

# **FLAT TV**

## ***Instruções de Uso***

**26PF5320**  
**32PF5320**  
**42PF7320**

# **LEIA ANTES DE LIGAR**

N.º do modelo: \_\_\_\_\_  
N.º de série: \_\_\_\_\_



# **PHILIPS**

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

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

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

Atenciosamente,  
Philips Consumer Electronics

### RESPONSABILIDADE SOCIAL

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

### INFORMAÇÃO AMBIENTAL

#### Embalagem:

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

#### Produto:

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

#### Baterias e pilhas:

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

#### Descarte:

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

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

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

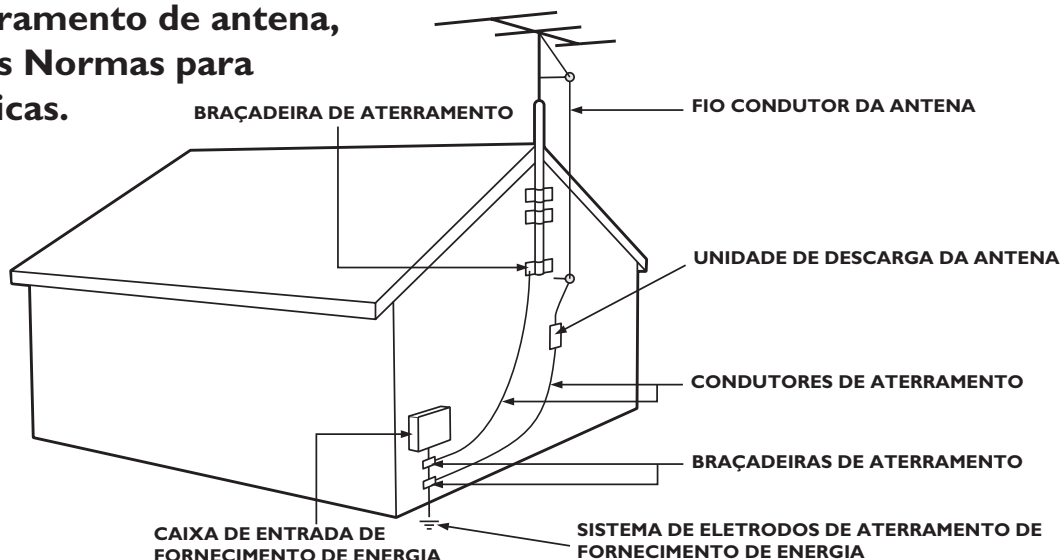
# INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

## Leia antes de ligar o aparelho

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

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

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



## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- ASSEGURE-SE de que a base do TV 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 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 cabo de rede 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 período prolongado de tempo.
- Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela com qualquer objeto rígido ou de ponta afiada.
- Quando a superfície da tela ficar empoeirada limpe-a suavemente com um pano de algodão absorvente ou outro material macio, como camurça. NÃO USE acetona, tolueno ou álcool para limpar a superfície da tela. Esses produtos químicos causarão danos à superfície.
- Limpe qualquer água espirrada o mais rapidamente possível. Esses líquidos podem causar deformações e desbotamento das cores da tela, quando ela for exposta a tais líquidos por algum tempo.
- Tome cuidado com condensações que podem surgir quando ocorrerem mudanças de temperatura. Condensações podem causar danos à tela e a componentes elétricos. Após o desaparecimento da condensação, poderão aparecer manchas ou marcas na tela.
- Informações de CUIDADO estão localizadas na parte de trás do TV (veja os diagramas abaixo).

### POSICIONAMENTO DO TELEVISOR

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

### PROCEDIMENTO DE RECICLAGEM/DESCARTE DE FIM DE VIDA

- Para minimizar os danos ao meio ambiente, as pilhas/baterias fornecidas com o TV 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 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

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Informações de Segurança ..... | 3-4 |
| Sumário.....                   | 5   |
| Recursos .....                 | 5   |



## MENU DE INSTALAÇÃO

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Como usar o controle de idioma.....                  | 6 |
| Como usar o controle de modo de sintonia .....       | 6 |
| Como usar o controle de programação automática ..... | 7 |
| Como usar o controle de seleção de canais.....       | 7 |
| Como usar o controle sistema de cor .....            | 8 |
| Como usar o controle sintonia fina.....              | 8 |



## CONTROLES DO MENU 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 |
| Bloqueando programas com base em Censura de Filmes .....         | 16 |
| Bloqueando programas com base em Censura 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 AVs .....                       | 22 |



## FUNÇÕES RELACIONADAS AO CONTROLE REMOTO

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Como usar o controle de formato .....                                  | 22 |
| Como usar o controle de closed caption .....                           | 23 |
| Como usar o controle de sleep timer .....                              | 23 |
| Como usar o controle de lista de programas .....                       | 24 |
| Como usar o recurso Active Control .....                               | 24 |
| Como usar o controle de surf de canais .....                           | 25 |
| Como usar o controle Pixel Plus™ (apenas para o modelo 42PF7320) ..... | 25 |
| Como usar o controle AutoPicture™ .....                                | 26 |
| Como usar o controle AutoSound™ .....                                  | 26 |
| Teclas relacionadas ao controle remoto de outros aparelhos .....       | 27 |



## CONFIGURANDO O MODO PC (COMPUTADOR)

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Como usar o controle de imagem .....           | 28 |
| Como usar o controle de seleção de áudio ..... | 28 |
| Como usar o controle de funções do PC .....    | 29 |
| Como usar o controle PIP .....                 | 30 |



## CONFIGURANDO O MODO HD (DE ALTA DEFINIÇÃO)

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Como selecionar o modo HD.....         | 30 |
| Como usar os controles de imagem ..... | 31 |
| Como usar os controles de áudio.....   | 32 |
| Como usar o controle PIP .....         | 33 |



## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Dicas de solução de problemas..... | 34    |
| Especificações Técnicas.....       | 35    |
| Lista de Serviços Autorizados..... | 36-37 |
| Garantia Internacional.....        | 39    |

## Recursos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

O **sleep timer** desliga automaticamente o TV depois de um período de tempo escolhido.

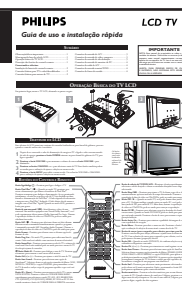
O **timer** permite que você ajuste o TV para ligar e desligar automaticamente uma vez ou diariamente, como um despertador.

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

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

## GUIA DE 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

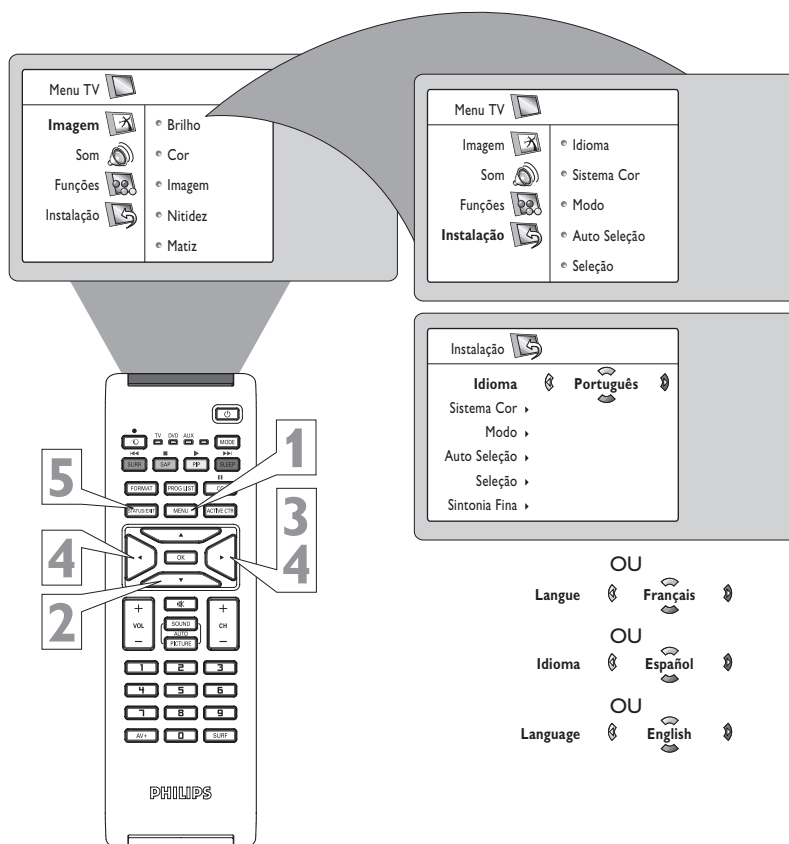
### IDIOMA

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

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

#### DICA ÚTIL

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



### MODOSINTONIA

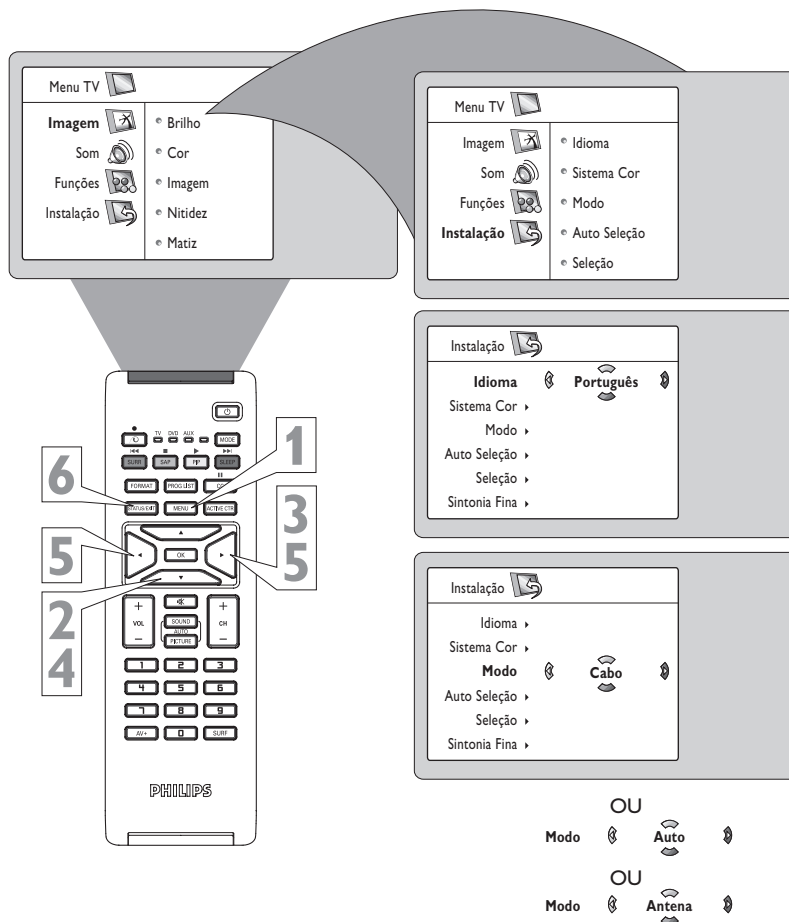
O modo de sintonia permite alterar a entrada de sinais do TV para cabo, antena ou modo automático. É importante para o TV saber que tipo de sinal está sendo recebido, se de antena ou de TV a cabo.

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

#### DICA ÚTIL

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

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





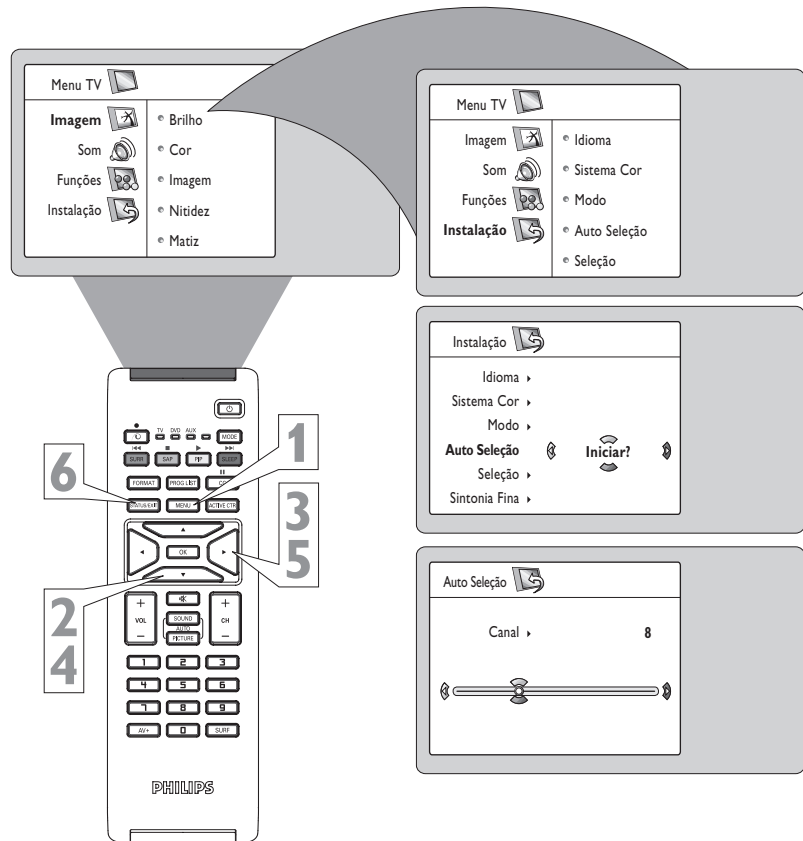
## PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA

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

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

### DICA ÚTIL

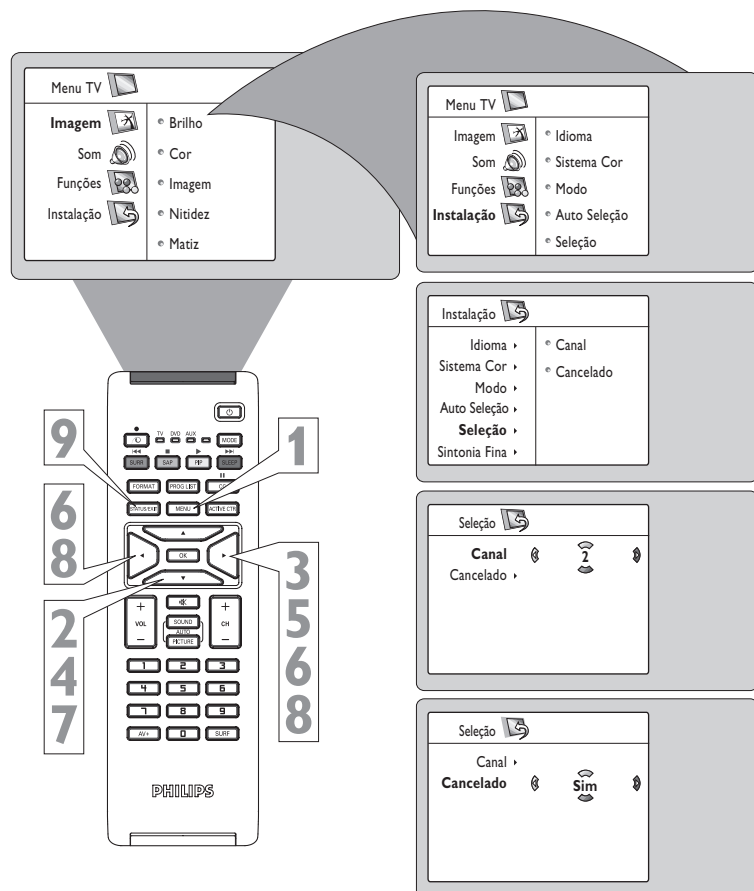
Depois de executar a programação automática, confira os resultados. Pressione as teclas CH (+) e (-) e veja quais canais você pode selecionar. Lembre-se de que, para usar esta função, é preciso antes conectar uma antena ou sinal de TV a cabo ao televisor. Consulte o Guia de uso rápido para saber como 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 a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, até que **Instalação** seja realçada.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Instalação**. Idioma estará realçado.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, até que **Seleção** seja realçada.
- 5** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Seleção**. Canal estará realçado.
- 6** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA**, para percorrer a lista de canais disponíveis. Você também pode pressionar CH+ e CH- para percorrer a lista de canais. Alternativamente, pressione as teclas numéricas para selecionar um canal específico pelo número.
- 7** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para selecionar **Cancelado** enquanto você estiver sintonizado em um canal, para que ele seja tirado da lista.
- 8** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para selecionar **Sim** e ativar o cancelamento do canal. Para desativar o cancelamento do canal, selecione **Não**.
- 9** Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



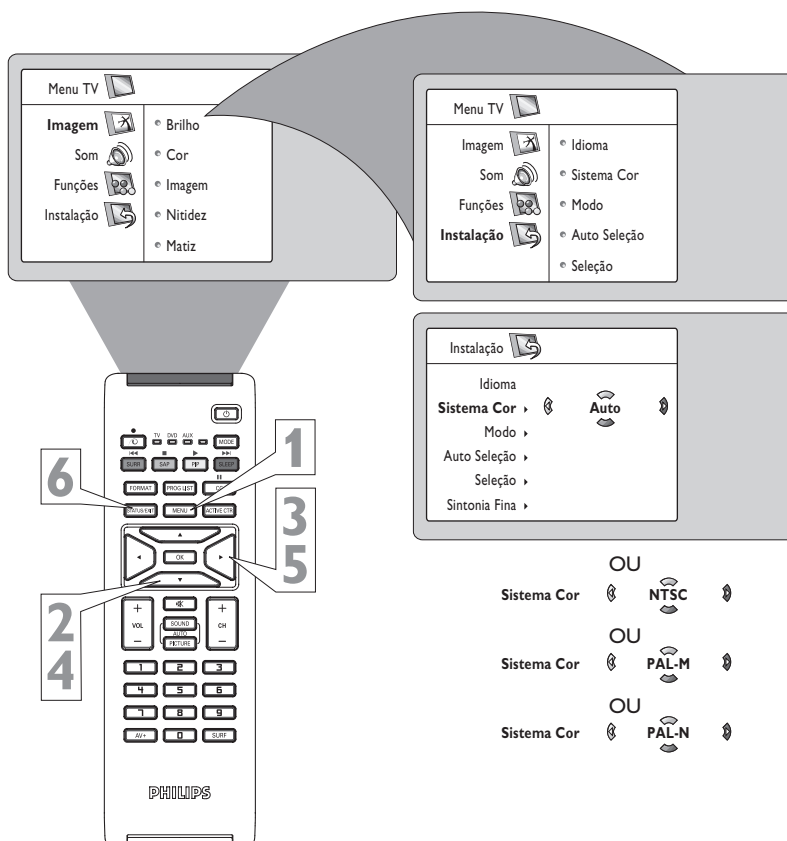


## COMO USAR OS RECURSOS DE INSTALAÇÃO

### SISTEMA DE COR

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

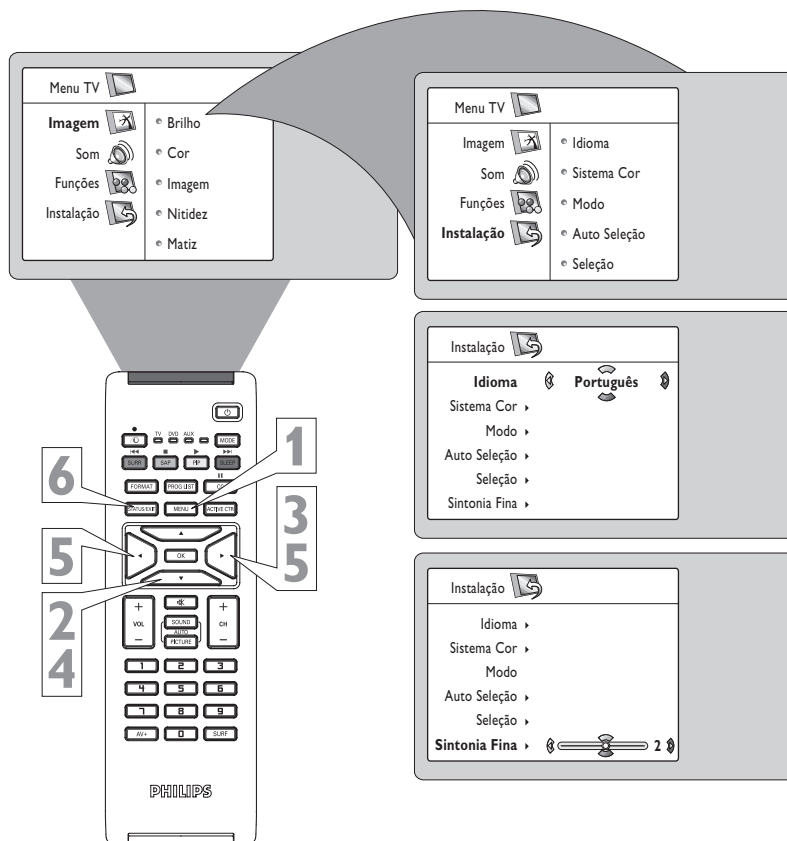
- 1 Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Instalação seja realçada.
- 3 Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu Instalação. Idioma estará realçado.
- 4 Pressione a tecla de cursor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



