

Nº	MODIFICAÇÃO	VERSÃO	REG.	MDEJ.	POR	DATA
0	Arquivo liberado	-	-	000-00	Martins	01-11-2012
1	Inclução Ripping / Copy / Proteção de Tela	VERSÃO B	-	000-00	Martins	13-03-2013
2	nova solução (Novo controle remoto)	VERSÃO C	-	000-00	Martins	13-01-2014



**Philco**  
ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR

0800 645 8300

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

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

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISITE  
**www.philco.com.br**

03/14 1081-00/05 714020 REV2



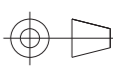
**Philco**  
TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Reprodutor de Imagens  
**PH154**

  
Reproduz MP3

  
Entrada USB

PROJ.		DATA		MATERIAL	QUANTIDADE	
DES.	Martins	DATA	13-01-2014	TRATAMENTO	TOL. N° ESPECIF.	ESCALA
VERIF.	Andre	DATA	13-01-2014	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
APROV.	Salfer	DATA	13-01-2014	<b>PH154</b>	<b>714020</b>	<b>1/1</b>
<b>Philco</b>				TÍTULO	NÚMERO	REV.
				Folheto de Instrução - User Manual	1081-00/05	<b>2</b>

Parabéns pela escolha de microsystem da linha **Philco**.

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

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.

Importa seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

# ÍNDICE

RECOMENDAÇÕES

03

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

07

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

07

O APARELHO

08

O CONTROLE REMOTO

09

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

11

MODOS DE OPERAÇÃO

12

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

18

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

23

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

24

# 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 saúde do usuário.

Os cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, a PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, o MANUSEIO e a LIMPEZA, os CUIDADOS COM O DISCO e o 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 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 precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.
- 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 DECIBÉIS

#### EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO

30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa.
40 dB	Geladeira, sala de estar.
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso.
60 dB	Ar condicionado a seis metros de distância, máquina de costura.
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos.
80 dB	Tráfego médio na cidade, 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.



Este símbolo indica que o aparelho pertence a uma categoria de produtos *laser* de primeira classe. O raio *laser* poderá causar queimaduras por radiação se tocar diretamente o corpo humano.

## MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- O aparelho em modo Stand-by consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.
- Não inserir nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Isso pode causar danos ao mecanismo.
- 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.
- Dependendo do software utilizado (iTUNE / Media Player) podem não ser corretamente exibidas as informações de texto no display para a edição.
- Não utilizar "Dual Discs". Estes frequentemente são danificados (riscados) durante o carregamento e a ejeção do aparelho. Discos com riscos profundos podem emperrar dentro do aparelho além de causar problemas ao leitor (informações sobre DualDisc, consultar glossário).
- 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

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 1 Manual de Instrução;     | 3 Controle Remoto;    |
| 2 Certificado de Garantia; | 4 Cabo Áudio e Vídeo; |

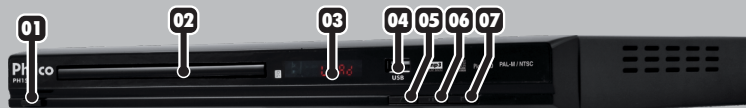
## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Entrada USB;
- Reproduz as mídias: CD | CD-R/RW | VCD | SVCD | JPEG | WMA | MP3;
- Picture CD - Leitura de CDs em formato JPEG;
- Saída de áudio digital coaxial;
- Saída de Áudio Estéreo e Vídeo Composto;
- Decodificador de áudio Digital (AC3);
- Função Ripping;
- Função Copying;
- Proteção de tela;
- Sistema de cor: NTSC / PAL-M / PAL-N / AUTO;
- Menu em vários idiomas;
- Display Digital;

# O APARELHO

É essencial conhecer profundamente 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.

## VISTA FRONTAL



- 01** POWER: liga e desliga o aparelho.
- 02** COMPARTIMENTO DE DISCO.
- 03** DISPLAY: exibe informações relacionadas a reprodução.

