

|    |                     |        |             |            |
|----|---------------------|--------|-------------|------------|
| Nº | MODIFICAÇÃO         | POR    | SOLICITANTE | DATA       |
| 0  | Liberção de Arquivo | Helena | -           | 15-04-2020 |

**This page should not be printed.**

This document is property of Britania  
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

|        |               |                                    |                |           |               |
|--------|---------------|------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| DES.   | Helena        | PRODUTO                            | CÓD. COMERCIAL | ESTRUTURA | TAMANHO       |
| VERIF. | Gabriel       | CAIXA ACUSTICA PCX7500             | 056603775      | 722620    | 115*150mm     |
| APROV. | Dhioni        |                                    |                |           | IDR IMPRESSÃO |
| MARCA  | <b>Philco</b> | TÍTULO                             | CÓD. DESENHO   | REV.      |               |
|        |               | Manual de Instruções / User Manual | 2086-00-05     | 0         |               |

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA ACUSTICA PCX7500

## 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 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 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 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 Instrução.

### LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem ficar 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.

### 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 necessário, levar o produto

à 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 inferior 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 fio. 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.

| NÍVEIS DE DECIBEIS | 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              | Metró, 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. Tocando 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.

## MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- 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.

## 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.

### •Pilhas

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; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



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

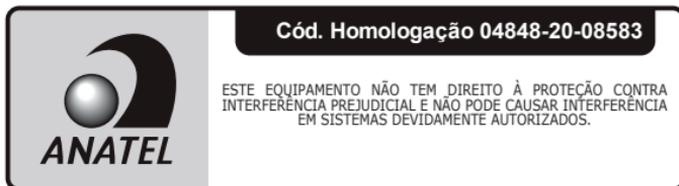
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução
- Antena FM
- Cabo de alimentação

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz | MP3 | WMA;
- Bluetooth V5.0;
- Entradas para Microfones externos com controle volume;
- Rádio FM com sintonia digital;
- Equalizador ajustável com 5 bandas de frequência;
- Controle de eco para microfone;
- 2 Tweeters de 2" e 2 alto falante de 6,5";
- Display digital com backlight;
- Flash Lights com diferentes modos de iluminação;
- Alça para transporte;
- Bivolt automático;
- Botão para reforço dos sons graves.

As marcas de certificação são referentes ao produto PCX7500



## 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.

## VISTAS



- 1.INDICAÇÃO DE PAREAMENTO BLUETOOTH.**
- 2.INDICAÇÃO DE CARREGAMENTO.**
- 3.ALTO FALANTES.**
- 4.TWEETERS.**
- 5.ENTRADA USB**
- 6.AUX:** entrada auxiliar P2.
- 7.MIC1/MIC2:** entradas para microfone.
- 8.USB charge:** porta **USB** para carregamento de dispositivos móveis. **(5V, 1A)**
- 9. ⏻ :** liga e desliga o aparelho.
- 10. + 10/M./FOLD. - :**
  - pressione para avançar/retroceder 10 faixas.
  - manter pressionado durante 3 seg

para avançar/retroceder a pasta.

- Modo Rádio:** pressionar para alterar entre as rádios memorizadas manualmente.
- 11.EQ:** altera o modo de equalização.
- 12.FUNCTION:** altera entre os modos de operação do aparelho.
- 13.LIGHT:** Pressione para alternar entre os modos de iluminação.
- 14.P.MODE/M.:** alterna entre os modos de reprodução (Repeat 1/Repeat Folder /Repeat All/Random).
- Modo Rádio:** memoriza as estação de rádio.
- 15.MUTE**
- 16.ECHO:** liga/desliga o modo eco do

microfone.

**17. + MIC VOL - :** pressione para reduzir o volume do microfone/ aumentar o volume do microfone.

**18.EX BASS:** reforço de sons graves.

**19. 0/📶 :**

•**Modo BLUETOOTH:** pressione para desabilitar a conexão.

•**Função Philco Connect:** manter pressionado para realizar o pareamento entre duas caixas acústicas **PCX7500**.

**20. />> | TUN.+:**

•**Modo USB / Bluetooth:** pressionar para avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

•**Modo RÁDIO:** pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente.

**21. ▶| /SCAN:**

•**Modo USB:** inicia e pausa a reprodução.

•**Modo Rádio:** manter pressionado para buscar estações de rádio.

**22. |<< /TUN.-:**

•**Modo USB / Bluetooth:** pressionar para retroceder faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

•**Modo RÁDIO:** pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente.

**23.VOLUME:** controle de volume.

## VISTAS



**24. CONEXÃO ANTENA FM**

**25.CONECTOR DO CABO DE FORÇA**

## BATERIA

- Este produto funciona com bateria recarregável (a capacidade da bateria 4000mAh).
- Carregue totalmente a bateria (cerca de 5 horas) antes de usar o produto pela primeira vez.
- Conecte o cabo de alimentação AC para iniciar o carregamento da bateria, o LED indicador de carga acende em vermelho durante o carregamento, quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED ficará verde.
- Quando a unidade estiver com bateria fraca, o indicador LED piscará em vermelho.
- Desconecte o cabo de alimentação AC para a caixa acústica trabalhar na bateria depois de totalmente carregada.
- O tempo de reprodução é de até 8 horas após a carga total.

