

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

FONE DE OUVIDO PFO02P  
FONE DE OUVIDO PFO02G

## 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.

## CUIDADOS

A Philco 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 cuidados descritos a seguir e devem ser obedecidos.

### INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos 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 Instrução.

### PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não imergir o aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- O uso de acessórios que não sejam originais podem prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.
- É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.
- Proteger o cabo contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBELIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa
40 dB	Geladeira, sala de estar
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso
60 dB	Ar condicionado, a seis metros de distância, máquina de costura
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo
90 dB	Metrorô, máquina de cortar grama
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática
120 dB	Concerto de Rock em frente às caixas acústicas, trovão
140 dB	Espingarda de caça. Avião a jato

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho



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.



• Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.

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

## MANUSEIO E LIMPEZA

• Não limpar o fone de ouvido com detergentes nem solventes.

• Utilizar apenas um pano levemente umedecido com água.

## 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.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

### 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; não destiná-lo ao lixo comum.



A consciência depende de cada um, porém é um ato que afeta a todos.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Arco de cabeça ajustável;
- Alça de cabeça almofadada;
- Cabo com microfone embutido;
- Cabo padrão TRRS que permite para atender/recusar chamadas e pausar músicas com botão Multifunção;
- Concha auditiva almofadada;
- Concha com ajuste multidirecional;
- Driver com ímãs de neodímio.

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.



**01.ARCO DE CABEÇA AJUSTÁVEL**

**02.CONCHA ALMOFADADA**

**03.CABO DE ÁUDIO**

**04.MICROFONE:** Para conversar em ligações quando o fone de ouvido estiver sendo utilizado.

**05.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.

## MODOS 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.

### •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.

### •Para ajustar o fone de ouvido

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.



### •Para 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.



### **01. Não há som**

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

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

- Verifique se o conector está completamente conectado;
- Verifique se o cabo ou o plugue sofreram algum dano;
- Verifique a fonte de áudio (estéreo / mono);

### **03. Botão Multifunção não funciona**

- Verifique se o seu dispositivo é compatível com plug no padrão TRRS (plug com 4 contatos etálicos = 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**

- Verifique a configuração 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)

### GERAL

- 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;

### IMPORTANTE

- A Philco 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.

## CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

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 a seguir:

ÁUDIO E VÍDEO	
GARANTIA LEGAL*	90 Dias
GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
GARANTIA TOTAL**	360 Dias

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

\*\*A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

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

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 da natureza (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.

**BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A**  
Rua Dona Francisca, 12.340  
Bairro Pirabeiraba - Joinville - SC  
CEP 89.239-270  
Insc. Est. 254.861.660  
CNPJ 07.019.308/0001-28  
FABRICADO NA CHINA



**(47) 3431-0499**  
**www.philco.com.br**