

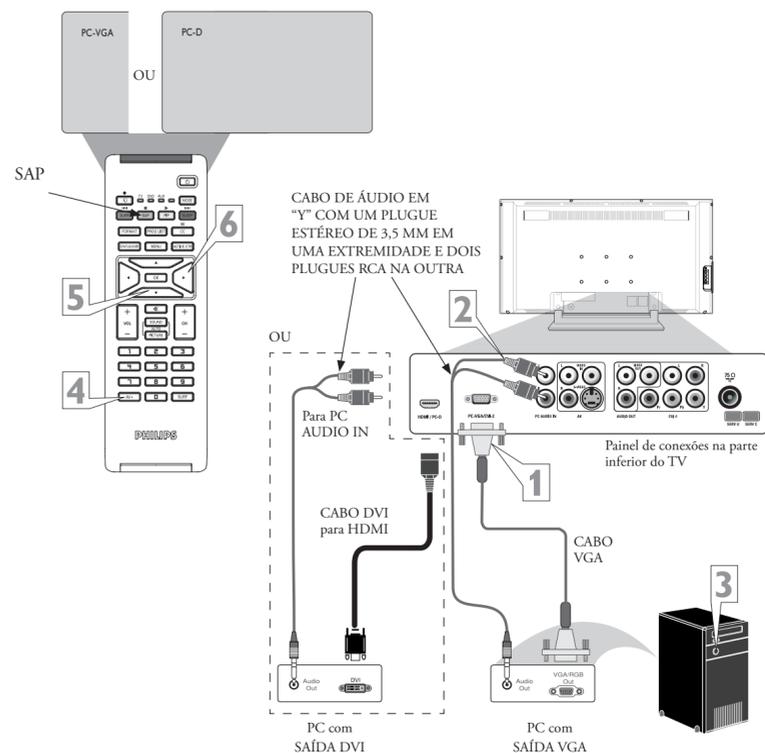


## CONECTANDO O TELEVISOR

### ENTRADAS DE MONITOR DE PC

Este TV pode ser usado como monitor de PC (microcomputador). Para tal, seu computador precisa estar equipado com uma saída de vídeo tipo VGA (ou DVI) e um cabo VGA (ou DVI para HDMI).

- 1 Conecte uma extremidade do cabo de vídeo VGA à saída de monitor (vídeo) do computador e a outra ao conector PC-VGA/CVI-2 existente na parte inferior do TV.  
OU  
Caso seu computador tenha uma saída de vídeo DVI, você pode usar um cabo de DVI para HDMI para conectar a saída DVI do computador à entrada HDMI/PC-D existente na parte inferior do TV.
- 2 O TV pode reproduzir o áudio do computador. Usando um cabo em "Y" com um plugue estéreo de 3,5 mm em uma extremidade e dois plugues RCA na outra, conecte o plugue estéreo ao conector de saída de áudio do computador (se disponível) e os plugues RCA esquerdo e direito, respectivamente, aos conectores de entrada de áudio (PC AUDIO IN) L e R existentes na parte inferior do TV.  
**Nota:** Se estiver conectando o computador ao TV usando um cabo DVI para HDMI e um cabo de áudio, você precisará pressionar o botão SAP do controle remoto repetidamente até que o áudio do computador seja reproduzido.
- 3 Ligue o TV e o computador.
- 4 Pressione o botão AV+ do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs.
- 5 Pressione o botão de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que PC-VGA seja realçado, caso você tenha conectado o computador ao TV usando um cabo VGA; OU até que PC-D seja realçado, caso você tenha conectado o computador ao TV usando um cabo DVI para HDMI.
- 6 Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA, para entrar no modo selecionado.

