

# Philco



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

Rádio PB126  
Rádio PB126L  
Rádio PB126BR



## 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 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.

### 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	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

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.

## 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.

## CUIDADOS COM O DISCO

Sempre proteger o disco contra arranhões, sujeira, poeira, etc. Recomendamos que durante os períodos em que não sejam usados, os discos permaneçam guardados em suas caixas originais.

## IMPORTANTE:

- Alguns deles podem não ser reproduzidos pelo aparelho dependendo da qualidade da gravação, condições físicas do disco ou características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco NÃO será reproduzido caso não tenha sido devidamente finalizado.
- As trepidações podem interromper a leitura do disco.
- Não utilizar discos com formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento do aparelho.

## 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
- Cabo de alimentação

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz CD | CD-R/RW | MP3;
- Entrada USB;
- Entrada auxiliar de áudio estéreo (P2);
- Rádio FM estéreo;
- Display Digital;
- Funções RANDOM | PROG | REPEAT;
- Alimentação AC.

## 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



**01. FUNCTION:** alterna entre os modos de operação.

**02. VOLUME:** ajusta a intensidade do volume.

**03. PROG/P. MODE:** botão de programação, alterna entre os modos de reprodução.

**04. FOLD.+/+10:**

•Pressionar para avançar 10 faixas musicais.

•Manter pressionado para avançar a próxima pasta.

**05. ENTRADA USB.**

**06. PC/AUX IN:** entrada auxiliar de áudio.

**07. DISPLAY**

**08. STOP:** interrompe a reprodução do CD.

**09. |<<|:** Pressionar para retroceder uma faixa ou manter pressionado para retroceder a um ponto específico.

**10. |>>|:** Pressionar para avançar a uma faixa ou manter pressionado para

avançar a um ponto específico.

**11. PLAY/PAUSE/USB:** inicia ou pausa a reprodução.

•Manter pressionado por 2 segundos para acessar o modo USB.

**12. OPEN:** abre o compartimento de disco.

**13. TUNING:** controle de sintonia.



**14. ANTENA TELESCÓPICA.**

**15. CONECTOR DO CORDÃO ELÉTRICO**

## MODOS DE REPRODUÇÃO

### MODO RÁDIO

#### IMPORTANTE:

O circuito demodulador FM destes aparelhos está ajustado para ser utilizado no Brasil.

A utilização do aparelho em outras áreas poderá resultar numa recepção pobre.

Selecione uma estação.

**01.** Deslize a chave FUNCTION para a posição RÁDIO.

**02.** Gire o botão TUNING para mudar a frequência da rádio.

**03.** O display exibirá a frequência.

### REPRODUÇÃO DE DISCO

IMPORTANTE: Você pode reproduzir os CDs de áudio e os seguintes discos e arquivos:

• CD-R: CDs graváveis.

• CD-RW: CDs regraváveis.

• MP3: contendo arquivos do tipo MP3.

• WMA: contendo arquivos do tipo WMA.

**01.** Deslize a chave FUNCTION para a posição CD/USB/MP3/PC AUX IN.

**02.** Pressione o botão OPEN para abrir o compartimento de discos.

**03.** Insira um CD com o lado impresso virado para cima.

**04.** Pressione PLAY/PAUSE para iniciar a reprodução.

**05.** Para pausar a reprodução pressione o botão PLAY/PAUSE novamente.

**06.** Para mudar de faixa pressione os

botões |<</>>|. Manter pressionado para avançar a um ponto específico.

**07.** Para interromper a reprodução pressione o botão STOP.

### REPRODUÇÃO DE DISPOSITIVO USB

#### IMPORTANTE:

• Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.

• A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

**01.** Deslize a chave FUNCTION para a posição CD/USB/MP3/PC AUX IN.

**02.** Insira um dispositivo USB.

**03.** Para acessar o dispositivo USB pressione por 2 segundos o botão PLAY/PAUSE.

• A mensagem USB será exibida no display.

**04.** Para iniciar a reprodução pressione o botão PLAY/PAUSE.

**05.** Para mudar de faixa pressione os botões |<</>>|. Manter pressionado para avançar a um ponto específico.

**06.** Para interromper a reprodução pressione o botão STOP.

#### IMPORTANTE:

• Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo rádio.

• Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

Alternando entre as pastas e arquivos.

**01.**Este aparelho permite avançar 10 faixas de uma única vez, para isso pressione o botão FOLD.+/+10.

**02.**Para alternar entre as pastas pressionar por 1 segundo o botão FOLD.+/+10.

•A mensagem [F000] referente ao número da pasta é exibida no display.

