

# Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PFO05BTSG



# Philco

**PARABÉNS PELA ESCOLHA DE MAIS UM PRODUTO DE NOSSA LINHA!**

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **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.

**O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO**



**LEIA O MANUAL**

## ATENÇÃO

É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.



Para ter acesso ao manual digital (em PDF) entre em contato com o nosso SAC em horário comercial

**SAC PHILCO: (47) 3431-0499**

## 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 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.

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho

NÍVEIS DE DECIBÉIS	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, coletoor de lixo
90 dB	Metrô, 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



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.

Warning  
AVERTIMENTO  
ADVERTENCIA

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.



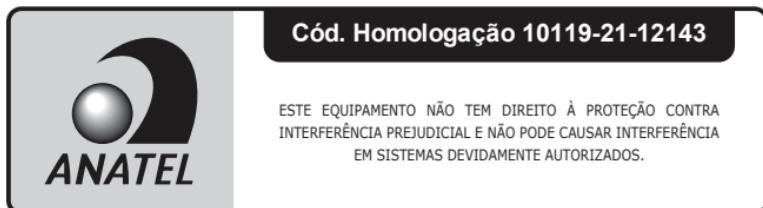
A consciência depende de cada um, porém é um ato que afeta a todos.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução;
- Cabo de áudio com plugue P2;
- Cabo micro USB para carga da bateria.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Controle de volume, músicas, chamadas telefônicas (recebe/recusa ligações);
- Microfone embutido;
- Arco de cabeça ajustável;
- Alça de cabeça almofadada;
- Dobradiças metálicas em aço Inox;
- Concha auditiva almofadada;
- Concha rotativa 90º;
- Convectividade via Bluetooth ou com cabo de áudio.



Para maiores informações, consulte o site da ANATEL  
[www.gov.br/anatel/pt-br/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/)

### 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 caráter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

## 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.



### 01. Arco de cabeça ajustável.

### 02. Concha almofadada.

### 03. Botões + e - :

- Mantenha pressionado para avançar ou retroceder a música reproduzida.
- Pressione para controlar o volume da reprodução.

### 04. Botão O :

- PLAY/PAUSE: pressione para pausar ou reproduzir as músicas.
- ATENDE CHAMADAS: pressione para atender ou mantenha pressionado para rejeitar ligações telefônicas que são recebidas durante a utiliza-

ção do fone de ouvido em celulares.

• LIGA/DESLIGA: mantenha pressionado para ligar ou desligar o headfone.

### 05. Led indicador da conexão bluetooth.

### 06. Conector p2.

### 07. Led indicador de funcionamento da função ANC.

### 08. Botão liga/desl. função ANC.

### 09. Microfone.

### 10. Led indicador de carregamento.

### 11. Entrada micro usb.

### 12. Alça dobrável.

## MODOS DE OPERAÇÃO

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

### •Para escutar suas músicas com o cabo de áudio (sem bluetooth)

Note que na parte interna da haste está marcado "R" no lado que corresponde ao direito e "L" no que corresponde ao esquerdo.

### IMPORTANTE

**NÃO** inserir o plugue no fone de ouvido 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.

### BLUETOOTH

Para utilizar o fone de ouvido pelo modo Bluetooth é necessário que o dispositivo suporte os modos A2DP / HFP / AVRCP.

### CONECTANDO EM UM DISPOSITIVO PELA PRIMEIRA VEZ

Para utilizar o fone de ouvido pelo modo Bluetooth é necessário conectar o aparelho com um dispositivo que tenha Bluetooth ativado.

Depois de ter conectado com o dispositivo uma vez, o aparelho começa a fazer a conexão automaticamente. (Pode alterar de acordo com as configurações do seu dispositivo).

### CARREGANDO O DISPOSITIVO

O fone de ouvido possui uma bateria de Lithium-Ion recarregável, que deve ser carregada antes do primeiro uso.

01.Conectar o cabo USB no fone de ouvido e no computador, ou em um carregador USB externo que suporte a corrente mínima de 500mA.

02.Certificar se o indicador vermelho (no botão LIGA / DESLIGA) acende durante o carregamento.

•O tempo de carregamento é cerca de 2~3 horas, estará carregando enquanto o LED vermelho permanecer ligado, apagando quando estiver totalmente

carregado.

- Pode haver problemas no carregamento devido as seguintes causas:
    - A temperatura ambiente excede a faixa de 0 ° C - 40 ° C.
    - Há um problema com a bateria.
- Caso o problema persistir, consulte o SAC Philco.

## DISPOSITIVO COM A BATERIA FRACA DURANTE A UTILIZAÇÃO

Quando o fone de ouvido está com a bateria fraca, ele emite sinais sonoros (Bipes) repetidas vezes durante um curto espaço de tempo e desliga em seguida.

