

**Instruções de Uso**

[www.DataSheet4U.com](http://www.DataSheet4U.com)

**25PT5541**

**29PT5645**

**29PT6456**

**29PT6566**

**LEIA  
ANTES  
DE LIGAR**

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Grande SP: 2121-0203  
Demais localidades: 0800 701 0203



**PHILIPS**  
[www.DataSheet4U.com](http://www.DataSheet4U.com)



# 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 Grande SP 2121-0203 ou demais localidades 0800 701 02 03 (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.

### Para uso exclusivo do cliente

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

Modelo \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_ [www.DataSheet4U.com](http://www.DataSheet4U.com)

# ÍNDICE

Informações de Segurança .....	4
Instalação Básica do TV .....	6
Instalação Básica do Controle Remoto .....	6
Conectando a Equipamentos Periféricos (Reprodução) .....	7
Conectando a Equipamentos Periféricos (Gravação) .....	9
Funções do Controle Remoto .....	10
Funções dos Controles do TV .....	11
Acessando o Menu Principal e os Sub-Menus .....	12
Visão Geral do Menu Principal e Sub-Menus .....	12
Acessando o Menu Instalação .....	13
Idioma .....	13
Sistema cor .....	13
Modo .....	13
Auto Seleção .....	13
Sintonia Fina .....	14
Seleção .....	14
Nomear Canal .....	15
Como Ajustar a Imagem do TV .....	16
Como Ajustar o Som do TV .....	17
Utilizando o Timer .....	18
Utilizando o Active Control .....	19
Utilizando o Closed Caption .....	20
Utilizando o Child Lock (Código de Acesso) .....	21
Utilizando o Child Lock (Novo Código) .....	22
Utilizando o Child Lock (Bloquear Canal) .....	22
Utilizando o Child Lock (Bloquear Todos) .....	23
Utilizando o Child Lock (Desbloquear Todos) .....	23
Utilizando a Função Economia de Energia .....	24
Utilizando o Limitador de Volume .....	24
Utilizando a Função Nível de Sinal .....	25
Utilizando a Função Digital Picture Demo .....	25
Utilizando a Função Formato .....	26
Utilizando o Sleptimer .....	27
Utilizando o Controle Smart Picture .....	27
Utilizando o Controle Smart Sound .....	27
Utilizando o Controle Surf .....	28
Antes de Chamar o Serviço Técnico .....	29
Especificações Técnicas .....	30
Lista de Serviços Autorizados .....	31
Garantia .....	33

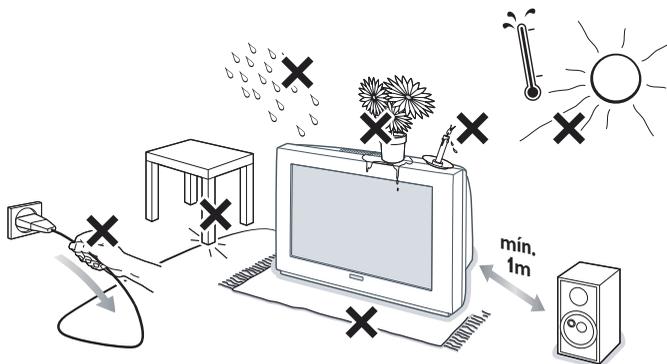


**Diretiva de Reciclagem** – Seu TV utiliza materiais que são reutilizáveis ou que podem ser reciclados. Para minimizar a quantidade de material descartado no meio ambiente, companhias especializadas recuperam aparelhos usados para desmonte e coleta dos materiais reutilizáveis.

# INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

www.DataSheet4U.com

- Desconecte o cabo de rede quando :
  - a luz verde abaixo da tela do TV estiver piscando continuamente.
  - uma linha branca luminosa aparecer na tela.
  - durante uma tempestade de raios.
  - o aparelho não for utilizado por um período prolongado de tempo.
- Ao limpar a tela do TV, nunca use agentes de limpeza abrasivos. Use um pano macio umedecido.
- Nenhuma fonte de chama, como velas acesas, deve ser colocada em cima do TV ou nas imediações.
- Não coloque seu TV sob luz direta do sol ou calor.
- Deixe um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor para permitir uma adequada ventilação, evitando aquecimento excessivo. Não cubra o televisor quando estiver em uso.
- Evite colocar seu aparelho onde ele possa ser exposto a chuva ou umidade (próximo à janela, por exemplo).
- Nenhum objeto contendo líquido deve ser colocado sobre o televisor; para evitar que líquidos gotejem ou espirrem no aparelho.
- Nunca tente reparar um aparelho defeituoso. Consulte sempre técnicos ou oficinas autorizadas, evitando assim a perda da garantia e riscos à sua saúde.
- Limpe cuidadosamente as superfícies do gabinete com um tecido limpo. Nunca utilize solventes, lustra móveis, sprays inseticidas ou outros produtos químicos no gabinete ou em áreas próximas, pois eles podem danificar permanentemente o acabamento do gabinete.



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

[www.DataSheet4U.com](http://www.DataSheet4U.com)

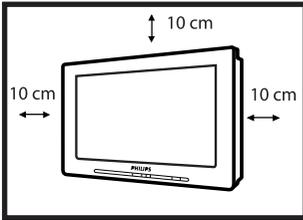
Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

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

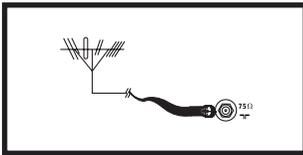
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

# INSTALAÇÃO BÁSICA DO TV



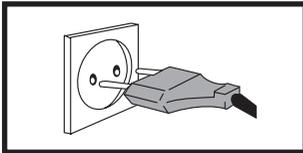
## Posicionamento do aparelho de TV

- Coloque o TV em uma base sólida (rack, estante, etc.)
- Deixe pelo menos 10 cm de espaço ao redor do aparelho para ventilação, evitando aquecimento excessivo.
- Não coloque o aparelho perto de um aquecedor ou outras fontes de calor.
- Não coloque o TV onde ele possa ser exposto à chuva ou umidade excessiva.



## Conectando a antena

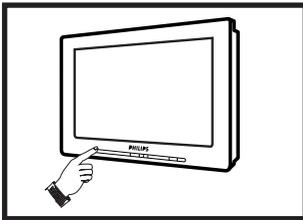
- Conecte a antena ao respectivo conector na parte traseira do aparelho.



## Conectando à rede

- O aparelho está preparado para tensões de 100 a 250Volts (automático).

**Nota:** A ilustração mostrada não representa o plug e tomadas de rede reais.

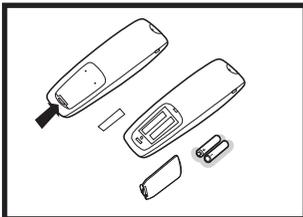


## Ligando o Aparelho

- Pressione o botão **POWER** para ligar / desligar o TV. Se o aparelho está no modo stand-by (desligado pelo controle remoto), pressione a tecla **POWER** ou **CH + / -** no controle remoto ou a tecla **CHANNEL** do aparelho para ligá-lo.