### SINTONIA FINA

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

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

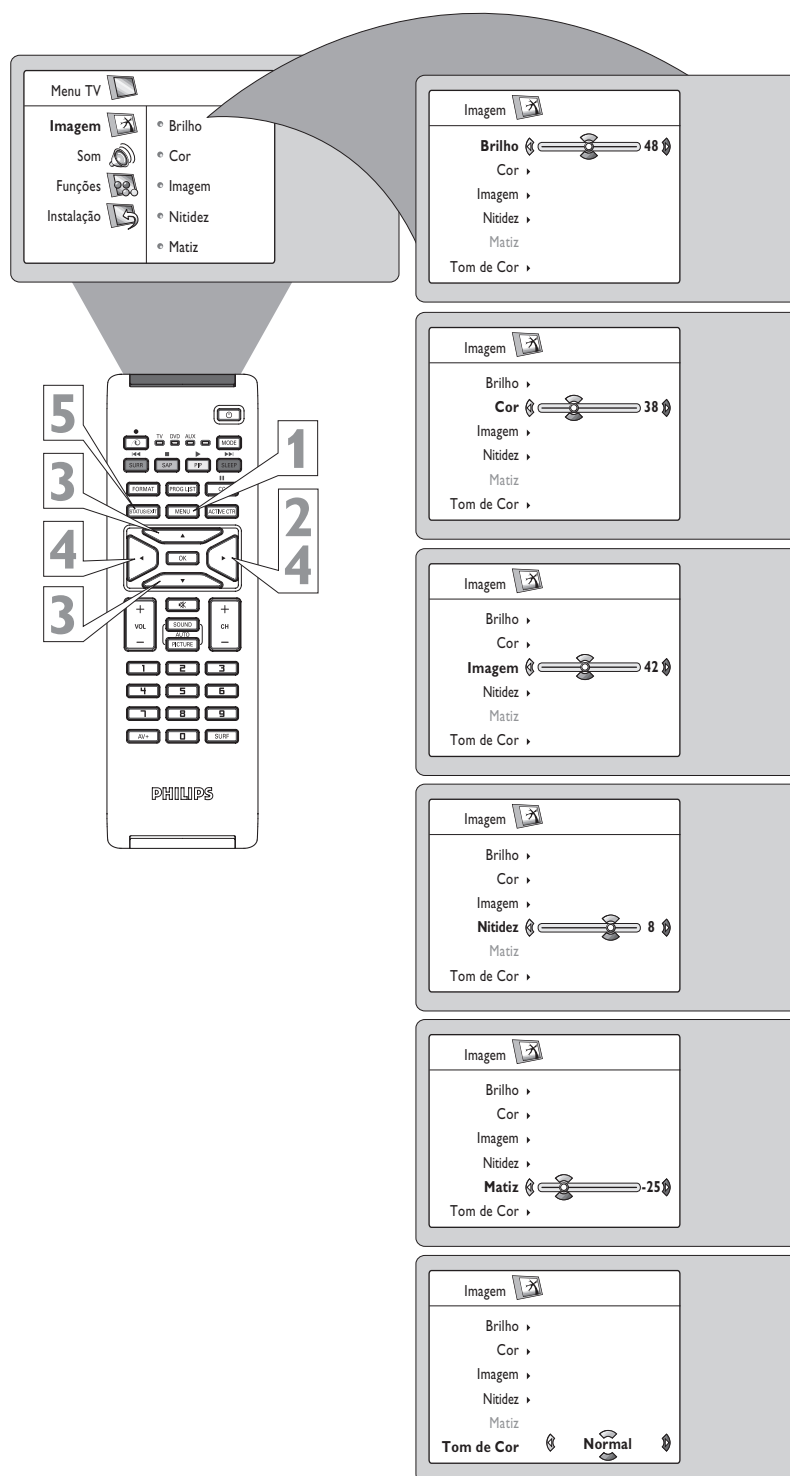


## COMO USAR OS CONTROLES DE AJUSTE DE IMAGEM



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

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



### DICA ÚTIL

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

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

**Cor** – aumenta ou diminui a intensidade das cores.

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

**Nitidez** – melhora os detalhes da imagem.

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

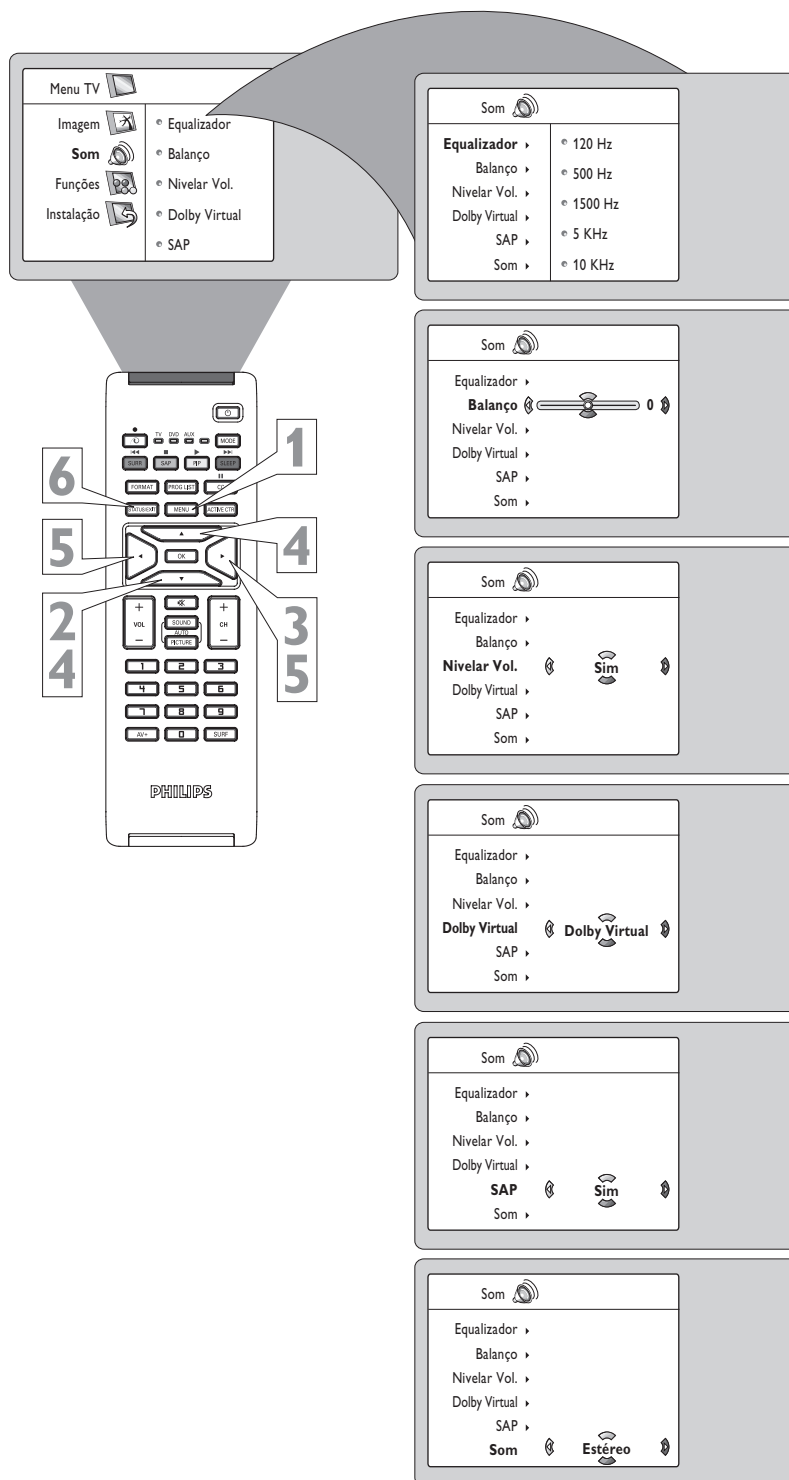
**Tom de Cor** – oferece as opções NORMAL, FRIO e QUENTE para as imagens. Normal mantém os tons brancos; Frio torna os brancos mais azulados; Quente torna os brancos mais avermelhados.



## COMO USAR OS CONTROLES DE AJUSTE DE SOM

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

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



### DICA ÚTIL

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

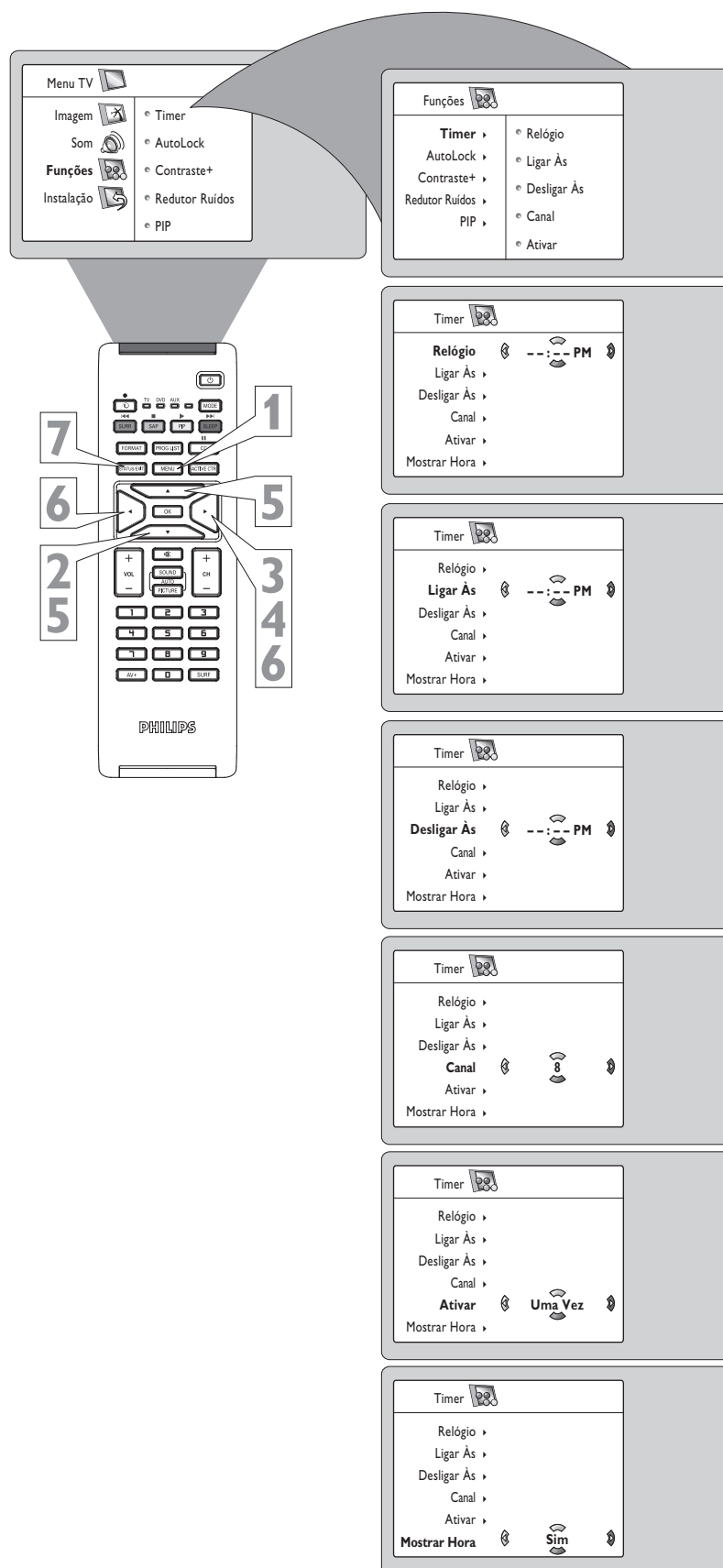
**Desligar Às:** Use as teclas numéricas para digitar o horário em que deseja que o TV desligue automaticamente. Use as teclas de cursor **PARA DIREITA** e **PARA ESQUERDA** para alternar o ajuste entre **AM** e **PM**.

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

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

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

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





## 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 o conteúdo que possa ser considerado impróprio (tal como linguagem ofensiva, violência, sexo, etc.). Este é um grande recurso para controlar o tipo de programação a que as crianças podem assistir.

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

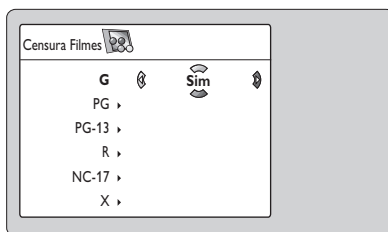
### O AutoLock™ oferece diversas opções de bloqueio:

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

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

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

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



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

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

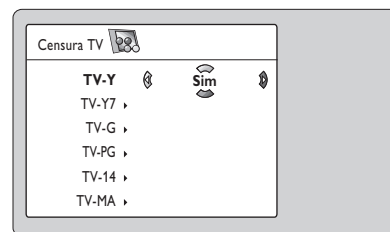
**PG: Parental Guidance Suggested (é sugerida a orientação por parte dos pais)** – Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças mais jovens. Ele pode conter um ou mais dos elementos a seguir: violência moderada, algumas situações sexuais, linguagem vulgar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

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

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

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

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



### TV PARENTAL GUIDELINES (ORIENTAÇÕES PARA OS PAIS) (EMISSIONS DE TV)

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

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

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

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

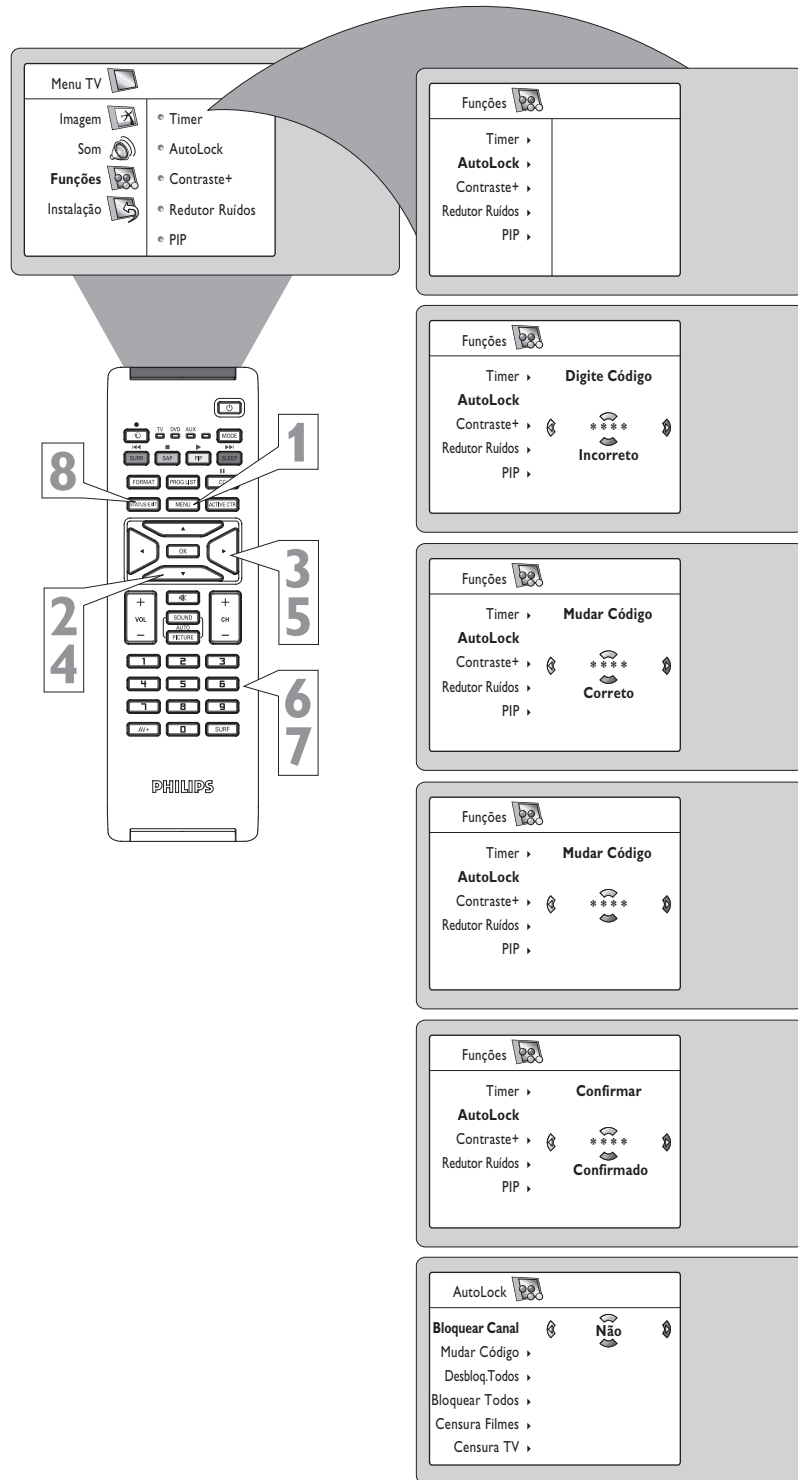
**TV-14: (Parents Strongly Cautioned. Os pais devem ser fortemente alertados.** – Este tipo de programação contém algum material que os pais podem considerar inadequado para crianças com menos de 14 anos de idade.) Este tipo de programação contém um ou mais dos elementos a seguir: violência intensa (V),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

