

FLAT TV

Instruções de Uso

26PF5321
42PF7321
32PFL5312
37PFL7312
42PFL7312

LEIA

ANTES

DE LIGAR

Para uso exclusivo do cliente.
Escreva as informações abaixo que estão localizadas na parte traseira do gabinete.
Guarde-as para referência futura.

Modelo _____
Nº de série _____

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

Atendimento Especial:
0800 701 0245
atendimentoespecial@philips.com.br



PHILIPS

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE PRODUTO... E BEM-VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos sua confiança na Philips e temos certeza de que seu televisor lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas. Se após ler o manual ainda restar alguma dúvida, fale conosco através do nosso CIC (Centro de Informações ao Consumidor).

CIC, tel. para 0800 701 0245 (discagem direta gratuita), de segunda a sexta, das 8:00 às 20:00 h. Aos sábados, das 8:00 às 13:00 h.

Atenciosamente,
Philips Consumer Electronics

RESPONSABILIDADE SOCIAL

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda, é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis. Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Baterias e pilhas:

As pilhas e baterias fornecidas com os produtos Philips não causam danos ao meio ambiente, pois estão dentro dos limites especificados na resolução CONAMA No. 257 de 30/06/99, podendo desta forma serem descartadas junto com o lixo doméstico.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias.

Em caso de dúvida ou consulta sobre informações de Responsabilidade Social e Ambientais, favor ligar para o Centro de Informações ao Consumidor ou para a Linha Verde (0+XX+92) 3652-2525.

A Philips Consumer Electronics e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

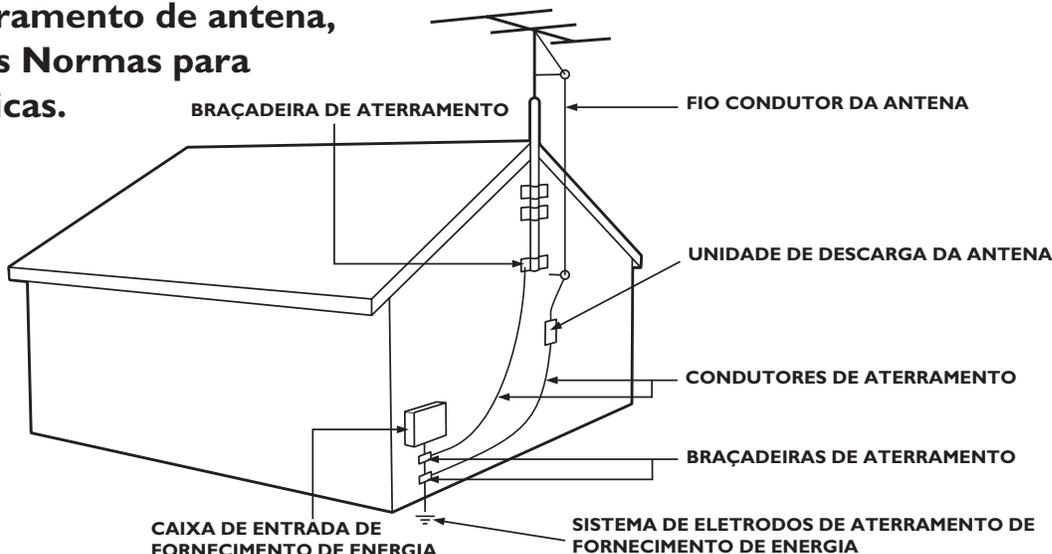
Leia antes de ligar o aparelho

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Tome cuidado com todos os alertas.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo à água.
6. Limpe somente com um pano seco.
7. Não bloqueie qualquer uma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de qualquer fonte de calor, como aquecedores, registros de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
9. Não use qualquer subterfúgio para evitar a colocação correta do plugue de rede. Um plugue polarizado tem dois pinos chatos, um deles mais largo que o outro. Um plugue com fio terra tem dois pinos chatos e um terceiro pino cilíndrico, para aterramento. O pino chato largo ou o terceiro pino cilíndrico é fornecido para sua segurança. Quando o plugue fornecido não se encaixar na tomada, consulte um electricista para substituir a tomada por uma adequada.
10. Instale o cabo de alimentação de energia de forma que ele não seja pisado ou apertado, especialmente nos plugues, nas tomadas e no ponto onde ele sai do aparelho.
11. Use somente os acessórios/suplementos especificados pelo fabricante.
12. Use somente com uma mesa, base, estante, tripé, suporte, rack ou carrinho especificado pelo fabricante ou vendido juntamente com o aparelho. Quando for usado um carrinho ou mesa com rodinhas, tenha cuidado quando deslocar o conjunto carrinho/aparelho, para evitar que ele tombe e machuque alguém.
13. Desligue o aparelho da tomada durante tempestades com raios ou quando ele não estiver sendo usado por longos períodos de tempo.
14. Toda a manutenção do equipamento deve ser feita por pessoal de assistência técnica especializada. A assistência técnica é necessária quando o aparelho tiver sido danificado de qualquer maneira como, por exemplo, cabo de alimentação ou plugue foram danificados, líquidos ou objetos foram derrubados dentro do equipamento, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não estiver funcionando corretamente ou foi deburrado.
15. O descarte destes materiais pode ser regulamentado por normas ambientais. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.
16. **Danos que requerem conserto** - O aparelho deve ser reparado por pessoal de assistência técnica qualificado quando:
 - A. O cabo ou o plugue de alimentação de energia tiver sido danificado.
 - B. Algum objeto tiver caído ou líquido tiver sido derramado dentro do aparelho.
 - C. O aparelho tiver sido exposto à chuva.
 - D. O aparelho não parecer estar operando normalmente ou exibir uma perda de desempenho significativa.
17. **Inclinação/estabilidade** - Todos os televisores devem obedecer aos padrões de segurança internacionais recomendados em termos de inclinação e estabilidade do seu gabinete.
 - Não comprometa esses padrões de projeto puxando com força excessiva a parte frontal ou superior do gabinete, o que pode fazer o produto tombar.
 - Além disso, não coloque em risco você mesmo ou crianças colocando equipamentos eletrônicos ou brinquedos sobre o gabinete. Tais objetos podem cair inesperadamente de cima do aparelho, causando danos ao produto e/ou ferimentos em pessoas.
18. **Montagem em parede ou no teto** - O aparelho deve ser montado em uma parede ou no teto somente de acordo com as recomendações do fabricante.
19. **Linhas de energia** - Uma antena externa deve ficar afastada de linhas de energia.
20. **Aterramento de antena externa** - Caso uma antena externa seja conectada ao receptor, assegure-se de que o sistema de antena seja aterrado, para proporcionar uma certa proteção contra surtos elétricos e cargas acumuladas de eletricidade estática.
21. **Entrada de líquidos e objetos** - Deve-se tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados dentro do invólucro do aparelho através de suas aberturas.
 - a) **Alerta:** Para reduzir o risco de incêndios e choques elétricos, este aparelho não deve ser exposto à chuva ou a umidade. Além disso, objetos que contenham líquidos como, por exemplo, vasos, não devem ser colocados sobre o aparelho.
22. **CUIDADO com o uso de pilhas/baterias** - Para prevenir vazamentos de pilhas/baterias, que podem resultar em lesões corporais, danos a objetos ou danos à unidade:
 - Instale todas as pilhas/baterias corretamente, com os sinais + e - , conforme indicado no controle remoto.
 - Não misture pilhas/baterias (novas com velhas, normais com alcalinas, etc.).
 - Remova as pilhas/baterias quando o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo.



Nota para o instalador de sistema de TV a cabo: Este lembrete é fornecido para chamar a atenção do instalador do sistema de TV a cabo para que tenham atenção as orientações para um aterramento adequado e, em particular, especifica que o cabo de aterramento deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício, o mais próximo do ponto de entrada do cabo.

Exemplo de aterramento de antena, de acordo com as Normas para Instalações Elétricas.



INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Desconecte o cabo de rede quando:
 - A luz verde ou vermelha abaixo da tela do TV estiver piscando.
 - Estiver ocorrendo uma tempestade com raios.
 - O aparelho for deixado sem uso por período prolongado de tempo.
- Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela com qualquer objeto rígido ou de ponta afiada.
- Quando a superfície da tela ficar empoeirada limpe-a suavemente com um pano de algodão absorvente ou outro material macio, como camurça. NÃO USE acetona, tolueno ou álcool para limpar a superfície da tela. Esses produtos químicos causarão danos à superfície.
- Limpe qualquer água espirrada o mais rapidamente possível. Esses líquidos podem causar deformações e desbotamento das cores da tela, quando ela for exposta a tais líquidos por algum tempo.
- Tome cuidado com condensações que podem surgir quando ocorrerem mudanças de temperatura. Condensações podem causar danos à tela e a componentes elétricos. Após o desaparecimento da condensação, poderão aparecer manchas ou marcas na tela.

POSICIONAMENTO DO TELEVISOR

- Coloque o TV em uma base ou plataforma firme e robusta. Assegure-se de que a base seja forte o suficiente para suportar o peso do TV.
- Deixar pelo menos 15 cm de espaço livre de cada lado do gabinete do TV, para permitir que haja uma ventilação adequada.
- Não coloque o TV nas proximidades de um aquecedor ou de outras fontes de calor.
- Não coloque o TV onde ele possa ficar exposto à chuva ou umidade excessiva.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções. A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

ALERTA PARA IMAGENS FIXAS NA TELA DE PLASMA

Uma característica das telas de plasma é que mostrando a mesma imagem por um longo período pode-se causar uma marca permanente na tela. Isto se chama queima do fósforo. O uso normal do seu TV consiste em assistir a imagens com movimentos e que preencham toda a tela, de forma a evitar que imagens fixas, ou que não preencham toda a tela possam causar esse efeito.

Alguns exemplos de imagens fixas:

- Menu do TV; evite deixar o Relógio fixo na tela ou deixar o menu do TV ativado por muito tempo.
- Barras Negras: quando barras negras aparecerem nos lados esquerdo e direito da tela, é recomendado mudar o formato para que a imagem preencha toda a tela;
- Imagens em PAUSE: Evite deixar imagens de DVD fixas na tela através da função PAUSE.

NOTA:

- Evite assistir com ajustes muito altos de Brilho e Imagem.

Informações de Segurança	4-5
Sumário.....	6
Recursos.....	6
Botões do Controle Remoto.....	7
Instalação Básica do TV.....	8
 MENU DE INSTALAÇÃO	
Como usar o controle de Idioma	9
Como usar o controle de Modo de Sintonia	9
Como usar o controle de Programação Automática	10
Como usar o controle de Seleção de Canais.....	10
Como usar o controle Sistema de Cor	11
Como usar o controle Sintonia Fina.....	11
 CONTROLES DO MENU DE IMAGEM	
Como usar os controles do menu Imagem	12
 CONTROLES DO MENU DE SOM	
Como usar os controles do menu Som.....	13
 CONTROLES DO MENU DE FUNÇÕES	
Como usar os controles do menu Timer	14
Entendendo os controles AutoLock™	15
Criando um código de acesso AutoLock™.....	16
Como bloquear canais usando o AutoLock™	17
Como desbloquear todos os canais bloqueados.....	18
Bloqueando programas com base em Censura de Filmes.....	19
Bloqueando programas com base em Censura de TV	20
Outras opções de bloqueio do AutoLock™	21
Usando a tela de consulta do AutoLock™.....	22
Como usar o controle Contraste +.....	23
Como usar o controle Redutor de Ruídos	23
Como usar o controle PIP	24
Como usar o controle de lista de AVs	25
 FUNÇÕES RELACIONADAS AO CONTROLE REMOTO	
Como usar o controle de Formato	25
Como usar o controle de Closed Caption.....	26
Como usar o controle de Sleptimer.....	26
Como usar o controle de Lista de Canais	27
Como usar o recurso Active Control.....	27
Como usar o controle de Surf de canais.....	28
Como usar o controle Pixel Plus™ (<i>apenas para o modelo</i> <i>37PFL7312 / 42PFL7312 / 42PF7321</i>).....	28
Como usar o controle AutoPicture™	29
Como usar o controle AutoSound™	29
Teclas relacionadas ao controle remoto de outros aparelhos	30
 CONFIGURANDO O MODO PC (COMPUTADOR)	
Como usar o controle de Imagem.....	31
Como usar o controle de seleção de Áudio	32
Como usar o controle de funções do PC	32
Como usar o controle PIP	33
 CONFIGURANDO O MODO HD (DE ALTA DEFINIÇÃO)	
Como selecionar o modo HD.....	33
Como usar os controles de Imagem.....	34
Como usar os controles de Áudio.....	35
Como usar o controle PIP	36
Como usar os controles de Alinhamento Horizontal e Vertical.....	37
 INFORMAÇÕES IMPORTANTES	
Dicas de Solução de Problemas	37
Especificações Técnicas.....	38
Lista de Serviços Autorizados.....	40-41
Garantia Internacional.....	43

Recursos

O Active Control™ continuamente mede e corrige todos os sinais recebidos para ajudar a proporcionar a melhor qualidade possível de imagem. Este recurso monitora e corrige tanto o controle de nitidez quanto o controle de redução de ruídos.

O painel de conexões de áudio/vídeo permite conexões diretas para aparelhos de videocassete, DVD e outros dispositivos, oferecendo som e imagem de qualidade no TV.

O controle nivelador de volume de áudio (AVL) mantém o som do TV em um volume constante. Aumentos e diminuições que ocorrem durante trocas de canal e intervalos comerciais são reduzidos, tornando o som mais consistente e confortável.

O AutoLock™ permite bloquear a exibição de certos canais e programas através de sua classificação, caso você não deseje que suas crianças assistam a materiais impróprios.

O AutoPicture™ permite alterar os ajustes da imagem (brilho, cor, imagem, etc.) para diversos tipos de programas como, por exemplo, eventos esportivos, filmes, multimídia (jogos) ou sinais fracos, ao toque de um único botão.

O AutoSound™ permite selecionar dentre três controles ajustados de fábrica e um controle pessoal, ajustado de acordo com suas preferências pessoais, através do menu Som na tela. Os três controles ajustados de fábrica (voz, música e teatro) permitem personalizar o som do TV de modo a realçar o programa específico a que você está assistindo.

A seleção de canais permite adicionar ou excluir canais da lista armazenada na memória do TV. A seleção de canais torna fácil limitar ou ampliar o número de canais disponíveis quando você pressiona os botões CH (+) e (-) do controle remoto.

O recurso de closed caption permite que o telespectador leia, através de legendas na tela, o que está sendo falado ou conversado no programa de TV.

O controle remoto infravermelho funciona com seu televisor e outros aparelhos da marca Philips, como aparelhos de DVD, decodificadores de TV a cabo e receptores de TV via satélite.

O menu na tela exibe instruções e mensagens úteis para o ajuste dos controles de recursos do TV (disponível em inglês, francês, espanhol e português).

O sleptimer desliga automaticamente o TV depois de um período de tempo escolhido.

O timer permite que você ajuste o TV para ligar e desligar automaticamente uma vez ou diariamente, como um despertador.

Active Control, AutoPicture e AutoSound Surround são marcas comerciais da Philips Consumer Electronics Company. Copyright 2001 Philips Consumer Electronics.

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

GUIA DE CONEXÃO

Consulte o Guia de Conexão (fornecido com o TV) para obter detalhes sobre como conectar seus equipamentos ao TV.

BOTÕES DO CONTROLE REMOTO

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

Botão Pixel Plus – Pressione para ativar a demonstração que ilustra os benefícios do Pixel Plus. Pressione novamente para desligar a demonstração. Ao ser pressionado inicialmente o botão faz com que a tela do TV seja dividida em duas. O lado esquerdo da tela mostra a imagem com o Pixel Plus desligado. O lado direito mostra a imagem com o Pixel Plus ligado. Somente para o modelo 37PFL7312 / 42PFL7312 / 42PF7321.

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 CDs/DVDs, pode ser usado para retroceder.

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

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

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

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 dos Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de D duplo são marcas comerciais dos Dolby Laboratories.*

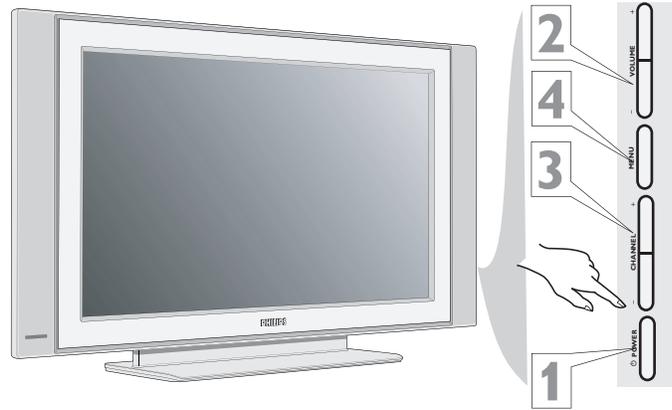
INSTALAÇÃO BÁSICA DO TV

Este televisor 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** para ligar o TV.
- 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.

Para o modelo 42PFL7312 / 37PFL7312 / 42PF7321

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



Desenhos ilustrativos

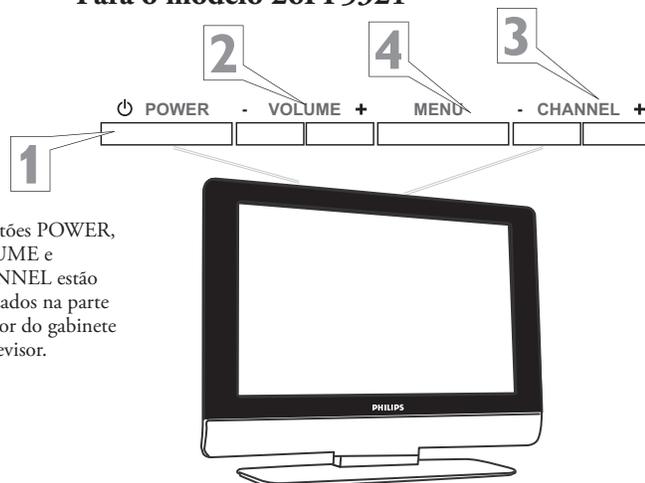
Para o modelo 32PFL5312 / 32PF5321

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



Para o modelo 26PF5321

Os botões POWER, VOLUME e CHANNEL estão localizados na parte superior do gabinete do televisor.





COMO USAR OS RECURSOS DE INSTALAÇÃO

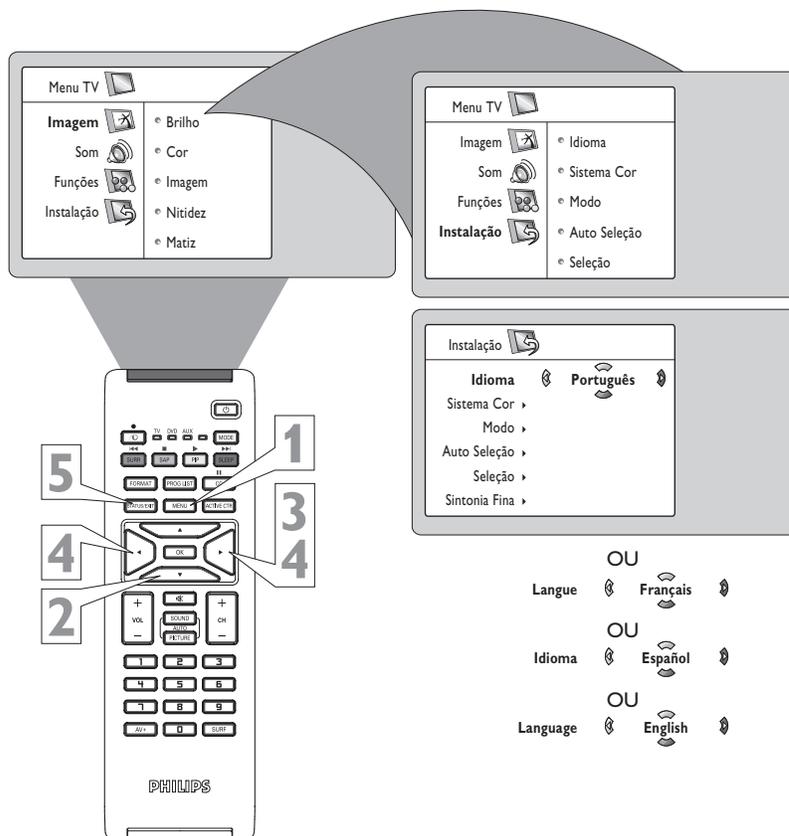
IDIOMA

O controle Idioma permite ajustar os menus na tela do TV de forma que sejam exibidos em inglês, francês, espanhol ou português.

- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu Instalação. Idioma estará realçado.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA, para selecionar English, Français, Português ou Español.
- 5 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.

DICA ÚTIL

Lembre-se de que o controle Idioma somente faz com que os itens do menu da TV sejam exibidos em inglês, francês, espanhol ou português. Ele não altera o idioma de outros recursos de texto na tela, tais como CC (closed caption) de programas de TV.



MODOS DE SINTONIA

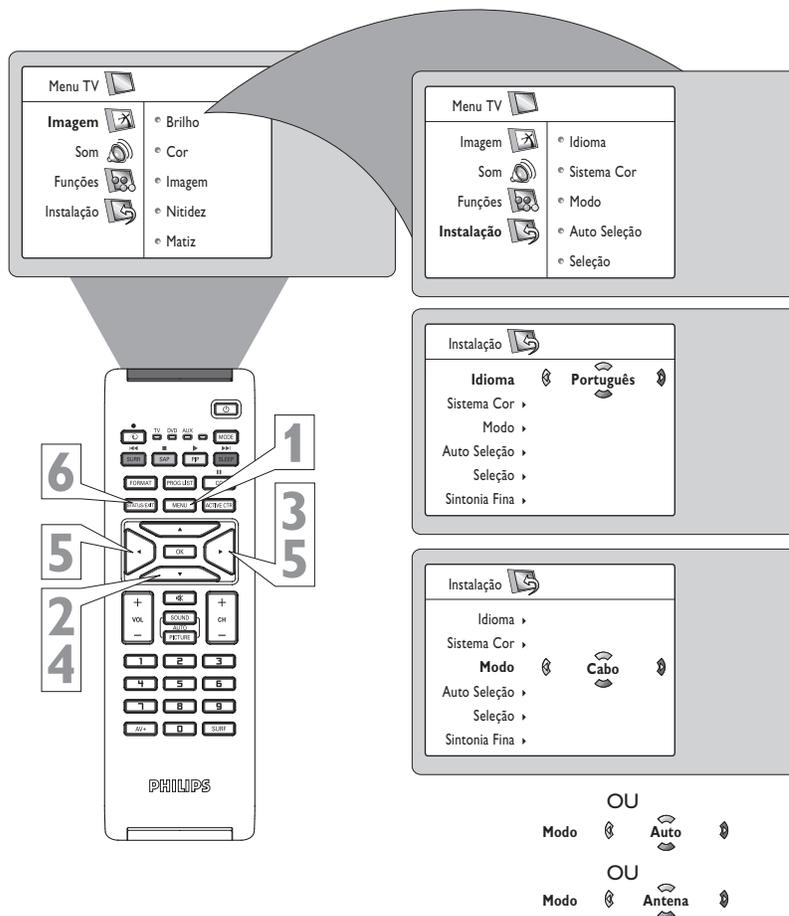
O modo de sintonia permite alterar a entrada de sinais do TV para cabo, antena ou modo automático. É importante para o TV saber que tipo de sinal está sendo recebido, se de antena ou de TV a cabo.

- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu Instalação. Idioma estará realçado.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para selecionar o controle Modo.
- 5 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA, para selecionar Cabo, Antena, ou Auto. Se o modo de sintonia estiver ajustado para Auto, a programação automática detectará se um sinal de TV a cabo estiver presente.
- 6 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.