**Nota:** No modo stand-by, o aparelho possui um consumo de energia menor que 1W. Para não haver esse consumo, desligue o aparelho pelo botão **POWER**.

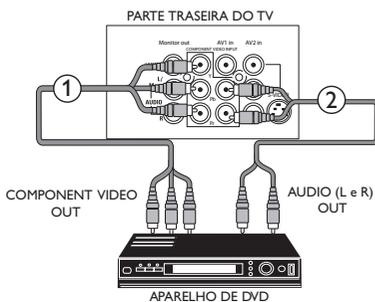
# INSTALAÇÃO BÁSICA DO CONTROLE REMOTO



- Troque as pilhas do controle remoto assim que o TV passar a não reagir aos seus comandos.
- Pressione a extremidade da tampa e puxe-a para ter acesso ao compartimento de pilhas.
- Observe a polaridade das pilhas (+ e -).
- Use somente pilhas "AA" e nunca misture pilhas novas com usadas ou alcalinas com comuns.

# CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (REPRODUÇÃO)

Para identificar quais as conexões disponíveis no seu televisor, veja a seção “Especificações Técnicas”



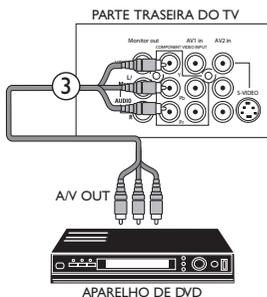
## Aparelho de DVD

- 1 Conecte os cabos na saída de Vídeo Componente do seu aparelho de DVD aos conectores de entrada **Y-Pb-Pr** na parte traseira do seu TV.
- 2 Conecte as saídas de áudio L e R do seu aparelho de DVD nas entradas **AUDIO L/Mono** e **AUDIO R** na parte traseira do seu TV.  
Selecione o canal **CVI** através da tecla AV do controle remoto para visualização do programa.

OU

- 3 Conecte os cabos de saída de vídeo e áudio L e R do aparelho de DVD na entrada **AV1 in VIDEO** e nas entradas **AUDIO L/Mono** e **AUDIO R** na parte traseira do TV.  
Selecione o canal **AV1** através da tecla AV do controle remoto para visualização do programa.

**Nota:** Os nomes dos conectores de Vídeo Componente podem ser diferentes dependendo do aparelho de DVD que for utilizado. Por exemplo, além de **Y-Pb-Pr**, você também pode ver **R-Y/B-Y/Y** ou **Y-Cb-Cr**. As letras **B** e **R** representam as cores Azul (Blue) e Vermelho (Red) dos cabos e conectores respectivamente. O **Y** indica o sinal de luminância.



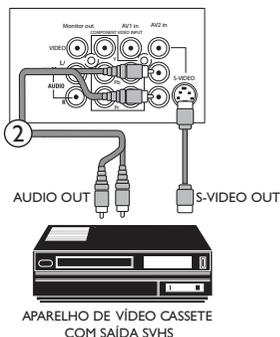
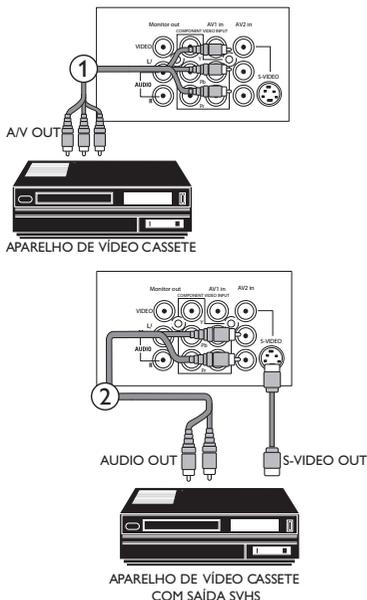
## Aparelho de Vídeo Cassete (VCR)

- 1 Conecte os cabos de vídeo e áudio L e R (apenas para equipamentos Estéreo) do seu Vídeo Cassete na entrada **AV2 in VIDEO** e nas entradas **AUDIO L/Mono** e **AUDIO R** na parte traseira do seu TV.  
Selecione o canal **AV2** através da tecla AV do controle remoto para visualização do programa.

OU

- 2 Para obter uma conexão de qualidade S-VHS-Video, conecte o cabo na saída S-VIDEO do seu VCR à entrada **S-VIDEO**, na parte traseira do seu TV.  
Para ligar o áudio, conecte os cabos de áudio L e R da saída de áudio do aparelho VCR na entrada de áudio **AV2 in**, na parte traseira do TV.  
Selecione o canal **SVHS** através da tecla AV do controle remoto para visualização do programa.

**Nota:** Conecte o aparelho VCR ou DVD diretamente ao TV. Por exemplo, não conecte o aparelho DVD a um VCR, e conecte o VCR ao TV. Este tipo de conexão pode causar distorção na imagem, no som ou deixar a imagem preto e branco.

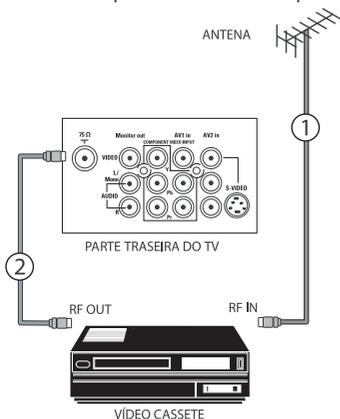




# CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (GRAVAÇÃO)

www.DataSheet4U.com

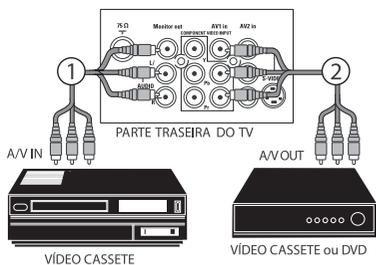
Para identificar quais as conexões disponíveis no seu televisor, veja a seção “Especificações Técnicas”



## Gravando programas de TV com o Vídeo Cassete (VCR)

- 1 Conecte o cabo RF da antena na entrada RF do Vídeo Cassete.
- 2 Conecte um cabo RF na saída RF do Vídeo Cassete no conector **RF** na parte traseira do seu TV. Consulte o manual do seu Vídeo Cassete para selecionar o canal desejado e o modo de gravação.

**Nota:** A mudança de canal no TV não afeta a gravação.



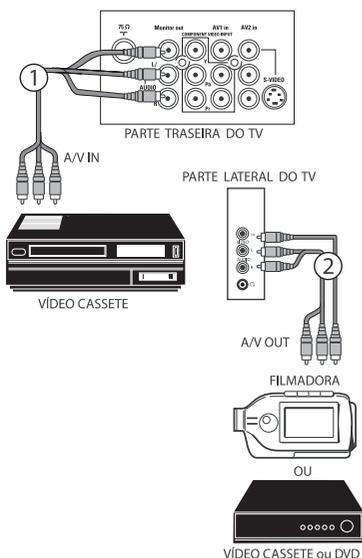
## Gravando de outro equipamento AV (Vídeo Cassete ou DVD, por exemplo) conectado nas entradas AV1 in, AV2 in ou nos conectores laterais do TV.

