TV LCD
Instrucciones de Operación

26PF5320
32PF5320

Obrigado por escolher a Philips.

Precisa de ajuda rápida?

Leia em primeiro lugar nosso Guia de uso rápido e/ou o Manual do proprietário, para obter dicas rápidas sobre como aproveitar ao máximo seu produto Philips.
Se tiver lido as instruções e ainda assim precisar de auxílio, você poderá acessar nossa ajuda on-line, em

www.usasupport.philips.com
ou ligar para
1-888-PHILIPS (744-5477)
tendo seu produto à mão.
(e Modelo / N.° de Série)

3139 125 35211 SD2 ME5

N.° do modelo: _____

N.° de série:

PHILIPS

Preencha e envie o cartão de registro do seu produto hoje mesmo, para obter o máximo de sua aquisição.

Registrar seu produto junto à PHILIPS qualifica-o para todos os benefícios listados abaixo. Assim, não perca a oportunidade. Preencha e envie o cartão de registro o quanto antes, para assegurar:

*Comprovante de compra

Enviar o cartão incluído garante que a data de compra de seu produto seja cadastrada em nossos arquivos, para que nenhum documento adicional seja necessário no caso de assistência técnica dentro do período de garantia.

*Notificações de segurança do produto

Registrando seu produto, você receberá notificações, diretamente do fabricante, no caso (raro) de um 'recall' do produto ou defeito relacionado à segurança.

*Benefícios adicionais de propriedade do produto

Registrar seu produto garante que você receberá todos os privilégios a que tem direito, inclusive ofertas e descontos especiais.

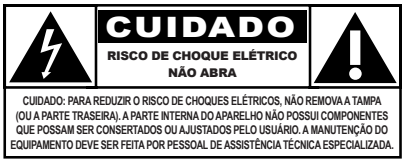
PHILIPS

Parabéns por ter adquirido este produto, e bem-vindo à família Philips.

Caro proprietário de produto PHILIPS.
Agradecemos sua confiança na PHILIPS. Você selecionou um dos produtos mais bem construídos e com melhor assistência da atualidade. Faremos de tudo a nosso alcance para mantê-lo satisfeito com sua aquisição por muitos anos à frente.
Como membro da família PHILIPS, você tem direito de proteção por uma das garantias mais abrangentes e uma das mais excepcionais redes de assistência técnica da indústria.
Além disso, sua compra garante que você receberá todas as informações e ofertas especiais a que tem direito, além de acesso facilitado a acessórios através de nossa conveniente rede de vendas domésticas.
E, o mais importante, você pode contar com nosso compromisso total com sua satisfação completa.
Tudo isso é nossa maneira de dizer bem-vindo(a) - e agradecermos por seu investimento em um produto da PHILIPS.

P.S. Para obter o máximo do produto PHILIPS adquirido, não se esqueça de preencher e enviar o registro do seu produto o quanto antes.

Preste atenção nestes símbolos de **segurança**



Este "raio" ou "relâmpago" indica material não isolado dentro do seu aparelho, que pode causar choques elétricos. Para garantir a segurança de todos em sua casa, não remova a tampa do produto.

O "ponto de exclamação" chama a atenção para características com respeito às quais você deve ler a documentação incluída com atenção, para prevenir problemas de operação e manutenção.

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.

CUIDADO: Para prevenir choques elétricos, insira o plugue na tomada de forma a que o pino chato mais largo seja inserido no orifício mais largo e que o plugue fique totalmente encaixado.

ATTENTION: Pour éviter les choc électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Para uso do cliente

Escreva abaixo no número de série, que está localizado na parte de trás do gabinete. Guarde esta informação para referência futura.

N.° do modelo: _____

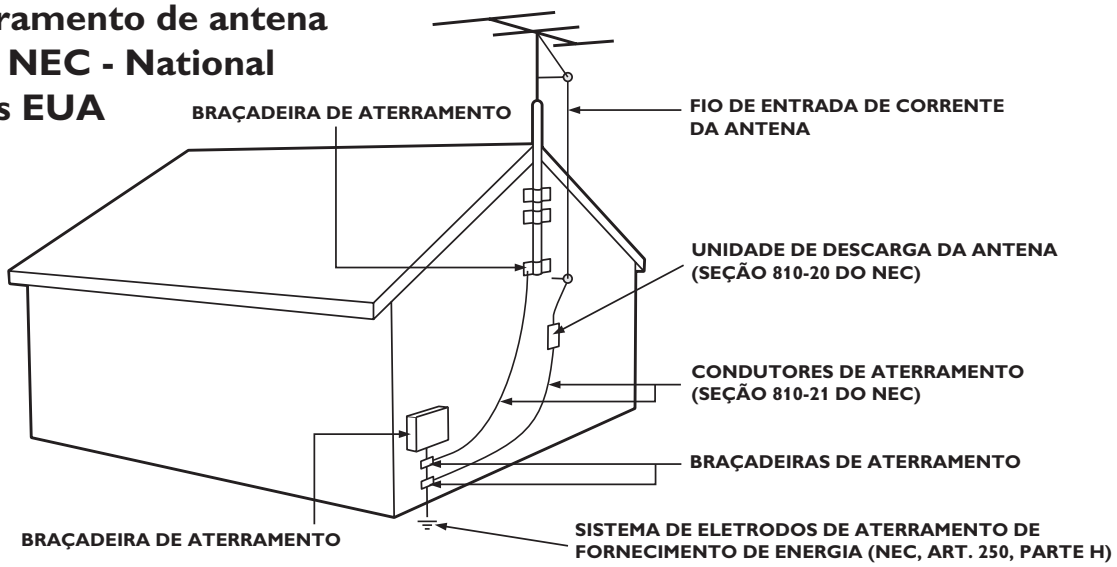
N.° de série: _____

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES
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 perto de 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, trocadores de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
9. Não use qualquer subterfúgio para evitar a colocação correta do plugue polarizado ou com fio terra. 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 eletricista 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 períodos de tempo longos.
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, o plugue ou o cabo de alimentação de energia tiver sofrido danos, algum líquido tiver sido derramado ou algum objeto tiver caído sobre o aparelho, o aparelho tiver sido exposto à chuva ou a umidade, ele não funcionar normalmente ou tiver sido derrubado.
15. Este produto pode conter chumbo e mercúrio. O descarte destes materiais pode ser regulamentado por normas ambientais. Para obter informações de descarte ou reciclagem, consulte os órgãos reguladores locais ou acesse o site da Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.
16. **Danos que exijam 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.
    - **E.** O aparelho tiver sido derrubado ou seu gabinete tiver sido danificado.
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. **Cabos de alimentação de energia** - Uma antena externa deve ficar longe de cabos de alimentação 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. A seção 810 do National Electric Code (Código Elétrico Nacional dos EUA), ANSI/NFPA N.o 70- 1984, fornece informações com respeito ao aterramento correto do mastro e da estrutura de apoio, o aterramento do fio de entrada de corrente a uma unidade de descarga da antena, o tamanho dos conectores de aterramento, a localização da unidade de descarga da antena, a conexão aos eletrodos de aterramento e os requisitos dos eletrodos de aterramento. Consulte a figura abaixo.
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 - alinhados de acordo com o marcado na unidade.
    - Não misture pilhas/baterias (novas com velhas, normais com alcalinas, etc.).
    - Remova as pilhas/baterias quando a unidade não for usada por um período de tempo longo.

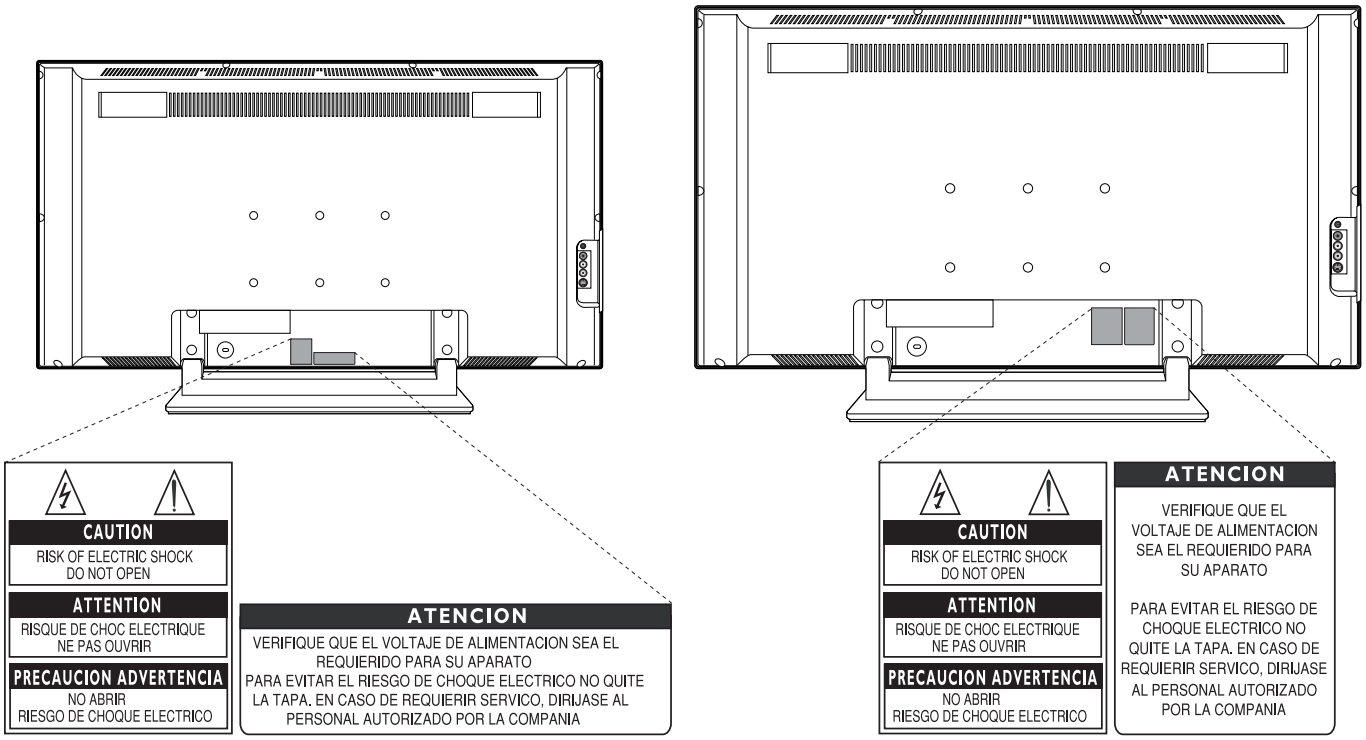
Nota para o instalador de sistema de TV a cabo: Este lembrete é fornecido para chamar a atenção do instalador do sistema de TV a cabo para o artigo 820-40 do NEC, que fornece orientações para o aterramento adequado e, em particular, especifica que o cabo de aterramento deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício, o mais próximo do ponto de entrada do cabo.

Exemplo de aterramento de antena de acordo com o NEC - National Electric Code dos EUA



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS

- ASSEGURE-SE de que a base do TV LCD esteja presa corretamente ao aparelho (consulte o Guia rápido para ter informações sobre a forma correta de parafusar a base ao aparelho). O aperto incorreto dos parafusos pode deixar o aparelho inseguro.
- Se o TV LCD for instalado na parede, a instalação deve ser efetuada por pessoal de assistência técnica qualificado. A instalação inadequada ou incorreta pode deixar o aparelho inseguro.
- Desconecte o plugue principal da tomada quando:
  – Estiver limpando a tela do TV (nunca use agentes de limpeza abrasivos).
  – Estiver ocorrendo uma tempestade com raios.
  – O aparelho for deixado sem uso por um período de tempo prolongado.
- Não desloque ou movimente o TV LCD quando ele estiver ligado.
- Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela de LCD com qualquer objeto rígido ou de ponta afiada.
- Quando a superfície da tela de LCD 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 ou saliva espirrada o mais rapidamente possível. Esses líquidos podem causar deformações e desbotamento das cores da tela de LCD, 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 de LCD e a componentes elétricos. Após o desaparecimento da condensação, poderão aparecer manchas ou marcas na tela de LCD.
- Informações de CUIDADO estão localizadas na parte de trás do TV (veja os diagramas abaixo).



POSICIONAMENTO DO TELEVISOR DE LCD

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

PROCEDIMENTO DE RECICLAGEM/DESCARTE DE FIM DE VIDA

- Para minimizar os danos ao meio ambiente, as pilhas/baterias fornecidas com o TV LCD não contêm mercúrio, níquel ou cádmio. Se possível, quando jogar fora as pilhas/baterias, use os meios de reciclagem disponíveis em sua região.
- O TV LCD usa materiais que podem ser reciclados. Para minimizar a quantidade de material descartado no meio ambiente, procure em sua região por empresas que recolhem televisores usados para desmonte e reaproveitamento de materiais reutilizáveis, ou entre em contato com seu revendedor para obter dicas de reciclagem de televisores.
- Jogue fora a caixa de papelão e os materiais de embalagem através dos meios adequados de descarte de tais materiais de sua região.

Sumário

Introdução
Bem-vindo/registro do seu TV 2
Segurança/precauções 3-4
Sumário 5
Recursos 5

Menu de instalação
Como usar os controles de idioma 6
Como usar os controles de modo de sintonia 6
Como usar os controles de programação automática 7
Como usar os controles de seleção de canais 7
Selecionando o Sistema 8
Modo de sintonia 8

Controles do submenu de imagem
Como usar os controles do menu Imagem 9

Controles do menu de som
Como usar os controles do menu Som 10

Controles do menu de funções
Como usar os controles do menu Timer 11
Entendendo os controles AutoLock™ 12
Criando um código de acesso AutoLock™ 13
Como bloquear canais usando o AutoLock™ 14
Como desbloquear todos os canais bloqueados ao mesmo tempo 15
Como bloquear programas usando os controles de classificação de filmes 16
Como bloquear programas usando os controles de classificação de TV 17
Outras opções de bloqueio do AutoLock™ 18
Usando a tela de consulta do AutoLock™ 19
Como usar o controle Contraste + ... 20
Como usar o controle redutor de ruídos 20
Como usar o controle PIP 21
Como usar o controle de lista de fontes 22

Funções relacionadas ao controle remoto
Como usar o controle de formato 22
Como usar os controles de closed captions 23
Como usar os controles de desligamento automático 23
Como usar o controle de lista de programas 24
Como usar o recurso Active Control 24
Como usar o controle de passeio pelos canais 25
Como usar o controle Pixel Plus™ *(dependendo do modelo)* 25
Como usar o controle AutoPicture™ 26
Como usar o controle AutoSound™ 26
Botões relacionados ao controle remoto de outros aparelhos 27
Como usar o controle remoto com outros aparelhos da Philips ... 28

Configurando o modo PC (computador)
Como usar os controles de imagem 29
Como usar os controles de seleção de áudio 29
Como usar o controle de funções do PC 30
Como usar o controle PIP 31

Configurando o modo HD (de alta definição)
Como selecionar o modo HD 31
Como usar os controles de imagem 32
Como usar os controles de som 33
Como usar o controle PIP 34

Informações importantes
Dicas de solução de problemas 35
Limpeza e cuidados 36
Índice 37
Garantia limitada 38

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 (cor, matiz, contraste, 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 captions 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 controlados remotamente, como videocassetes, 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 desligamento automático 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.

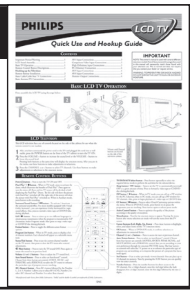
Na condição de parceiro do programa Energy Star®, a Philips Consumer Electronics determinou que este produto atende às diretrizes Energy Star® de uso eficiente de energia. Energy Star® é uma marca registrada nos EUA. Usar produtos com a etiqueta Energy Star® pode economizar energia. Economizar energia reduz a poluição do ar e diminui suas contas de energia elétrica.

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 uso e instalação rápida

Consulte o *Guia de uso e instalação rápida* compacto (fornecido com o TV) para obter detalhes sobre como fazer conexões e usar o controle remoto.



Como usar os recursos de instalação

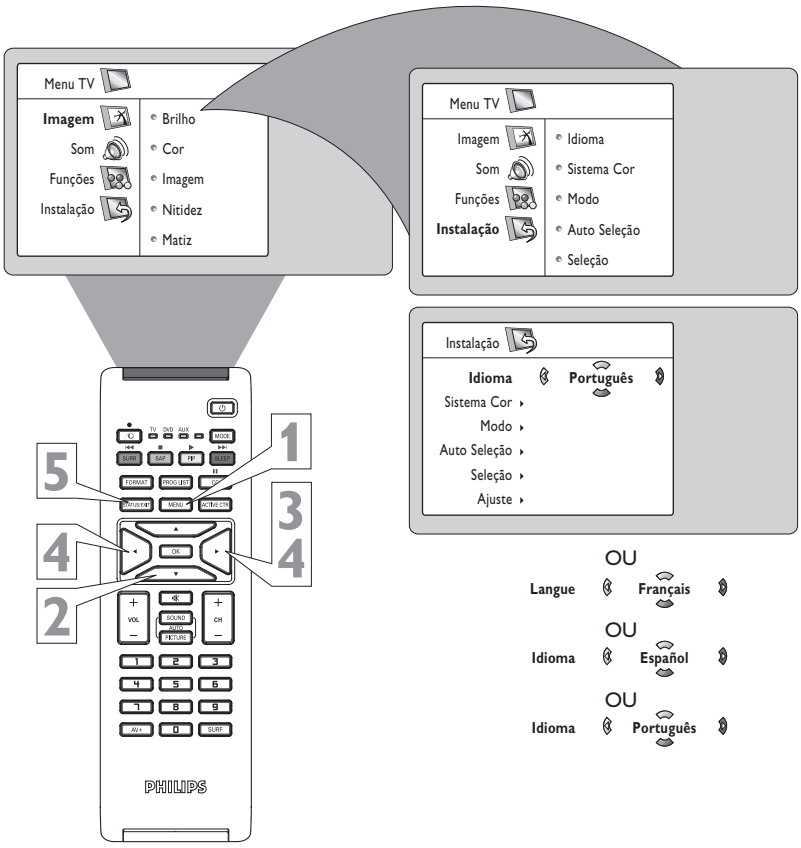
Idioma

Para os usuários do TV que falam francês, espanhol ou português, está disponível uma opção Idioma nos menus na tela. O controle Idioma permite ajustar os menus na tela do TV de forma que sejam exibidos em inglês, francês, espanhol ou português.

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

Dica útil

Lembre-se de que o controle **Idioma** somente faz com que os itens dos menus na tela do 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 captions) de programas de TV.



Modo de sintonia.

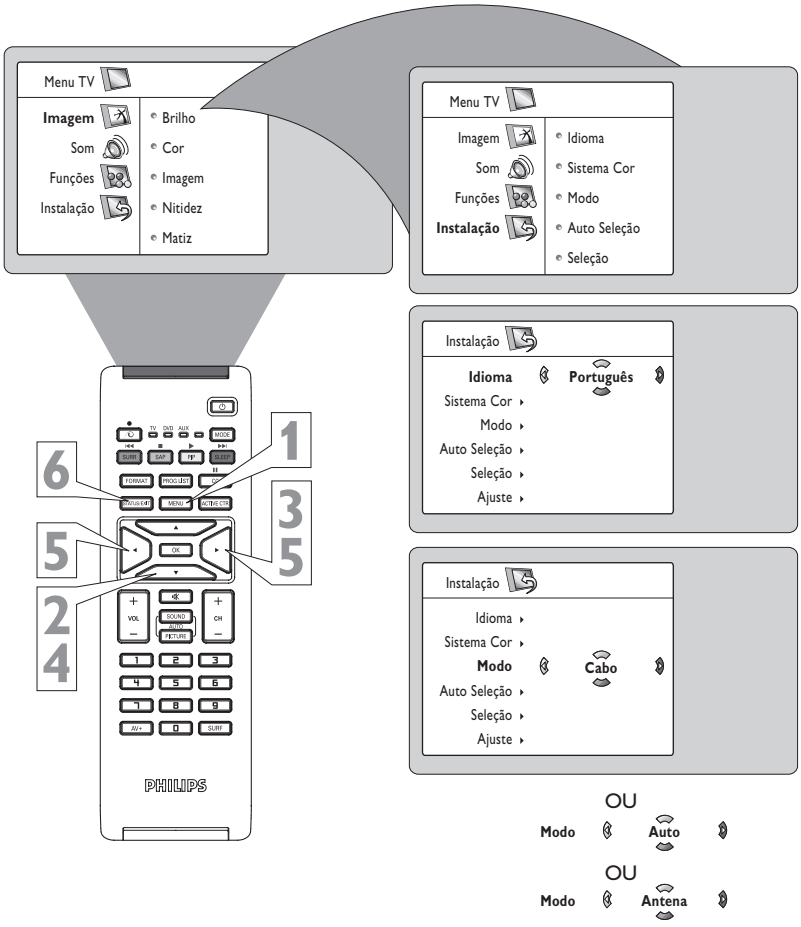
O modo de sintonia permite alterar a entrada de sinais do TV para cabo, antena ou modo automático. É importante para o TV saber que tipo de sinal está sendo recebido, se de antena ou de TV a cabo.

1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que **Instalação** seja realçada.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Instalação. Idioma é a opção realçada.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar **o controle Modo**.
5. **Pressione o botão 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 o botão 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.



