

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Televisor  
**PTV16S86D**

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.

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 contratempos 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 instruções.

### 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.

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

- 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.
- Para reduzir o risco de choque elétrico é necessário a remoção do cabo de alimentação/força da tomada da rede elétrica.
- 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 energia estáticas tais como fotografias por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes.
- Embora a tela possua uma fabricação de tecnologia de alta precisão, alguns pontos brilhantes de luz podem aparecer em cores constantes. Isso é uma característica estrutural do painel e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.
- O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática não é coberto pela garantia.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.

## 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.

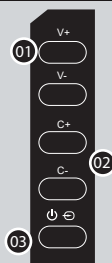


A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instruções
- Controle Remoto
- Cabo de Alimentação
- Parafusos da base
- Pés de borracha da base
- Base

## VISTA FRONTAL



### 01 VOLUME:

•Ajusta o volume.  
•Alterna entre as opções do menu principal.

### 02 CH:

•Alterna entre os canais.  
•MENU - alterna entre as opções de um menu/sub-menu.

**3 POWER:** Standby (modo de espera).

\*TV ligada: botão funciona como "SOURCE". Para desligar a TV, manter o botão pressionado.

\*TV desligada: botão funciona como "Ligar"

**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.

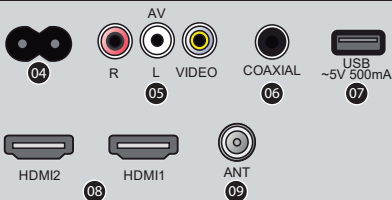
**23 S.MODE:** modo de som predefinido.

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

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

• REC indisponível.

## ENTRADAS E SAÍDAS



**04 ENTRADA PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO.**

**05 AV IN:** entrada de vídeo composto e áudio estéreo.

**06 COAXIAL:** saída de áudio digital.

**07 ENTRADA USB**

**08 HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital

**09 ANT:** Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

## 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 à 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.

## PILHAS

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

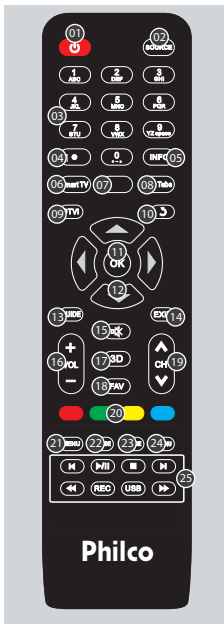
**2º PASSO:** Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.

**3º PASSO:** Recolocar a tampa.

## 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 30° (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 imediata-



mente.

- 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

### INSTALANDO O SUPORTE DE MESA E PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE

Posicionar o televisor e a base na posição mostrada na figura a seguir.

**IMPORTANTE:** Cobrir a parte frontal (TELA) com um cobertor macio para evitar danos.

- 1 Encaixar os pés da base e inserir os parafusos para fixar.



### IMPORTANTE:

- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações: **Vesa 100x100mm**
- Tipo de parafuso para fixação do suporte: **M5**
- 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.

## CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena (75Ω) 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 / SATÉLITE

Verifique se o seu decodificador de TV a cabo pode ser conectado através de um cabo HDMI ou AV.

- 1 Localizar o cabo conectado ao terminal no decodificador.
- 2 Conectar a outra extremidade do cabo ao terminal no painel traseiro do aparelho.
- 3 Selecionar (no televisor) a respectiva entrada conectada.
- 4 A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.
- 5 Pressionar o botão SOURCE, no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

### IMPORTANTE:

- Conectar o cabo à entrada correspondente.
- Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo diretamente na entrada AIR da TV e realizar a busca de canais no modo sintonia: Cabo (sinal analógico).

## ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

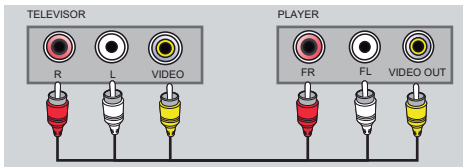
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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 entrada AV.



#### 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 conexão 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.

#### SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo.

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO DIGITAL da TV PHILCO com um amplificador.

- 1 Efetuar a conexão DIGITAL entre o televisor e o

decodificador com a respectiva entrada digital.



#### 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, pressione o botão MENU no controle remoto.
- 2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção CANAL, em seguida CANAL -> SINTONIA -> SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o OK.
- 3 Confirme a operação na janela que se abrirá.
- 4 Pressionar EXIT para interromper a sintonia.