- 04** USB: entrada para dispositivos USB.
- 05** OPEN/CLOSE: abre a gaveta de discos.
- 06** PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução.
- 07** STOP: para a execução do disco.

## VISTA TRASEIRA

- 08** M-R/M-L: saída de áudio estéreo.
- 09** COAXIAL: saída de áudio digital.
- 10** VÍDEO: saída de vídeo composto.



# CONTROLE REMOTO



- 01** **POWER:** ligar ou desligar o modo de espera (standby).
- 02** **EJECT:** abre a gaveta do disco.
- 03** **A-B:** repete seções entre dois pontos específicos (A-B).
- 04** **TECLADO NUMÉRICO.**
- 05** **OSD:** exibe informações correspondentes ao disco.
- 06** **SETUP:** menu de ajustes e configurações.
- 07** **GO TO:** selecionar um determinado tempo do título.
- 08** **STEP:** visualiza as imagens quadro a quadro.
- 09** **TITLE:** seleciona diferentes títulos em um mesmo disco.

- 10** **ZOOM:** amplia ou reduz a imagem.
- 11** **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**
- 12** **OK:** confirmar a seleção.
- 13** **AUDIO:** seleciona a trilha sonora do disco.
- 14** **MENU:** menu do disco a ser reproduzido.
- 15** **<</>>:** avança ou retrocede a um trecho da música ou vídeo.
- 16** **KEY:** acelera ou reduz a velocidade de reprodução do áudio.
- 17** **|<</>>|:** avança ou retrocede uma faixa ou capítulo.
- 18** **VOLUME +/-:** ajusta o volume.
- 19** **PLAY:** inicia a reprodução.
- 20** **PAUSE:** para a reprodução momentaneamente.
- 21** **PBC:** liga ou desliga o menu inicial.
- 22** **ANGLE:** selecionar diferentes ângulos de visão (deve estar disponível no disco).
- 23** **V-MODE:** alterna a resolução da saída HDMI.
- 24** **STOP:** para a reprodução.
- 25** **SUBTITLE:** alterna entre as legendas disponíveis.
- 26** **USB:** alterna entre USB e disco.
- 27** **RIPPING/FILE COPYING:** habilita a função ripping e copying.
- 28** **REPEAT:** habilita os modos de repetição.
- 29** **MUTE:** cessa o som.
- 30** **NP:** alterna entre os formatos de vídeo.
- 31** **L/R/S/T:** alterna o modo de saída de som estéreo.
- 32** **SLOW:** recusa de câmera lenta.

## INSTALAÇÃO DAS PILHAS

Para substituir a bateria do controle remoto, é preciso proceder da seguinte forma:

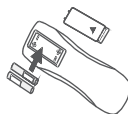
1º Passo – Remover a tampa do compartimento da pilha do controle remoto pressionando a trava com o polegar e puxando-o para fora.

2º Passo – Inserir duas pilhas do tipo (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento (+) para cima.

3º Passo – Recolocar a tampa no lugar, empurrar o suporte cuidadosamente até ficar bem travado na posição original.



1º Passo



2º Passo



3º Passo

## RECOMENDAÇÕES

- O controle remoto atua sobre um sensor na unidade. Tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal.
- Se o usuário não for usar o controle por um longo período de tempo, ele deve retirar as pilhas.
- Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.
- Não deixar objetos entre o sensor e o controle remoto. Isso poderá causar mau funcionamento do controle pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.



# MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente, efetuando-se todas as conexões de forma segura.

- 1—Retirar o aparelho e os acessórios da caixa cuidadosamente.
- 2—Ler atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho na tomada.
- 3—Ligar o aparelho na tomada e efetuar as conexões conforme instruções a seguir.

## IMPORTANTE:

- Sempre desligar o player, o televisor e outros aparelhos envolvidos antes de efetuar qualquer ligação.

## SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

**Conector Amarelo:** transmite sinal de vídeo.

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

1. Efetuar as conexões de vídeo e áudio conforme figura abaixo.

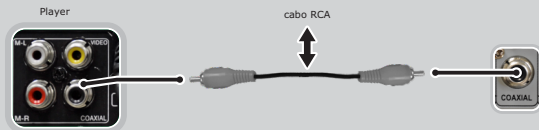


faça coincidir as cores do plug com as cores das saídas e entradas.

## SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL

Consiste num sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo coaxial.

Este meio permite uma transmissão sem ruídos e sem interferência elétrica ou magnética.



faça coincidir as cores do plug com as cores das saídas e entradas.

# MODOS DE OPERAÇÃO

Esta seção se destina a detalhar os passos a serem seguidos para reprodução de discos do tipo CD, DISCO e USB. Para que o leitor se familiarize com tal tecnologia, apresentam-se previamente alguns pontos e detalhes relevantes a tal operação.

## IMPORTANTE

Para alternar entre USB e Disco, o player não pode estar reproduzindo conteúdos.

Caso esteja é necessário que usuário pressione STOP

**IMPORTANTE: Você pode reproduzir os discos com os seguintes discos e arquivos.**

- Graváveis.
- Regraváveis.
- **MP3:** contendo arquivos do tipo MP3.
- **WMA:** contendo arquivos do tipo WMA.
- **JPG:** contendo arquivos do tipo JPG.

## Reprodução de disco

- 1 Pressionar **EJECT** para abrir o compartimento de disco.
- 2 Inserir um **DISCO** com o lado impresso virado para cima.
- 3 Pressionar **EJECT** para fechar o compartimento de disco.
- 4 Para pausar a reprodução pressionar o botão **PAUSE**. Pressionar novamente para retomar a reprodução.

5 Para mudar de faixa pressionar os botões **PREV/NEXT**.

6 Para avançar a um ponto específico da música ou vídeo pressionar os botões **FR/FF**.

## Reprodução de USB .

### IMPORTANTE:

- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.
- A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB .

- 1 Inserir um dispositivo na respectiva entrada.
- 2 Pressionar o botão **USB/SCORE** para alternar entre **USB/ DISCO**.
- 3 Os comandos de reprodução são os mesmos da reprodução de disco.

## REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS DE FOTO / ÁUDIO / VÍDEO

Ao reproduzir um disco os arquivos serão dispostos na tela do televisor de maneira organizada através de um navegador (browser), conforme ilustração abaixo. Utilizar as teclas de navegação para selecionar uma pasta, acessá-la e executar o arquivo desejado.

### IMPORTANTE

As pastas e arquivos serão exibidos seqüencialmente e em ordem alfabética na lista ao lado direito do navegador.

Esse aparelho possui compatibilidade com as seguintes extensões de arquivos:

-FOTO: JPEG

-ÁUDIO: MP3 / WMA

-VÍDEO: AVI / MPEG

**01** ARQUIVO EM REPRODUÇÃO.

**02** LISTA DE DIRETÓRIOS.

**03** FILTRO PARA MÚSICA.

**04** FILTRO PARA IMAGENS.

**05** FILTRO INDISPONÍVEL



**06** FILTRO PARA VÍDEOS.

**07** LISTA DE ARQUIVOS.

### IMPORTANTE

- Alguns arquivos podem ser incompatíveis devido a diferentes formatos de gravação ou ao estado do disco.
- Caso haja arquivos em formatos não compatíveis, esses não serão exibidos.
- O número total de arquivos e pastas gravados no disco deve ser inferior a 999.
- Os consumidores devem estar cientes de que é necessária uma autorização para se fazer o download de arquivos de ÁUDIO / FOTO / VÍDEO a partir da internet. A Philco não tem o direito de distribuir essa autorização.
- O nome do arquivo (música, foto ou vídeo) será exibido com no máximo 10 caracteres, incluindo espaços.