DICA ÚTIL

Quando a opção Cabo é selecionada, ficam disponíveis os canais de 1 a 125.

Quando a opção Antena é selecionada, ficam disponíveis os canais de 2 a 69.





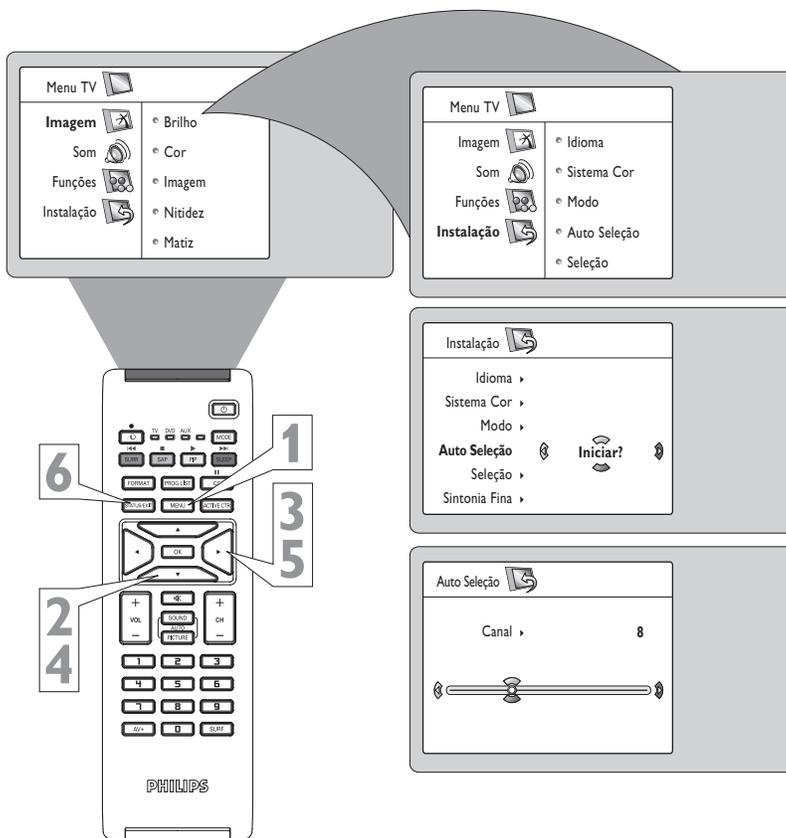
PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA

Seu TV pode se ajustar automaticamente para canais de TV locais, via antena, ou canais de TV a cabo. Isso facilita selecionar somente as estações de TV de sua região, pressionando as teclas CH (+) ou (-).

- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu Instalação. Idioma estará realçado.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Auto Seleção seja realçado. "Iniciar?" será exibido.
- 5 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para iniciar o processo de programação automática.
- 6 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela quando o processo de programação automática tiver sido concluído.

DICA ÚTIL

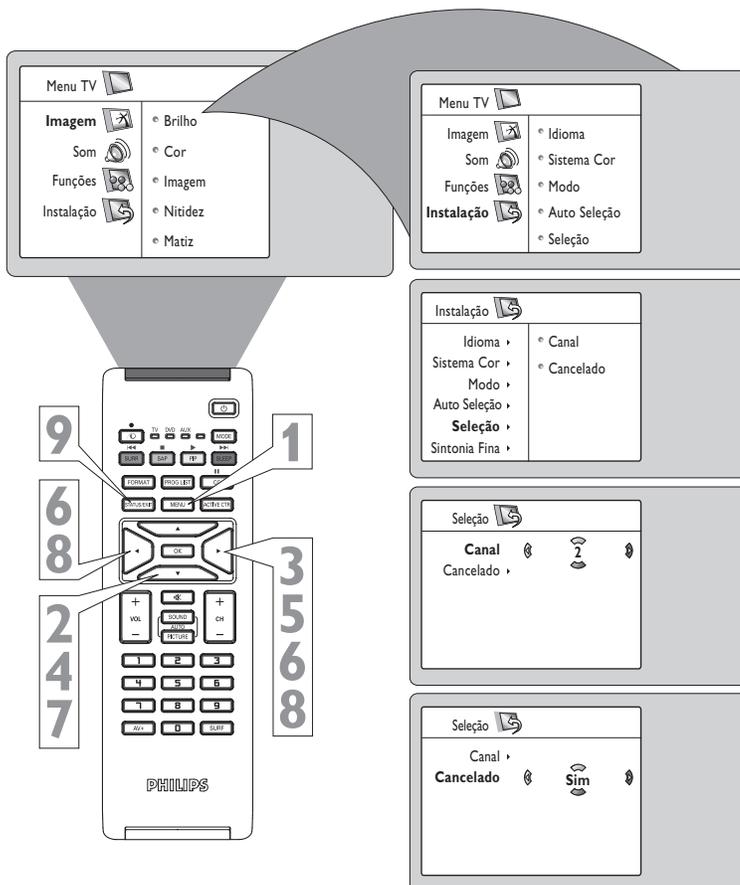
Depois de executar a programação automática, confira os resultados. Pressione as teclas CH (+) e (-) e veja quais canais você pode selecionar. Lembre-se de que, para usar esta função, é preciso antes conectar uma antena ou sinal de TV a cabo ao televisor. Consulte o Guia de Conexão para saber como fazer as conexões.



SELEÇÃO DE CANAIS

A seleção de canais permite adicionar ou excluir canais da lista de canais armazenada na memória do TV.

- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu Instalação. Idioma estará realçado.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Seleção seja realçada.
- 5 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu Seleção. Canal estará realçado.
- 6 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA, para percorrer a lista de canais disponíveis. Você também pode pressionar CH+ e CH- para percorrer a lista de canais. Alternativamente, pressione as teclas numéricas para selecionar um canal específico pelo número.
- 7 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para selecionar Cancelado enquanto você estiver sintonizado em um canal, para que ele seja tirado da lista.
- 8 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA, para selecionar Sim e ativar o cancelamento do canal. Para desativar o cancelamento do canal, selecione Não.
- 9 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.

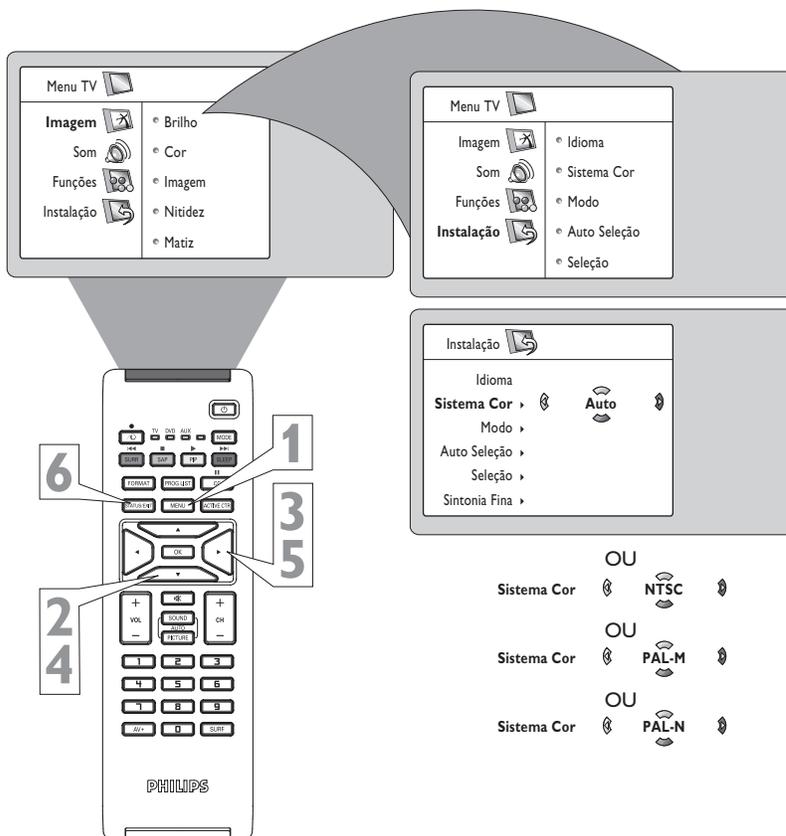




SISTEMA DE COR

O recurso Sistema Cor permite selecionar o sistema de TV desejado. Caso a opção Auto seja selecionada, o sistema adequado será selecionado automaticamente, de acordo com o sistema usado na transmissão. Selecione manualmente o sistema apropriado caso a recepção fique ruim quando a opção Auto for selecionada.

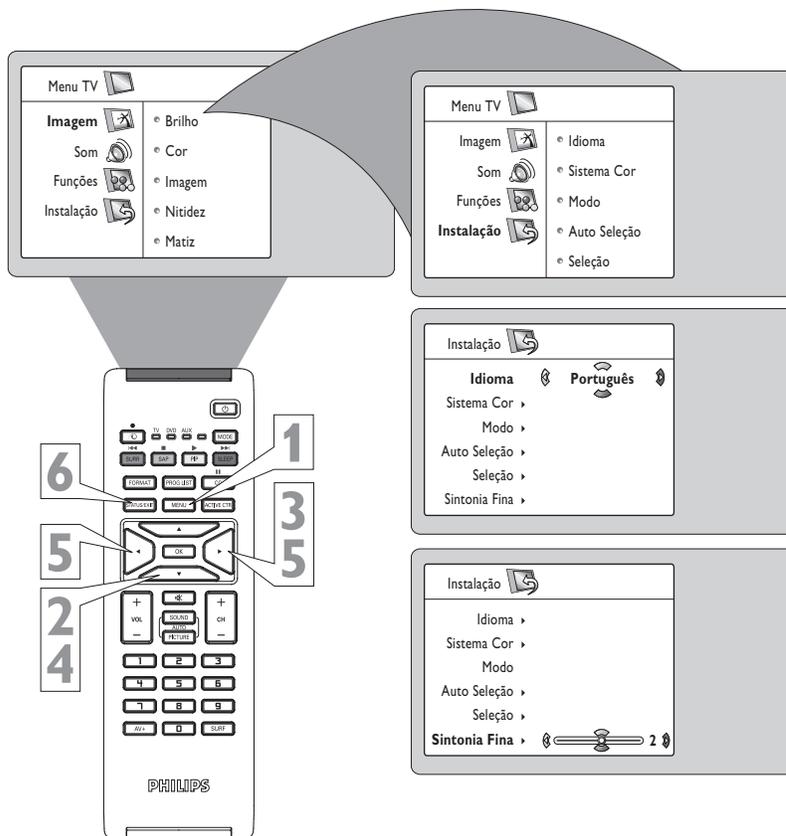
- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu Instalação. Idioma estará realçado.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO até que o controle Sistema Cor seja realçado.
- 5 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para selecionar o sistema adequado (Auto, NTSC, PAL-M ou PAL-N).
- 6 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.



SINTONIA FINA

Este recurso permite ajustar a recepção de imagens (fazer a sintonia fina) em áreas em que o sinal recebido estiver fraco.

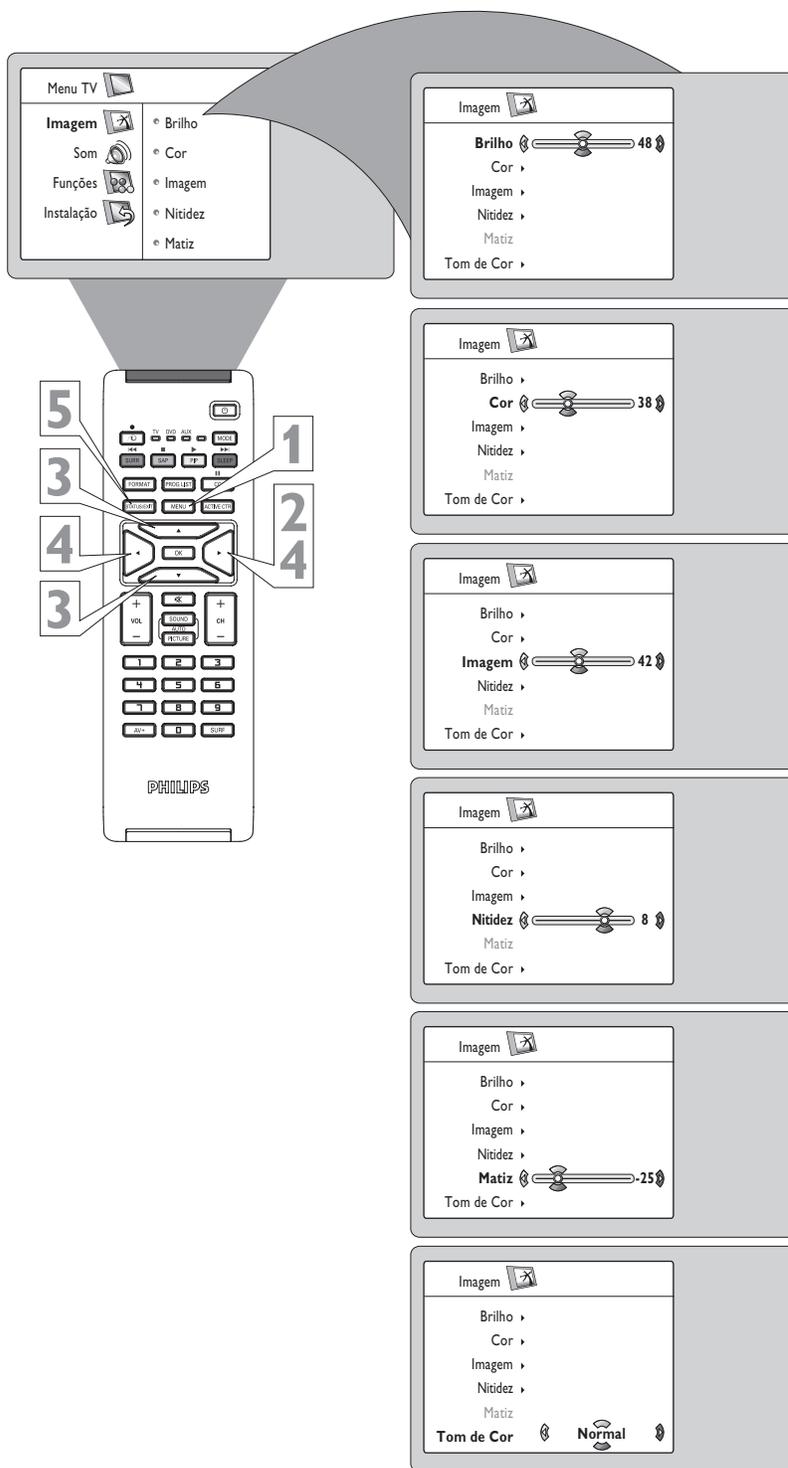
- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu Instalação. Idioma é a opção realçada.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para selecionar Sintonia Fina.
- 5 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA, para fazer o ajuste de sintonia fina.
- 6 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.





Para ajustar os controles de imagem do TV, selecione um canal e efetue os passos a seguir.

- 1 Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para entrar no menu Imagem. **Brilho** estará realçado.
- 3 Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO**, para selecionar o ajuste de imagem que deseja alterar: **Brilho**, **Cor**, **Imagem**, **Nitidez**, **Matiz** ou **Tom de Cor**.
- 4 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
- 5 Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, quando tiver terminado, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Lembre-se de que quando o indicador estiver no centro da escala , o ajuste do controle está no nível normal, médio.

Brilho – aumenta ou reduz a luminosidade das partes mais escuras da imagem.

Cor – aumenta ou diminui a intensidade das cores.

Imagem – melhora os detalhes das partes mais claras da imagem.

Nitidez – melhora os detalhes da imagem.

Matiz – ajusta a imagem para a obtenção de tons de pele naturais. Esta função é aplicável somente nas transmissões em NTSC.

Tom de Cor – oferece as opções NORMAL, FRIO e QUENTE para as imagens. Normal mantém os tons brancos; Frio torna os brancos mais azulados; Quente torna os brancos mais avermelhados.

DICA ÚTIL

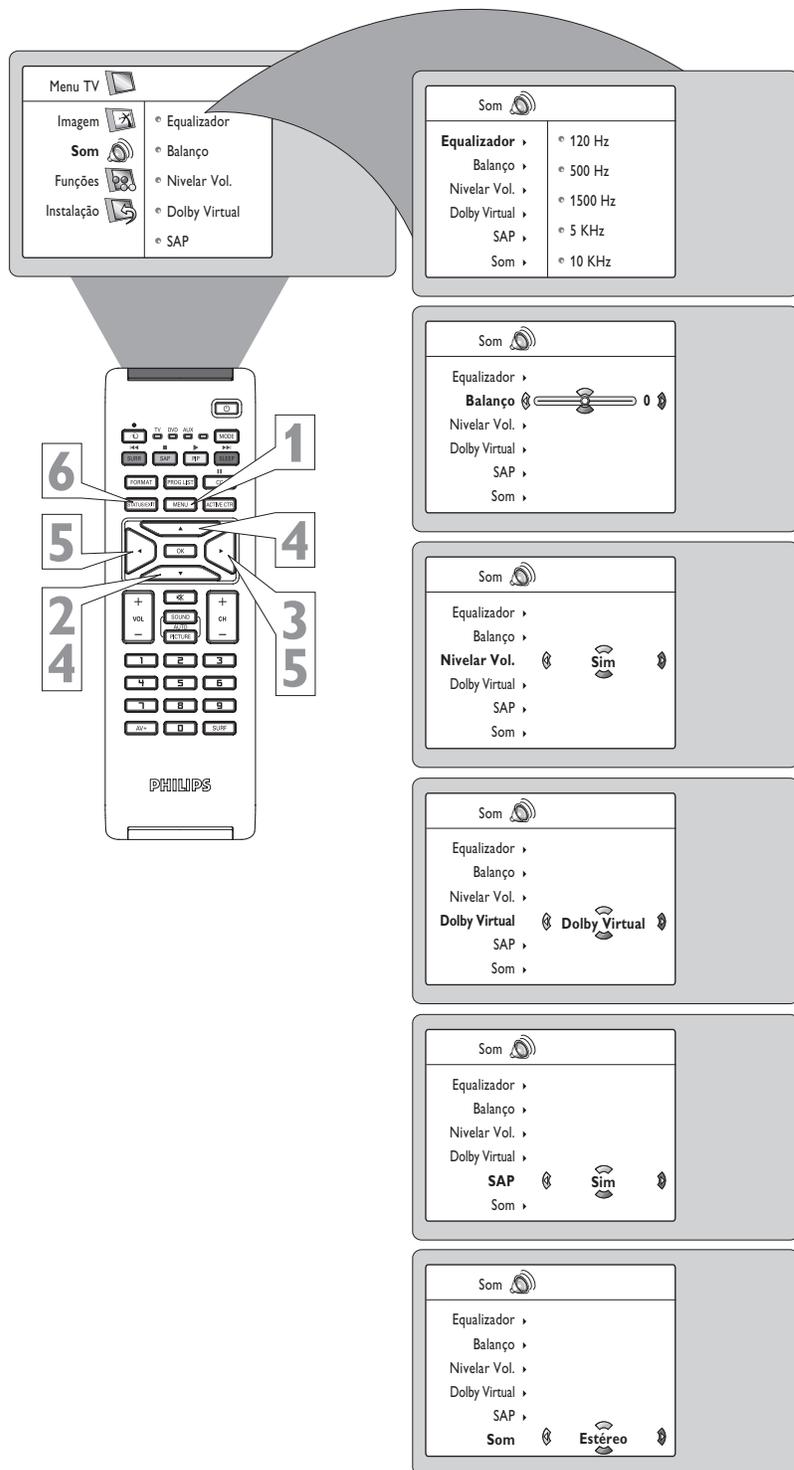
Os televisores de alta definição (“HIGH DEFINITION - HD”) estão preparados para proporcionar uma imagem com muito mais detalhes. Ao utilizar um sinal de HD (equipamentos conectados às entradas HDMI ou CVI), recomendamos aumentar o valor da NITIDEZ o mais próximo do máximo (entre 8 e 10), para assim poder desfrutar da máxima qualidade de imagem. Ao utilizar um sinal analógico (entrada de antena RF, equipamentos conectados às entradas AV e SVHS), recomendamos diminuir o valor da NITIDEZ (entre 0 e 3) para minimizar os efeitos de ruídos de imagem e interferências geralmente presentes nesses tipos de sinais, obtendo assim uma melhor qualidade de imagem.



COMO USAR OS CONTROLES DE AJUSTE DE SOM

Para ajustar os controles de som do TV, selecione um canal e efetue os passos a seguir.

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela. Imagem estará realçada.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar Som.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA DIREITA**, para entrar no menu Som.
- 4** Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO**, para selecionar o ajuste de som que deseja alterar: **Equalizador**, **Balanço**, **Nivelar Vol.**, **Dolby Virtual**, **SAP** ou **Som**.
- 5** Pressione as teclas de cursor **PARA DIREITA** ou **PARA ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
- 6** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, quando tiver terminado, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Equalizador – ajusta os tons sonoros. Selecione de 120 Hz a 10 KHz.

Balanço – distribui o nível de som vindo dos alto-falantes direito e esquerdo.

Nivelar Vol. (AVL) – quando está ligado, o AVL reduz a variação do volume de som do TV quando ocorrerem alterações súbitas de volume, em intervalos comerciais ou quando o canal é trocado.

Dolby Virtual – dá mais profundidade e dimensão ao som do TV. Você pode selecionar entre som Dolby Virtual e Estéreo (se a transmissão for Estéreo) e entre Espacial e Mono (se a transmissão for Mono).

SAP (Secondary Audio Program) – enviado como um terceiro canal de áudio, um sinal de SAP pode permitir que o programa de TV atual seja ouvido no idioma original. Nota: Se o SAP não estiver disponível, será exibido “Não Disp.” na tela.

Som – permite selecionar entre Estéreo e Mono. Nota: Se a transmissão não for estéreo, apenas a indicação Mono aparecerá na tela.



Este recurso permite mostrar um relógio na tela. O TV também pode ser ajustado para ser ligado e desligado em horários específicos, e sintonizar um canal em particular.

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar Funções.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para entrar no menu Funções. **Timer** estará realçado.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para entrar no menu Timer.
- 5** Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO**, para realçar um dos controles de Timer. Esses controles são **Relógio**, **Ligar Às**, **Desligar Às**, **Canal**, **Ativar** e **Mostrar Hora**.

- 6** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA**, para fazer ajustes e alternar entre as opções.

Relógio: Entre com a hora atual, usando as teclas numéricas. Use as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para alternar o ajuste entre AM (antes do meio-dia) e PM (após o meio-dia).

Ligar Às: Use as teclas numéricas para digitar o horário em que deseja que o TV ligue automaticamente. Use as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para alternar o ajuste entre AM e PM.