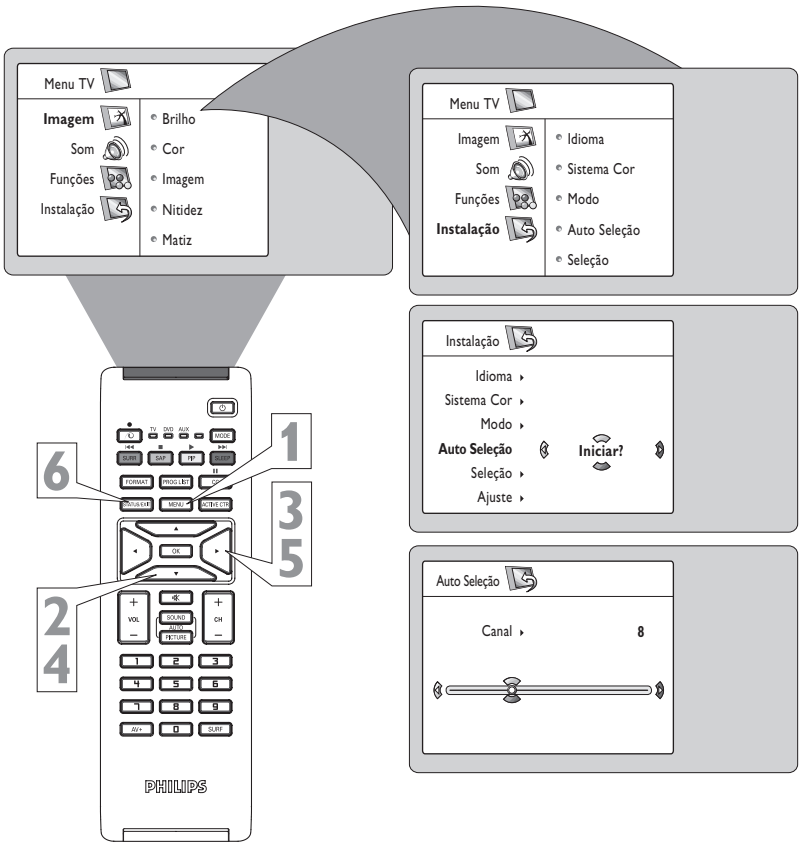
PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA

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 os botões CH (+) ou (–).

1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que Instalação seja realçada.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Instalação**. Idioma estará realçado.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que **Auto Programa** seja realçado. "Iniciar?" será exibido.
5. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para iniciar o processo de programação automática.
6. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela quando o processo de programação automática tiver sido concluído.

DICA ÚTIL

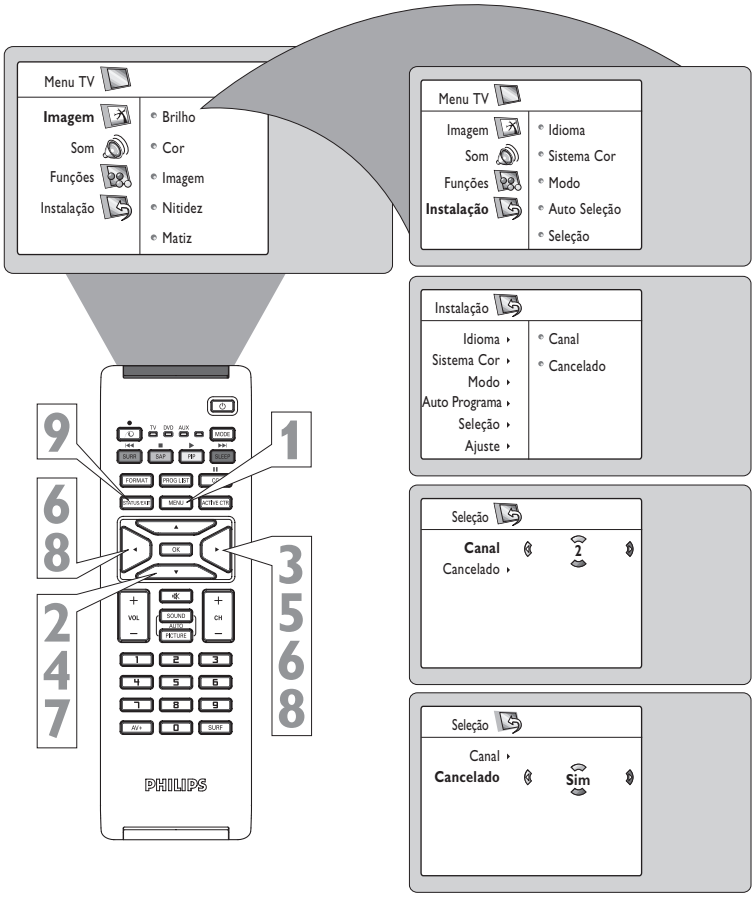
Depois de executar a programação automática, confira os resultados. Pressione os botões CH (+) e (–) e veja quais canais você pode selecionar. Lembre-se de que, para usar esta função, é preciso antes conectar uma antena ou sinal de TV a cabo ao televisor. Consulte o Guia de uso rápido para saber como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



SELEÇÃO DE CANAIS

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

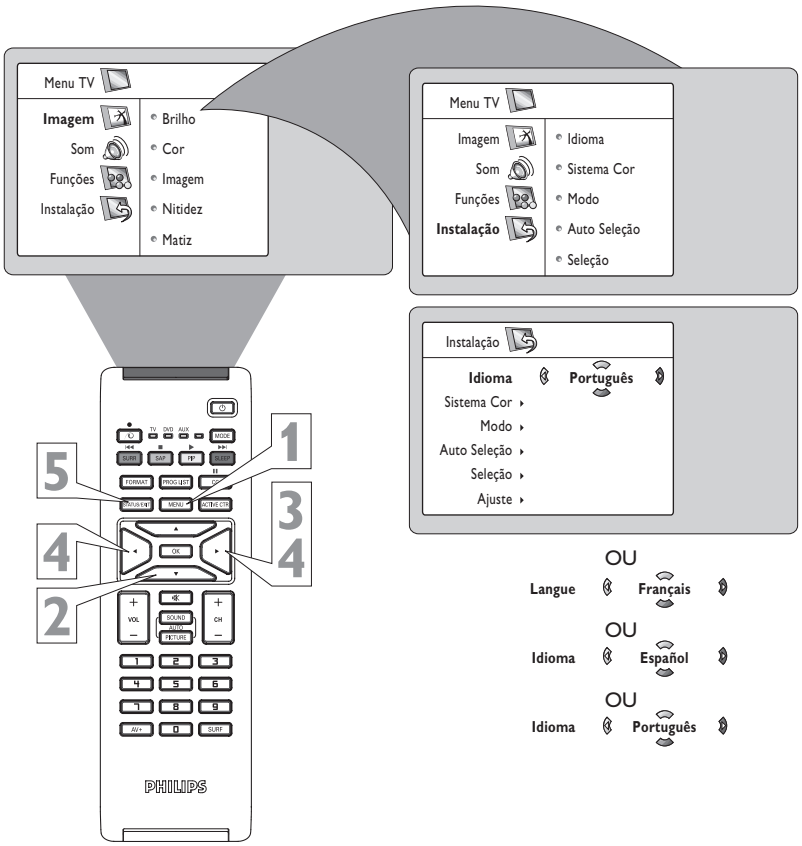
1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que Instalação seja realçada.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Instalação. Idioma estará realçado.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que Seleção seja realçada.
5. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Seleção. Canal estará realçado.
6. **Pressione os botões 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 os botões numéricos para selecionar um canal específico pelo número.
7. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar Cancelado enquanto você estiver sintonizado em um canal, para que ele seja tirado da lista.
8. **Pressione o botão 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 o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



COMO USAR OS RECURSOS DE INSTALAÇÃO

SELECIONANDO O SISTEMA

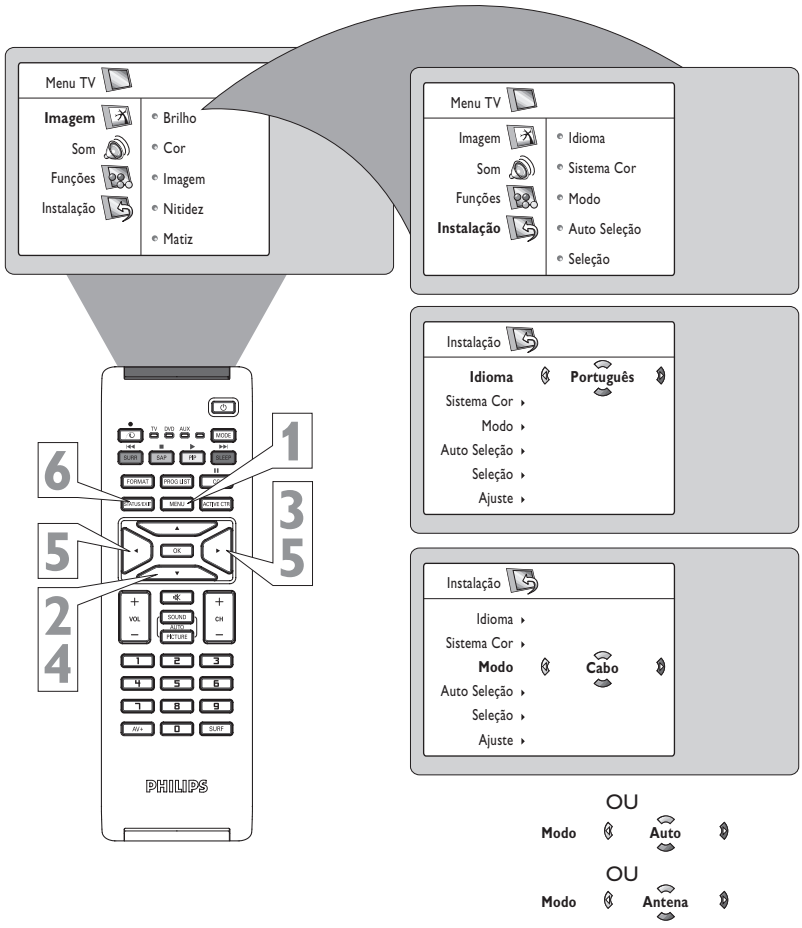
O recurso Sistema Cor permite selecionar o sistema de TV desejado. Caso a opção Auto seja selecionada, o sistema adequado será selecionado automaticamente, de acordo com o sistema usado na transmissão. Selecione manualmente o sistema apropriado caso a recepção fique ruim quando a opção Auto for selecionada.



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

MODO DE SINTONIA.

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

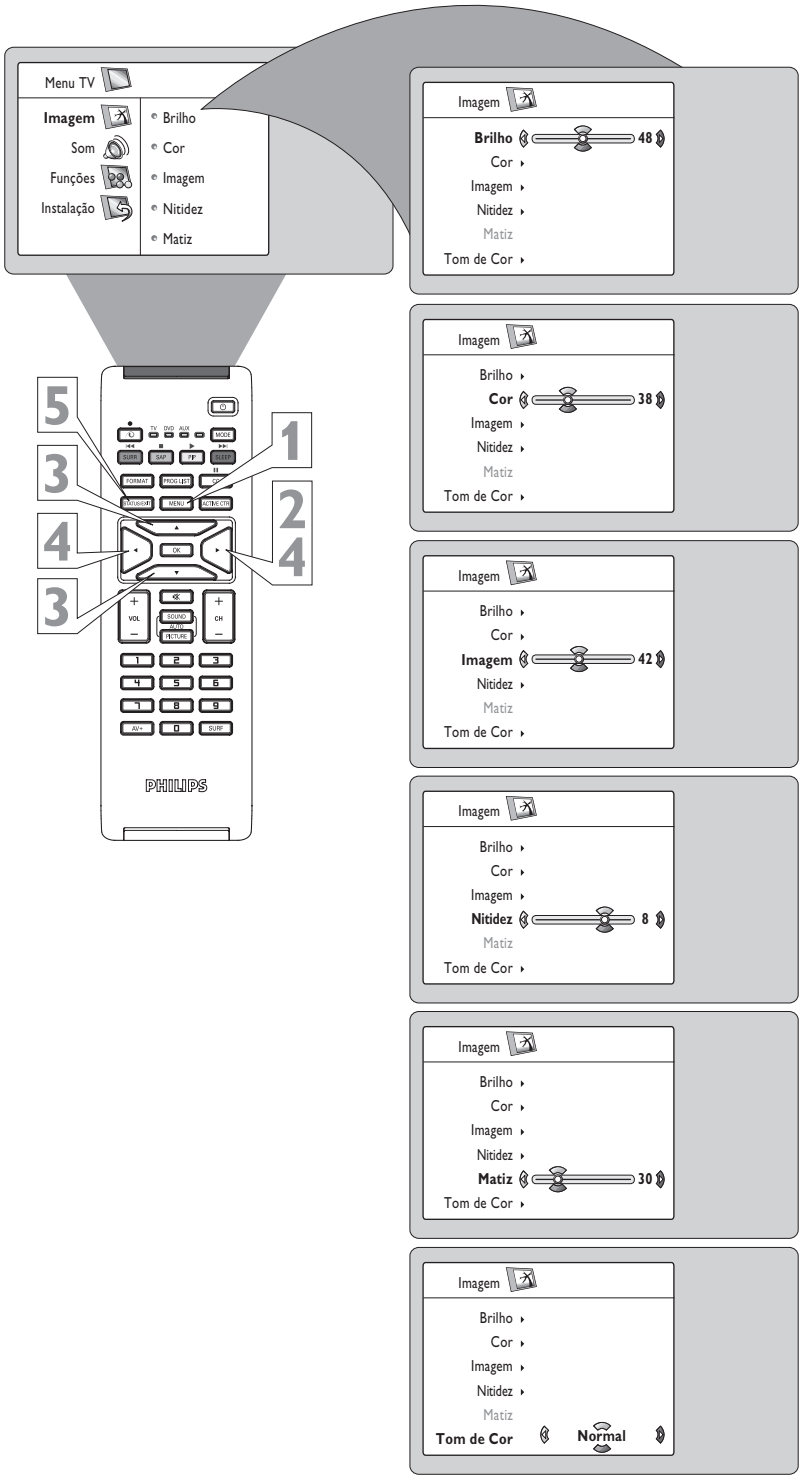


1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que Instalação seja realçada.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Instalação. Idioma é a opção realçada.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar **o controle Modo**.
5. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Ajuste.
6. **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA,** para fazer o ajuste de sintonia fina.
7. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

COMO USAR OS CONTROLES DE AJUSTE DE IMAGEM

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

1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Imagem. **Brilho** estará realçado.
3. **Pressione os botões 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 o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
5. **Pressione o botão 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.

NOTA: Os controles de nitidez e matiz não estarão disponíveis para ajuste quando o TV estiver sintonizado em uma entrada de CVI.

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.

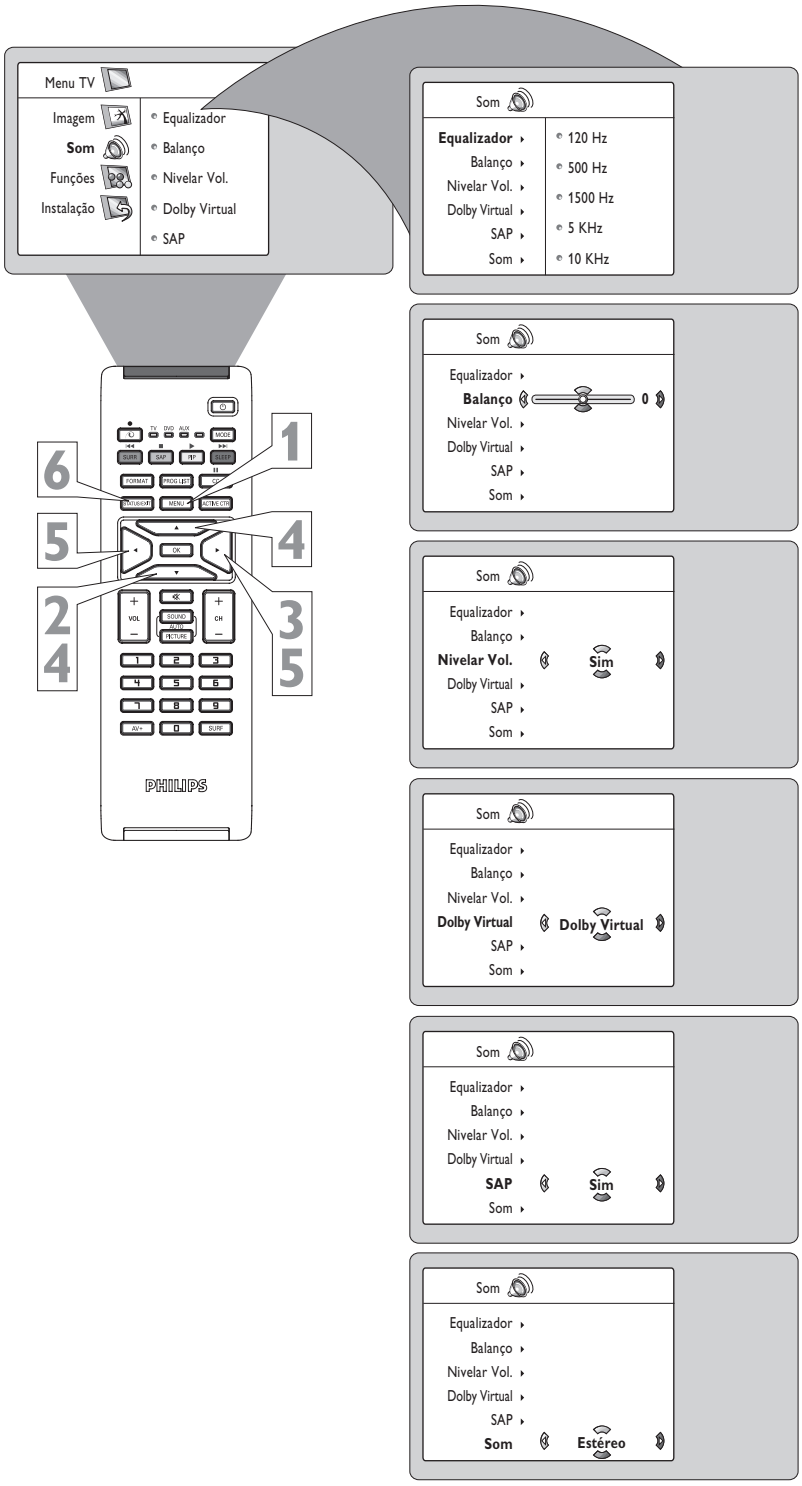
Matiz – ajusta a imagem para a obtenção de tons de pele naturais.

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

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 o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela. Imagem estará realçada.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar Som.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Som.
4. **Pressione os botões 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 o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
6. **Pressione o botão 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 em Estéreo) e entre Espacial e Mono (se em 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, caso ele seja dublado. Nota: Se o SAP não estiver disponível, será exibido "SAP Não Disp." na tela.

Som – permite selecionar entre Estéreo e Mono.

Como usar os controles do menu Timer

Seu televisor vem com um relógio na tela. O TV também pode ser ajustado para ser ligado e desligado em horários específicos, e sintonizar um canal em particular quando ele se liga automaticamente.

1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar Funções.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Funções. **Timer** estará realçado.
4. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Timer.
5. **Pressione o botão de cursor ARA CIMA ou PARA BAIXA,** para realçar um dos controles de Timer. Esses controles são **Relógio, Ligar Às, Desligar Às, Canal, Ativar** e **Mostrar Hora**.
6. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para fazer ajustes e alternar entre as opções Sim e Não.

   Relógio: Forneça a hora atual, usando os botões numéricos. Use o botão de cursor PARA A DIREITA para ir ao indicador AM/PM e use os botões 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).