- 1 Conecte os cabos de vídeo e áudio L e R (somente para equipamentos estéreo) do seu Vídeo Cassete nos conectores de **VIDEO**, **AUDIO L/Mono** e **AUDIO R** em **Monitor out** na parte traseira do seu TV.
- 2 Conecte os cabos de vídeo e áudio L e R do seu equipamento AV (vídeo cassete ou DVD, por exemplo) nas entradas **VIDEO**, **AUDIO L/Mono** e **AUDIO R**, dos conectores **AV** ou **AV2** na parte traseira do seu TV ou através da conexão lateral.

Selecione o canal correto (**AV1** ou **AV2** para as conexões traseiras ou **FRONT** para a conexão lateral) no seu TV e no aparelho de Vídeo Cassete.

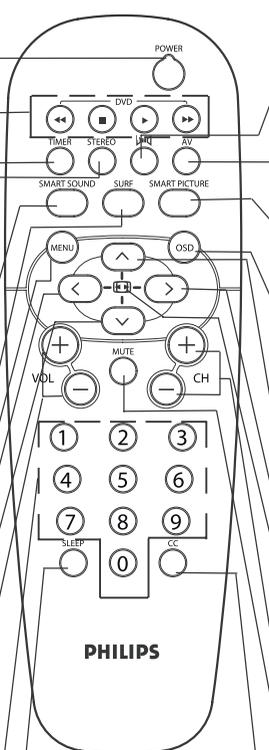
Configure seu Vídeo Cassete para o modo de gravação. A gravação será feita daquilo que está aparecendo na tela.

**Nota:** Quando estiver gravando não mude o canal no seu TV. Os sinais YPbPr não são possíveis de serem gravados.

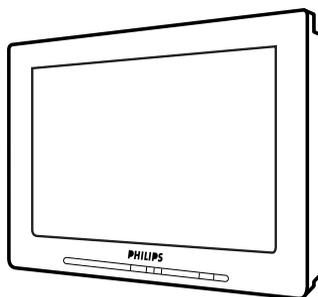


www.DataSheet4U.com

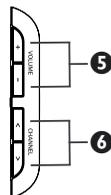
# FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

- 
- 1 Power**  
Pressione esta tecla para ligar ou desligar o TV.  
- Se o TV estiver em modo standby, pressione **Canal +/-**, as **Teclas Numéricas (0-9)** ou a tecla **Power**.
- 2 Teclas de DVD**  
◀◀ Rewind - retornar      ■ Stop - parar disco  
▶▶ Play - reproduzir      ▶▶ Forward - avançar
- 3 Timer**  
Permite digitar um horário específico para que o TV mude para outro programa. Essa função também serve como alarme para acordá-lo em um horário específico, quando o aparelho estiver em stand-by, e também para desligar o TV no horário desejado.
- 4 Stereo**  
Pressione repetidamente para selecionar entre os modos de som **Mono**, **Stereo** e **SAP**, quando disponível. Se a transmissão não for estéreo, apenas a indicação **MONO** aparecerá na tela.
- 5 Smart Sound**  
Pressione a tecla Smart Sound repetidamente para acessar os 4 tipos diferentes de ajustes de som e escolher o ajuste que for mais conveniente.
- 6 Surf**  
Permite selecionar um máximo de 8 canais e ver rapidamente os canais selecionados.
- 7 Menu**  
Mostra o Menu principal. Também retira o Menu da tela.
- 8 cursor PARA A ESQUERDA**  
Permite selecionar os submenus e ajustar os controles.
- 9 cursor PARA BAIXO**  
Permite selecionar o próximo item no menu.
- 10 Volume + / -**  
Permite aumentar ou diminuir o volume.
- 11 Teclado Numérico (0 -9)**  
Pressione para selecionar um canal. Para um número de canal com dois dígitos, pressione o primeiro e imediatamente o segundo. Da mesma forma, para um canal com três dígitos (TV a Cabo), pressione o primeiro seguido pelos outros dois.
- 12 Sleep**  
Permite selecionar um período de tempo após o qual o aparelho será colocado na condição de stand-by (desligado).
- 13 Incredible Surround**  
Permite selecionar **Stereo** ou **Incredible Surround** quando a transmissão for em estéreo. Também permite selecionar entre **Espacial** e **Mono** quando a transmissão for mono.
- 14 AV**  
Pressione esta tecla repetidamente para selecionar as entradas de AV (conexões).
- 15 Smart Picture**  
Pressione a tecla Smart Picture repetidamente para acessar os 5 diferentes tipos de ajustes de imagem e escolher o ajuste que for mais agradável.
- 16 OSD**  
Apresenta na tela o número do canal, o modo de som, o relógio (se disponível), o status do modo SLEEP e, também retira o menu da tela. Para que o número do canal fique fixo na tela, pressione a tecla por 5 segundos. O número irá piscar indicando que a função foi ativada. Para remover da tela, pressione a tecla novamente.
- 17 cursor PARA CIMA**  
Permite selecionar o item anterior do Menu.
- 18 cursor PARA A DIREITA**  
Permite acessar os submenus e ajustar os controles.
- 19  Formato**  
Permite selecionar os diferentes modos de formato de tela: **4:3** e **Expand 4:3**. (Veja a seção "Utilizando a Função Formato")
- 20 Canal + / -**  
Permite selecionar canais em ordem crescente ou decrescente.
- 21 Mute**  
Interrompe o som. Para restaurá-lo, pressione a tecla novamente ou a tecla Volume +.
- 22 CC (Closed Caption)**  
Permite ler o conteúdo falado de programas de televisão. Através do menu Closed Caption, você pode escolher 3 modos: **CC1**, **CC2** e **CC Mudo**.

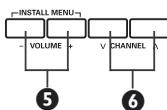
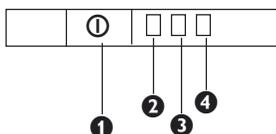
# FUNÇÕES DOS CONTROLES DO TV



Para o modelo 29PT6566



Para os modelos:  
25PT5541, 29PT5645 e 29PT6456



1	Power	Liga ou desliga o televisor.
2	Indicação de Standby	Led verde acende quando o TV estiver em modo standby (desligado pelo controle remoto).
3	Sensor de Controle Remoto	Aponte o Controle Remoto ao sensor quando estiver operando o TV.
4	Sensor de luminosidade (apenas para os modelos 29PT5645, 29PT6456 e 29PT6566)	Sensor de luminosidade que adapta as configurações de imagem baseando-se na intensidade de luz ambiente.
5	Volume + / -	Aumenta ou diminui o volume.
6	Channel + / -	Seleciona canais em ordem crescente / decrescente.

## Nota:

- Pressione simultaneamente as teclas Volume + e - para mostrar/cancelar o menu principal.
- Pressione as teclas Channel + ou - para selecionar os itens do menu.
- Pressione as teclas Volume + ou - para acessar os submenus e ajustar os controles.