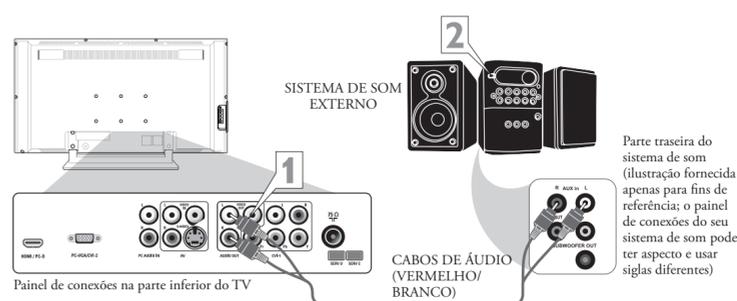


### SAÍDAS DE A/V

Os conectores de saída de áudio/vídeo localizados na parte inferior do TV também podem ser usados para conexões com outros aparelhos, tais como sistemas de áudio externos, gravadores de vídeo e mesmo um televisor adicional.

Para a conexão a um sistema de som externo:

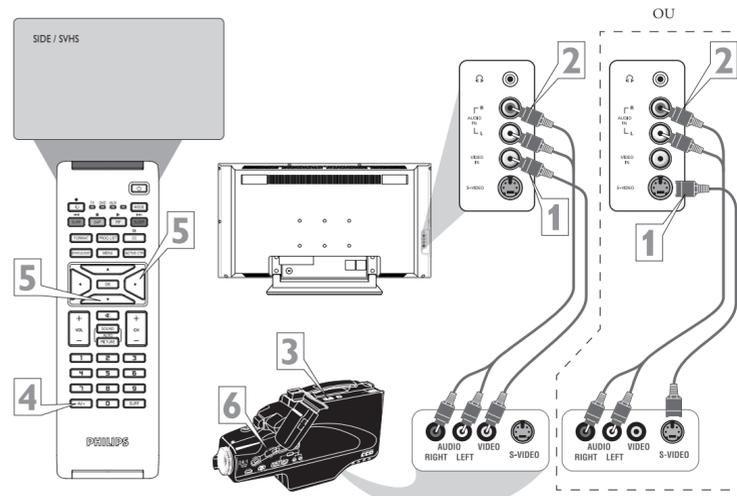
- 1 Usando um cabo de áudio direito e esquerdo tipo RCA, conecte uma das extremidades de entrada de áudio esquerdo e direito (AUX ou Audio In L e R, branco e vermelho) ao sistema de som externo e a outra extremidade à saída de áudio esquerdo e direito (Audio Out L e R) existentes na parte inferior do TV.
- 2 Ligue o sistema de som externo e o TV. O som do TV poderá ser ouvido através do sistema de som.



### ENTRADAS SIDE/SVHS

De forma análoga aos conectores de A/V, os conectores SIDE/SVHS permitem a conexão de outros aparelhos, como câmeras de vídeo e consoles de videogame. Os conectores de entrada SIDE/SVHS estão localizados na parte de trás do TV.

- 1 Conecte o cabo adaptador de VÍDEO (amarelo) ao conector de entrada VIDEO AV3 existente no lado esquerdo da parte de trás do TV. Conecte a outra extremidade do cabo de vídeo (amarelo) a um cabo de vídeo tipo RCA. Conecte este cabo ao conector de saída de vídeo (VIDEO OUT) existente no aparelho sendo usado (normalmente na parte traseira). Nota: Pode-se usar um cabo de S-Video em vez do cabo de vídeo amarelo, caso o outro aparelho seja equipado com uma saída S-Video. O S-Video proporciona uma reprodução de vídeo melhor.
- 2 Conecte o cabo adaptador de ÁUDIO (vermelho e branco) aos conectores de áudio tipo RCA. Conecte as outras extremidades do cabo de áudio (vermelho e branco) aos conectores de áudio esquerdo e direito (AUDIO, LEFT e RIGHT) do outro aparelho sendo usado.
- 3 Ligue o TV e o outro aparelho.
- 4 Pressione o botão AV+ do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs na tela do TV.
- 5 Pressione o botão de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que SIDE/SVHS seja realçado. Em seguida, pressione o botão de cursor PARA A DIREITA para entrar no modo selecionado.
- 6 Quando o outro aparelho estiver LIGADO, pressione o botão de reprodução (PLAY) do mesmo, para exibir a reprodução no televisor.



### CONEXÕES DE FONE DE OUVIDO

O conector de fones de ouvido pode ser usado para a conexão de fones de ouvido. Se forem conectados fones de ouvido, os alto-falantes do TV serão desligados (não sairá som deles). O som será enviado para o sistema de áudio dos fones de ouvido.