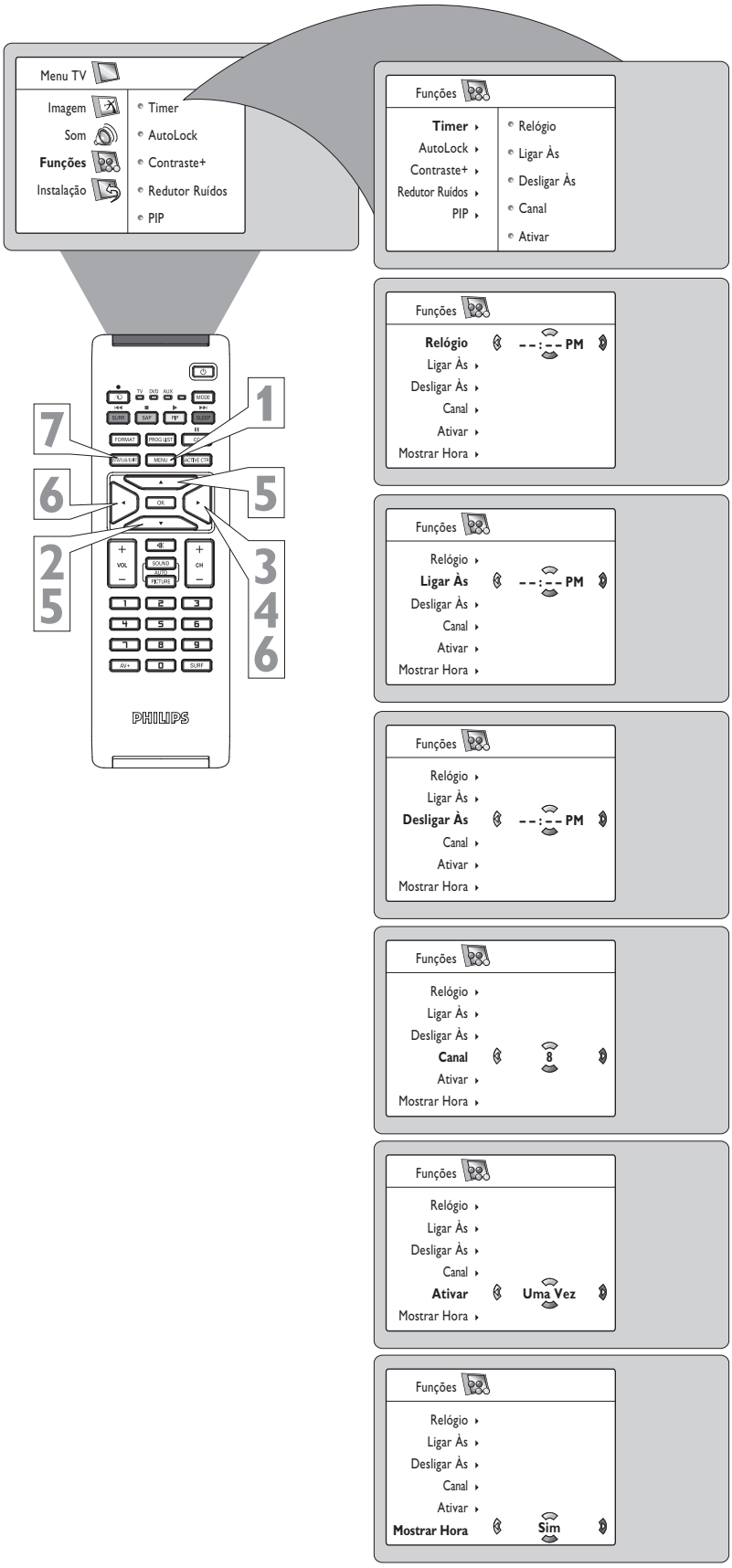
   Ligar Às: Use os botões numéricos para digitar o horário em que deseja que o TV ligue automaticamente. Use os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA para alternar o ajuste entre AM e PM.

   Desligar Às: Use os botões numéricos para digitar o horário em que deseja que o TV desligue automaticamente. Use os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA para alternar o ajuste entre AM e PM.

   Canal: Use os botões NUMÉRICOS ou os botões CH + e CH- para indicar o canal inicial desejado. Você também pode pressionar os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA para fornecer o canal inicial desejado.

   Ativar: Ajusta o timer para ficar ativo (Uma Vez ou Todo Dia) ou inativo. Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA para selecionar Uma Vez, Todo Dia ou Não (desligado).

   Mostrar Hora: Pressione os botões 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 o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



Entendendo os controles AutoLock™

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 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™.

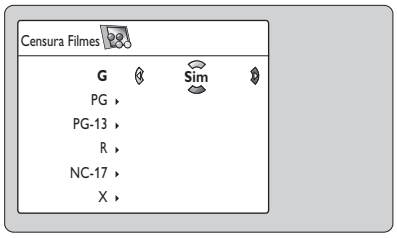
O AutoLock™ oferece diversas opções de bloqueio:

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 classificação 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.

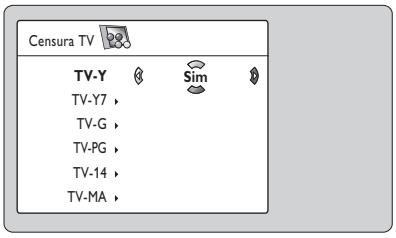
PG: Parental Guidance Suggested (é sugerida a orientação por parte dos pais) – Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças mais jovens. Ele pode conter um ou mais dos elementos a seguir: violência moderada, algumas situações sexuais, linguagem vulgar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

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 insinuantes.

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 insinuantes.

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 gráfica, 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 gráfica, sexo gráfico 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. Este tipo de programação não deve assustar crianças mais jovens.

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 habilidade 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 insinuantes (D).

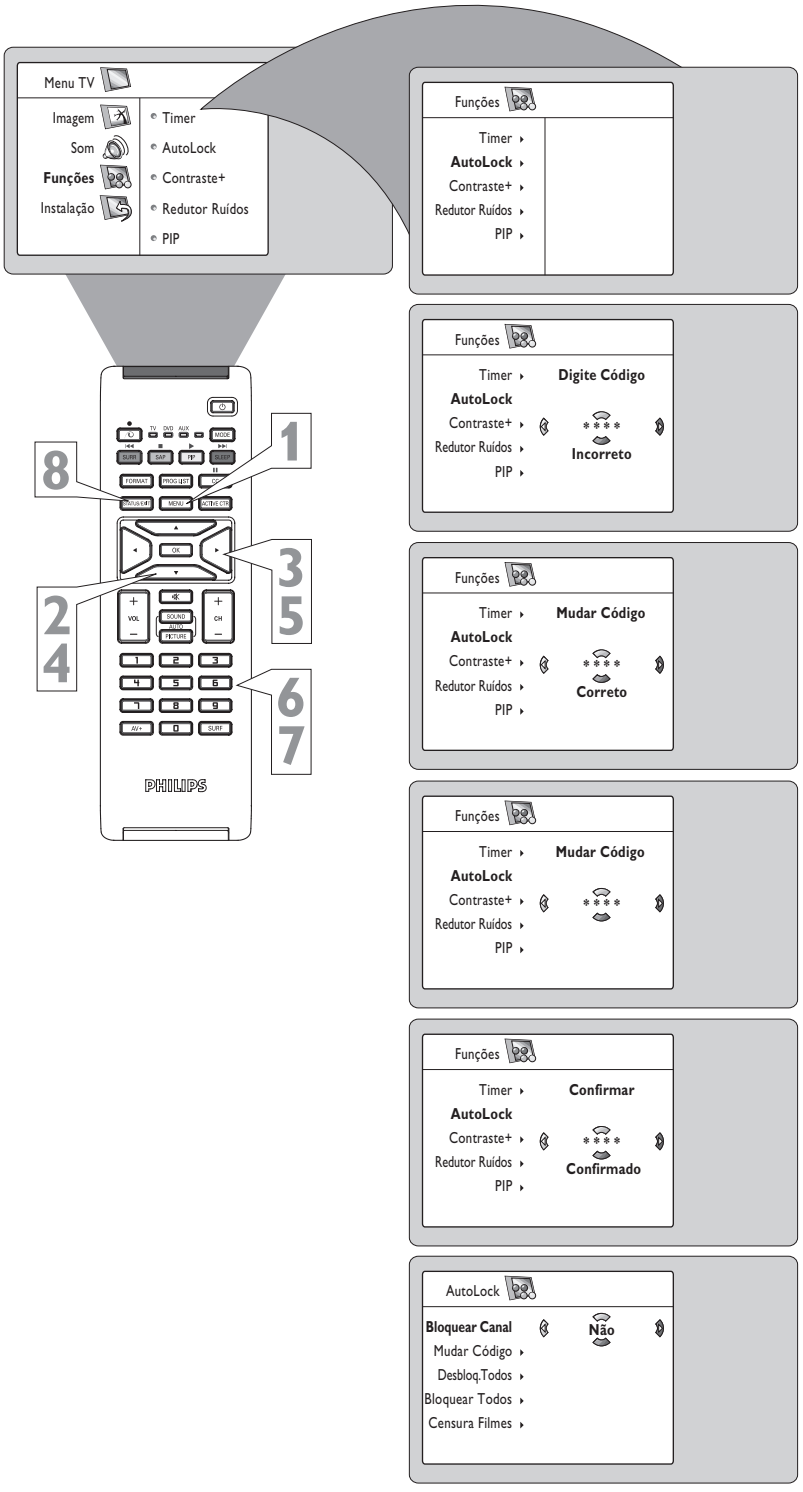
TV-14: **(Parents Strongly Cautioned. Os pais devem ser fortemente alertados.** *– Este tipo de programação contém algum material que os pais podem considerar inadequado para crianças com menos de 14 anos de idade.*) Este tipo de programação contém um ou mais dos elementos a seguir: violência intensa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

TV-MA: **(Mature Audience Only. Tomente 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).

CRIANDO UM CÓDIGO DE ACESSO AUTOLOCK™

O AutoLock™ permite que os pais bloqueiem, ou "censurem", 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 o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu **Funções**.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar o controle **AutoLock**.
5. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no modo AutoLock. Será exibido "Digite Código - - - -".
6. **Usando os botões numéricos 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 os botões numéricos 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 o botão 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.

COMO BLOQUEAR CANAIS USANDO O AUTOLOCK™

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 o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.

2 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar Funções.

3 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Funções.

4 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar AutoLock™.

5 **Pressione o botão de cursor PARA A 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 o botão de cursor PARA A DIREITA**, para selecionar a opção Sim e ativar o bloqueio do canal.

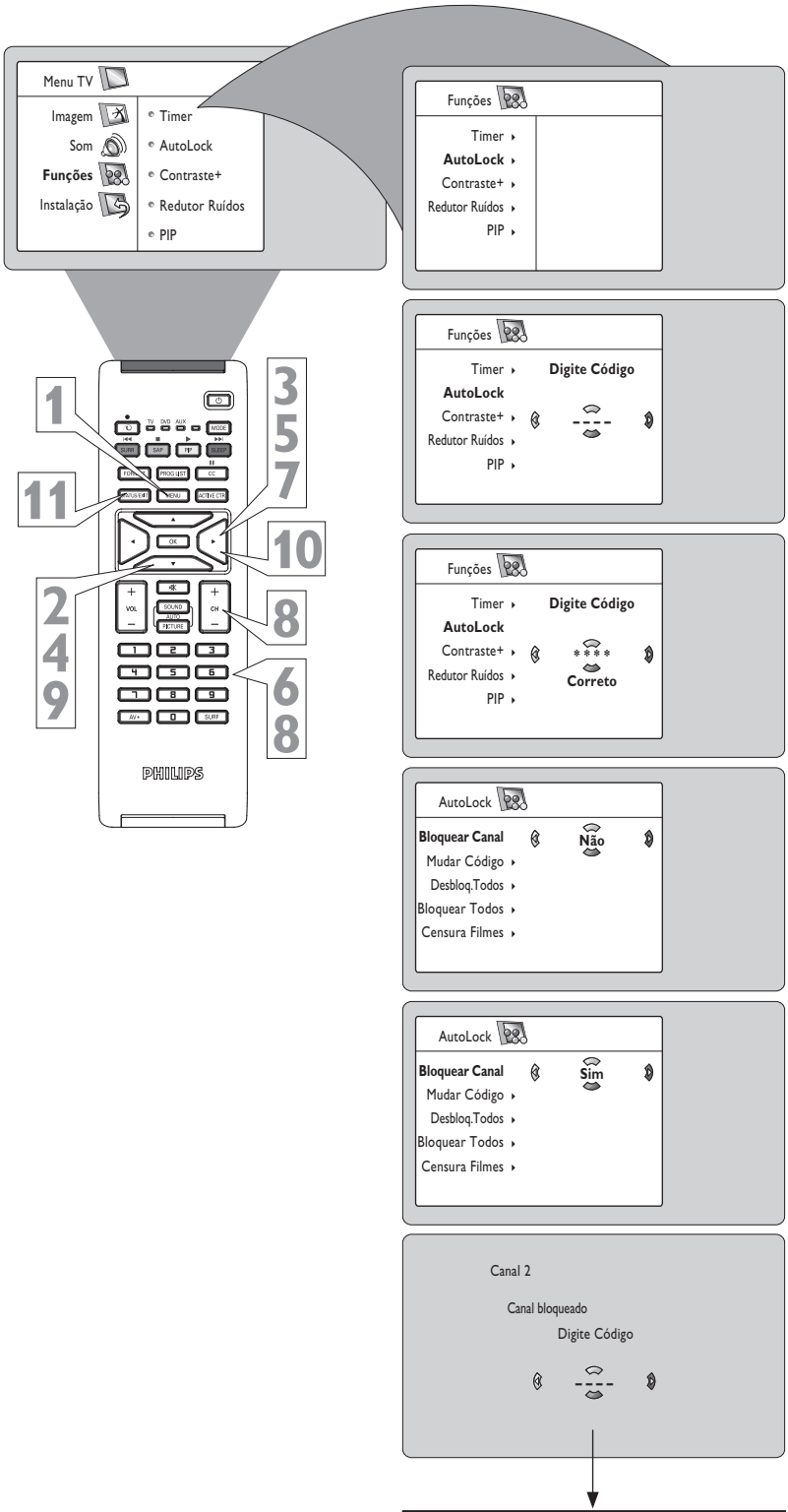
8 **Usando os botões numéricos ou os botões CH + e CH-**, indique o canal que deseja bloquear.

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

9 Para bloquear todos os canais, **pressione o botão de cursor PARA BAIXO** até chegar à opção Bloquear Todos.

10 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para selecionar Sim e ativar o bloqueio de todos os canais. Para desativar o bloqueio de todos os canais, selecione **Não**.

11 **Pressione o botão 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.

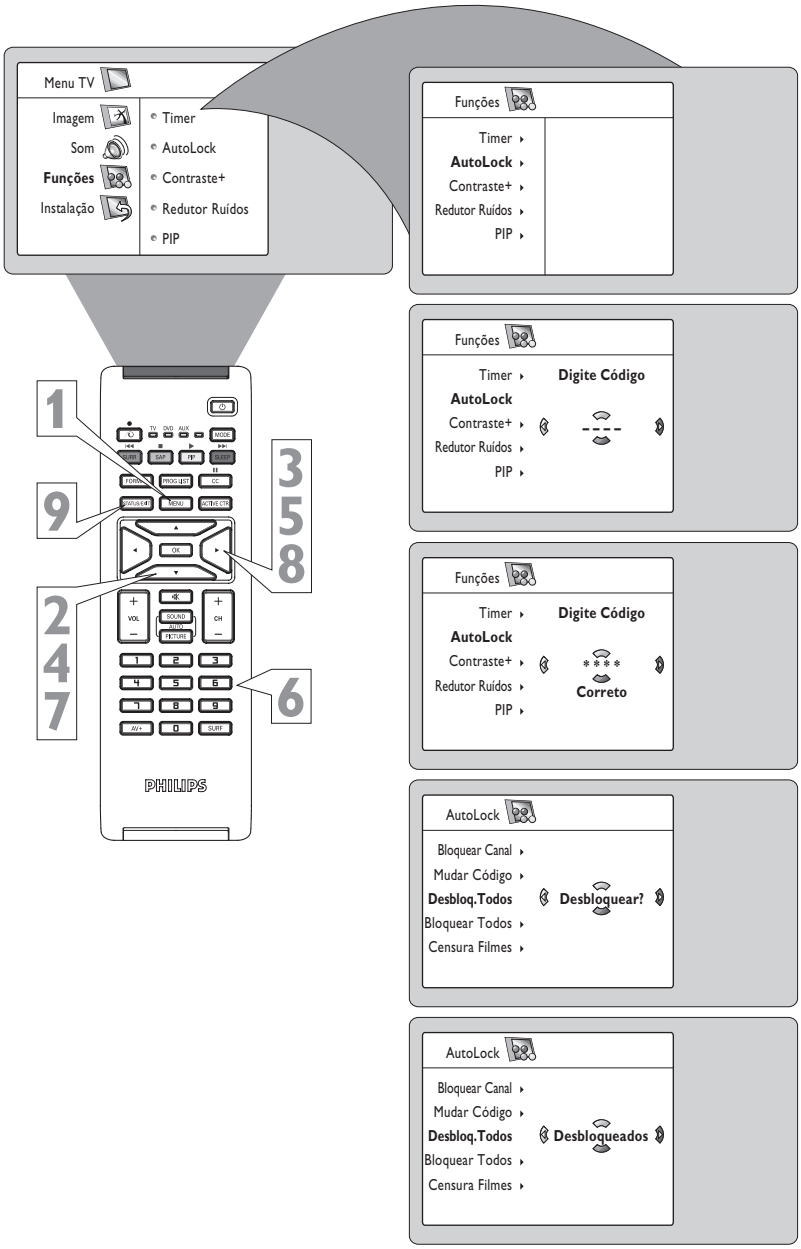
NOTA PARA OS PAIS: Não é possível que seus filhos desbloqueiem um canal sem conhecer seu código de acesso ou trocá-lo por um novo. Caso seu código tenha sido alterado sem seu conhecimento, isso pode indicar que canais bloqueados foram assistidos.

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.

COMO DESBLOQUEAR TODOS OS CANAIS BLOQUEADOS AO MESMO TEMPO

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



DICA ÚTIL

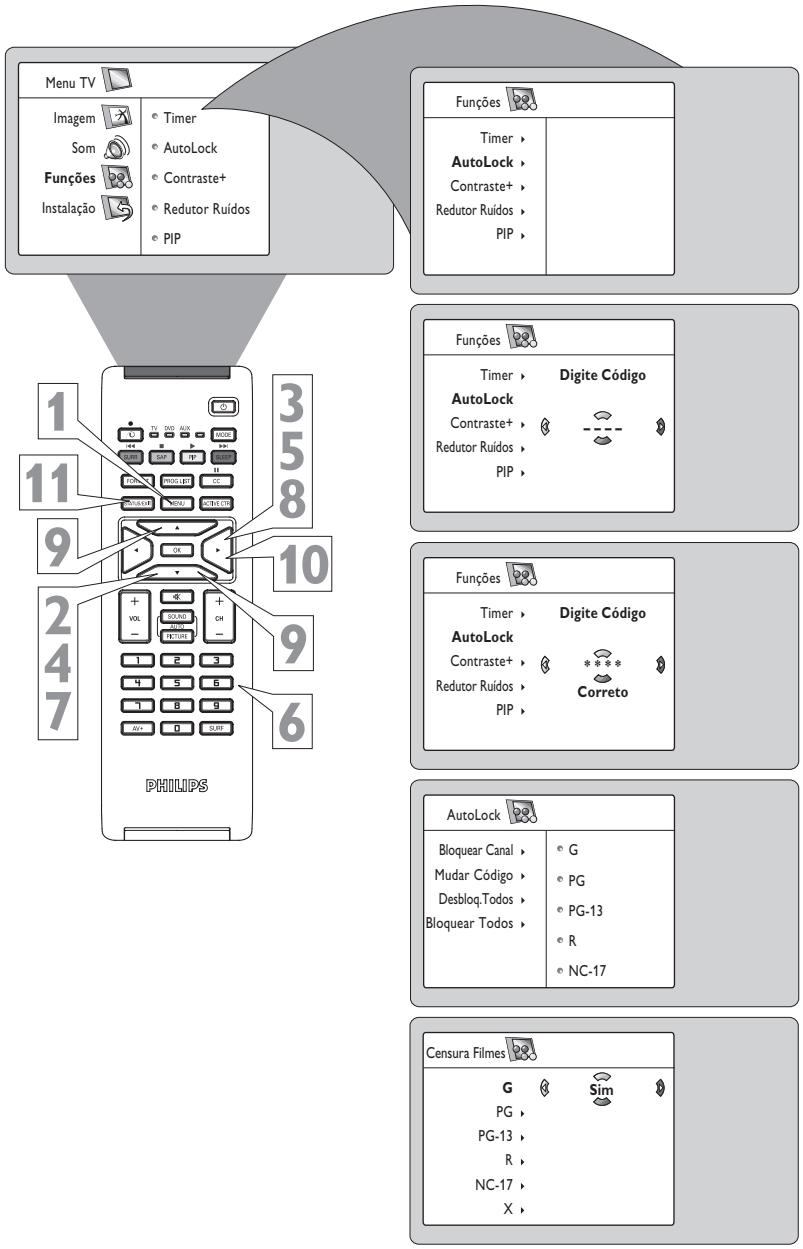
Caso queira assistir a um canal específico que tenha sido bloqueado por Bloquear Canal ou qualquer uma das opções de classificação de AutoLock™, simplesmente digite o código de acesso de quatro dígitos para assisti-lo.

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.

BLOQUEANDO PROGRAMAS COM BASE EM CLASSIFICAÇÕES DE FILMES

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

1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar Funções.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Funções.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar o controle **AutoLock™**.
5. **Pressione o botão 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 menu irá para a esquerda, deixando o menu AutoLock acessível.
7. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que **Classif. Filmes** seja realçado.
8. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA.** O menu de classificação desloca-se para a esquerda, com *G* realçado.
9. **Pressione os botões de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO** para realçar cada classificação desejada.
10. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA** para ativar (**SIM**) ou desativar (**NÃO**) a classificação. Ativar a classificação impede que os programas com a classificação correspondente sejam assistidos.
11. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



BLOQUEANDO PROGRAMAS COM BASE EM CLASSIFICAÇÕES DE TV

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

1 **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.

2 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.

3 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Funções.

4 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar o controle **AutoLock™**.

5 **Pressione o botão 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 menu irá para a esquerda, deixando o menu AutoLock acessível.

7 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que **Classif. TV** seja realçado.

8 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Classif. TV.