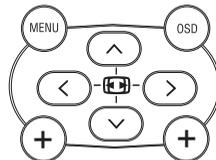
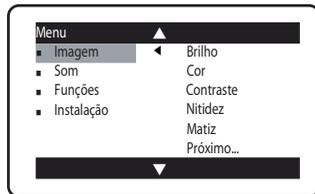
# ACESSANDO O MENU PRINCIPAL E OS SUB-MENUS

O menu principal permite acessar os sub-menus **Imagem, Som, Funções e Instalação**.

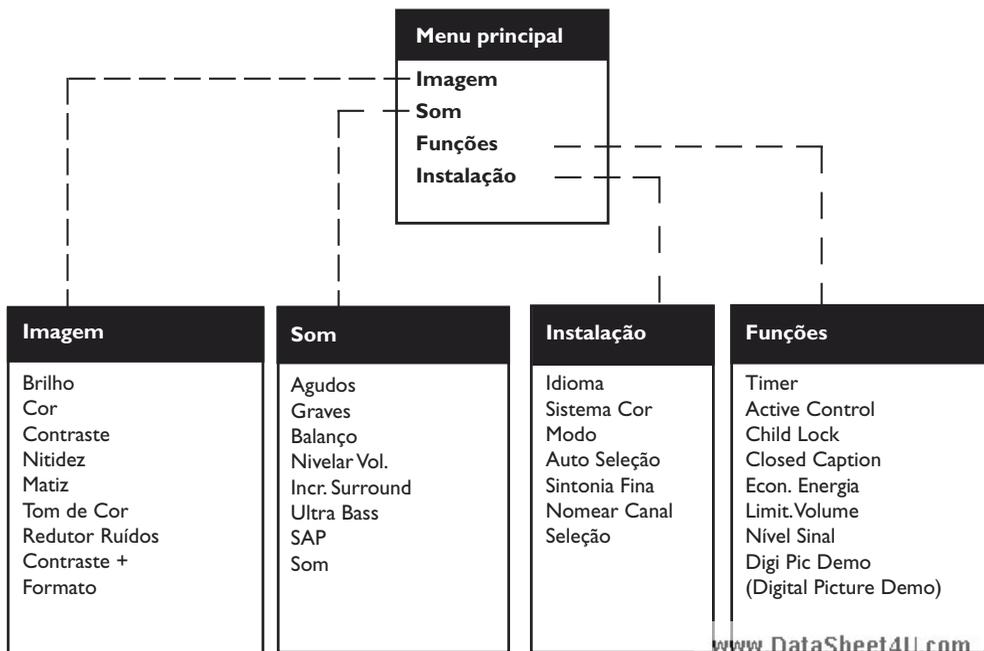
## Como acionar o menu principal

Pressione a tecla **MENU** para ativar o menu principal. As quatro teclas do controle remoto, cursor **PARA CIMA**, **PARA BAIXO**, **PARA A ESQUERDA** e **PARA A DIREITA** permitem selecionar o item desejado do menu, fazer ajustes e acessar os sub-menus.

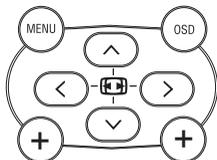
Pressione a tecla **OSD** para sair do menu. Quando o menu não está na tela, a tecla **OSD** apresenta várias informações úteis ao usuário.



# VISÃO GERAL DO MENU PRINCIPAL E SUB-MENUS



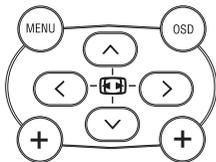
# ACESSANDO O MENU INSTALAÇÃO



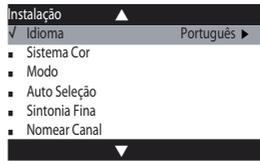
Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Instalação** e pressione **→**.

- Idioma:** A função Idioma permite ajustar o menu para ser mostrado no idioma desejado.
- ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar o idioma preferido (**Português, Español** ou **English**).
- Sistema Cor:** Seleciona o sistema de cor **NTSC, PAL-M** ou **automaticamente**. Selecione a opção **Auto** está selecionada, o sistema transmitido é detectado e selecionado automaticamente. Selecione o sistema apropriado se a recepção for ruim no modo **Auto**. Para as entradas AV, o sistema de cor é automático, por isto quando uma das entradas AV estiver selecionada, este item não aparecerá neste menu.
- ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar o sistema apropriado.
- Modo:** Escolha o tipo de sintonia : **Antena** (canal 2 ao 69), **Cabo** (canal 1 ao 125) ou **Auto**. Use o modo **Cabo** somente se esse sistema for disponível em sua residência. No modo **Auto**, o tipo de sintonia é detectado e selecionado automaticamente.
- ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar o modo desejado.
- Auto Seleção:** Faz a sintonia automática dos canais disponíveis ou com sinal, “saltando” os canais que não estão sendo transmitidos. Na auto seleção ocorrem oscilações de imagem. A imagem voltará a se estabilizar ao término da operação.
- Dica:** Antes de fazer a seleção de canais, certifique-se de que a antena ou cabo esteja conectado.
- ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para iniciar a auto seleção.
- OSD** Pressione a tecla **OSD** para interromper esta operação.
- Após a auto seleção, apenas os canais selecionados serão apresentados ao pressionar as teclas **CH** (canal) **+** ou **-**, entretanto todos os canais podem ser acessados através do teclado numérico do controle remoto.

# ACESSANDO O MENU INSTALAÇÃO



Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Instalação** e pressione **→**.



**Sintonia Fina:** Usada nas raras situações em que é necessário fazer um pequeno ajuste na sintonia fina do TV, para melhorar a recepção de imagem ou de som. Quando o valor da sintonia fina está no centro da escala, a sintonia é automática.

**↓** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até selecionar **Sintonia Fina**.

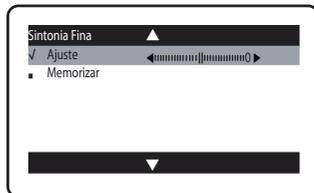
**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **Sintonia Fina**.

**→** ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** até obter o ajuste desejado.

**↓** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Memorizar**.

**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para gravar o ajuste efetuado.

**MENU** Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **Instalação**.



**Seleção:** Algumas vezes pode ser necessário a inclusão de alguns canais, como no caso dos vídeos cassetes ligados pela antena ou canais fracos (com chuveiros), ou a exclusão de alguns canais indesejados.

**Nota:** Uma vez que o canal é cancelado, não é possível acessar este canal usando a tecla de **CH + ou -**. Só será possível selecioná-lo através do **Teclado Numérico (0-9)**.

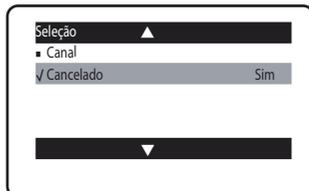
**↑** ou **↓** Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** até selecionar **Seleção**.

**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para entrar no menu **Seleção**.  
Selecione o canal desejado através do **Teclado Numérico (0-9)** do controle remoto.



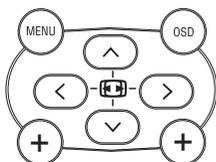
**↓** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Cancelado**.

**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** e selecione **Sim** para eliminar o canal ou **Não** para adicionar o canal.