### IMPORTANTE

1. Não troque a bateria, somente pessoal altamente qualificado pode realizar esta operação.
2. Desconecte o cabo de alimentação AC após a carga total para evitar sobrecarga da bateria.
3. Se o aparelho estiver sem bateria, carregue por cerca de meia hora antes de usá-lo.

## OPERAÇÃO

### FUNÇÃO BÁSICA

#### LIGAR / DESLIGAR A CAIXA

Mantenha pressionado o botão  para ligar/desligar a unidade.

### AJUSTANDO OS MODOS DE FUNÇÃO

Para alterar os modos de função, pressione o botão **FUNCTION** repetidamente para escolher a função **USB / BLUETOOTH / AUX / RADIO**.

### AJUSTANDO O VOLUME

**01.** Gire o botão **VOLUME** na unidade para aumentar ou diminuir o volume da música.

**02.** Pressione o botão **MIC VOL. +/-** na unidade para aumentar ou diminuir o volume do microfone.

## **AJUSTE DE GRAVE**

Pressione o botão **EX BASS** na unidade para aumentar o efeito de graves.

## **FUNÇÃO EQUALIZADOR (EQ)**

Esta unidade possui um sistema de equalização integrado. Pressione o botão **EQ** na unidade para selecionar uma configuração que melhor corresponda ao estilo da música: **FLAT, CLASSIC, ROCK, POP e JAZZ**.

## **CARREGAMENTO USB**

Esta unidade fornece uma porta de carregamento **USB** de **5V 1A** para carregar seu smartphone. Primeiro, conecte o cabo de carregamento **USB** (cabo não fornecido) ao dispositivo móvel e conecte-o à porta de carregamento **USB** da unidade.

### **NOTA**

**01.** Os dispositivos não podem ser carregados quando a unidade está desligada devido a bateria fraca.

**02.** Quando você fizer a conexão **AUX** e a conexão de carga **USB** ao mesmo dispositivo móvel, primeiro conecte o dispositivo móvel à porta **USB CHARGE** para carregar e, em seguida, faça a conexão **AUX**. O carregamento pode não iniciar se a conexão **AUX** for feita antes do carregamento via **USB**.

## **AJUSTANDO O MICROFONE**

Pressione o botão **EQ** na unidade para ligar ou desligar o efeito de eco do microfone.

## **LED**

- Pressione e segure o botão **LIGHT** para ligar ou desligar a luz estroboscópica e a luz de projeção.
- Pressione o botão **LIGHT** para escolher diferentes modos de luz intermitente.

## MODOS DE REPRODUÇÃO

### MODO RÁDIO:

01. Pressione **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo RADIO.
02. Pressione os botões **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-** para sintonizar manualmente uma estação.
03. Para fazer uma busca automática, manter pressionado o botão **▶II /SCAN**. O aparelho irá salvar automaticamente as estações encontradas.
04. Para salvar estações de rádio manualmente, selecione a estação desejada, pressione o botão **P.MODE/M**. Selecione o número da memória desejado, pressione **P.MODE/M** novamente para salvar a estação.
05. Para alternar entre as estações de rádio salvas, pressionar os botões **-10/M./FOLD+**.

### NOTA

A antena com fio vem embalada com o cabo de alimentação do usuário como um acessório separado, insira a antena com fio no soquete de FM no gabinete traseiro ao ouvir o rádio e estenda a antena com fio em toda a extensão para obter a melhor recepção.

### MODO USB

01. Inserir um dispositivo USB.
  - O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.
02. Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo USB.
03. Para pausar a reprodução pressionar o botão **▶II /SCAN**.
  - Pressionar novamente para retomar a reprodução.
04. Para mudar de faixa pressionar os botões Avançar ou Retroceder **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-**.
  - Manter pressionado **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-** para avançar ou retroceder a um ponto específico.
  - Pressione o botão **-10/M./FOLD+** para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

## IMPORTANTE

- Você pode reproduzir os arquivos de áudio.
- MP3: contendo arquivos do tipo MP3.
- WMA: contendo arquivos do tipo WMA.
- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.
- PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.
- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX/BLUETOOTH.
- Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

## MODO BLUETOOTH

Conectando com o aparelho.

Para parear um dispositivo com o aparelho, deve-se proceder da seguinte forma:

**01.** Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo BLUETOOTH [BT].

• O LED azul no display começará a PISCAR indicando que o aparelho está pronto para conexão.

**02.** Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

**03.** Selecionar "PCX7500", na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

**04.** Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.

• Após a conexão o "PCX7500", o LED azul permanecerá aceso.

## RECOMENDAÇÕES

• Caso a conexão Bluetooth não seja bem sucedida na primeira tentativa desligue o produto e desabilite a função Bluetooth no seu smartphone. Logo após, repita o procedimento de conexão.

## REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

• Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do "PCX7500", é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel).