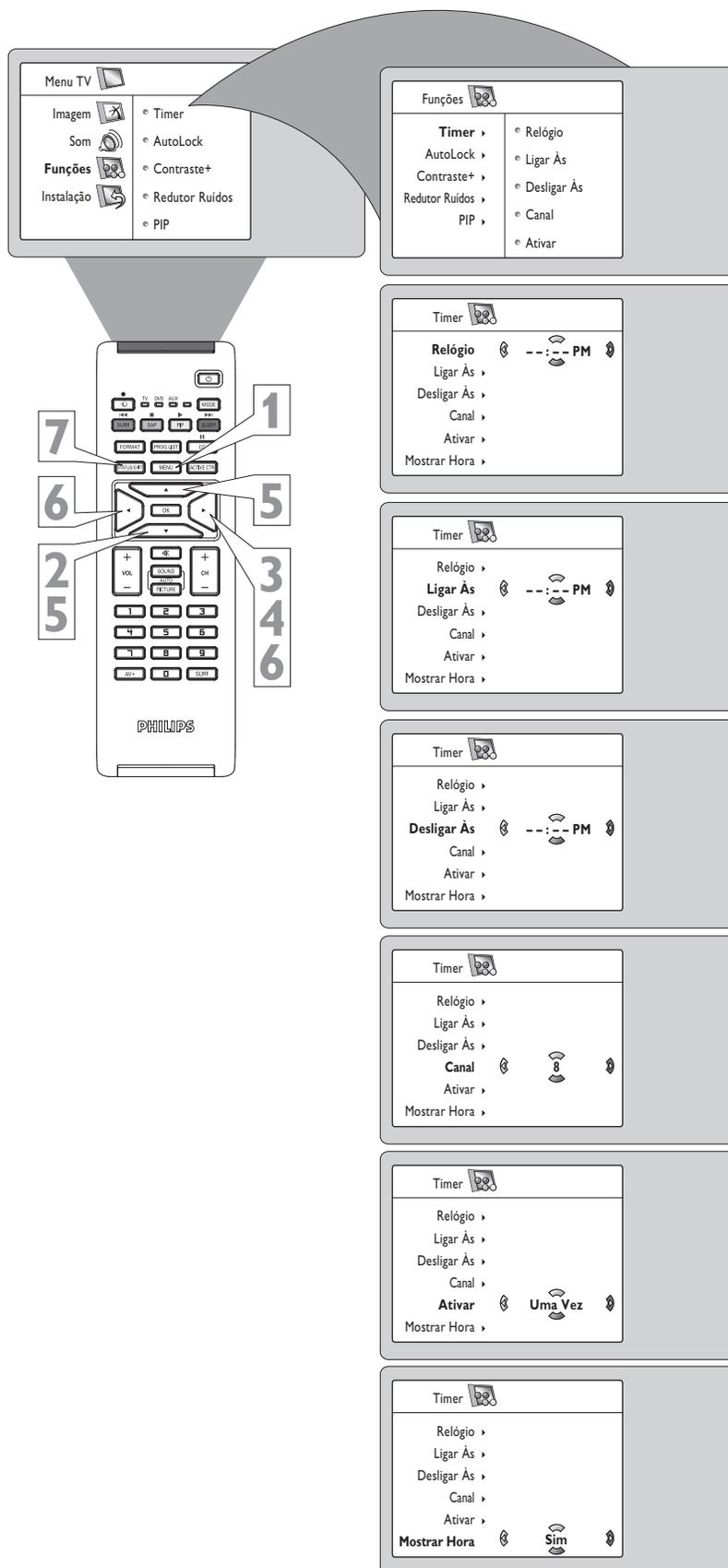
Desligar Às: Use as teclas numéricas para digitar o horário em que deseja que o TV desligue automaticamente. Use as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para alternar o ajuste entre AM e PM.

Canal: Use as teclas numéricas ou as teclas **CH +** e **CH -** para indicar o canal desejado. Você também pode pressionar as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para entrar com o canal desejado.

Ativar: Ajusta o timer para ficar ligado (Uma Vez ou Todo Dia) ou desligado. Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para selecionar Uma Vez, Todo Dia ou Não (desligado).

Mostrar Hora: Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para alternar entre Sim e Não. Caso Sim seja selecionado, a hora será exibida o tempo todo em que o TV estiver ligado. Quando a opção Não é selecionada, a hora será exibida somente quando o botão STATUS/EXIT for pressionado.

- 7** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.





O recurso AutoLock™ recebe e processa dados enviados pelas emissoras e outros provedores de programação referentes à classificação indicativa de conteúdo dos programas. Quando o recurso é programado pelo espectador, um TV com AutoLock™ pode consultar a classificação indicativa de conteúdo dos programas e bloquear o conteúdo que possa ser considerado impróprio (tal como linguagem ofensiva, violência, sexo, etc.). Este é um grande recurso para controlar o tipo de programação a que as crianças podem assistir.

Na seção AutoLock™ você verá como bloquear canais e programação que não tenha sido classificada, não tenha classificação (“sem censura”) ou não tenha restrições (“censura livre”). Você também saberá como ativar e desativar esses recursos de bloqueio. A seguir fornecemos explicações resumidas de alguns termos e classificações relacionadas ao recurso AutoLock™.

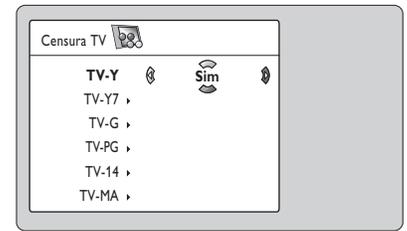
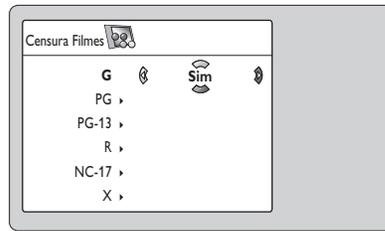
O AutoLock™ oferece diversas opções de bloqueio:

BLOQUEANDO: O controle BLOQUEANDO pode ser visto como a “chave-mestra” do AutoLock™. Este controle afeta os ajustes escolhidos para o bloqueio de programas, de acordo com a censura de filmes ou de TV, bem como para o bloqueio de programas que não tenham classificação ou não tenham sido classificados. Quando o controle BLOQUEANDO estiver desligado (NÃO), o bloqueio, ou censura, de programas, fica desativado. Quando o controle BLOQUEANDO está ligado (SIM), o bloqueio ocorre de acordo com o ajuste escolhido.

CENSURA LIVRE: Toda a programação sem dados de classificação indicativa de conteúdo pode ser bloqueada se CENSURA LIVRE for ajustada para SIM.

Programação da categoria “censura livre” não é codificada com qualquer informação de classificação da MPAA ou das Parental Guidelines (orientações para os pais). Qualquer programa pode cair nesta categoria.

Você também pode bloquear canais ou programas específicos com base na classificação da MPAA ou das emissoras de TV (consulte uma descrição das classificações usadas nos EUA nesta página).



CLASSIFICAÇÕES DE FILMES (MOTION PICTURE ASSOCIATION OF AMERICA - ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE FILMES DOS EUA)

G: General Audience (classificação livre) – Conteúdo apropriado a todas as idades. A maioria dos pais consideraria tal tipo de programação adequado a pessoas de qualquer idade. Este tipo de programação inclui pouca ou nenhuma violência, nenhum linguajar pesado e pouco ou nenhum diálogo ou situação de cunho sexual.

PG: Parental Guidance Suggested (é sugerida a orientação por parte dos pais) – Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças mais jovens. Ele pode conter um ou mais dos elementos a seguir: violência moderada, algumas situações sexuais, linguagem vulgar eventual e alguns diálogos insinuates.

PG-13: Parents Strongly Cautioned (os pais devem ser fortemente alertados) – Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças com menos de 13 anos de idade. Ele contém um ou mais dos elementos a seguir: violência, situações sexuais, linguagem grosseira e diálogos insinuates.

R: Restricted (restrito) – Este tipo de programação é destinado especificamente a adultos. Qualquer pessoa menor de 17 anos de idade deveria assistir a tal tipo de programação somente acompanhada dos pais ou outro adulto responsável por ela. Ele contém um ou mais dos elementos a seguir: violência intensa, situações sexuais intensa, linguagem vulgar e forte e diálogos intensamente insinuates.

NC-17: No one under the age of 17 will be admitted (proibido para menores de 17 anos) – Este tipo de programação deve ser assistido somente por adultos. Ele contém cenas de violência, sexo explícito e/ou linguagem grosseira e indecente.

X: Adults Only (exclusivo para adultos) – Este tipo de programação contém um ou mais dos elementos a seguir: cenas muito fortes de violência, sexo e explícito ou atos sexuais indecentes, linguagem muito grosseira e intensamente indecente.

TV PARENTAL GUIDELINES (ORIENTAÇÕES PARA OS PAIS) (EMISSORAS DE TV)

TV-Y: (All children. Para todas as crianças. – Este programa foi criado para ser adequado a todas as crianças.) Concebido para um público muito jovem, inclusive crianças de 2 a 6 anos de idade.

TV-Y7: (Directed to Older Children. Destinado a crianças mais velhas. – Este programa foi criado para crianças acima de 7 anos de idade.) Ele pode ser mais apropriado para crianças que já desenvolveram as habilidades necessárias para distinguir entre fantasia e realidade. Este tipo de programação pode incluir fantasias suaves e violência cômica (FV).

TV-G: (General Audience. Público geral. – A maioria dos pais consideraria tal tipo de programação adequado a pessoas de qualquer idade.) Este tipo de programação inclui pouca ou nenhuma violência, nenhum linguajar pesado e pouco ou nenhum diálogo ou situação de cunho sexual.

TV-PG: (Parental Guidance Suggested. É sugerida a orientação por parte dos pais. – Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças mais jovens.) Este tipo de programação contém um ou mais dos elementos a seguir: violência moderada (V), algumas situações sexuais (S), linguagem vulgar eventual (L) e alguns diálogos insinuates (D).

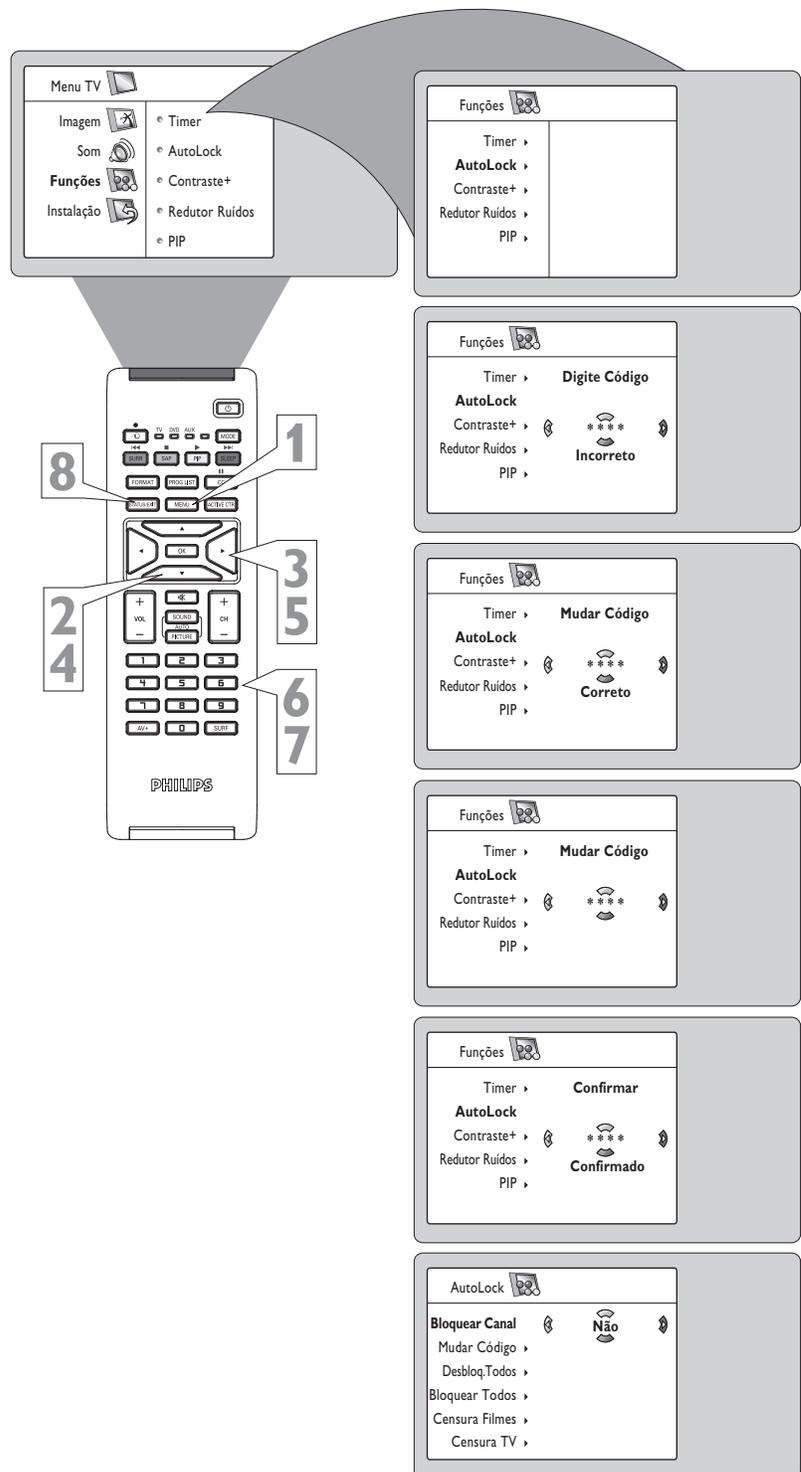
TV-14: (Parents Strongly Cautioned. Os pais devem ser fortemente alertados. – Este tipo de programação contém algum material que os pais podem considerar inadequado para crianças com menos de 14 anos de idade.) Este tipo de programação contém um ou mais dos elementos a seguir: violência intensa (V), situações sexuais intensas (S), linguagem grosseira forte (L) e diálogos intensamente insinuates (D).

TV-MA: (Mature Audience Only. Somente para público adulto. – Este tipo de programação foi criado especificamente para ser assistido por adultos e, assim, pode ser inadequado para menores de 17 anos de idade.) Este tipo de programação contém um ou mais dos elementos a seguir: violência gráfica (V), situações sexuais explícitas (S) e linguagem grosseira e indecente (L).



O AutoLock™ permite que os pais bloqueiem, ou “censem”, quaisquer canais que considerem que seus filhos não devam assistir. Um canal bloqueado pelo controle AutoLock™ não pode ser assistido até que um código de acesso correto seja usado para desbloquear o canal. Em primeiro lugar, vamos definir um código de acesso AutoLock.

- 1** Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para selecionar o controle **AutoLock**.
- 5** Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no modo AutoLock. Será exibido “**Digite Código - - - -**”.
- 6** Usando as teclas numéricas do controle remoto, digite o código de acesso. Caso não saiba o código, o padrão é **0,7,1,1**. Após ter digitado o código uma vez, será exibido o texto “**Incorreto**” na tela. Digite o código mais uma vez. Você será então solicitado a alterar o código.
- 7** Usando as teclas numéricas do controle remoto, digite o código de acesso escolhido por você. Digite o código mais uma vez, para confirmá-lo. Uma vez que o novo código seja confirmado, o menu AutoLock será exibido. Você pode então acessar as funções disponíveis no menu.
- 8** Caso não desejar acessar as outras funções, pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Lembre-se de que 0711 é o código padrão do AutoLock™. Caso seu código de acesso tenha sido alterado por alguma outra pessoa (por exemplo, uma criança) ou você tenha esquecido o código, você sempre pode entrar no menu digitando o código padrão.

NOTA PARA OS PAIS: Não é possível que seus filhos desbloqueiem um canal sem conhecer seu código de acesso ou trocá-lo por um novo. Caso seu código tenha sido alterado sem seu conhecimento, isso pode indicar que canais bloqueados foram assistidos.

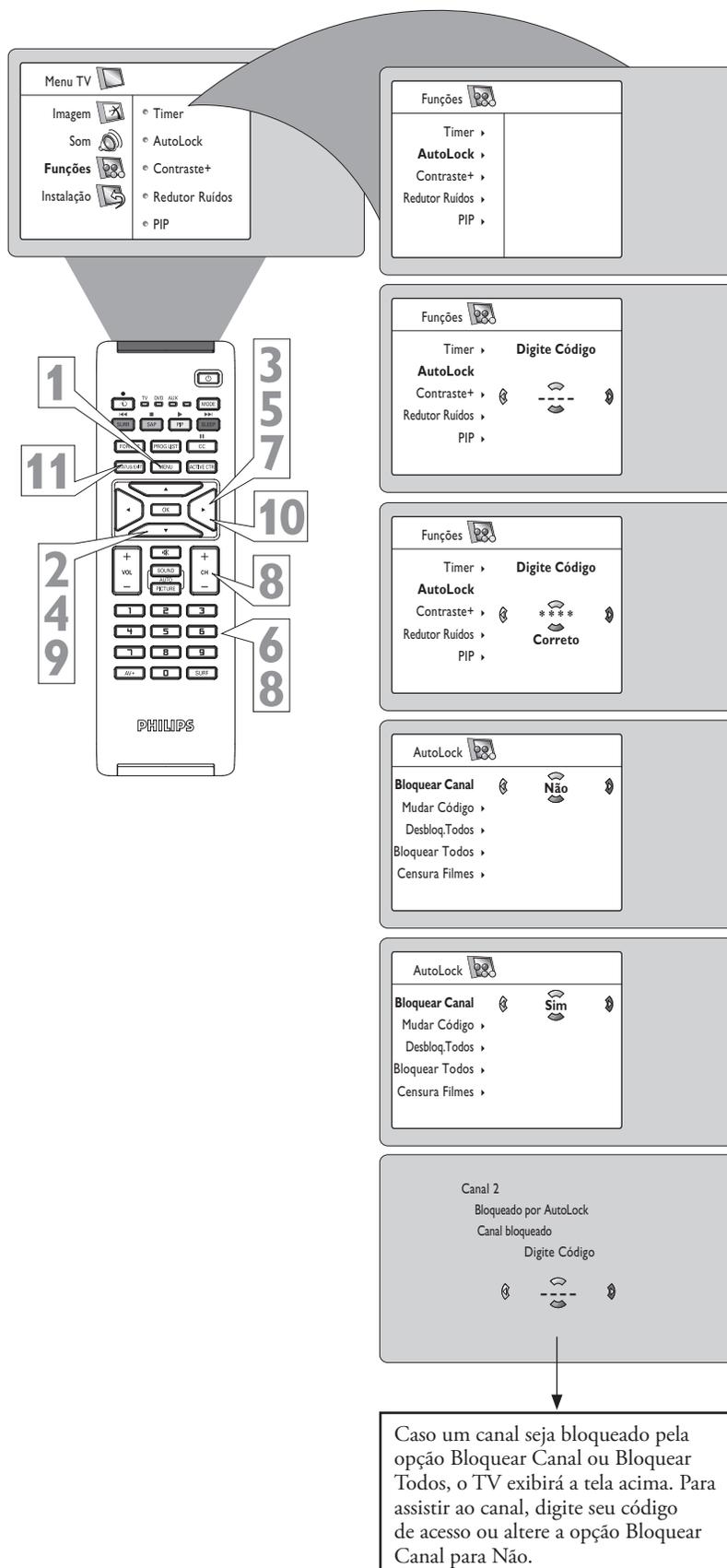


Após definir um código de acesso pessoal (consulte a página anterior para informações sobre como fazê-lo), você pode passar a selecionar os canais ou entradas que deseja bloquear ou censurar.

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA DIREITA**, para ativar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **AutoLock™**.
- 5** Pressione a tecla de cursor **PARA DIREITA** novamente, para exibir a solicitação **Digite Código**.
- 6** Digite o seu **CÓDIGO DE ACESSO** de quatro dígitos. "Correto" piscará rapidamente e o **AutoLock™** ficará acessível.
- 7** Você pode optar por bloquear canais individualmente ou todos os canais ao mesmo tempo. No caso de um canal específico, **pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para selecionar a opção **Sim** e ativar o bloqueio do canal.
- 8** Usando as teclas numéricas ou as teclas **CH + e CH-**, indique o canal que deseja bloquear.

Repita o passo 7 para todos os demais canais que deseja bloquear.

- 9** Para bloquear todos os canais, **pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** até chegar à opção **Bloquear Todos**.
- 10** Pressione a tecla de cursor **PARA DIREITA**, para selecionar **Sim** e ativar o bloqueio de todos os canais. Para desativar o bloqueio de todos os canais, selecione **Não**.
- 11** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



Caso um canal seja bloqueado pela opção **Bloquear Canal** ou **Bloquear Todos**, o TV exibirá a tela acima. Para assistir ao canal, digite seu código de acesso ou altere a opção **Bloquear Canal** para **Não**.

DICA ÚTIL

Caso queira assistir a um canal específico que tenha sido bloqueado por **Bloquear Canal** ou qualquer uma das opções de classificação de **AutoLock™**, simplesmente digite o código de acesso de quatro dígitos para assisti-lo.

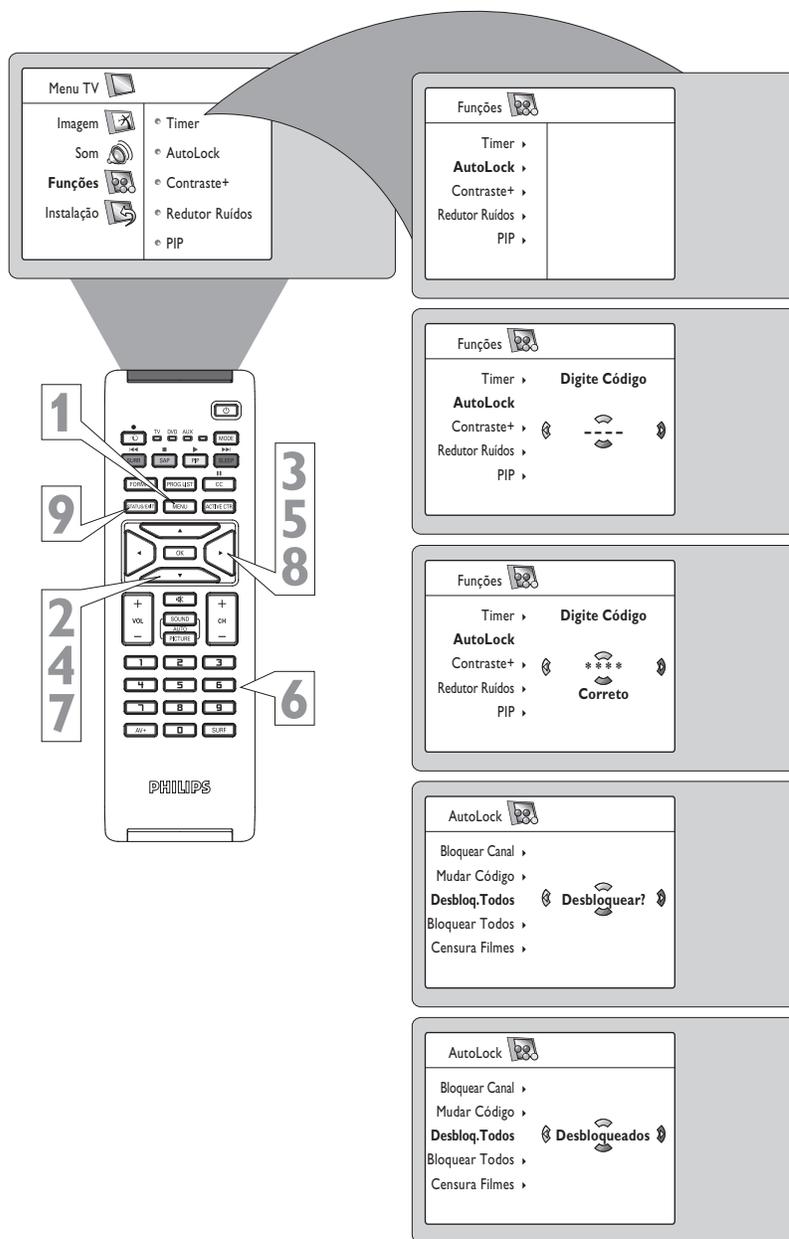
NOTA: Isto desbloqueia **TODOS** os canais até que o TV seja **DESLIGADO**. Quando ele for ligado novamente, todos os canais programados para bloqueio serão bloqueados novamente.

