



# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**TELEVISORES**  
**PH14E10D**  
**PH14E10DB**  
**PH14E10DR**

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, ler atentamente as recomendações a seguir.

A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes em alta definição, será necessário acessar uma programação HD.

Seu aparelho pode receber e reproduzir a programação HD através da entrada HDMI a partir de:

- Assinatura de TV a cabo em alta definição (Decodificador externo HD);
  - Aparelho de Blu-ray e computadores com saída HDMI;
- Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.

Este manual é unificado, pode ser usado para mais de um modelo da linha PHILCO. Algumas características ou funções podem não estar disponíveis, pois dependem do modelo adquirido.

Seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

## RECOMENDAÇÕES

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 sua saúde.

Cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, e MEIO AMBIENTE são 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 seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, leia atentamente o manual de instrução.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.
- Deixar um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.
- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.
- Não operar o aparelho em ambientes abafados, como pequenas salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

## PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico dentro dele.
- 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.
- Ao limpar a tela do aparelho, nunca usar agentes de limpeza abrasivos. Utilizar um pano macio umedecido.
- Não empregar palha de aço nem outros produtos na antena, pois eles podem danificar o televisor.
- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico. Para substituir qualquer peça

danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.

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

•Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada.

•Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre puxe pelo plugue.

•Manter o acesso ao cabo, plugue e a tomada desimpedido.

•Produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Os objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.

•Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

•Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

•Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável.

A seguir 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

•Retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer

tipo de limpeza.

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

•Manter todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.

•Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.

•O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto. Para evitar o consumo total de energia elétrica, remover o cabo de alimentação da tomada.

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

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

•A exibição de imagens estáticas tais como fotografias por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes.

•Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.

•O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática, não é coberto pela garantia.

## MEIO AMBIENTE

### Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais é um dever de todos.

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e acessórios são recicláveis.

### 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, observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. Pilhas e baterias nunca devem ser jogadas junto ao lixo comum.

#### Produto

O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se 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 descartar, manter a mesma consciência ecológica inicial e não destinar ao lixo comum. Informar-se sobre os locais para o correto fim de vida.



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

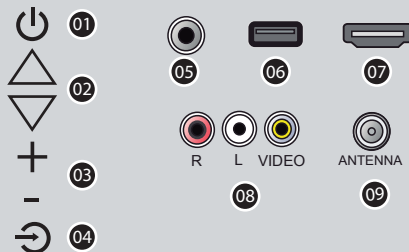
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 - Manual de Instrução
- 2 - Controle Remoto
- 3 - Fonte de Alimentação

## O APARELHO

É essencial conhecer profundamente o aparelho antes do uso inicial para que o usuário o manuseie corretamente.

## VISTA TRASEIRA



**01 POWER :** botão liga e desliga (Standby).

#### **02 CH:**

- alterna entre os canais
- alterna entre as opções do menu principal.

#### **03 VOL:**

- ajusta o volume.
- alterna entre as opções do menu principal.

**04 SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.

**05 DC IN:** entrada para fonte DC.

#### **06 ENTRADA USB 2.0**

**07 HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital.

**08 AV IN:** entrada de áudio e vídeo.

- amarelo: entrada de vídeo.
- branco/vermelho: entrada de áudio estéreo (utilizar para conexão de vídeo composto).

#### **09 ANTENNA:**

•CABLE: entrada para TV a cabo.

•AIR: entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

## O CONTROLE REMOTO



- 1 **POWER:** liga/desliga o televisor colocando em modo standby.
- 2 **3D:** Indisponível
- 3 **SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.
- 4 **TECLADO NUMÉRICO.**
- 5 **•:** acesso a canal digital

(ex.: 5.1, 5.2, 5.3).

6 **INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.

7 **VOLUME:** ajusta o volume.

8 **MUTE:** cessa o som.

9 **FAV:** lista de canais favoritos.

10 **CH+/-CH-:** navega entre canais sintonizados.

11 **TV:** Indisponível.