**01.** Conecte o dispositivo ao “PCX7500” conforme seção anterior.

**02.** O áudio começará a ser reproduzido pelo “PCX7500”.

• A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-.** do “PCX7500”.

## IMPORTANTE

Ao receber uma ligação o áudio será interrompido e retornará logo após o término da ligação.

### CONECTANDO COM O TELEVISOR

É possível amplificar o áudio do seu televisor fazendo a conexão entre o produto e o televisor através de um cabo auxiliar RCA1 + 1 adaptador P2, utilizando a entrada de áudio AUX IN (P2) do produto e a saída de áudio AUX OUT (RCA) do televisor.

#### Cabo RCA:



#### Adaptador P2

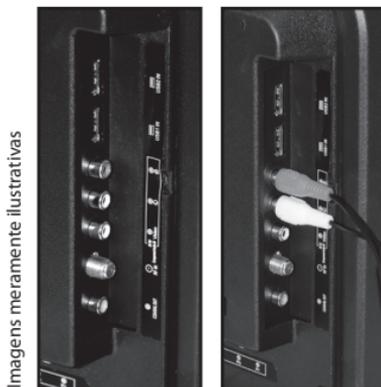


**01.** Conecte o cabo RCA com o adaptador P2 na entrada de áudio AUX IN.



Imagens meramente ilustrativas

**02.** Conecte a outra extremidade do cabo RCA na saída de áudio RCA do televisor.



1 Não acompanha cabo auxiliar RCA.

2 Não acompanha adaptador P2.

## PHILCO CONNECT

Se você tem duas unidades deste modelo, você pode conectar as duas unidades pela função TWS para se tornar saída estéreo.

**01.** Conecte o dispositivo a uma das unidades pela função Bluetooth, esta unidade se tornará a unidade mestre.

**02.** Ligue a segunda unidade e mude para o modo Bluetooth, pressione e segure o botão “/” na primeira unidade, então essas duas unidades irão se conectar automaticamente com um som indicando que a conexão está feita. A unidade master mostrará “tS R” e a segunda unidade mostrará “tS L”, então estas duas unidades se tornarão saída estéreo.

**03.** O controle de reprodução, pausa, próxima faixa e faixa anterior pode ser feito por ambas as unidades. Gire o botão de volume em cada unidade para ajustar o volume individualmente.

**04.** Para sair do TWS, pressione o botão “/” na segunda unidade para desconectar.

**05.** Para sair do Bluetooth do celular, pressione o botão “/” na primeira unidade (principal).

## ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

Nota: Microfone não acompanha o produto.

**01.** Conecte o microfone em uma das entradas MIC do aparelho.

**02.** Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão **MIC.VOL.**

### RECOMENDAÇÕES

- O som do microfone é emitido em todos os modos de operação do aparelho. Para interromper o som, desligue o microfone ou coloque o nível do volume em 0.

## **01. Aparelho não liga ou sem som:**

- Sem carga na bateria:  
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).

## **02. Aparelho cortando som:**

- Bateria descarregada:  
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).

## **03. Aparelho não liga ou sem som:**

- Volume muito baixo:  
Aumentar o volume até um nível agradável.

- Bateria descarregada:  
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).

## **04. Aparelho com som abafado:**

- Equalização alterada:  
Ajustar o equalizador (ajuste de graves e agudos) manual até um nível agradável.

## **05. Microfone com fio sem som:**

- Microfone em mute, ou desligado:  
Mudar chave para posição ON e ajustar o nível de volume pelo botão MIC VOL.

## **06. Entrada USB não funciona:**

- Formatar a memória do player e gravar os arquivos novamente.
- Arquivos não compatíveis:

O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, é preciso verificar as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS nas próximas páginas deste Manual.

- Modo de operação incorreto:  
Dispositivo conectado na porta USB errada. Pressionar o botão FUNC até acessar a opção "USB -1".

- Muitas divisões de pastas:  
Reduzir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nível 4, exemplo: pasta 1/ pasta 2/ pasta 3/ pasta 4/ música).

## **07. Áudio da fonte BLUETOOTH:**

- Dispositivo fora de alcance:  
Aproximar o aparelho da unidade.

- Dispositivo não pareado:  
Ligar o aparelho e selecionar a função BT, no seu dispositivo entrar no modo de busca e conectar ao aparelho, o led "PAIR" irá parar de piscar mantendo aceso continuamente.

- Aparelho atualmente em ligação:  
O áudio será reproduzido quando a ligação for encerrada.

- Aparelho incompatível:  
O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ÁUDIO

- Potência sonora: 400W RMS
- Diâmetro do alto falante: 6.5"
- Diâmetro do tweeter: 2"
- Impedância do alto falante: 3  $\Omega$
- Impedância do tweeter: 8  $\Omega$

### ENTRADA FLASH

- USB: 2.0
- Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

### BLUETOOTH

- Sistema de comunicação: Bluetooth V5.0
- Faixa de Comunicação: Aprox. 10m
- Perfis: A2DP

### RÁDIO

- Faixa FM: 76-108MHz
- Tipo de antena FM: externa tipo fio

### GERAL

- Alimentação AC: 100-240V
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo Máximo: <500W

## 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, 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*** 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