NOTA PARA OS PAIS: Não é possível que seus filhos desbloqueiem um canal sem conhecer seu código de acesso ou trocá-lo por um novo. Caso seu código tenha sido alterado sem seu conhecimento, isso pode indicar que canais bloqueados foram assistidos.



Quando alguém tentar assistir a programas/ canais bloqueados, aparecerão na tela diversas mensagens. A mensagem específica é determinada pelo modo como a programação atual foi bloqueada. Você pode assistir à programação bloqueada e desligar o recurso AutoLock™ usando o recurso Desbloq. Todos ou digitando seu código de acesso.

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para ativar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para selecionar o controle **AutoLock™**.
- 5** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** novamente, para realçar **Digite Código**.
- 6** Digite seu código de acesso de quatro dígitos. “Correto” AutoLock™ rapidamente e o AutoLock™ ficará acessível.
- 7** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para selecionar **Desbloq. Todos. Desbloquear?** será exibido na tela.
- 8** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para ativar o desbloqueio de todos os canais.
- 9** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela



DICA ÚTIL

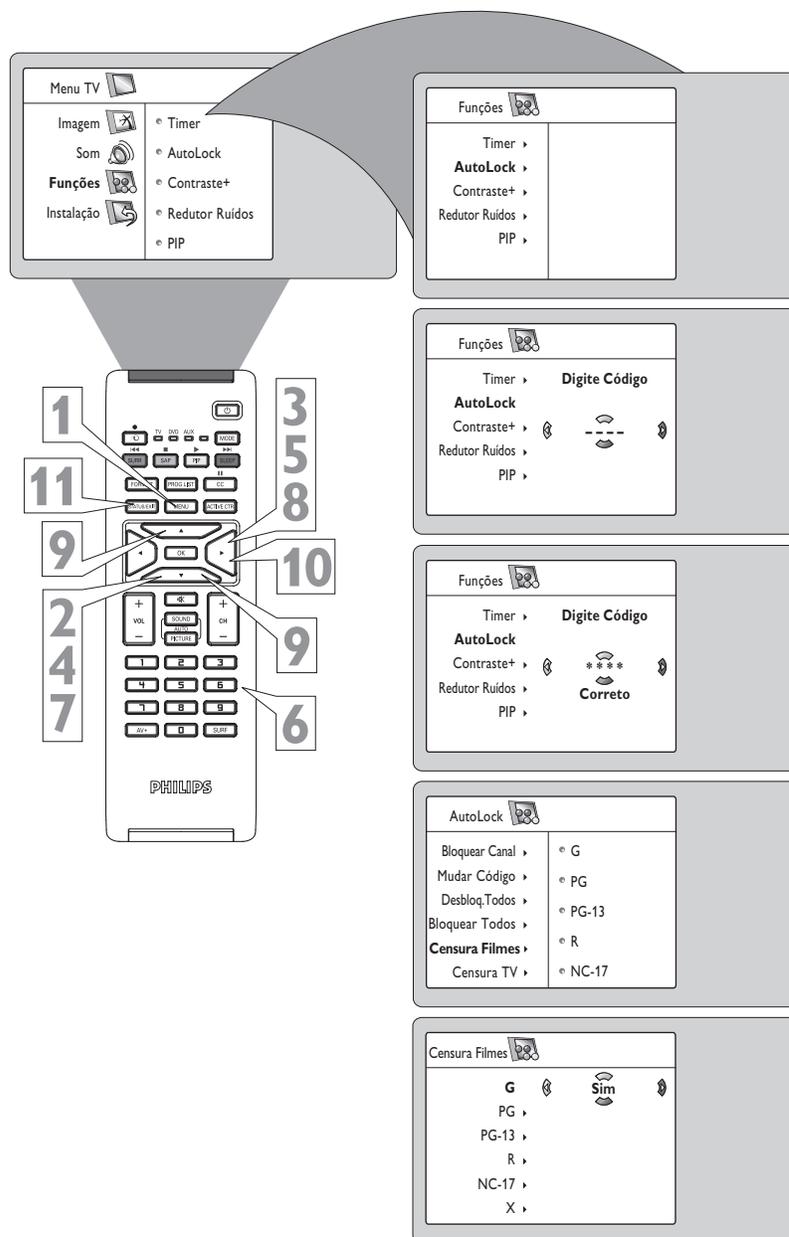
Usando a função Desbloquear Todos, todos os canais serão permanentemente desbloqueados. Caso queira bloqueá-los novamente, veja a função Bloquear Canal.



BLOQUEANDO PROGRAMAS COM BASE EM CENSURA DE FILMES

Depois de ter definido seu código de acesso pessoal, você pode selecionar classificações de filmes específicas que deseja censurar.

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para ativar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para selecionar o controle **AutoLock™**.
- 5** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** novamente, para realçar **Digite Código**.
- 6** Digite o seu código de acesso de quatro dígitos. Correto piscará rapidamente e o **AutoLock™** ficará acessível.
- 7** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, até que **Censura. Filmes** seja realçado.
- 8** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**. O menu de **classificação** desloca-se para a esquerda, com **G** realçado.
- 9** Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para realçar cada classificação desejada.
- 10** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar (**SIM**) ou desativar (**NÃO**) a censura. Ativar a censura impede que os programas com a classificação correspondente sejam assistidos.
- 11** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Lembre-se que a programação apenas será bloqueada caso a classificação selecionada acima esteja sendo transmitida.

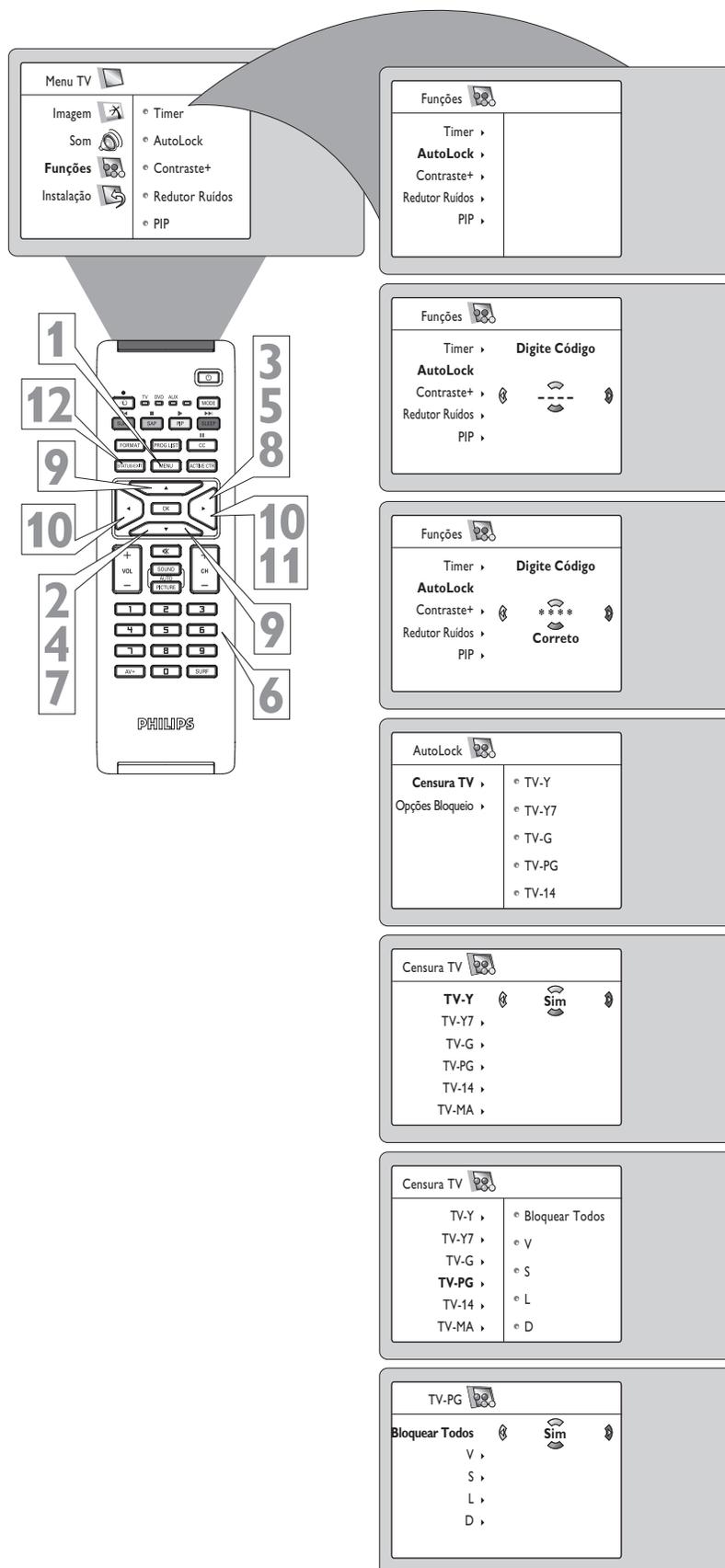


Você pode selecionar a censura de programas com classificações de TV específicas efetuando os passos a seguir.

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para ativar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para selecionar o controle **AutoLock™**.
- 5** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** novamente, para realçar **Digite Código**.
- 6** Digite o seu código de acesso de quatro dígitos. Correto piscará rapidamente e o **AutoLock™** ficará acessível.
- 7** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, até que **Censura. TV** seja realçado.
- 8** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Censura. TV**.
- 9** Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para selecionar a classificação desejada (**TV-Y**, **TV-Y7**, **TV-G**, **TV-PG**, **TV-14**, ou **TV-MA**).
- 10** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para ativar (**SIM**) ou desativar (**NÃO**) o bloqueio da censura.

NOTA: Subclassificações mais específicas (correspondentes a violência, conteúdo sexual, diálogos insinuantes e violência fantasiosa) estão disponíveis para **TV-Y7**, **TV-PG**, **TV-14** e **TV-MA**. Consulte as definições na página 14.

- 11** Para acessar as subclassificações, selecione a classificação principal desejada e **pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**. Em seguida, repita os passos 9 e 10 para ativar ou desativar as censuras.
- 12** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

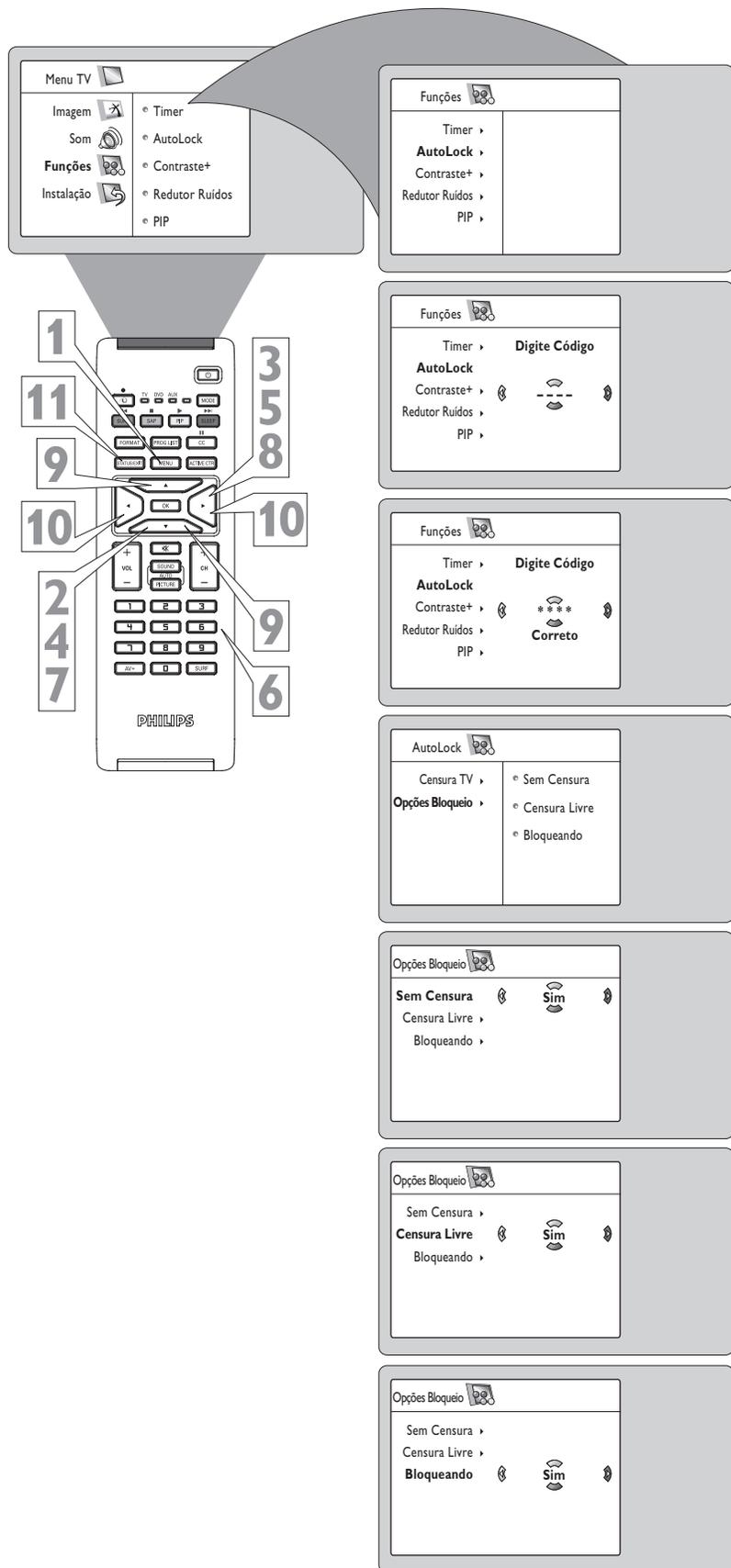
Lembre-se que a programação apenas será bloqueada caso a classificação selecionada acima esteja sendo transmitida.



OUTRAS OPÇÕES DE BLOQUEIO DO AUTOLOCK™

O controle AutoLock™ também oferece ao espectador outras opções de bloqueio, acessadas através de Opções Bloqueio.

- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
 - 2 Pressione as teclas de cursor PARA CIMA ou PARA BAIXO, para realçar Funções.
 - 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu Funções.
 - 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para selecionar o controle AutoLock™.
 - 5 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA novamente, para realçar Digite Código.
 - 6 Digite o seu código de acesso de quatro dígitos. “Correto” piscará rapidamente e o AutoLock™ ficará acessível.
 - 7 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Opções Bloqueio seja realçado.
 - 8 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu Opções Bloqueio.
 - 9 Pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO para selecionar a opção de bloqueio desejada.
- Bloqueando:** Pode ser vista como a “chave-mestra” do AutoLock™. Quando está ligado (Sim), todas as funções de bloqueio/censura configuradas estão em funcionamento. Quando está desligado (Não) todos os bloqueios são desativados.
- Sem Censura:** Todos os programas sem classificação de filmes ou TV podem ser bloqueados caso esta opção seja ativada (Sim).
- Censura Livre:** TODA a programação SEM dados de classificação indicativa de conteúdo pode ser bloqueada se a opção for ajustada para Sim.
- 10 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA para alternar o bloqueio entre Sim e Não.
 - 11 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Lembre-se de que quando o controle Bloqueando estiver desligado (Não), o bloqueio, ou censura, de programas, fica desativado. Quando o controle Bloqueando está ligado (Sim), o bloqueio ocorre de acordo com o ajuste escolhido.

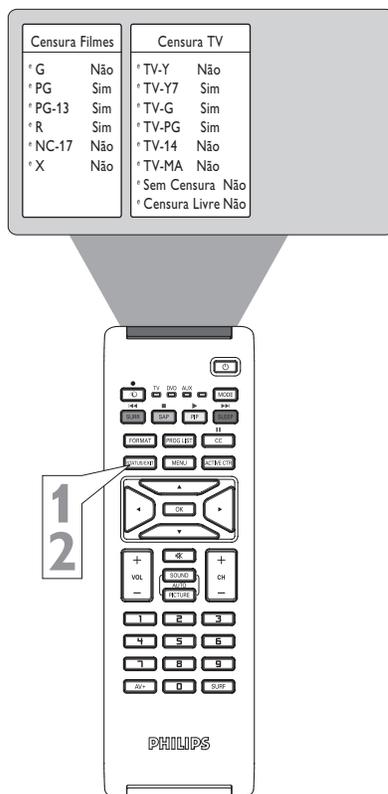


Para lembrá-lo de quais classificações foram bloqueadas e quais são as opções de bloqueio que estão selecionadas, existe uma tela de consulta dos seus ajustes de AutoLock™. Para acessar essa tela, efetue os passos a seguir.

- 1 **Pressione a tecla STATUS/EXIT** do controle remoto DUAS VEZES. Os ajustes do AutoLock™ serão exibidos na tela.

NOTA: Subclassificações específicas bloqueadas como, por exemplo V (violência) na categoria TV-PG, não são exibidas nesta tela de consulta. No entanto, essas classificações continuam bloqueadas de acordo com o que foi selecionado.

- 2 Após alguns segundos os ajustes são retirados da tela automaticamente. Mas você também pode **pressionar a tecla STATUS/EXIT** mais uma vez para removê-los da tela manualmente.



DICA ÚTIL

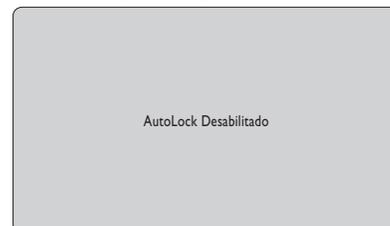
A tela de status do AutoLock™ só será exibida se a opção de bloqueio tiver sido ativada. Consulte a página anterior para saber como fazê-lo.

Como padrão, o AutoLock fica desativado.

Esta tela será exibida após o passo 1 acima ter sido efetuado caso a opção de bloqueio AutoLock™ tiver sido ajustada para **Sim**.

Censura Filmes		Censura TV	
* G	Não	* TV-Y	Não
* PG	Sim	* TV-Y7	Sim
* PG-13	Sim	* TV-G	Sim
* R	Sim	* TV-PG	Sim
* NC-17	Não	* TV-14	Não
* X	Não	* TV-MA	Não
		* Sem Censura	Não
		* Censura Livre	Não

Esta tela será exibida após o passo 1 acima ter sido efetuado caso a opção de bloqueio AutoLock™ tiver sido ajustada para **Não**.

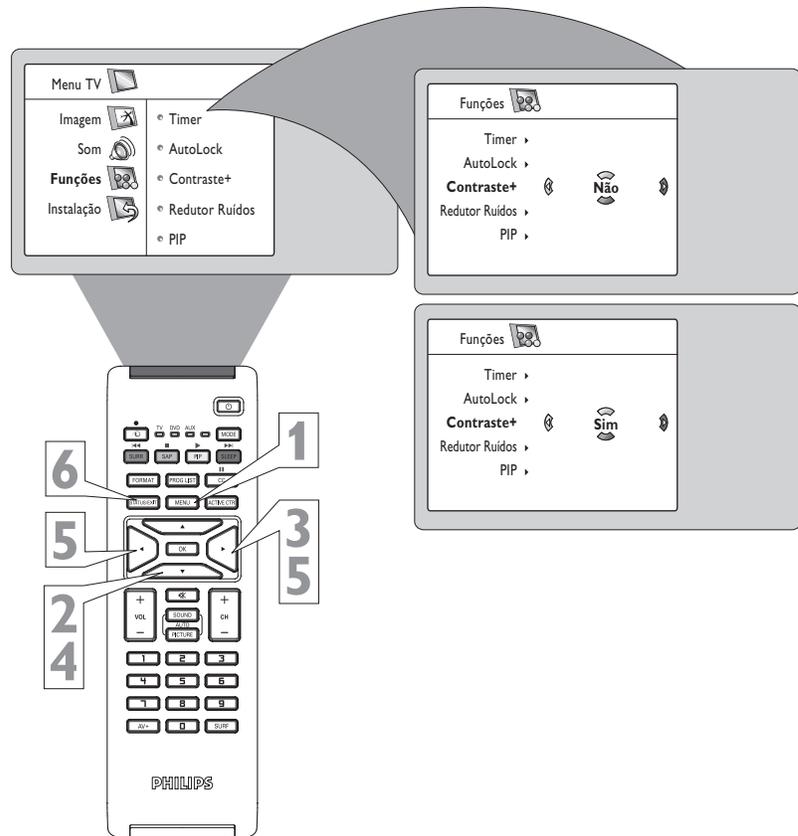




COMO USAR O CONTROLE CONTRASTE +

A função *Contraste +* ajuda a melhorar a qualidade da imagem. As partes escuras da imagem são reforçadas, ao passo que as partes mais claras ficam mais brilhantes.

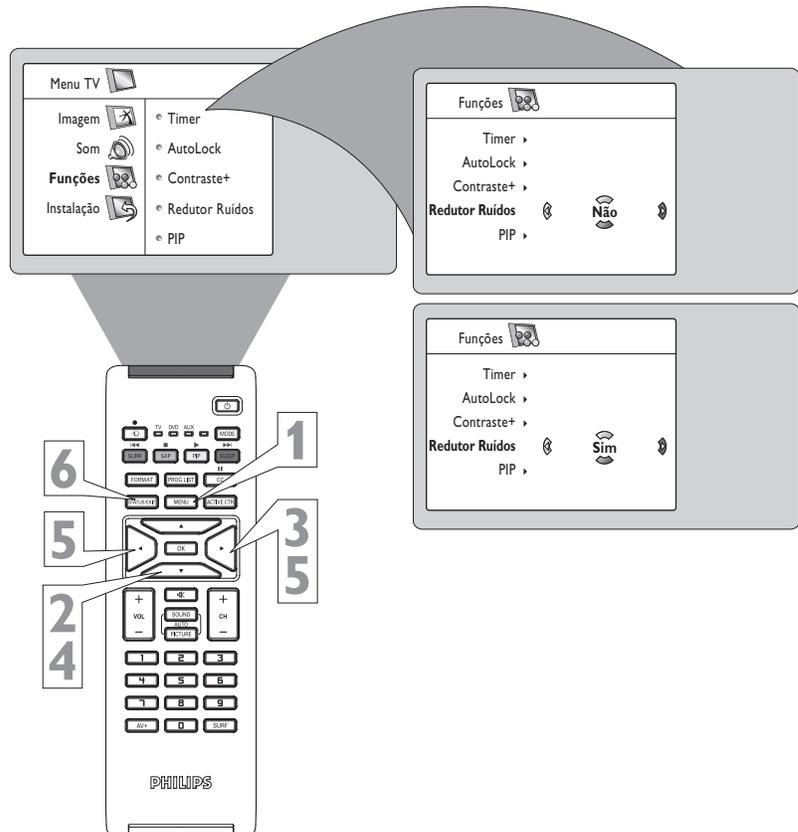
- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até que o controle **Contraste +** seja realçado.
- 5** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para alternar a opção entre **Sim** e **Não**.
- 6** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



COMO USAR O CONTROLE REDUTOR DE RUÍDOS

A função *Redutor Ruídos (DNR, Dynamic Noise Reduction)* ajuda a diminuir o "ruído" do sinal da imagem, ou o que é conhecido como imagem "chuwisco".