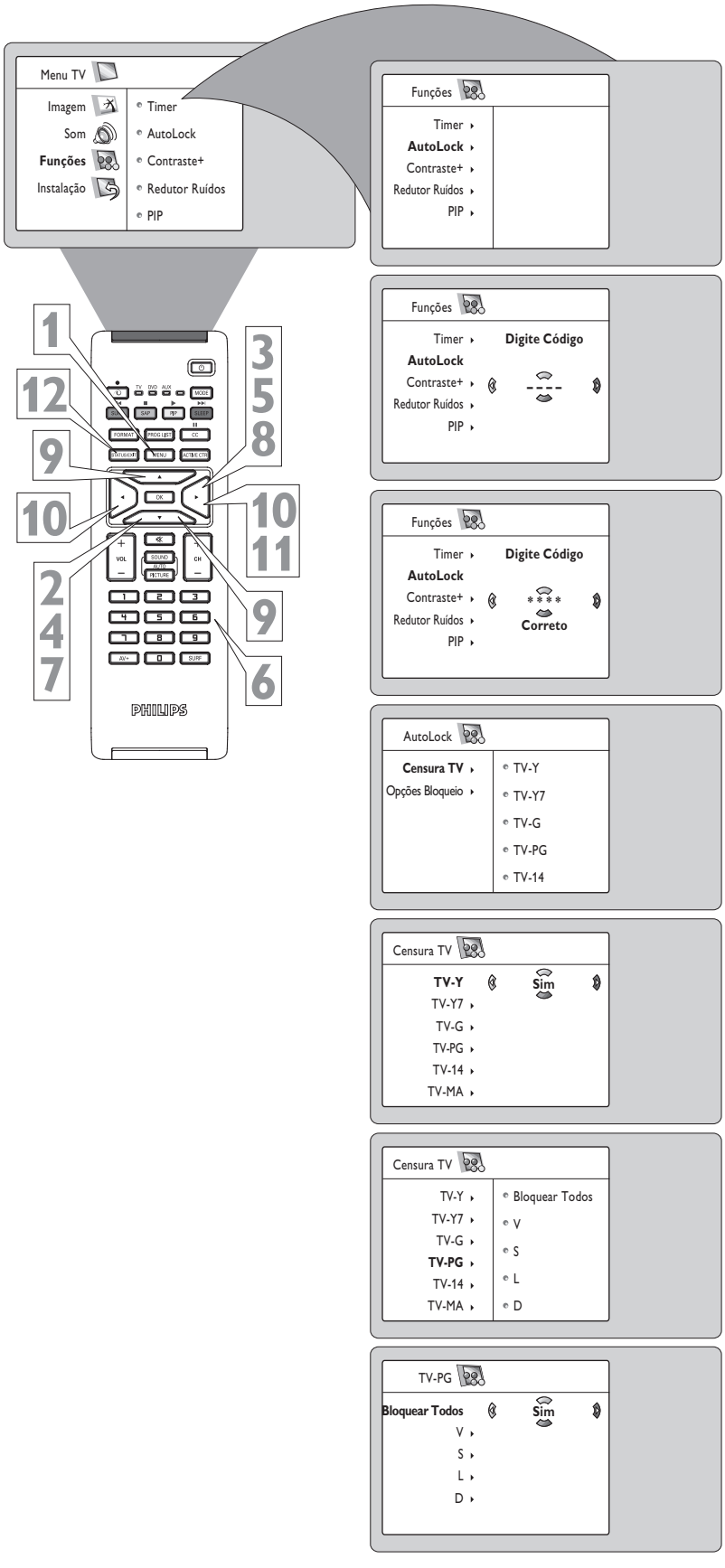
9 **Pressione os botões de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO** para selecionar a classificação desejada (**TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14,** ou **TVMA**).

10 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para ativar **(SIM) ou desativar (NÃO) o bloqueio da classificação**.

NOTA: Subclassificações mais específicas (correspondentes a violência, conteúdo sexual, diálogos insinuantes e violência fantasiosa) estão disponíveis para TV-Y7, TV-PG, TV-14 e TVMA. Consulte as definições na página 11.

11 Para acessar as subclassificações, selecione a classificação principal desejada e **pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**. Em seguida, repita os passos 9 e 10 para ativar ou desativar as classificações.

12 **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



OUTRAS OPÇÕES DE BLOQUEIO DO AUTOLOCK™

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

1 **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.

2 **Pressione o botão de cursor PARA CIMA ou PARA BAIXO**, para realçar Funções.

3 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Funções.

4 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para selecionar o controle AutoLock™.

5 **Pressione o botão 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 menu irá para a esquerda, deixando o menu AutoLock acessível.

7 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, até que **Opções Bloqueio** seja realçado.

8 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Opções Bloqueio.

9 **Pressione os botões 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 ativa (**Sim**), todas as funções de bloqueio/censura configuradas estão em funcionamento. Quando está inativa (**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**).

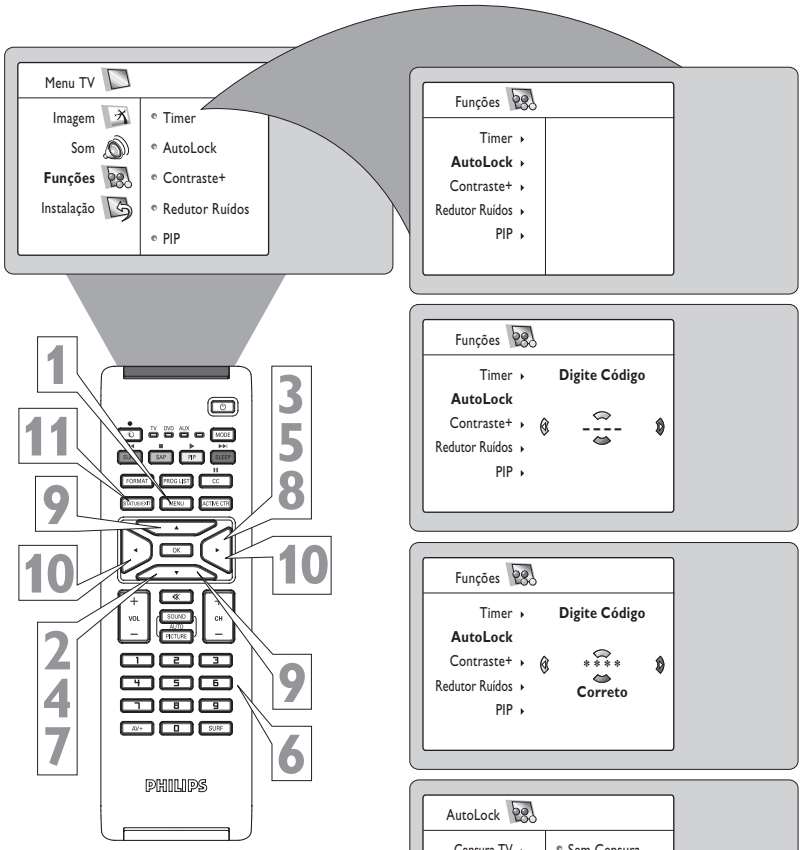
Censura Livre: TODA a programação SEM dados de classificação indicativa de conteúdo pode ser bloqueada se a opção for ajustada para **Sim**.

10 **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para alternar o bloqueio entre Sim e Não.

11 **Pressione o botão 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.



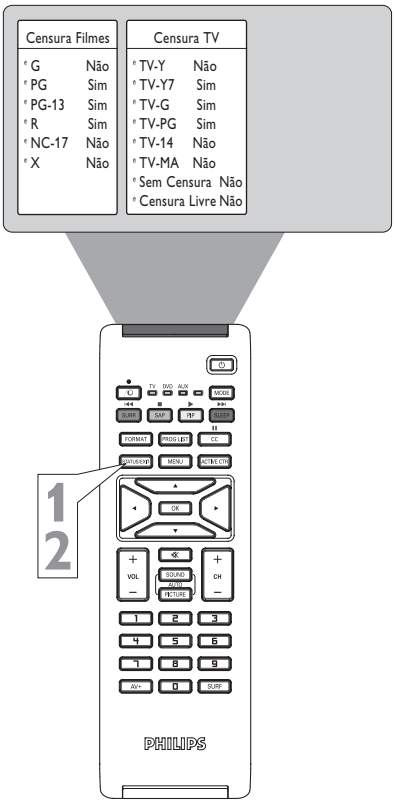
USANDO A TELA DE CONSULTA DO AUTOLOCK™

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 o botão 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 o botão STATUS/EXIT** mais uma vez para removê-los da tela manualmente.

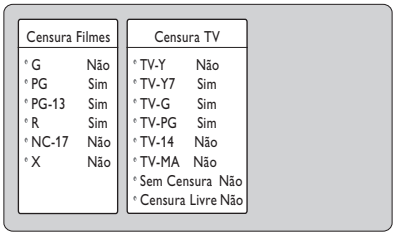


DICA ÚTIL

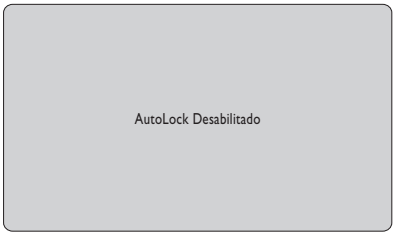
A tela de status do AutoLock™ só será exibida se a opção de bloqueio tiver sido ativada. Consulte a página anterior para saber como fazê-lo.

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**.



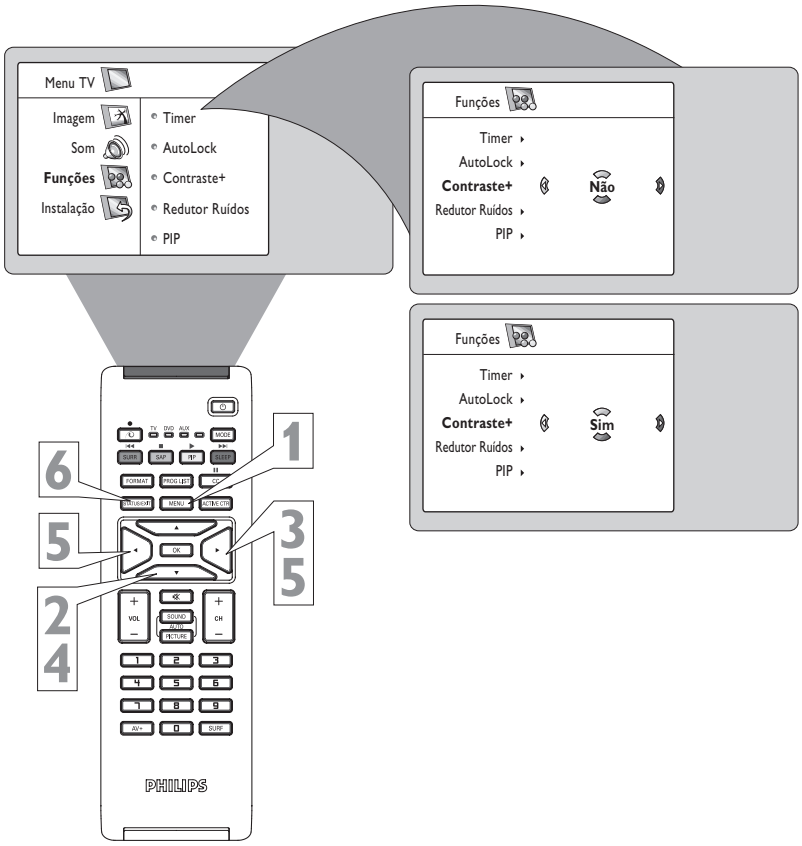
Esta tela será exibida após o passo 1 acima ter sido efetuado caso a opção de bloqueio AutoLock™ tiver sido ajustada para **Não**.



COMO USAR O CONTROLE CONTRASTE +

A função Contraste + ajuda a melhorar a qualidade da imagem. As partes escuras da imagem aumentam sua escuridão, ao passo que as partes mais claras ficam mais brilhantes.

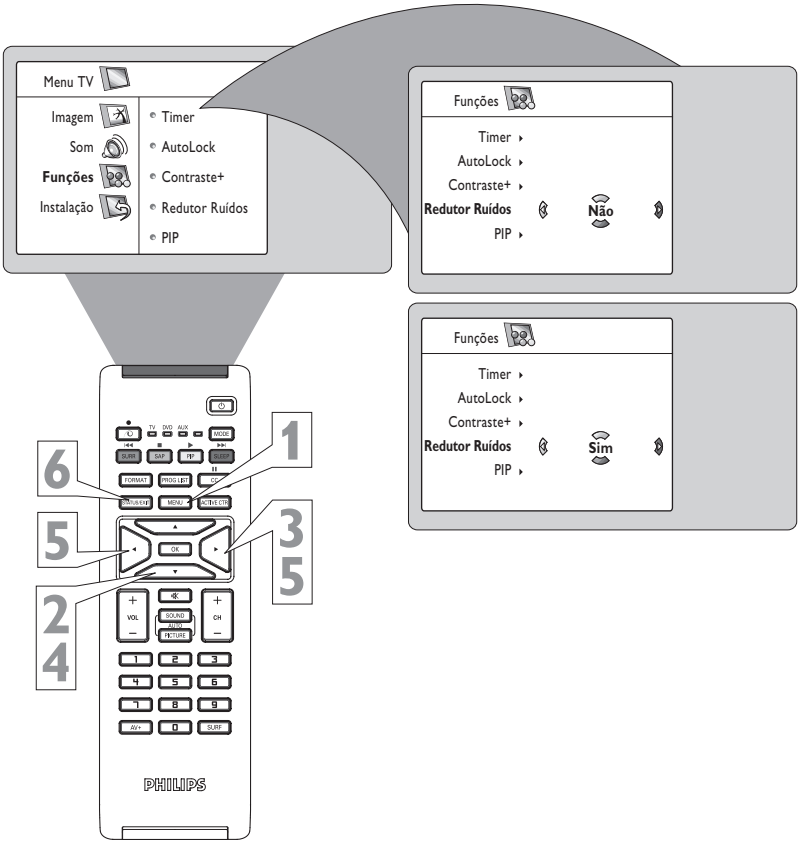
1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** até que o controle **Contraste +** seja realçado.
5. **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para alternar a opção entre **Sim** e **Não.**
6. **Pressione o botão 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 "salpicada".

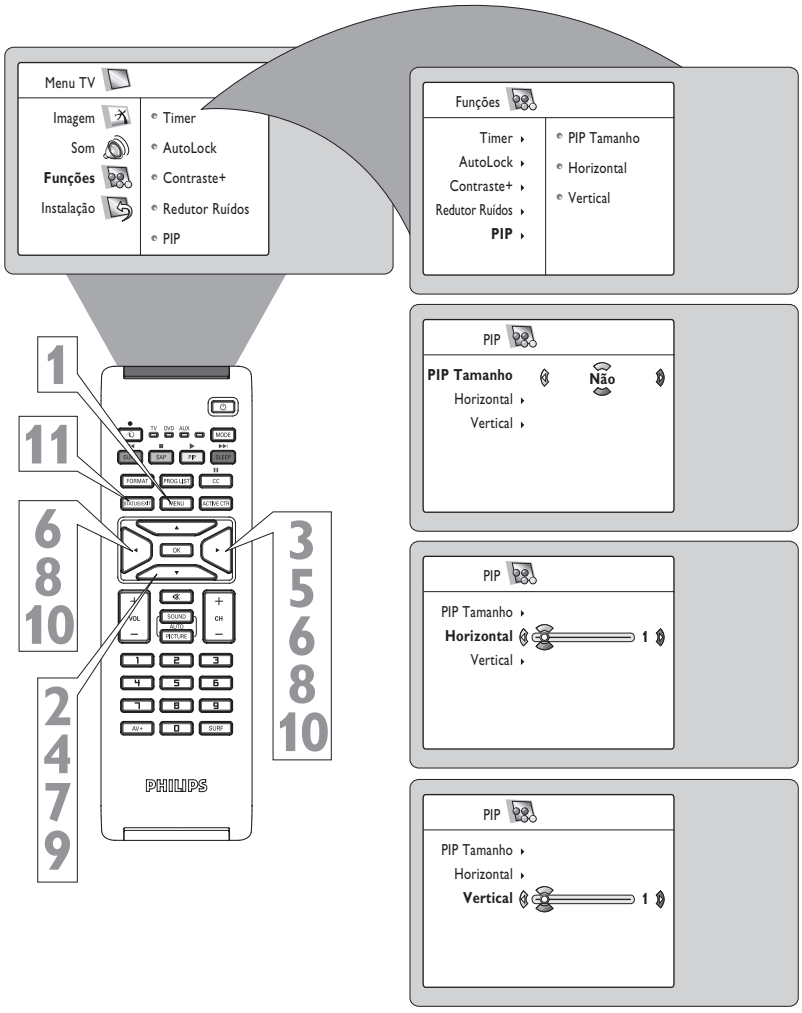
1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu Funções.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** até que o controle **Redutor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



COMO USAR O CONTROLE PIP (PICTURE IN PICTURE)

Quando estiver no modo TV, você pode chamar uma janela de PIP para o PC e o HD. Para ativar a função PIP, uma fonte de entrada HDMI precisa ser selecionada (consulte o Guia de uso rápido para obter detalhes sobre as conexões).

1. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menus na tela.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu Funções.
4. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** até que o controle PIP seja realçado.
5. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu PIP. Tamanho PIP estará realçado.
6. **Pressione os botões 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 o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Horizontal**.
8. **Pressione o botão 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 o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Vertical**.
10. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA,** para mover a tela de PIP para cima ou para baixo.
11. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



DICA ÚTIL

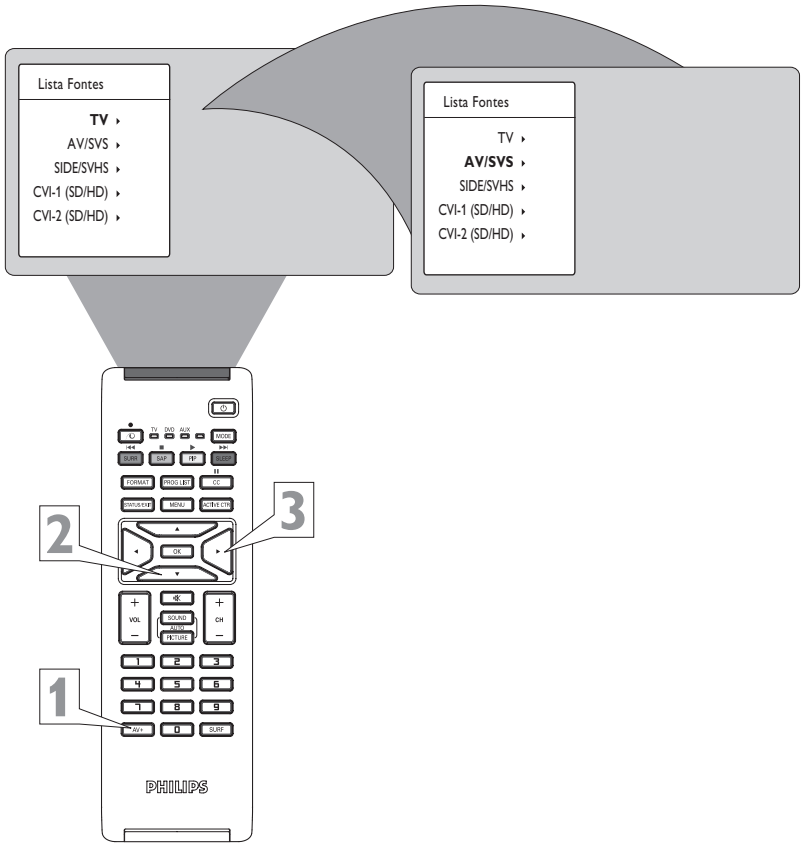
Para desligar a janela de PIP, selecione Tamanho PIP e então selecione a opção Não.

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.

COMO USAR O CONTROLE DE LISTA DE FONTES

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

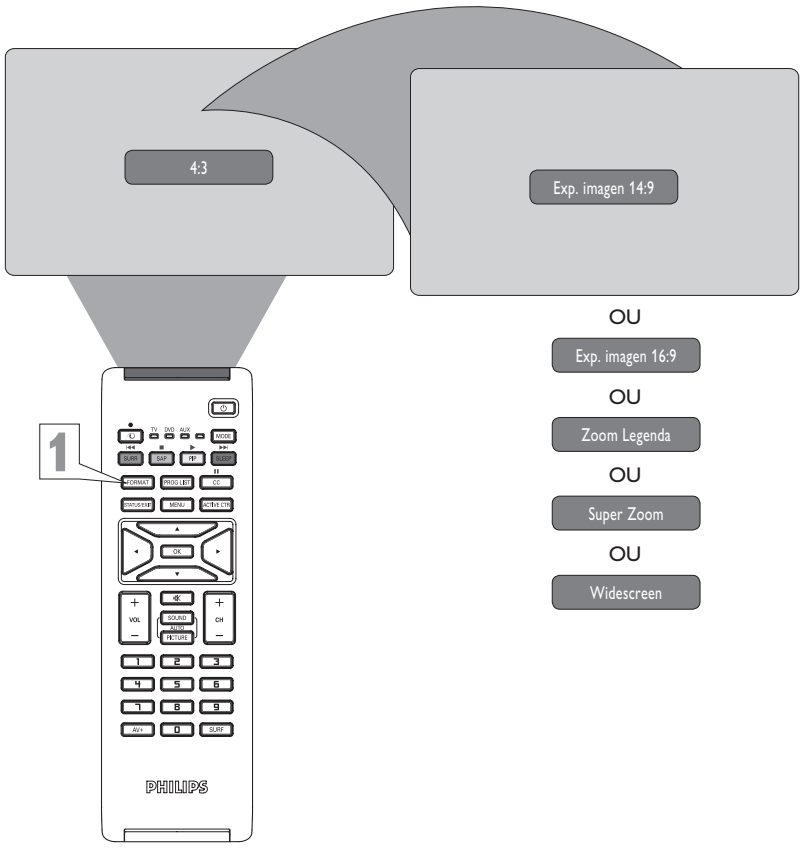
1. **Pressione o botão AV+** do controle remoto, para mostrar o menu Lista Fontes.
2. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** até que o modo desejado (TV, AV/SVS, SIDE/SVHS, CVI-1[SD/HD], CVI-2[SD/HD], HDMI, PC-VGA ou PC-D) seja realçado.
3. **Após ter selecionado o modo desejado, pressione o botão 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, Exp. imagen 14:9, Exp. imagen 16:9, zoom de legendas, super zoom e widescreen.