12 **SMART TV:** Indisponível

13 **@:** Indisponível

14 **DTVI:** Indisponível.

15 **BACK:** retornar.

16 **OK:** confirmação.

17 **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**

18 **EPG:** acesso ao Guia de Programação.

19 **EXIT:** sair.

20 **MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.

21 **P. MODE:** modo de imagem predefinido.

22 **S.MODE:** modo de som predefinido.

23 **QMENU:** acesso rápido as funções principais.

24 **USB:** reproduz uma função USB.

25 **MTS/ÁUDIO:** alterna o canal de áudio.

26 **CC/SUB:** habilita a função closed caption.

•reprodutor de vídeos, habilita a legenda quando disponível

27 **T-LINK:** habilita a função CEC com cabo

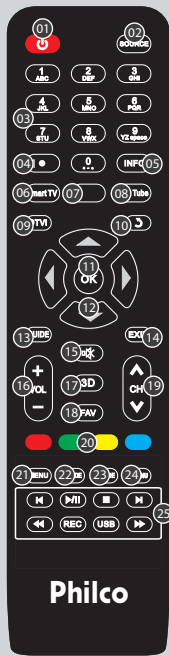
HDMI.

28 **REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS VIA DISPOSITIVO USB (FOTO/VÍDEO/-MÚSICA).**

• REC INDISPONÍVEL

29 **BOTÕES COLORIDOS:** utilizado para menus da TV digital.

## O CONTROLE REMOTO



1 **POWER:** liga/desliga o televisor colocando em modo standby.

2 **SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.

3 **TECLADO NUMÉRICO.**

4 **•:** acesso a canal digital

5 **INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.

6 **SMARTTV:** Indisponível.

7 **NETFLIX:** Indisponível.

8 **YOUTUBE:** Indisponível.

9 **DTVI:** Indisponível.

10 **BACK:** retornar.

11 **OK:** confirmação.

12 **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**

13 **GUIDE:** acesso ao Guia de Programação.

14 **EXIT:** sair.

15 **MUTE:** cessa o som.

16 **VOLUME:** ajusta o volume.

17 **3D:** Indisponível

**18 FAV:** lista de canais favoritos.

**19 CH+/CH-:** navega entre canais sintonizados.

**20 BOTÕES COLORIDOS:** utilizado para menus da TV digital.

**21 MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.

**22 P. MODE:** modo de

imagem predefinido.

**23 S.MODE:** modo de som predefinido.

**24 QMENU:** acesso rápido as funções principais.

**25 REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS VIA DISPOSITIVO USB (FOTO/VÍDEO/-MÚSICA).**

• REC INDISPONÍVEL

#### IMPORTANTE:

•Para reduzir o risco de choque elétrico é necessário a remoção do cabo de alimentação/força da tomada da rede elétrica.

#### PILHAS

1º PASSO: Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.

2º PASSO: Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.

3º PASSO: Recolocar a tampa no lugar.

#### RECOMENDAÇÕES

•O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.

•Manter as pilhas fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

•Não manusear as pilhas com objetos metálicos.

•Retirar as pilhas do controle remoto, se o usuário não for

utilizá-lo por um longo período de tempo.

•Não deixar objetos entre o sensor do aparelho e o controle remoto. Isso poderá causar o mau funcionamento do controle, pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

•Ao utilizar o controle remoto, não pressionar as teclas utilizando força em demasia. Isto poderá comprometer o funcionamento deste acessório em curto prazo.

•As pilhas não podem ser expostas ao calor excessivo tais como luz solar, fogo ou situações similares.

#### MONTAGEM E INSTALAÇÃO

O aparelho já possui a base instalada, ou seja, não há necessidade de montar a base antes da primeira utilização.

#### IMPORTANTE:

•Para fixação em suporte de parede, o produto utiliza as furações 50mm (2 furos superior / horizontal).

•Alguns modelos de suporte podem atrapalhar na conexão dos cabos com o painel traseiro.

•A profundidade do parafuso deve ser verificada de acordo com o suporte adquirido.