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



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



## DICA ÚTIL

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

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



## COMO BLOQUEAR CANAIS USANDO O AUTOLOCK™

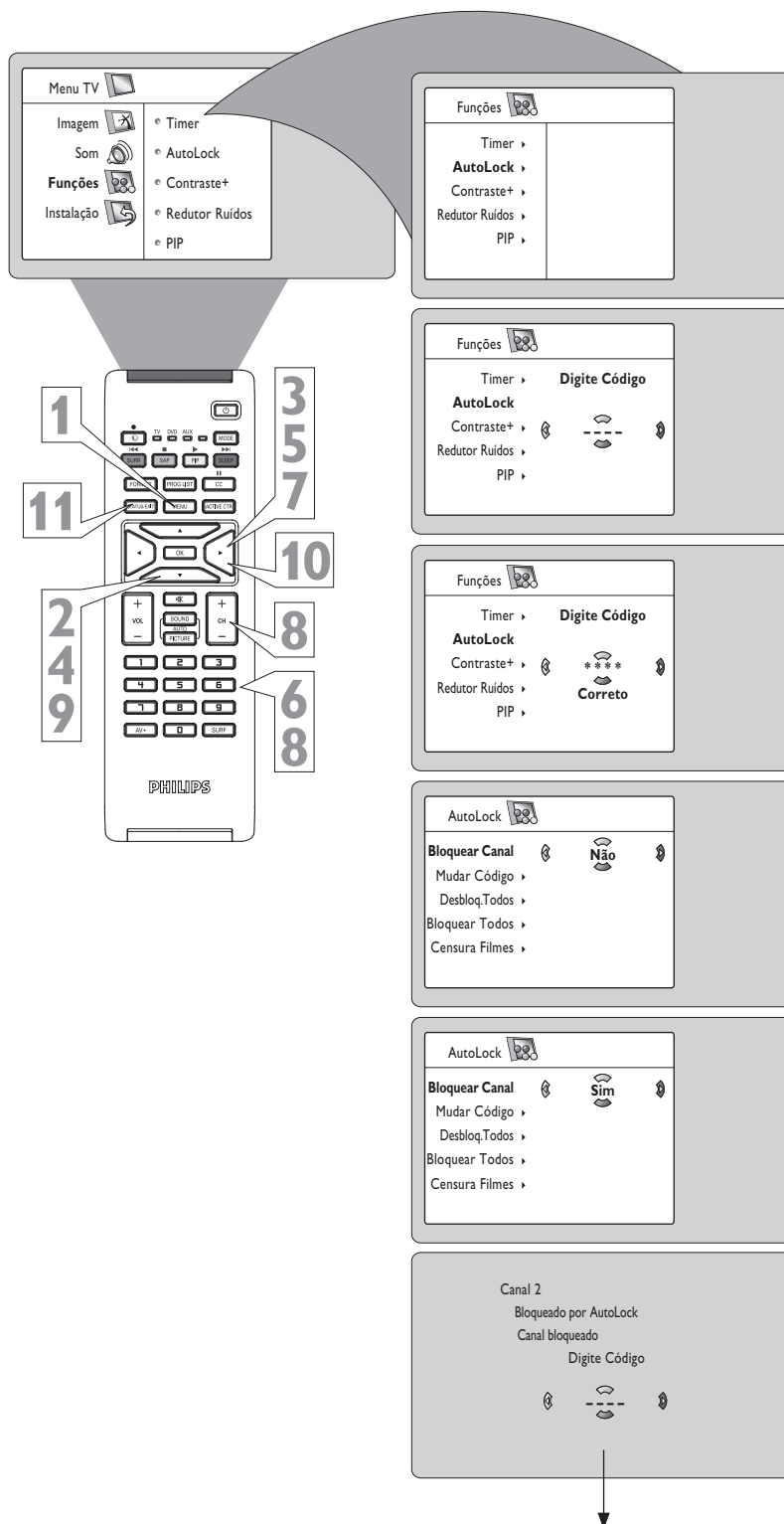
*Após definir um código de acesso pessoal (consulte a página anterior para informações sobre como fazê-lo), você pode passar a selecionar os canais ou entradas que deseja bloquear ou censurar.*

- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
  - 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
  - 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para ativar o menu **Funções**.
  - 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **AutoLock™**.
  - 5** Pressione a tecla 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 a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para selecionar a opção **Sim** e ativar o bloqueio do canal.
  - 8** Usando as teclas numéricas ou as teclas **CH +** e **CH -**, indique o canal que deseja bloquear.
- Repita o passo 7 para todos os demais canais que desejar bloquear.
- 9** Para bloquear todos os canais, **pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** até chegar à opção **Bloquear Todos**.
  - 10** Pressione a tecla de cursor **PARA 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 a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

### DICA ÚTIL

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

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



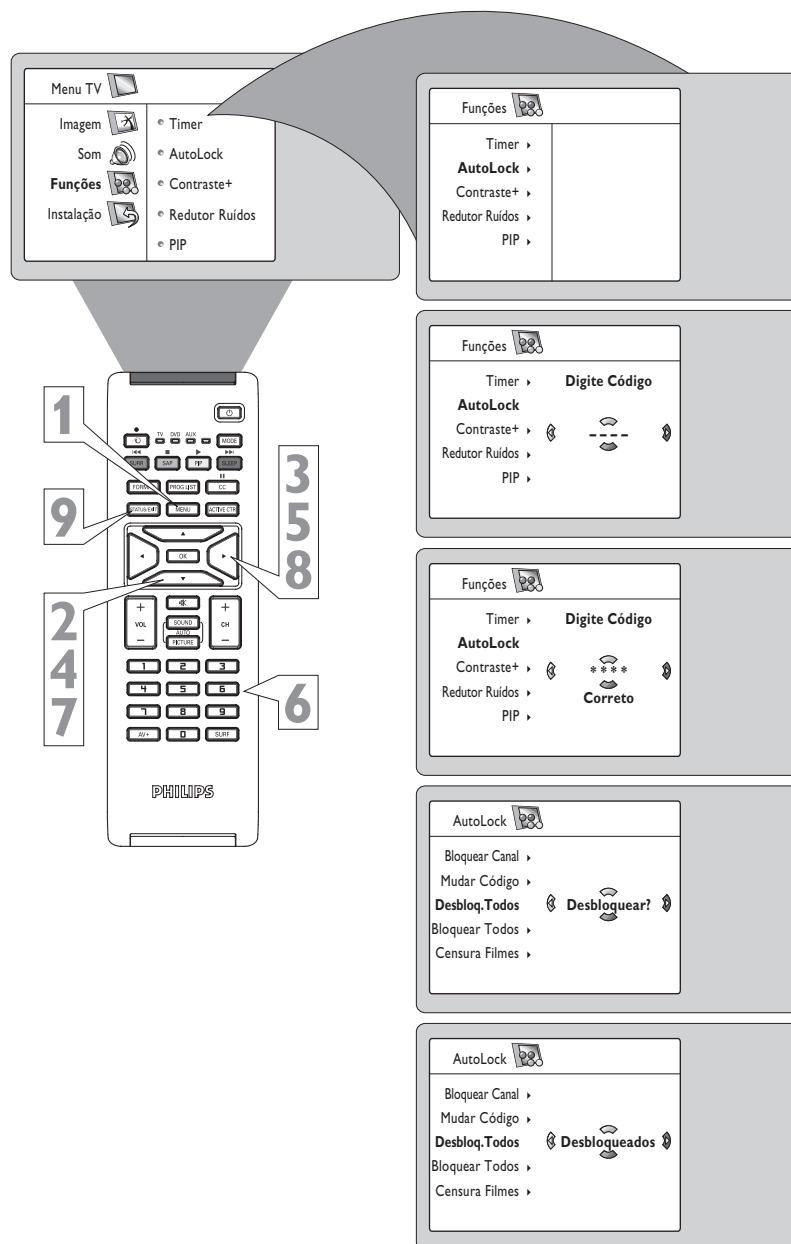
Caso um canal seja bloqueado pela opção **Bloquear Canal** ou **Bloquear Todos**, o TV exibirá a tela acima. Para assistir ao canal, digite seu código de acesso ou altere a opção **Bloquear Canal** para **Não**.

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



### DICA ÚTIL

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.

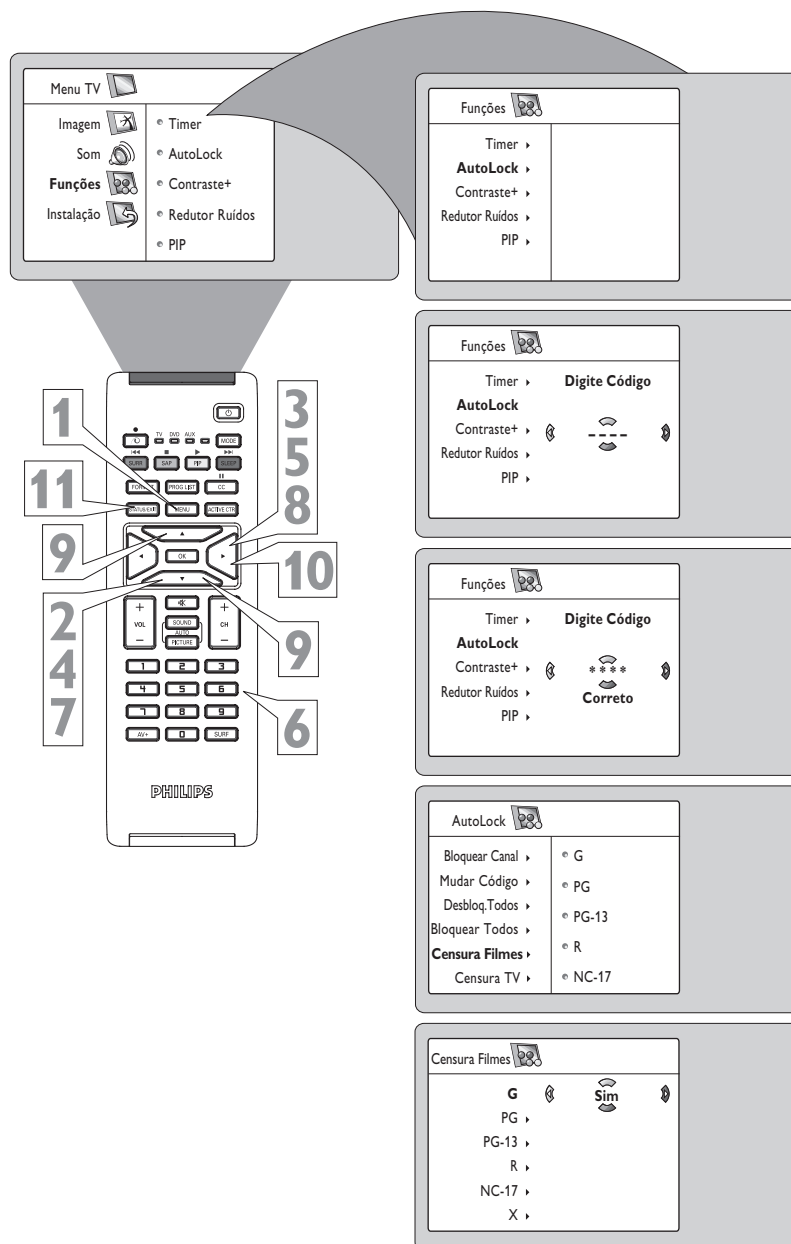
NOTA: Isto desbloqueia TODOS os canais até que o TV seja DESLIGADO. Quando ele for ligado novamente, todos os canais programados para bloqueio serão bloqueados novamente.



## BLOQUEANDO PROGRAMAS COM BASE EM CENSURA DE FILMES

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

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



### DICA ÚTIL

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



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

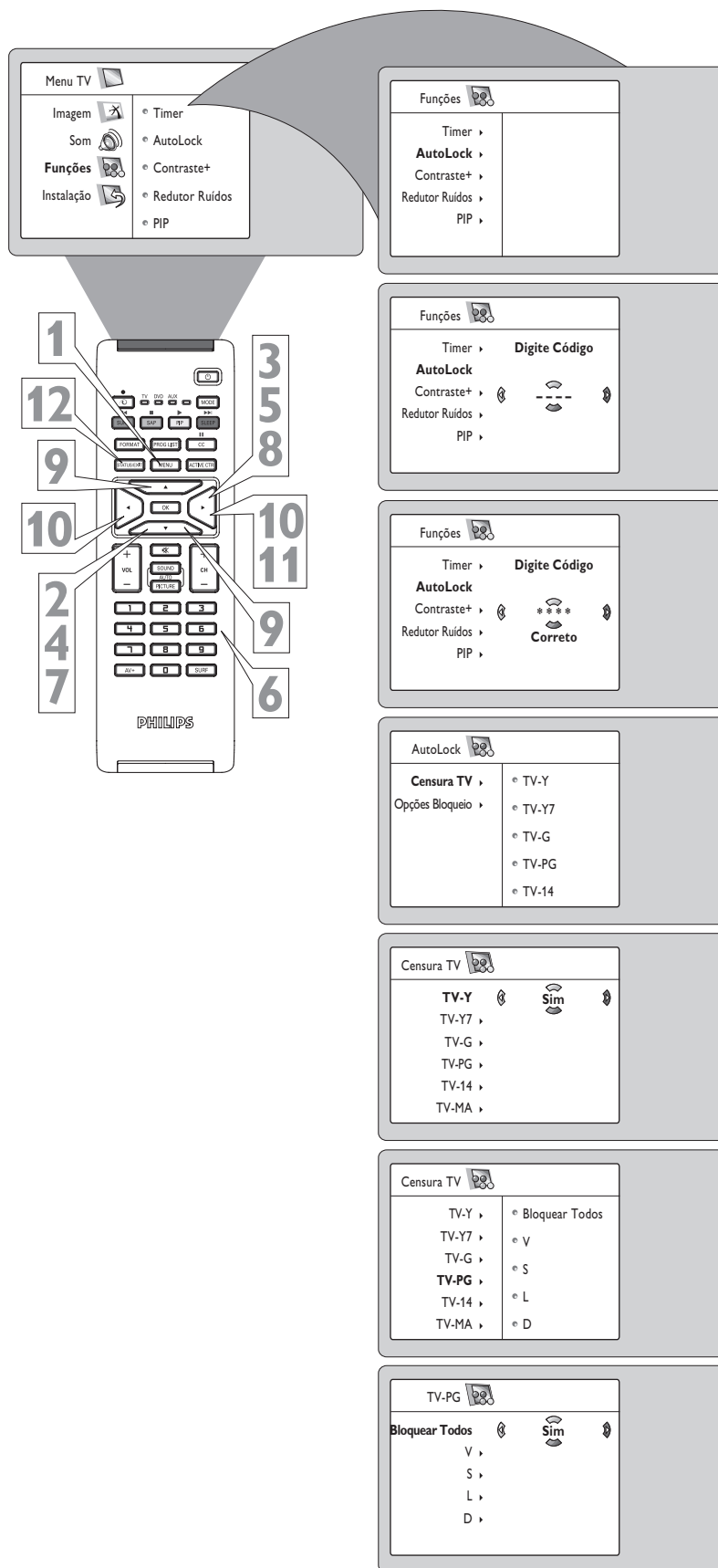
- 1** Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para ativar o menu **Funções**.
- 4** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para selecionar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

**NOTA:** Subclassificações mais específicas (correspondentes a violência, conteúdo sexual, diálogos insinuantes e violência fantasiosa) estão disponíveis para **TV-Y7**, **TV-PG**, **TV-14** e **TV-MA**. Consulte as definições na página 12.

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

## DICA ÚTIL

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

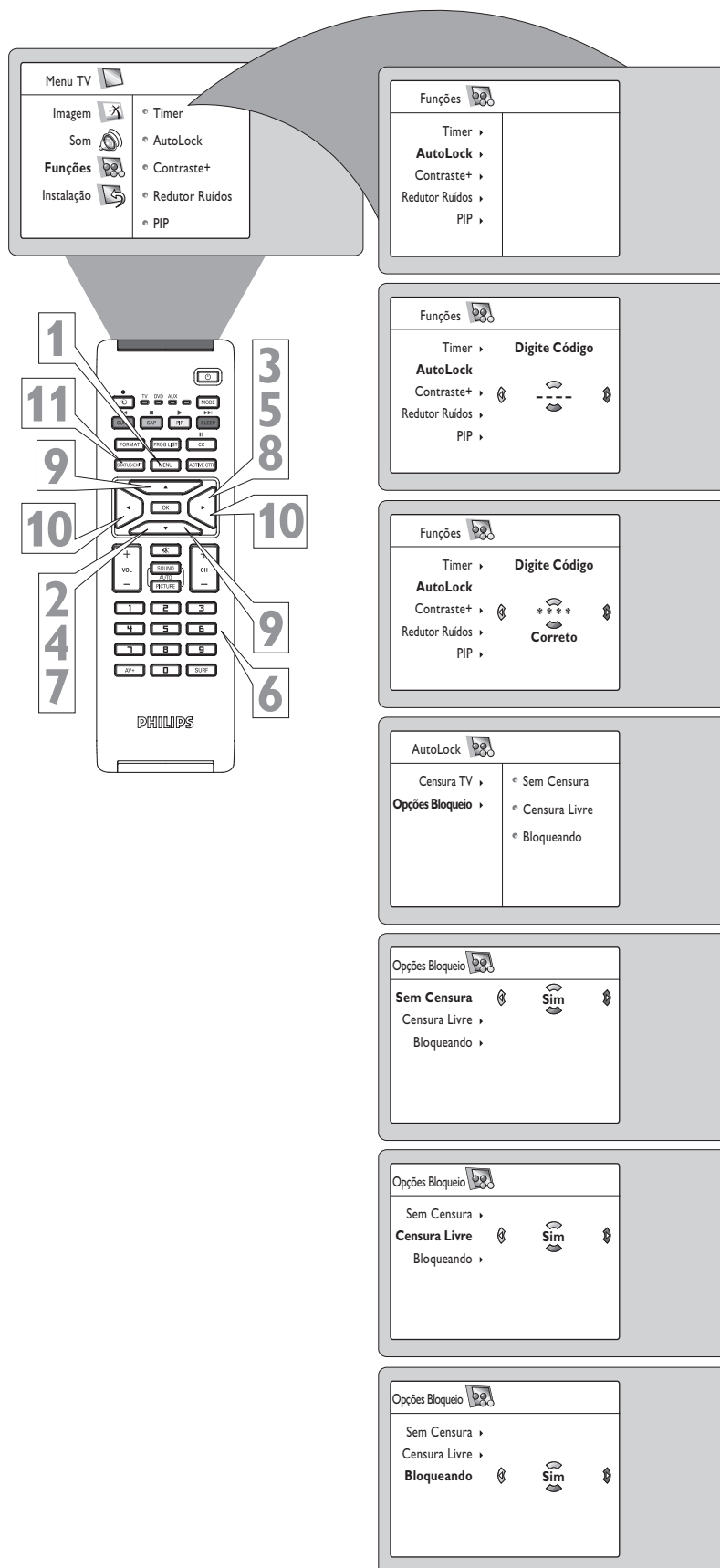




## OUTRAS OPÇÕES DE BLOQUEIO DO AUTOLOCK™

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

- 1** Pressione a tecla MENU do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione as teclas de cursor PARA CIMA ou PARA BAIXO, para realçar Funções.
- 3** Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para ativar o menu Funções.
- 4** Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO, para selecionar o controle AutoLock™.
- 5** Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA novamente, para realçar Digite Código.
- 6** Digite o seu código de acesso de quatro dígitos. "Correto" piscará rapidamente e o AutoLock™ ficará acessível.
- 7** Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO repetidamente, até que Opções Bloqueio seja realçado.
- 8** Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA, para entrar no menu Opções Bloqueio.
- 9** Pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO para selecionar a opção de bloqueio desejada.
- 10** Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA para alternar o bloqueio entre Sim e Não.
- 11** Pressione a tecla STATUS/EXIT, para tirar o menu da tela.