**MENU** Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **Instalação**. [www.DataSheet4U.com](http://www.DataSheet4U.com)

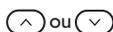
# ACESSANDO O MENU INSTALAÇÃO



Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Instalação** e pressione **→**.



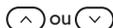
**Nomear Canal:** Esta função permite nomear e renomear canais.



Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** até selecionar **Nomear Canal**.



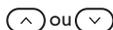
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para entrar no menu **Nomear Canal**.



Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** e selecione o número do canal que deseja nomear.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, aparece o cursor para selecionar o primeiro caractere.



Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar os caracteres disponíveis na memória. É possível escolher um máximo de 5 caracteres.



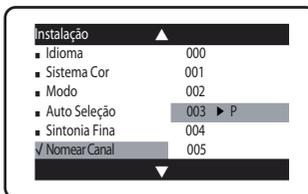
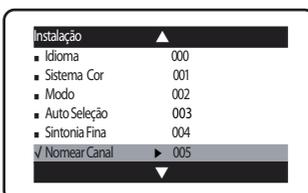
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para mover à próxima posição e escolher outro caractere.



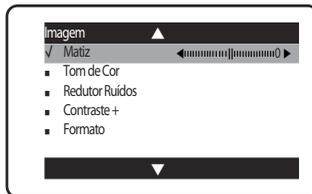
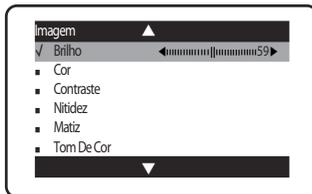
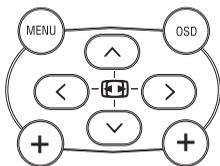
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para ir ao primeiro ou ao último caractere e finalizar a operação.



Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **Instalação**.



# COMO AJUSTAR A IMAGEM DO TV



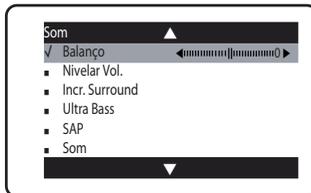
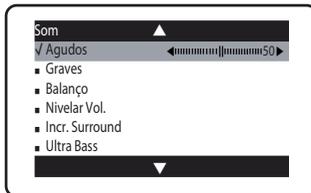
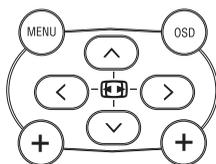
Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Imagem** e pressione **→**.

Utilize as teclas de cursor **PARA CIMA** (**↑**) ou **PARA BAIXO** (**↓**) para selecionar os itens no submenu. Faça os ajustes ou a ativação do recurso com as teclas de cursor **PARA A DIREITA** (**→**) ou **PARA A ESQUERDA** (**←**). Pressione a tecla **OSD** para sair do menu.

Item do menu	Atividade
Brilho	Escurece ou clarea a imagem.
Cor	Aumenta ou diminui o nível de cor (saturação) da imagem.
Contraste	Aumenta ou diminui o nível de contraste.
Nitidez	Suaviza a imagem ou a torna mais nítida.
Matiz	Torna a imagem mais esverdeada ou avermelhada. Esta função é aplicável somente nas transmissões em <b>NTSC</b> . <i>Nota: Esta função não está disponível quando CVI estiver selecionado.</i>
Tom de Cor	Permite uma escolha de 3 ajustes de tonalidade de cor: <b>Normal</b> , <b>Quente</b> ou <b>Frio</b> .
Redutor de Ruídos	Permite reduzir o ruído (na forma de pequenos pontos na imagem) de uma transmissão com sinal fraco. Selecionando <b>Sim</b> , você irá tornar a imagem mais clara e nítida.
Contraste +	Selecionando a opção <b>Sim</b> o contraste total será otimizado, realçando a imagem.
Formato	Permite selecionar diferentes formatos de tela para seu prazer visual, que são: - modo <b>4:3</b> , <b>Expande 4:3</b> e <b>Comprime 16:9</b> . (Veja a seção "Utilizando a Função Formato").

# COMO AJUSTAR O SOM DO TV

www.DataSheet4U.com

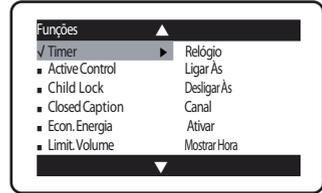
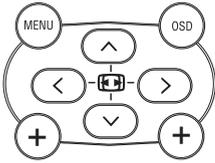


Pressione , as teclas ou até selecionar o item **Som** e pressione .

Utilize as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar os itens no submenu. Faça os ajustes ou a ativação do recurso com as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** . Pressione a tecla para sair do menu.

Item do menu	Atividade
Agudos	Aumenta ou diminui o nível de altas frequências (sons agudos) no som.
Graves	Aumenta ou diminui o nível de baixas frequências (sons graves) no som.
Balanço	Distribui o som pelos alto-falantes direito e esquerdo.
Nivelar Volume	Como variações nas condições do sinal podem resultar numa súbita alteração no volume durante intervalos comerciais ou trocas de canal, selecionando a opção <b>Sim</b> , o volume irá permanecer num nível padrão. <i>Nota: Esta função não atua quando o modo <b>Dolby Virtual</b> está selecionado.</i>
Incredible Surround	Quando a transmissão for estéreo, permite selecionar <b>Estéreo ou Incredible</b> . Quando a transmissão for mono, permite selecionar <b>Mono ou Espacial</b> .
Ultra Bass	Selecione a opção <b>Sim</b> para apreciar um reforço de graves na saída de som.
SAP	Permite ouvir o som original em transmissão simultânea. Se o programa transmitido não contém a informação SAP, aparecerá <b>Não Disp.</b> na parte superior da tela. Ao assistir um programa em modo <b>SAP</b> e mudar para outro canal, a opção <b>SAP</b> será desligada quando retornar ao canal anterior (com SAP). É necessário refazer a seleção da opção <b>Sim</b> no recurso <b>SAP</b> . Quando uma das entradas AV está selecionada, a opção <b>SAP</b> não é disponível.
Som	Permite a seleção entre <b>Estéreo e Mono</b> . <i>Nota: Se a transmissão não for estéreo, apenas a indicação <b>Mono</b> aparecerá na tela.</i>

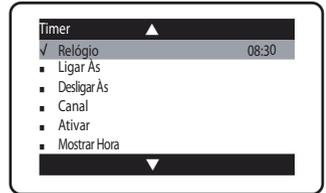
# UTILIZANDO O TIMER



Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Funções** e pressione **→**.

Este recurso permite digitar um horário e mostrá-lo na tela pressionando a tecla **OSD**. Permite, também, digitar o horário que você deseja que o aparelho mude para outro programa, desligue o TV ou, ainda, funcionar como um alarme para acordá-lo em horários específicos, quando o aparelho estiver no modo standby (desligado pelo controle remoto). Para acessar diretamente esta função, pressione a tecla **Timer** no seu controle remoto.