• Ter cuidado ao manusear o aparelho para evitar danificar a parte de plástico que se encontra na parte inferior do produto

Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

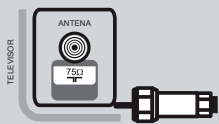
#### IMPORTANTE:

•Este aparelho é bivolt automático.

•Para todas as conexões de áudio mostradas a seguir, o usuário deverá efetuar a conexão de vídeo.

## CONEXÕES DE ANTENAS

Conectar o cabo de 75 OHM no local indicado.



### IMPORTANTE:

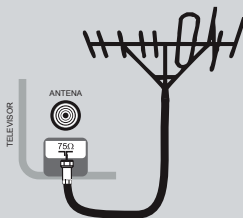
- Conectar o cabo a entrada correspondente.

## CONEXÃO DA ANTENA

### VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena ao terminal no painel traseiro do aparelho.

Este aparelho está preparado para o sistema de TV DIGITAL. Para receber um sinal digital o usuário deve conectar uma antena própria (UHF) para captar o sinal.



### IMPORTANTE:

- Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadriculadas.
- Canais digitais às vezes podem transmitir programas em padrão SD (4:3), o que pode apresentar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

## CONECTANDO UMA TV A CABO

Conectando decodificador de canais de TV a Cabo

1 Localizar o cabo conectado ao terminal ANT OUT no

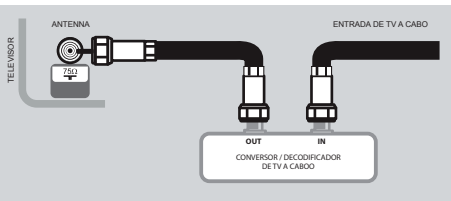
decodificador.

2 Conectar a outra extremidade do cabo ao terminal ANTENNA no painel traseiro do aparelho.

3 Coloque o televisor no canal 3 ou 4, conforme o canal de saída da unidade decodificadora.

4 A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.

5 Pressionar o botão SOURCE, no controle remoto para alternar entre ANTENA e CABO.



### IMPORTANTE:

- É possível instalar um decodificador utilizando as entradas/saídas AV.
- Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo, diretamente na entrada ANTENA IN da TV e realizar a busca de canais no modo sintonia: Cabo.

## ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

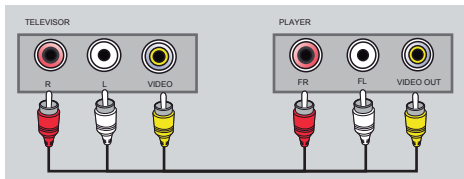
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

Conector Vermelho e branco: transmite sinais de áudio estéreo (R/L).

A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

1 Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada



#### IMPORTANTE:

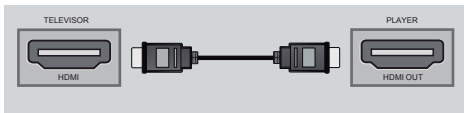
Conectar o CABO RCA ao PLAYER e ao TELEVISOR. Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.

#### ENTRADA HDMI

HDMI: High-Definition Multimedia Interface, ou seja, interface multimídia de alta definição.

A ilustração a seguir simula uma conexão HDMI com um Player.

- 1 Efetuar a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
- 2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.



#### IMPORTANTE:

•Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

#### CONFIGURANDO OS CANAIS

Este aparelho faz a busca automática por canais.

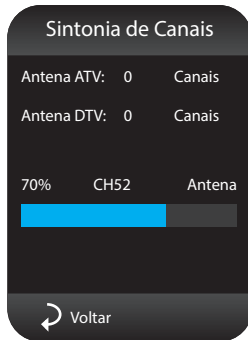
- 1 A busca automática por canais está disponível no SETUP do aparelho, para acessar, pressionar o botão

MENU no controle remoto.

2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção CANAL, em seguida SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o ENTER.

3 Confirme a operação na janela que se abrirá.

4 Pressionar EXIT ou VOLTAR para interromper a varredura.



#### GUIA DE PROGRAMAÇÃO (Programação TV digital)

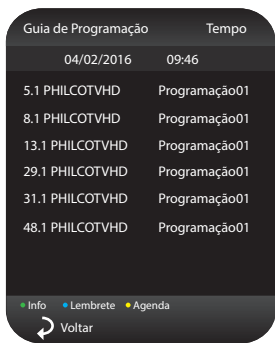
O guia eletrônico permite que o usuário visualize informações sobre a programação de determinados canais.

#### IMPORTANTE

- As informações do GUIA são fornecidas pelas redes de transmissão.
- A exibição é atualizada de forma dinâmica e na medida em que forem disponibilizadas.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão EPG. A tela a seguir será exibida.

Utilize os botões coloridos para habilitar as funções conforme exibido no menu.



## MODOS USB

### IMPORTANTE:

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

**1** Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB em uma das entradas USB do aparelho.

**2** Selecionar a entrada USB, pressionando o botão USB.

**3** A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

Para alterar a legenda ou o áudio do filme, pressionar a tecla MENU e selecionar as funções MAIS e CONFIG para acessar as informações gerais, quando disponíveis, do que será reproduzido.

## REPRODUÇÃO DE VÍDEO

Ao selecionar o filtro VÍDEO, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

**1** Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE.

**2** Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione OK. Depois de selecionadas, pressione o botão PLAY/PAUSE para dar início a reprodução.

**3** Ao iniciar a reprodução, pressione o botão INFO para exibir a barra de recursos na tela.

Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão QMENU do controle remoto atua como MODO TELA (16:9 / 4:3 / NATIVO).

**|| PAUSAR / REPRODUZIR:** inicia e pausa a reprodução

**■ PARAR:** para a reprodução

**AB A/B:** repete seções entre dois pontos

**⏮ RETROCEDER:** retrocesso rápido

**⏭ AVANÇAR:** avanço rápido

**⏪ ANTERIOR:** retrocede

**⏩ PRÓXIMO:** avança

**⚙ CONFIG.:** acessa as configurações

- **Modo de Imagem:** equalizador de imagem
- **Formato de Tela:** alterna entre os formatos de tela.
- **Modo de Som:** equalizador de som

**⋮ MAIS:** outras opções

- **Legenda:** habilita a legenda
- **Seleção de áudio:** seleciona o canal de áudio.
- **Repetir:** modo de repetição
- **Ir para:** seleciona um ponto específico


## REPRODUÇÃO DE IMAGEM


Ao selecionar o filtro IMAGEM, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

**1** Para dar início a reprodução de todas as imagens (APRESENTAÇÃO DE SLIDE), pressionar o botão OK.

**2** Ao manter o seletor sobre uma miniatura, serão exibidas as informações do arquivo.


**3** Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione ENTER. Depois de selecionadas, pressione o botão PLAY/PAUSE para dar início a apresentação.


 **PAUSAR / REPRODUZIR:** inicia e pausa a reprodução


 **PARAR:** para a reprodução

 **ANTERIOR:** retrocede

 **PRÓXIMO:** avança

 **ZOOM +:** aumenta a imagem

 **ZOOM -:** diminui a imagem

 **MAIS:** outras opções

- **Repetir:** modo de repetição.
- **Exposição:** controla o brilho da imagem.
- **Efeito:** modo de reprodução das imagens.
- **Giro:** rotação
- **Mover:** move a imagem durante o zoom.


## REPRODUÇÃO DE ÁUDIO


Ao selecionar o filtro ÁUDIO, os arquivos compatíveis serão exibidos.


**1** Para dar início à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE.


**2** Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione OK. Depois de selecionadas, pressione o botão PLAY/PAUSE para dar início a reprodução.

**3** Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.

 **PAUSAR / REPRODUZIR:** inicia e pausa a reprodução


 **STOP:** para a reprodução


 **RETROCEDER:** retrocesso rápido

 **AVANÇAR:** avanço rápido

 **ANTERIOR:** retrocede

 **PRÓXIMO:** avança

 **REPEAT:** modo de repetição

 **SOM:** configurações de som

- **Modo de som:** equalizador de som
- **Somente áudio:** habilita ou desabilita a exibição da capa da música








## REPRODUÇÃO TEXTO

Ao selecionar o filtro TEXTO, os arquivos compatíveis serão exibidos.

**1** Para dar início a visualização, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE.

**2** Durante reprodução pressionar o botão OK para que seja exibida a barra de recursos.

**3** Para ter acesso ao menu de operações, pressione o botão INFO no controle remoto.


-  **PARAR:** para a reprodução
-  **PÁGINA ANT.:** retrocede uma página
-  **PRÓXIMA PÁG.:** avança uma página
-  **ANTERIOR:** arquivo anterior
-  **PRÓXIMO:** próximo arquivo
-  **VIRAR PÁG.:** vira a página
-  **TAM. FONTE:** altera o tamanho da fonte

## AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

As próximas páginas deste tópico explicam como ajustar algumas configurações do televisor.

### IMPORTANTE:

- Para acessar o SETUP do aparelho, pressionar o botão MENU
- Algumas funções podem não estar disponíveis, dependendo do modelo e versão do aparelho.

-  **IMAGEM:** Conjunto de opções para configuração da imagem.

**MODO DE IMAGEM:** alterna entre as equalizações predefinidas.


**TEMP. DE COR:** alterna entre os modos predefinidos da temperatura de cor da imagem.

**FORMATO DE TELA** alterna entre as dimensões de imagem predefinidas.

**REDUÇÃO DE RUÍDO:** redução de ruído dinâmico.

**REDUÇÃO DE RUÍDO MPEG:** redução de ruído para vídeos reproduzidos através de dispositivo USB

**CONTRASTE DINÂMICO:** ajuste de tons pretos e brancos.

-  **SOM:** Conjunto de configurações para obter melhor qualidade de som.

**MODO DE SOM:** equalizador de som.

**VOLUME AUTOMÁTICO:** ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som.

-  **RELÓGIO:** Ajuste de horas

**SINCRONISMO:** alterna entre ajuste manual ou automático das horas.


**RELÓGIO:** ajuste manual das horas. (Para habilitar o relógio, o modo sincronismo deve estar no modo manual.)

**AGENDAR DESL.:** agenda um horário para desligar a TV

**AGENDAR LIG.:** agenda um horário para ligar a tv

**SLEEP:** permite escolher um tempo para o desligamento do aparelho.

**AUTO DESLIGAMENTO:** desliga o aparelho após um tempo inativo.

-  **CANAL:** Conjunto de configuração de canais

**SINTONIA AUTOMÁTICA:** busca automática de canais.

**SINTONIZAÇÃO MANUAL DTV:** busca manual de canal digital.

**SINTONIZAÇÃO MANUAL ATV:** busca manual de canal analógico.

**EDITAR CANAIS:** ajuste de informação do canal.

**INFORMAÇÃO DO SINAL:** informa qualidade do sinal (canais digitais).



**FUNÇÃO:** Configurações das funções

**IDIOMA:** altera o idioma do aparelho.

**ÁUDIO:** alterna entre linguagem de áudio. (Disponível somente em sinais digitais. Depende da disponibilidade da operadora).

**CLOSED CAPTION:** habilita as legendas.

**T-LINK:** função CEC.

**MODO VIAGEM:** padrão de sinal digital brasileiro para dispositivos móveis, facilitando a recepção dos canais, reduzindo a qualidade da imagem. Recomendada para locais com dificuldade de recepção do sinal digital da emissora.

**LUZ DE FUNDO:** ajusta a luminosidade da tela LCD.

**MODO LOJA:** habilita a exibição das características do aparelho.

**ATUAL. SW (USB):** Quando disponível, permite atualizar o software do televisor com um dispositivo USB (recomendado dispositivo externo no formato de arquivos FAT32 com tamanho mínimo de 2GB).

**REINICIAR TV:** volta à configuração original de fábrica.

disponível no sinal digital brasileiro (depende da operadora).