1. **Pressione o botão FORMAT repetidamente** para alternar entre os diversos modos de formato. Você pode selecionar entre normal 4:3, Exp. imagen 14:9, Exp. imagen 16:9, Zoom Legenda, Super Zoom e Widescreen.



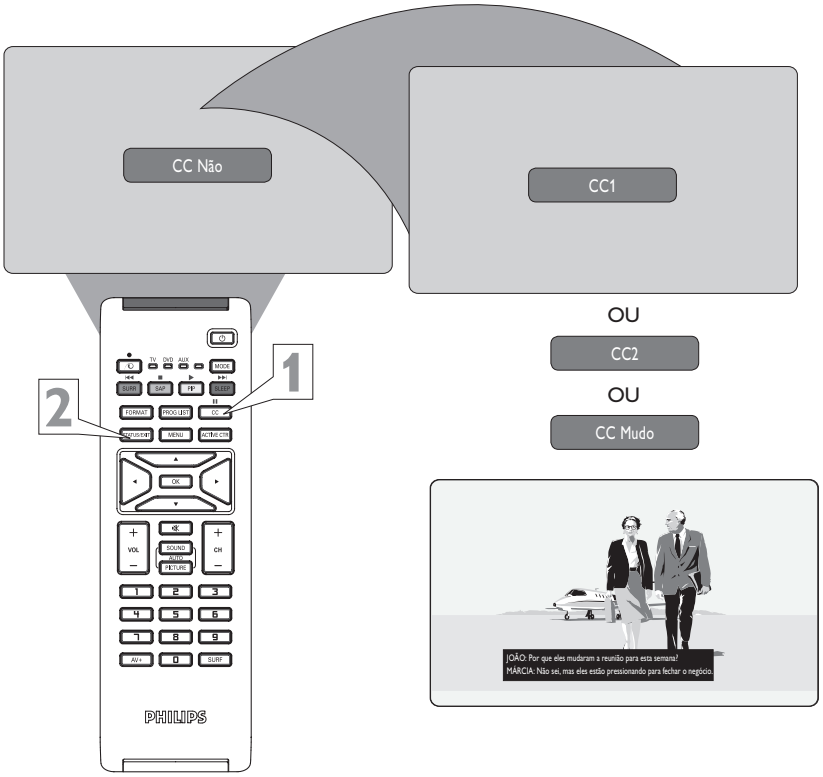
Como usar o controle de closed captions

O recurso CC (closed captions) 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 os programa de TV está sendo exibido, de forma semelhante às legendas de um filme.

1. **Pressione o botão 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 captions. Para desligar as legendas, selecione CC Não.
2. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

Dica útil

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



Como usar o controle de desligamento automático

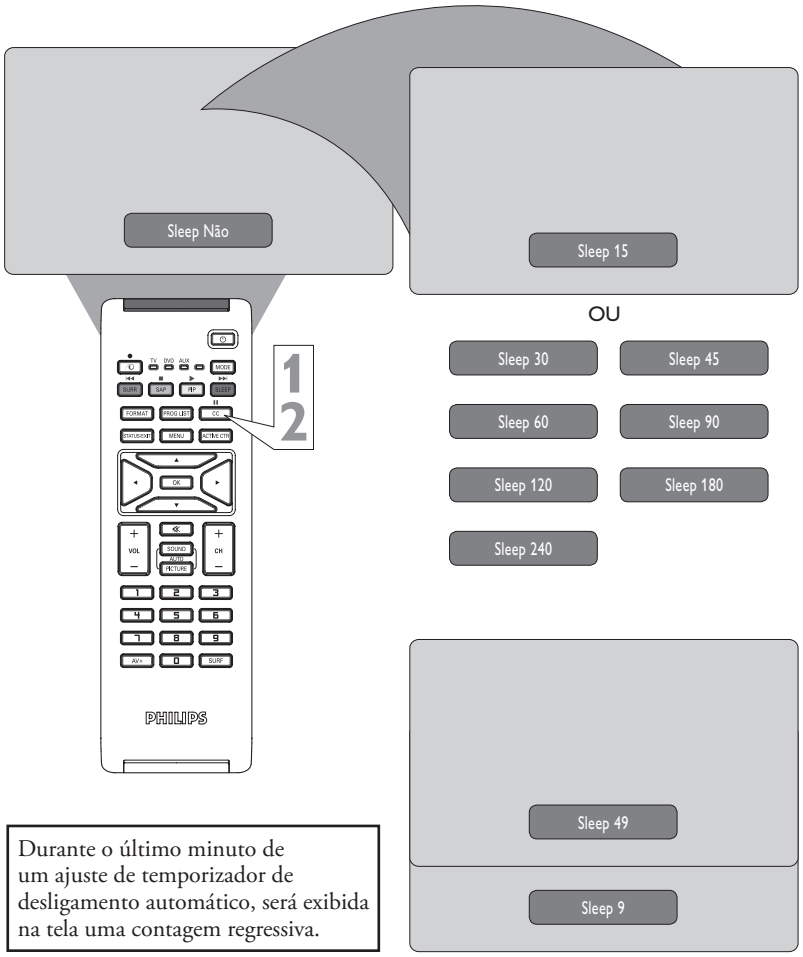
Você já dormiu em frente do TV e acordou às 2 da madrugada com aquele apito que a emissora coloca junto com o padrão de barras coloridas de teste? Bem, seu TV pode ajudá-lo a evitar tal desconforto, desligando-se automaticamente. Com o recurso Sleep, você ajustar um temporizador que desligue automaticamente 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 o botão SLEEP** do controle remoto. O temporizador de desligamento automático aparecerá na parte inferior da tela.
2. Dentro de cinco segundos, **pressione o botão SLEEP** repetidamente para escolher o tempo (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) após o qual o TV irá se desligar automaticamente.

No último minuto antes do TV desligar automaticamente, será exibida na tela uma contagem regressiva.

Dica útil

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

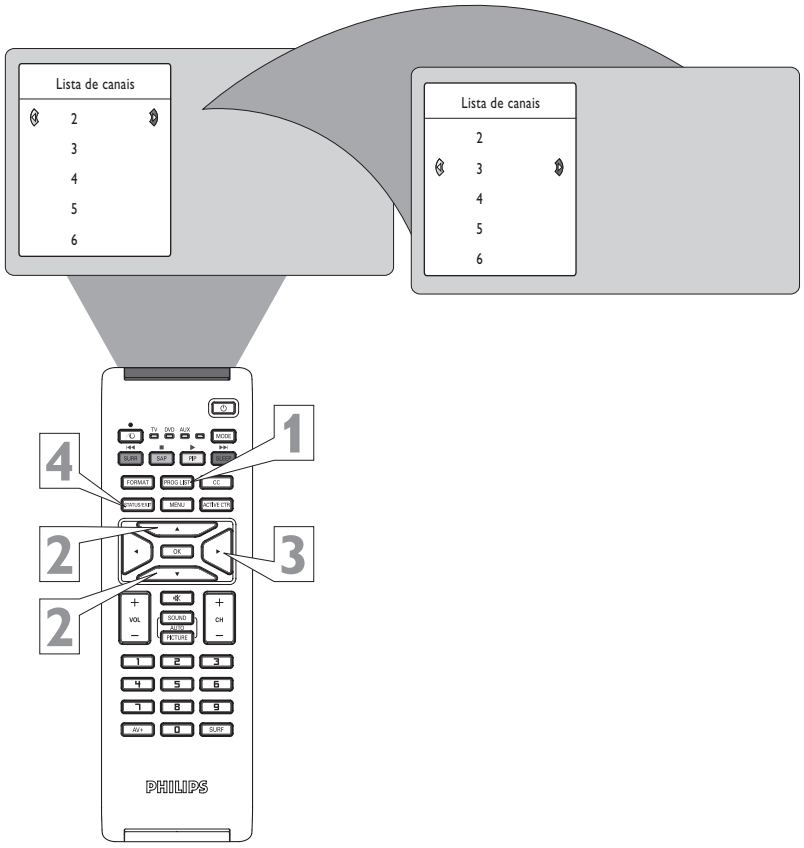


Durante o último minuto de um ajuste de temporizador de desligamento automático, será exibida na tela uma contagem regressiva.

Como usar o controle de lista de programas

O controle de lista de programas (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 programas permite selecionar facilmente os canais pelos quais você estiver procurando. A lista de programas exibirá o número do canal, o nome do mesmo (caso você tenha dado um nome a ele) e se o AutoLock está ativo ou não para ele.

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



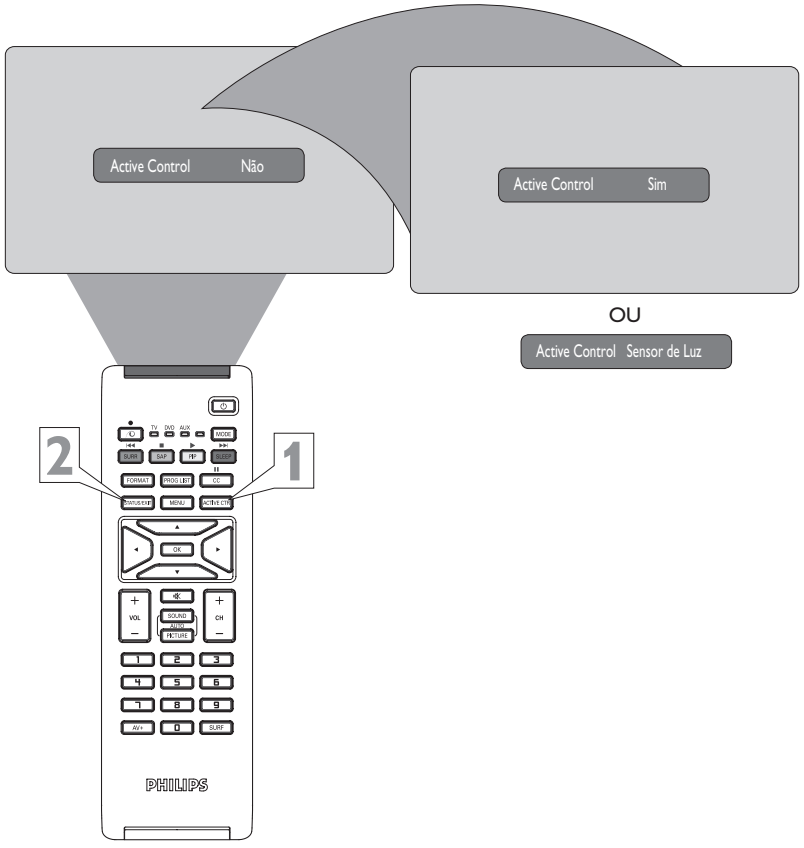
Como usar o recurso Active Control

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.

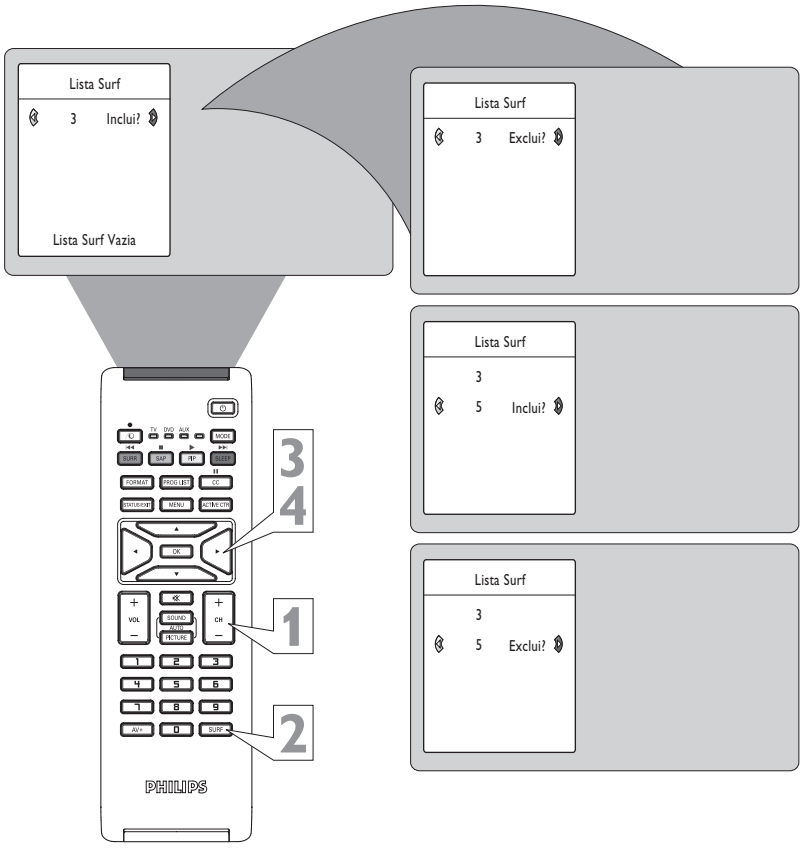
Existem três modos disponíveis: Active Control Não, Active Control Sim e Active Control Sensor de Luz.

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



COMO USAR O CONTROLE DE PASSEIO PELOS CANAIS

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 dez canais em sua lista de acesso rápido.



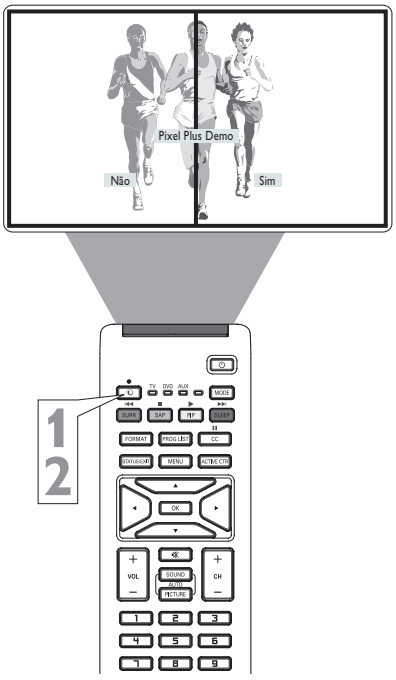
1. **Pressione o botão CH (+) ou (–)** (ou os botões numéricos) para selecionar um canal para inclusão na lista SURF.
2. **Pressione o botão SURF** do controle remoto. Pode ser exibida na tela a mensagem "LISTA SURF VAZIA". O número do canal atual será mostrado com "INCLUI?" à direita dele.
3. Enquanto a mensagem da lista SURF ou a lista de canais do SURF aparecer na tela, **pressione o botão de cursor PARA A DIREITA** para acrescentar o canal atual à lista SURF.
4. Se desejar excluir o canal atual da lista SURF, **pressione o botão de cursor PARA A DIREITA novamente**. Repita os passos 1 a 3 para acrescentar mais canais (até 10) 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 o botão Source 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 *(dependendo do modelo)*

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 o botão 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 o botão do PixelPlus** do controle remoto, para remover a tela de demonstração.

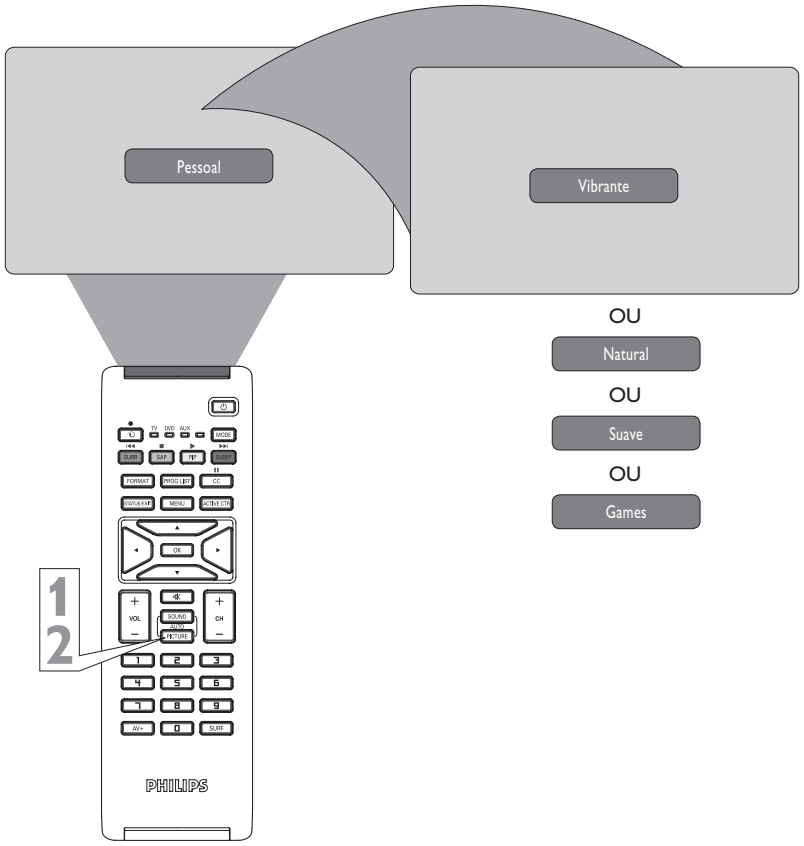
Nota: Você não pode desligar o PixelPlus™ pois ele é um recurso do TV. Você pode somente ver a diferença do sinal com e sem o PixelPlus™.

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 feita através das opções de IMAGEM dos menus da tela.

1. **Pressione o botão PROG LIST** do controle remoto, para mostrar a lista atual dos canais instalados (o canal atual será realçado).
2. **Pressione o botão PICTURE** repetidamente, para selecionar o ajuste de imagem Pessoal, Vibrante, Natural, Suave ou Multimídia (Games).

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



Como usar o controle ™

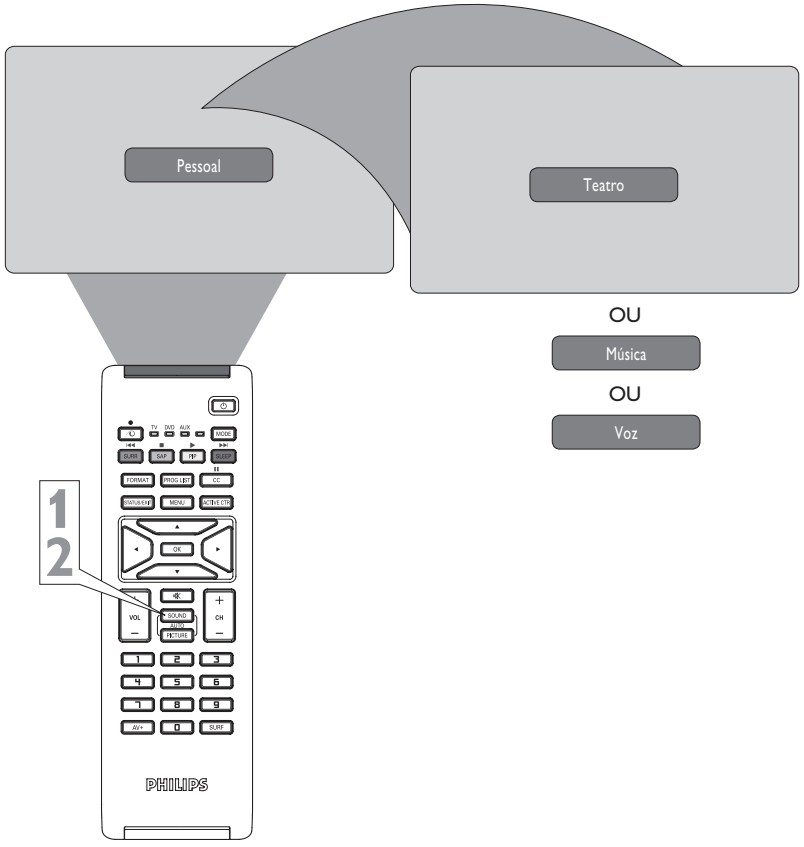
O AutoSound™ permite selecionar dentre três controles ajustados de fábrica e um controle pessoal, ajustado de acordo com suas preferências pessoais, através do menu Som na tela. Os três controles ajustados de fábrica (voz, música e teatro) permitem personalizar o som do TV de modo a realçar o programa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

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

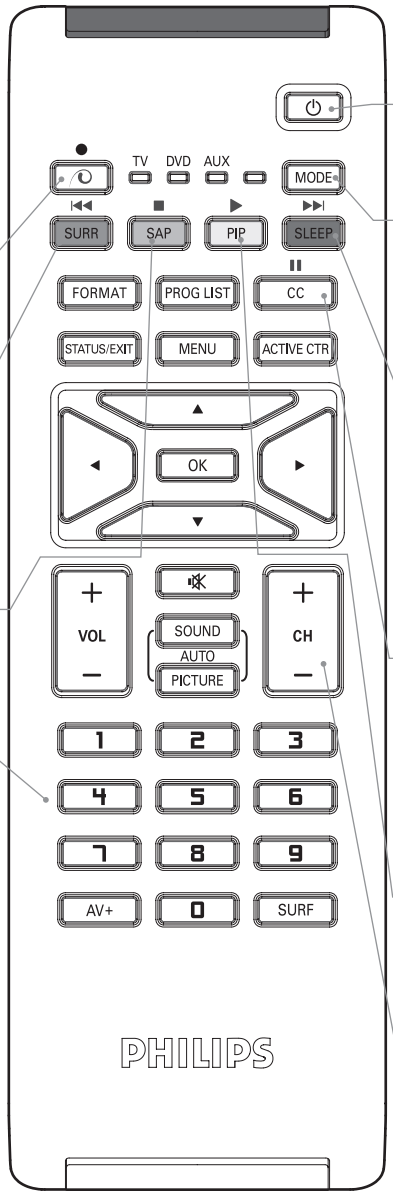
Lembre-se de que somente a opção Pessoal pode ser alterada pelo expectador. Ela é equivalente aos ajustes selecionados pelos controles de Som dos menus na tela.