- 1 Conecte o plugue dos seus fones de ouvido ao conector de fones de ouvido, localizado na parte traseira do TV.
- 2 Ligue o TV e (se necessário) os fones de ouvido. O som do TV poderá ser ouvido através dos fones de ouvido.



# PHILIPS

## Guia de uso e instalação rápida

### SUMÁRIO

Observação/alerta importante.....	1	Conexões de entrada de A/V .....	3
Montagem da base da tela de LCD.....	1	Conexões de entrada de vídeo composto .....	3
Operação básica do TV LCD .....	1	Conexões de entrada de alta definição .....	3
Descrição dos botões do controle remoto .....	1	Conexões de entrada de monitor de PC .....	4
<b>Conectando o televisor</b>		Conexões de saída de A/V .....	4
Instalação da bateria do controle remoto .....	2	Conexões de entrada traseira/SVHS .....	4
Conexões básicas para TV a cabo/decodificador .....	2	Conexões de fone de ouvido.....	4
Conexões básicas para antena de TV.....	2		

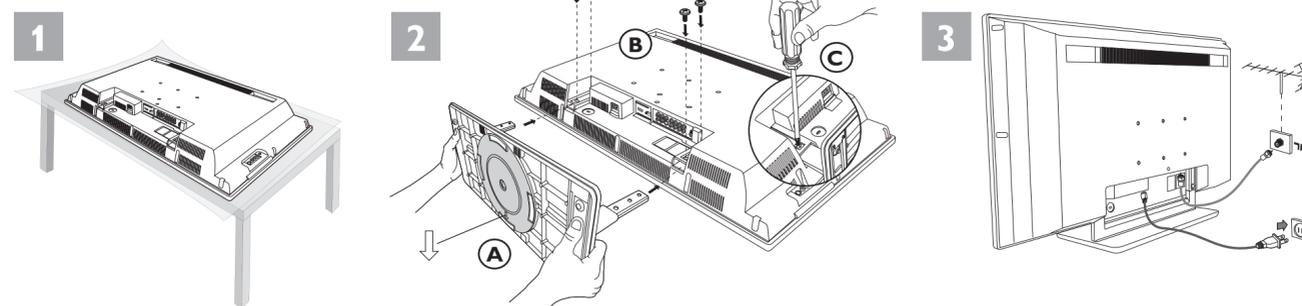
### IMPORTANTE

NOTA: Este manual do proprietário se refere a diversos modelos de televisor. Nem todos os recursos (e diagramas) expostos neste manual necessariamente corresponderão àqueles do seu aparelho de TV. Isso é um caso normal, que não exige que você entre em contato com o revendedor ou a assistência técnica.

ALERTA: PARA PREVENIR RISCOS DE CHOQUES E INCÊNDIO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU A UMIDADE.

### OPERAÇÃO BÁSICA DO TV LCD

Em primeiro lugar, monte o TV LCD, efetuando os passos a seguir:



### TELEVISOR DE LCD

Este televisor de LCD possui um conjunto de controles localizados na parte lateral do gabinete.

- 1 Depois de ter conectado o cabo de alimentação ao TV e ligado o cabo em uma tomada da rede, pressione o botão POWER existente na parte lateral do gabinete do TV, para ligar o aparelho.
- 2 Pressione o botão VOLUME + para aumentar o volume do som e o botão VOLUME - para diminuir-lo.
- 3 Pressione os botões CHANNEL + e - para selecionar canais de TV. Estes botões também podem ser usados para a realização de ajustes e seleções no menu na tela.
- 4 Pressione o botão MENU para exibir o menu na tela. Use os botões VOLUME e CHANNEL para a realização de ajustes e seleções no menu na tela.

Os botões de volume e canal estão localizados na lateral do gabinete do televisor.



### BOTÕES DO CONTROLE REMOTO

Botão liga/desliga - Pressione para ligar e desligar o TV.