## ESCUTANDO MÚSICA VIA BLUETOOTH

Antes de iniciar a reprodução deve-se parear o dispositivo ao fone. Para realizar o pareamento, seguir os passos a seguir:

- Ligar o fone de ouvido.
- Pressionar o botão **M** até ouvir um bipe curto que indica conexão do modo Bluetooth. Em seguida, será ouvido 3 bipes mais agudos que indicam que o fone de ouvido está procurando um dispositivo para conectar.
- Habilitar a conexão bluetooth em seu dispositivo.
- Realizar o pareamento. Quando pareado o fone de ouvido emitirá 3 bipe.

Quando o aparelho estiver ligado e não pareado, os indicadores (azul e vermelho) piscam alternadamente.

### NOTA

- Depois de ligado, a unidade tenta se conectar automaticamente ao último dispositivo Bluetooth.

Quando ligado e pareado, o led azul piscará 3 vezes em sequência.

Para iniciar ou pausar a reprodução, pressione o botão **Power** que se encontra na lateral do fone de ouvido.

Para avançar ou retroceder as faixas, pressione os botões **+** ou **-** que se encontram na lateral do fone de ouvido.

Para aumentar ou diminuir o volume da reprodução, manter pressionado os botões **+** ou **-** que se encontram na lateral do fone de ouvido.

Para executar músicas sem o Bluetooth, apenas conecte o cabo P2 no dispositivo desejado e no fone de ouvido.

## **FAZENDO UMA LIGAÇÃO**

Para fazer uma ligação, com o celular que está conectado ao fone de ouvido, pressione o botão **O** 2 vezes e ele ligará para o último número do histórico de chamadas.

## **RECEBENDO UMA CHAMADA**

Quando receber uma chamada, a música pausará e um toque será ouvido a partir da unidade.

Para atender a chamada, pressionar o botão **O**.

Para finalizar uma ligação, pressione o botão **O**.

Assim que a chamada for finalizada, a música voltará a ser reproduzida automaticamente.

- O volume para a chamada e ouvir música são ajustados de forma independente.

## **ALERTA DE MENSAGENS**

O fone de ouvido possui alerta de mensagens e aplicativo que é habilitado quando o dispositivo está conectado com um aparelho celular. Quando uma mensagem de texto chegar, por exemplo, é possível escutar a notificação através do fone de ouvido.

## **PROBLEMAS E SOLUÇÕES**

### **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;
- Verifique se o dispositivo e o fone de ouvido estão pareados.

### **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 o modo de áudio (mono ou estéreo).

### **03.Arco de cabeça muito apertado**

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

### **04.Percepção de som estranho, pouco desconfortável**

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

## **05.Sem conexão Bluetooth (Led continua piscando azul/vermelho)**

- Verifique se o dispositivo está com bluetooth ligado;
- Verifique se a conexão (pareamento) foi feita conectando ao dispositivo chamado "PFO05BTSG";
- Verifique se o dispositivo tem o protocolo Bluetooth suportado pelo fone de ouvido.

## **06.Sem som no modo Bluetooth**

- Mantenha o dispositivo no volume máximo e controle o volume pelo fone de ouvido;
- Verifique se não foi ativado o modo Mute no dispositivo, ou se o volume não está muito baixo pressionando "+".

## **07.Aparelho desliga sozinho**

- O aparelho desliga sozinho entrando em modo de espera se a conexão não for efetuada, ou após ficar muito tempo sem uso. Neste caso ligue-o novamente pressionando por alguns segundos o botão **O**;
- Bateria descarregada, deve-se conectar o cabo USB e manter carregando por algumas horas até o indicador mudar para cor azul.

## **08.Não liga, bateria descarregada**

- Realizar recarga da bateria.

# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## **GERAL**

- Bluetooth 5.0;
- Bateria interna de 500mAh que permite autonomia de aproximadamente 30 horas de uso;
- Função ANC: Cancelamento de Ruído;
- Tempo de recarga da bateria de 2,5 horas;
- Bluetooth com alcance estimado de 10m;
- Driver com imãs de neodímio;
- Impedância de 32 ohms;
- Frequência de resposta: 20 até 20.000 Hz;
- Sensibilidade de áudio: 103 dB; +/- 3dB;
- Cabo Micro-USB/USB para carga da bateria interna;
- Cabo de áudio de 1m.

# 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 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.

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 consu-

midor 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.) ou exposição excessiva ao calor.
- Oxidação devido a derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza.
- 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](http://www.philco.com.br)



**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

06/21 3080-00-05 056605015 723145 Rev.0