Dica útil

O AutoSound™ funciona somente com os programas recebidos através da entrada de antena/cabo (ANT) existente na parte traseira do TV (áudio de RF). Ele não controla os níveis de som de conexões externas.



BOTÕES RELACIONADOS AO CONTROLE REMOTO DE OUTROS APARELHOS



BOTÃO GRAVAR ●

Pressione o botão para começar a gravar.

BOTÃO REBOBINAR |◀◀

Pressione para rebobinar fitas. Em alguns videocassetes, o botão PARAR precisa ser pressionado antes de REBOBINAR. Pode ser usado para percorrer capítulos e títulos de DVDs em ordem inversa.

BOTÃO PARAR ■

Pressione para parar uma fita ou interromper a reprodução de um DVD.

BOTÕES NUMÉRICOS

Pressione os botões para selecionar canais pelo número. Podem também ser usados para selecionar entradas diretamente em algumas telas dos menus na tela.

BOTÃO LIGA/DESLIGA

Pressione para ligar/desligar o outro aparelho.

BOTÃO DE MODO

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

BOTÃO DE AVANÇO RÁPIDO ▶▶|

Pressione para avançar rapidamente uma fita ou DVD. Em alguns aparelhos, pode ser necessário pressionar o botão PARAR antes do botão de AVANÇO RÁPIDO. Em modo de reprodução, mantenha o botão pressionado para ver o filme/gravação avançando rapidamente para frente.

BOTÃO DE PAUSA ❚❚

Pressione para interromper temporariamente uma fita durante uma reprodução ou gravação ou pausar a exibição de um DVD. Pressione de novo para retomar a reprodução/gravação/exibição.

BOTÃO DE REPRODUÇÃO ▶

Pressione para começar a reprodução/exibição de uma fita de vídeo, DVD, etc.

BOTÕES DE CANAL +/-

Pressione para trocar o canal para um de número imediatamente superior ou inferior caso o outro aparelho permita trocar canais.

DICA ÚTIL

Os botões do controle remoto não operarão o outro aparelho se as funções correspondentes não existirem no controle remoto do aparelho.

Nota : Todas as funções (especialmente de busca, rebobinagem, avanço rápido, etc.) funcionarão da mesma maneira que operam quando é usado o controle remoto do outro aparelho.

Como usar o controle remoto com outros aparelhos da Philips

Seu controle remoto é configurado para funcionar com seu TV e muitos controles remotos infravermelhos (IR) de videocassetes, decodificadores de TV a cabo, sistemas de TV via satélite, TV digital, DVD, etc. No entanto, pode ser necessário um passo adicional, simples, para fazê-lo funcionar com seu videocassete.

Este método de acesso direto é usado pela maioria dos aparelhos da Philips, não devendo ser usados com aparelhos de outras marcas.

1. **Pressione o botão de modo de TV/DVD/AUX** repetidamente, para selecionar o modo desejado.
2. **Aponte o controle remoto** para o aparelho e pressione o botão **LIGA/DESLIGA**.

   O controle remoto **liga** o aparelho?

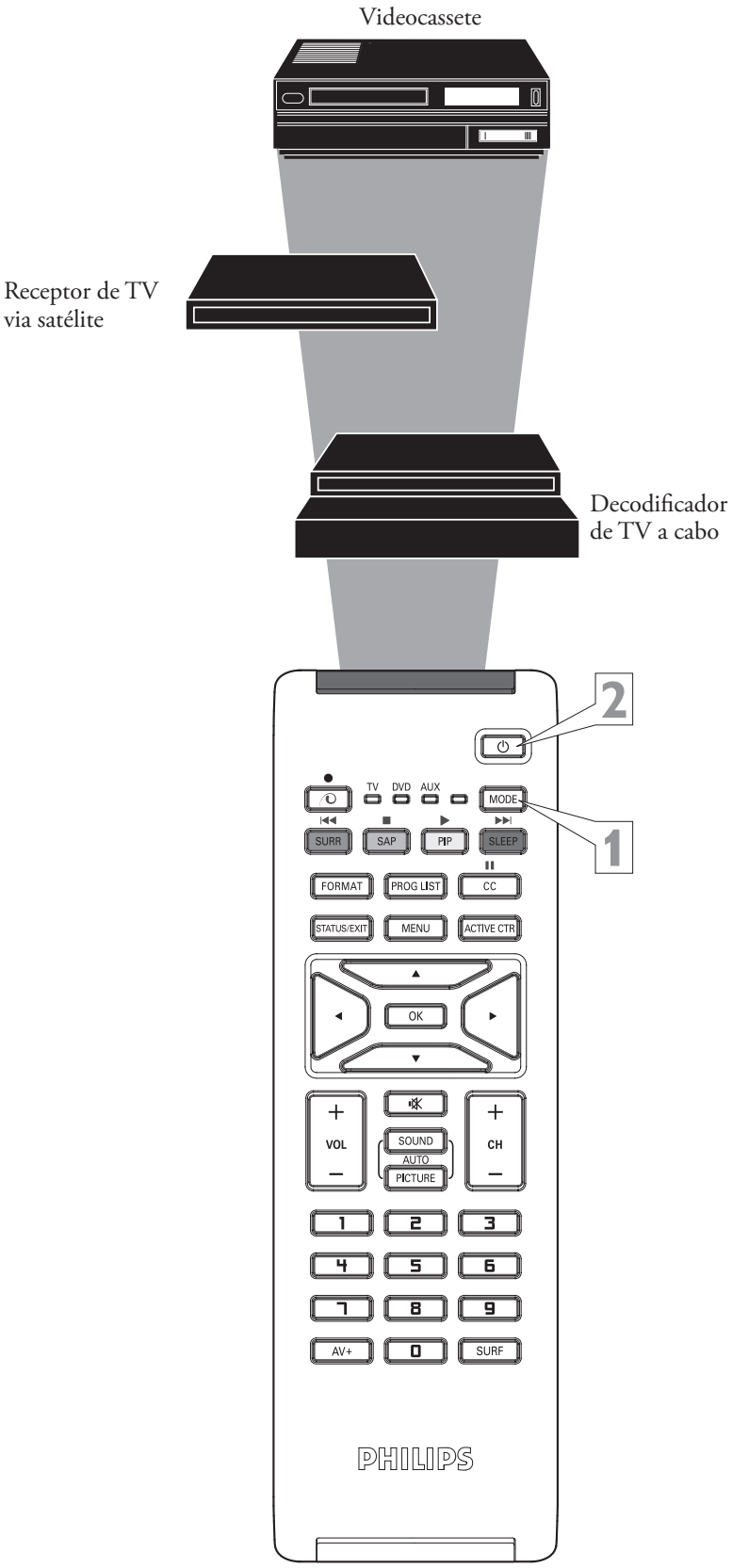
   Se SIM, pare e experimente botões do controle remoto relacionados a outras funções do outro aparelho. Se elas também funcionarem no aparelho, o controle remoto está pronto e nenhuma ação adicional é necessária.

   Se NÃO, o outro aparelho não funciona através deste método. Você precisará usar o controle remoto do outro aparelho.

Dica útil

Os botões do controle remoto não operarão o outro aparelho se as funções correspondentes não existirem no controle remoto do aparelho.

Nota : Todas as funções (especialmente de busca, rebobinagem, avanço rápido, etc.) funcionarão da mesma maneira que operam quando é usado o controle remoto do outro aparelho.



Configurando o modo PC (monitor de microcomputador)

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.

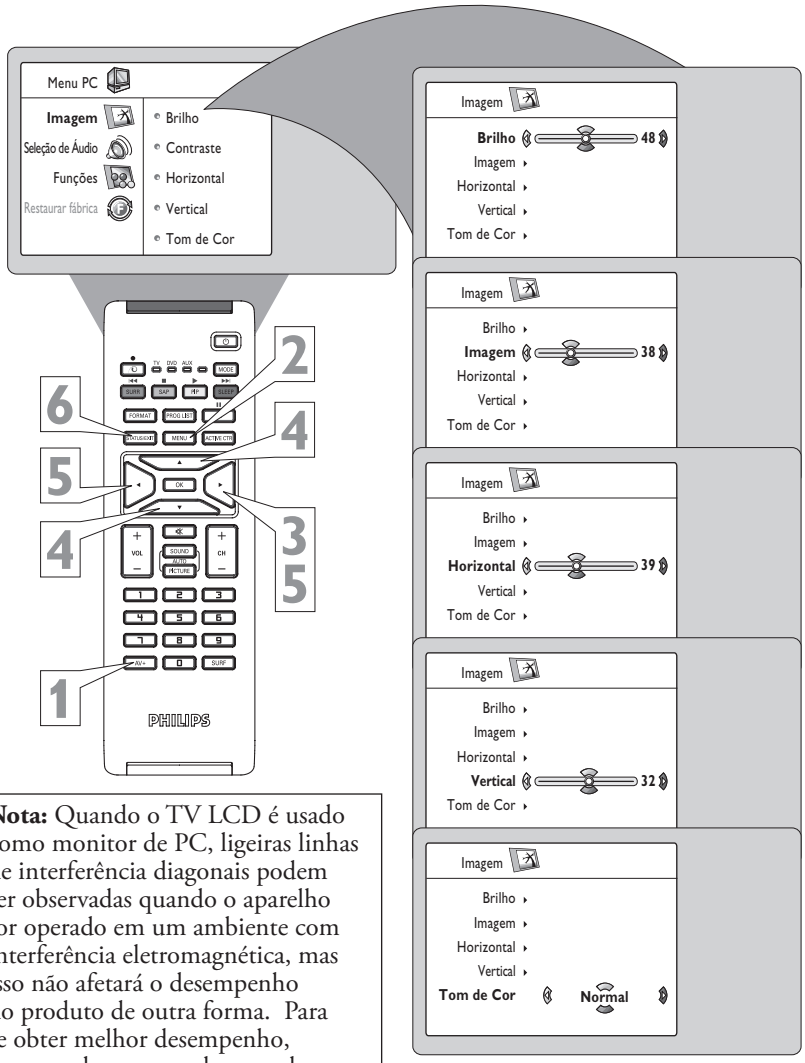
1. Na lista de fontes, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 21 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de fontes".
2. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar o menu Imagem.
3. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para abrir o menu Imagem.
4. **Pressione o botão 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 o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para navegar, ajustar ou ativar os controles específicos.
6. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



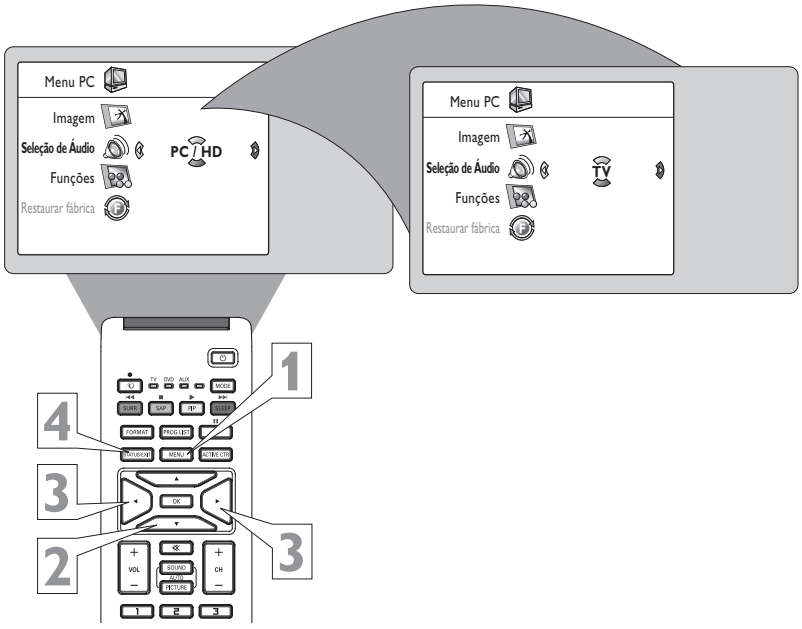
Nota: Quando o TV LCD é usado como monitor de PC, ligeiras linhas de interferência diagonais podem ser observadas quando o aparelho for operado em um ambiente com interferência eletromagnética, mas isso não afetará o desempenho do produto de outra forma. Para se obter melhor desempenho, recomenda-se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

Seleção de áudio de PC

Este TV permite escolher o som ouvido quando 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 a fonte antes de selecionar PC. Além disso, você não pode mudar de canal enquanto estiver em modo PC.

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



Configurando o modo PC (monitor de microcomputador)

Funções do PC

1 **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para exibir os menus na tela.

2 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, para realçar as Funções.

3 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu Funções.

4 **Pressione os botões de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para acessar os itens do menu Funções:
Fase – elimina linhas de interferência horizontais.

Relógio – elimina linhas de interferência verticais.

Formato – selecione entre Tela Inteira e o formato original da tela do PC (Nativo).

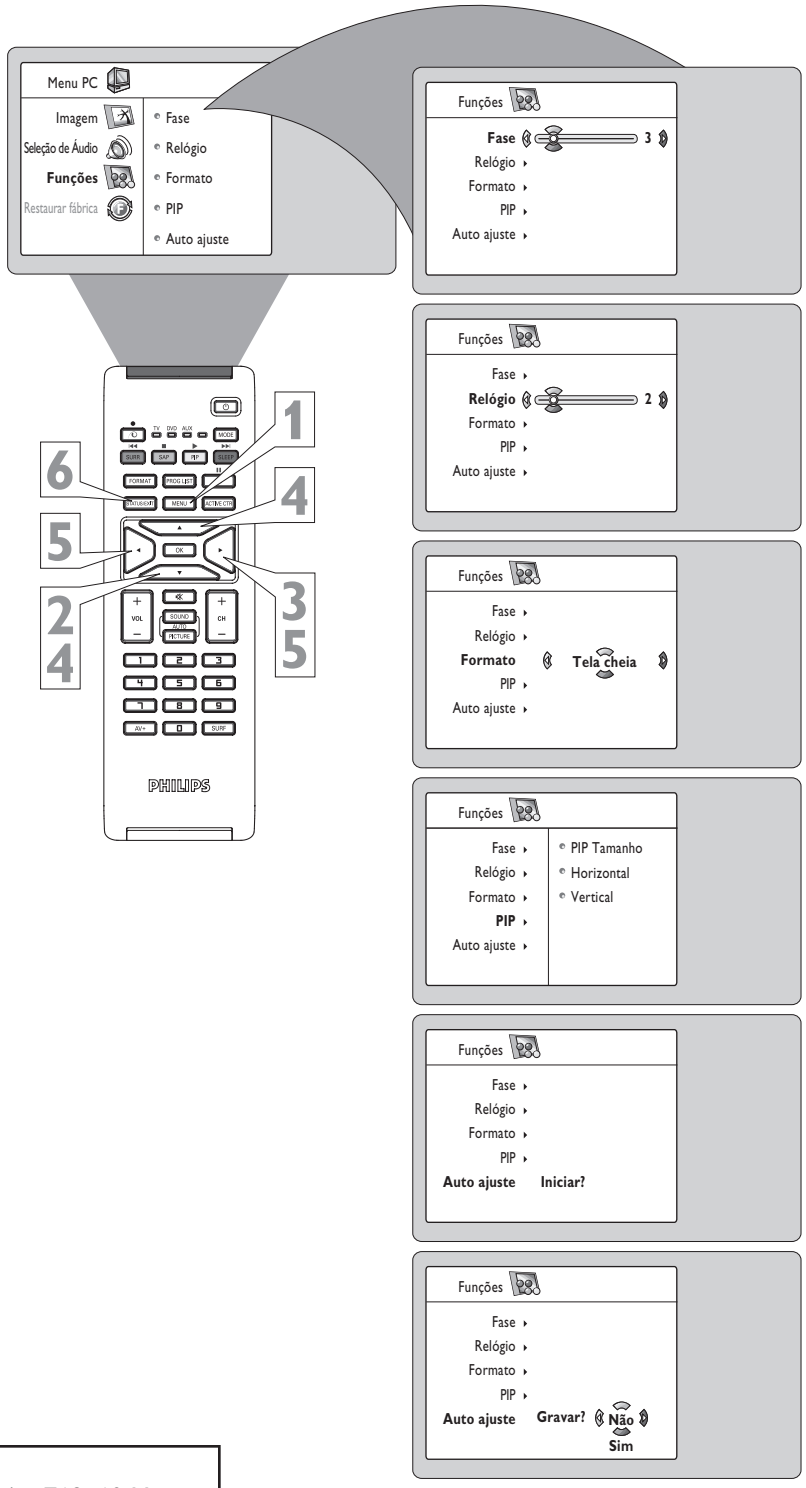
PIP – permite chamar uma janela PIP para TV ou HD.

Auto Ajuste – ajusta automaticamente o controle, com base no sinal sendo recebido, para proporcionar a melhor imagem possível.

5 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para fazer os ajustes desejados.

Nota : Para iniciar o Auto Ajuste, pressione **o botão de cursor PARA A ESQUERDA**. Quando o ajuste estiver concluído, **pressione o botão de cursor PARA CIMA ou PARA BAIXO** e selecione **Sim**, **se desejar armazenar o ajuste**, **ou Não**, se não desejar armazená-lo.

6 **Pressione o botão 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	
720 x 400, 70 Hz	832 x 624, 75 Hz	

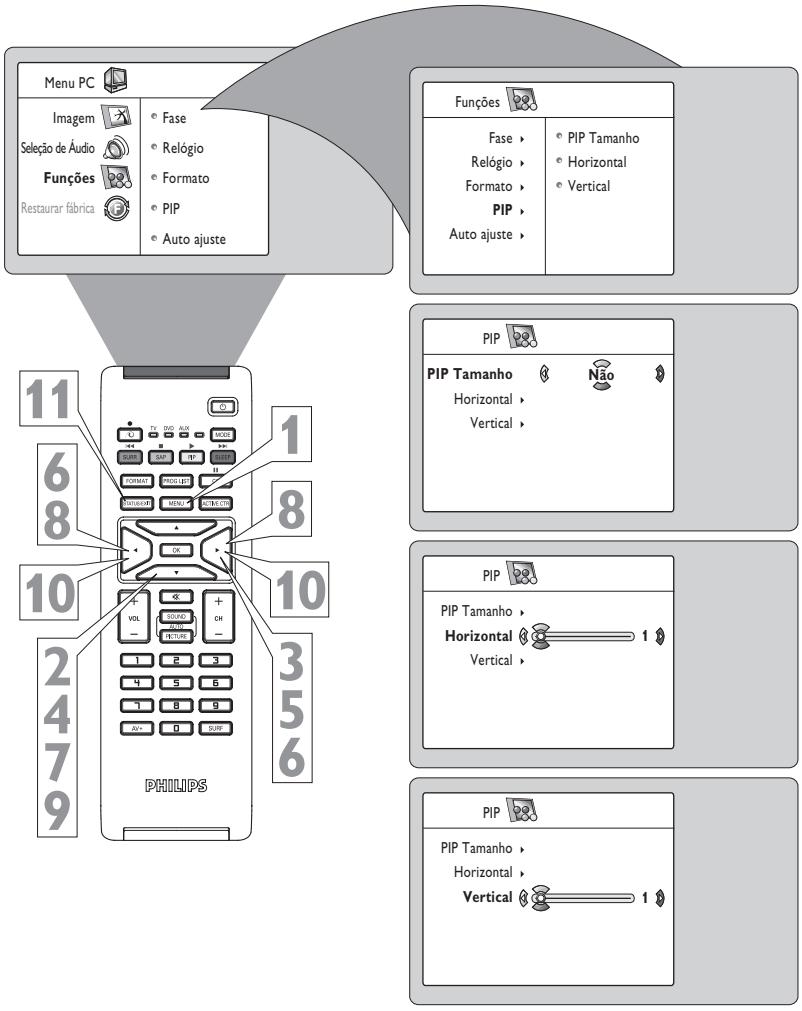
Configurando o modo PC (monitor de microcomputador)

Controles de PIP do PC

Quando estiver no modo PC, você pode abrir uma janela de PIP para o canal de TV ou HD.