### DICA ÚTIL

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

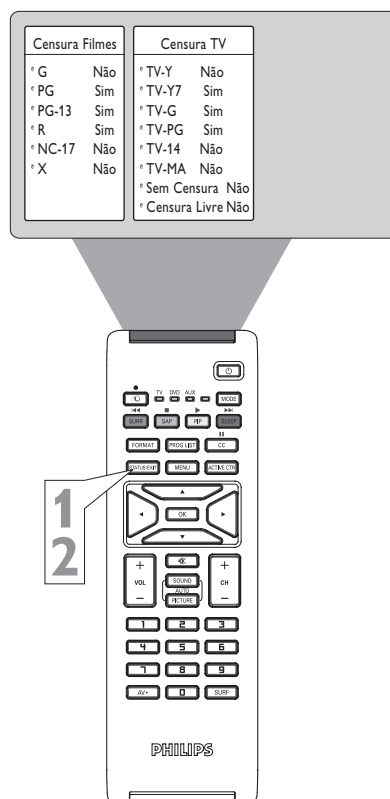


*Para lembrá-lo de quais classificações foram bloqueadas e quais são as opções de bloqueio que estão selecionadas, existe uma tela de consulta dos seus ajustes de AutoLock™. Para acessar essa tela, efetue os passos a seguir.*

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

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

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



## DICA ÚTIL

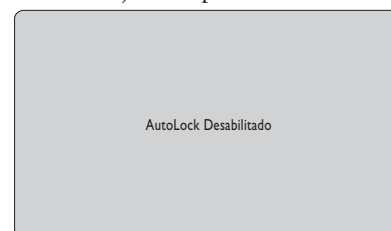
A tela de status do AutoLock™ só será exibida se a opção de bloqueio tiver sido ativada. Consulte a página anterior para saber como fazê-lo.

Como padrão, o AutoLock fica desativado.

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

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

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

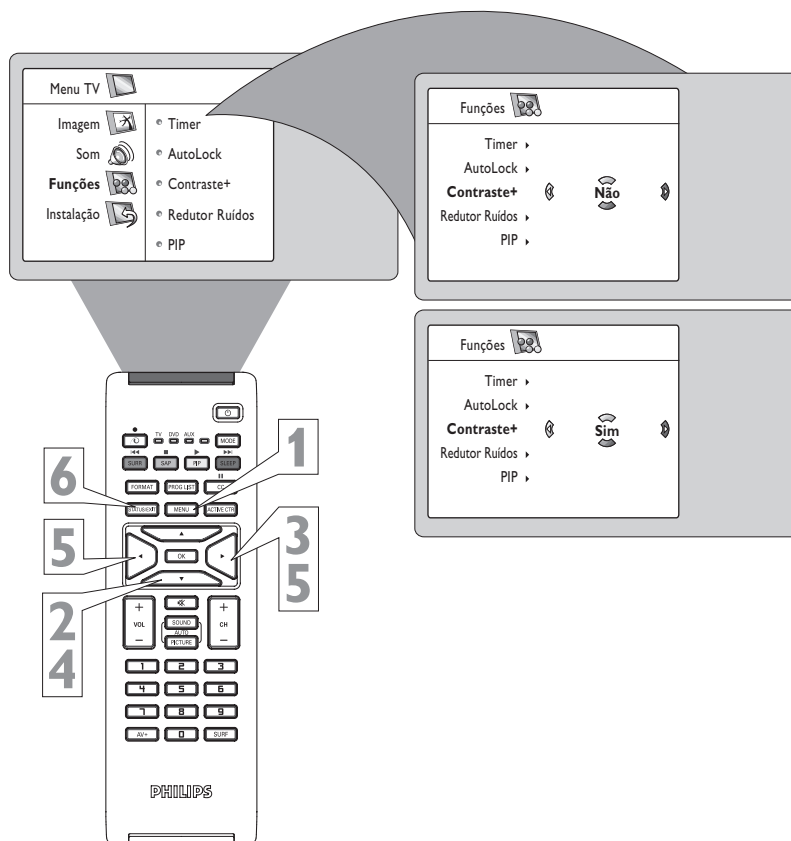




## COMO USAR O CONTROLE CONTRASTE +

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

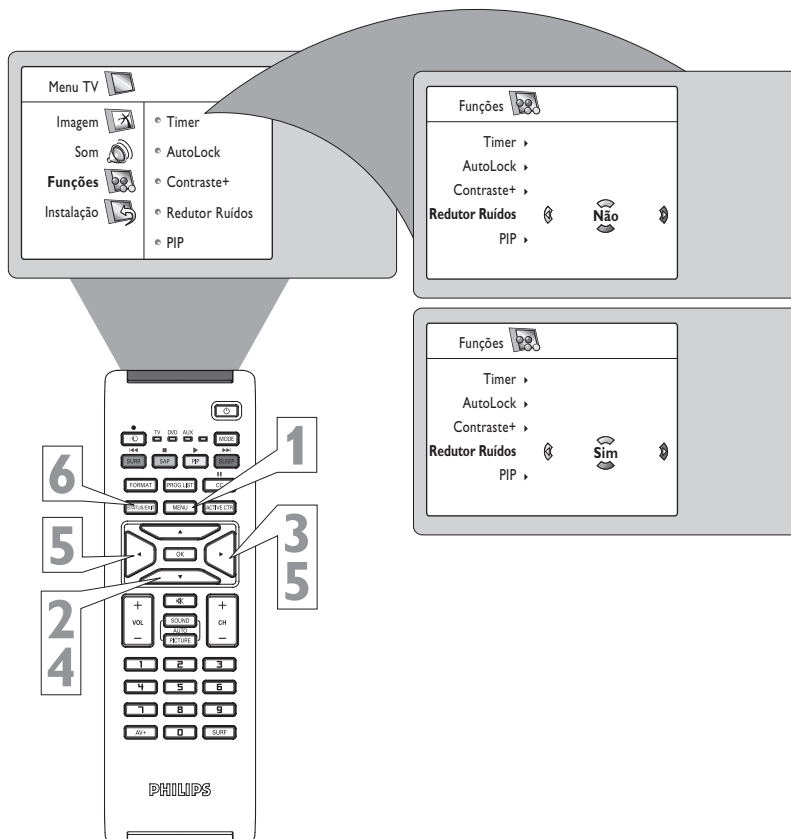
- 1 Pressione a tecla **MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 2 Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 3 Pressione a tecla de cursor **PARA DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 4 Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até que o controle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



## COMO USAR O CONTROLE REDUTOR DE RUÍDOS

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

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



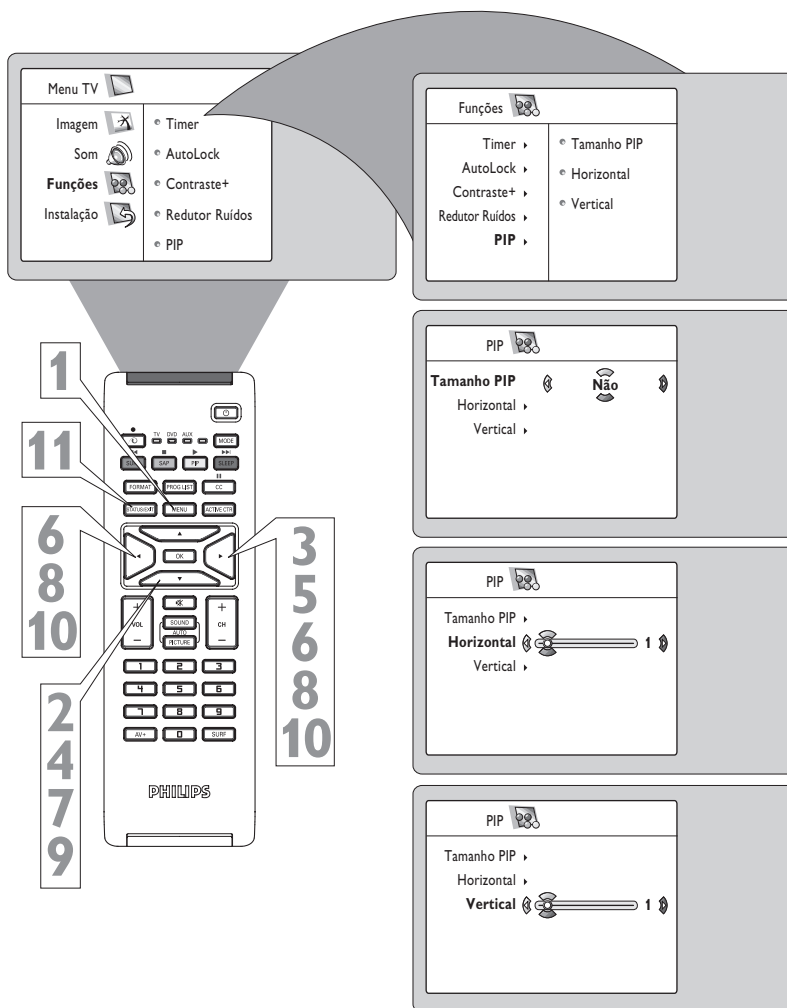
## COMO USAR O CONTROLE PIP (PICTURE IN PICTURE)



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

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

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



### DICA ÚTIL

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

NOTA: Você também pode acessar a janela de PIP pressionando o botão **PIP** do controle remoto. Pressione **PIP** uma vez para exibir a tela de PIP.

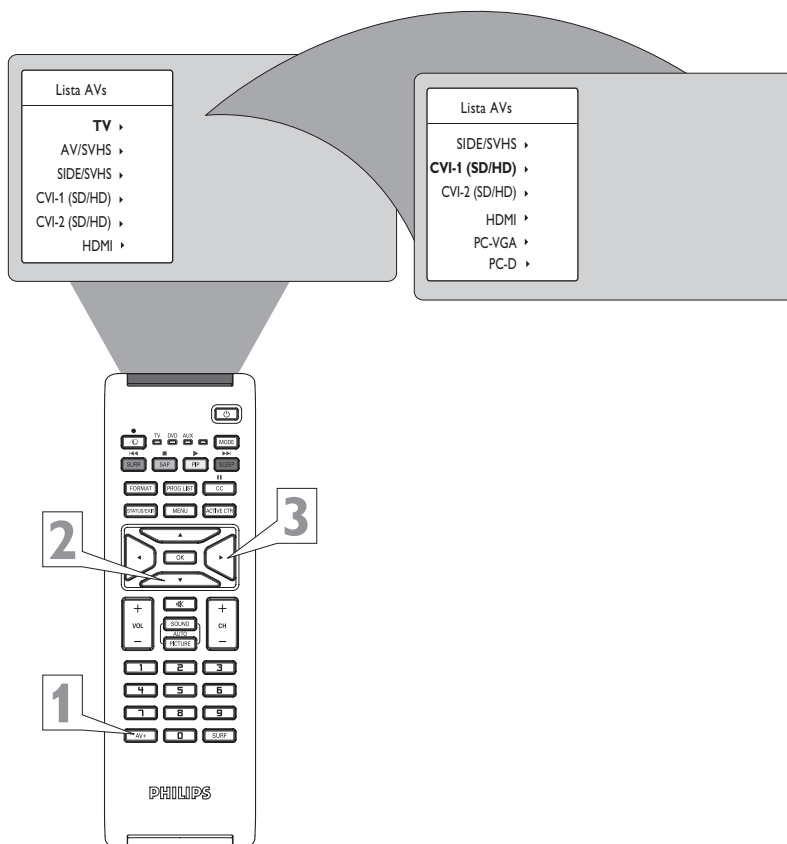
Pressione **PIP** repetidamente para alternar entre os diversos tamanhos de tela de PIP.



## COMO USAR O CONTROLE DE LISTA DE AVs

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

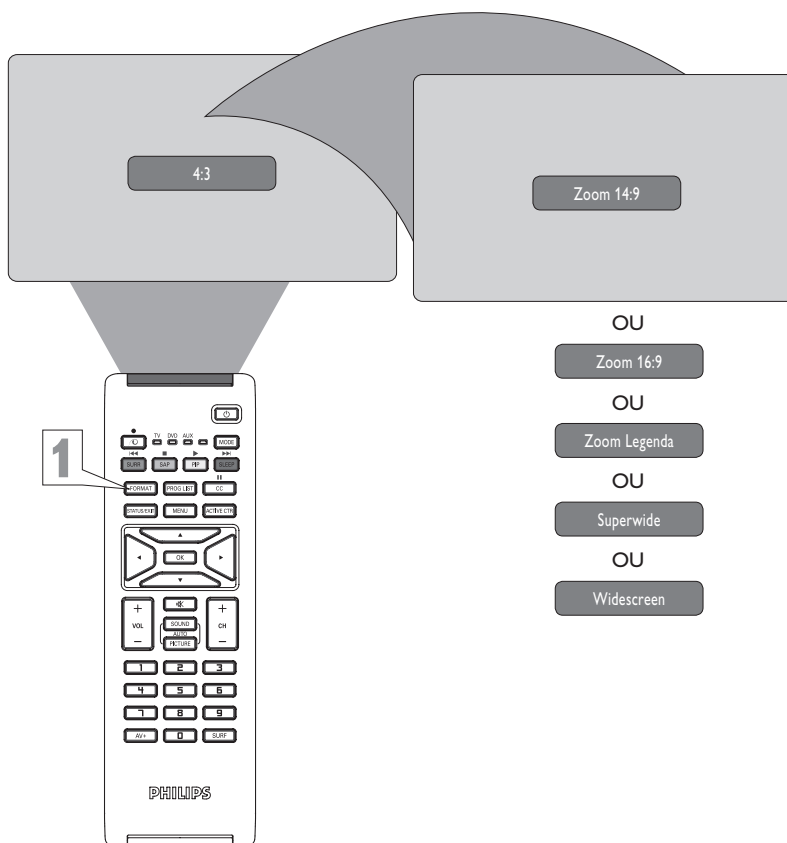
- 1 **Pressione a tecla AV+** do controle remoto, para mostrar o menu Lista AVs.
- 2 **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** até que o modo desejado (TV, AV/SVHS, SIDE/SVHS, CVI-1 [SD/HD], CVI-2 [SD/HD], HDMI, PC-VGA ou PC-D) seja realçado.
- 3 **Após ter selecionado o modo desejado, pressione a tecla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



## COMO USAR O CONTROLE DE FORMATO

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

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



## COMO USAR O CONTROLE DE CLOSED CAPTION



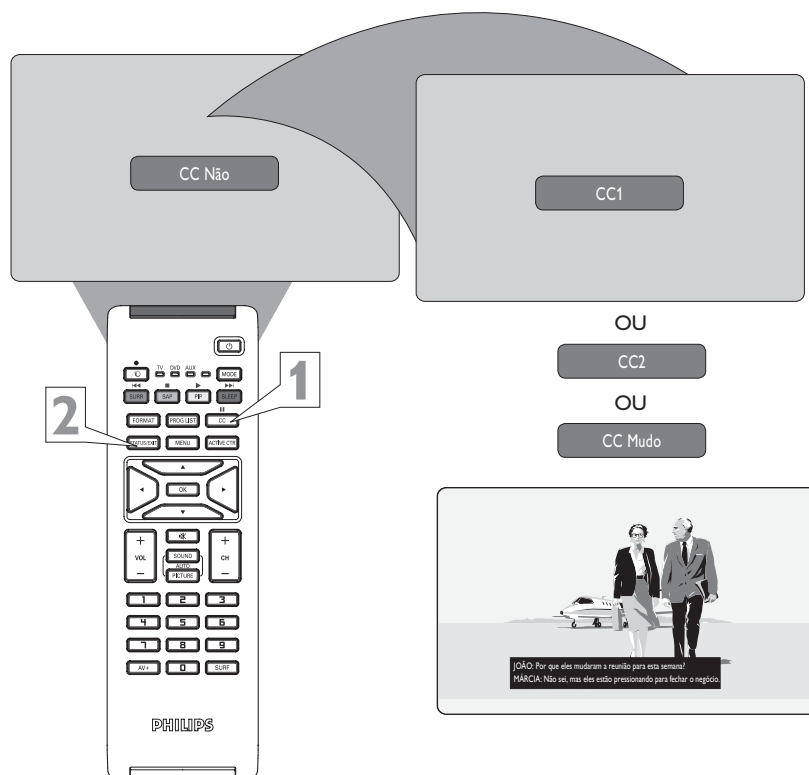
O recurso CC (closed caption) permite ler o que está sendo falado nos programas de televisão em legendas na tela do TV. Criado para ajudar pessoas com problemas auditivos, este recurso usa "caixas de texto" na tela para mostrar diálogos e conversações enquanto o programa de TV está sendo exibido, de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

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

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

### DICA ÚTIL

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



## COMO USAR O CONTROLE DE SLEEPTIMER



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

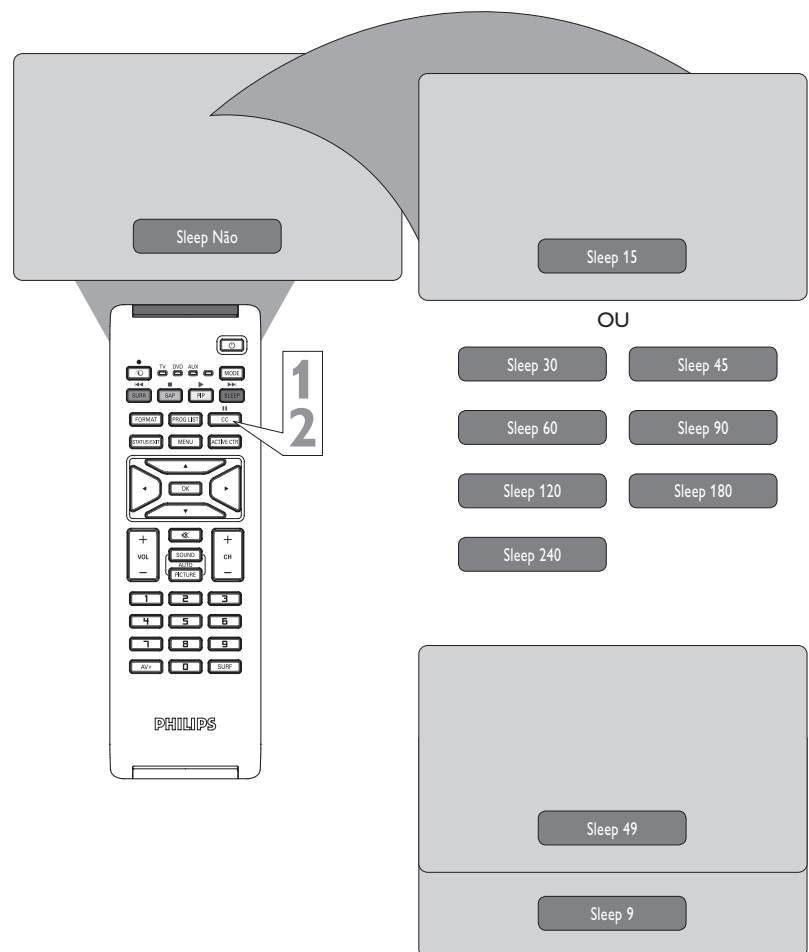
**1 Pressione a tecla SLEEP** do controle remoto. O comando Sleep aparecerá na parte inferior da tela.