**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **Timer**.



## Nota:

- Quando o aparelho for desligado pelo botão **POWER** ou ocorrer falta de energia, o relógio será zerado. É necessário refazer os ajustes.
- Quando o Timer for programado para o aparelho permanecer ligado por mais de 4 horas, e durante esse período não receber comandos pelo Controle Remoto ou Teclas de Funções, o aparelho iniciará a contagem para ir à condição de Stand by. Isso evitará que o aparelho permaneça ligado desnecessariamente. Caso não queira que o aparelho seja desligado, pressione qualquer tecla do controle remoto.

Use as teclas de cursor **PARA CIMA** **↑** e **PARA BAIXO** **↓** para selecionar a opção desejada ou mudar de função.



**Relógio:** Utilize o **Teclado Numérico (0-9)** para digitar o horário atual.



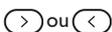
**Ligar Às:** Utilize o **Teclado Numérico (0-9)** para digitar o horário que você deseja que o programa seja ativado.



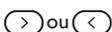
**Desligar Às:** Utilize o **Teclado Numérico (0-9)** para digitar o horário que você deseja desligar o aparelho.



**Canal:** Utilize o **Teclado Numérico (0-9)** para digitar o número do canal.



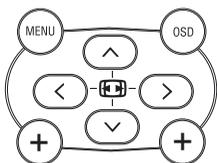
**Ativar:** Use as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar entre os modos **Uma vez** e **Todo dia**.



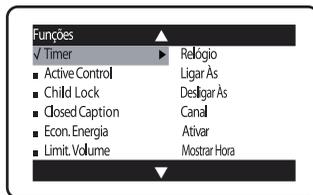
**Mostrar Hora:** Use as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **Sim** e mostrar o horário atual na tela

# UTILIZANDO O ACTIVE CONTROL

www.DataSheet4U.com



Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Funções** e pressione **→**.



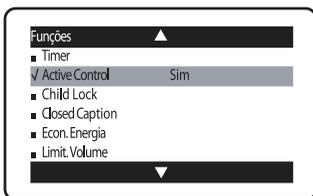
Essa função ajusta automaticamente a imagem, sobre qualquer condição de sinal.



Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Active Control**.



Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar as opções **Sim**, **Exibir** ou **Sensor de Luz\*** para ativar o modo **Active Control**.



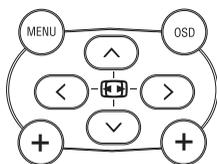
- Se selecionada a opção **Exibir**, as configurações de **Brilho**, **Cor**, **Contraste**, **Nitidez**, **Contraste+** e **Redutor de Ruídos** aparecerão na tela quando o aparelho for ligado ou quando mudar de canal. Para os aparelhos 29PT5645, 29PT6456 e 29PT6566, a função Sensor de Luz também estará ativada.
- Se selecionada a opção **Sensor de Luz\*** o TV adapta as configurações da imagem baseando-se na intensidade de luz ambiente.
- Se selecionada a opção **Sim**, a função **Active Control** é ativada sem o modo de sensor de luz (quando disponível).

## Nota:

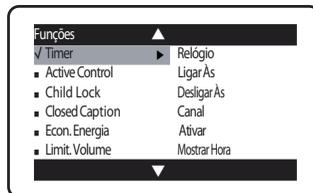
- Esta função não atua se a opção **Sim** no menu **Econ. Energia** estiver selecionada.
- Esta função não atua no canal CVI.
- Esta função é desativada quando algum parâmetro de imagem é alterado, inclusive **Smart Picture**.

\* Esta opção está disponível somente nos aparelhos 29PT5645, 29PT6456 e 29PT6566.

# UTILIZANDO O CLOSED CAPTION



Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Funções** e pressione **→**.



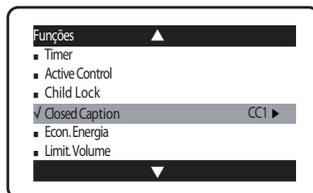
O Closed Caption (CC) permite ler o conteúdo falado dos programas na tela do TV. Este recurso utiliza “caixas de texto” para mostrar os diálogos e conversas enquanto o programa está sendo apresentado. Nem todos os programas e comerciais de TV são produzidos com Closed Caption. As opções **CC1** e **CC2** dependem das transmissões das emissoras. As estações de TV podem frequentemente utilizar abreviações das palavras, símbolos e outras reduções gramaticais de forma a manter o diálogo sincronizado com a ação. Isto varia de acordo com a fonte do material que está sendo transformado em texto e não indica a existência de problemas no televisor.



No menu **Funções**, pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até que **Closed Caption** seja selecionado.



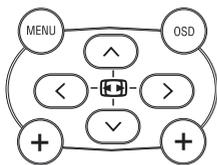
Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar a opção de Closed Caption desejada (**CC1**, **CC2**, **CC Mudo** e **CC Não**).



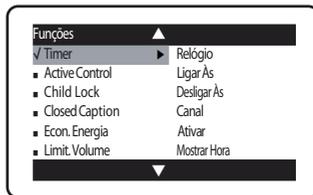
**Nota:** **CC Mudo** aciona o modo **CC1** somente quando a função **Mudo** estiver ativada.

**Dica:** Pode-se acessar os diversos modos de Closed Caption através da tecla **CC** no controle remoto.

# UTILIZANDO O CHILD LOCK (CÓDIGO DE ACESSO)



Pressione , as teclas ou até selecionar o item **Funções** e pressione .



Permite aos adultos bloquearem os canais que as crianças não devem assistir.

Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até **Child Lock** ser selecionado.

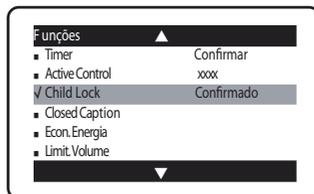
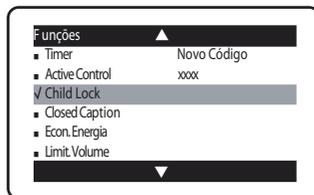
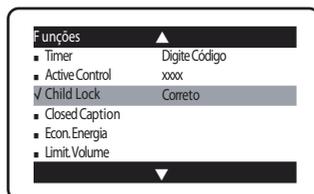
ou Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para entrar no modo **Child Lock**.

Entre com um código de acesso de 4 dígitos. Se for a primeira vez que você está acessando ou se esqueceu sua senha, entre com o código universal **0711** duas vezes (**07110711**). A indicação **Novo Código** aparecerá na tela.

Digite um código de sua preferência com 4 dígitos.

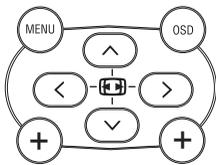
Digite novamente o código para confirmar.

O child lock ficará acessível. Prossiga bloqueando um canal (Veja a Seção "Utilizando o Child Lock - Bloquear Canal"). Se não, saia do menu.

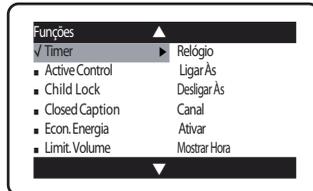


**Nota:** Lembre-se que **07110711** é o código de acesso padrão para o **Child Lock**. Se o seu código de acesso for alterado por outra pessoa ou se você esquecer seu código de acesso, sempre será possível fazer novas alterações utilizando o código de acesso padrão.