## **MODOS DE REPRODUÇÃO**

**01.**Durante a reprodução, pressionar PROG./P-MODE várias vezes para selecionar umas das opções de reprodução.

•[REPEAT-piscando]: reproduz repetidamente a faixa atual.

•[REPEAT FOLDER]: reproduz repetidamente todas as faixas da pasta.

•[REPEAT]: reproduz repetidamente todas as faixas.

•[RANDOM]: reproduz as faixas de forma aleatória.

## **REPRODUÇÃO PROGRAMADA**

**01.**Com a reprodução parada, pressionar PROG./P-MODE para habilitar o modo de programação.

**02.**A mensagem [P 01] aparecerá no display.

•Utilize os botões |<</>| para selecionar a faixa.

**03.**Para confirmar a seleção e ir para a próxima posição pressione o botão PROG./P-MODE.

•A mensagem [P 02] será exibida no display.

**04.**Para inserir mais faixas na programação repetir os passos acima.

•Quando a memória da programação

estiver cheia a mensagem [FULL] será exibida no display.

**05.**Para iniciar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE.

**06.**Para retornar a reprodução normal, pressionar o botão STOP 2 vezes.

## **ENTRADA AUXILIAR**

**01.**Deslize a chave FUNCTION para a posição CD/MP3/USB/PC AUX IN.

**02.**Conecte o dispositivo o cabo P2 a entrada PC AUX IN do aparelho.

**03.**Ao fazer a conexão o aparelho muda automaticamente para o modo AUXILIAR.

**04.**Para voltar ao modo de reprodução anterior desconecte o cabo P2 da entrada auxiliar do aparelho.

### **IMPORTANTE:**

•Após feita a conexão o som será reproduzido pelo aparelho PHILCO.

### 01. Aparelho não liga ou está sem som

- A tomada está com problemas.  
A tomada pode não estar funcionando, testar a tomada com outro aparelho.
- Cabo de alimentação desligado.  
Conectar o cordão elétrico na tomada elétrica.

### 02. Sem som

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

### 03. Não sintoniza estação de rádio

- Antena disposta de forma errada:  
Esticar totalmente a antena telescópica.  
Girar até obter uma melhor recepção do sinal FM.
- Local de recepção fraca:  
Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de rádio.  
Interferência com outros aparelhos eletrônicos.  
Algumas vezes aparelhos eletrônicos, como televisores, computadores ou vídeo gravadores, podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos.

### 04. Não reproduz / falha na leitura

- CD na posição invertida:  
Colocar o disco com a face de leitura para baixo.
- Lente de leitura dos CDs está suja:  
Limpar a lente do leitor de CDs.
- Disco sujo, danificado ou incompatível:  
Trocar o disco.

- Má qualidade de gravação / dispositivo de gravação com características incompatíveis do CD:  
Trocar o gravador de CDs.
- CD mal encaixado:  
Pressionar o CD sobre o suporte de leitura até escutar um pequeno estalo indicando que o disco está encaixado apropriadamente.

### 05. Não lê dispositivo USB

- Dispositivo USB não é compatível:  
O dispositivo USB deve ser do tipo MASS STORAGE (Armazenamento em massa). Dispositivos que utilizem discos rígidos não irão funcionar.
- Dispositivo USB desligado:  
Alguns dispositivos do tipo MP3 e MP4 devem estar com pilhas e serem ligados antes de serem conectados.
- O dispositivo USB não contém arquivos ou não são compatíveis.  
O aparelho só irá reproduzir arquivos em formatos MP3.
- O aparelho não está no modo função correto:  
Para acessar o dispositivo USB, coloque a chave FUNCTION na posição CD/USB/MP3/PC AUX IN.
- Memória excessivamente fragmentada:  
Formatar o dispositivo USB, inserir os arquivos compatíveis.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ÁUDIO

- Potência Máxima: 4W RMS
- Diâmetro do alto falante: 2,9"
- Impedância do alto falante: 8Ω
- Faixa de resposta: 50 Hz - 20 kHz +/-2 dB

### LEITOR

- Relação sinal ruído: 50 dB
- Comprimento de onda do laser: 760 nm
- Diâmetro dos discos: 80 mm e 120 mm
- Formatos de mídia: CD/CD-R/CD-RW

### RÁDIO

- Faixa FM: 76-108MHz
- Sensibilidade: 15 dB
- Tipo de antena FM: Telescópica giratória

### GERAL

- Alimentação AC: 127 V ~ 220 V
- Consumo máximo: <16 W
- Consumo em standby: <2 W

### 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.**

- Condições de funcionamento: 0 - 40°C

### USB

- Padrão: 1.1 / 2.0 FULL SPEED
- Classe compatível: MSC (Mass Storage Class)

## 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](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