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

### DICA ÚTIL

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

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

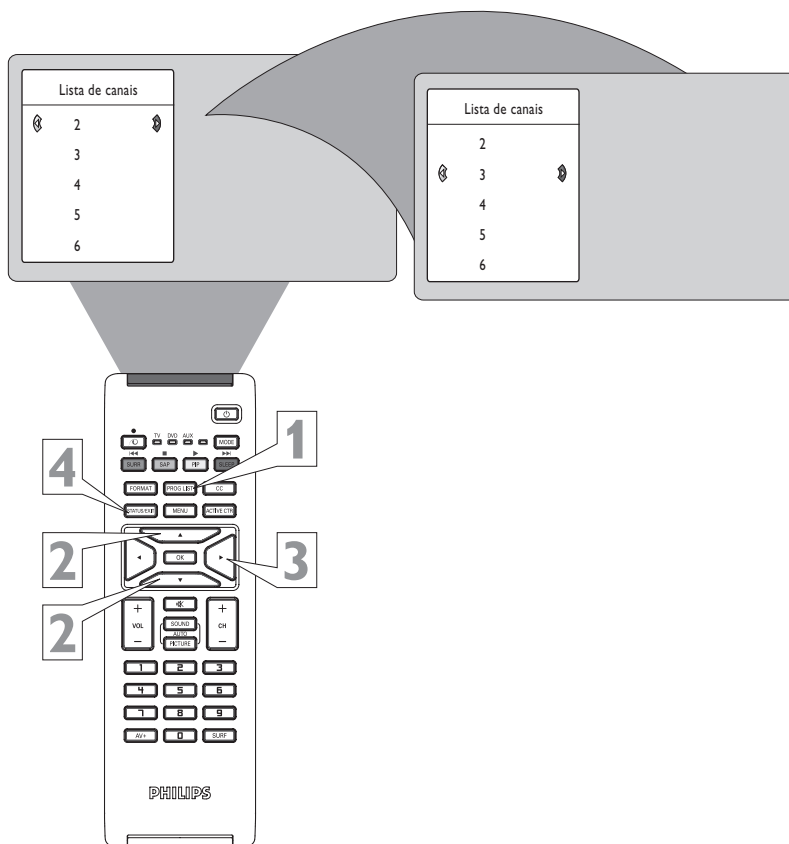




## COMO USAR O CONTROLE DE LISTA DE CANAIS

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

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



## COMO USAR O RECURSO ACTIVE CONTROL

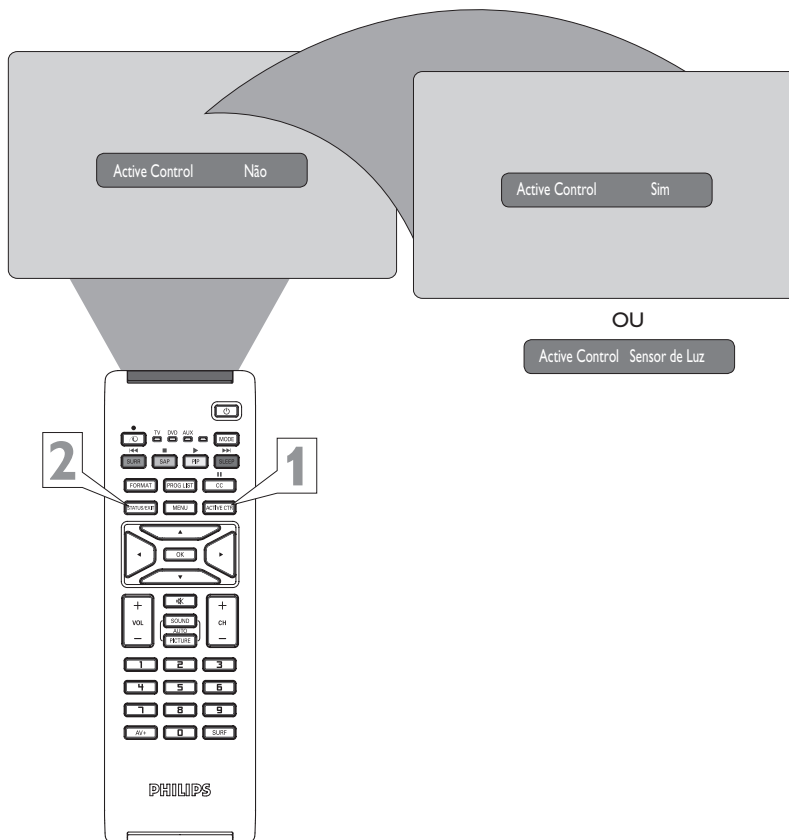
O Active Control monitora e ajusta os sinais de vídeo recebidos para ajudar a proporcionar a melhor qualidade possível de imagem.

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

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

No modo Active Control Sensor de Luz, o TV adapta as configurações da imagem baseando-se na intensidade de luz ambiente.

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



## COMO USAR O CONTROLE SURF DE CANAIS

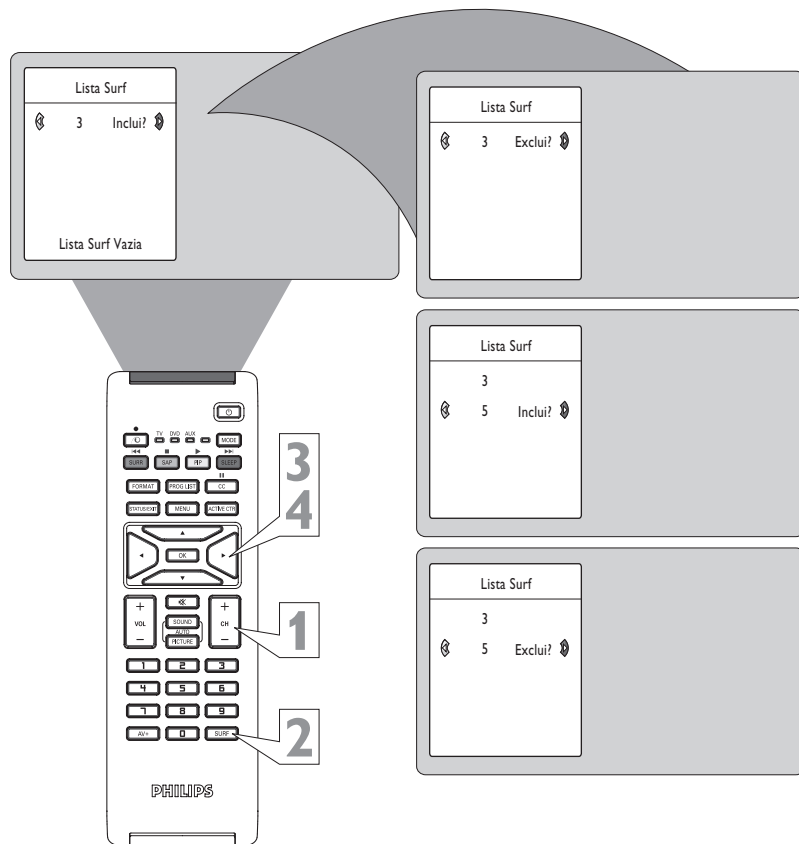


Uma lista ou série de canais assistidos anteriormente pode ser selecionada com o botão SURF do controle remoto. Este recurso permite trocar facilmente de canal entre aqueles que lhe interessam no momento. O controle SURF permite incluir até oito canais em sua lista de acesso rápido.

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

### DICA ÚTIL

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



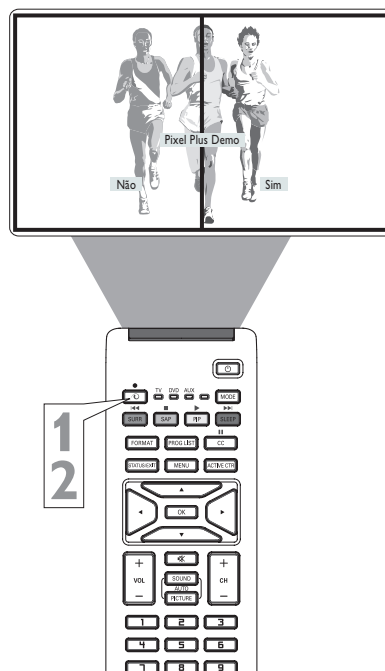
## COMO USAR O CONTROLE PIXEL PLUS (apenas para o modelo 42PF7320)



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

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

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





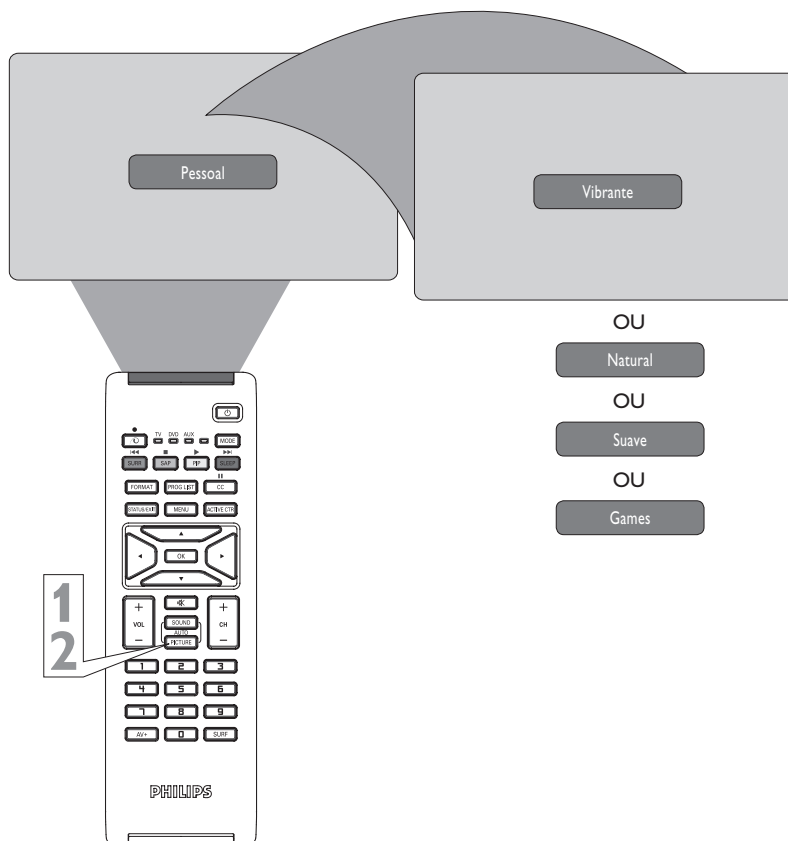
## COMO USAR O CONTROLE AUTO PICTURE™

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

**1 Pressione a tecla AUTO PICTURE** do controle remoto. O ajuste atual de AutoPicture™ será exibido no meio da tela.

**2 Pressione a tecla AUTO PICTURE** repetidamente, para selecionar o ajuste de imagem Pessoal, Vibrante, Natural, Suave ou Games.

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



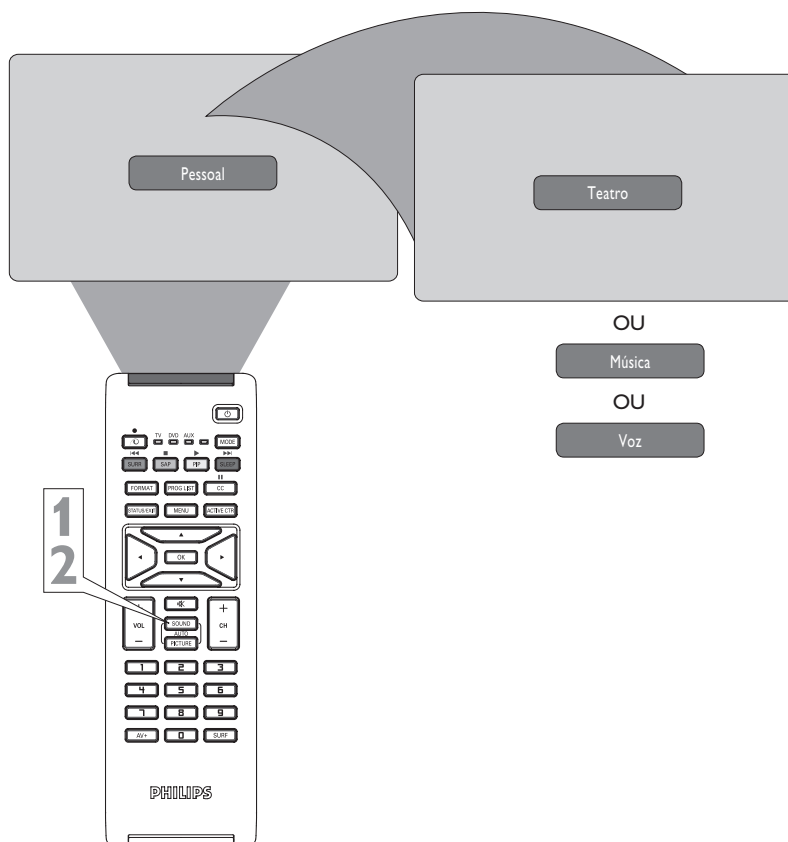
## COMO USAR O CONTROLE AUTO SOUND™

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

**1 Pressione a tecla AUTO SOUND** do controle remoto. O ajuste atual de AutoSound™ será exibido no meio da tela.

**2 Pressione a tecla AUTO SOUND** repetidamente para alternar entre as quatro opções disponíveis: Pessoal, Voz, Música ou Teatro.

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





## TECLA GRAVAR ●

Pressione as teclas para começar a gravar.

## TECLA RETORNAR ◀◀

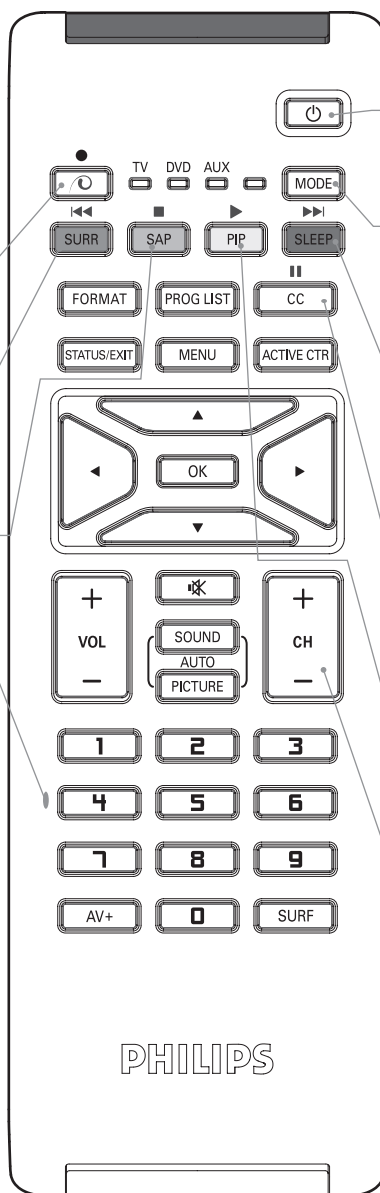
Pressione para retroceder a imagem em um disco de DVD.

## TECLA PARAR ■

Pressione para interromper a reprodução de um DVD.

## TECLAS NUMÉRICAS

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



## TECLA LIGA/DESLIGA

Pressione para ligar/desligar o outro aparelho.

## TECLA DE MODO

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

## TECLA AVANÇAR ▶▶

Pressione para avançar a imagem em um disco de DVD.

## TECLA DE PAUSA ||

Pressione para interromper temporariamente a exibição/gravação de um DVD. Pressione de novo para retomar a exibição/ gravação.

## TECLA DE REPRODUÇÃO ▶

Pressione para começar a reprodução/exibição de um DVD.

## TECLA DE CANAL +/-

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

## DICA ÚTIL

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

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

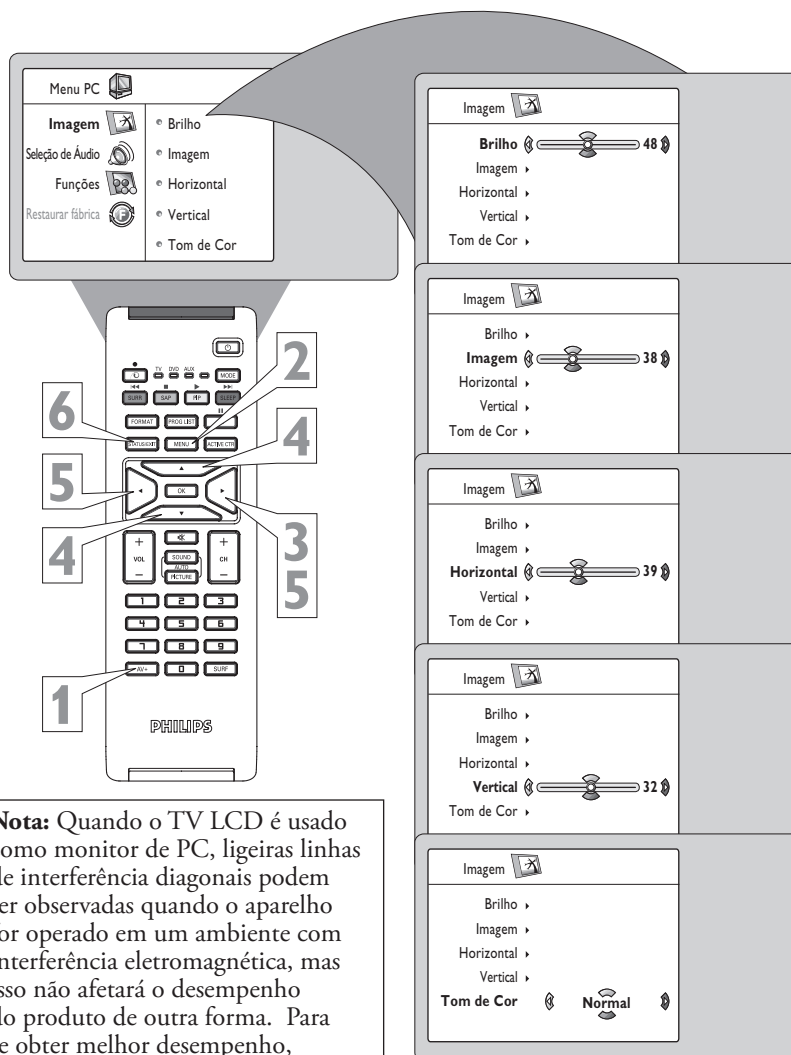


## CONFIGURANDO O MODO PC (MONITOR DE MICROCOMPUTADOR)

### 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.*

- Na lista de AVs, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 22 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de AVs".
- Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para mostrar o menu Imagem.
- Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para ativar o menu Imagem.
- Pressione as teclas de cursor PARA CIMA ou PARA BAIXO** repetidamente, para selecionar qualquer uma das opções de imagem:  
**Brilho** – aumenta ou reduz a luminosidade das partes mais escuras da imagem.  
**Imagem** – melhora os detalhes das partes mais claras da imagem.  
**Horizontal** – Permite ajustar o posicionamento horizontal da imagem.  
**Vertical** – Permite ajustar o posicionamento vertical da imagem.  
**Tom de Cor** – Permite ajustar se as cores da imagem serão normais, tenderão para o azul ou para o vermelho. As opções disponíveis são Normal, Frio e Quente.
- Uma vez que tenha realçado a opção desejada, **pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para navegar, ajustar ou ativar os controles específicos.
- Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