## Recursos para visualização de arquivos JPEG

Durante a reprodução de arquivos de imagem em formato **JPEG**, estarão disponíveis os recursos de visualização descritos abaixo:

**APRESENTAÇÃO DE SLIDES:** Selecionar a foto e aguardar cerca de 5 segundos para que a unidade exiba a imagem seguinte, em ordem alfabética.

**ROTACIONANDO AS FOTOS:** Com a foto exposta na tela, pressionar os botões de navegação para **ESQUERDA** ou **DIREITA** para girar as fotos em sentido horário ou anti-horário.



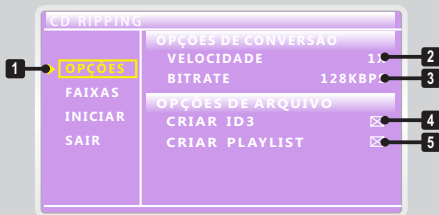
### IMPORTANTE

- Dependendo do tamanho e do número de arquivos JPEG, deve demorar algum tempo para que o leitor leia o conteúdo do disco. Se ele não visualizar as instruções na tela após vários minutos, reduzir a resolução dos arquivos JPEG para menos 2760 x 2048 pixels e utilizar outro disco.
- Esse aparelho poderá exibir imagens em formato JPEG (extensão .JPG) no padrão de cores RGB. Arquivos no padrão CMYK não serão suportados

## MODO RIPPING

Permite extrair músicas de um CD de áudio para um dispositivo **USB**.

- 1 Inserir um **CD** de áudio com músicas gravadas no formato **CD-DA**.
- 2 Inserir um dispositivo **USB** na entrada **FRONTAL** (exclusiva modo **DISCO**).
- 3 Pressionar o botão **MENU / RIPPING/COPYING**.
- 4 A interface abaixo será exibida.



- 1** **OPÇÕES:** painel de ajuste na conversão, arquivo e destino.
- 2** **VELOCIDADE:** alterna a velocidade de conversão.
- 3** **Bitrate (kbps):** permite ajustar a taxa de transferência de bits 128/160/192/256/320 kbps
- 4** **ID3:** habilita a função ID3 tag
- 5** **PLAYLIST:** Cria uma lista de reprodução após a conversão.

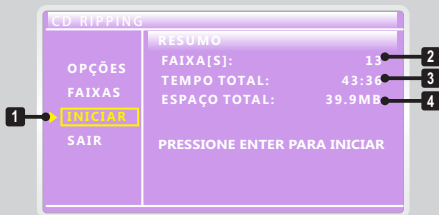
5 Com base nas informações acima, configurar conforme desejado e selecionar a opção **FAIXAS**.

6 Após clicar no botão **FAIXAS**, a interface a seguir contendo o conteúdo do disco será exibida no televisor.



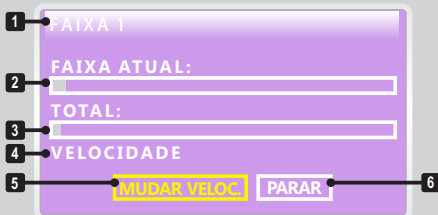
- 1** **FAIXAS:** painel de seleção das faixas para conversão
- 2** **CAIXA DE SELEÇÃO.**
- 3** **NUMERO DA FAIXA.**
- 4** **TÍTULO DA FAIXA.**
- 5** **DURAÇÃO DA FAIXA.**

7 Utilizando os marcadores, selecionar as faixas desejadas para a conversão e em seguida selecionar o menu **INICIAR**. Após isso, a interface abaixo será exibida.



- 1** **INICIAR:** painel de visualização dos arquivos selecionados.
- 2** **FAIXAS:** quantidade de faixas selecionadas.
- 3** **TEMPO TOTAL:** tempo total das faixas.
- 4** **ESPAÇO TOTAL:** tamanho todas dos arquivos.