# UTILIZANDO O CHILD LOCK (NOVO CÓDIGO)



Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Funções** e pressione **→**.



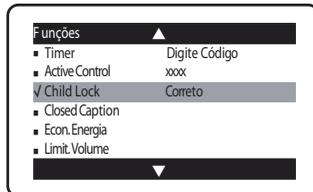
**↓** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até **Child Lock** ser selecionado.

**→** ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para entrar no modo **Child Lock**.  
 Digite o código de acesso de 4 dígitos.

**↓** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** e selecione **Mudar Código**.

**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para entrar no modo **Mudar Código**.

Use o **Teclado Numérico (0-9)** e digite o novo código.  
 Digite novamente o novo código para confirmar.



# UTILIZANDO O CHILD LOCK (BLOQUEAR CANAL)

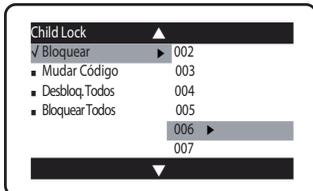
**↑** ou **↓** No menu **Child Lock**, pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** até **Bloquear** ser selecionado.

**→** ou **←** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para entrar no modo **Bloquear**.

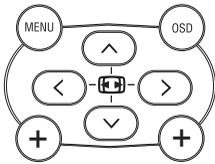
Selecione o canal que deseja bloquear.

**→** Ativa o bloqueio do canal. O símbolo **🔒** aparecerá ao lado do número do canal bloqueado. Para bloquear mais canais, repita os passos acima.

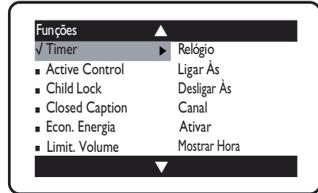
**MENU** Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu **Child Lock**.



# UTILIZANDO O CHILD LOCK (BLOQUEAR TODOS)



Pressione , as teclas ou até selecionar o item **Funções** e pressione .



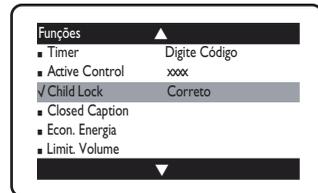
Esta opção permite o bloqueio de todos os canais.

Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até **Child Lock** ser selecionado.

ou Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para entrar no modo **Child Lock**.  
Digite o código de acesso de 4 dígitos.

Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** e selecione **Bloquear Todos**.

ou Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** e selecione **Sim** para bloquear todos os canais.



# UTILIZANDO O CHILD LOCK (DESBLOQUEAR TODOS)

Para desbloquear todos os canais, entre no menu **Child Lock** e selecione **Desbloq. Todos**.

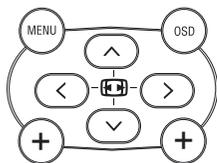
No menu **Child Lock**, pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** e selecione **Desbloq. Todos**.

ou Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para desbloquear todos os canais.

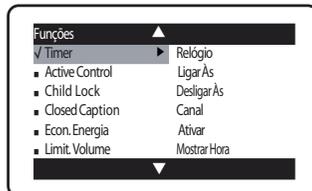
Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu **Child Lock**.



# UTILIZANDO A FUNÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA



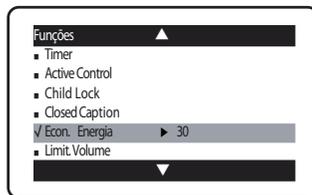
Pressione , as teclas ou até selecionar o item **Funções** e pressione .



Este recurso permite a economia de energia. Se a opção **Sim** estiver selecionada, o modo economia de energia é ativado imediatamente. Os ajustes de imagem e som podem ser alterados. Se um período de tempo estiver selecionado, o modo economia de energia será ativado apenas se nenhum comando do controle remoto for enviado durante um período de tempo selecionado. Ao ser ativado, qualquer comando do controle remoto fará com que o TV saia do modo economia de energia.

Na tela de **Funções** pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** até **Econ. Energia** ser selecionado.

ou Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **Sim** ou se quiser selecionar um tempo determinado de **30 a 180** minutos.



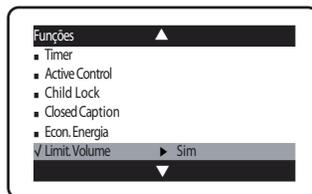
# UTILIZANDO O LIMITADOR DE VOLUME

Permite configurar o volume máximo desejado para todos os canais.

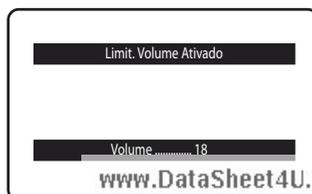
Pressione a tecla **VOL +/-** para ajustar o volume desejado.

Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Limit. Volume**.

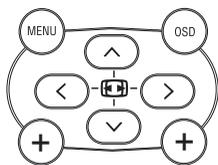
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** e selecione **Sim** para ativar a opção **Limit. Volume**. Selecione **Não** caso queira desativar a função **Limit. Volume**.



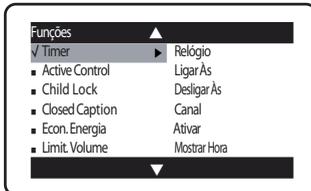
**Nota:** Depois que a opção **Sim** for selecionada, a mensagem **Limit. Volume Ativado** junto com nível máximo desejado do **Volume** vão aparecer na tela sempre que a tecla **VOL +** for pressionada para aumentar o volume.



# UTILIZANDO A FUNÇÃO NÍVEL DE SINAL



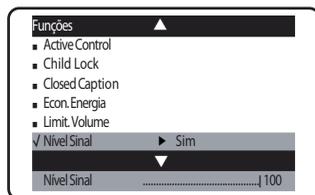
Pressione **MENU**, as teclas **↑** ou **↓** até selecionar o item **Funções** e pressione **→**.



Este recurso permite ver o nível do sinal quando a opção **Sim** estiver selecionada. O nível do sinal será mostrado na parte inferior da tela sempre que for feita uma troca de canal. Quanto mais próximo do valor 0, mais fraco é o nível de sinal na antena do seu TV.

**↓** Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Nível Sinal**.

**→** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **Sim** ou **Não**.



## Nota:

- Quando o nível do sinal for fraco, é possível acessar a opção **Active Control** no menu **Funções** e selecionar a opção **Sim**, que irá ajustar automaticamente a qualidade da imagem. (Veja a seção "Utilizando o Active Control").
- Esta função não atua nas conexões AVs.

**Dica:** Mantendo a função Nível de Sinal ativada e selecionada dentro do menu, é possível ajustar a direção de sua antena e escolher a posição que lhe proporcione o maior nível, ou seja o melhor sinal.

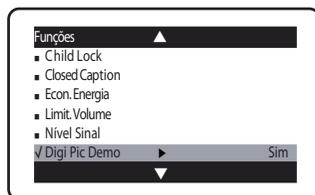
# UTILIZANDO A FUNÇÃO DIGITAL PICTURE DEMO

Esta função demo permite visualizar a qualidade da imagem do seu TV, aplicando os recursos nela disponíveis.