Tecla sem função

Botão de som surround / - Ativa/desativa o efeito de som surround. Em modelos equipados com Virtual Dolby Surround\*, você pode experimentar efeitos sonoros Dolby Surround Pro Logic. Durante a reprodução de fitas de vídeo ou CDs/DVDs, pode ser usado para rebobinar/retroceder.

Botão SAP / - Pressione para selecionar um idioma diferente quando o programa é transmitido em modo SAP (Secondary Audio Program). Durante a reprodução de fitas de vídeo ou CDs/DVDs, pode ser usado para parar.

Botão Format - Pressione para alternar entre as diversas opções de formato de tela.

Botão Prog List - No modo TV, pressione para exibir uma lista de canais. Cada canal será exibido como um item de menu selecionável.

Botão Status/Exit - Pressione para mostrar na tela do TV o número do canal atual. Este botão também pode ser usado para tirar o menu da tela após ajustes de controles.

Botão Mudo - Pressione para interromper o som do TV. Pressione novamente para restaurar o som em seu nível anterior.

Botões Vol (+) e (-) - Pressione para ajustar o nível de som do TV.

Botão Auto Sound - Pressione para selecionar uma opção de AutoSound™. Selecione dentre as três opções ajustadas de fábrica (VOZ, MÚSICA e TEATRO) e a opção PESSOAL, para personalizar o som do TV de modo a realçar o tipo de programa específico a que você está assistindo.

Botão AV+ - Pressione para mostrar na tela o menu LISTA AVs. Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO repetidamente para selecionar o modo TV, AV/SVHS, SIDE/SVHS, CVI-1[SD/HD], CVI-2[SD/HD], HDMI, PC-VGA ou PC-D. Em seguida pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA, para ativar o modo selecionado.

Botão de seleção de TV/DVD/AUX - Pressione o botão repetidamente para selecionar o modo desejado e efetuar as atividades desejadas com o dispositivo selecionado.

Botão Sleep / - Pressione para ajustar o TV para desligar automaticamente após um intervalo de tempo determinado. Durante a reprodução de fitas de vídeo ou CDs/DVDs, pode ser usado para avançar.

Botão PIP / - Quando no modo TV, você pode chamar uma janela de PIP para o PC. De forma análoga, quando estiver no modo PC, você pode chamar uma janela de PIP para canais de TV. Além disso, durante a reprodução de fitas de vídeo ou CDs/DVDs, pode ser usado para começar a reprodução.

Botão CC / - Pressione para selecionar as opções desejadas de closed caption em um menu. Quando no modo DVD/AUX, pode ser usado para pausar o que está sendo assistido. Pressione o botão de novo para retomar a reprodução/gravação/exibição.

Botão Active Ctr - Pressione para otimizar a qualidade da imagem de acordo com a qualidade da recepção.

Botão Menu - Pressione para abrir o menu na tela.

Botões de cursor (para a esquerda, para a direita, para cima, para baixo) - Pressione estes botões para realçar, selecionar e ajustar itens do menu na tela do TV. Com os botões de cursor para a esquerda e para a direita, você também pode ajustar o formato (proporção) da tela.

Botão OK - Quando no modo DVD/AUX, ele confirma seleções ou ajustes realizados no dispositivo conectado.

Botões Ch (+) e (-) - Pressione para sintonizar no canal seguinte ou anterior.

Botão Auto Picture - Pressione para selecionar uma opção de AutoPicture™. Selecione dentre as quatro opções ajustadas de fábrica (VIBRANTE, NATURAL, SUAVE e GAMES) e a opção PESSOAL, para aplicar ao TV as preferências ajustadas no menu IMAGEM. As quatro opções ajustadas de fábrica personalizam a imagem do TV de forma a realçar um tipo específico de programa.

Botão Surf - Pressione para selecionar canais previamente selecionados. Você pode colocar até 8 canais na memória.

Botões numéricos - Pressione os botões numéricos para acessar diretamente os canais de TV. Quando número do canal tiver 2 dígitos, pressione o segundo dígito antes do traço desaparecer. No caso de um canal de 3 dígitos, pressione o primeiro dígito, seguido dos dois seguintes.

\* Manufaturado sob licença das Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de D duplo são marcas comerciais das Dolby Laboratories.