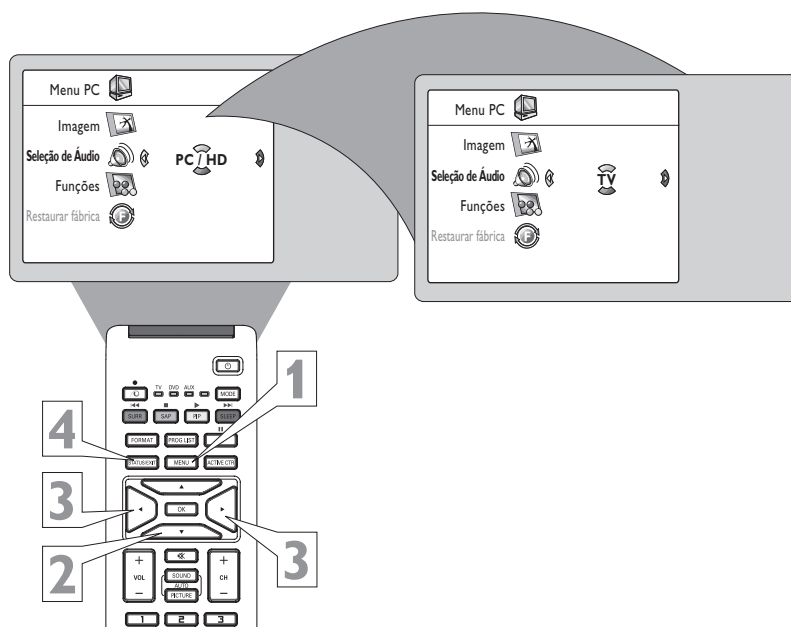
**Nota:** Quando o TV LCD é usado como monitor de PC, ligeiras linhas de interferência diagonais podem ser observadas quando o aparelho for operado em um ambiente com interferência eletromagnética, mas isso não afetará o desempenho do produto de outra forma. Para se obter melhor desempenho, recomenda-se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

### SELEÇÃO DE ÁUDIO DE PC

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

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

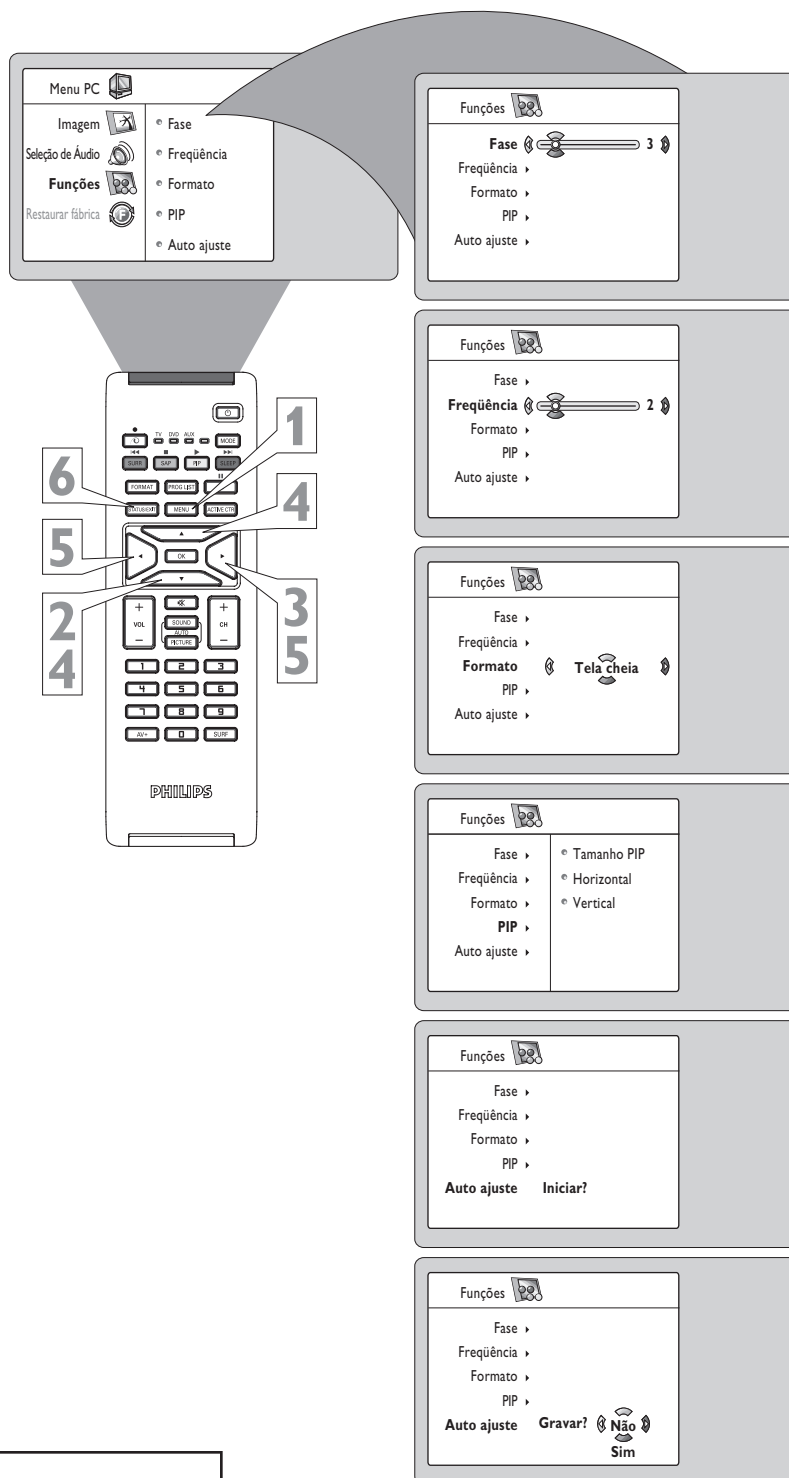
- Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para exibir o menu na tela.
- Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Seleção de Áudio**.
- Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para selecionar **PC/HD** ou **TV**.
- Pressione a tecla STATUS/EXIT**, para tirar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





## FUNÇÕES DO PC

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



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

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

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



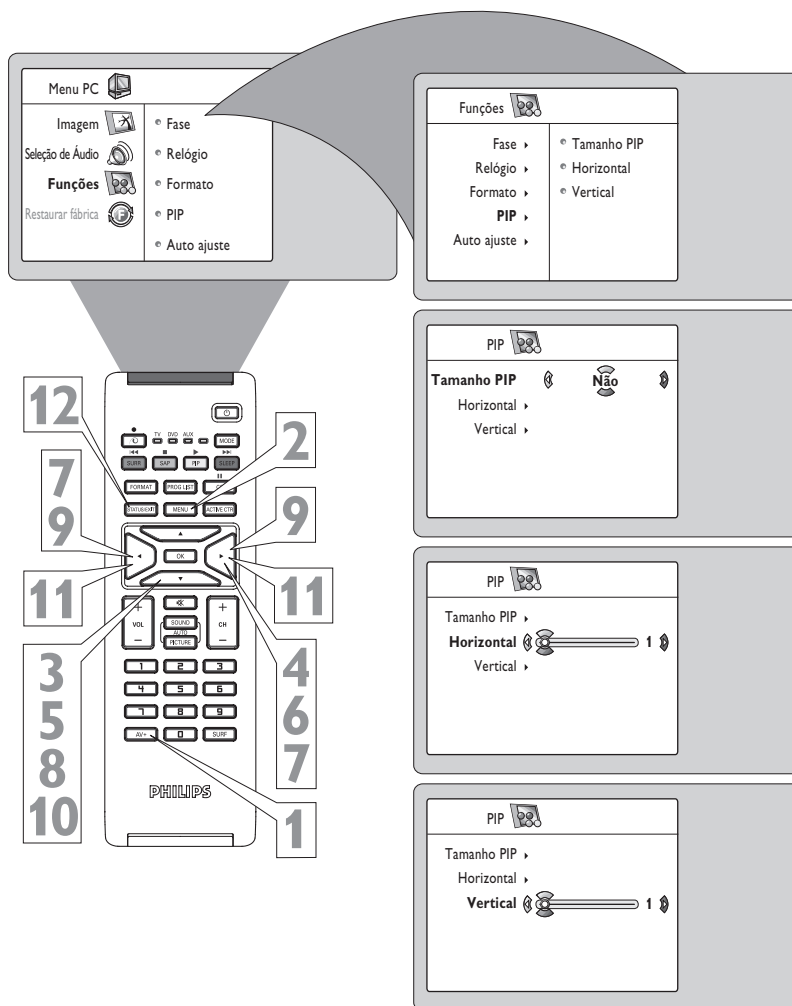
## CONFIGURANDO O MODO PC (MONITOR DE MICROCOMPUTADOR)

### CONTROLES DE PIP DO PC

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

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

- 1 Na lista de AVs, **selecione o modo PC-VGA ou PC-D** (dependendo do cabo usado para conectar o PC ao TV). Consulte a página 22 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de AVs".
- 2 Pressione a tecla **MENU**, para acessar o menu **Modo PC**.
- 3 Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 4 Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 5 Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, para realçar **PIP**.
- 6 Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **PIP**.
- 7 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar entre as opções de Tamanho PIP: **Não, Sim, Pequeno, Médio, Grande** e **Lado a lado**.
- 8 Se desejar mover a tela de PIP horizontalmente, **pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Horizontal**.
- 9 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para mover a imagem horizontalmente.
- 10 Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, **pressione a tecla de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Vertical**.
- 11 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** para mover a imagem verticalmente.
- 12 Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.

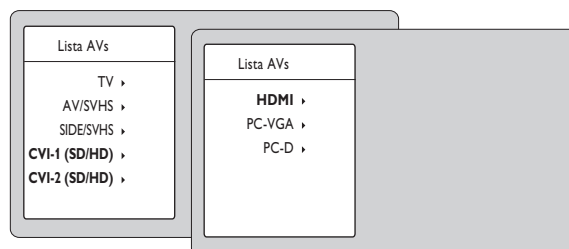
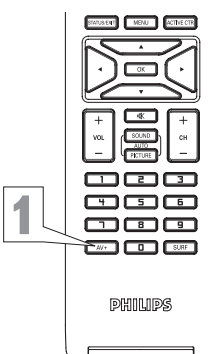


## CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

### COMO SELECIONAR O MODO HD

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

- 1 Na lista de AVs, selecione **CVI-1 (SD/HD)**, **CVI-2 (SD/HD)** ou **HDMI** (dependendo do aparelho digital conectado ao seu TV). Consulte a página 22 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de AVs".

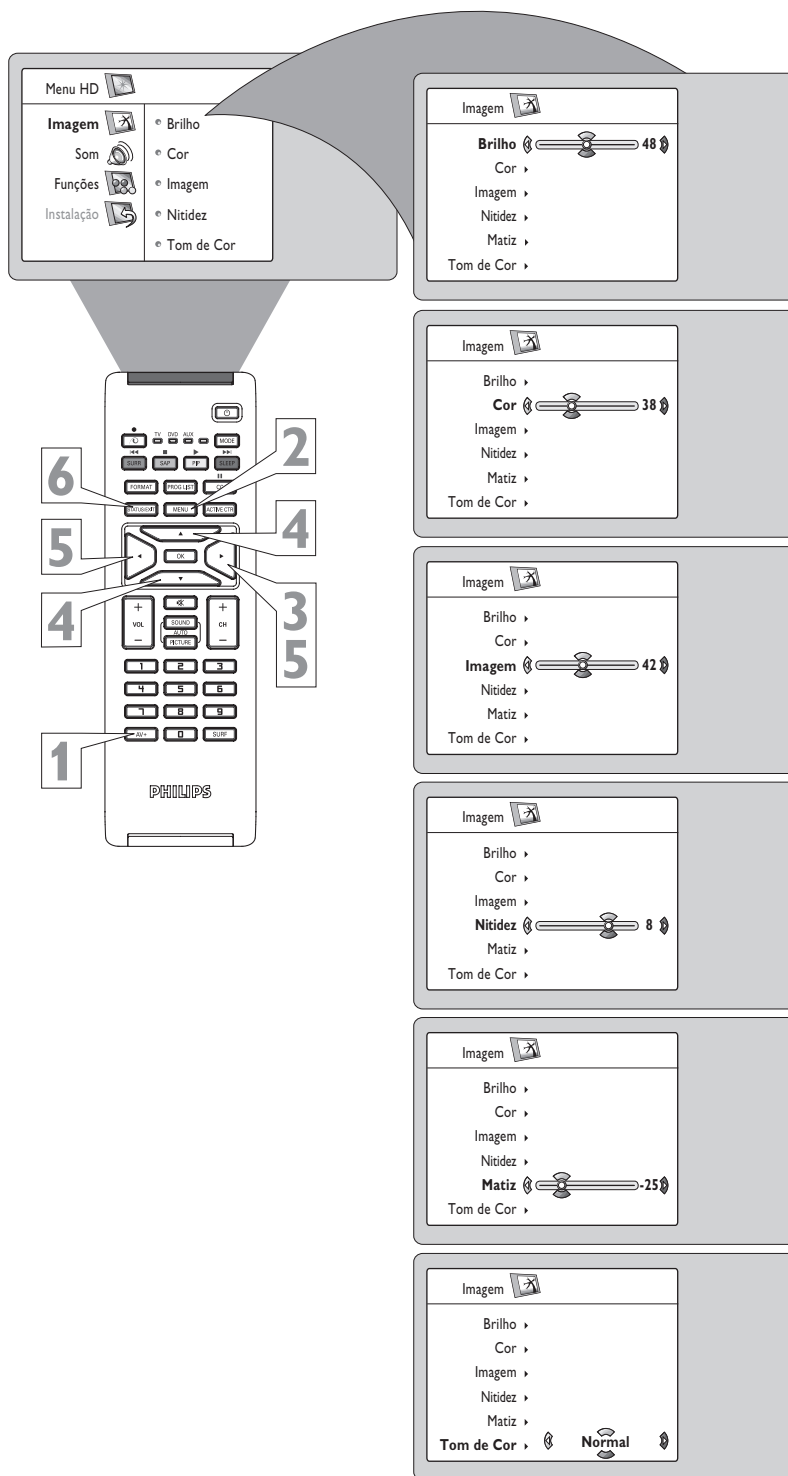




## CONTROLES DE IMAGEM

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

- 1** Na Lista de AVs, **selecione o modo HD**. Consulte a página 22 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
  - 2** **Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para mostrar o menu do Modo HD. A opção **Imagem** estará realçada.
  - 3** **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para deslocar o menu para a esquerda e acessar as opções do menu Imagem.
  - 4** **Pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para realçar um dos controles de Imagem do Modo HD. As opções são **Brilho**, **Cor**, **Imagem**, **Nitidez**, **Matiz** e **Tom de Cor**.
- Brilho** – Este controle aumenta ou reduz a luminosidade das partes mais escuras da imagem.
- Cor** – Este controle aumenta ou diminui a intensidade das cores da imagem.
- Imagem** – Este controle melhora os detalhes das partes mais claras da imagem.
- Nitidez** – Este controle melhora os detalhes da imagem.
- Matiz** – Este controle ajusta a imagem para a obtenção de tons de pele naturais. Esta função é aplicável somente nas transmissões em NTSC.
- Tom de Cor** – Selecione entre as opções de preferência de imagem Normal (mantém os tons brancos), Frio (torna os brancos mais azulados) ou Quente (torna os brancos mais avermelhados).
- 5** **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.
  - 6** **Pressione a tecla STATUS/EXIT**, quando tiver terminado, para tirar o menu da tela do TV.





## CONFIGURANDO O MODO HD (ALTA DEFINIÇÃO)

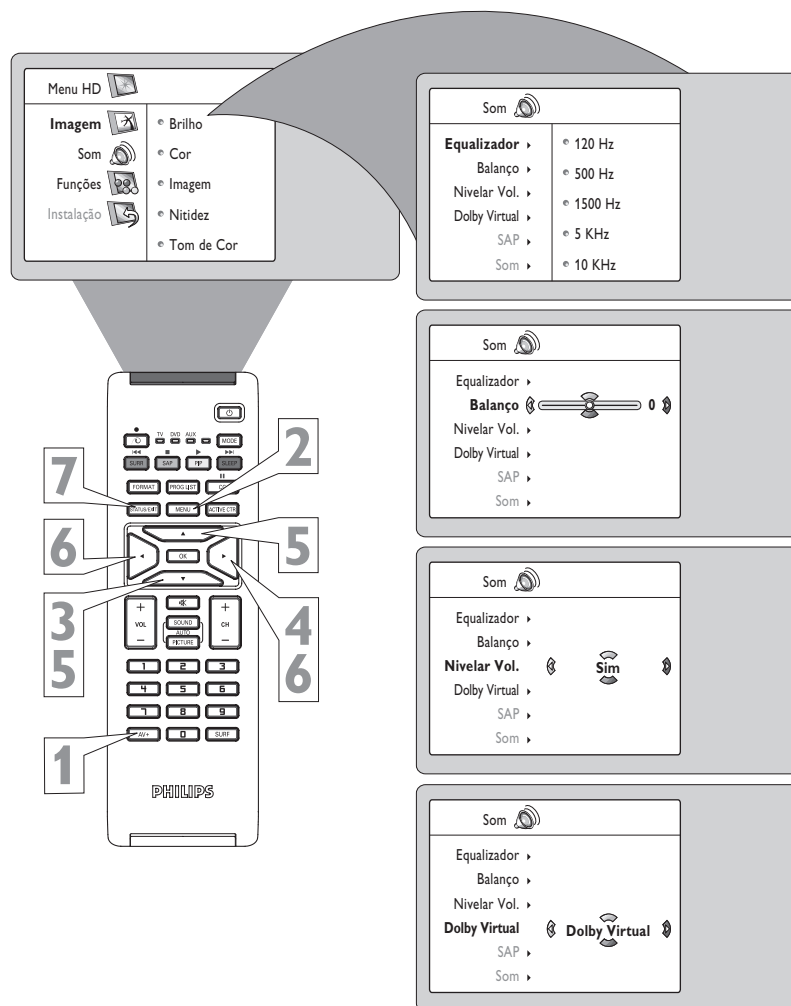
### CONTROLES DE ÁUDIO

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

- 1 Na Lista de AVs, **selecione o modo HD**. Consulte a página 22 e siga os passos descritos em “Como usar o controle de lista de AVs”.
- 2 **Pressione a tecla MENU** do controle remoto, para mostrar o menu na tela.
- 3 **Pressione a tecla de cursor PARA BAIXO**, para realçar **Som**.
- 4 **Pressione a tecla de cursor PARA A DIREITA**, para entrar no menu **Som**.
- 5 **Pressione as teclas de cursor PARA CIMA e PARA BAIXO**, para selecionar o ajuste de som que deseja alterar: **Equalizador**, **Balanço**, **Nivelar Vol.** ou **Dolby Virtual**.
- 6 **Pressione as teclas de cursor PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA**, para ajustar o controle selecionado.

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

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



### DICA ÚTIL

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

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

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

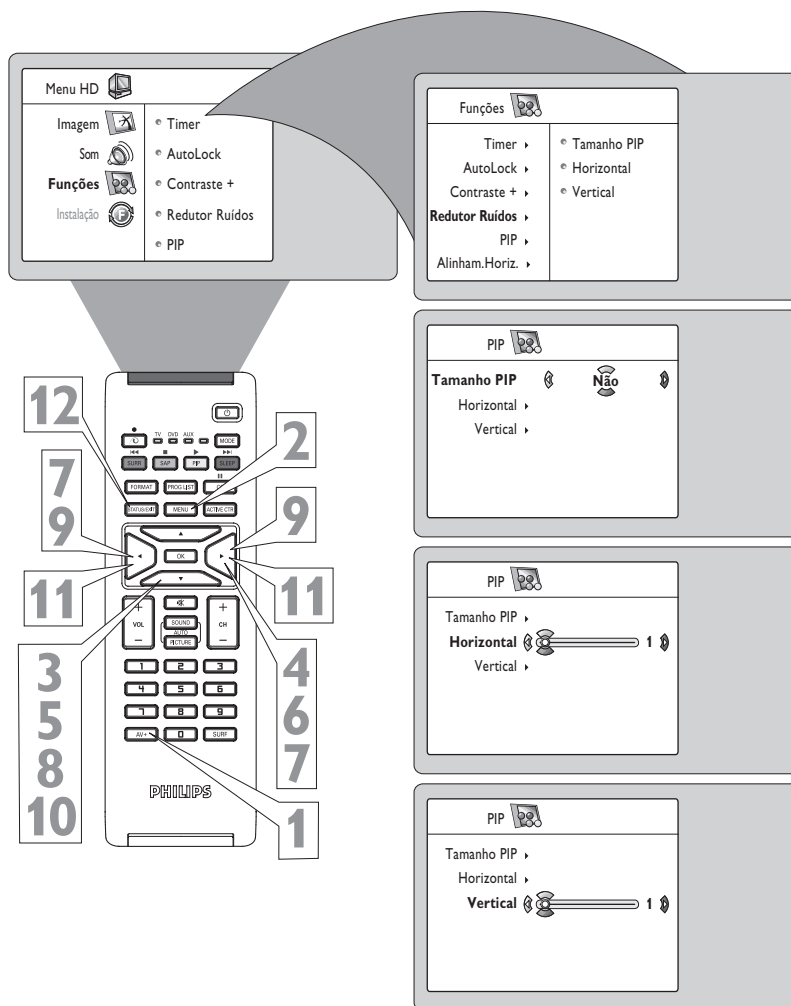
**Dolby Virtual** - dá mais profundidade e dimensão ao som do TV. Você pode selecionar entre som Dolby Virtual e Estéreo (se a transmissão for Estéreo) e entre Espacial e Mono (se a transmissão for Mono).



## CONTROLES DE PIP DO HD

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

- 1 Na Lista de AVs, **selecione o modo CVI-1 (SD/HD), CVI-2 (SD/HD) ou HDMI** (dependendo do cabo usado para conectar). Consulte a página 22 e siga os passos descritos em "Como usar o controle de lista de AVs".
- 2 Pressione a tecla **MENU**, para acessar o menu **Modo HD**.
- 3 Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO**, para realçar **Funções**.
- 4 Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **Funções**.
- 5 Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** repetidamente, para realçar **PIP**.
- 6 Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, para acessar o menu **PIP**.
- 7 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para selecionar entre as opções de **Tamanho PIP: Não, Sim, Pequeno, Médio, Grande e Lado a lado**.
- 8 Se desejar mover a tela de PIP horizontalmente, **pressione as teclas de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Horizontal**.
- 9 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem horizontalmente.
- 10 Se desejar mover a tela de PIP verticalmente, **pressione a tecla novamente, para de cursor PARA BAIXO** novamente, para realçar **Vertical**.
- 11 Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA e PARA A ESQUERDA** para mover a imagem verticalmente.
- 12 Pressione a tecla **STATUS/EXIT**, para tirar o menu da tela.



## DICA ÚTIL

Para desligar a janela de PIP, selecione **Tamanho PIP** e então selecione a opção **Não**.  
 NOTA: Você também pode acessar a janela de PIP pressionando o botão **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.



## DICAS DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### 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 Seleção) para procurar por canais disponíveis.
- Pressione as teclas AV+ do controle remoto, para se assegurar que a fonte de sinal correta esteja selecionada.
- Se estiver usando um outro aparelho associado (por exemplo, videocassete ou DVD), assegure-se de que ele esteja funcionando corretamente.
- No modo PC, um sinal de vídeo PRECISA ESTAR presente, ou o TV será desligado.

### Não há som

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

### 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 possivelmente será 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.
- 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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                              | 26PF5320           | 32PF5320           | 42PF7320            |
|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Sistema</b>                               |                    |                    |                     |
| AUTO                                         | •                  | •                  | •                   |
| PAL-M                                        | •                  | •                  | •                   |
| PAL-N                                        | •                  | •                  | •                   |
| NTSC                                         | •                  | •                  | •                   |
| PAL-BG Playback (por AV)                     | •                  | •                  | •                   |
| <b>Alimentação</b>                           |                    |                    |                     |
| 100 a 250 Automático                         | •                  | •                  | •                   |
| 50/60Hz                                      | •                  | •                  | •                   |
| <b>Consumo Aproximado</b>                    | 110W               | 120W               | 220W                |
| <b>Consumo em Stand-By</b>                   | <1W                | <1W                | <2W                 |
| <b>Tela</b>                                  |                    |                    |                     |
| Plasma                                       |                    |                    | 42"                 |
| Cristal Líquido                              | 26"                | 32"                |                     |
| Tamanho de Tela                              | 66 cm              | 81 cm              | 107 cm              |
| Diagonal visual aprox.                       | 66 cm              | 80 cm              | 107 cm              |
| Resolução                                    | 1366 x 768p        | 1366 x 768p        | 852 x 480p          |
| <b>Recepção de Canais</b>                    |                    |                    |                     |
| VHF/UHF (2 a 69)                             | •                  | •                  | •                   |
| TV a Cabo (1 a 125)                          | •                  | •                  | •                   |
| <b>Conexões Traseiras</b>                    |                    |                    |                     |
| Entradas                                     |                    |                    |                     |
| AV1                                          |                    |                    |                     |
| Vídeo Componente (CVI-1/SD)                  | •                  | •                  | •                   |
| Vídeo Componente - Alta Definição (CVI-1/HD) | •                  | •                  | •                   |
| Áudio                                        | estéreo            | estéreo            | estéreo             |
| AV2                                          |                    |                    |                     |
| Áudio e Vídeo (AV)                           | 1x (estéreo)       | 1x (estéreo)       | 1x (estéreo)        |
| S-Vídeo                                      | •                  | •                  | •                   |
| AV3                                          |                    |                    |                     |
| Vídeo Componente (CVI-2/SD)                  | •                  | •                  | •                   |
| Vídeo Componente - Alta Definição (CVI-2/HD) | •                  | •                  | •                   |
| Conexão para PC (PC-VGA)                     | •                  | •                  | •                   |
| Áudio                                        | estéreo            | estéreo            | estéreo             |
| AV4                                          |                    |                    |                     |
| High Definition Multimedia Interface (HDMI)  | •                  | •                  | •                   |
| Conexão para PC (PC-D)                       | •                  | •                  | •                   |
| Saídas                                       |                    |                    |                     |
| Áudio e Vídeo                                | 1x (estéreo)       | 1x (estéreo)       | 1x (estéreo)        |
| <b>Conexões Laterais</b>                     |                    |                    |                     |
| Entradas                                     |                    |                    |                     |
| Áudio e Vídeo (SIDE)                         | 1x (estéreo)       | 1x (estéreo)       | 1x (estéreo)        |
| S-Vídeo (SVHS)                               | •                  | •                  | •                   |
| Saídas                                       |                    |                    |                     |
| Fone de ouvido                               | •                  | •                  | •                   |
| <b>Saída de Áudio</b>                        | 2 x 5W             | 2 x 15W            | 2 x 15W             |
| <b>Dimensões Aprox. LxAxP (cm)</b>           |                    |                    |                     |
| Com pedestal                                 | 80,5 x 47,7 x 22,2 | 92,4 x 55,0 x 22,2 | 123,6 x 71 x 28     |
| Sem pedestal                                 | 80,5 x 43,6 x 11,4 | 92,4 x 51,1 x 11,8 | 123,6 x 67,9 x 10,3 |
| <b>Peso Aprox. (Kg)</b>                      | 16Kg               | 18,9Kg             | 37Kg                |
| <b>Acessórios</b>                            |                    |                    |                     |
| Controle Remoto                              | •                  | •                  | •                   |
| Bateria (3V)                                 | 1                  | 1                  | 1                   |
| Cabo VGA para RCA (YPbPr)                    | •                  | •                  | •                   |
| Guia de uso e instalação rápida              | •                  | •                  | •                   |
| Guia de montagem                             | •                  | •                  | •                   |

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO

|                         |             |                           |             |                      |             |                       |              |
|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| <b>ACRE</b>             |             | CACH DO ITAPEMIRIM        | 28-35219372 | BELO HORIZONTE       | 31-34420944 | <b>PARAÍBA</b>        |              |
| CRUZEIRO DO SUL         | 68-33224432 | CASTELO                   | 28-35420482 | BELO HORIZONTE       | 31-34181919 | CAMPINA GRANDE        | 83-3212128   |
| RIO BRANCO              | 68-32217642 | COLATINA                  | 27-37222288 | BELO HORIZONTE       | 31-32957700 | ESPERANCA             | 83-3612273   |
| <b>ALAGOAS</b>          |             | GUARAPARI                 | 27-33614355 | BELO HORIZONTE       | 31-34491000 | GUARABIRA             | 83-2711159   |
| ARAPIRACA               | 82-5222367  | LINHARES                  | 27-33710148 | BELO HORIZONTE       | 31-34922000 | JOAO PESSOA           | 83-2469689   |
| MACEIO                  | 82-2417237  | S GABRIEL DA PALHA        | 27-37271153 | BETIM                | 31-35322088 | JOAO PESSOA           | 83-32446044  |
| PALMEIRA DOS INDIOS     | 82-4213452  | SAO MATEUS                | 27-37633806 | BOM DESPACHO         | 37-35212906 | NOVA FLORESTA         | 83-3741014   |
| UNIAO DOS PALMARES      | 82-2811305  | VILA VELHA                | 27-32891233 | BOM DESPACHO         | 37-35222511 | SAPE                  | 83-2832479   |
|                         |             | VITORIA                   | 27-32233899 | CARANGOLA            | 32-37412017 | SOLANEA               | 83-3631241   |
| <b>AMAPÁ</b>            |             | <b>GOIÁS</b>              |             | CASSIA               | 35-35412293 | <b>PARANÁ</b>         |              |
| MACAPA                  | 96-2175934  | ANAPOLIS                  | 62-3243562  | CATAGUASES           | 32-34215321 | AMPERE                | 46-5471605   |
| SANTANA                 | 96-2811080  | CACU                      | 64-6561811  | CAXAMBU              | 35-33417576 | ANTONINA              | 41-4321782   |
| <b>AMAZONAS</b>         |             | CALDAS NOVAS              | 64-4532878  | CONGONHAS            | 31-37311638 | APUCARANA             | 43-4225306   |
| MANAUS                  | 92-36333035 | CATALAO                   | 64-4412786  | CONS LAFAIETE        | 31-37637784 | ARAPONGAS             | 43-2753723   |
| MANAUS                  | 92-36633366 | FORMOSA                   | 61-6318166  | CONTAGEM             | 31-33912994 | ASSIS CHATEAUBRIAND   | 44-5285181   |
| MANAUS                  | 92-32324252 | GOIANIA                   | 62-2919095  | CONTAGEM             | 31-33953461 | BANDEIRANTES          | 43-5421711   |
| <b>BAHIA</b>            |             | GOIANIA                   | 62-2292908  | CORONEL FABRICIANO   | 31-38411804 | CASCADEL              | 45-2254005   |
| ALAGOINHAS              | 75-4211128  | GOIATUBA                  | 64-4952401  | CURVELO              | 38-37213009 | CIANORTE              | 44-6292842   |
| BARREIRAS               | 77-36117592 | INHUMAS                   | 62-5111840  | DIVINOPOLIS          | 37-32212353 | CURITIBA              | 41-33334764  |
| BOM JESUS DA LAPA       | 77-4814335  | IPAMERI                   | 62-4511184  | FORMIGA              | 37-33214177 | CURITIBA              | 41-32648791  |
| BRUMADO                 | 77-4412381  | ITAPURANGA                | 62-3551484  | FRUTAL               | 34-34235279 | CURITIBA              | 41-2534391   |
| CAETITE                 | 77-34541183 | ITUMBIAIRA                | 64-34310837 | GOV VALADARES        | 33-32716650 | DOURADINA             | 44-6631451   |
| CAMACARI                | 71-36218288 | JUSSARA                   | 62-3731806  | GUAXUPE              | 35-35513891 | FOZ DO IGUAÇU         | 45-35254115  |
| CICERO DANTAS           | 75-2781169  | LUZIANIA                  | 61-6228519  | GUAXUPE              | 35-5514124  | FRANCISCO BELTRAO     | 46-5233230   |
| CRUZ DAS ALMAS          | 75-6212839  | MINEIROS                  | 64-6618259  | IPATINGA             | 31-38222332 | IBAITI                | 43-5461162   |
| ESPLANADA               | 75-4271454  | PIRES DO RIO              | 64-4611133  | ITABIRA              | 31-38316218 | IBIPIORA              | 43-2581863   |
| EUNAPOLIS               | 73-2815181  | PORANGATU                 | 62-3671799  | ITAJUBA              | 35-36211315 | IRATI                 | 42-4221337   |
| FEIRA DE SANTANA        | 75-2232882  | RIALM A                   | 62-3971320  | ITAPECERICA          | 37-33411326 | LAPA                  | 41-36222410  |
| FEIRA DE SANTANA        | 75-2213427  | TRINDADE                  | 62-5051505  | ITAUNA               | 37-32412468 | LOANDA                | 44-4252053   |
| GANDU                   | 73-2541664  | URUACU                    | 62-3571285  | ITUJUTABA            | 34-32682131 | LONDRINA              | 43-33241002  |
| ILHEUS                  | 73-2315995  | <b>MARANHÃO</b>           |             | JOAO MONLEVADE       | 31-38512909 | MANDAGUARI            | 44-2331335   |
| IRECE                   | 74-6410202  | ACAILANDIA                | 99-35381889 | JOAO MONLEVADE       | 31-38521112 | MARINGA               | 44-2264620   |
| ITABERABA               | 75-2512358  | BACABAL                   | 99-6212794  | JOAO PINHEIRO        | 38-35611327 | MEDIANEIRA            | 45-2642580   |
| ITABUNA                 | 73-6137777  | BALSAS                    | 99-5410113  | JUIZ DE FORA         | 32-32151514 | PALMEIRA              | 42-2523006   |
| ITAPETINGA              | 77-2613003  | CAROLINA                  | 98-7311335  | LAGOA DA PRATA       | 37-32613493 | PALOTINA              | 44-36495131  |
| JACOBINA                | 74-6214025  | CAXIAS                    | 99-5212377  | LAVRAS               | 35-38219188 | PARANAGUA             | 41-4225804   |
| JEQUIE                  | 73-5254141  | CHAPADINHA                | 98-4711364  | MANHUACU             | 33-33314735 | PARANAVAI             | 44-4234711   |
| JUAZEIRO                | 74-36116456 | CODO                      | 99-6611277  | MONTE CARMELO        | 34-38422082 | PATO BRANCO           | 46-2242786   |
| JUAZEIRO                | 74-6111002  | COELHO NETO               | 98-34731351 | MONTE SANTO DE MINAS | 35-35911888 | PONTA GROSSA          | 42-2226590   |
| LAURO DE FREITAS        | 71-378-4021 | IMPERATRIZ                | 99-35244969 | MONTES CLAROS        | 38-32218925 | RIO NEGRO             | 47-6450251   |
| MURITIBA                | 75-4241908  | PEDREIRAS                 | 99-36423142 | MURIAE               | 32-37224334 | ROLANDIA              | 43-2561947   |
| PAULO AFONSO            | 75-32811349 | PRESIDENTE DUTRA          | 99-6631815  | MUZAMBINHO           | 35-5712419  | S J DOS PINHAIS       | 41-2822522   |
| POCOES                  | 77-4311890  | SANTA INES                | 98-36537553 | NANUQUE              | 33-36212165 | S MIGUEL DO IGUAÇU    | 45-5651429   |
| RIBEIRA DO POMBAL       | 75-2761853  | SAO JOSE DE RIBAMAR       | 98-2241581  | NOVA LIMA            | 31-35412026 | SANTA FE              | 44-2471147   |
| SALVADOR                | 71-2473659  | SAO LUIS                  | 98-32323236 | OLIVEIRA             | 37-32316369 | SAO JORGE D'OESTE     | 46-5341305   |
| SALVADOR                | 71-2675000  | <b>MATO GROSSO</b>        |             | PARA DE MINAS        | 37-32321975 | STO ANTONIO PLATINA   | 43-35341809  |
| SALVADOR                | 71-32072070 | ALTA FLORESTA             | 66-5212460  | PARA DE MINAS        | 38-36711250 | TOLEDO                | 45-2522471   |
| SALVADOR                | 71-33356233 | ALTO ARAGUAIA             | 66-4811726  | PASSOS               | 35-35214342 | UMUARAMA              | 44-6231233   |
| SANTO AMARO             | 75-32413171 | BARRA DO GARGAS           | 66-4011394  | PATOS DE MINAS       | 34-38222588 | <b>PERNAMBUCO</b>     |              |
| SENHOR DO BONFIM        | 74-5413143  | CUIABA                    | 65-6230421  | PATROCINIO           | 34-38311531 | BELO JARDIM           | 81-37161918  |
| SERRINHA                | 75-32611794 | LUCAS DO RIO VERDE        | 65-5491333  | PITANGUI             | 37-32716232 | CABO STO AGOSTINHO    | 81-35211823  |
| STO ANTONIO JESUS       | 75-6314470  | PONTES E LACERDA          | 65-2662326  | PIUMHI               | 37-33714632 | CAMARAGIBE            | 81-345881246 |
| TEIXEIRA DE FREITAS     | 73-30111600 | POCOS DE CALDAS           | 66-4981682  | POCOS DE CALDAS      | 35-37121866 | CARUARU               | 81-37220235  |
| VALENCA                 | 75-6413710  | POCOS DE CALDAS           | 66-4233888  | PONTE NOVA           | 35-37224448 | FLORESTA              | 81-8771274   |
| VITORIA DA CONQUISTA    | 77-34241183 | PONTE NOVA                | 66-4981682  | POUSO ALEGRE         | 31-38172486 | GARANHUNS             | 87-37611090  |
| <b>CEARÁ</b>            |             | PRIMAVERA DO LESTE        | 66-4233888  | S SEBASTIAO PARAISO  | 35-34212120 | GARANHUNS             | 87-37610085  |
| BREJO SANTO             | 88-5310133  | RONDONOPOLIS              | 66-5314592  | S SEBASTIAO PARAISO  | 35-35313094 | PAULISTA              | 81-34331142  |
| CRATEUS                 | 88-6910019  | SINOP                     | 66-5314592  | SANTOS DUMONT        | 35-35312054 | RECIFE                | 81-32313399  |
| CRATO                   | 88-5212501  | TANGARA DA SERRA          | 65-3261431  | SAO JOAO DEL REI     | 32-32514820 | RECIFE                | 81-21262111  |
| FORTALEZA               | 85-32875506 | VARZEA GRANDE             | 65-6826502  | SETE LAGOAS          | 32-33718306 | RECIFE                | 81-34656042  |
| FORTALEZA               | 85-32573155 | <b>MATO GROSSO DO SUL</b> |             | STO ANTONIO MONTE    | 31-37718570 | RECIFE                | 81-34629090  |
| IBIAPINA                | 88-36531223 | AMAMBAI                   | 67-4811543  | TEOFILO OTONI        | 37-32811258 | SALGUEIRO             | 87-38716309  |
| IGUATU                  | 88-35810512 | CAMPO GRANDE              | 67-3242804  | TIMOTEO              | 33-35225831 | SERRA TALHADA         | 87-38311401  |
| ITAPIPOCA               | 88-6312030  | CAMPO GRANDE              | 67-3831540  | UBA                  | 31-38482728 | <b>PIAUI</b>          |              |
| JUAZEIRO DO NORTE       | 88-35112667 | CAMPO GRANDE              | 67-3213898  | UBERABA              | 32-35323626 | CAMPO MAIOR           | 86-2521376   |
| LIMOEIRO DO NORTE       | 88-4231938  | DOURADOS                  | 67-4217117  | UBERLANDIA           | 34-33332520 | FLORIANO              | 89-5221154   |
| OROS                    | 88-5841271  | IVINHEMA                  | 67-4421244  | UBERLANDIA           | 34-32360764 | OEIRAS                | 89-4621066   |
| QUIXADA                 | 88-4120290  | NAVIRAI                   | 67-4612486  | VARGINHA             | 35-32227889 | PARNAIBA              | 86-3222877   |
| TIANGUA                 | 88-6713336  | NOVA ANDRADINA            | 67-4413851  | VAZANTE              | 34-38131420 | PICOS                 | 89-4221444   |
| UBAJARA                 | 88-6341233  | PONTA PORÁ                | 67-4314313  | VICOSA               | 31-38918000 | PICOS                 | 89-4155135   |
| <b>DISTRITO FEDERAL</b> |             | RIO BRILHANTE             | 67-4527950  | <b>PARÁ</b>          |             | PIRIPIRI              | 86-2761092   |
| BRASILIA                | 61-2269898  | TRES LAGOAS               | 67-5212007  | ABAETETUBA           | 91-37512272 | TERESINA              | 86-2213535   |
| BRASILIA                | 61-3496666  | <b>MINAS GERAIS</b>       |             | BELEM                | 91-32690400 | TERESINA              | 86-2230825   |
| GAMA                    | 61-5564840  | ALFENAS                   | 35-32923911 | BELEM                | 91-32668678 | <b>RIO DE JANEIRO</b> |              |
| <b>ESPÍRITO SANTO</b>   |             | ALMENARA                  | 33-7211234  | CAPANEMA             | 91-34621100 | B JESUS ITABAPOANA    | 22-38312216  |
| ALEGRE                  | 28-35526349 | ANDRADAS                  | 35-37312970 | CASTANHAL            | 91-37125052 | BELFORD ROXO          | 21-27616060  |
| ARACRUZ                 | 27-32561251 | ARAXA                     | 34-36691869 | ITAUTUBA             | 93-5181545  | CABO FRIO             | 22-26451819  |
| BAIXO GUANDU            | 27-37321142 | ARAXA                     | 34-36611132 | MARABA               | 94-3211891  | CAMPOS GOYTACAZES     | 22-27221499  |
| BARRA S FRANCISCO       | 27-37562245 | ARCOS                     | 37-33513455 | OBIDOS               | 93-5472116  | CANTAGALO             | 22-25555303  |
|                         |             | BAMBUI                    | 37-34311473 | PARAGOMINAS          | 91-30110778 | DUQUE DE CAXIAS       | 21-27711508  |
|                         |             | BARBACENA                 | 32-33310283 | PARAUPEBAS           | 94-33461137 | ITAOCARA              | 22-38612740  |
|                         |             | BELO HORIZONTE            | 31-32257262 | PORTO TROMBETAS      | 93-5491606  | ITAPERUNA             | 22-38220605  |
|                         |             | BELO HORIZONTE            | 31-32254066 | SANTAREM             | 93-35235322 |                       |              |

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO

|                            |              |                          |             |                       |             |                     |              |
|----------------------------|--------------|--------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|--------------|
| MACAE                      | 22-27626235  | VACARIA                  | 54-2311396  | BOA VISTA             | 95-6233456  | JAU                 | 14-36222117  |
| MACAE                      | 22-27591358  | VENANCIO AIRES           | 51-37411443 |                       |             | JUNDIAI             | 11-45862182  |
| MAGE                       | 21-26330605  | VERA CRUZ                | 51-37181350 | <b>SANTA CATARINA</b> |             | LEME                | 19-35713528  |
| NITEROI                    | 21-26220157  |                          |             | ARARANGUA             | 48-5220229  | LIMEIRA             | 19-34413179  |
| NOVA FRIBURGO              | 22-25227692  | <b>RIO GRANDE DO SUL</b> |             | BLUMENAU              | 47-3227742  | MARILIA             | 14-34547437  |
| NOVA IGUAÇU                | 21-266775663 | AGUDO                    | 55-2651036  | CANOINHAS             | 47-6223615  | MATAO               | 16-33821046  |
| PETROPOLIS                 | 24-22312737  | ALEGRETE                 | 55-4221969  | CAPINZAL              | 49-5552266  | MAUA                | 11-45145233  |
| RESENDE                    | 24-33550101  | BAGE                     | 53-2411295  | CHAPECO               | 49-3223304  | MOGI-GUAÇU          | 19-38181171  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-38919000  | BENTO GONCALVES          | 54-4526825  | CHAPECO               | 49-3221144  | MOGI-MIRIM          | 19-38624401  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-38675253  | CAMAQUA                  | 51-6711686  | CONCORDIA             | 49-4423704  | OLIMPIA             | 17-2812184   |
| RIO DE JANEIRO             | 21-25894622  | CAMPINAS DO SUL          | 54-3661300  | CRICIUMA              | 48-4375155  | OSASCO              | 11-36837343  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-25892030  | CANELA                   | 54-2821551  | CUNHA PORA            | 49-6460043  | OURINHOS            | 14-33225457  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-25097136  | CAPAO DA CANOA           | 51-6652638  | CURITIBANOS           | 49-2410851  | PIRACICABA          | 19-34340454  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-24457239  | CARAZINHO                | 54-3302292  | DESCANSO              | 49-6230245  | PIRASSUNUNGA        | 19-35614091  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-24315426  | CAXIAS DO SUL            | 54-2148001  | FLORIANOPOLIS         | 48-2254149  | PORTO FERREIRA      | 19-35812441  |
| RIO DE JANEIRO             | 21-33916353  | CERRO LARGO              | 55-33591973 | INDAIAL               | 47-3333275  | PRES PRUDENTE       | 18-2225168   |
| RIO JANEIRO                | 21-31579290  | CORONEL BICACO           | 55-35571397 | IPORA DO OESTE        | 49-6341289  | PRES. EPITACIO      | 18-2814184   |
| TERESOPOLIS                | 21-27439467  | ERECHIM                  | 54-3211933  | ITAIOPOLIS            | 476-522282  | PRES. PRUDENTE      | 18-2217943   |
| TRES RIOS                  | 24-22555687  | ESTANCIA VELHA           | 51-5612142  | ITAJAI                | 47-3444777  | PROMISSAO           | 14-35411696  |
| TRES RIOS                  | 24-22521388  | FARROUPILHA              | 54-2683603  | JARAGUA DO SUL        | 47-3722050  | RIBEIRAO PRETO      | 16-6106989   |
| VOLTA REDONDA              | 24-33420806  | FAXINAL DO SOTURNO       | 55-2632064  | JOACABA               | 49-5220418  | RIBEIRAO PRETO      | 16-6368156   |
|                            |              | FREDERICO WESTPHALEN     | 55-37441850 | JOINVILLE             | 47-4331146  | RIBEIRAO PRETO      | 16-36107553  |
| <b>RIO GRANDE DO NORTE</b> |              | GETULIO VARGAS           | 54-3411888  | LAGES                 | 49-2232355  | RIO CLARO           | 19-35348543  |
| AGUDO                      | 55-2651036   | GIRUA                    | 55-33611764 | LAGES                 | 49-2244414  | S BERNARDO CAMPO    | 11-41257000  |
| ALEGRETE                   | 55-4221969   | GRAVATAI                 | 51-4882830  | LAGUNA                | 48-6461221  | S BERNARDO CAMPO    | 11-43681788  |
| BAGE                       | 53-2411295   | HORIZONTINA              | 55-35371680 | LAURO MULLER          | 484-643202  | S CAETANO DO SUL    | 11-42214334  |
| BENTO GONCALVES            | 54-4526825   | IBIRAIRAS                | 54-3551359  | MARAVILHA             | 49-6640052  | S JOAO BOA VISTA    | 19-36232990  |
| CAMAQUA                    | 51-6711686   | IJUI                     | 55-33327766 | PINHALZINHO           | 497-661014  | S JOSE CAMPOS       | 12-39239508  |
| CAMPINAS DO SUL            | 54-3661300   | LAJEADO                  | 51-37145155 | PORTO UNIAO           | 42-5232839  | S JOSE DO RIO PARDO | 19-36085760  |
| CANELA                     | 54-2821551   | MONTENEGRO               | 51-6324187  | RIO DO SUL            | 47-5211920  | S. JOSE RIO PRETO   | 17-2325680   |
| CAPAO DA CANOA             | 51-6652638   | NONOAI                   | 54-3621126  | SAO MIGUEL D'OESTE    | 49-6220026  | S. JOSE RIO PRETO   | 17-2352381   |
| CARAZINHO                  | 54-3302292   | NOVA PRATA               | 54-2421328  | SEARA                 | 49-4521034  | SALTO               | 11-40296563  |
| CAXIAS DO SUL              | 54-2148001   | NOVO HAMBURGO            | 51-5823191  | SOMBRIO               | 48-5331225  | SANTO ANDRE         | 11-49905288  |
| CERRO LARGO                | 55-33591973  | OSORIO                   | 51-6632524  | TAIO                  | 478-620576  | SANTOS              | 13-32272947  |
| CORONEL BICACO             | 55-35571397  | PALMEIRA MISSOES         | 55-37421407 | TUBARAO               | 48-6224448  | SANTOS              | 13-32847339  |
| ERECHIM                    | 54-3211933   | PANAMBI                  | 55-33753488 | TUBARAO               | 48-6261651  | SAO CARLOS          | 16-33614913  |
| ESTANCIA VELHA             | 51-5612142   | PASSO FUNDO              | 54-3111104  | TURVO                 | 48-5250373  | SAO JOSE DO CAMPOS  | 12-39122728  |
| FARROUPILHA                | 54-2683603   | PELOTAS                  | 53-2223633  | URUSSANGA             | 484-0651137 | SAO JOSE RIO PRETO  | 17-2355241   |
| FAXINAL DO SOTURNO         | 55-2632064   | PORTO ALEGRE             | 51-32226941 | XANXERE               | 49-4333026  | SAO PAULO           | 11-2964622   |
| FREDERICO WESTPHALEN       | 55-37441850  | PORTO ALEGRE             | 51-33256653 |                       |             | SAO PAULO           | 11-67036116  |
| GETULIO VARGAS             | 54-3411888   | RIO GRANDE               | 53-2323211  | <b>SÃO PAULO</b>      |             | SAO PAULO           | 11-69791184  |
| GIRUA                      | 55-33611764  | SANTA MARIA              | 55-32222235 | AGUAS DE LINDOIA      | 19-38241524 | SAO PAULO           | 11-38659897  |
| GRAVATAI                   | 51-4882830   | SANTA ROSA               | 55-35121991 | AMERICANA             | 19-34062914 | SAO PAULO           | 11-621156667 |
| HORIZONTINA                | 55-35371680  | SANTO ANGELO             | 55-33131183 | AMPARO                | 19-38072674 | SAO PAULO           | 11-69545517  |
| IBIRAIRAS                  | 54-3551359   | SANTO AUGUSTO            | 55-37811511 | ARACATUBA             | 18-36218775 | SAO PAULO           | 11-36726766  |
| IJUI                       | 55-33327766  | SAO BORJA                | 55-34311850 | ARARAQUARA            | 16-33368710 | SAO PAULO           | 11-66940101  |
| LAJEADO                    | 51-37145155  | SAO FCO DE PAULA         | 54-2441466  | ASSIS                 | 18-33251676 | SAO PAULO           | 11-32077111  |
| MONTENEGRO                 | 51-6324187   | SAO GABRIEL              | 55-2325833  | ATIBAIA               | 11-44118145 | SAO PAULO           | 11-39757996  |
| NONOAI                     | 54-3621126   | SAO JOSE DO OURO         | 54-3521216  | AVARE                 | 14-37322142 | SAO PAULO           | 11-62976464  |
| NOVA PRATA                 | 54-2421328   | SAO LUIZ GONZAGA         | 55-33521365 | BARRETOS              | 17-33222742 | SAO PAULO           | 11-56679695  |
| NOVO HAMBURGO              | 51-5823191   | SAO MARCOS               | 54-2911462  | BATATAIS              | 16-37614455 | SAO PAULO           | 11-38751333  |
| OSORIO                     | 51-6632524   | SOBRADINHO               | 51-37421409 | BAURU                 | 14-32239551 | SAO PAULO           | 11-55321515  |
| PALMEIRA MISSOES           | 55-37421407  | STA CRUZ DO SUL          | 51-37155456 | BIRIGUI               | 18-36424011 | SAO PAULO           | 11-2217317   |
| PANAMBI                    | 55-33753488  | STA CRUZ DO SUL          | 51-37153048 | BOTUCATU              | 14-38821081 | SAO PAULO           | 11-37714709  |
| PASSO FUNDO                | 54-3111104   | STA VITORIA PALMAR       | 53-2633992  | BOTUCATU              | 14-38155044 | SAO PAULO           | 11-5770899   |
| PELOTAS                    | 53-2223633   | TAPEJARA                 | 54-3442353  | BRAGANCA PAULISTA     | 11-40341333 | SAO PAULO           | 11-2222311   |
| PORTO ALEGRE               | 51-32226941  | TAPERA                   | 54-3851160  | CAMPINAS              | 19-37372500 | SAO ROQUE           | 11-47842509  |
| PORTO ALEGRE               | 51-33256653  | TAQUARI                  | 51-6531291  | CAMPINAS              | 19-32369199 | SAO VICENTE         | 13-34628031  |
| RIO GRANDE                 | 53-2323211   | TORRES                   | 51-6641940  | CAM PINAS             | 19-32544819 | SOROCABA            | 15-32241170  |
| SANTA MARIA                | 55-32222235  | TRES DE MAIO             | 55-35352101 | CAMPINAS              | 19-32336498 | STA BARBARA D'OESTE | 19-34631211  |
| SANTA ROSA                 | 55-35121991  | TRES DE MAIO             | 55-35358727 | CAMPO LIMPO PAULISTA  | 11-40392000 | TAQUARITINGA        | 16-32524039  |
| SANTO ANGELO               | 55-33131183  | URUGUAIANA               | 55-34121791 | CAMPOS DO JORDAO      | 12-36622142 | TAUBATE             | 12-36219080  |
| SANTO AUGUSTO              | 55-37811511  | VACARIA                  | 54-2311396  | CAPIVARI              | 19-34911610 | TUPA                | 14-34962596  |
| SAO BORJA                  | 55-34311850  | VENANCIO AIRES           | 51-37411443 | CERQUILHO             | 15-32842121 | VINHEDO             | 19-38765310  |
| SAO FCO DE PAULA           | 54-2441466   | VERA CRUZ                | 51-37181350 | CRUZEIRO              | 12-31433859 | VOTUPORANGA         | 17-34215726  |
| SAO GABRIEL                | 55-2325833   |                          |             | DIADEMA               | 11-40430669 | <b>SERGIPE</b>      |              |
| SAO JOSE DO OURO           | 54-3521216   | <b>RONDÔNIA</b>          |             | DRACENA               | 18-58212479 | ARACAJU             | 79-2119764   |
| SAO LUIZ GONZAGA           | 55-33521365  | ARIQUEMES                | 69-35353491 | FERNANDOPOLIS         | 17-34423921 | ARACAJU             | 79-32176080  |
| SAO MARCOS                 | 54-2911462   | CACOAL                   | 69-4431415  | FRANCA                | 16-37223898 | ESTANCIA            | 79-5222325   |
| SOBRADINHO                 | 51-37421409  | CEREJEIRAS               | 69-33422251 | FRANCO DA ROCHA       | 11-44492608 | ITABAIANA           | 79-4313023   |
| STA CRUZ DO SUL            | 51-37155456  | GUAJARA-MIRIM            | 69-35414430 | GUARUJA               | 13-33582942 | LAGARTO             | 79-6312656   |
| STA CRUZ DO SUL            | 51-37153048  | JARU                     | 69-5214195  | GUARULHOS             | 11-64513576 |                     |              |
| STA VITORIA PALMAR         | 53-2633992   | JI-PARANA                | 69-4211891  | IGARAPAVA             | 16-31724600 | <b>TOCANTINS</b>    |              |
| TAPEJARA                   | 54-3442353   | PIMENTA BUENO            | 69-4512934  | INDAIA TUBA           | 19-38753831 | ARAGUAINA           | 63-4212857   |
| TAPERA                     | 54-3851160   | PORTO VELHO              | 69-2221298  | ITAPETITINGA          | 15-32710936 | ARAGUAINA           | 63-4111818   |
| TAQUARI                    | 51-6531291   | ROLIM DE MOURA           | 69-4421178  | ITAPIPA               | 19-38633802 | GUARAI              | 63-34641590  |
| TORRES                     | 51-6641940   | VILHENA                  | 69-3223321  | ITARARE               | 15-35322743 | GURUPI              | 63-33511038  |
| TRES DE MAIO               | 55-35352101  |                          |             | ITU                   | 11-40230188 | GURUPI              | 63-33124470  |
| TRES DE MAIO               | 55-35358727  | <b>RORAIMA</b>           |             | ITUVERAVA             | 16-7293365  | PALMAS              | 63-2144502   |
| URUGUAIANA                 | 55-34121791  | BOA VISTA                | 95-2249605  | JABOTICABAL           | 16-32021580 | PARAISO TOCANTINS   | 63-6022695   |





# CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

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

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA,** QUE PASSA A FAZER PARTE DESTES CERTIFICADO.
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
  - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR 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) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E / OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E / OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.

## PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

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

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

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

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Atendimento Especial:  
0800 701 0245  
[atendimentoespecial@philips.com.br](mailto:atendimentoespecial@philips.com.br)

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

3106 105 28375