Para que o PIP funcione, é necessário que um outro aparelho esteja conectado à entrada CVI-1 (SD/HD), CVI-2 (SD/HD) ou HDMI (consulte o Guia de uso rápido para obter detalhes sobre as conexões).

1. Na lista de fontes, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 21 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de fontes".
2. **Pressione o botão MENU**, para acessar o menu **Modo PC**.
3. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar Funções.
4. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu Funções.
5. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, para realçar PIP.
6. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu PIP.
7. **Pressione os botões 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 o botão de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Horizontal**.
9. **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem horizontalmente.
10. Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, **pressione o botão de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Vertical**.
11. **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem verticalmente.
12. **Pressione o botão STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

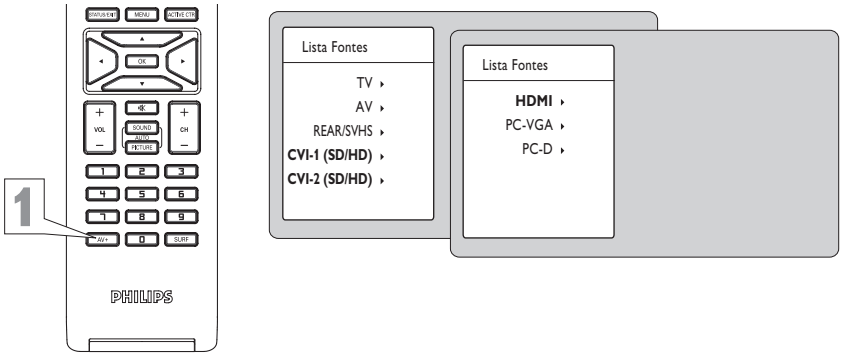


Configurando o modo HD (alta definição)

Como selecionar o modo HD

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

1. Na lista de fontes, **elecione CVI-1 (SD/HS), CVI-2 (SD/HD) ou HDMI** (dependendo do aparelho digital conectado ao seu TV). Consulte a página 21 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de fontes".



CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

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 Em Lista Fontes, **selecione o modo HD**. Consulte a página 22 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de fontes".

2 **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela de Modo HD. A opção Imagem estará realçada.

3 **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** até que o item **Imagem** seja realçado.

4 **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para deslocar o menu para a esquerda e acessar as opções do menu Imagem.

5 **Pressione os botões 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.

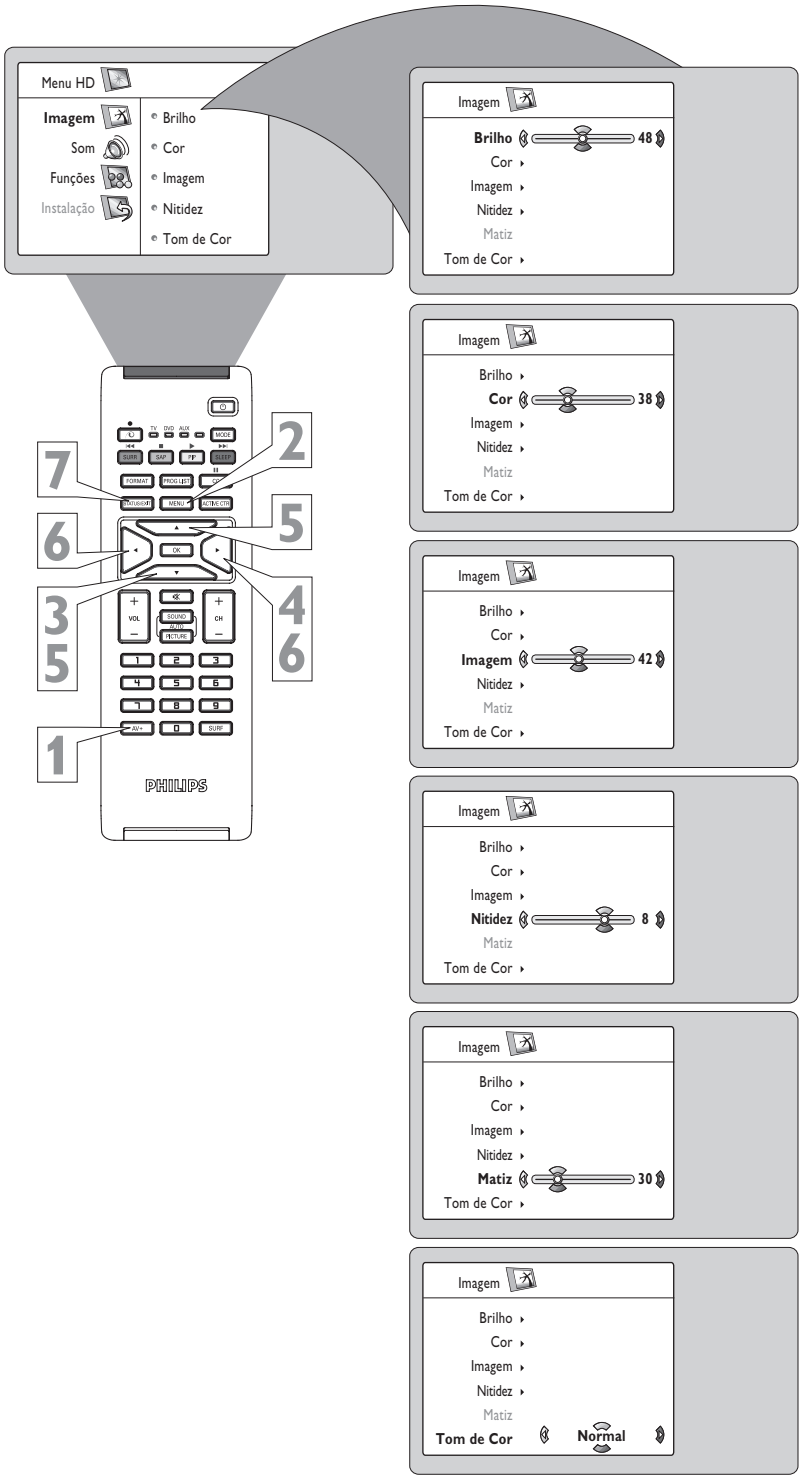
Nitidez – Este controle melhora os detalhes da imagem.

Matiz – Este controle ajusta a imagem para a obtenção de tons de pele naturais.

Tom de Cor – Selecione entre as opções de preferência de imagem Normal (mantém os tons brancos brancos), Frio (torna os brancos mais azulados) ou Quente (torna os brancos mais avermelhados).

6 **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.

7 **Pressione o botão STATUS/EXIT**, quando tiver terminado, para tirar o menu da tela do TV. Você também pode esperar alguns segundos, para que o menu seja removido automaticamente.



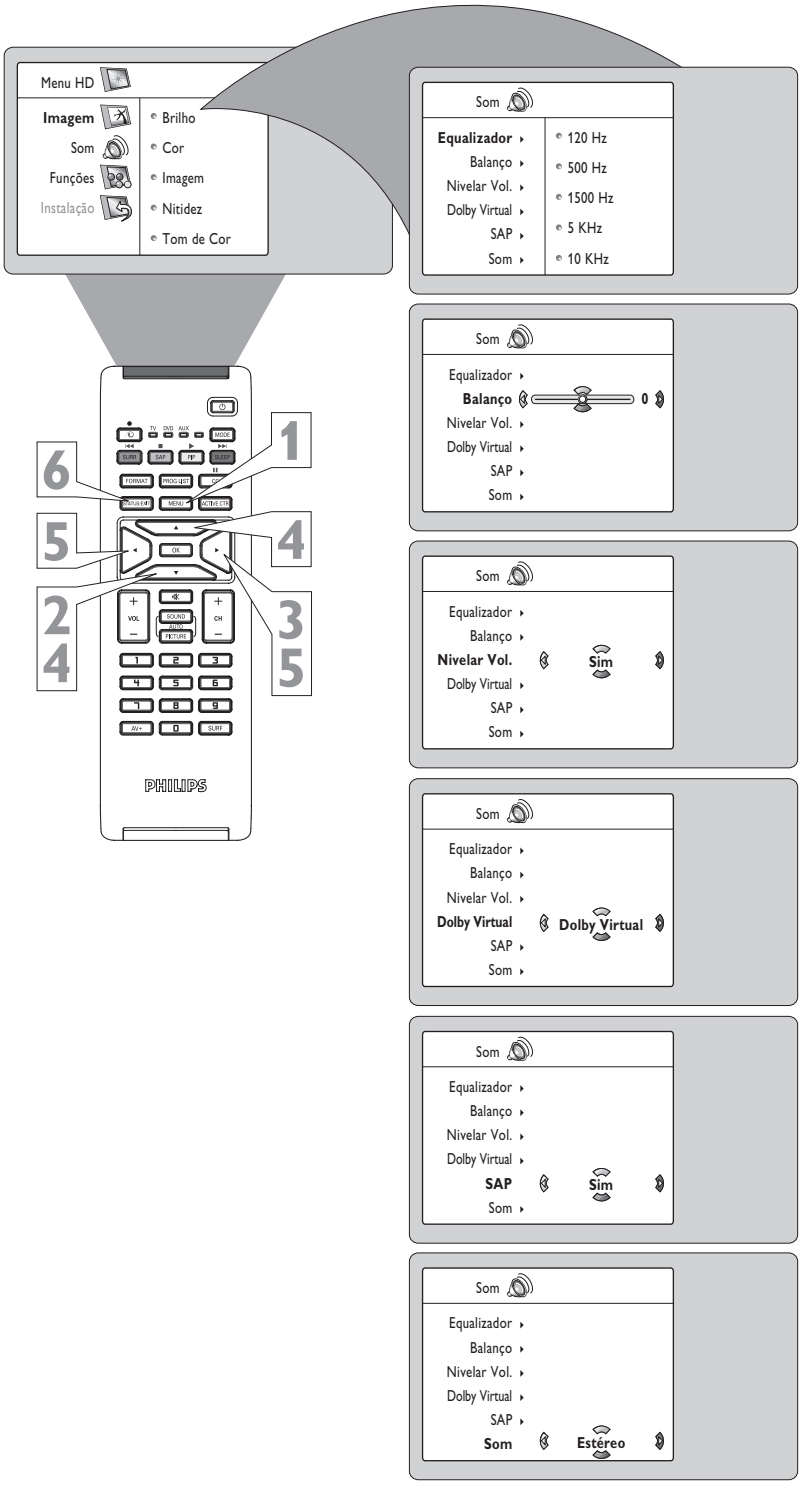
CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

CONTROLES DE ÁUDIO

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

1. Em Lista Fontes, **selecione o modo HD**. Consulte a página 22 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de fontes".
2. **Pressione o botão MENU** do controle remoto, para mostrar os menu na tela.
3. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Som**.
4. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Som**.
5. **Pressione os botões 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 o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.

   NOTA : Caso a opção **Equalizador** seja selecionada, **pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu Equalizador, e então **pressione os botões de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para selecionar de 120 Hz até 10 KHz. Então **pressione o botão de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
7. **Pressione o botão 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.

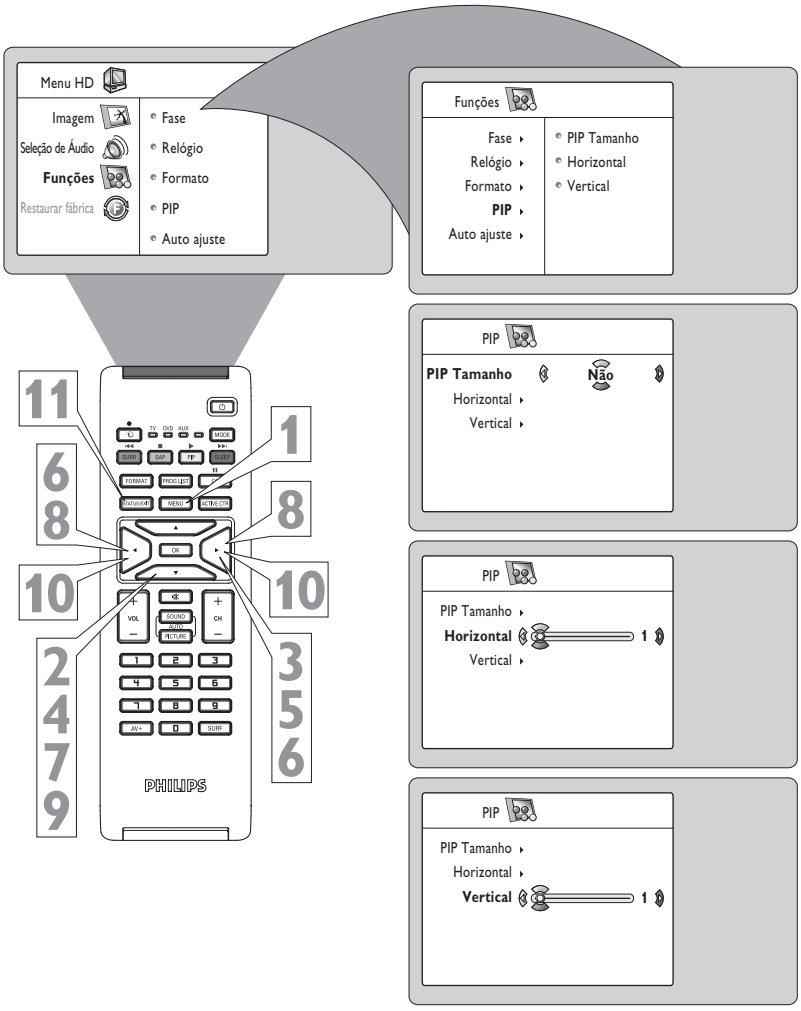
Dolby Virtual - dá mais profundidade e dimensão ao som do TV. Você pode selecionar entre som Dolby Virtual e Estéreo (se em Estéreo) e entre Espacial e Mono (se em Mono).

CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

CONTROLES DE PIP DO HD

Quando estiver no modo HD, você pode chamar uma janela de PIP para um canal de HD. Para que o PIP funcione, é necessário que um outro aparelho esteja conectado à entrada CVI-1 (SD/HD), CVI-2 (SD/HD) ou HDMI (consulte o Guia de uso rápido para obter detalhes sobre as conexões).

1. Na lista de fontes, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 21 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de fontes".
2. **Pressione o botão MENU**, para acessar o menu **Modo PC**.
3. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO**, para realçar Funções.
4. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu Funções.
5. **Pressione o botão de cursor PARA BAIXO** repetidamente, para realçar PIP.
6. **Pressione o botão de cursor PARA A DIREITA**, para acessar o menu PIP.
7. **Pressione os botões 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 o botão de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Horizontal**.
9. **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem horizontalmente.
10. Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, **pressione o botão de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Vertical**.
11. **Pressione os botões de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem verticalmente.
12. **Pressione o botão 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.

Falta de alimentação de energia.

- 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 Programa) para procurar por canais disponíveis.
- Pressione o botão SOURCE 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.

Não há som

- Verifique os botões de VOLUME.
- Verifique o botão MUDO do controle remoto.
- Se estiver tentando conectar outro equipamento, verifique as conexões de áudio.

Em S-VHS, as cores ficam fracas

- Se o S-VHS for desconectado, as cores da imagem ficam fracas. Para restaurar as cores da imagem, pressione o botão CH +/– do controle remoto, primeiro aumentando um canal e depois diminuindo um canal.

O 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 poderá ser exclusivamente MONO.
- Verifique o ajuste do controle Som. Altere o ajuste para Estéreo.

O 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.
- 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.
- Caso esteja usando algum tipo de extensão de CA com filtro, verifique se o fusível não está queimado.
- Confira se a tomada do TV não está conectada a um interruptor.
- 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 uso rápido.

O 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.

ALERTA com respeito a imagens estacionárias na tela do TV:

Não deixe imagens estacionárias (congeladas) ou em formato "letterbox" (com barras negras nas partes de cima e de baixo) na tela por períodos extensos de tempo. Isso pode causar o envelhecimento desigual da tela.

O uso normal do TV deve envolver a exibição de imagens que estão em constante movimento e a troca constante das imagens mostrada na tela. Tenha cuidado em não deixar imagens estacionárias na tela por períodos extensos de tempo ou exibir as mesmas imagens na tela com muita freqüência, porque imagens "fantasma" fracas podem ficar marcadas no tubo de imagem. Podem ser fontes de imagens estacionárias: discos de DVD, discos laser, videogames, discos de CD-I, fitas de vídeo, receptores de TV digital, canais de TV aberta, canais de TV a cabo, canais de TV via satélite e outras. Eis aqui alguns exemplos de imagens estacionárias (esta não é uma lista completa: pode haver outros casos):

- **Menus de DVDs** — A lista do conteúdo do disco de DVD.
- **Barras negras do formato letterbox** — Mostradas nas partes de cima e de baixo da tela de TV quando um filme "widescreen" (16:9) é exibido em um TV com proporção padrão (4:3).
- **Imagens e lista de pontuações de videogames.**
- **Logotipos de emissoras de TV** — Podem ser um problema se forem brilhantes e estáticos. Figuras de baixo contraste ou com movimento têm menor chance de causar o envelhecimento desigual do tubo de imagem.
- **Barras de cotações de ações ou de notícias** — Mostradas na base da tela.
- **Logotipos de canais de compra e indicadores de preços** — Brilhantes e mostrados constantemente ou repetidamente no mesmo local da tela do TV.

Localização do TV

- Para evitar que o gabinete fique empenado (deformado), manche ou sofra mudanças de cor, bem como para reduzir a chance de problemas de funcionamento do aparelho de TV, não o coloque em locais onde ele fique sujeito a temperaturas excessivamente altas, tal como sob luz direta do sol ou nas proximidades de um aquecedor.
- Assegure-se de garantir um fluxo de ar livre de e para a tampa traseira perfurada do aparelho.

Limpeza

- Para evitar o risco de choques elétricos, assegure-se de que o TV esteja desligado da tomada antes de limpar.
- Retire regularmente a poeira do TV com um espanador seco e que não cause riscos, para manter o TV limpo.
- Quando estiver limpando o TV, tome cuidado para não riscar ou danificar a superfície da tela. Evite usar jóias ou empregar qualquer produto ou objeto abrasivo. Não use produtos de limpeza doméstica. Limpe a tela frontal com um pano limpo umedecido com água. Limpe passando o pano verticalmente, de forma homogênea e suave.
- Limpe suavemente as superfícies do gabinete com uma esponja ou pano limpo embebido em uma solução de água limpa fria e um detergente ou sabão suave. Use um pano limpo seco para secar as superfícies que sofreram limpeza. Não use acetona, tolueno ou álcool para limpar a tela.
- Ocasionalmente passe um aspirador de pó nos orifícios de ventilação existentes na parte traseira do aparelho.
- Nunca use solventes, sprays inseticidas ou outros produtos químicos no gabinete ou em suas proximidades, já que isto pode causar danos permanentes ao acabamento do gabinete.