# CONECTANDO O TELEVISOR

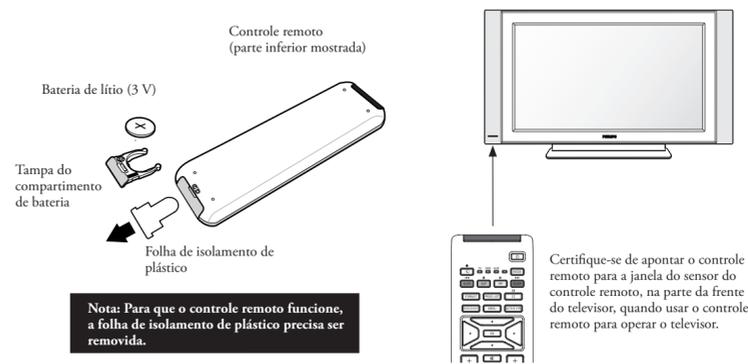
## BATERIA DO CONTROLE REMOTO

Para colocar a bateria fornecida no controle remoto:

- 1 Remova a folha de isolamento de plástico da tampa do compartimento da bateria.
- 2 Aponte o controle remoto para a janela do sensor do controle remoto, na parte da frente do televisor, para operá-lo.

Se o televisor não responder ao controle remoto, verifique a bateria do controle remoto:

- 1 Remova a tampa do compartimento de bateria, na parte de trás do controle remoto.
- 2 Confira se o lado (+) da bateria (3 V) está corretamente voltado para cima. Recoloque a tampa do compartimento de bateria.



Certifique-se de apontar o controle remoto para a janela do sensor do controle remoto, na parte da frente do televisor, quando usar o controle remoto para operar o televisor.

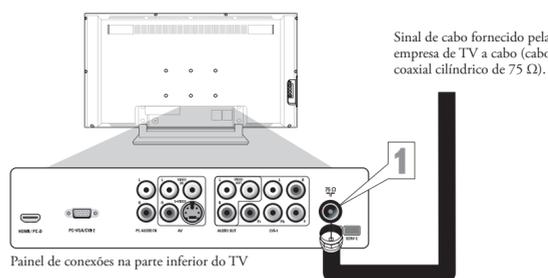
## TV A CABO/DECODIFICADOR

Sua entrada de TV a cabo pode ser feita através de um cabo simples de 75 ohms ou usar um decodificador. Em qualquer um dos casos, a conexão é bastante simples. Efetue os passos a seguir para conectar o sinal de cabo ao seu novo televisor.

Conexões de cabo:

- 1 Conecte a extremidade do cabo cilíndrico fornecido pela empresa de TV a cabo à entrada de 75 Ω existente na parte inferior do TV. Rosqueie-o com os dedos até que fique firme.

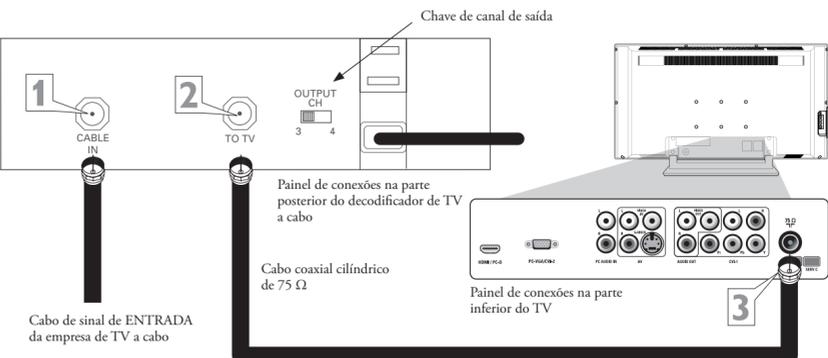
Conexão de cabo:



Decodificador de cabo (com entrada/saída de RF):

Conexão de decodificador de TV a cabo com entrada e saída de RF:

- 1 Conecte a extremidade do cabo cilíndrico fornecido pela empresa de TV a cabo ao conector IN (entrada) existente na parte traseira do decodificador da TV a cabo.
- 2 Usando um outro cabo coaxial cilíndrico, conecte uma extremidade ao conector OUT (saída, para o TV) existente na parte traseira do decodificador da TV a cabo.
- 3 Conecte a outra extremidade do cabo cilíndrico coaxial à entrada de 75 Ω existente na parte inferior do televisor. Rosqueie-o com os dedos até que fique firme.

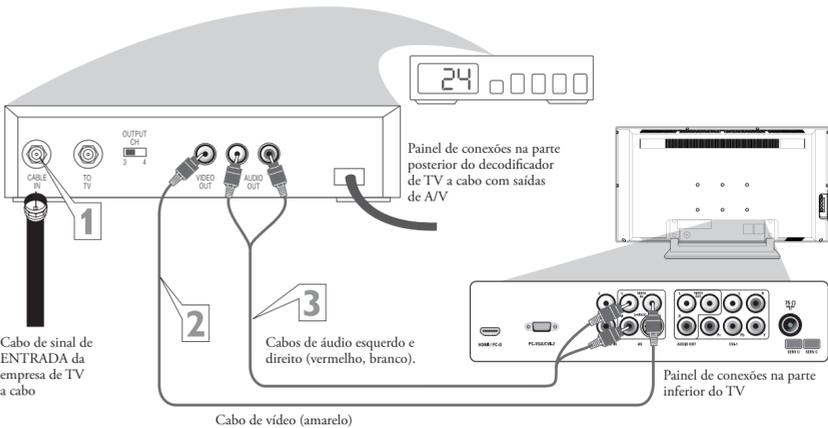


NOTA: Assegure-se de colocar a CHAVE DE CANAL DE SAÍDA existente na parte traseira do decodificador de TV a cabo no canal 3 ou 4 e então sintonizar o TV no canal correspondente. Uma vez que a sintonia tiver sido feita, troque de canal usando o decodificador de TV a cabo, não o televisor.

Decodificador de cabo (com saídas de áudio/vídeo):

Conexão de decodificador de cabo com saídas de áudio/vídeo:

- 1 Conecte a extremidade do cabo cilíndrico fornecido pela empresa de TV a cabo ao conector IN (entrada) existente na parte traseira do decodificador da TV a cabo.
- 2 Usando um cabo de vídeo tipo RCA, conecte uma extremidade do cabo ao conector de saída de vídeo (amarelo) do decodificador de TV a cabo e a outra extremidade ao conector Vídeo In existente na parte inferior do TV.
- 3 Usando um cabo de áudio direito e esquerdo tipo RCA, conecte uma extremidade dos conectores de saída de áudio esquerdo e direito (Áudio Out L e R, vermelho e branco) ao decodificador de TV a cabo e a outra extremidade aos conectores de entrada de áudio esquerdo e direito (Áudio In L e R) existentes na parte inferior do TV.



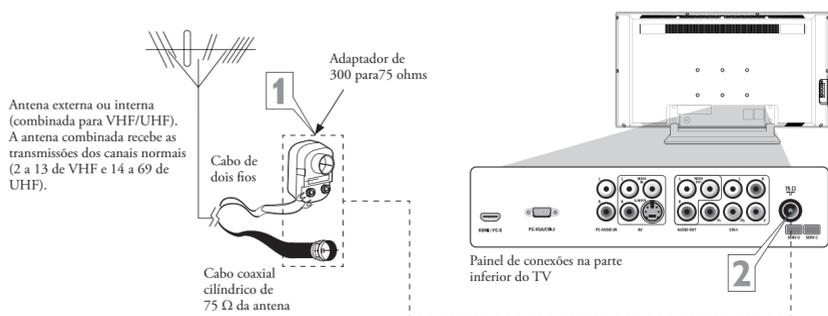
NOTA: Use o botão AV+ e os botões de cursor PARA BAIXO/PARA A DIREITA do controle remoto do TV para sintonizar o canal de A/V no sinal do decodificador de TV a cabo. Uma vez que a sintonia tiver sido feita, troque de canal usando o decodificador de TV a cabo, não o televisor.

## ANTENA DE TV

Uma antena combinada recebe as transmissões dos canais normais (2 a 13 de VHF e 14 a 69 de UHF). Sua conexão é fácil, pois existe somente um plugue de antena de 75 Ω (ohms) na parte traseira do TV e é ali onde o cabo da antena é encaixado.

- 1 Caso sua antena tenha um cabo cilíndrico (75 ohms) em uma extremidade, ela está pronta para ser conectada ao TV. Caso sua antena tenha um cabo chato, de dois fios (300 ohms), em primeiro lugar você precisará conectar os fios da antena aos parafusos de fixação de um adaptador de 300 para 75 ohms.
- 2 Insira a extremidade redonda do adaptador ou antena no conector de 75 Ω (ohms) existente na parte inferior do TV. Se a extremidade redonda do cabo da antena for rosqueado, rosqueie-o com os dedos até que fique firme.

Conexão da antena:

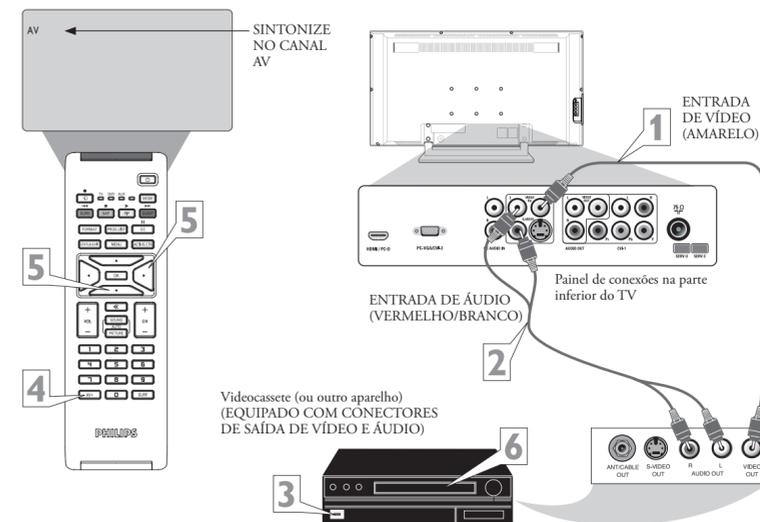


# CONECTANDO O TELEVISOR

## ENTRADAS DE A/V

Os conectores de entrada de áudio e vídeo existentes no painel inferior do TV destinam-se a conexões diretas de imagem e som entre o TV e um videocassete (ou dispositivo semelhante) que tenha conectores de saída de áudio/vídeo.

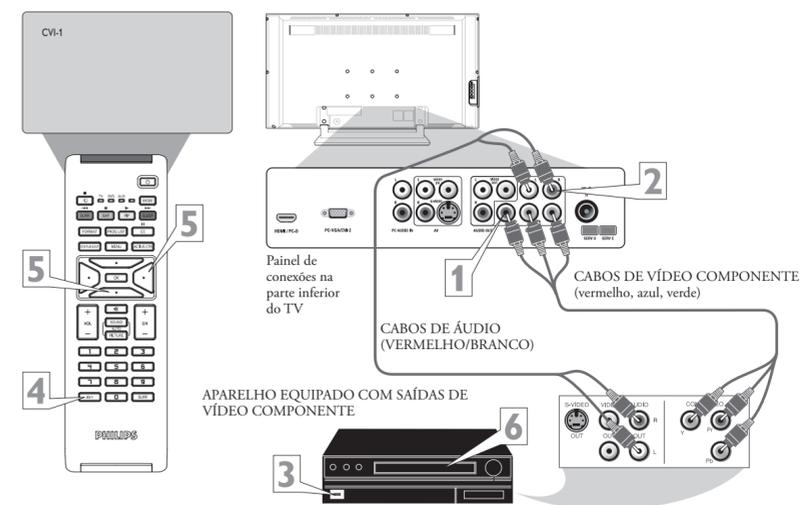
- 1 Usando um cabo de vídeo tipo RCA, conecte uma extremidade do cabo ao conector de saída (OUT) de vídeo (amarelo) do videocassete ou outro aparelho e a outra extremidade ao conector AV Vídeo In existente na parte inferior do TV. NOTA: Pode-se usar um cabo de S-Video em vez do cabo de vídeo amarelo, caso o outro aparelho seja equipado com uma saída S-Video. O S-Video proporciona uma reprodução de vídeo melhor.
- 2 Usando um cabo de áudio direito e esquerdo tipo RCA, conecte uma das extremidades de saída de áudio esquerdo e direito (Áudio Out L e R, branco e vermelho) ao videocassete ou outro aparelho e a outra extremidade aos conectores de entrada de áudio esquerdo e direito (AV Audio In L e R) existentes na parte inferior do TV.
- 3 Ligue o videocassete ou o outro aparelho e o TV.
- 4 Pressione o botão AV+ do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs na tela do TV.
- 5 Pressione o botão de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que AV seja realçado. Em seguida, pressione o botão de cursor PARA A DIREITA, para entrar no modo selecionado.
- 6 Com o videocassete (ou o outro aparelho) ligado e uma fita ou disco (CD, DVD, etc.) inserido, pressione o botão de reprodução (PLAY) para assistir ao conteúdo da fita ou disco no televisor.



## ENTRADAS DE VÍDEO COMPONENTE (CVI)

Entradas de vídeo componente (CVI, Component Video Inputs) proporcionam a melhor resolução possível de imagem e cor na reprodução de mídia com fonte de sinal digital, como DVDs.

- 1 Conecte os conectores de saída (OUT) de vídeo componente (Y, Pb, Pr) do aparelho de DVD (ou semelhante) aos conectores de entrada CVI-1 VIDEO (Y - verde, Pb - azul, Pr - vermelho) existentes na parte inferior do TV.
- 2 Conecte os CABOS DE ÁUDIO vermelho e branco na parte de trás do TV aos conectores de saída de Áudio (direito e esquerdo) na parte de trás do outro aparelho.
- 3 Ligue o TV e o aparelho de DVD (ou o outro aparelho digital).
- 4 Pressione o botão AV+ do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs na tela do TV.
- 5 Pressione o botão de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que CVI-1 seja realçado. Em seguida, pressione o botão de cursor PARA A DIREITA, para entrar no modo selecionado.
- 6 Insira um DVD no aparelho de DVD e pressione o botão de reprodução (PLAY) do aparelho de DVD.



### DICA ÚTIL

A descrição dos conectores de vídeo composto pode variar em função do aparelho de DVD ou equipamento de fonte digital usado (por exemplo: Y, Pb, Pr; Y, B-Y, R-Y; Y, Cr, Cb). Consulte o manual do aparelho de DVD ou equipamento digital para obter informações sobre definições e conexões.

## ENTRADAS DE ALTA DEFINIÇÃO (HD, HIGH DEFINITION)

Como você tenha um receptor de alta definição, capaz de receber programação em alta definição, o TV pode aceitar esses sinais através das entradas de HD, localizadas na parte inferior do TV.

- 1 Para conexões digitais, conecte o conector HDMI do receptor de HD (ou aparelho semelhante) ao conector de entrada HDMI existente na parte inferior do TV. OU
- 2 Para conexões analógicas, use cabos de vídeo composto para conectar as saídas de vídeo composto (Y, Pb, Pr) do receptor de HD (ou aparelho semelhante) ao adaptador de VGA (fornecido com o TV). Conecte a outra extremidade do adaptador ao conector de entrada VGA existente na parte inferior do TV.
- 3 Conecte os cabos de áudio vermelho e branco aos conectores de áudio tipo RCA. Conecte o adaptador de áudio aos conectores de entrada PC Audio In L e R existentes na parte inferior do TV.
- 4 Ligue o TV e o receptor de HD.
- 5 Pressione o botão AV+ do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs na tela do TV.
- 6 Pressione repetidamente o botão de cursor PARA BAIXO, até que seja realçado HDMI (para conexões digitais) ou CVI-2 (para conexões analógicas). Em seguida, pressione o botão de cursor PARA A DIREITA, para entrar no modo selecionado.

NOTA: Os cabos de áudio e vídeo necessários para esta conexão não são fornecidos com o TV.