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até que o controle **Redutor Ruídos** seja realçado.
- 5** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para alternar a opção entre **Sim** e **Não**.
- 6** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

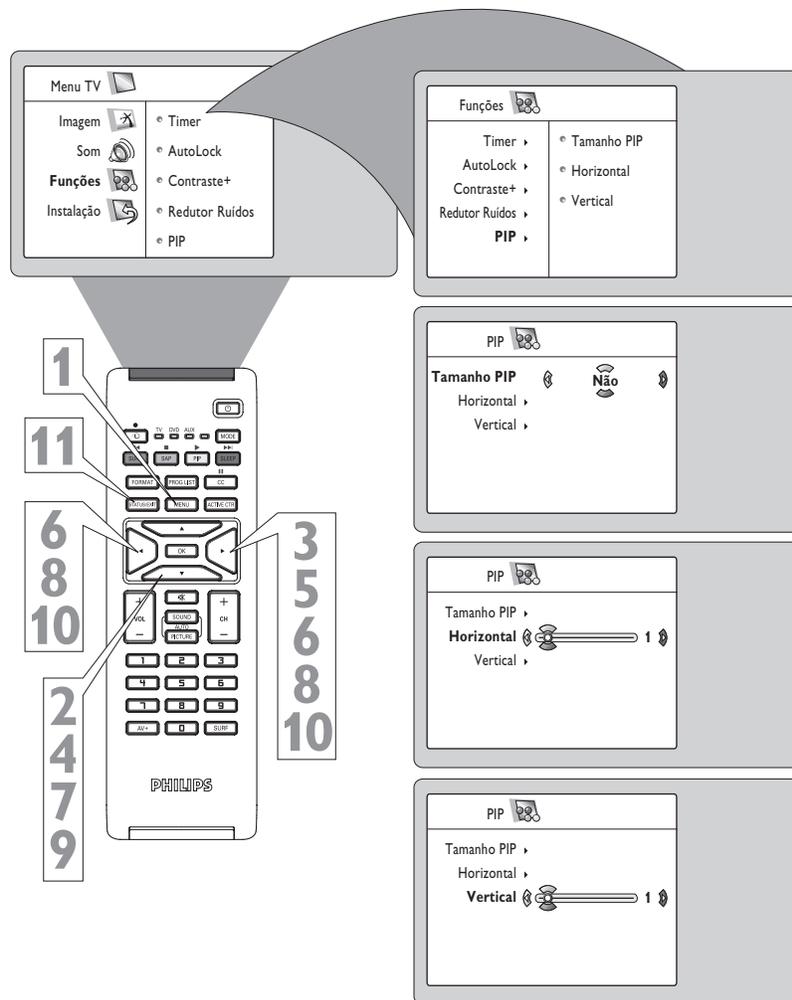




Quando estiver usando o modo TV, é possível ativar uma janela PIP para PC ou HD.

Nota: Quando você estiver usando o modo TV, AV ou SVHS, a função PIP mostrará os modos PC-D ou HDMI. (consulte o Guia de Conexão para obter detalhes sobre as conexões).

- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para realçar Funções.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para acessar o menu Funções.
- 4 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO até que o controle PIP seja realçado.
- 5 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu PIP. Tamanho PIP estará realçado.
- 6 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA para selecionar as opções de tamanho de PIP disponíveis, incluindo Não, Sim, Pequeno, Médio, Grande e Lado a lado.
- 7 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para realçar Horizontal.
- 8 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA para mover a tela de PIP horizontalmente até a posição desejada.
- 9 Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para realçar Vertical.
- 10 Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA, para mover a tela de PIP para cima ou para baixo.
- 11 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Para desligar a janela de PIP, selecione Tamanho PIP e então selecione a opção Não.
 NOTA: Você também pode acessar a janela de PIP pressionando o botão **PIP** do controle remoto. Pressione **PIP** uma vez para exibir a tela de PIP.
 Pressione **PIP** repetidamente para alternar entre os diversos tamanhos de tela de PIP.

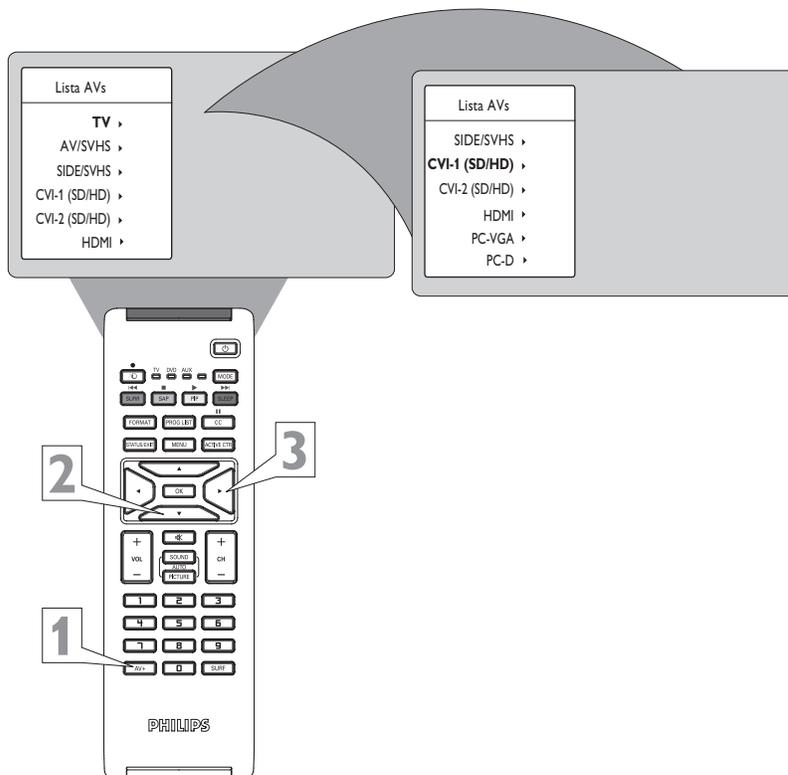
		Tela PIP					
		TV	AV/SVHS ou SIDE/SVHS	CVI-1 ou CVI-2	HDMI	PC-VGA	PC-D
Tela Principal	TV		Não	Não	Sim	Não	Sim
	AV/SVHS ou SIDE/SVHS	Não		Não	Sim	Não	Sim
	CVI-1 ou CVI-2	Não	Não		Sim	Não	Sim
	HDMI	Sim	Sim	Não		Sim	Não
	PC-VGA	Não	Não	Não	Sim		Não
	PC-D	Sim	Sim	Sim	Não	Não	



COMO USAR O CONTROLE DE LISTA DE AVs

A lista de AVs permite usar o TV nos modos TV, PC e HD. Dependendo de como o TV for usado, esses modos podem ter seus próprios controles de menu na tela, para otimizar suas capacidades quando usado com computadores ou receptores de alta definição.

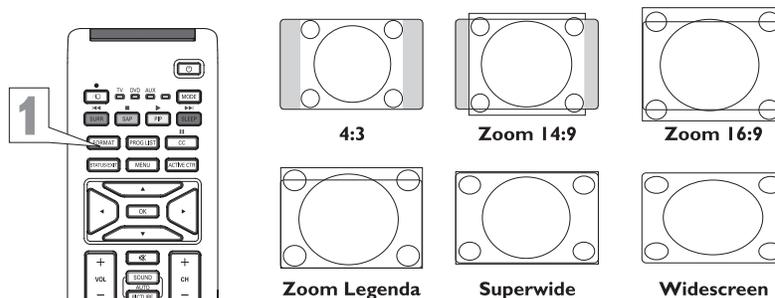
- 1 Pressione a tecla AV+** do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** até que o modo desejado (TV, AV/SVHS, SIDE/SVHS, CVI-1 [SD/HD], CVI-2 [SD/HD], HDMI, PC-VGA ou PC-D) seja realçado.
- 3 Após ter selecionado o modo desejado, pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no modo selecionado.



COMO USAR O CONTROLE DE FORMATO

Você pode mudar o formato (proporção) da tela para corresponder ao tipo de programa a que está assistindo. As opções são normal 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Zoom Legenda, Superwide e widescreen.

- 1 Pressione a tecla FORMAT** repetidamente para alternar entre os diversos modos de formato. Você pode selecionar entre normal 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Zoom Legenda, Superwide e Widescreen.



DICA ÚTIL

NOTA: Esta função não atua nos modos CVI-1, CVI-2 e HDMI.

NOTAS:

Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção é necessário sinal digital de alta qualidade em formato widescreen ou uso de conversor/decodificador de sinal.

Imagens estáticas podem prejudicar a qualidade da tela de plasma.

Dica para um melhor aproveitamento dos Formatos de Tela na sua TV WIDESCREEN:

- Verifique se o seu aparelho de DVD está selecionado para o modo 16:9.

Fonte de Sinal	Formato da TV Sugerido	Observação
Disco de DVD - 1.33:1 ou 4:3	4:3	Mantém o formato original do disco. Não preenche toda a tela. É possível ampliar imagem (zoom) pressionando a tecla de cursor PARA CIMA repetidamente.
	Zoom 14:9	Não preenche toda a tela, porém garante um bom compromisso na relação de aspecto.
Disco de DVD 1.78:1 - Anamórfico	Widescreen	Mantém o formato original do disco. Preenche toda a tela.
Disco de DVD 1.85:1 (Legendas dentro do campo de imagem)	Zoom 16:9	Amplia a imagem.
Disco de DVD 1.85:1 - Anamórfico (Legendas dentro do campo de imagem)	Widescreen	Preenche toda a tela.
Disco de DVD 2.35:1, 2.40:1 ou Letterbox (Legendas dentro do campo de imagem)	Superwide	Amplia a imagem para o formato 16:9.
Disco de DVD 2.35:1 - Anamórfico (Legendas dentro do campo de imagem)	Superwide	Amplia a imagem para o formato 16:9.
Disco de DVD 1.85:1, 2.35:1 ou 2.40:1 (Legendas fora do campo de imagem)	Zoom Legenda	Amplia a imagem priorizando as legendas.
Sinal Digital 4:3, ao usar um Conversor/Decodificador:	4:3	Mantém o formato original do sinal. Não preenche toda a tela. É possível dar um zoom na imagem pressionando a tecla de cursor PARA CIMA repetidamente.
	Zoom 14:9	Não preenche toda a tela, porém garante um bom compromisso na relação de aspecto.
	Superwide	Preenche toda a tela com o mínimo de distorção.
Sinal Digital WIDESCREEN, ao usar um Conversor/Decodificador:	Widescreen	Preenche toda a tela.

Nota: Nos formatos 4:3 e Zoom 14:9 a tela não será totalmente preenchida. Não recomendamos a utilização destes formatos por um período prolongado, pois isso pode provocar marcas na tela.

COMO USAR O CONTROLE DE CLOSED CAPTION



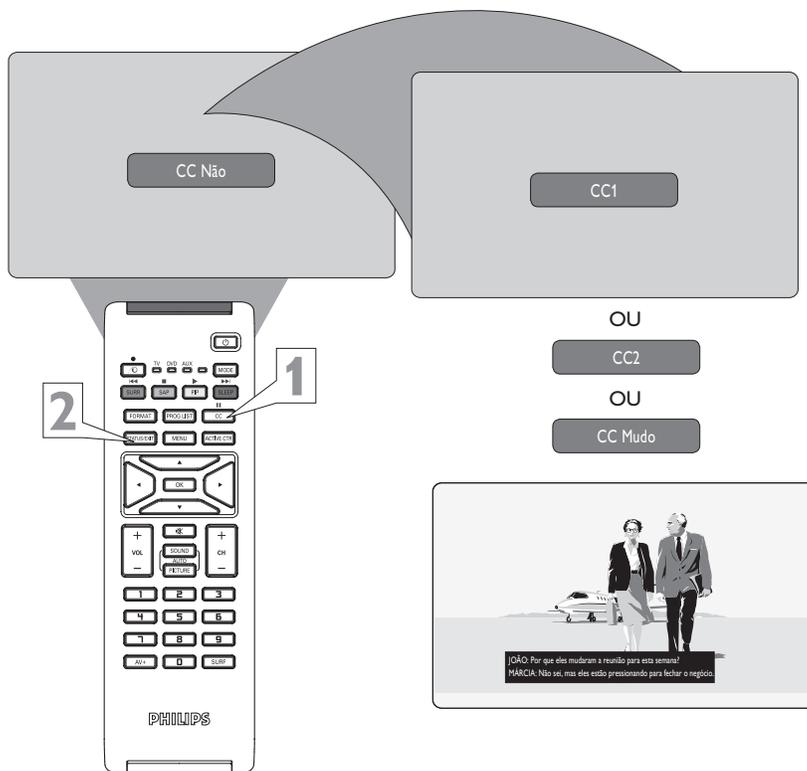
O recurso CC (closed caption) permite ler o que está sendo falado nos programas de televisão em legendas na tela do TV. Criado para ajudar pessoas com problemas auditivos, este recurso usa "caixas de texto" na tela para mostrar diálogos e conversações enquanto o programa de TV está sendo exibido, de forma semelhante às legendas de um filme.

1 Pressione a tecla CC do controle remoto para selecionar um modo de legendas: CC Não, CC1, CC2 ou CC Mudo. Leve em conta que só serão exibidas legendas caso a emissora de TV estiver disponibilizando closed caption. Para desligar as legendas, selecione CC Não.

2 Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.

DICA ÚTIL

NOTA: Nem todos os programas de TV e comerciais são transmitidos com closed caption (CC). Além disso, um programa que tenha closed caption não necessariamente é transmitido com todos os modos de closed caption. Consulte a programação das emissoras de TV de sua região para obter informações sobre programas transmitidos com closed caption e seus horários.



COMO USAR O CONTROLE DE SLEEPTIMER



Com o recurso Sleep, você ajusta um temporizador para que desligue automaticamente o TV após um período de tempo selecionado (em incrementos de 15 minutos até 60 minutos, então em incrementos de 30 minutos até 90 minutos e, por fim, em incrementos de 60 minutos até 240 minutos).

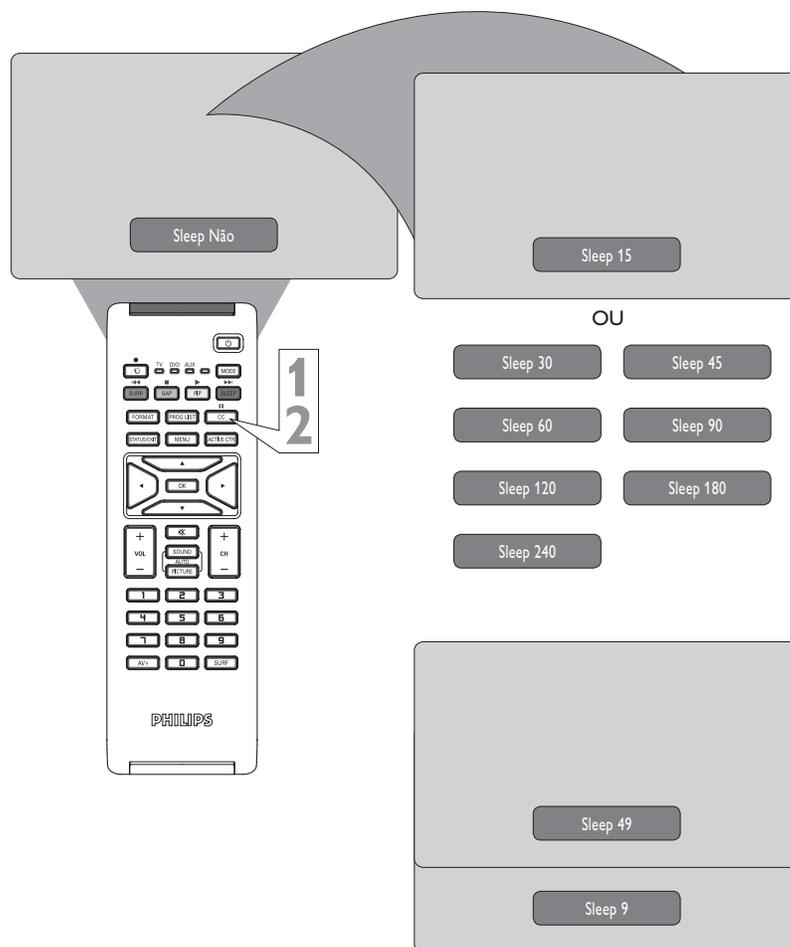
1 Pressione a tecla SLEEP do controle remoto. O comando Sleep aparecerá na parte inferior da tela.

2 Dentro de cinco segundos, pressione a tecla SLEEP repetidamente para escolher o tempo após o qual o TV irá se desligar automaticamente.

DICA ÚTIL

Para ver quantos minutos faltam para que o TV desligue, pressione o botão STATUS/EXIT. Um comando Sleep pode ser cancelado através do pressionamento de qualquer botão durante o último minuto do mesmo.

Durante o último minuto de um comando Sleep, uma contagem regressiva será apresentada na tela.

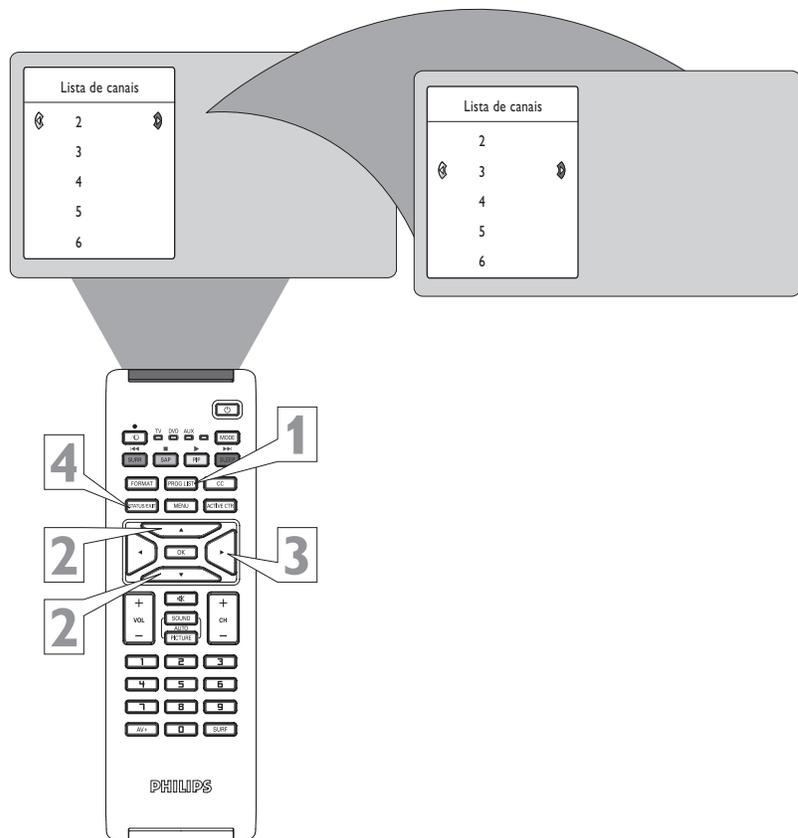




COMO USAR O CONTROLE DE LISTA DE CANAIS

O controle de lista de canais permite consultar rapidamente os canais programados na memória do televisor (para obter mais detalhes, consulte a seção de programação automática deste manual). A lista de canais permite selecionar facilmente os canais pelos quais você estiver procurando. A lista de canais exibirá o número do canal, e se o AutoLock está ativo ou não para ele.

- 1** Pressione a tecla **PROG LIST** do controle remoto, para mostrar a lista atual dos canais instalados (o canal atual será realçado).
- 2** Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para percorrer a lista de canais, realçando aquele que deseja ativar.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o canal. O TV passará a sintonizar esse canal.
- 4** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



COMO USAR O RECURSO ACTIVE CONTROL

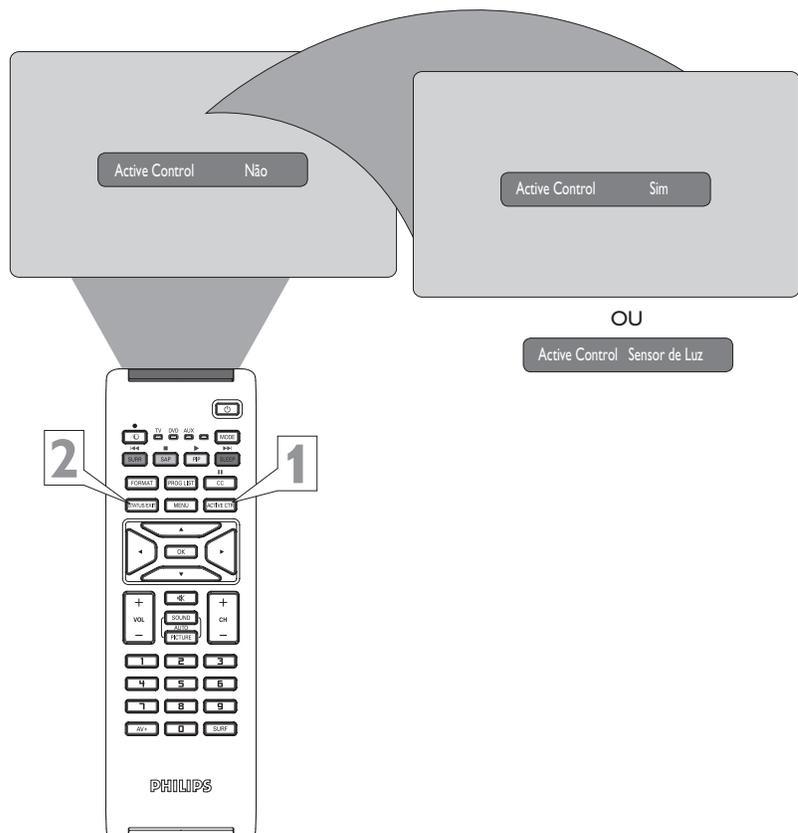
O Active Control monitora e ajusta os sinais de vídeo recebidos para ajudar a proporcionar a melhor qualidade possível de imagem.

Quando o Active Control é ativado, a nitidez da imagem e a redução de ruídos são controladas automaticamente. O Active Control ajusta essas características da imagem contínua e automaticamente.

Existem três modos disponíveis: Active Control Não, Active Control Sim e Active Control Sensor de Luz.

No modo Active Control Sensor de Luz, o TV adapta as configurações da imagem baseando-se na intensidade de luz ambiente. Esta função não está disponível para o modelo 26PF5321.

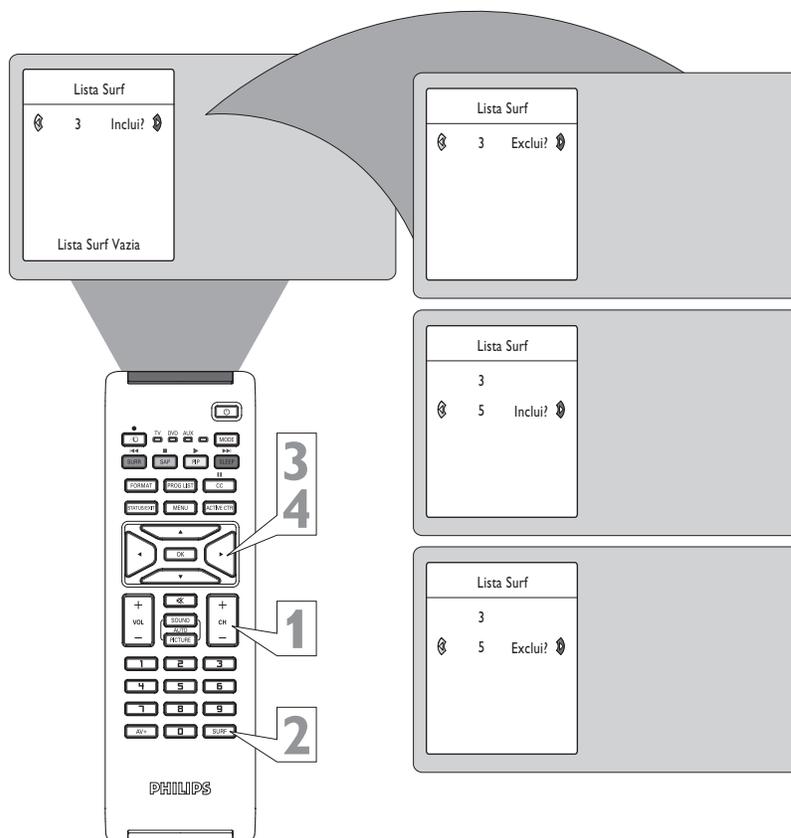
- 1** Pressione a tecla **Active Ctr** do controle remoto para alternar entre as três opções e selecionar a desejada.
- 2** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.





Uma lista ou série de canais assistidos anteriormente pode ser selecionada com o botão SURF do controle remoto. Este recurso permite trocar facilmente de canal entre aqueles que lhe interessam no momento. O controle SURF permite incluir até oito canais em sua lista de acesso rápido.

- 1 Pressione as teclas CH (+) ou (-)** (ou os botões numéricos) para selecionar um canal para inclusão na lista SURF.
- 2 Pressione a tecla SURF** do controle remoto. Pode ser exibida na tela a mensagem "LISTA SURF VAZIA". O número do canal atual será mostrado com "INCLUI?" à direita dele.
- 3 Enquanto a mensagem da lista SURF ou a lista de canais do SURF aparecer na tela, pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA** para acrescentar o canal atual à lista SURF.
- 4 Se desejar excluir o canal atual da lista SURF, pressione a tecla de novamente de cursor PARA A DIREITA novamente.** Repita os passos 1 a 3 para acrescentar mais canais (até 8) à lista SURF.



DICA ÚTIL

Além dos canais em si, as conexões de fonte de vídeo externas também podem ser incluídas na lista SURF. Isso significa que os conectores de A/V externos e seus canais podem ser adicionados à lista SURF. Use as teclas AV+ para sintonizar seus canais e então siga os passos já descritos nesta página para acrescentar as canais à lista SURF.

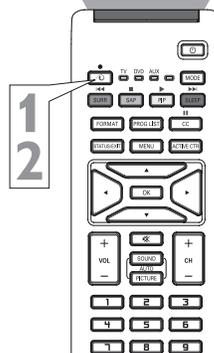
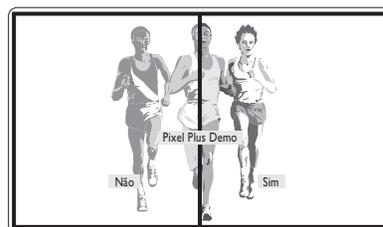
COMO USAR O CONTROLE PIXEL PLUS (apenas para o modelo 37PFL7312 | 42PFL7312 | 42PF7321)



O controle PixelPlus™ cria um efeito próximo ao de alta definição (HD, high-definition) na tela do TV usando um sinal de entrada regular. Dobrando o número de linhas e o número de pixels por linha, o PixelPlus™ melhora tanto transmissões regulares de TV quanto imagens de DVD, proporcionando nitidez e profundidade incomparáveis. Você poderá ver a diferença entre um sinal de transmissão normal e um tratado com o PixelPlus™ efetuando os passos a seguir.

- 1 Pressione a tecla do PixelPlus** do controle remoto. Será exibida na tela uma demonstração do PixelPlus. O lado esquerdo da tela mostrará a figura sem o tratamento PixelPlus, ao passo que o lado direito exibirá a imagem com o controle PixelPlus ligado.
- 2 Pressione a tecla do PixelPlus** do controle remoto, para remover a tela de demonstração.

Nota: Você não pode desligar o PixelPlus™ pois ele é um recurso do TV. Você pode somente ver a diferença do sinal com e sem o PixelPlus™.



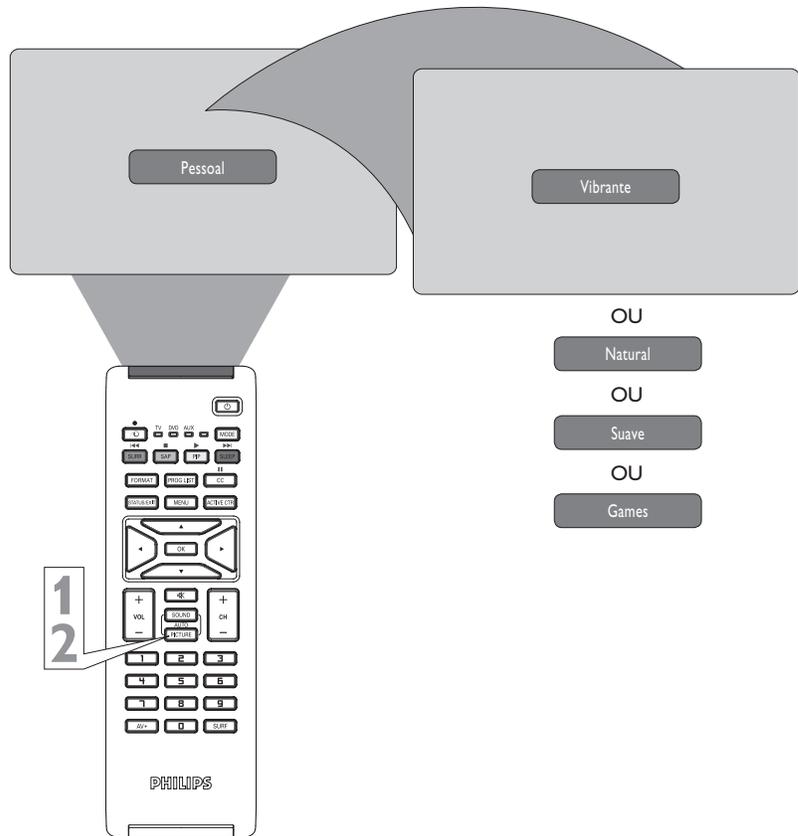


COMO USAR O CONTROLE AUTO PICTURE™

Caso você esteja assistindo a um filme ou jogando um videogame, o TV possui ajustes automáticos de controle de vídeo que adaptam a imagem ao conteúdo ou fonte de programação atual. O AutoPicture™ rapidamente ajusta os controles de vídeo do TV para diversos tipos de programas e condições de exibição que você pode ter em sua casa. Os controles para vibrante, natural, suave ou multimídia (games) do AutoPicture™ são configurados na fábrica de forma a ajustar automaticamente os níveis de brilho, cor, contraste, nitidez, matiz e tom de cor do TV. Os ajustes pessoais do AutoPicture™ são aquelas feitas através das opções de IMAGEM do menu da tela.

- 1 Pressione a tecla AUTO PICTURE** do controle remoto. O ajuste atual de AutoPicture™ será exibido no meio da tela.
- 2 Pressione a tecla AUTO PICTURE** repetidamente, para selecionar o ajuste de imagem Pessoal, Vibrante, Natural, Suave ou Games.

NOTA: O ajuste Pessoal e as opções de Imagem do menu da tela são equivalentes. Pessoal é a única opção do AutoPicture™ que pode ser alterada. Para ajustá-la, use as opções de Imagem do menu na tela. Todos os outros ajustes são configurados na fábrica durante a produção, não podendo ser ajustados.

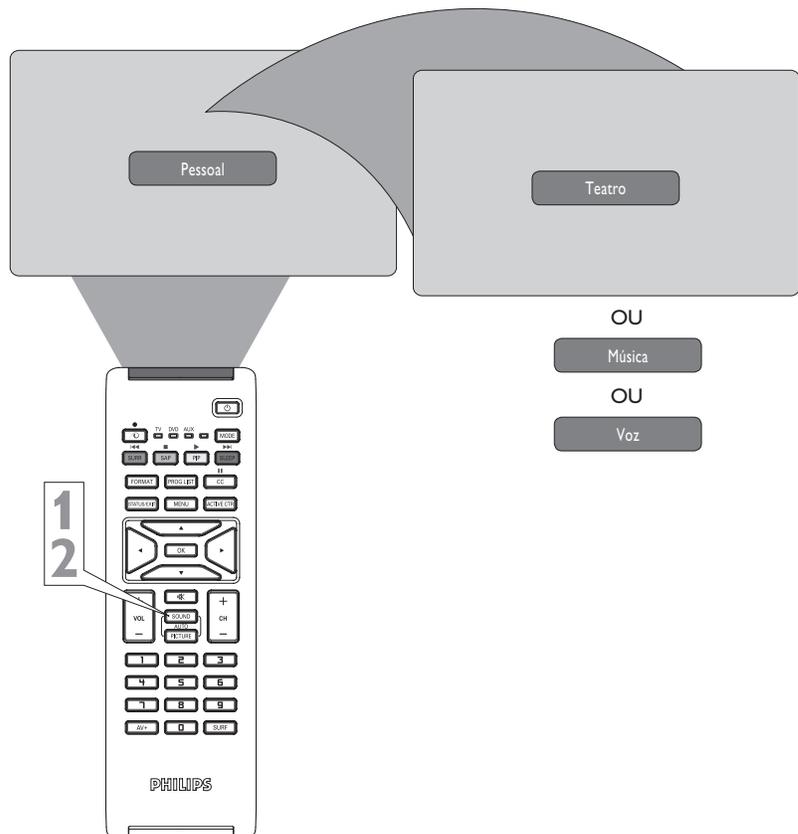


COMO USAR O CONTROLE AUTO SOUND™

O AutoSound™ permite selecionar dentre três controles ajustados de fábrica e um controle pessoal, ajustado de acordo com suas preferências pessoais, através do menu Som na tela. Os três controles ajustados de fábrica (voz, música e teatro) permitem personalizar o som do TV de modo a realçar o programa específico a que você está assistindo. Efetue os passos a seguir para selecionar uma das opções.

- 1 Pressione a tecla AUTO SOUND** do controle remoto. O ajuste atual de AutoSound™ será exibido no meio da tela.
- 2 Pressione a tecla AUTO SOUND** repetidamente para alternar entre as quatro opções disponíveis: Pessoal, Voz, Música ou Teatro.

Lembre-se de que somente a opção Pessoal pode ser alterada pelo expectador. Ela é equivalente aos ajustes selecionados pelos controles de Som dos menus na tela.





TECLA SEM FUNÇÃO
Pressione para ligar/desligar o outro aparelho.

TECLA DE MODO
Selecione o modo correto para enviar comandos remotos ao outro aparelho. Uma luz será exibida sobre o modo selecionado.

TECLA RETORNAR ◀◀
Pressione para retroceder a imagem em um disco de DVD.

TECLA AVANÇAR ▶▶
Pressione para avançar a imagem em um disco de DVD.

TECLA PARAR ■
Pressione para interromper a reprodução de um DVD.

TECLA DE PAUSA ||
Pressione para interromper temporariamente a exibição de um DVD. Pressione de novo para retomar a exibição.

TECLAS NUMÉRICAS
Pressione as teclas para selecionar canais pelo número. Podem também ser usados para selecionar entradas diretamente em algumas telas do menu.

TECLA DE REPRODUÇÃO ▶
Pressione para começar a reprodução/exibição de um DVD.

TECLA DE CANAL +/-
Pressione para trocar o canal para um número imediatamente superior ou inferior caso o outro aparelho permita trocar canais.

DICA ÚTIL

As teclas do controle remoto não operarão o outro aparelho se as funções correspondentes não existirem no controle remoto do aparelho.

Nota : Todas as funções funcionarão da mesma maneira que operam quando é usado o controle remoto do outro aparelho.

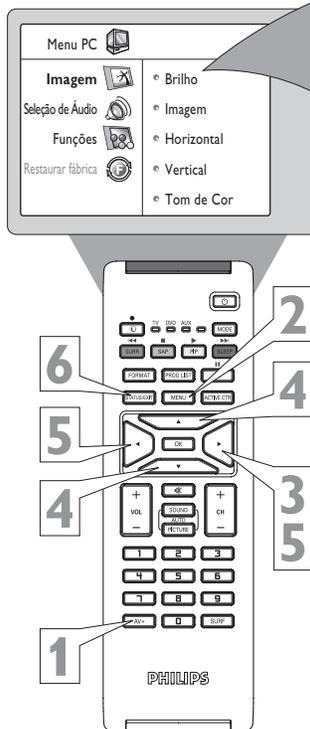


CONFIGURANDO O MODO PC (COMPUTADOR)

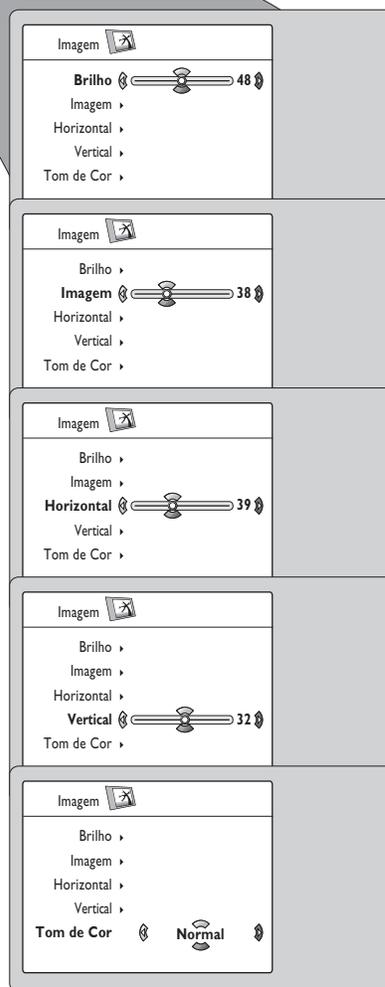
CONTROLES DE IMAGEM DO PC

Para assegurar qualidade máxima de imagem no recurso de PC deste TV, diversos controles de imagem estão disponíveis para ajuste.

- 1 Na lista de AVs, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 24 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de AVs".
- 2 **Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para mostrar o menu Imagem.
- 3 **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para ativar o menu Imagem.
- 4 **Pressione as teclas de cursor PARA CIMA ou PARA BAIXO** repetidamente, para selecionar qualquer uma das opções de imagem:
 - Brilho** – aumenta ou reduz a luminosidade das partes mais escuras da imagem.
 - Imagem** – melhora os detalhes das partes mais claras da imagem.
 - Horizontal** – Permite ajustar o posicionamento horizontal da imagem.
 - Vertical** – Permite ajustar o posicionamento vertical da imagem.
 - Tom de Cor** – Permite ajustar se as cores da imagem serão normais, tenderão para o azul ou para o vermelho. As opções disponíveis são Normal, Frio e Quente.
- 5 Uma vez que tenha realçado a opção desejada, **pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para navegar, ajustar ou ativar os controles específicos.
- 6 **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



Nota: Quando o TV LCD é usado como monitor de PC, ligeiras linhas de interferência diagonais podem ser observadas quando o aparelho for operado em um ambiente com interferência eletromagnética, mas isso não afetará o desempenho do produto de outra forma. Para se obter melhor desempenho, recomenda-se o uso de um cabo de boa qualidade com um bom filtro de isolamento de ruídos.

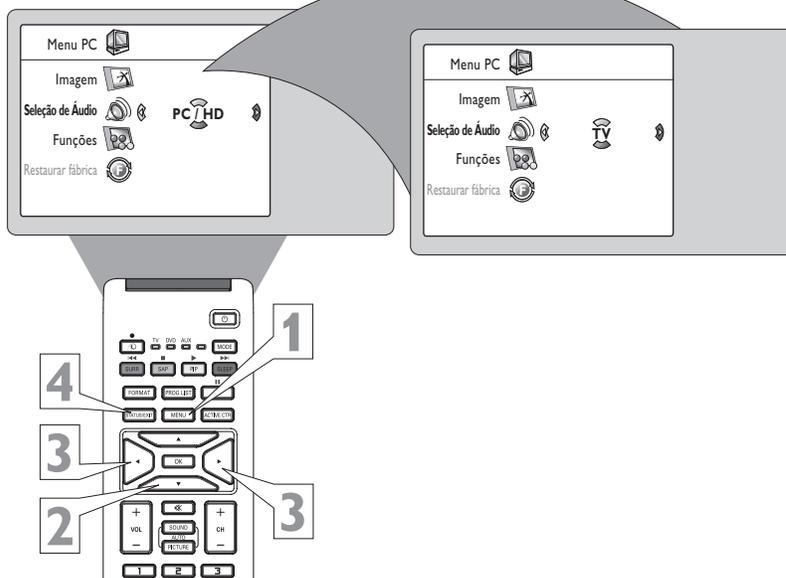


SELEÇÃO DE ÁUDIO DE PC

Este TV permite escolher o áudio no modo PC. Você pode selecionar TV ou PC/HD. Por exemplo, você pode ouvir o som do canal de TV atualmente selecionado enquanto usa o computador.

NOTA: Você precisa selecionar o canal de AV antes de selecionar PC. Não é possível mudar de canal enquanto estiver em modo PC.

- 1 **Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para exibir o menu na tela.
- 2 **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Seleção de Áudio**.
- 3 **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para selecionar PC/HD ou TV.
- 4 **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

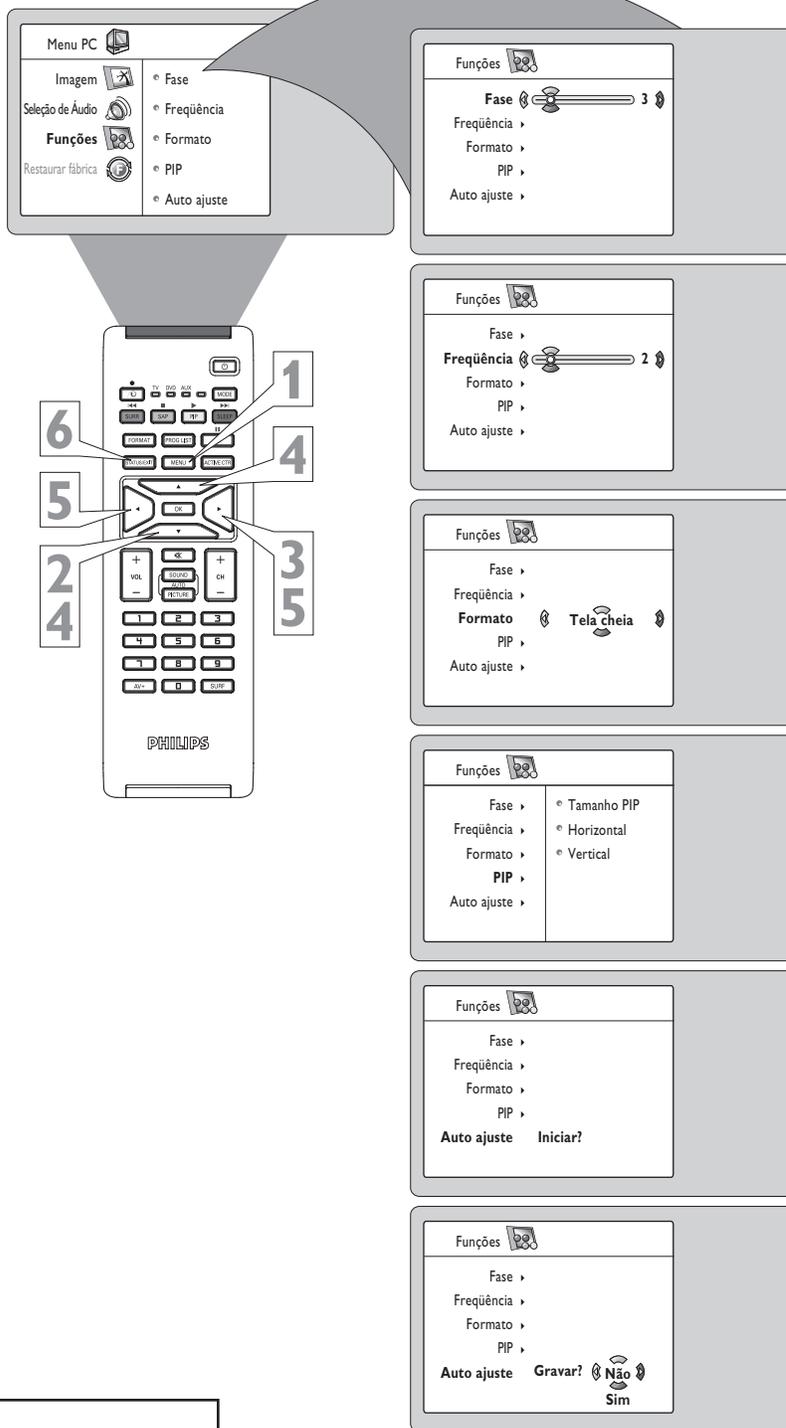




FUNÇÕES DO PC

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para exibir o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 4** Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO**, para acessar os itens do menu **Funções**:
 - Fase** – elimina linhas de interferência horizontais.
 - Frequência** – elimina linhas de interferência verticais.
 - Formato** – selecione entre **Tela Inteira** e o formato original da tela do PC (**Nativo**).
 - PIP** – permite chamar uma janela PIP para TV ou HD.
 - Auto Ajuste** – ajusta automaticamente o controle, com base no sinal sendo recebido, para proporcionar a melhor imagem possível.
- 5** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA**, para fazer os ajustes desejados.

Nota : Para iniciar o Auto Ajuste, pressione a tecla de cursor **PARA A ESQUERDA**. Quando o ajuste estiver concluído, pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** e selecione **Sim**, se desejar armazenar o ajuste, ou **Não**, se não desejar armazená-lo.
- 6** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



Antes de usar o recurso PIP, configure o computador para resolução ótima (1024 x 768, 60 Hz).

Nota: caso você selecione outra resolução, o recurso pode não funcionar.

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 70 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 75 Hz
640 x 480, 75 Hz	800 x 600, 75 Hz	



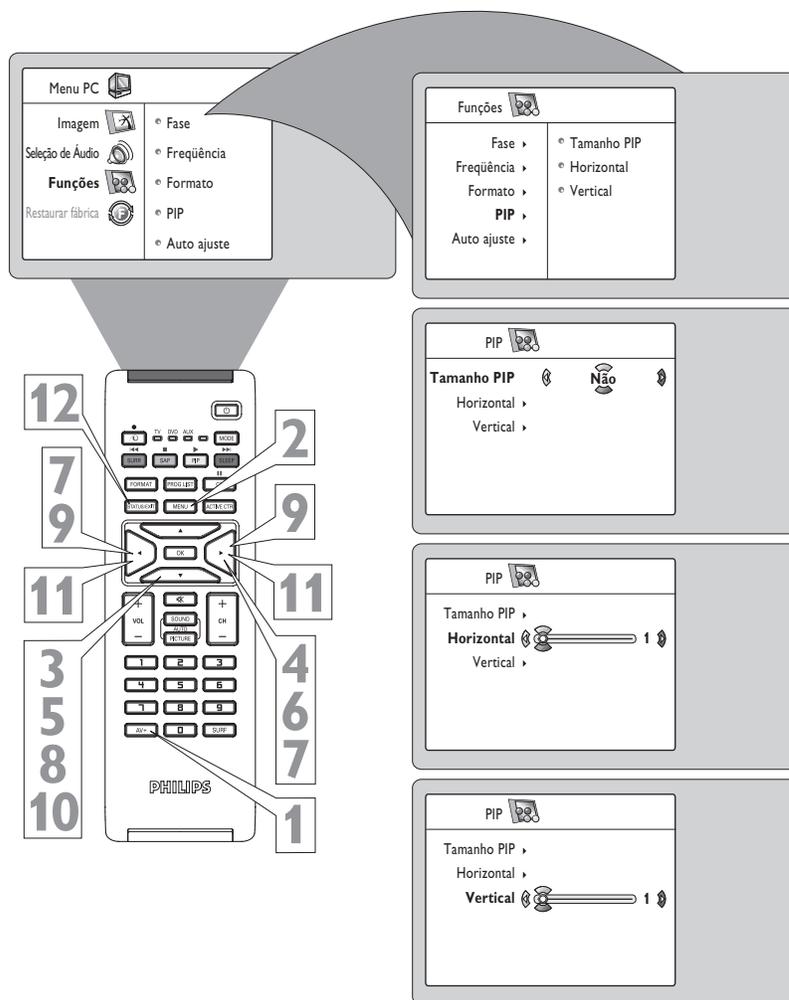
CONFIGURANDO O MODO PC (COMPUTADOR)

CONTROLES DE PIP DO PC

Quando estiver usando o modo PC, é possível ativar uma janela PIP para TV, PC ou HD.