#### 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 GUIDE.

#### MODO 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.
- 4 Para sair do modo USB, pressione SOURCE e selecione

a entrada desejada.

## REPRODUÇÃO DE IMAGEM

Ao selecionar o filtro FOTO, escolha a pasta que possui arquivos de imagem e pressione OK, quando a pasta for acessada, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

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

**2** Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão INFO.

•A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela

## REPRODUÇÃO DE MÚSICA

Ao selecionar o filtro MÚSICA, escolha a pasta que possui arquivos de imagem e pressione OK, quando a pasta for acessada, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

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

**2** Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão INFO.

•A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela

## REPRODUÇÃO DE FILME

Ao selecionar o filtro VÍDEO, escolha a pasta que possui arquivos de imagem e pressione OK, quando a pasta for acessada, 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 acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão INFO.

•A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela  
Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão QMENU do controle remoto atua como acesso rápido a principais funções (Modo Imagem / Modo Som / Tam. Imagem / Sleep).

## REPRODUÇÃO DE TEXTO

Ao selecionar o filtro TEXTO, escolha a pasta que possui arquivos de imagem e pressione OK, quando a pasta for acessada, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura

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

**2** Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão INFO.

•A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela.

## 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.

## CANAL - Conjunto de configuração de canais

### SINTONIA:

•**SINTONIA AUTOMÁTICA:** Sintonização automática de de canais DTV e ATV;

•**SINTONIA MANUAL DTV:** sintonização manual de canais digitais;

•**SINTONIA MANUAL ATV:** sintonização manual de canais analógicos;

**EDITAR CANAIS:** edita programação de canais podendo EXCLUIR, PULAR e ADICIONAR a FAVORITOS;

**SISTEMA DE COR:** alterna entre os sistemas de cor PAL/NTSC. Disponível apenas no modo ATV.

## 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;

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

**TAM. DA IMAGEM:** alterna entre as dimensões de imagem predefinidas;

**LUZ DE FUNDO:** ajuste do brilho da tela de fundo;  
**MODO HDMI:** configura a entrada HDMI para PLAYER ou PC.

**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;  
**ÁUDIO:** selecionar idioma primário e secundário;  
**BALANÇO:** ajusta o equilíbrio do som entre os alto falantes;  
**SAÍDA SPDIF:** habilita a saída de áudio digital.

**CONFIGURAÇÃO** - Configurações das funções

**IDIOMA:** altera o idioma do aparelho;  
**TEMPO DE MENU:** define o tempo que a tela do menu ficará disponível;  
**BLOQUEAR:** altera senha de bloqueio, habilita controle dos pais, modo sleep (desligamento programado) e ativação closed caption;  
**DATA E HORA:** configuração manual de data e hora do aparelho e fuso horário;  
**MODO LOJA:** habilita a exibição das características do aparelho;  
**T-LINK:** função CEC;  
**RESTAURAR PADRÃO:** restaurar à configuração original de fábrica;  
**ATUALIZAR 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).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### IMAGEM/TELA

- Tipo da Tela: Backlight E-LED 16"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 12 ms
- Resolução Máxima: 1366 x 768 (pixels)
- Contraste dinâmico: 500.000:1

### SOM

- Potência de saída: 5 Wrms x 2 (som estéreo)

### RECEPÇÃO

- Sintonia: Digital com recepção ISDB-T.
- Modulação: PAL-M / PAL -N / NTSC
- Recepção: 125 canais em modo VHF/UHF/CABO

### GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~ 240V
- Frequência: 50/ 60 Hz
- Consumo máximo: < 17W

### 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, pressionar 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 desbalançado, 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 HDMI 1 ou HDMI 2.

- Selecionar, no televisor, a entrada HDMI 1 ou HDMI 2 correspondente ao tipo de cabo utilizado.

- Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor (informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.

## CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

A Philco solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco 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:

### TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR

GARANTIA LEGAL	90 DIAS
GARANTIA ADICIONAL	270 DIAS
GARANTIA TOTAL	360 DIAS

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TÊM 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 270 dias de garantia adicional, totalizando 360 dias.

•Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Philco 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 Philco.
- 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 naturais (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.

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**Fabricado por: Philco Eletrônicos S.A. - Manaus**

Rua Palmeira de Miriti, 287

Bairro: Gilberto Mestrinho

Manaus - AM

CEP: 69.075-215

Insc. Est. 06.200.708-4

CNPJ 11.283.356/0002-87

INDÚSTRIA BRASILEIRA



**(47) 3431-0499**

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