- 8 Pressionar **INICIAR** para confirmar a conversão. A interface exibindo a evolução do processo será exibida conforme abaixo.



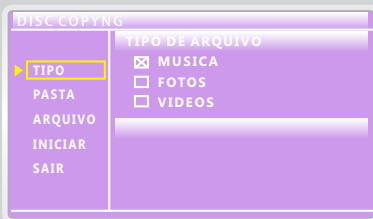
- 1 FAIXA: faixa corrente.
- 2 FAIXA ATUAL: progresso de conversão em relação a pasta.
- 3 TOTAL: progresso de conversão em relação a todas as pastas.
- 4 VELOCIDADE: velocidade de conversão.
- 5 MUDAR VELOC.: alterna entre as velocidades disponíveis.
- 6 PARAR: para a conversão.

- 9 Após terminada a conversão, pressionar **OK** para confirmar e em seguida selecionar a opção **SAIR** para sair.

## DISC COPYING

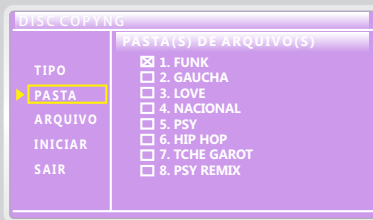
Permite transferir arquivos de um DISCO de dados para um dispositivo **USB**.

- 1 Inserir um **DISCO** de dados .
- 2 Inserir um dispositivo **USB** na respectiva entrada.
- 3 Pressionar o botão **MENU / RIPPING /COPYING**.
- 4 A interface será exibida.



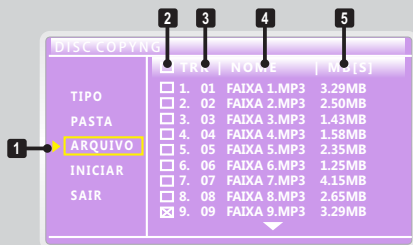
Permite escolher o tipo de arquivo a ser copiado.

- 5 Com base nas informações acima, selecionar a opção **PASTA**, e utilizando o marcador, selecionar a pasta desejada.



Permite escolher a pasta em que se encontra o arquivo a ser copiado.

6 Após, selecionar a opção **ARQUIVO**, a interface abaixo contendo o conteúdo da pasta será exibida na tela do televisor.



1 **ARQUIVO**: painel de seleção de arquivos para transferência.

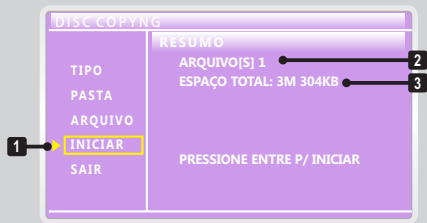
2 **CAIXA DE SELEÇÃO**.

3 **NUMERO DO ARQUIVO**.

4 **TÍTULO DO ARQUIVO**.

5 **TAMANHO DO ARQUIVO**.

7 Utilizando os marcadores, selecionar os arquivos desejados e em seguida selecionar o menu **INICIAR**. Após isso, a imagem abaixo será exibida na tela do televisor.

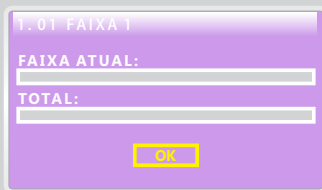


1 **INICIAR**: painel de visualização dos arquivos selecionados.

2 **ARQUIVOS**: quantidade de arquivos selecionados.

3 **ESPAÇO TOTAL**: tamanho total dos arquivos.

8 Pressionar **ENTER** para confirmar a conversão. Após terminada a conversão. Pressionar **OK** para confirmar.



# AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

A próxima seção tem o objetivo de familiarizar o usuário com todas as páginas de configurações disponíveis no Setup do aparelho.

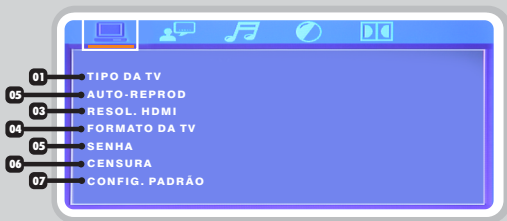
- Pressionar a tecla SETUP para que a tela exiba a página de configuração.

## IMPORTANTE

- A configuração escolhida é armazenada e permanecerá na memória mesmo se o aparelho for desligado.

## Configuração Geral

Permite ajustar as configurações de forma geral.



- 01** TIPO DA TV: Ajusta o tipo de modulação do sinal de vídeo [NTSC / PAL / PAL-M / PAL-N / AUTO].
- 02** AUTO REPROD.: inicialização automática do filme.
- 03** RESOL. HDMI: alterna entre as resoluções de saída HDMI.
- 04** FORMATO DA TV : alterna entre os formatos de tela [4:3 tela cheia / 4:3 original / 16:9 Widescreen].
- 05** SENHA: altera a censura do aparelho.
  - Para alterar a código basta desbloquear utilizando o código padrão e bloquear utilizando senha de sua escolha.
  - A código de acesso é 8888.
- 06** CENSURA: permite controlar o conteúdo que será exibido pelo player.
  - Se o nível do disco a ser reproduzido for superior ao nível de controle configurado no aparelho, ele não poderá ser reproduzido, esta opção deve estar disponível no disco.
- 07** RESTAURAR: reinicializa o Player com a configuração inicial de fábrica.

## Configuração do Idioma

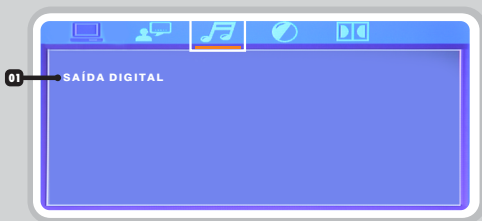
Permite ajustar as opções de áudio para legenda, OSD, menu e áudio dos discos.



- 01** **IDIOMA OSD:** alterna entre os idiomas disponíveis para a exibição do SETUP.
- 02** **ÁUDIO:** alterna entre os idiomas (áudio) para início dos discos (opção deve estar disponível no disco).
- 03** **LEGENDA:** alterna entre as legendas (áudio) para início dos discos (opção deve estar disponível no disco).
- 04** **MENU DO DISCO:** alterna entre os idiomas de exibição do menu dos discos (opção deve estar disponível no disco).

## Configuração do áudio

Permite ajustar as configurações do áudio.



- 01** **SAÍDA DIGITAL:** alterna entre as opções de saída de áudio [desligada / modo 5.1 ch / modo 2.1 ch].

## Configuração de Imagem

Permite ajustar as opções da imagem.

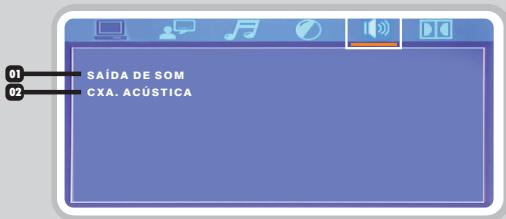


01

**BRILHO, CONTRASTE, TONALIDADE, SATURAÇÃO E NITIDEZ:** estas opções permitem tornar a imagem mais nítida, clara e visível conforme desejado.

## Configuração de Áudio

Permite configurar as saídas de áudio analógica..



01

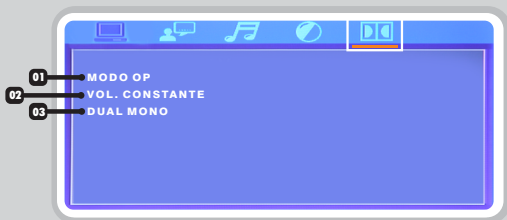
**SAÍDA DE SOM:** alterna entre as opções de ES/DI, ESTÉREO ou 3D SURROUND.