**BLOQUEAR TECLAS:** bloqueia teclas do aparelho.

**BLOQUEAR ENTRADAS:** bloqueia as entradas do aparelho.



**BLOQUEIO:** Conjunto de opções de segurança

Configuração das opções de bloqueio

A senha padrão é 0000, e a master é 0812

**BLOQUEAR SISTEMA:** habilita o sistema de bloqueio de canal.

**ALTERAR SENHA:** altera a senha.

**BLOQUEAR CANAL:** bloqueia canais.

**CLASSIF. INDICATIVA:** Bloqueio por classificação etária

### 1 Aparelho não liga?

- Tomada sem energia ou com mau contato, ligue o aparelho em outra tomada.

- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente conectado entre a TV e a tomada.

- Tire a TV da tomada, aguarde 1 min e coloque à tomada novamente.

- Se a luz do standby estiver ligada, pressione o botão "Power" do controle remoto ou do aparelho.

### 2 Controle remoto não funciona?

- Pilha está mal colocada, verificar a posição das pilhas.

- Pilha está gasta, realizar a troca da pilha.

- Fora do alcance, usar o controle remoto de acordo com as instruções contidas neste manual.

### 3 Sem imagem, imagem ruim, distorcida?

- Conexões (A&V, HDMI,

VGA...) ligadas incorretamente, efetuar a ligação dos cabos conforme instruções contidas neste manual.

- Mensagem de "sem sinal", conecte a antena conforme instruções desse manual, selecionar a entrada correta no botão "SOURCE" do controle remoto.

- Canal de TV mal sintonizado, selecionar o canal correto de TV; verificar se a antena está corretamente conectada; fazer novamente a sintonização automática, conforme instruções descritas neste manual.

- Problemas de recepção, verificar a antena, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

- Cores da imagem distorcidas, acessar o "MENU" do aparelho e ajustar as opções de imagem conforme necessidade.

- Formato de tela: acessar

o "MENU" e ajustar o formato da tela conforme necessidade.

Sinais analógicos ou digitais (transmitidos no padrão SD 4:3) apresentarão barras pretas laterais e perda na qualidade da imagem.

- É normal que o televisor apresente imagens quadriculadas ou travamento quando a intensidade do sinal digital for fraca.

### 4 Sem som ou som distorcido?

- Volume muito baixo, aumentar o volume através do controle remoto ou diretamente no aparelho.

- Função "MUTE" ligada, pressionar o botão "MUTE" do controle remoto.

- Cabos mal conectados, se estiver utilizando outros modos de entrada do televisor, verificar se os cabos estão conectados corretamente conforme descrito neste manual.

- Som distorcido ou

desbalanceado, acessar o "MENU" do aparelho e ajustar as opções de som conforme necessidade.

### 5 Não sintoniza canal digital?

- Verificar se a região onde o televisor está sendo utilizado possui sinal digital

- Verificar se a antena está conectada na entrada "AIR" no aparelho. Não conectar antena na entrada "CABLE" do aparelho.

- Verificar se a antena é UHF e está corretamente instalada e direcionada, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

### 6 Problemas de configuração com o computador

- A conexão do televisor com um computador só poderá ser feita através das entradas VGA ou HDMI.

- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente ao tipo de cabo

utilizado, PC/VGA ou HDMI.

- Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor

(informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 8 ms
- Tipo da Tela: Backlight LED
- Resolução Máxima: 1366 x 768 (pixels)

### SOM

- Potência de saída (RMS): 4W
- Alto-falantes internos: 1

### RECEPÇÃO

- Sintonia: Digital com recepção ISDB-T.
- Modulação: PAL-M / PAL -N / NTSC
- Recepção: VHF/UHF/CABO (CATV) - Recepção do sistema de TV digital brasileiro.

### FUNTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC

- Entrada: 100V - 220V ~50/60 Hz
- Saída: 12V / 3.0 A

### GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Consumo máximo: < 13,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)



Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.

[www.philco.com.br/FaleConosco.aspx](http://www.philco.com.br/FaleConosco.aspx)