Nota: Quando você estiver usando o modo PC-D, a função PIP mostrará os modos TV, AV, SVHS, CVI ou PC-VGA. Quando estiver usando o modo PC-VGA, o PIP mostrará os modos PC-D ou HDMI. (consulte o Guia de Conexão para obter detalhes sobre as conexões).

- 1 Na lista de AVs, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 24 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
- 2 **Pressione a tecla MENU**, para acessar o menu **Modo PC**.
- 3 **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 4 **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 5 **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** repetidamente, para realçar **PIP**.
- 6 **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu **PIP**.
- 7 **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para selecionar entre as opções de **Tamanho PIP: Não, Sim, Pequeno, Médio, Grande e Lado a lado**.
- 8 Se desejar mover a tela de PIP horizontalmente, **pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Horizontal**.
- 9 **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem horizontalmente.
- 10 Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, **pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Vertical**.
- 11 **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem verticalmente.
- 12 **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

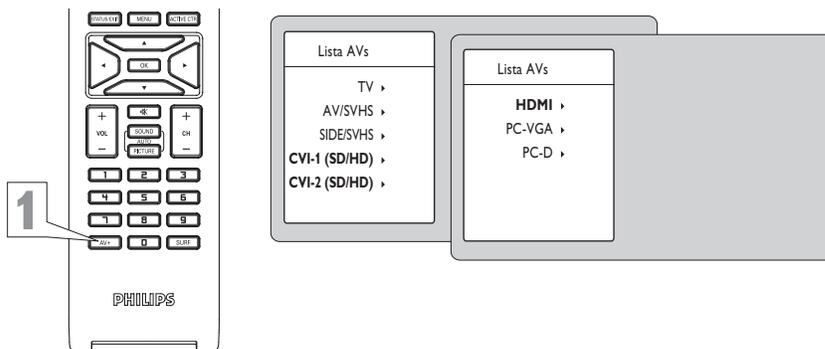


CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

COMO SELECIONAR O MODO HD

Você pode rapidamente mudar do modo TV ou outro modo para o modo HD.

- 1 Na lista de AVs, selecione **CVI-1 (SD/HD)**, **CVI-2 (SD/HD)** ou **HDMI** (dependendo do aparelho digital conectado ao seu TV). Consulte a página 24 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.

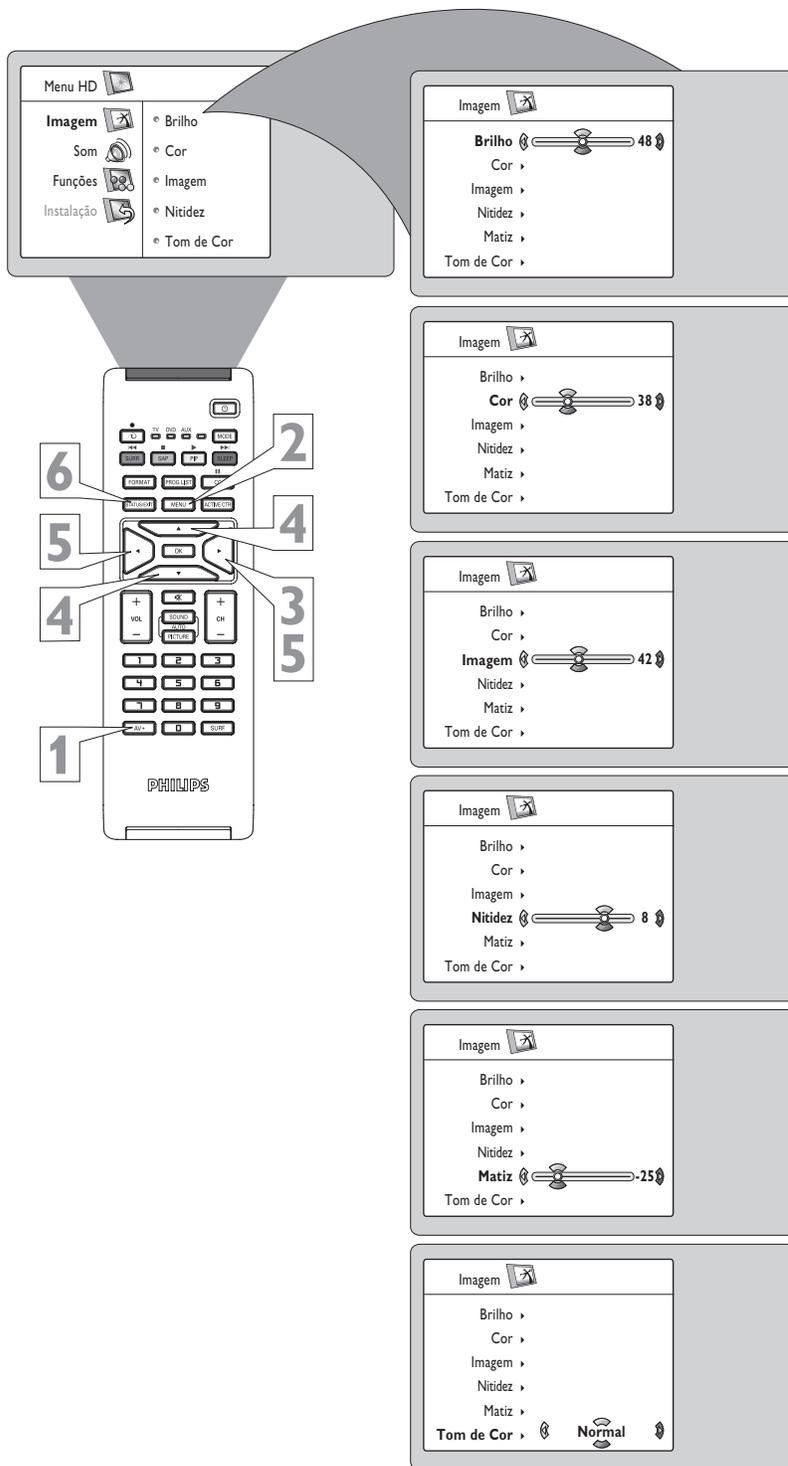




CONTROLES DE IMAGEM

O modo HD oferece determinadas opções de imagem, som e bloqueio em seus menus na tela. A seguir está uma lista de opções do menu Imagem.

- 1** Na Lista de AVs, **selecione o modo HD**. Consulte a página 24 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
 - 2** **Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para mostrar o menu do Modo HD. A opção **Imagem** estará realçada.
 - 3** **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para deslocar o menu para a esquerda e acessar as opções do menu Imagem.
 - 4** **Pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para realçar um dos controles de Imagem do Modo HD. As opções são **Brilho**, **Cor**, **Imagem**, **Nitidez**, **Matiz** e **Tom de Cor**.
- Brilho** – Este controle aumenta ou reduz a luminosidade das partes mais escuras da imagem.
- Cor** – Este controle aumenta ou diminui a intensidade das cores da imagem.
- Imagem** – Este controle melhora os detalhes das partes mais claras da imagem.
- Nitidez** – Este controle melhora os detalhes da imagem.
- Matiz** – Este controle ajusta a imagem para a obtenção de tons de pele naturais. Esta função é aplicável somente nas transmissões em NTSC.
- Tom de Cor** – Selecione entre as opções de preferência de imagem Normal (mantém os tons brancos), Frio (torna os brancos mais azulados) ou Quente (torna os brancos mais avermelhados).
- 5** **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
 - 6** **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, quando tiver terminado, para tirar o menu da tela do TV.

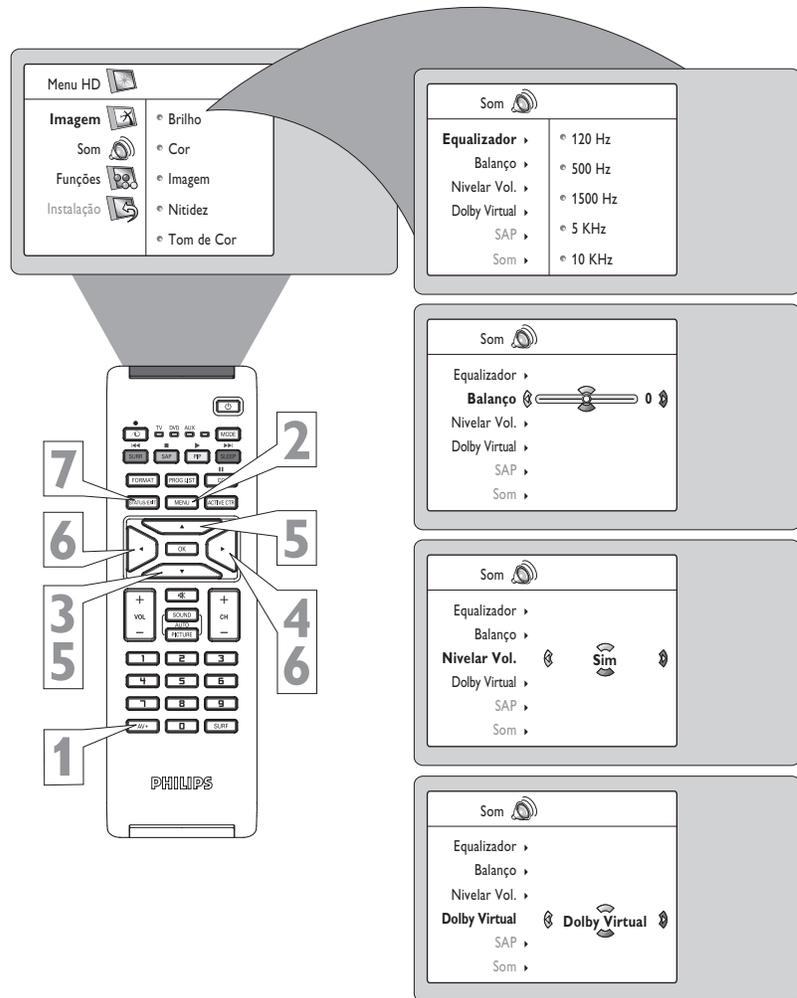




CONTROLES DE ÁUDIO

O modo HD também oferece alguns controles de Som, para ajustar melhor o áudio disponibilizado dentro do modo HD.

- 1** Na Lista de AVs, **selecione o modo HD.** Consulte a página 24 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
 - 2** **Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
 - 3** **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Som**.
 - 4** **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Som**.
 - 5** **Pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para selecionar o ajuste de som que deseja alterar: **Equalizador**, **Balanço**, **Nivelar Vol.** ou **Dolby Virtual**.
 - 6** **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
- NOTA :** Caso a opção **Equalizador** seja selecionada, **pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Equalizador, e então **pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para selecionar de 120 Hz até 10 KHz. Então **pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
- 7** **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Equalizador - ajusta os tons sonoros. Selecione de 120 Hz a 10 KHz.

Balanço - distribui o nível de som vindo dos alto-falantes direito e esquerdo.

Nivelar Vol. (AVL) – quando está ligado, o AVL reduz a variação do volume de som do TV quando ocorrerem alterações súbitas de volume, em intervalos comerciais ou quando o canal é trocado.

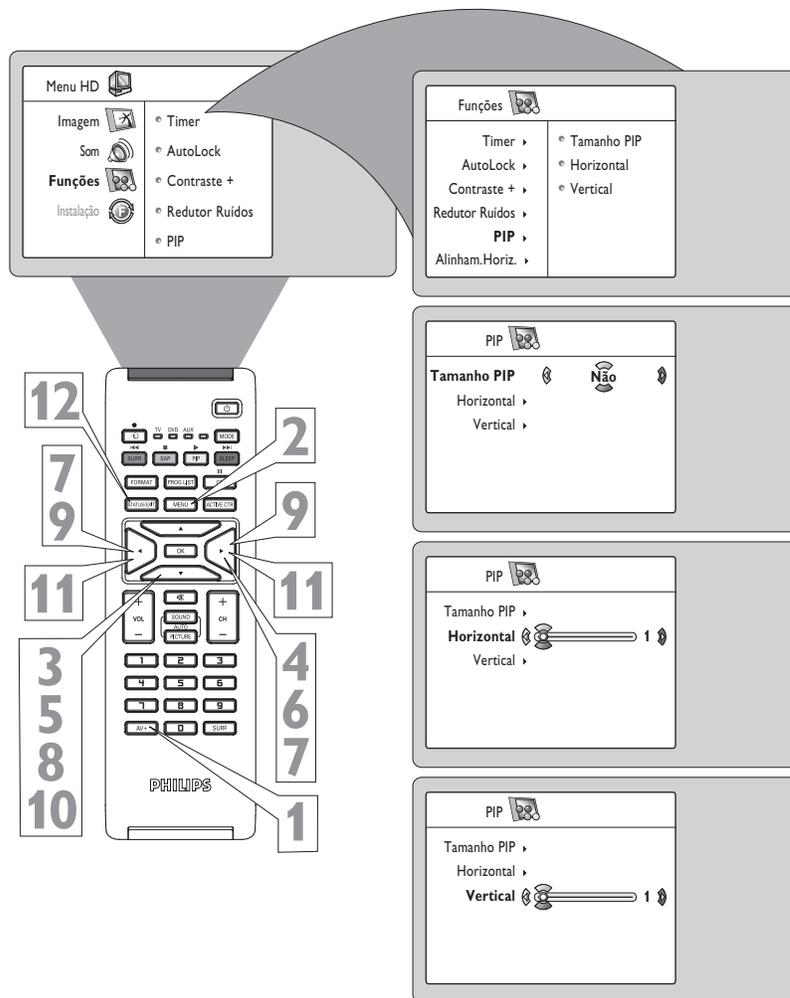
Dolby Virtual - dá mais profundidade e dimensão ao som do TV. Você pode selecionar entre som Dolby Virtual e Estéreo (se a transmissão for Estéreo) e entre Espacial e Mono (se a transmissão for Mono).



CONTROLES DE PIP DO HD

Quando estiver usando o modo HD, é possível ativar uma janela PIP para TV, PC ou HD. *Nota: Quando estiver usando o modo CVI-1(SD/HD) ou CVI-2(SD/HD), a função PIP mostrará o modo HDMI. E quando estiver no modo HDMI o PIP mostrará os modos TV, AV, SVHS ou PC-VGA. (consulte o Guia de Conexão para obter detalhes sobre as conexões)*

- 1** Na Lista de AVs, **selecione o modo CVI-1 (SD/HD), CVI-2 (SD/HD) ou HDMI** (dependendo do cabo usado para conectar). Consulte a página 24 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
- 2** Pressione a tecla **MENU**, para acessar o menu **Modo HD**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 5** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, para realçar **PIP**.
- 6** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **PIP**.
- 7** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para selecionar entre as opções de Tamanho PIP: **Não, Sim, Pequeno, Médio, Grande e Lado a lado**.
- 8** Se desejar mover a tela de PIP horizontalmente, **pressione as teclas de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Horizontal**.
- 9** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem horizontalmente.
- 10** Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, **pressione a tecla novamente, para de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Vertical**.
- 11** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem verticalmente.
- 12** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

Para desligar a janela de PIP, selecione Tamanho PIP e então selecione a opção Não. **NOTA:** Você também pode acessar a janela de PIP pressionando o botão do controle remoto. Pressione uma vez para exibir a tela de PIP. Pressione repetidamente para alternar entre os diversos tamanhos de tela de PIP.

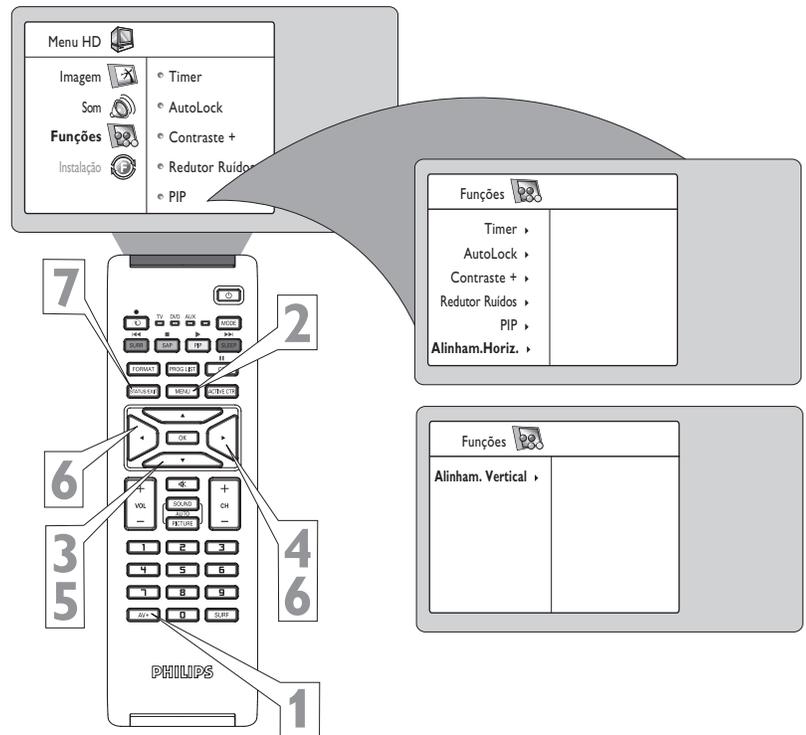


CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

CONTROLE DE ALINHAM. HORIZ. E VERTICAL

Os modos CVI 1-2 e HDMI oferecem os ajustes horizontal e vertical de sua imagem, possibilitando deslocá-la para a esquerda ou direita e para cima ou para baixo quando necessário.

- 1** Na Lista de AVs, **selecione o modo CVI-1 (SD/HD), CVI-2 (SD/HD) ou HDMI** (dependendo do cabo usado para conectar). Consulte a página 24 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
- 2** **Pressione a tecla MENU**, para acessar o menu **Modo HD**.
- 3** **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 4** **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 5** **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** repetidamente, para realçar **Alinham. Horiz.** (para deslocar a imagem para a esquerda ou direita) **ou Alinham. Vertical** (para deslocar a imagem para cima ou para baixo).
- 6** **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA ou PARA ESQUERDA**, para ajustar a imagem.
- 7** **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICAS DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Não Liga

- Verifique o cabo de alimentação de energia do TV. Tire o TV da tomada, espere 10 segundos e então recoloque o plugue na tomada e pressione o botão LIGA/DESLIGA novamente.
- Confira se a tomada não está conectada a um interruptor.
- Caso esteja usando algum tipo de extensão de CA com filtro, verifique se o fusível não está queimado.

Não há imagem

- Verifique as conexões da antena/cabo. Elas estão bem presas ao conector ANT de 75 do TV?
- Verifique o controle MODO, para ver se o TV está no modo de sintonia correto.
- Experimente acionar o recurso de programação automática (Auto Seleção) para procurar por canais disponíveis.
- Pressione as teclas AV+ do controle remoto, para se assegurar que a fonte de sinal correta esteja selecionada.
- Se estiver usando um outro aparelho associado (por exemplo, videocassete ou DVD), assegure-se de que ele esteja funcionando corretamente.
- No modo PC, um sinal de vídeo PRECISA ESTAR presente, ou o TV será desligado.
- Checar as conexões. Ao ligar o cabo SVHS não ligue ao mesmo tempo na mesma entrada o cabo de vídeo CVBS (amarelo).

Não há som

- Verifique as teclas de VOLUME.
- Verifique a tecla MUDO do controle remoto.

- Se estiver tentando conectar outro equipamento, verifique as conexões de áudio.
- TV só reproduz som mono**
- Se você estiver usando um decodificador de TV a cabo que só tenha conexões do tipo RF, o sinal proveniente do mesmo possivelmente será MONO.
 - Verifique o ajuste do controle Som. Altere o ajuste para Estéreo.

○ controle remoto não funciona

- Verifique a bateria. Se necessário, substitua-a por uma nova bateria de lítio (3V).
- Limpe o controle remoto e a janela do sensor do controle remoto existente no TV.
- Assegure-se de que o controle remoto esteja no modo de operação correto.
- Assegure-se de que o controle remoto esteja apontado para a janela do sensor do controle remoto existente no TV. Para obter detalhes, consulte o Guia de Conexão.