02

**CXA. ACÚSTICA:** configuração de sensibilidade do som de acordo com o aparelho que estiver conectado.

## Configurações do Dolby Digital

Permite ajustar as configurações de áudio.



- 01** **MODO OP:** alterna entre os modos de operação.
- 02** **VOL CONSTANTE:** Selecionar esta opção para reduzir o volume como um todo, e ainda manter um som de áudio definido.
- 03** **DUAL MONO:** O usuário deve escolher para obter como saída de áudio o som estéreo, o mono esquerdo, o mono direito e a mistura dos dois canais mono (mix mono).

# PROBLEMAS E SOLUÇÕES

## 1 APARELHO NÃO LIGA.

- **Tomada sem energia ou com mal contato.** Ligar o aparelho em outra tomada.

## 2 CONTROLE REMOTO NÃO FUNCIONA.

- **Pilhas gastas.** Trocar as pilhas.
- **Pilhas inseridas com a polaridade contrária.** Verificar se a posição das pilhas está de acordo com o informado no controle remoto.
- **Ângulo e distância fora de alcance.** Apontar o controle diretamente para o aparelho. Se as pilhas estiverem gastas o alcance diminuirá.

## 3 NÃO LÊ DISCO.

- **Disco sujo, danificado ou de região incompatível.** Trocar o disco utilizado por um novo; não usar disco pirata.
- **Disco mal encaixado ou colocado ao contrário.** Verificar se o disco está devidamente encaixado e com a face estampada para cima.

## 4 SEM IMAGEM.

- **Ligação incorreta do cabo amarelo de A&V.** Verificar a ligação dos cabos. Se for usar a saída de vídeo composta, consultar manual para ver se a ligação correta está sendo efetuada. Caso a ligação esteja correta e mesmo assim a imagem não aparecer, trocar o cabo utilizado por outro.
- **Canal da TV incorreto.** Selecionar o canal correto da TV. EX.: AV1, AV2.

## 5 IMAGEM DISTORCIDA OU QUADRICULANDO.

- **Padrão de TV incorreto.** No SETUP, selecionar PAL-M ou NTSC de acordo com a TV.
- **Disco sujo ou danificado.** Trocar o disco utilizado por um novo, não usar disco pirata. Para discos de filmes, o mesmo deve ser de região 4.
- **Formato de arquivo incompatível.** Se estiver reproduzindo arquivos em formato MPEG, ele mesmo pode estar em codificação incompatível. Gravar outro arquivo no CD.

## 6 ENTRADA USB NÃO FUNCIONA.

- **O dispositivo não é compatível.** O dispositivo USB deve ser compatível com padrão 1.0.
- **Dispositivo USB desligado.** Alguns dispositivos do tipo MP3 e MP4 devem estar com pilhas e serem ligados antes de serem conectados.
- **O dispositivo não contém arquivos ou não são compatíveis.** Copiar arquivos compatíveis para a memória do dispositivo USB. Consultar tópico de ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## VÍDEO

Formatos de tela – 4:3 / 16:9

Sistema de cor – NTSC / PAL-M

Decodificador de vídeo – 54 kHz / 10 bits

## LEITOR

Relação sinal ruído – 50 dB

Comprimento de onda do feixe laser – 650 nm,  
780 nm

Diâmetros de discos compatíveis - 80 mm e 120  
mm

Formatos de mídia reproduzidos - VCD / SVCD / CD /  
CD-R / CD-RW/ MP3/ JPEG

## ENTRADA FLASH

USB – 1.1 / 2.0

Classe Compatível - MSC (Mass Storage Class)

## GERAL

Alimentação (AC) - AC~110-220 V – 50-60 Hz

Consumo ON / Standby - <10/<1 W

Condições de funcionamento - 0 - 40°C

## 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.