 03. CABO DE ÁUDIO
- 04. MICROFONE
- 05. BOTÃO MULTIFUNÇÕES



### 3. Utilizando o aparelho

É essencial conhecer o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele.

Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.



#### 3.1 Microfone

Para conversar em ligações quando o fone de ouvido estiver sendo utilizado.

#### 3.2 Botão Multifunções

Com o smartphone em descanso:

Pressionar uma vez  inicia a reprodução da música a partir do player.

Com o smartphone com o player ligado:

Pressionar uma vez = pausa a música (pressione novamente para retomar reprodução).

Pressionar duas vezes = adianta faixa musical.

Pressionar três vezes = retrocede faixa musical.

Com o smartphone recebendo chamada:

Pressionar rápido uma vez = atende a chamada

Manter pressionado por 2 segundos = rejeita a chamada

Smartphone durante a chamada:

Manter pressionado por 2 segundos para desligar a chamada.



As funcionalidades podem ser diferentes, dependendo do aparelho utilizado.

#### 3.3 Modo de operação

O Fone de ouvido PFO02 é compatível com celulares, computadores, notebooks e outros dispositivos adaptados com entradas para fones de ouvido, do tipo P2.

#### 3.4 Para escutar suas músicas

Conecte o cabo P2 no dispositivo desejado.



Não inserir o plugue do fone de ouvido no dispositivo, pegando pelo cabo, para evitar danos ao produto.

### 3.5 Identificação do lado direito e esquerdo

Cada um dos lados possui identificação:

**L** = LADO ESQUERDO

**R** = LADO DIREITO



### 3.6 Ajuste da Alça de cabeça

O arco da cabeça é ajustável para diferentes tamanhos de cabeça.

Puxe delicadamente o arco para baixo e ajuste o fone deixando-o em uma posição confortável e centrado sobre as orelhas, conforme imagem abaixo.



### 3.7 Girar a concha

A concha é ajustável para guardar o fone de forma segura e evitar danos enquanto o mesmo não está sendo utilizado.

Gire as conchas conforme imagem abaixo.



## 04. CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo abaixo:

### TEMPO DE GARANTIA

Garantia Legal*	3 Meses
Garantia Adicional	9 Meses
Garantia Total**	1 Ano

### BATERIA E ACESSÓRIOS

Garantia Legal*	3 Meses
-----------------	---------

\*A garantia legal é de 3 Meses e tem seu início na data de aquisição do produto.

\*\*A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

•A bateria e os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do SAC (47) 3431-0499. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando

o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

(47) 3431-0499

www.philco.com.br



**Philco**

ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR

A relação de Postos Autorizados está disponível através do site:

**www.philco.com.br**

ou através do SAC

**(47) 3431-0499.**

## 05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

### 01. Não há som

- Verique a conexão do plugue retirando e reconectando o plug completamente;
- Verique o player do dispositivo e o controle de volume;

### 02. Há som em um lado do fone de ouvido

- Verique se o conector está completamente conectado;
- Verique se o cabo ou o plugue sofreram algum dano;

- Verique a fonte de áudio (estéreo / mono);

### 03. Botão Multifunção não funciona

- Verique se o seu dispositivo é compatível com plug no padrão TRRS (plug com 4 contatos estélicos = canal esquerdo, canal direito, comum, microfone/comandos), normalmente

mais aplicável para smartphones mais modernos.

- Para o comando de cliques duplos (avançar ou retroceder músicas, por exemplo) o tempo entre cada clique pode variar de dispositivo para dispositivo;

### 04. Microfone não funciona

- Verique a conguração do seu dispositivo;

### 05. Arco de cabeça muito apertado

- Estenda o comprimento do arco de cabeça ajustando para melhor conforto;

### 06. Percepção de som estranha, pouco desconfortável

- Coloque o fone de ouvido na cabeça respeitando as indicação para orelha esquerda (letra "L" = left) e direita (letra "R" = right).



A Fabricante reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.

As figuras apresentadas neste manual são de carácter ilustrativo, portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 24360-23-12143



**Cód. de Homologação 24360-23-12143**

ESTE EQUIPAMENTO NÃO TEM DIREITO À PROTEÇÃO  
CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL E NÃO PODE CAU-  
SAR INTERFERÊNCIA EM SISTEMAS DEVIDAMENTE AUTO-  
RIZADOS.

Para mais informações, consulte o site da Anatel [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303- Bloco 3  
Zona Industrial Norte- Joinville- SC- CEP 89219-504  
Insc. Est. 24.784.565-8- CNPJ 76.492.701/0014-71  
FABRICADO NA CHINA



# Philco

07/24 1896-00-05 721415 Rev.1