ÍNDICE

Limpeza e cuidados..... 36

Controles de ajuste de áudio

Controle Nivelar Vol. (AVL) 10
Controle de balanço.....10
Controles do equalizador 10
Controle Dolby Virtual.....10
SAP 10
Controle de som 10

Controles de Timer.....11

Controles do modo HD

Controles de ajuste de imagem.....31
Controles de ajuste de som.....32
Seleção do modo HD 33
Controles de PIP.....34

Índice..... 37

Controles do modo PC

Controles de seleção de áudio.....29
Controles de funções do PC 30
Controles de ajuste de imagem.....29
Controles de PIP.....31

Informações de registro..... 2

Segurança/precauções 3-4

Sumário 5

Dicas de solução de problemas 35

Controles do modo TV

Active Control.....24
Controles de AutoLock

Código de acesso.....13
Bloquear canais 14
Opções de bloqueio.....18
Desbloqueio de todos os canais bloqueados.....15
Classificações de filmes.....16
Tela de consulta.....19
Classificações de TV.....17
Entendendo o controle AutoLock™ 12

Controle AutoSound™.....26
Controle Auto Programa 7
Controle AutoPicture™.....26
Controle Nivelar Vol. (AVL) 10
Controle de balanço 10
Controle Seleção (para acrescentar ou excluir canais).....7
Controle de closed captions.....23
Controle Dolby Virtual 10
Controle equalizador.....10
Modo de sintonia.....8
Controle de idioma 6
Controles de ajuste de imagem 9
Controles PixelPlus 25
Controle de lista de programas.....24
Programação do controle remoto para outros aparelhos

Botões relacionados ao controle remoto de outros aparelhos 27
Controle remoto com outros aparelhos da Philips 28

Controle SAP (Secondary Audio Program) 10
Controle de desligamento automático 23
Controle de fonte 22
Controle estéreo/mono.....10
Controle de passeio pelos canais.....25
Sistema.....8
Controles de Timer.....11
Controle de modo de sintonia 6
Controle widescreen (formato da tela).....22

Garantia..... 38

Lista de Serviço Autorizado

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-3224432
RIO BRANCO 68-2249116
RIO BRANCO 68-2217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-5222367
MACEIÓ 82-2417237
PALMEIRA DOS ÍNDIOS 82-4213452
UNIÃO DOS PALMARES 82-2811305

AMAZONAS
MANAUS 92-6333035
MANAUS 92-6633366

AMAPÁ
MACAPÁ 96-2175934
SANTANA 96-2811080

BAHIA
ALAGOINHAS 75-4211128
BARREIRAS 77-6117592
BOM JESUS DA LAPA 77-4814335
BRUMADO 77-4412381
CAETITÉ 77-4541183
CAMAÇARI 71-6218288
CÍCERO DANTAS 75-2781169
CRUZ DAS ALMAS 75-6212839
ESPLANADA 75-4271454
EUNÁPOLIS 73-2815181
FEIRA DE SANTANA 75-2213427
FEIRA DE SANTANA 75-2232882
GANDU 73-2541664
ILHÉUS 73-2315995
IPIAÚ 73-5315033
IRECÊ 74-6411248
ITABERABA 75-2512358
ITABUNA 73-6137777
ITAPETINGA 77-2613003
JACOBINA 74-6213451
JEQUIÉ 73-5254141
JUAZEIRO 74-6116456
JUAZEIRO 74-6111002
MURITIBA 75-4241908
PAULO AFONSO 75-2811349
POÇÕES 77-4311890
RIBEIRA DO POMBAL 75-2761853
SALVADOR 71-2473659
SALVADOR 71-2072791
SALVADOR 71-2072070
SALVADOR 71-3356233
SANTO AMARO 75-2413531
SANTO ANTONIO DE JESUS 75-6314470
SENHOR DO BONFIM 74-5413143
SERRINHA 75-2611794
VALENÇA 75-6413710
VITÓRIA DA CONQUISTA 77-4241183

CEARÁ
BREJO SANTO 88-5310133
CRATEÚS 88-6910019
CRATO 88-5212501
FORTALEZA 85-2573155
FORTALEZA 85-2875506
IBIAPINA 88-6531223
IGUATU 88-5810512
ITAPIPOCA 88-6312030
JUAZEIRO DO NORTE 88-5112667
LIMOEIRO DO NORTE 88-4231938
ORÓS 88-5841271
QUIXADÁ 88-4120290
SOBRAL 88-6110605
TIANGUÁ 88-6713336
UBAJARA 88-6341233

DISTRITO FEDERAL
BRASÍLIA 61-2269898
GAMA 61-5564840
TAGUATINGA 61-3526655

ESPÍRITO SANTO
ALEGRE 28-35526349
ARACRUZ 27-32561251
BAIXO GUANDU 27-37321142
BARRA DE SÃO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM 28-35219372
CASTELO 28-35420482
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33614355
LINHARES 27-33710148
PINHEIROS 27-7651303
SÃO DOMINGOS DO NORTE 27-37421380
SÃO GABRIEL DA PALHA 27-37271153
VILA VELHA 27-32891233
VITÓRIA 27-32233899

GOIÁS
ANÁPOLIS 62-3243562
CAÇU 64-6561811
CALDAS NOVAS 64-4532878
CATALÃO 64-4412786
GOIANÉSIA 62-3531302
GOIÂNIA 62-2919095
GOIÂNIA 62-2292908
GOIATUBA 64-4952401
INHUMAS 62-5111840
IPAMERI 62-4511184
ITAPURANGA 62-3551484
ITUMBIARA 64-34310837
JATAÍ 64-6367458
JUSSARA 62-3731806
MINEIROS 64-6618259
PIRES DO RIO 64-4611133
PORANGATU 62-3671799
RIALMA 62-3971320
RIO VERDE 64-6210173
TRINDADE 62-5051505
URUAÇU 62-3571285

MARANHÃO
AÇAILÂNDIA 99-5381889
BACABAL 99-6216370
BALSAS 99-5410113
CAROLINA 98-7311335
CAXIAS 99-5212377
CHAPADINHA 98-4711364
CODÓ 99-6611277
COELHO NETO 98-4731351
IMPERATRIZ 99-5244969
PEDREIRAS 98-6423142
PRESIDENTE DUTRA 99-6631815
SÃO JOSE DE RIBAMAR 98-2241581
SÃO LUÍS 98-2323236

MATO GROSSO
ALTA FLORESTA 66-5212460
ALTO ARAGUAIA 66-4811726
BARRA DO GARÇAS 66-4011394
CUIABÁ 65-6230421
LUCAS DO RIO VERDE 65-5491333
MIRASSOL D'OESTE 65-2411716
PONTES E LACERDA 65-2662326
PRIMAVERA DO LESTE 66-4981682
RONDONÓPOLIS 66-4233888
SINOP 66-5311473
SORRISO 66-5441443
TANGARÁ DA SERRA 65-3261431

MATO GROSSO DO SUL
AMAMBAÍ 67-4811543
CAMPO GRANDE 67-3831540
CAMPO GRANDE 67-3213898
CAMPO GRANDE 67-3242804
DOURADOS 67-4217117
IVINHEMA 67-4421244
NAVIRAÍ 67-4612486
NOVA ANDRADINA 67-4413851
PONTA PORÃ 67-4314313
RIO BRILHANTE 67-4527950
TRÊS LAGOAS 67-5212007

MINAS GERAIS
ALFENAS 35-32923911
ALMENARA 33-7211234
ANDRADAS 35-37312970
ARAXÁ 34-36611132
ARAXÁ 34-36691869
ARCOS 37-33513455
BAMBUÍ 34-34311473
BARBACENA 32-33310283
BELO HORIZONTE 31-32728780
BELO HORIZONTE 31-34420944
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOA ESPERANÇA 35-38511439
BOM DESPACHO 37-5222511
CARANGOLA 32-37412017
CARATINGA 33-33212379
CÁSSIA 35-35412293
CATAGUASES 32-34215321
CAXAMBU 35-33413661
CONGONHAS 31-37311638
CONSELHEIRO LAFAIETE 31-37612871
CONTAGEM 31-33953461
CONTAGEM 31-33912994
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
CURVELO 38-37213009
DIVINÓPOLIS 37-32212353
FORMIGA 37-33214177
FRUTAL 34-34235279
GOVERNADOR VALADARES 33-32716650
GUAXUPÉ 35-35513891
GUAXUPÉ 35-5514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBÁ 35-36211315
ITAPECERICA 37-33411326
ITAPECERICA 37-3411326
ITAÚNA 37-32412468
ITUIUTABA 34-32682131
JOÃO MONLEVADE 31-38512909
JOÃO MONLEVADE 31-8521112
JOÃO PINHEIRO 38-35611327
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAGOA DA PRATA 37-32613493
LAGOA SANTA 31-36813305
LAVRAS 35-38219188
MANHUAÇU 33-33314735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTE SANTO DE MINAS 35-35911888
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAÉ 32-37224334
MUZAMBINHO 35-5712419
NANUQUE 33-36212165
NOVA LIMA 31-35412026
OLIVEIRA 37-33314444
PARÁ DE MINAS 37-32316369
PARACATU 38-36711250
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
PATROCÍNIO 34-38311531
PIRAPORA 38-37411812
PITANGUI 37-32716232
PIUMHI 37-33714632
POÇOS DE CALDAS 35-37224448
POÇOS DE CALDAS 35-37222531
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
SANTO ANTONIO DO MONTE 37-32811258
SANTOS DUMONT 32-32514820
SÃO JOÃO DEL REI 32-33718306
SÃO LOURENCO 35-33322409
SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO 35-35313094
SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO 35-35312054
SETE LAGOAS 31-37713307
TIMÓTEO 31-38482728
TRÊS CORAÇÕES 35-32312493
UBÁ 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLÂNDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32227889
VAZANTE 34-38131420
VIÇOSA 31-38918000

PARÁ
ABAETETUBA 91-37512272
BELÉM 91-2690400
BELÉM 91-2364006
CAPANEMA 91-4621100
CASTANHAL 91-37215052
ITAITUBA 93-5181545
MARABÁ 94-3211891
ÓBIDOS 93-5472116
PARAGOMINAS 91-37291874
PARAUAPEBAS 94-3461137
PORTO TROMBETAS 91-5491606
SANTARÉM 93-5235322

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-3212128
ESPERANÇA 83-3612273
GUARABIRA 83-2711159
JOÃO PESSOA 83-2469689
NOVA FLORESTA 83-3741014
PATOS 83-4232172
SAPÉ 83-2832479
SOLÂNEA 83-3631241

PARANÁ
AMPÉRE 46-5471605
ANTONINA 41-4321782
APUCARANA 43-4225306
ARAPONGAS 47-2753723
ASSIS CHATEAUBRIAND 44-5285181
ASTORGA 44-2341213
BANDEIRANTES 43-5421711
CAMPO MOURÃO 44-5238970
CASCAVEL 45-2254005
CIANORTE 44-6292842
CURITIBA 41-3334764
CURITIBA 41-2648791
DOIS VIZINHOS 46-5361490
FOZ DO IGUAÇU 45-5233029
FOZ DO IGUAÇU 45-5234115
FRANCISCO BELTRÃO 46-5233230
GOIO-ERÊ 44-5221446
GUARAPUAVA 42-6235325
IBAITI 43-5461162
IBIPORÃ 43-2581863
IRATI 42-4221337
LAPA 41-6222410
LOANDA 44-4252053
LONDRINA 43-33241002
MANDAGUARI 44-2331335
MARECHAL CÂNDIDO RONDON 45-2541949
MARINGÁ 44-2264620
MEDIANEIRA 45-2642580
NOVA ESPERANÇA 44-2524705
NOVA LONDRINA 44-4322991
PALMEIRA 42-2521437
PALMEIRA 42-2523006
PALOTINA 446-495131
PARANAGUÁ 41-4225804
PARANAVAÍ 44-4234711
PATO BRANCO 46-2242786
PÉROLA 44-6361419
PONTA GROSSA 42-2226590
RIO NEGRO 47-6450251
ROLÂNDIA 43-2561947
SANTA FÉ 44-2471147
SANTO ANTONIO DA PLATINA 43-5341809
SÃO JORGE D'OESTE 46-5341305
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS 41-2822522
SÃO MIGUEL DO IGUAÇÚ 45-5651429
TOLEDO 45-2522471
UMUARAMA 44-6231233
WENCESLAU BRAZ 43-5283066

PERNAMBUCO
BELO JARDIM 81-37261918
CABO DE SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
FLORESTA 81-8771274
GARANHUNS 87-37611090
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-34656042
SALGUEIRO 87-38716309
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ
CAMPO MAIOR 86-2521376
FLORIANO 86-5221154
OEIRAS 89-4621066
PARNAÍBA 86-3222877
PICOS 89-4155135
PICOS 89-4221444
PIRIPIRI 86-2761092
TERESINA 86-2230825

RIO DE JANEIRO
ARARUAMA 22-26656286
BELFORD ROXO 21-27616060
BOM JESUS DO ITABAPOANA 24-38312216
CABO FRIO 22-26451819
CAMPOS DOS GOITACAZES 22-27221499
CANTAGALO 22-25555303
DUQUE DE CAXIAS 21-27711508
ITABORAÍ 21-26351738
ITAOCARA 22-38612740
ITAPERUNA 22-38220605
MACAÉ 22-27626235
MAGÉ 21-26330605
MARICÁ 21-26340069
NITERÓI 21-26220157
NOVA FRIBURGO 22-25227692
NOVA IGUAÇU 21-26675663
PETRÓPOLIS 24-22312737
RIO DE JANEIRO 21-24315426
RIO DE JANEIRO 21-25892030
RIO DE JANEIRO 21-24457239
RIO DE JANEIRO 21-25894622
RIO DE JANEIRO 21-25097136
TERESÓPOLIS 21-27439467
TRÊS RIOS 24-2555687
TRÊS RIOS 242-22521388
VOLTA REDONDA 24-33420806

RIO GRANDE DO NORTE
ASSU 84-3311116
CAICÓ 84-4171844
MOSSORÓ 84-3147809
NATAL 84-2132345
NATAL 84-2231249
PAU DOS FERROS 84-3512334

RIO GRANDE DO SUL
AGUDO 55-2651036
AUGUSTO PESTANA 55-3341175
BAGÉ 53-2411295
BENTO GONÇALVES 54-4526825
CAÇAPAVA DO SUL 55-2811944
CAIBATÉ 55-33551122
CAMAQUÃ 51-6711686
CAMPINAS DO SUL 54-3661300
CANELA 54-2821551
CAPÃO DA CANOA 51-6652638
CARAZINHO 54-3302292
CATUÍPE 55-3361008
CAXIAS DO SUL 54-2148011
CERRO LARGO 55-33591973
CORONEL BICACO 55-35571397
DOIS IRMÃOS 51-5641286
ENCANTADO 51-37511654
ERECHIM 54-3211933
ESTÂNCIA VELHA 51-5612142
FARROUPILHA 54-2683603
FAXINAL DO SOTURNO 55-2632064
FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850
GETÚLIO VARGAS 54-3411888
GIRUÁ 55-33611764
GRAVATAÍ 51-4882830
HORIZONTINA 55-35371817
HORIZONTINA 55-35371680
IBIRAIARAS 54-3551359
IJUÍ 55-33327766
LAJEADO 51-37145155
LIBERATO SALZANO 55-7551236
MONTENEGRO 51-6324187
NONOAÍ 54-3621126
NOVA PRATA 54-2421328
NOVO HAMBURGO 51-5823191
OSÓRIO 51-6632524
PALMEIRA DAS MISSÕES 55-37421407
PANAMBI 55-33753488
PASSO FUNDO 54-3111104
PELOTAS 53-2223633
PORTO ALEGRE 51-32226941
PORTO ALEGRE 54-33256653
RIO GRANDE 53-2323211
RIO PARDO 51-37312072
ROSÁRIO DO SUL 55-2311264
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
SANTA MARIA 55-2222235
SANTA ROSA 55-35121991
SANTA VITÓRIA DO PALMAR 532-2631284
SANTO AUGUSTO 55-37811511
SÃO BORJA 55-4311850
SÃO FRANCISCO DE PAULA 54-2441466
SÃO GABRIEL 55-2325833
SÃO JOSÉ DO OURO 54-3521216
SÃO LOURENÇO DO SUL 53-2513225
SÃO LUIZ GONZAGA 55-33521365
SÃO MARCOS 54-2911462
SÃO SEPÉ 55-2331691
SOLEDADE 54-3812036
TAPEJARA 54-3442353
TAPERA 54-3851160
TAQUARI 51-6531291
TORRES 51-6641940
TRÊS DE MAIO 55-35352101
URUGUAIANA 51-4121791
VACARIA 54-2311396
VENÂNCIO AIRES 51-37411443
VERA CRUZ 51-37181350

RONDÔNIA
ARIQUEMES 69-5353491
CACOAL 69-4431415
GUAJARÁ-MIRIM 69-5414430
JARU 69-5211302
JI-PARANÁ 69-4211891
PIMENTA BUENO 69-4512934
PORTO VELHO 69-2221298
PORTO VELHO 69-2216671
ROLIM DE MOURA 69-4421178
VILHENA 69-3223321

RORAIMA
BOA VISTA 95-2249605

SANTA CATARINA
ARARANGUÁ 48-5220229
BLUMENAU 47-3227742
CAÇADOR 49-5630858
CANOINHAS 47-6223157
CAPINZAL 49-5552266
CHAPECÓ 49-3223304
CHAPECÓ 49-3221144
CONCÓRDIA 494-423704
CRICIÚMA 48-4375155
CUNHA PORÃ 49-6460043
CURITIBANOS 49-2410851
DESCANSO 49-6230245
FLORIANÓPOLIS 48-2254149
IBIRAMA 473-572567
INDAIAL 47-3330361
IPORÃ DO OESTE 498-341289
ITAIÓPOLIS 476-522282
ITAJAÍ 47-3444777
JARAGUÁ DO SUL 47-3722050
JOAÇABA 49-5220418
JOINVILLE 47-4331146
LAGES 49-2232355
LAGES 49-2244414
LAGUNA 48-6461221
LAURO MÜLLER 484-643202
MARAVILHA 49-6640052
ORLEANS 48-4660674
PINHALZINHO 497-661014
PORTO UNIÃO 42-5232839
RIO DO SUL 47-5211920
SÃO MIGUEL D'OESTE 49-6220026
SEARA 49-4521034
SOMBRIO 48-5331225
TAIÓ 478-620576
TUBARÃO 48-6224448
TUBARÃO 48-6261651
TURVO 48-5250373
URUSSANGA 484-651137
XANXERÊ 49-4333026

SÃO PAULO
ÁGUAS DE LINDÓIA 19-38241524
AMERICANA 19-34067180
AMERICANA 19-34062914
AMPARO 19-38072674
ARAÇATUBA 18-6218775
ARARAQUARA 16-2368710
ASSIS 18-32228937
ATIBAIA 11-44118145
AVARÉ 14-37322142
BARRETOS 17-33222742
BATATAIS 16-37614455
BAURU 14-2239551
BIRIGÜI 18-36424011
BOTUCATU 14-68215044
BOTUCATU 14-38821081
BRAGANÇA PAULISTA 11-40341333
CAMPINAS 19-32369199
CAMPINAS 19-32544819
CAMPINAS 19-37372500
CAMPOS DO JORDÃO 12-2622142
CAPIVARI 19-34911610
CASA BRANCA 19-36712771
CATANDUVA 17-5232686
CERQUILHO 152-842121
CRUZEIRO 12-31433859
DIADEMA 11-40430669
DRACENA 18-58212479
FERNANDÓPOLIS 17-34423921
FRANCA 16-37223898
FRANCO DA ROCHA 11-44492608
GUARUJÁ 13-33582942
GUARULHOS 11-64227555
IGARAPAVA 16-31724600
ITAPETININGA 15-32710936
ITAPIRA 19-38633802
ITAQUAQUECETUBA 11-46404162
ITARARÉ 15-35322743
ITU 11-40230188
ITUVERAVA 16-7293365
JABOTICABAL 16-32021580
JAÚ 14-36222117
JUNDIAÍ 11-45862182
LEME 19-35713528
LIMEIRA 19-34413179
MARÍLIA 14-4247437
MARÍLIA 14-4332375
MATÃO 16-2821046
MAUÁ 11-45145233
MOGI DAS CRUZES 11-47277025
MOJI-GUAÇU 19-38185207
MOJI-MIRIM 19-38624401
OLÍMPIA 17-2812184
OSASCO 11-36837343
OURINHOS 14-33225457
PIRACICABA 19-34340454
PIRASSUNUNGA 19-35614091
PORTO FERREIRA 19-35812441
PRESIDENTE EPITÁCIO 18-2814184
PRESIDENTE PRUDENTE 18-2225168
PROMISSÃO 14-35411696
RIBEIRÃO PRETO 16-6368156
RIBEIRÃO PRETO 16-6106989
RIO CLARO 19-5348543
SALTO 11-40296563
SANTA BÁRBARA D'OESTE 19-34631211
SANTO ANDRÉ 11-49905288
SANTOS 13-32272947
SANTOS 13-32847339
SÃO BERNARDO DO CAMPO 11-41257000
SÃO BERNARDO DO CAMPO 11-43681788
SÃO CAETANO DO SUL 11-42214334
SÃO CARLOS 16-2614913
SÃO JOÃO DA BOA VISTA 19-36232990
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO 19-36085760
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO 17-2355241
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO 17-2325680
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS 12-39239508
SÃO PAULO 11-38659897
SÃO PAULO 11-62976464
SÃO PAULO 11-62156667
SÃO PAULO 11-2964622
SÃO PAULO 11-69545517
SÃO PAULO 11-69791184
SÃO PAULO 11-67036116
SÃO PAULO 11-56679695
SÃO PAULO 11-36726766
SÃO PAULO 11-36173031
SÃO PAULO 11-69665788
SÃO PAULO 11-66472819
SÃO PAULO 11-55321515
SÃO PAULO 11-32077111
SÃO PAULO 11-39757996
SÃO PAULO 11-5770899
SÃO PAULO 11-2222311
SÃO PAULO 11-37714709
SÃO ROQUE 11-47842509
SÃO VICENTE 13-34628031
SOROCABA 15-2241170
TAQUARITINGA 16-32524039
TATUÍ 15-2514922
TAUBATÉ 12-2219080
TUPÃ 144-422596
VINHEDO 19-38765310
VOTUPORANGA 17-34215726

SERGIPE
ARACAJU 79-2119764
ARACAJU 79-2411567
ESTÂNCIA 79-5222325
ITABAIANA 79-4313023

TOCANTINS
ARAGUAINA 63-4212857
GUARAÍ 63-4641590
GURUPI 63-3511038
PARAÍSO DO TOCANTINS 63-6022695

SUJEITO A ALTERAÇÕES

Português

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 DESTE CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTE 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 DESTE CERTIFICADO.

2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
   A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO 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) NOS MUNICÍPIOS ONDE NÃO EXISTA OFICINA AUTORIZADA DE SERVIÇO PHILIPS, 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 DESTE 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, TEL. 0800 701 02 03 (DISCAGEM DIRETA GRATUITA) OU ESCREVA PARA RUA VERBO DIVINO, 1400 - 4º ANDAR - CEP 04719-002 - CHÁCARA SANTO ANTÔNIO - SÃO PAULO - SP
OU ENVIE UM E-MAIL PARA: cic@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

OS DADOS DESTE MANUAL ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES.