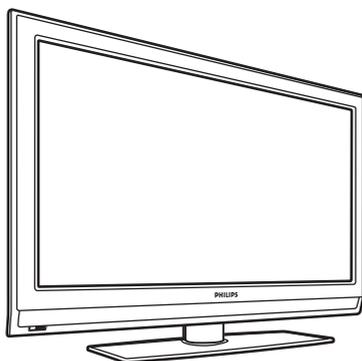


# FLAT TV

## 32PFL3322

## 42PFL3322

### Instruções de uso



**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

# PHILIPS

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



RECICLÁVEL

PAPEL



RECICLADO

# 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. **AS PILHAS SÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL DO PRODUTO.**

#### **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 Importantes

## Leia antes de ligar o aparelho

1. Leia e guarde estas instruções, tome cuidado com todos os alertas.
2. Não use este aparelho próximo à água, chuva ou umidade.
3. Limpe a tela e o gabinete com um pano de algodão ou outro material que seja extremamente macio, não utilize produtos químicos.
4. Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela.
5. Limpe a tela imediatamente em caso de respingos ou condensação.
6. Não bloqueie qualquer uma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções fornecidas, deixando pelo menos 15 cm de espaço livre na parte de cima, baixo e nos lados do TV.
7. Não instale perto de qualquer fonte de calor, como aquecedores, registros de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
8. 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.
9. Use somente os acessórios/suplementos especificados pelo fabricante.
10. Use somente com uma mesa, estante, rack ou carrinho que suporte o peso do aparelho. Quando for transportar o TV com um carrinho, tome cuidado evitando que o mesmo tombe.



11. **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 tomba.
12. Desligue o aparelho da tomada quando:
  - A. Estiver ocorrendo uma tempestade com raios.
  - B. O aparelho não for usado por um período prolongado.
13. **Danos que requerem consento** - 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.
  - F. Quando a luz azul, verde ou vermelha abaixo da tela estiver piscando.
14. **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.

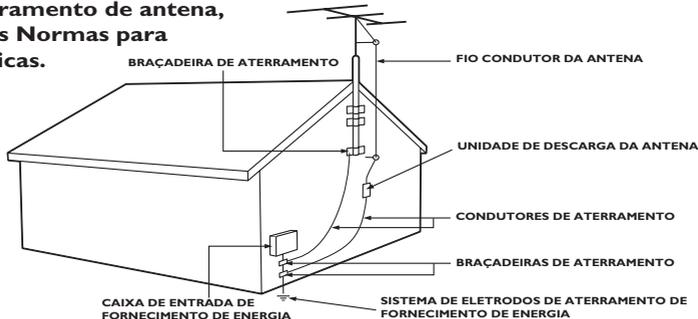
15. **Linhas de energia** - Uma antena externa deve ficar afastada de linhas de energia.
16. **Aterramento de antena externa** - Caso uma antena externa seja conectada ao receptor, assegure-se de que o sistema de antena seja aterrado, para proporcionar uma certa proteção contra surtos elétricos e cargas acumuladas de eletricidade estática.
17. **Entrada de líquidos e objetos** - Deve-se tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados dentro do gabinete do aparelho através de suas aberturas.
18. **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.
  - AS PILHAS NÃO ESTÃO INCLuíDAS NA GARANTIA ADICIONAL DO PRODUTO.
19. **CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.**
  - A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.
50	Transito leve, conversaçao normal, escritório silencioso.
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metró, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete.

- Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

**Nota para o instalador de sistema de TV a cabo:** Tenha atenção para um aterramento adequado. O cabo terra deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício ou residência.

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



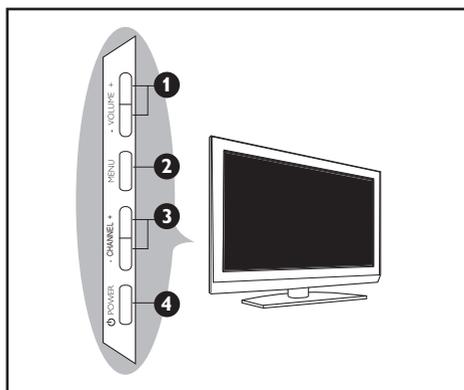
## Conteúdo

Visão Geral dos controles do TV .....	5	Ativando Closed Caption.....	31
Botões do Controle Remoto.....	6	Mudando o formato da imagem .....	32
Utilizando os menus da tela .....	8	Utilizando as funções Auto Sound e Auto Picture .....	33
Programação Automática dos canais.....	9	Utilizando a função Surf.....	34
Instalação Manual .....	10	Adicionando canais na Lista Surf.....	34
Mudando o Modo .....	10	Excluindo canais da lista Surf .....	34
Mudando o sistema do TV .....	11	Utilizando a Lista de AV's.....	35
Sintonia fina.....	12	Utilizando o seu TV como um monitor de computador.....	36
Nomeando os canais.....	13	Usando o menu Funções e Imagem .....	36
Armazenando seus canais favoritos.....	14	Usando seu TV em modo de alta definição (HD).....	37
Ajustando as configurações da imagem .....	15	Conectando o equipamento HD .....	37
Ajustando as configurações do som.....	16	Controlando as configurações do TV em modo HD .....	37
Utilizando o timer.....	17	Usando a Seleção de Modo (aplicável somente a 480p e 720p) .....	38
Configurando o sleep timer .....	17	Solução de Problemas.....	39
Ajustando o Relógio .....	18	Especificações Técnicas .....	41
Configurando o despertador .....	19	Lista de Serviços Autorizados.....	42
Utilizando o Bloquear Teclado .....	21		
Bloqueando o Teclado.....	21		
Desbloqueando o Teclado .....	21		
Controlando o acesso aos canais de TV....	22		
Mudando o código de acesso .....	23		
Restaurando o código de acesso .....	23		
Bloqueando canais .....	24		
Bloqueando todos os canais.....	24		
Desbloqueando todos os canais .....	24		
Utilizando a Censura de Filmes (Somente para algumas regiões) .....	25		
Utilizando a Censura de TV.....	27		
Desativando o bloqueio .....	29		
Bloqueando outros programas.....	29		
Utilizando a função Active Control.....	30		
Desativando a função Active Control ....	30		

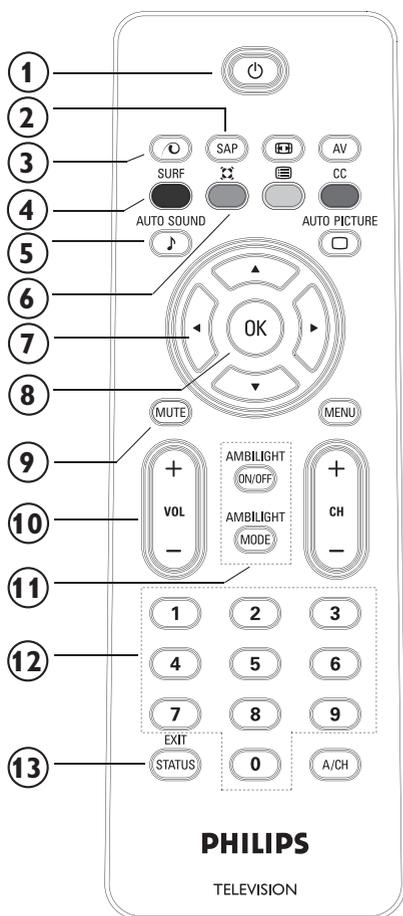
# Visão Geral dos controles do TV

Os controles do TV podem estar localizados na parte lateral ou superior dependendo do modelo.

- 1 VOLUME + / -**  
Pressione para aumentar ou diminuir o volume.
- 2 MENU**  
Pressione MENU para mostrar ou retirar o menu da tela.  
Os botões de canal, **CHANNEL +/-** , podem ser usados para navegar no menu. Os botões de volume, **VOLUME +/-** , podem ser utilizados para navegar, selecionar e realizar ajustes no menu.
- 3 CHANNEL + / -**  
Pressione para mudar para o canal seguinte ou para o anterior.
- 4 POWER**   
Pressione para ligar ou desligar o TV. Quando você desligar o TV pelo botão power do controle lateral ou superior, o controle remoto não atuará.



# Botões do Controle Remoto



## 1. Standby

Pressione para ligar ou desligar o TV.

## 2. SAP

Pressione para selecionar SAP, Estéreo ou Mono.

## 3. Pixel Plus Demo

Pressione para ligar ou desligar Pixel Plus Demo. Quando ligado, uma parte da tela mostrará a função ativada e a outra parte desativada.

## 4. SURF

Permite selecionar um máximo de 8 canais e ver rapidamente os canais selecionados.

## 5. Auto Sound

Pressione repetidamente para acessar os 4 diferentes ajustes de som.

## 6. Incredible Surround

Permite selecionar Estéreo/Incredible Surround ou Mono/Espacial.

## 7. Teclas de cursor (para cima, para baixo, para esquerda, para direita)

Pressione para navegar no menu e selecionar ou ajustar os itens.

## 8. OK

Pressione para selecionar ou confirmar itens no menu.

## 9. Mute

Interrompe o som. Para restaurá-lo pressione novamente ou pressione a tecla volume +.

## 10. Volume

Permite aumentar ou diminuir o volume.

## 11. Ambilight

Não aplicável.

## 12. Teclado Numérico (0-9)

Permite acessar canais, ajustar hora e despertador.

## 13. Exit / Status

Pressione para sair do menu ou para visualizar informações sobre o canal atual.

# Botões do Controle Remoto

## 14. Formato

Pressione para acessar os diferentes formatos de tela.

## 15. AV

Pressione para visualizar a lista de AV's.

## 16. CC (Closed Caption)

Pressione para selecionar opções de Closed Caption.

## 17. Auto Picture

Pressione para selecionar um dos 5 diferentes ajuste de imagem.

## 18. Lista de Canais

Pressione para visualizar a lista de canais disponíveis, você pode selecionar os canais através das teclas de cursor.

## 19. Menu

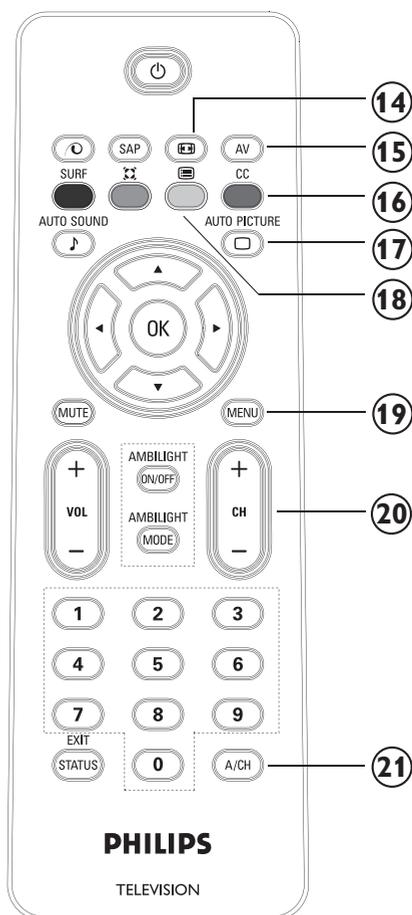
Pressione para visualizar e sair dos menus da tela.

## 20. Channel + / -

Pressione para selecionar o canal seguinte ou anterior.

## 21. A/CH (Alternar Canal)

Para alternar entre o canal atual e o último canal sintonizado.



## NOTA:

A tecla **OK** é usada para selecionar itens do menu ou confirmar a seleção.

Você também pode pressionar a tecla **▶** enquanto pressiona a tecla **OK**.

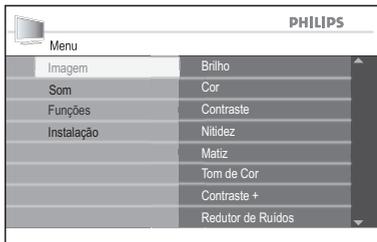
Qualquer uma das teclas funcionará no mesmo contexto.

Para simplificar, apenas a tecla **OK** será citada no manual de usuário.

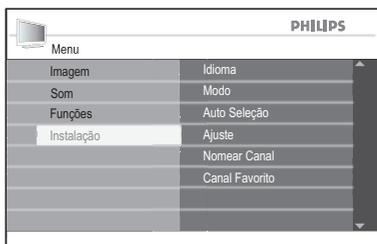
# Utilizando os menus da tela

Antes de utilizar os menus da tela, selecione o menu de idiomas.

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.



2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.



3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Idioma**.

Os idiomas disponíveis para o seu TV serão visualizados no lado direito da tela.



4. Pressione a tecla **OK** para realçar o primeiro idioma ou **▼** para selecionar outros idiomas disponíveis.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar o idioma.
6. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.



# Programação Automática dos canais

Quando estiver utilizando o TV pela primeira vez, será necessário programar os canais automaticamente.

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.

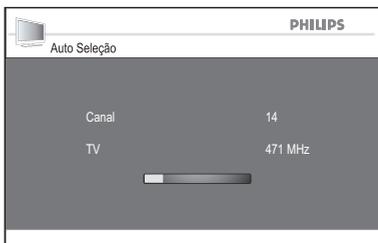
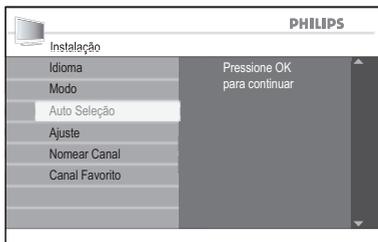
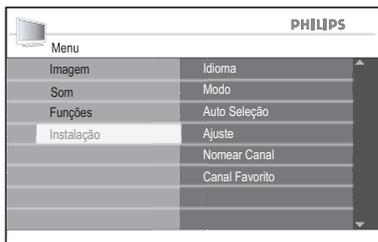
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.

3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Instalação**.

4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Auto Seleção**.

5. Pressione a tecla **OK** para iniciar **Auto Seleção**.

**Auto Seleção** iniciará a busca de canais automaticamente. Quando a busca estiver completa, a barra com o progresso da busca, sairá da tela. O primeiro canal encontrado será visualizado.



## DICA:

Para cancelar ou interromper a busca automática, pressione a tecla **MENU** ou **EXIT**. Apenas os canais encontrados anteriormente, serão armazenados.

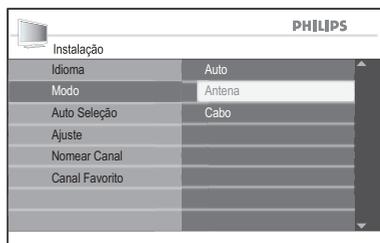
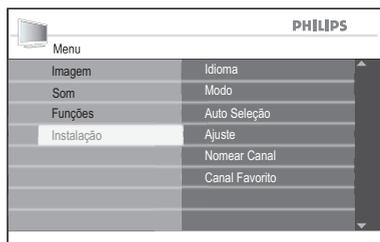
# Instalação Manual

O ajuste da sintonia e do sistema do TV pode ser feita manualmente, assim como a sintonia fina dos canais.

## Mudando o Modo

Se houverem problemas na utilização da função Auto Seleção, você poderá ajustar manualmente a sintonia de canais.

1. Pressione a tecla **(MENU)** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.
3. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar **Instalação**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Modo**.
5. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar **Modo**.
6. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para selecionar **Auto**, **Antena** ou **Cabo**.
7. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar a opção desejada.
8. Pressione a tecla **(MENU)** ou **EXIT** para sair do menu.



## Modos:

- **Auto:** O televisor detectará automaticamente a presença do sinal.
- **Antena:** O televisor detectará o sinal da antena e buscará todos os canais disponíveis na área localizada.
- **Cabo:** O televisor detectará o sinal do cabo e buscará todos os canais disponíveis na área localizada.

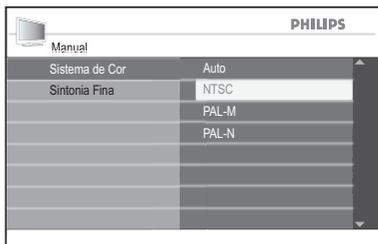
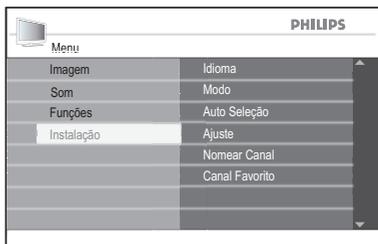
# Instalação Manual

## Mudando o sistema do TV

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Instalação**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Ajuste**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Ajuste**.
6. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Sistema de Cor**.
7. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Auto**, **NTSC**, **PAL-M** ou **PAL-N**. Pressione **OK** para selecionar o sistema desejado.
8. Pressione a tecla **OK** para selecionar a opção.
9. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.

### Sistemas do TV:

- **Auto**: O TV irá detectar automaticamente a sintonia do sistema.
- **NTSC**: Utilizado apenas na América do Norte e alguns países da América do Sul.
- **PAL-M**: Utilizado no Brasil.
- **PAL-N**: Utilizado na Argentina, Uruguai e Paraguai.



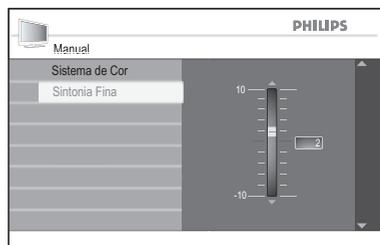
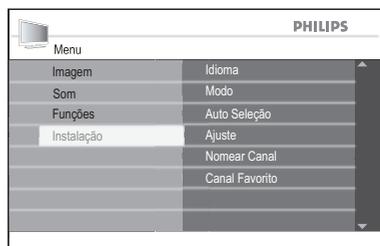
# Instalação Manual

## Sintonia fina

Você pode sintonizar os canais após a busca automática através da função Sintonia Fina.

Coloque no canal em que deseja ajustar sintonia fina.

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Instalação**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Ajuste**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Ajuste**.
6. Pressione a tecla **▼** até realçar **Sintonia Fina**.
7. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Sintonia Fina**.  
O nível da barra da Sintonia Fina será visualizado.
8. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para fazer manualmente a sintonia fina dos canais.
9. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.



# Nomeando os canais

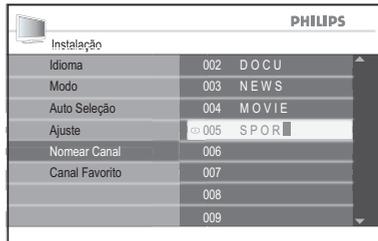
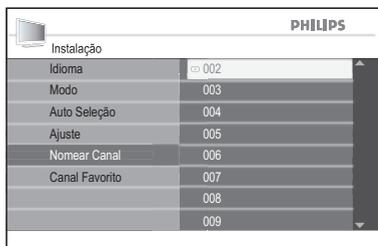
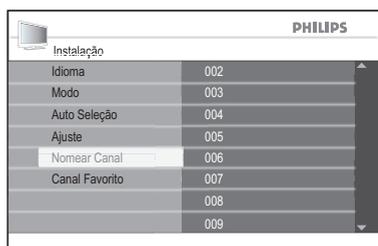
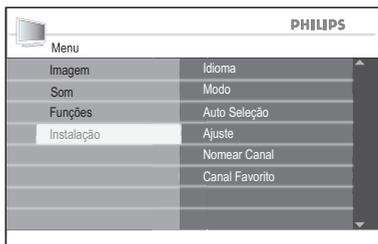
Você pode escrever outro nome para os canais através da função Nomear Canal.

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Instalação**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Nomear Canal**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar o primeiro número de canal da lista.
6. Pressione a tecla **▶** para começar a nomear os canais.
7. Pressione a tecla **▶** até um bloco retangular aparecerá após o número do canal.
8. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para percorrer através da lista (**A-Z, 0-9**) e selecionar os caracteres e números para nomear os canais.
9. Pressione a tecla **▶** para mover o cursor para o segundo espaço e repita o passo 7.

## NOTA:

Você pode usar a combinação de 5 caracteres ou números para nomear os canais.

10. Pressione a tecla **OK** para armazenar o nome do canal.  
O número e o nome do canal serão visualizados na tela do lado esquerdo, na parte de cima.
11. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.



# Armazenando seus canais favoritos

A função Canal Favorito permite o armazenamento apenas dos canais preferidos da lista, acessando-os através das teclas do controle remoto.

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Instalação**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Instalação**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Canal Favorito**.

A lista com os números dos canais será visualizada na tela do lado direito.

Todos os canais marcados com **✓** indicam que são os canais favoritos, conforme o padrão.

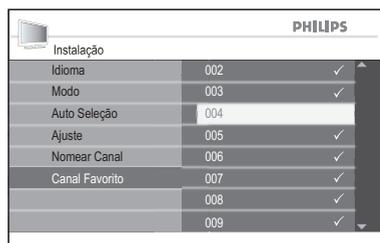
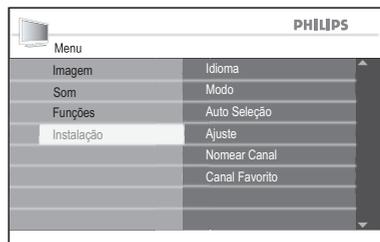
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar o primeiro canal da lista ou a tecla **▼** para percorrer a lista.
6. Pressione a tecla **OK** para remover a marcação adicionada aos canais favoritos.

Apenas os canais marcados serão adicionados à lista dos favoritos. Quando utilizar as teclas canal **Channel+/-**, apenas os canais favoritos serão acessados.

## DICA:

Para acessar canais que não estão na lista dos favoritos, utilize o teclado numérico **(0-9)**.

7. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.



# Ajustando as configurações da imagem

A função Imagem permite ajustar várias configurações da imagem.

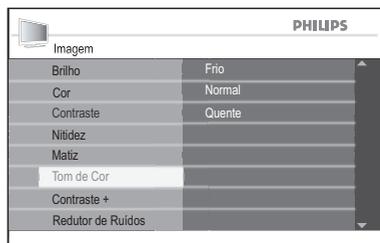
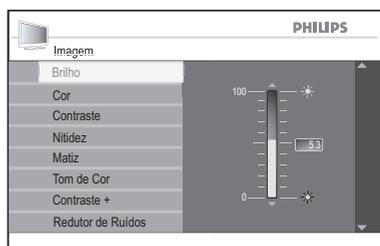
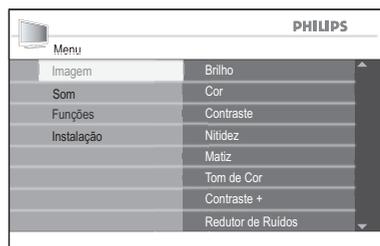
1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.  
O sub-menu **Imagem** é realçado conforme padrão.
2. Pressione a tecla **OK** para selecionar o sub-menu **Imagem**.
3. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar os itens do sub-menu.
4. Pressione a tecla **OK** para selecionar um item do sub-menu **Imagem**.
5. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para ajustar as configurações dos itens do sub-menu. Dependendo do item que estiver sendo ajustado em **Imagem**, alguns terão uma barra com o indicador de nível, e outros não, como **Frio**, **Quente** e **Normal**, ou **Não** e **Sim**.
6. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.

## Ajustes da Imagem:

- **Brilho:** Ajusta o brilho das cores.
- **Cor:** Ajusta a intensidade das cores.
- **Contraste:** Ajusta os tons claro e escuro da imagem.
- **Nitidez:** Ajusta os níveis de nitidez da imagem.
- **Matiz:** Torna a imagem mais esverdeada ou avermelhada.

**NOTA:** Esta função é aplicável somente na transmissão ou sinal NTSC. Esta função não está disponível nas entradas CVI e HDMI.

- **Tom de Cor:** Ajusta a cor para Frio (mais azul), Normal (balanceada) ou Quente (mais vermelho).
- **Contraste +:** Controle automático dos tons claro e escuro da imagem.



- **Redutor de Ruídos:** Controle automático dos ruídos da imagem.

**NOTA:** Esta função não está disponível nas entradas CVI e HDMI.

# Ajustando as configurações do som

A função Som permite ajustar várias configurações do som.

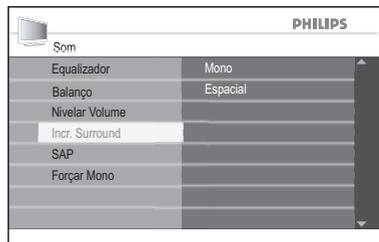
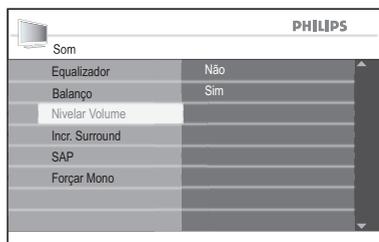
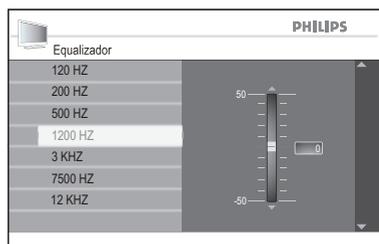
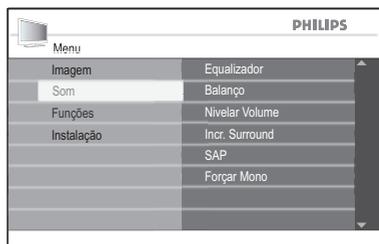
1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** para realçar o sub-menu **Som**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar o sub-menu **Som**.
4. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar os itens do sub-menu.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar um item do sub-menu **Som**.
6. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para ajustar as configurações dos itens do sub-menu.

Dependendo do item que estiver sendo ajustado em **Som**, alguns terão uma barra com o indicador de nível, e outros não, como **Mono** e **Espacial**, ou **Não** e **Sim**.

7. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.

## Ajustes do som:

- **Equalizador:** Ajusta cada frequência individualmente.
- **Balanco:** Ajusta o nível de som das caixas acústicas direita e esquerda.
- **Nivelar Volume:** controla o nível do volume quando há mudanças de canais durante as propagandas.
- **Incr. Surround:** Realça os efeitos estéreos. Selecione Incredible Surround ou Estéreo (no modo Estéreo) ou Mono ou Espacial (no modo Mono).
- **SAP:** Permite ativar idiomas e comentários alternativos.
- **Forçar Mono:** Selecione Não para deixar a transmissão do sinal como antes. Ou selecione Sim para forçar o sinal Mono.



## NOTA:

Você também pode pressionar a tecla **↔** para inverter os modos.

# Utilizando o timer

A função do sub-menu Timer permite o ajuste manual ou automático do tempo e da programação do TV.

## Configurando o sleep timer

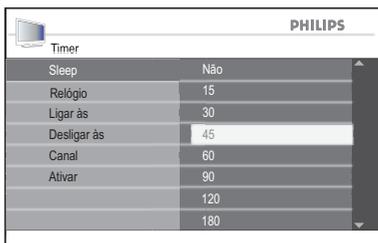
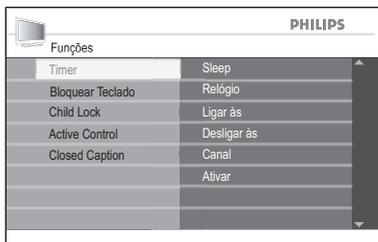
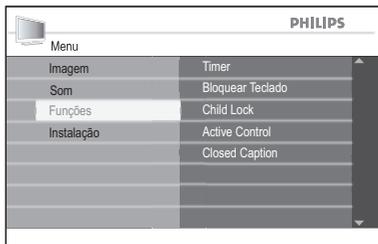
1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Funções**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Funções**.  
O sub-menu **Timer** é realçado conforme padrão.
4. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Timer**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Sleep**.  
Os ajustes do sleep timer serão visualizados na parte direita da tela:  
Não, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 e 240 minutos.
6. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para selecionar o número de minutos que o TV ficará ligado antes de entrar automaticamente no modo de espera.
7. Pressione a tecla **OK** para confirmar o ajuste.
8. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.

### DICA:

Você pode verificar se o sleep timer está acionado ou qual é o tempo restante, pressionando a tecla **STATUS** no controle remoto.

O status será visualizado no centro da tela.

Para cancelar o sleep timer, selecione **Não** no sub-menu **Sleep**.

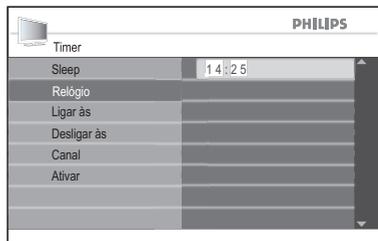
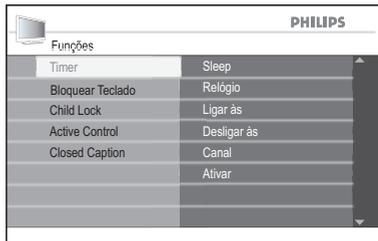
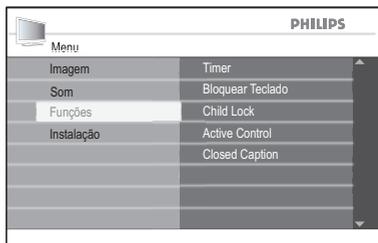


# Utilizando o timer

## Ajustando o Relógio

Siga os passos de 1 à 4 da seção **Ajustando o sleep timer** para acessar o sub-menu **Timer**.

1. Pressione a tecla **OK** para selecionar o sub-menu **Relógio**.  
Os campos de entrada **--:--** serão visualizados para que você preencha as horas no formato **HH:MM**.
2. Utilize o teclado numérico (**0-9**) para digitar as horas. Exemplo: **10:45**.
3. Pressione a tecla para sair **MENU** ou **EXIT** do menu.



# Utilizando o timer

## Configurando o despertador

Você pode utilizar a função **Timer** para programar o TV para ser ligado ou desligado em um tempo e canal específico desejado.

Siga os passos de 1 à 4 da seção

**Configurando o Sleep Timer** para acessar o sub-menu **Timer**.

1. Pressione a tecla ▼ até realçar **Ligar às**.

2. Pressione a tecla (OK) para selecionar

**Ligar às.**

Os campos de entrada --:-- serão visualizados para que você preencha as horas no formato HH:MM.

3. Utilize o teclado numérico (0-9) para digitar as horas.

Exemplo: 20:00

4. Pressione a tecla ◀ para retornar ao sub-menu **Timer**.

5. Pressione a tecla ▼ até realçar **Desligar às**.

6. Pressione a tecla (OK) para selecionar

**Desligar às.**

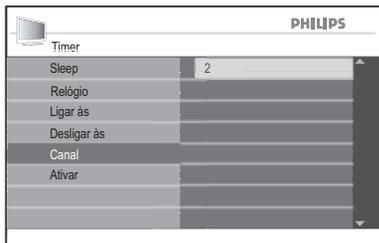
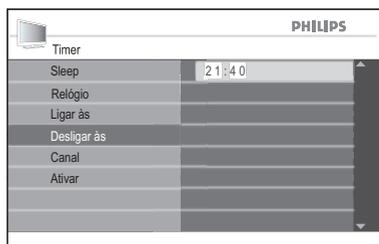
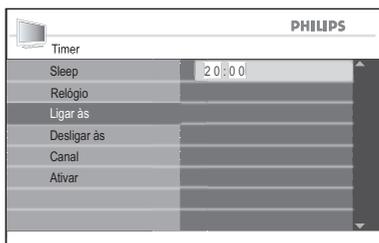
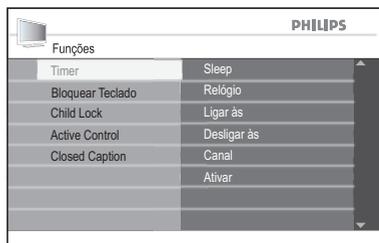
7. Utilize o teclado numérico (0-9) para digitar as horas.

Exemplo: 10:45

8. Pressione a tecla ◀ para retornar ao sub-menu **Timer**.

9. Pressione a tecla ▼ até realçar **Canal**.

10. Pressione a tecla (OK) para selecionar **Canal**.



# Utilizando o timer

11. Utilize as teclas ▲ ou ▼ para selecionar o canal para ser ativado no tempo especificado.
12. Pressione a tecla ◀ para retornar ao sub-menu **Timer**.
13. Pressione a tecla ▼ para realçar **Ativar**.
14. Pressione a tecla (OK) para selecionar **Ativar**.
15. Utilize as teclas ▲ ou ▼ para selecionar **Não, Uma Vez** ou **Todo Dia**.
16. Pressione a tecla (MENU) ou **EXIT** para sair do menu.
17. Pressione a tecla (OK) para selecionar a opção.
18. Pressione a tecla (POWER) para deixar o TV no modo de espera.

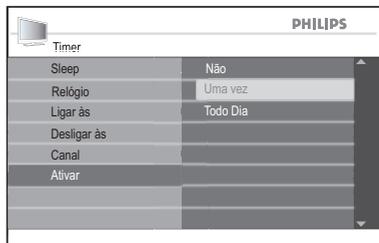
## Ajustes de Ativar:

- **Não:** para cancelar o despertador.
- **Uma vez:** para despertar apenas uma vez.
- **Todo Dia:** para ajustar o despertador para todos os dias no mesmo horário.

## NOTA:

Se o TV ainda estiver ligado após o ajuste do despertador, o canal será mudado para o canal especificado em **Ligar às**.

Quando o TV for desligado através da tecla **POWER** no televisor, os ajustes do despertador serão perdidos.



# Utilizando o Bloquear Teclado

Se precisar prevenir o acesso de crianças ao TV sem a supervisão de um adulto, utilize a função **Bloquear Teclado**.

## Bloqueando o Teclado

1. Pressione a tecla **MENU** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Funções**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Funções**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Bloquear Teclado**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Bloquear Teclado**.
6. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Sim**.
7. Pressione a tecla **OK** para habilitar **Bloquear Teclado**.

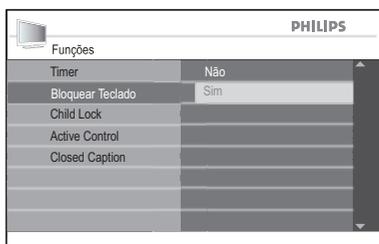
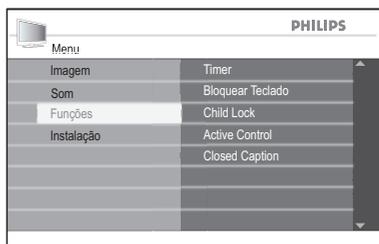
### NOTA:

Quando esta função é ativada e o TV é desligado e ligado novamente pelo botão **POWER** no televisor, o mesmo desliga-se automaticamente após alguns segundos. Isto serve para impedir que o TV seja ligado indevidamente, neste caso tire-o do modo standby utilizando o controle remoto.

## Desbloqueando o Teclado

Repita os passos de 1 à 5 da seção **Bloqueando o Teclado**.

1. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Não**.
2. Pressione a tecla **OK** para desabilitar **Bloquear Teclado**.



### NOTA:

Cada vez que a função **Bloquear Teclado** é habilitada, não será possível acessar nenhum canal através das teclas canal - **CHANNEL +/-** no painel do TV ou utilizar algumas teclas.

O TV mostrará a mensagem “Bloqueado” no centro da tela.

Deixe o controle remoto fora do alcance das crianças para prevenir que elas utilizem a função **Bloquear Teclado** passo a passo.



# Controlando o acesso aos canais de TV

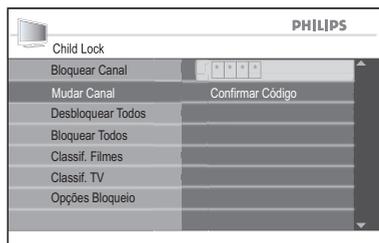
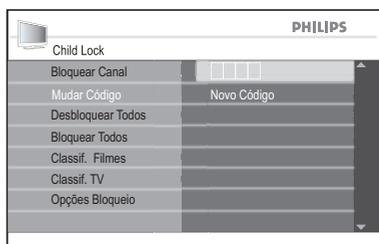
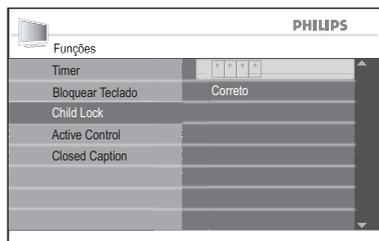
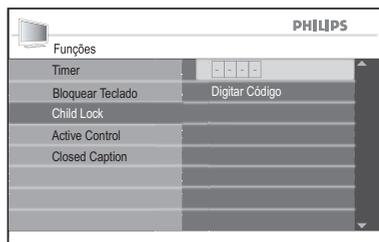
A função ChildLock permite que você controle os tipos de programas de TV que podem ser acessados baseados na faixa etária e no conteúdo.

## Acessando Child Lock

Antes de utilizar a função **Child Lock**, será necessário inserir o seu código de acesso:

### Acessar Código.

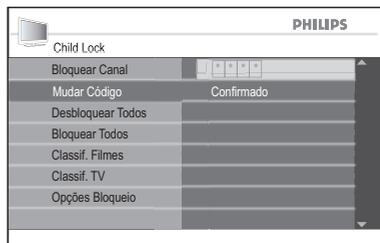
1. Pressione a tecla **(MENU)** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Funções**.
3. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar **Funções**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Child Lock**.
5. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar **Child Lock**.
6. Se estiver usando a função **Child Lock** pela primeira vez, digite o código padrão de fábrica: **0711**. Digite **0711** utilizando o teclado numérico **(0-9)**. O sistema mostrará **Incorreto**.
7. Digite novamente **0711** utilizando o teclado numérico **(0-9)**. Aparecerá a mensagem **Correto** após digitar o código.  
  
Insira o seu novo código de acesso.
8. Digite seu novo código de acesso de 4 dígitos através do teclado numérico **(0-9)** do controle remoto.  
Confirme o seu novo código.



# Controlando o acesso aos canais de TV

9. Digite novamente o seu novo código de acesso.

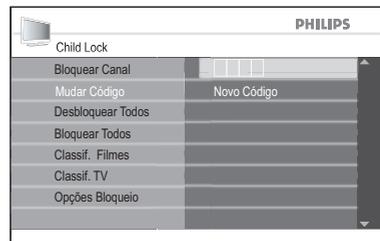
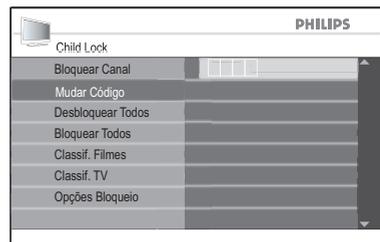
Cada vez que o sistema verifica um novo código, a mensagem **Confirmado** é visualizada na tela por alguns segundos.



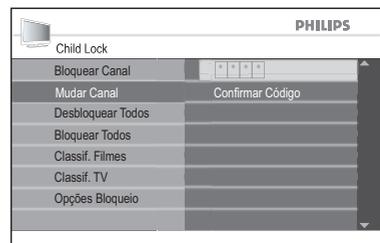
## Mudando o código de acesso

Utilize o seu código atual para entrar no sub-menu **Child Lock**.

1. Pressione a tecla ▼ para realçar **Mudar Código**.
2. Pressione a tecla (OK) para selecionar **Mudar Código**.  
Insira o seu novo código de acesso.
3. Digite seu novo código de acesso de 4 dígitos através do teclado numérico (0-9) do controle remoto.  
Confirme o seu novo código.
4. Digite novamente o seu novo código de acesso.



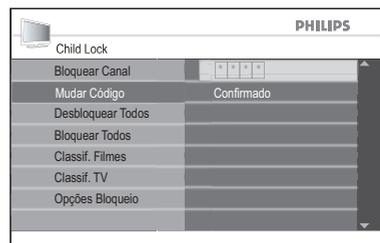
Cada vez que o sistema verifica um novo código, a mensagem **Confirmado** é visualizada na tela por alguns segundos.



## Restaurando o código de acesso

Se você esquecer o seu código de acesso, você poderá restaurá-lo através do código padrão de acesso.

1. Siga os passos 1 à 7 da seção **Acessando Child Lock** como se você estivesse acessando a função pela primeira vez.



# Controlando o acesso aos canais de TV

## Bloqueando canais

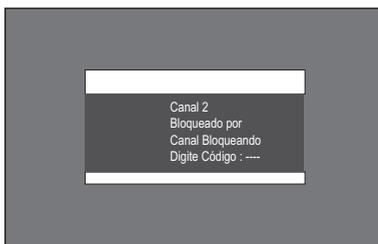
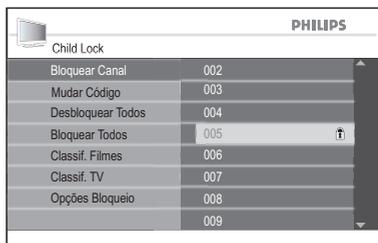
Utilize o seu código de acesso atual para entrar no sub-menu **Child Lock**.

1. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Bloquear Canal**.
2. A lista de todos os canais disponíveis aparecerá na tela do lado direito.
3. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar o número do canal.
4. Pressione a tecla **OK** para bloquear o canal.

Um símbolo de cadeado **🔒** será visualizado assim que o novo canal selecionado for bloqueado.

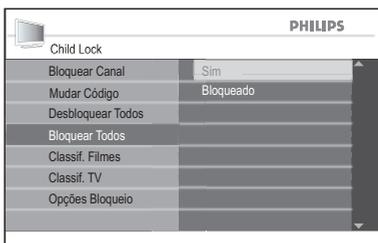
### NOTA:

Se tentar acessar o canal bloqueado, aparecerá uma mensagem que o canal foi bloqueado. Para a visualização do programa ser permitida, digite o código de acesso.



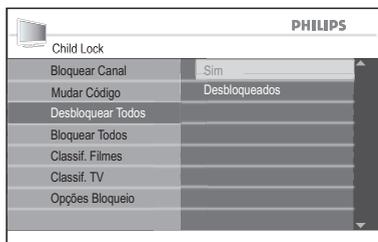
## Bloqueando todos os canais

1. Pressione a tecla **▼** para realçar **Bloquear Todos**.
2. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Bloquear Todos**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Sim**. Todos os canais serão bloqueados.



## Desbloqueando todos os canais

1. Pressione a tecla **▼** para realçar **Desbloquear Todos**.
2. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Desbloquear Todos**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Sim**. Todos os canais serão desbloqueados.



# Controlando o acesso aos canais de TV

## Utilizando a Censura de Filmes

(Somente para algumas regiões)

É possível controlar o acesso aos filmes baseados nos conteúdos definidos pela Associação Motion Picture of America (MPAA).

Seu TV está equipado com um chip de computador que pode bloquear programas baseados nos conteúdos censurados.

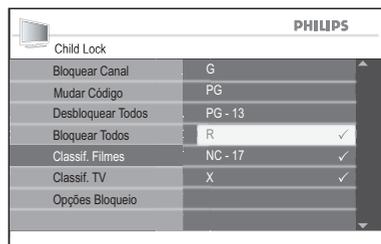
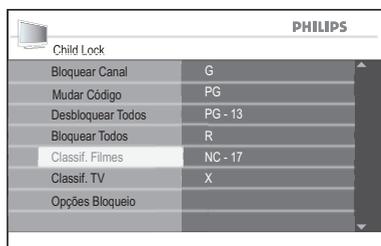
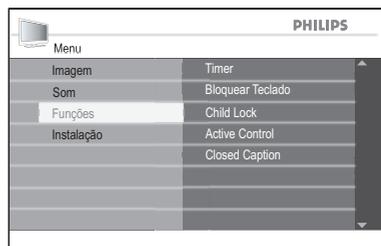
Todas as configurações fornecidas para as entradas AV, exceto as entradas HDMI.

Repita os passos da seção Acessando o Child Lock para acessar o sub-menu **Child Lock**.

1. Pressione a tecla **▼** até realçar **Classif. Filmes**.
2. Pressione a tecla **ⓄK** para selecionar **Classif. Filmes**.  
A lista com as censuras dos filmes será visualizada no painel direito.
3. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar o tipo de bloqueio desejado.
4. Pressione a tecla **ⓄK** para permitir o acesso.  
O símbolo **✓** aparecerá ao lado das censuras adicionadas.  
As opções de bloqueio abaixo das selecionadas também serão adicionadas.
5. Pressione a tecla **◀** para retornar ao sub-menu **Child Lock**.

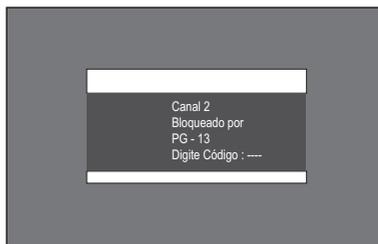
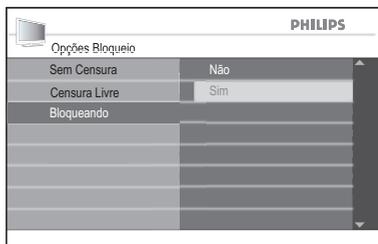
## Censura de Filmes:

- **G**: Indicado para todas as idades.
- **PG**: Alguns materiais não são indicados para crianças.
- **PG-13**: Alguns materiais não são indicados para crianças menores de 13 anos.
- **R**: Material não indicado para crianças menores de 17 anos. Necessário acompanhamento dos pais.
- **NC-17**: Material não indicado para crianças menores de 17 anos. Conteúdo com cenas e diálogos de sexo ou violência.
- **X**: Material não indicado para crianças menores de 17 anos. Conteúdo pornográfico.



# Controlando o acesso aos canais de TV

1. Pressione a tecla ▼ até realçar **Opções Bloqueio**.
2. Pressione a tecla (OK) para selecionar **Opções Bloqueio**.
3. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para realçar **Opções Bloqueio**.
4. Pressione a tecla (OK) para acessar **Bloqueando**.
5. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para realçar **Sim** e pressione em seguida a tecla (OK) para ativar a função **Bloqueando**.
6. Pressione a tecla (MENU) ou **EXIT** para sair do menu.



## NOTA:

Os filmes serão bloqueados se estiverem na categoria de filmes bloqueados.

Aparecerá na tela uma mensagem informando todos os programas bloqueados.

Os programas continuarão bloqueados mesmo após desligar o TV.

Para permitir a visualização dos programas, digite o código de acesso do Child Lock. Todos os programas serão visualizados.



## DICA:

Enquanto visualiza os programas, é possível verificar quais censuras de filmes ou TV estão permitidas, pressionando duas vezes a tecla EXIT do controle remoto.

# Controlando o acesso aos canais de TV

## Utilizando a Censura de TV

(Somente para algumas regiões)

Você pode controlar o acesso aos programas de TV baseando-se nos conteúdos definidos pelas emissoras de TV. Seu TV está equipado com um chip de computador (V-chip) que pode bloquear conteúdos de programas baseados na censura das emissoras.

Todos os ajustes estão disponíveis para as entradas AV, exceto para as entradas HDMI.

As censuras do TV são baseadas na faixa etária dos conteúdos dos programas, permitindo que você defina quais categorias de censura serão bloqueadas.

Faixa Etária	Conteúdo
• TV-Y	Nenhum
• TV-Y7	FV (Cenas de Violência)
• TV-G	Nenhum
• TV-PG	V (Violência) S (Sexo) L (Linguagem Inadequada) D (Diálogo Sexual)
• TV-14	V (Violência) S (Sexo) L (Linguagem Inadequada) D (Diálogo Sexual)
• TV-MA	V (Violência) S (Sexo) L (Linguagem Inadequada)

**TV-Y** Indicado para todas as crianças.

**TV-Y7** Para crianças com 7 anos ou mais. Conteúdo com algumas cenas suaves de sexo ou violência.

**TV-Y7 FV** Conteúdo com algumas cenas suaves de sexo ou violência mais intensos que a categoria TV-Y7.

**TV-G** Adequado para todas as crianças, mas o conteúdo não é especificamente infantil.

**TV-PG** Recomenda-se a presença e orientação dos pais. Conteúdo com algumas cenas e diálogos de sexo ou violência.

**TV-14** Não recomendado para crianças menores de 14 anos. Conteúdo com cenas e diálogos de sexo ou violência.

**TV-MA** Conteúdo para adultos. Não recomendado para crianças menores de 17 anos.

Repita os passos da seção **Acessando o Child Lock** para acessar o sub-menu **Child Lock**.

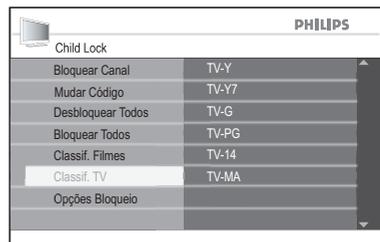
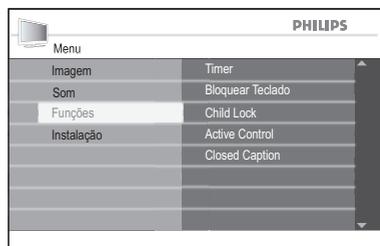
1. Pressione a tecla ▼ até realçar **Classif. TV**.

2. Pressione a tecla (OK) para selecionar **Classif. TV**.

A lista com as censuras dos filmes será visualizada no painel direito.

3. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para realçar a censura de TV desejada.

Algumas classificações de faixa etária estão baseadas nos conteúdos de avaliação. Consulte a tabela de classificações.



## Controlando o acesso aos canais de TV

4. Pressione a tecla **OK** para selecionar a escolha baseada nas classificações da faixa etária.
5. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Bloquear Todos**.
6. Pressione a tecla **OK** para ativar **Bloquear Todos**.  
O símbolo **✓** aparecerá ao lado das censuras adicionadas.  
Para adicionar uma ou mais censuras, realce apenas as desejadas pressionando a tecla **OK**.
7. Pressione a tecla **◀** até acessar o sub-menu **Child Lock**.
8. Pressione a tecla **▼** para realçar **Opções Bloqueio**.
9. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Opções Bloqueio**.
10. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Sim**.
11. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Opções Bloqueio**.
12. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.

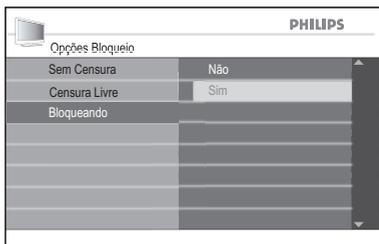
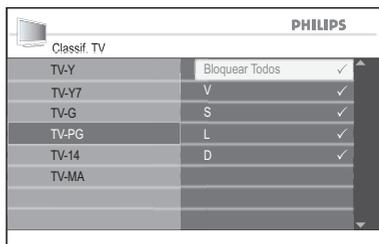
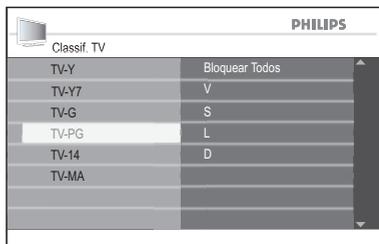
### NOTA:

Seus programas serão bloqueados se estiverem ajustados na categoria de censura de TV.

A tela mostrará uma mensagem para informar quais os programas estão bloqueados pela censura do TV.

Os programas continuarão bloqueados mesmo após desligar o TV.

Para permitir a visualização dos programas, digite o código de acesso do Child Lock. Todos os programas serão visualizados.

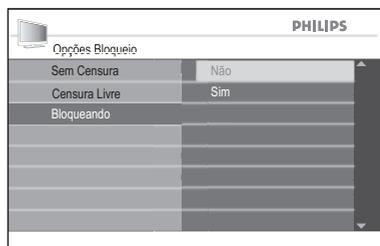


# Controlando o acesso aos canais de TV

## Desativando o bloqueio

Você pode desabilitar temporariamente o Bloqueio, logo após ajustar as configurações de censura de TV e filme. Selecione **Não** do sub-menu **Opções Bloqueio**.

1. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Opções Bloqueio**.
2. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Não**.
3. Pressione a tecla **OK** para ativar **Opções Bloqueio**.

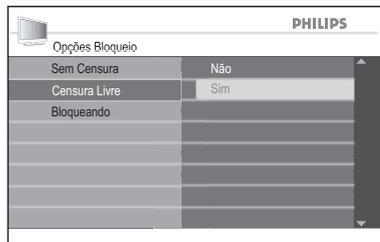
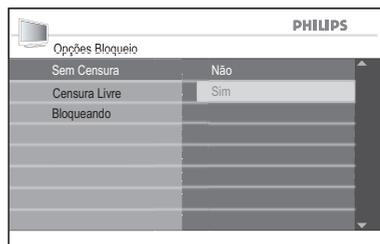


## Bloqueando outros programas

Também é possível bloquear programas sem censuras, como documentários, cenas extras ou programas sem avaliações.

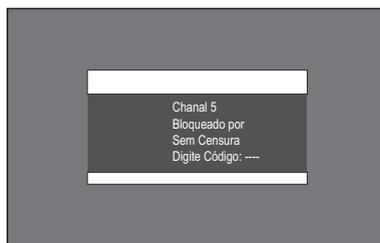
Repita os passos da seção Acessando o Child Lock para acessar o sub-menu **Child Lock**.

1. Pressione a tecla **▼** até realçar **Opções Bloqueio**.
2. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Opções Bloqueio**.
3. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Sem Censura** ou **Censura Livre**.
4. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Sem Censura** ou **Censura Livre**.
5. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Sim**.
6. Pressione a tecla **OK** para ativar **Sem Censura** ou **Censura Livre**.



### NOTA:

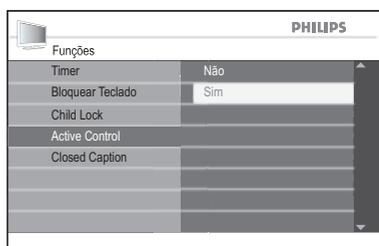
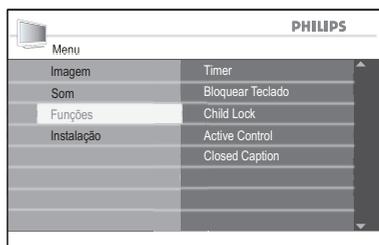
Os programas sem censura ou avaliação serão bloqueados e uma mensagem que o programa está bloqueado será visualizada na tela do TV.



# Utilizando a função Active Control

A função **Active Control** ajusta automaticamente a imagem, proporcionando a melhor qualidade de imagem, para qualquer condição de sinal.

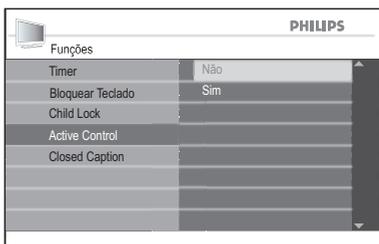
1. Pressione a tecla **(MENU)** para visualizar o menu.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Funções**.
3. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar **Funções**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Active Control**.
5. Pressione a tecla **(OK)** para selecionar **Active Control**.
6. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Sim**.
7. Pressione a tecla **(OK)** para ativar **Active Control**.
8. Pressione a tecla **(MENU)** ou **EXIT** para sair do menu.



## Desativando a função Active Control

Repita os passos de 1 à 5 de **Utilizando a função Active Control**.

1. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **Não**.
2. Pressione a tecla **(OK)** para desativar **Active Control**.
3. Pressione a tecla **(MENU)** ou **EXIT** para sair do menu.

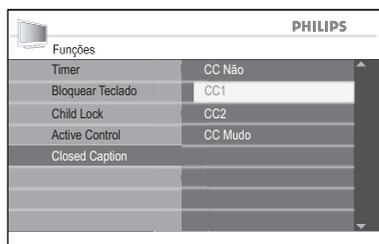
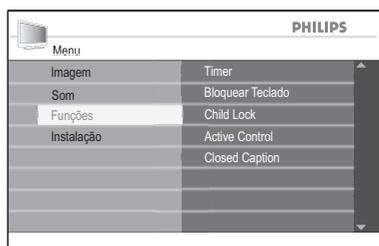


# Ativando Closed Caption

O recurso Closed Caption permite ler o que está sendo falado nos programas de televisão em legendas na tela do TV.

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 **MENU** para visualizar o menu na tela.
2. Pressione a tecla **▼** até realçar **Funções**.
3. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Funções**.
4. Pressione a tecla **▼** até realçar **Closed Caption**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Closed Caption**.
6. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para realçar **CC Não**, **CC1**, **CC2** ou **CC Mudo**.
7. Pressione a tecla **OK** para selecionar uma das opções de Closed Caption.
8. Pressione a tecla **MENU** ou **EXIT** para sair do menu.



## Opções de Closed Caption:

- **CC Não:** Desativa a função.
- **CC1:** A maioria dos canais utiliza o modo CC1 para transmissão.
- **CC2:** O modo CC2 também pode ser eventualmente utilizado para transmissão.
- **CC Mudo:** Closed captions serão visualizados somente quando o som estiver desligado através da tecla Mute do controle remoto.

# Mudando o formato da imagem

As imagens do seu TV podem estar no formato widescreen (16:9) ou padrão (4:3) dependendo da emissora.

Você pode selecionar diversos formatos de tela para determinados tipos de programa.

1. Pressione a tecla  repetidamente para percorrer os formatos de tela disponíveis.

## Formatos de imagem:

### 4:3

Indicado para utilização com imagens 4:3, nesta condição a imagem não preenche toda a tela, porém não há distorção.

### Widescreen

Indicada para utilização com imagens 16:9, nesta condição a imagem completa toda a tela e não há distorção.

### Super Zoom

Indicada para utilização com imagens 4:3, nesta condição a imagem completa toda a tela e com um mínimo de distorção.

### Zoom Legenda

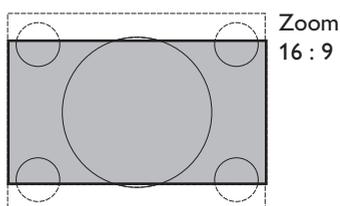
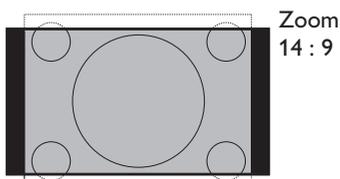
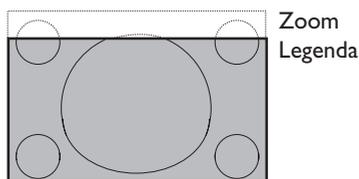
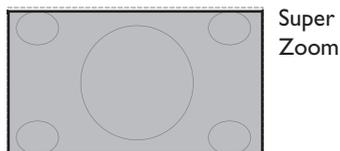
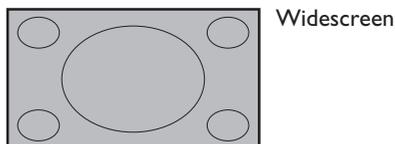
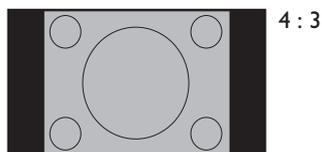
Indicado para utilização filmes de DVD no formato 2.35:1 e 1.85:1 com legendas fora do campo de imagem, nesta condição as legendas são enfatizadas.

### Zoom 14:9

Indicado para utilização com imagens 4:3, nesta condição a imagem preenche um pouco mais a tela do que o modo 4:3 com uma ligeira perda de conteúdo de imagem.

### Zoom 16:9

Indicado para utilização filmes de DVD no formato 2.35:1 e 1.85:1 com legendas dentro do campo de imagem, nesta condição a imagem é ampliada com um mínimo de distorção.



## NOTA:

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

# Utilizando as funções Auto Sound e Auto Picture

O seu TV está com as funções **Auto Sound** e **Auto Picture** pré-ajustadas para proporcionar diferentes ambientes de som e imagem.

1. Pressione a tecla  repetidamente para percorrer através dos ajustes de som disponíveis.

O tipo de ajuste de som escolhido será visualizado no centro da tela.

## Ajustes Auto Sound:

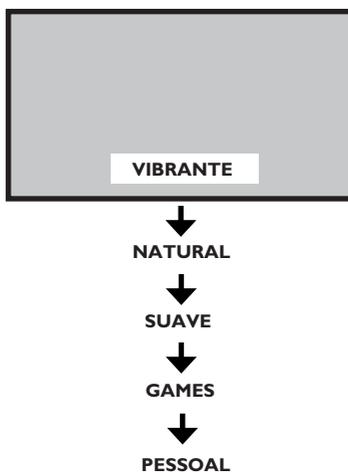
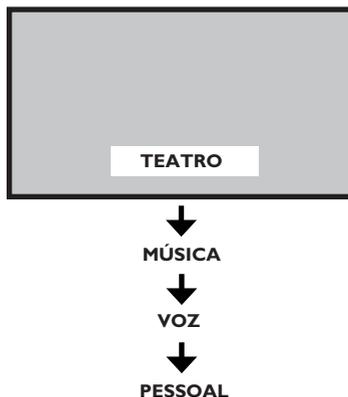
- **Teatro:** Transmite a sensação de estar no meio da ação.
- **Música:** Som mais grave para enfatizar a música.
- **Voz:** Som mais agudo para enfatizar o diálogo.
- **Pessoal:** Os ajustes pessoais do som estarão armazenados neste item.

1. Pressione a tecla  repetidamente para percorrer os ajustes de imagem disponíveis.

O tipo de ajuste de som escolhido será visualizado no centro da tela.

## Ajustes Auto Picture:

- **Vibrante:** Imagens com mais brilho e nitidez.
- **Natural:** Adequado para sala de estar.
- **Suave:** Adequado para sala de estar e TV com baixo sinal.
- **Games:** Ajustes otimizados para vídeo game e filmes ruidosos.
- **Pessoal:** Os ajustes pessoais da imagem estarão armazenados neste item.



## NOTA:

Se você mudar qualquer ajuste de imagem ou som nos sub-menus Imagem ou Som, seu ajuste anterior do item Pessoal será atualizado pelas mudanças atuais.

# Utilizando a função Surf

É possível armazenar até 8 canais favoritos na lista Surf.

Você poderá acessar a lista Surf na tela pressionando as teclas de cursor para percorrer a lista de programas.

## Adicionando canais na Lista Surf

1. Pressione o teclado numérico (0-9) ou as teclas **Channel + / -** para selecionar seu canal favorito.
2. Pressione a tecla **SURF** para visualizar a lista Surf.  
Você visualizará apenas um número de canal na lista Surf, que será o mesmo canal que estiver assistindo.
3. Pressione a tecla ► para adicionar canais à lista Surf.  
O símbolo ✓ aparecerá ao lado do canal para indicar que está armazenado na lista Surf.

Repita os passos 1 à 3 para adicionar mais canais à Lista Surf.

## Excluindo canais da lista Surf

1. Pressione a tecla **SURF** para visualizar a lista Surf.
2. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para realçar o número do canal que deseja excluir.
3. Pressione a tecla ► para excluir o canal da lista Surf.

O canal será excluído da lista.

Repita os passos 2 e 3 para excluir mais canais enquanto a Lista Surf estiver na tela.

### NOTA:

Até 8 canais podem ser armazenados na Lista Surf. Ao se fazer uma auto-seleção a Lista Surf é apagada.



# Utilizando a Lista de AV's

Seu TV está equipado com alguns dispositivos de áudio e vídeo que permite a conexão de outras fontes como DVD Player, Gravador de DVD, Sistema Home Theater, entre outros.

A Lista de AV's permite selecionar a fonte de áudio ou vídeo que deseja conectar.

1. Pressione a tecla AV para visualizar a lista das fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para realçar a fonte AV.
3. Pressione a tecla Ⓞ para selecionar a fonte AV.

Você verá o canal correspondente à fonte AV quando o equipamento estiver conectado.

## Fontes Áudio/Vídeo:

- **TV:** Transmissão normal do TV através do conector de antena.
- **AV:** Saídas de Áudio e Vídeo Composite.
- **CVI 1:** Vídeo Componente (Y Pb Pr) com a entrada Áudio Composite.
- **CVI 2:** Vídeo Componente (Y Pb Pr) com a entrada Áudio Composite.
- **VGA:** VGA com entrada de áudio.
- **HDMI 1:** entrada HDMI (High Definition Multimedia Interface).
- **HDMI 2:** entrada HDMI (High Definition Multimedia Interface).

## NOTA:

Veja o Guia Rápido de Conexões nas primeiras páginas do manual para maiores informações.



# Utilizando o seu TV como um monitor de computador

O seu TV está equipado com a porta VGA que permite utilizar o aparelho como um monitor de computador.

## NOTA:

Veja o Guia Rápido de Conexões nas primeiras páginas do manual para conectar o computador ao TV.

Conecte o computador ao TV através do cabo VGA (não fornecido).

1. Pressione a tecla AV para visualizar a lista das fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione a tecla ▲ ou ▼ até realçar **VGA**.
3. Pressione a tecla (OK) para selecionar **VGA**.

Você visualizará a imagem do computador na tela do TV.

## NOTA:

Se o seu computador possui uma saída de vídeo digital DVI, você pode conectá-lo ao seu TV através de uma cabo DVI para HDMI. Veja as páginas do Guia Rápido para maiores detalhes.



## Usando o menu Funções e Imagem

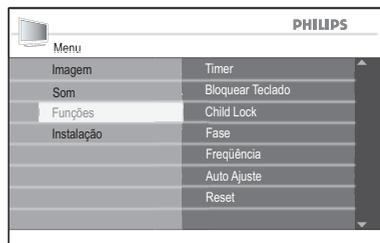
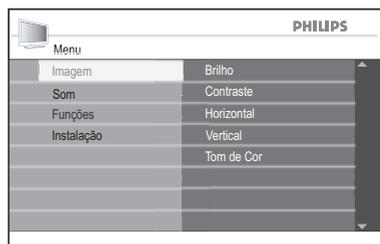
Algumas das configurações de Imagem e Som são as mesmas utilizadas no modo TV.

### Ajustes da Imagem (modo VGA):

- **Horizontal:** ajusta a imagem para a esquerda ou direita.
- **Vertical:** ajusta a imagem para cima ou para baixo

### Ajustes da função (modo VGA):

- **Fase / Frequência:** Ajusta os parâmetros de fase e frequência da imagem.
- **Auto Ajuste:** ajusta automaticamente os alguns parâmetros de imagem.
- **Reset:** retorna aos ajustes padrão de fábrica.



# Usando seu TV em modo de alta definição (HD)

O modo de alta definição (HD, High Definition) permite-lhe usufruir imagens mais claras e nítidas se você estiver usando um equipamento HD, que possa gerar sinais de vídeo de alta definição.

## Conectando o equipamento HD

1. Conecte a saída HDMI ou DVI do seu equipamento HD ao conector **HDMI 1** ou **HDMI 2** do TV.  
Use um cabo DVI a HDMI, caso seja conectada a saída DVI.
2. Conecte os cabos de áudio aos conectores de áudio **L / R (AV)** do TV, caso esteja usando a saída DVI do seu equipamento HD para a conexão ao TV.
3. Pressione o botão AV para exibir a lista de fontes e os botões ▲ e ▼ para selecionar **HDMI 1** ou **HDMI 2**.
4. Pressione o botão (OK) para mudar para a fonte selecionada.

## Controlando as configurações do TV em modo HD

1. Pressione o botão (MENU) para exibir os menus na tela.
2. Pressione os botões ▲ e ▼ para selecionar **Imagem, Som** ou **Funções** e pressione (OK) para selecionar os itens no submenu.
3. Pressione os botões ▲ e ▼ para realçar as configurações e os botões ◀ e ▶ para ajustá-las.
4. Pressione o botão ◀ para retornar ao menu anterior.
5. Pressione o botão (MENU) ou **EXIT** para sair dos menus na tela.



## Submenu Imagem

- As opções do submenu Imagem são: **Brilho, Cor, Contraste, Nitidez, Tom de Cor, Contraste+, Horizontal** e **Vertical**.
- Todas as opções funcionam da mesma maneira que aquelas do submenu Imagem do TV, exceto **Horizontal** e **Vertical**.
- A opção **Horizontal** permite ajustar o posicionamento horizontal da imagem.
- A opção **Vertical** permite ajustar o posicionamento vertical da imagem.

## Submenu Som

- As opções do submenu Som são **Equalizador, Balanço, Nivelar Vol. e Incr. Surround**. Todas as opções funcionam da mesma maneira que as correspondentes do submenu Som do TV.

## Submenu Funções

- As opções do submenu Funções são **Timer, Child Lock, Bloquear Teclado** e **Active Control**. Todas as opções funcionam da mesma maneira que aquelas do submenu Funções do TV, exceto **Seleção de Modo**.

# Usando seu TV em modo de alta definição (HD)

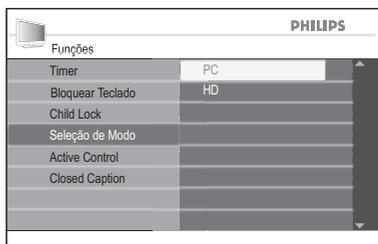
## Usando a Seleção de Modo

(aplicável somente a 480p e 720p)

Quando você conecta equipamento HD via HDMI suportando resoluções de 480p ou 720p, as opções de **Seleção de Modo** ficam disponíveis no submenu Funções.

Você pode selecionar o modo **PC** ou **HD**.

1. Pressione o botão **(MENU)** para exibir os menus na tela.
2. Pressione o botão **▼** até que a opção Funções fique realçada.
3. Pressione o botão **(OK)** para selecionar Funções.
4. Pressione o botão **▼** até que a opção **Seleção de Modo** fique realçada.
5. Pressione o botão **(OK)** para selecionar **Seleção de Modo**.
6. Pressione os botões **▲** e **▼** para selecionar o modo **PC** ou **HD**.
7. Pressione o botão **(MENU)** ou **EXIT** para sair dos menus na tela.



### Nota:

Seu TV Philips atende ao padrão HDMI. Se você não obtiver uma boa imagem, isso não é um defeito do seu aparelho de TV.

Altere o formato de vídeo do seu aparelho (DVD player, decodificador de TV a cabo, etc.) para um formato padrão.

Por exemplo, você deve selecionar 480p, 576p, 720p, 1080i ou 1080p.

Modelos não 1080p				
Formato HD	480p	576p	720p	1080i
Formato SD	480i		576i	

Modelos 1080p					
Formato HD	480p	576p	720p	1080p	1080i
Formato SD	480i		576i		

# Solução de Problemas

## NOTA:

Antes de chamar o Suporte técnico, consulte os tópicos abaixo para tentar corrigir o problema.

Problema	Solução
<b>Não Liga</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de energia está conectado corretamente. Desconecte o TV da tomada e aguarde 60 segundos, reconecte o plug na tomada. Ligue novamente o TV.</li><li>• Pressione a tecla  no controle remoto.</li></ul>
<b>Baixa recepção (imagem com ruídos)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a conexão da antena no TV e na parede.</li><li>• Tente ajustar manualmente a imagem.</li><li>• Verifique se escolheu corretamente o sistema do TV.</li><li>• Pressione a tecla  para verificar o sinal.</li></ul>
<b>Sem imagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se os cabos estão conectados corretamente (Ex: Cabo de RF ao TV, cabo de energia desconectado)</li><li>• Verifique se a fonte AV está selecionada corretamente</li><li>• Verifique se a função Child Lock está desabilitada.</li></ul>
<b>Sem som em alguns canais</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o sistema correto do TV está selecionado.</li></ul>
<b>Sem som</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique as teclas de VOLUME.</li><li>• Verifique se Mute está desativado.</li><li>• Verifique se as conexões entre os equipamentos opcionais e o TV estão corretas.</li></ul>
<b>Interferência no som</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tente desligar qualquer outro dispositivo elétrico para evitar a interferência. Exemplo: secador de cabelo, aspirador de pó.</li></ul>
<b>TV não responde ao controle remoto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aproxime mais o controle na frente do TV.</li><li>• Verifique se as pilhas estão inseridas corretamente no controle remoto.</li><li>• Se necessário, troque as pilhas.</li><li>• <b>AS PILHAS ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL DO PRODUTO.</b></li></ul>
<b>Pequenos pontos na tela não mudam de cor</b>	<p>• Este sintoma não é um problema. O painel de cristal líquido é construído com alta tecnologia de precisão, proporcionando detalhes da imagem. Ocasionalmente, alguns pixels desativados poderão aparecer na tela como um ponto fixo nas cores vermelho, azul, verde ou preto.</p> <p>Nota: Isto não afetará a performance do seu aparelho.</p>

## Solução de Problemas

Problema	Solução
<b>Sem som ou imagem, mas a luz vermelha do painel está acesa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione a tecla  no controle remoto.</li></ul>
<b>Modo VGA não funciona</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo VGA está conectado corretamente.</li><li>• Verifique se a fonte AV correta está selecionada. Pressione a tecla  para visualizar a lista de AV's e selecione a correta.</li><li>• Verifique se o computador está configurado com a resolução de tela compatível.</li><li>• Verifique os ajustes da imagem do computador.</li></ul>
<b>No modo S-Video, as cores ficam fracas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo S-Video está conectado corretamente.</li></ul>
<b>Barras pretas nas partes de cima e de baixo da imagem no modo VGA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mude a taxa do PC para 60 Hz.</li></ul>

## Especificações Técnicas

	32PFL3322	42PFL3322
<b>Sistemas do TV</b>	Auto, PAL-M, PAL-N; NTSC / PAL (Playback)	
<b>Consumo em Standby</b>	< 1 W	
<b>Tipo de Tela</b>	LCD WXGA Active matrix TFT	
<b>Tamanho (Diagonal Visual aprox.)</b>	32" (80 cm)	42" (107 cm)
Resolução	1366 x 768p	
Resoluções suportadas	Formatos de PC: 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1280 x 768, 60Hz Formatos de Vídeo: 640 x 480i, 640 x 480p, 720 x 576i, 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i	
<b>Som</b>		
Potência de Saída	2 x 10 W	
<b>Conexões</b>		
AV	Entrada 1x (Vídeo Composto, Áudio Estéreo, S-Vídeo)	
CVI 1	Entrada 1x (Y Pb Pr, Áudio Estéreo)	
CVI 2	Entrada 1x (Y Pb Pr, Áudio Estéreo)	
HDMI 1	•	•
HDMI 2	•	•
COMPUTADOR (PC)	Entrada 3x (VGA, HDMI 1, HDMI 2)	
Saída AV	Saída 1x (Vídeo Composto, Áudio Estéreo)	
Antena		
<b>Acessórios</b>	Cabo de Alimentação, Pedestal, Controle Remoto, 2 pilhas AAA	
<b>Dimensões</b>		
Peso	14.2 kg	26.5 Kg
Peso com pedestal	17 kg	33.5 kg
Sem Pedestal (LxAxP) mm	805 x 547 x 116	1046 x 686 x 118
Com Pedestal (LxAxP) mm	805 x 609 x 212	1046 x 749 x 267

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

# Lista de Serviços Autorizados

ACRE		MATO GROSSO DO SUL		MACAE	22-27591358	CAMPINAS	19-32369199
RIO BRANCO	68-32217642	CAMPO GRANDE	67-33831540	NITEROI	21-26220157	CAMPINAS	19-37372500
ALAGOAS		MINAS GERAIS		PETROPOLIS	24-22312737	GUARULHOS	11-64431153
MACEIO	82-32417237	ARAXA	34-36611132	RESENDE	24-33550101	JALES	17-36324479
AMAPÁ		ARAXA	34-36691869	RIO DE JANEIRO	21-25096851	JAU	14-36222117
MACAPA	96-32175934	BELO HORIZONTE	31-32254066	RIO DE JANEIRO	21-24315759	JOURINHOS	14-33225457
AMAZONAS		BELO HORIZONTE	31-322957700	RIO GRANDE DO NORTE		PRES PRUDENTE	18-32225168
MANAUS	92-36633366	CONTAGEM	31-33912994	MOSSORO	84-33147809	RIBEIRAO PRETO	16-36106989
MANAUS	92-36333035	GOV VALADARES	33-32716650	NATAL	84-32132345	S JOSE RIO PRETO	17-32325680
BAHIA		ITUJUTABA	34-32682131	RIO GRANDE DO SUL		SANTOS	13-32272947
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	JUIZ DE FORA	32-32151514	CANELA	54-32821551	SAO PAULO	11-22966122
ILHEUS	73-2315995	MONTES CLAROS	38-32218925	FARROUPILHA	54-32683603	SAO PAULO	11-38457575
IRECE	74-364410202	MURIAE	32-37224334	NOVO HAMBURGO	51-35823191	SOROCABA	15-32241170
JEQUIE	73-35254141	POUSO ALEGRE	35-34212120	PASSO FUNDO	51-33223633	TAUBATE	12-36219080
JUAZEIRO	74-36116456	SAO JOAO DEL REI	32-33718306	PELOTAS	53-32223633	TUPA	14-34962596
SALVADOR	71-32072070	SETE LAGOAS	34-33332520	PORTO ALEGRE	51-33256653	SERGIPE	
STO ANTONIO		UBERLANDIA	34-32123636	PORTO ALEGRE	51-32268834	ARACAJU	79-32119764
JESUS	75-36314470	PARÁ		SANTA MARIA	55-32222235	TOCANTINS	
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	BELEM	91-32690400	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	PALMAS	63-32144502
CEARÁ		ITAITUBA	93-35181545	RONDÔNIA			
FORTALEZA	85-32875506	PARAÍBA		ARIQUEMES	69-35353491		
FORTALEZA	85-40088555	CAMPINA GRANDE	83-33212128	PORTO VELHO	69-32273377		
DISTRITO FEDERAL		JOAO PESSOA	83-32469689	RORAIMA			
BRASILIA	61-3445 1991	PARANÁ		BOA VISTA	95-32249605		
BRASILIA	61-33233487	CASCAVEL	45-32254005	SANTA CATARINA			
TAGUATINGA	61-33549615	CURITIBA	41-32648791	BLUMENAU	47-33227742		
ESPIRÍTO SANTO		LONDRINA	43-33241002	CRICIUMA	48-34375155		
ALEGRE	28-35526349	MARINGA	44-32264620	FLORIANOPOLIS	48-32254149		
VITORIA	27-32233899	PARANAGUA	41-34225804	JARAGUA DO SUL	47-33722050		
GOIAS		PONTA GROSSA	42-32226590	JOACABA	49-35220418		
GOIANIA	62-32292908	PERNAMBUCO		LAGES	49-32244414		
MARANHÃO		CAMARAGIBE	81-34581246	RIO DO SUL	47-35211920		
SAO LUIS	98-32323236	GARANHUNS	87-37610085	SÃO PAULO AMERICANA	19-34062914		
MATO GROSSO		RECIFE	81-34629090	ATIBAIA	11-44118145		
CUIABA	65-33176464	PIAUI		AVARE	14-37322142		
JACIARA	66-34612138	TERESINA	86-32230825	BARRETOS	17-33222742		
RONDONOPOLIS	66-34233888	TERESINA	86-32213535	BAURU	14-32239551		
		RIO DE JANEIRO		BIRIGUI	18-36424011		
		CABO FRIO	22-26451819	BOTUCATU	14-38821081		
		ITAPERUNA	22-38236825				

# 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) ESSA 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) EXLUEM-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 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 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.
- 8) ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

## 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 : [cic@philips.com.br](mailto:cic@philips.com.br)  
HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 08:00 ÀS 20:00 H;  
AOS SÁBADOS DAS 08:00 ÀS 13:00 H.

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

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

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



OS DADOS DESTE MANUAL  
ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES  
SEM AVISO PRÉVIO.



Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.  
2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)  
3139 125 40221