○ TV exibe o canal errado ou não exibe canais acima do 13

- Repita a seleção de canais.
- Adicione o número dos canais desejados (usando o controle SELEÇÃO) à memória do TV.
- Verifique se o MODO está na opção CABO e execute o recurso de programação automática para detectar todos os canais disponíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	32PFL5312	37PFL7312	42PFL7312
Sistema			
AUTO, PAL-M, PAL-N, NTSC, PAL-BG (por AV)	•	•	•
Alimentação			
100 a 250V Automático	•	•	•
50/60Hz	•	•	•
Consumo em Stand-By (127V)	<1W	<1W	<1W
Tela			
Plasma			
Cristal Líquido	32"	37"	42"
Tamanho de Tela	80 cm	94 cm	107 cm
Diagonal visual aprox.	80 cm	94 cm	107 cm
Resolução	1366 x 768p	1366 x 768p	1366 x 768p
Recepção de Canais			
VHF/UHF (2 a 69)	•	•	•
TV a Cabo (1 a 125)	•	•	•
Conexões Traseiras			
Entradas			
CVI-1			
Vídeo Componente (CVI-1/SD)	•	•	•
Alta Definição - Prog. Scan (CVI-1/HD)	•	•	•
Áudio	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
AV			
Áudio e Vídeo (AV)	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
S-Vídeo (SVHS)	•	•	•
Outras			
Vídeo Componente (CVI-2/SD)	Via entrada VGA	Via entrada VGA	Via entrada VGA
Alta Definição - Prog. Scan (CVI-2/HD)	Via entrada VGA	Via entrada VGA	Via entrada VGA
Conexão para PC (PC-VGA)	Via entrada VGA	Via entrada VGA	Via entrada VGA
Conexão para PC (PC-D)	Via entrada HDMI	Via entrada HDMI	Via entrada HDMI
Áudio	•	•	•
High Definition Multimedia Interface (HDMI)	•	•	•
Saídas			
Áudio e Vídeo	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
Conexões Laterais			
Entradas			
Áudio e Vídeo (SIDE)	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
S-Vídeo (SVHS)	•	•	•
Saídas			
Fone de ouvido	•	•	•
Saída de Áudio	2 x 15W	2 x 15W	2 x 15W
Dimensões Aprox. LxAxP (mm)			
Com pedestal	935 x 553 x 222	1114 x 673 x 257	1249 x 760 x 305
Sem pedestal	935 x 516 x 120	1114 x 618 x 103	1249 x 697 x 111
Peso Aprox. (Kg)			
Com pedestal	19,2Kg	25,9Kg	32Kg
Sem pedestal	18,1Kg	24Kg	30Kg
Acessórios			
Controle Remoto	•	•	•
Bateria (3V)	1	1	1
Cabo VGA para RCA (YPbPr)	•	•	•
Guia de Conexão	•	•	•
Cabo de RF	•	•	•
Kit Pedestal (vide Guia de Conexão)	•	•	•
Cabo de rede	•	•	•

Nota: Para a Tensão de Operação, Frequência, Consumo, Modelo e Número de Série, consulte a etiqueta de tipo na parte traseira do aparelho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	26PF5321	42PF7321
Sistema		
AUTO, PAL-M, PAL-N, NTSC, PAL-BG (por AV)	•	•
Alimentação		
100 a 250V Automático	•	•
50/60Hz	•	•
Consumo em Stand-By (127V)	<1W	<1W
Tela		
Plasma		42"
Cristal Líquido	26"	
Tamanho de Tela	66 cm	107 cm
Diagonal visual aprox.	66 cm	107 cm
Resolução	1366 x 768p	1024 x 768p
Recepção de Canais		
VHF/UHF (2 a 69)	•	•
TV a Cabo (1 a 125)	•	•
Conexões Traseiras		
Entradas		
CVI-1		
Vídeo Componente (CVI-1/SD)	•	•
Alta Definição - Prog. Scan (CVI-1/HD)	•	•
Áudio	1x (estéreo)	1x (estéreo)
AV		
Áudio e Vídeo (AV)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
S-Vídeo (SVHS)	•	•
Outras		
Vídeo Componente (CVI-2/SD)	Via entrada VGA	Via entrada VGA
Alta Definição - Prog. Scan (CVI-2/HD)	Via entrada VGA	Via entrada VGA
Conexão para PC (PC-VGA)	Via entrada VGA	Via entrada VGA
Conexão para PC (PC-D)	Via entrada HDMI	Via entrada HDMI
Áudio	•	•
High Definition Multimedia Interface (HDMI)	•	•
Saídas		
Áudio e Vídeo	1x (estéreo)	1x (estéreo)
Conexões Laterais		
Entradas		
Áudio e Vídeo (SIDE)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
S-Vídeo (SVHS)	•	•
Saídas		
Fone de ouvido	•	•
Saída de Áudio	2 x 5W	2 x 15W
Dimensões Aprox. LxAxP (mm)		
Com pedestal	698 x 540 x 247	1249 x 748 x 306
Sem pedestal	698 x 495 x 100	1249 x 688 x 111
Peso Aprox. (Kg)		
Com pedestal	13Kg	39,8Kg
Sem pedestal	11,6Kg	38,8Kg
Acessórios		
Controle Remoto	•	•
Bateria (3V)	1	1
Cabo VGA para RCA (YPbPr)	•	•
Guia de Conexão	•	•
Cabo de RF	•	•
Kit Pedestal (vide Guia de Conexão)	•	•
Cabo de rede	•	•

Nota: Para a Tensão de Operação, Frequência, Consumo, Modelo e Número de Série, consulte a etiqueta de tipo na parte traseira do aparelho.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO

ACRE		BARRA S FRANCISCO	27-37562245	BELO HORIZONTE	31-32257262	PORTO TROMBETAS	93-35491606
CRUZEIRO DO SUL	68-33224432	CASTELO	28-35420482	BELO HORIZONTE	31-32254066	SANTAREM	93-35235322
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	BELO HORIZONTE	31-34420944		
RIO BRANCO	68-32249116	GUARAPARI	27-33614355	BELO HORIZONTE	31-34181919	PARAÍBA	
		LINHARES	27-33710148	BELO HORIZONTE	31-32957700	CAMPINA GRANDE	83-3212128
ALAGOAS		S GABRIEL DA PALHA	27-37271153	BELO HORIZONTE	31-34491000	ESPERANCA	83-3612273
ARAPIRACA	82-5222367	SAO MATEUS	27-37633806	BELO HORIZONTE	31-21027373	GUARABIRA	83-2711159
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	BETIM	31-35322088	JOAO PESSOA	83-32469689
PALMEIRA DOS INDIOS	82-4213452	VITORIA	27-32233899	BOM DESPACHO	37-35212906	JOAO PESSOA	83-32446044
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			BOM DESPACHO	37-35222511	JOAO PESSOA	83-32210460
		GOIÁS		CARANGOLA	32-37412017	NOVA FLORESTA	83-3741014
AMAPÁ		ANAPOLIS	62-3243562	CASSIA	35-35412293	SAPE	83-2832479
MACAPA	96-2175934	CACU	64-6561811	CONGONHAS	31-37311638	SOLANEA	83-3631241
SANTANA	96-2811080	CALDAS NOVAS	64-4532878	CONS LAFAIETE	31-37637784		
		CATALAO	64-4412786	CONTAGEM	31-33912994	PARANÁ	
AMAZONAS		FORMOSA	61-6318166	CONTAGEM	31-33953461	AMPERE	46-5471605
MANAUS	92-36333035	GOIANIA	62-32919095	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	ANTONINA	41-34321782
MANAUS	92-36633366	GOIANIA	62-32292908	CURVELO	38-37213009	APUCARANA	43-34225306
MANAUS	92-32324252	GOIATUBA	94-34952272	DIVINOPOLIS	37-32212353	ARAPONGAS	43-2753723
		INHUMAS	62-5111840	FORMIGA	37-33214177	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-5285181
BAHIA		IPAMERI	62-4511184	FRUTAL	34-34235279	BANDEIRANTES	43-5421711
ALAGOINHAS	75-4211128	ITAPURANGA	62-3551484	GOV. VALADARES	33-32716650	CAMPO MOURAO	44-35238970
BARREIRAS	77-36117592	ITUMBIARA	64-34310837	GUAXUPE	35-35513891	CASCADEL	45-32254005
BOM JESUS DA LAPA	77-4814335	JUSSARA	62-3731806	GUAXUPE	35-35514124	CIANORTE	44-6292842
BRUMADO	77-4412381	LUZIANIA	61-6228519	IPATINGA	31-38222332	CURITIBA	41-33334764
CAETITE	77-34541183	MINEIROS	64-6618259	ITABIRA	31-38316218	CURITIBA	41-32648791
CAMACARI	71-36218288	PIRES DO RIO	64-4611133	ITAJUBA	35-36211315	CURITIBA	41-32534391
CICERO DANTAS	75-32782767	RIALMA	62-3971320	ITAPECERICA	37-33411326	FOZ DO IGUAQU	45-35233029
CRUZ DAS ALMAS	75-6212839	RIO VERDE	64-36210173	ITAPECERICA	37-33411326	FOZ DO IGUAQU	45-35234115
ESPLANADA	75-4271454	TRINDADE	62-5051505	ITAUNA	37-32412468	FRANCISCO BELTRAO	46-35233230
EUNAPOLIS	73-2815181	URUACU	62-3571285	ITUUBATA	34-32682131	GUARAPUAVA	42-36235325
FEIRA DE SANTANA	75-32232882			JOAO MONLEVADE	31-38512909	IBAITI	43-5461162
FEIRA DE SANTANA	75-2213427	MARANHÃO		JOAO MONLEVADE	31-38521112	IBIPORA	43-2581863
GANDU	73-32541664	ACAILANDIA	99-35381889	JOAO PINHEIRO	38-35611327	IRATI	42-34221337
ILHEUS	73-2315995	BACABAL	99-36212794	JUIZ DE FORA	32-30842584	LAPA	41-36222410
IRECE	74-36410202	BALSAS	99-5410113	JUIZ DE FORA	32-32151514	LOANDA	44-4252053
ITABERABA	75-32512358	CAROLINA	98-7311335	LAGOA DA PRATA	37-32613493	LONDRINA	43-3341002
ITABUNA	73-36137777	CAXIAS	99-35212377	LAVRAS	35-38219188	MANDAGUARI	44-2331335
ITAPETINGA	77-2613003	CHAPADINHA	98-4711364	MANHUACU	33-33314735	MARINGA	44-32264620
JACOBINA	74-36211323	CODO	99-36611277	MONTE CARMELO	34-38422082	MEDIANEIRA	45-32642580
JEQUIE	73-35254141	CODO	99-36612942	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	PALMEIRA	42-2523006
JUAZEIRO	74-36116456	COELHO NETO	98-34731351	MONTES CLAROS	38-32218925	PARANAGUA	41-34225804
JUAZEIRO	74-36111002	IMPERATRIZ	99-35244969	MURIAE	32-37224334	PATO BRANCO	46-32242786
LAURO DE FREITAS	71-3784021	PEDREIRAS	99-36423142	MUZAMBINHO	35-5712419	PONTA GROSSA	42-32226590
MURITIBA	75-4241908	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	NANUQUE	33-36212165	RIO NEGRO	47-36450251
PAULO AFONSO	75-32811349	SANTA INES	98-36537553	NOVA LIMA	31-35412026	ROLANDIA	43-2561947
POCOES	77-4311890	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-2241581	OLIVEIRA	37-33314444	S J DOS PINHAIS	41-32822522
RIBEIRA DO POMBAL	75-2761853	SAO LUIS	98-32323236	PARA DE MINAS	37-32316369	S MIGUEL DO IGUAQU	45-5651429
SALVADOR	71-32473659	SAO LUIS	98-32315276	PARA DE MINAS	37-32321975	SANTA FE	44-2471147
SALVADOR	71-2675000			PARACATU	38-36711250	SAO JORGE D'OESTE	46-5341305
SALVADOR	71-32072070	MATO GROSSO		PASSOS	35-35214342	STO ANTONIO PLATINA	43-35341809
SALVADOR	71-33356233	ALFA FLORESTA	66-35212460	PATOS DE MINAS	34-38222588	TELEMACO BORBA	42-32726044
SANTO AMARO	75-32413171	ALTO ARAGUAIA	66-4811726	PATROCINIO	34-38311531	TOLEDO	45-32522471
SENHOR DO BONFIM	74-5413143	BARRA DO GARGAS	66-4011394	PITANGUI	37-32716232	UMUARAMA	44-36231233
SERRINHA	75-32611794	CUIABA	65-36230421	PIUMHI	37-33714632		
STO ANTONIO JESUS	75-36314470	LUCAS DO RIO VERDE	65-5491333	POCOS DE CALDAS	35-37121866	PERNAMBUCO	
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	PONTES E LACERDA	65-2662326	POCOS DE CALDAS	35-37224448	BELO JARDIM	81-37261918
VALENCA	75-6413710	PRIMAVERA DO LESTE	66-4981682	PONTE NOVA	31-38172486	CABO STO AGOSTINHO	81-35211823
VITORIA DA CONQUISTA	77-34241183	RONDONOPOLIS	66-4233888	POUSO ALEGRE	35-34212120	CAMARAGIBE	81-34581246
		SINOP	66-5314592	S SEBASTIAO PARAISO	35-35313094	CARUARU	81-37220235
CEARÁ		TANGARA DA SERRA	65-3261431	S SEBASTIAO PARAISO	35-35312054	FLORESTA	81-8771274
BREJO SANTO	88-5310133	VARZEA GRANDE	65-6826502	SANTOS DUMONT	32-32516369	GARANHUNS	87-37611090
CRATEUS	88-6910019			SAO JOAO DEL REI	32-33718306	GARANHUNS	87-37610085
CRATO	88-5212501	MATO GROSSO DO SUL		STO ANTONIO MONTE	37-32811258	PAULISTA	81-34331142
FORTALEZA	85-32875506	AMAMBAI	67-4811543	TEOFILO OTONI	33-35225831	RECIFE	81-32313399
FORTALEZA	85-40088555	CAMPO GRANDE	67-33242804	TIMOTEO	31-38482728	RECIFE	81-21262111
IBIAPINA	88-36531223	CAMPO GRANDE	67-3831540	UBA	32-35323626	RECIFE	81-34656042
IGUATU	88-35810512	CAMPO GRANDE	67-3213898	UBERABA	34-33332520	RECIFE	81-34629090
ITAPIPOCA	88-6312030	DOURADOS	67-4217117	UBERLANDIA	34-32123636	SALGUEIRO	87-38716309
JUAZEIRO DO NORTE	88-35112667	IVINHEMA	67-4421244	UBERLANDIA	34-32360764	SERRA TALHADA	87-38311401
LIMOEIRO DO NORTE	88-4231938	NAVIRAI	67-4612486	VARGINHA	35-32227889		
OROS	88-5841271	NOVA ANDRADINA	67-4413851	VARZEA DA PALMA	38-37311548	PIAUI	
SOBRAL	88-36110605	PONTA PORA	67-4314313	VAZANTE	34-38131420	CAMPO MAIOR	86-32521376
TIANGUA	88-36713336	RIO BRILHANTE	67-4527950	VICOSA	31-38918000	FLORIANO	89-5221154
UBAJARA	88-6341233	TRES LAGOAS	67-5212007			OEIRAS	89-4621066
				PARÁ		PARNAIBA	86-3222877
DISTRITO FEDERAL		MINAS GERAIS		ABAETETUBA	91-37512272	PICOS	89-4221444
BRASILIA	61-32269898	ALFENAS	35-32927104	BELEM	91-32690400	PICOS	89-34155135
BRASILIA	61-33016666	ALMENARA	33-7211234	BELEM	91-32421090	TERESINA	86-32213535
GAMA	61-5564840	ANDRADAS	35-37312970	CAPANEMA	91-34621100	TERESINA	86-32230825
		ARAXA	34-36611132	CASTANHAL	91-37215052	TERESINA	86-32214618
ESPÍRITO SANTO		ARAXA	34-36691869	ITAITUBA	93-5181545		
ALEGRE	28-35526349	ARCOS	37-33513455	MARABA	94-3211891	RIO DE JANEIRO	
ARACRUZ	27-32561251	BAMBUI	37-34311473	OBIDOS	93-5472116	B JESUS ITABAPOANA	22-38312216
BAIXO GUANDU	27-37321142	BARBACENA	32-33310283	PARAGOMINAS	91-30110778	BELFORD ROXO	21-27616060

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO

CABO FRIO	22-26451819	SAO BORJA	55-34311850	BOTUCATU	14-38821081	SAO PAULO	11-32222311
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	SAO FCO DE PAULA	54-2441466	BOTUCATU	14-38155044	SAO ROQUE	11-47842509
CANTAGALO	22-2555303	SAO GABRIEL	55-2325833	CAMPINAS	19-32369199	SAO VICENTE	13-34628031
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SAO JOSE DO OURO	54-3521216	CAMPINAS	19-32544819	SOROCABA	15-32241170
ITAOCARA	22-38612740	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365	CAMPINAS	19-32336498	SOROCABA	15-32241170
ITAPERUNA	22-38220605	SAO MARCOS	54-2911462	CAMPINAS	19-37372500	STA BARBARA D'OESTE	19-34631211
MACAE	22-27626235	SOBRADINHO	51-37421409	CAMPO LIMPO PAULISTA	11-40392000	TABOAO DA SERRA	11-47871480
MACAE	22-27591358	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	TAQUARITINGA	16-32524039
MAGE	21-26330605	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	CATANDUVA	17-35232524	TAUBATE	12-36219080
NITEROI	21-26220157	TAPEJARA	54-3442353	CERQUILHO	15-32842121	TUPA	14-34962596
NOVA FRIBURGO	22-25227692	TAPERA	54-3851160	CRUZEIRO	12-31433859	VINHEDO	19-38765310
NOVA IGUACU	21-26675663	TAQUARI	51-6531291	DIADEMA	11-40430669	VOTUPORANGA	17-34215726
PETROPOLIS	24-22312737	TORRES	51-6641940	DRACENA	18-38212479		
RESENDE	24-33550101	TRES DE MAIO	55-35352101	FERNANDOPOLIS	17-34423921	SERGIPE	
RIO DE JANEIRO	21-25894622	TRES DE MAIO	55-35358727	FRANCA	16-37223898	ARACAJU	79-32119764
RIO DE JANEIRO	21-25892030	URUGUAIANA	55-34121791	FRANCO DA ROCHA	11-44492608	ARACAJU	79-32176080
RIO DE JANEIRO	21-25097136	VACARIA	54-2311396	GUARUJA	13-33582942	ESTANCIA	79-5222325
RIO DE JANEIRO	21-24315426	VENANCIO AIRES	51-37411443	GUARULHOS	11-64513576	ITABAIANA	79-4313023
RIO DE JANEIRO	21-31579290	VERA CRUZ	51-37181350	GUARULHOS	11-64431153	LAGARTO	79-6312656
RIO DE JANEIRO	21-33916353			IGARAPAVA	16-31724600		
RIO DE JANEIRO	21-22367814	RONDÔNIA		INDAIATUBA	19-38753831	TOCANTINS	
RIO DE JANEIRO	21-31592187	ARIQUEMES	69-35353491	ITAPETININGA	15-32710936	ARAGUAINA	63-4212857
RIO DE JANEIRO	21-38675252	CACOAL	69-4431415	ITAPIRA	19-38633802	ARAGUAINA	63-4111818
RIO DE JANEIRO	21-25714999	CEREJEIRAS	69-33422251	ITARARE	15-35322743	GUARAI	63-34641590
RIO DE JANEIRO	21-24451123	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	ITU	11-40230188	GURUPI	63-35511038
SAO GONCALO	21-27013214	JI- PARANA	69-34211891	ITUVERAVA	16-7293365	GURUPI	63-33124470
TERESOPOLIS	21-27439467	PORTO VELHO	69-32273377	JABOTICABAL	16-32021580		
TRES RIOS	24-22555687	ROLIM DE MOURA	69-4421178	JALES	17-36324479		
TRES RIOS	24-22521388	VILHENA	69-33223321	JAU	14-36222117		
				JUNDIAI	11-45862182		
				LEME	19-35713528		
RIO GRANDE DO NORTE		RORAIMA		LIMEIRA	19-34413179		
CAICO	84-4171844	BOA VISTA	95-32249605	MARILIA	14-34547437		
MOSSORO	84-33147809	BOA VISTA	95-6233456	MATAO	16-33821046		
NATAL	84-32231249			MAUA	11-45145233		
NATAL	84-32132345	SANTA CATARINA		MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
PAU DOS FERROS	84-3512334	BLUMENAU	47-3227742	MOGI-GUACU	19-38181171		
		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-MIRIM	19-38624401		
RIO GRANDE DO SUL		CANOINHAS	47-6223615	OLIMPIA	17-2812184		
AGUDO	55-2651036	CAPINZAL	49-35552266	OSASCO	11-36837343		
ALEGRETE	55-34221969	CHAPECO	49-33223304	OURINHOS	14-33225457		
BAGE	53-32411295	CHAPECO	49-33221144	PIRACICABA	19-34340454		
BENTO GONCALVES	54-4526825	CONCORDIA	49-34423704	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
CAMAQUA	51-36711686	CRICIUMA	48-34375155	PORTO FERREIRA	19-35812441		
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CUNHA PORA	49-6460043	PRES PRUDENTE	18-2225168		
CANELA	54-32821551	CURITIBANOS	49-32410851	PRES. EPITACIO	18-2814184		
CAPAO DA CANOA	51-6652638	DESCANSO	49-36230245	PRES. PRUDENTE	18-2217943		
CARAZINHO	54-3302292	FLORIANOPOLIS	48-32254149	PROMISSAO	14-35411696		
CAXIAS DO SUL	54-32153107	INDAIAL	47-33333275	RIBEIRAO PRETO	16-36106989		
CAXIAS DO SUL	54-2268020	IPORA DO OESTE	49-36341289	RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
CERRO LARGO	55-33591973	ITAIOPOLIS	476-522282	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
CORONEL BICACO	55-35571397	ITAJAI	47-33444777	RIO CLARO	19-35348543		
ERECHIM	54-3211933	JARAGUA DO SUL	47-33722050	S BERNARDO CAMPO	11-41257000		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	JOACABA	49-35220418	S BERNARDO CAMPO	11-43681788		
FARROUPILHA	54-32683603	JOINVILLE	47-34331146	S CAETANO DO SUL	11-42214334		
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	LAGES	49-2232355	S JOAO BOA VISTA	19-36232990		
FLORES DA CUNHA	54-2922625	LAGES	49-32244414	S JOSE CAMPOS	12-39239508		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAGUNA	48-36461221	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760		
GETULIO VARGAS	54-3411888	LAURO MULLER	48-4643202	S JOSE RIO PRETO	17-32325680		
GIRUA	55-33611764	MARAVILHA	49-6640052	S. JOSE RIO PRETO	17-2352381		
GRAVATAI	51-4882830	PINHALZINHO	497-661014	SALTO	11-40296563		
HORIZONTINA	55-35371680	PORTO UNIAO	42-35232839	SANTO ANDRE	11-49905288		
IBIRAIARAS	54-3551359	RIO DO SUL	47-5211920	SANTOS	13-32272947		
IJUI	55-33327766	SAO MIGUEL D'OESTE	49-36220026	SANTOS	13-32847339		
IMBE	51-36272704	SEARA	49-4521034	SAO CARLOS	16-33614913		
LAJEADO	51-37145155	SOMBRIO	48-5331225	SAO JOSE DO CAMPOS	12-39122728		
MARAU	54-33424571	TAIO	478-620576	SAO JOSE RIO PRETO	17-2355241		
MONTENEGRO	51-6324187	TUBARAO	48-6224448	SAO PAULO	11-2964622		
NONOAI	54-3621126	TUBARAO	48-6261651	SAO PAULO	11-67036116		
NOVA PRATA	54-32421328	TURVO	48-5250373	SAO PAULO	11-69791184		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	URUSSANGA	484-651137	SAO PAULO	11-38659897		
OSORIO	51-36632524	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-62156667		
PALMEIRA MISSOES	55-37421407	XANXERE	49-4333026	SAO PAULO	11-69545517		
PANAMBI	55-33753488			SAO PAULO	11-36726766		
PASSO FUNDO	54-33111104	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-66940101		
PELOTAS	53-32223633	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-32077111		
PORTO ALEGRE	51-32226941	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-39757996		
PORTO ALEGRE	51-33256653	AMPARO	19-38072674	SAO PAULO	11-62976464		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ARACATUBA	18-36218775	SAO PAULO	11-56679695		
RIO GRANDE	53-32323211	ARARAQUARA	16-33368710	SAO PAULO	11-38751333		
SANTA DO LIVRAMENTO	55-32411899	ATIBAIA	11-44118145	SAO PAULO	11-55321515		
SANTA MARIA	55-32222235	AVARE	14-37322142	SAO PAULO	11-62809411		
SANTA ROSA	55-35121991	BARRETOS	17-33222742	SAO PAULO	11-32217317		
SANTA VITORIA DA PALMAR	53-32633992	BATATAIS	16-37614455	SAO PAULO	11-37714709		
SANTO ANGELO	55-33131183	BAURU	14-32239551	SAO PAULO	11-25770899		
SANTO AUGUSTO	55-37811511	BIRIGUI	18-36424011				

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

ESTE APARELHO É GARANTIDO PELA PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA., POR UM PERÍODO SUPERIOR AO ESTABELECIDO POR LEI. PORÉM, PARA QUE A GARANTIA TENHA VALIDADE, É IMPRESCINDÍVEL QUE, ALÉM DESTES CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTES CERTIFICADO.**
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
 - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCACIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
 - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
 - C) O PRODUTO FOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA (REDE ELÉTRICA, PILHAS, BATERIA, ETC.) DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS RECOMENDADAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES E/OU NO PRODUTO.
 - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA DEFEITOS DECORRENTES DO DESCUMPRIMENTO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES DO PRODUTO, DE CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR, BEM COMO AQUELES CAUSADOS POR AGENTES DA NATUREZA E ACIDENTES.
- 4) EXCLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO / RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E / OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E / OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

DENTRO DO BRASIL, PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O PRODUTO OU PARA EVENTUAL NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DA REDE DE OFICINAS AUTORIZADAS, LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÕES AO CONSUMIDOR, OU ESCREVA PARA CAIXA POSTAL NO. 21315 - CEP 04602-970 - SÃO PAULO - SP OU ENVIE UM E-MAIL PARA: atendimentoespecial@philips.com.br

HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 08:00 ÀS 20:00 H;
AOS SÁBADOS DAS 08:00 ÀS 13:00 H.

PARA ATENDIMENTO FORA DO BRASIL
CONTATE A PHILIPS LOCAL OU A:
PHILIPS CONSUMER SERVICE
BEUKENLAAN 2
5651 CD EINDHOVEN
THE NETHERLANDS



Confeccionado em papel reciclado. A Philips contribuindo para a preservação do meio ambiente.



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



3139 125 38101