A tela dividida mostra a diferença da imagem com e sem os recursos aplicados.

**↓** No menu de **Funções**, pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Digi Pic Demo**.

**→** ou **←** Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **Sim**. A tela se divide em dois e faz uma comparação com e sem os recursos de melhoria de imagem do seu TV.



**Nota:** Pressione a tecla **MUTE** por 5 segundos para ativar o modo demo automaticamente. Quando ativado através deste modo (e não pelo menu), o modo demo aparece na tela por 20 segundos.

Sem os recursos do seu TV Com os recursos do seu TV  
[www.DataSheet4U.com](http://www.DataSheet4U.com)

# UTILIZANDO A FUNÇÃO FORMATO

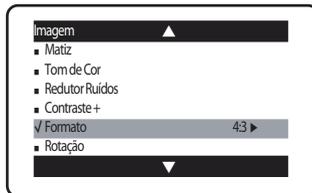
www.DataSheet4U.com

Permite seleccionar diferentes formatos de tela para seu prazer visual, que são : modo **4:3**, **Expande 4:3** e **Comprime 16:9**



Pressione as teclas de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para seleccionar a opção de formato desejada.

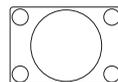
**Nota:** A função *Formato* pode ser acessada diretamente pelo controle remoto (Ⓜ) através das teclas (↶) e (↷).



## Quando usar os formatos de tela

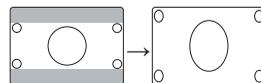
### Modo 4:3

Este recurso é utilizado para apresentar uma imagem no formato 4:3 utilizando toda a tela.



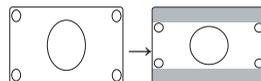
### Modo Expande 4:3

Expande as imagens de filmes gravados no formato de caixa de textos (letterbox 16:9). Com este formato selecionado, as barras horizontais negras existentes no topo e na parte inferior das imagens são reduzidas ou removidas.



### Modo Comprime 16:9

Comprime imagens de filme que preenchem toda a tela para o formato caixa de texto (letterbox 16:9), adicionando as barras horizontais negras no topo e na parte inferior da imagem. Corrige a distorção gerada por DVDs no formato anamórfico.



## UTILIZANDO O SLEEPTIMER

O recurso Sleeptimer permite selecionar um período de tempo após o qual o aparelho irá automaticamente para o modo Standby. Você pode selecionar o temporizador de um período inicial de 15 minutos até um máximo de 240 minutos.



Pressione a tecla **SLEEP** repetidamente para circular através das opções de períodos de tempo disponíveis e selecione o desejado.

### Nota:

- Durante o último minuto de um comando **Sleep**, uma contagem regressiva será apresentada na tela.
- Pressionando qualquer tecla do controle remoto durante a contagem regressiva, o **Sleeptimer** será cancelado.
- Nos últimos 10 segundos da contagem regressiva, a mensagem **Até logo...** será mostrada na tela.

## UTILIZANDO O CONTROLE SMART PICTURE

Independente de você estar assistindo um filme ou jogando vídeo game, seu TV tem um controle automático de ajustes de imagem que é ideal para o programa ou fonte que você está utilizando. Cada opção do **Smart Picture** é pré-ajustada na fábrica para selecionar automaticamente os níveis de brilho, cor, contraste e nitidez.

SMART PICTURE



Pressione a tecla **SMART PICTURE** repetidamente para circular através dos 5 ajustes de imagem: **Pessoal, Vibrante, Natural, Suave e Games**.

### Definição dos ajuste de Imagem

- Pessoal:** Opção que pode ser ajustada pelo usuário.
- Vibrante:** Reforça cores mais vibrantes. (Apropriado para modo AV em ambientes mais luminosos)
- Natural:** Reforça cores originais.
- Suave:** Reforça cores "suaves". (Apropriado para sinais fracos e ruidosos)
- Games:** Reforça cores "quentes". (Apropriado para jogos de computadores, vídeo games, etc.)

## UTILIZANDO O CONTROLE SMART SOUND

Independente de você estar assistindo um filme ou jogando vídeo game, seu TV tem um controle automático de ajustes de som que é ideal para o programa ou fonte que você está utilizando. Cada opção do **Smart Sound** é pré-ajustada na fábrica, para selecionar automaticamente os níveis de graves e agudos.

SMART SOUND



Pressione a tecla **SMART SOUND** repetidamente para circular através dos 4 ajustes de som: **Pessoal, Voz, Música e Teatro**.

### Definição dos ajustes de Som

- Pessoal :** Opção que pode ser ajustada pelo usuário.
- Teatro:** Reforça sensações em programas de ação. (graves e agudos reforçados)
- Música:** Reforça tons de baixa frequência. (graves reforçados)
- Voz :** Reforça tons de alta frequência. (agudos reforçados)

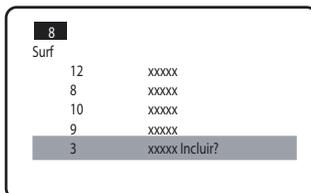
# UTILIZANDO O CONTROLE SURF

Com este recurso você pode facilmente navegar pelos diferentes programas de TV de sua preferência acessando diretamente pelo controle remoto. Este recurso permite colocar até oito canais em sua lista de visualização.

## Como adicionar canais à lista Surf



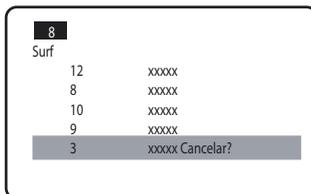
Selecione um canal para ser adicionado à lista Surf utilizando as teclas **CH + ou-**, ou o **Teclado Numérico (0-9)**.



Pressione a tecla **SURF** para ativar a lista Surf.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para adicionar o canal à lista Surf. Para adicionar mais canais à lista Surf, repita os passos anteriores.



**Nota:** Uma vez incluído um canal, a opção **Cancelar?** aparece, indicando que este canal já foi incluído e poderá ser cancelado.

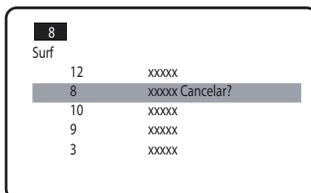
## Como remover canais da lista Surf



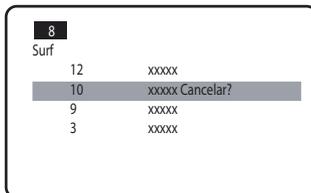
Pressione a tecla **SURF** para mostrar a lista Surf.



Use as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para circular através dos canais da lista Surf e selecione o canal a ser removido.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para remover o canal da lista Surf. Repita as instruções acima para remover mais canais da sua lista Surf.

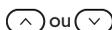


**Nota:** Se todos os canais da lista Surf já foram excluídos, o canal atual aparece na tela com a opção **Incluir?**, indicando que este canal poderá voltar a ser adicionado.

## Como visualizar os canais selecionados na lista surf



Pressione a tecla **SURF** para mostrar a lista Surf.



Use a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para circular através dos canais da lista Surf.

# ANTES DE CHAMAR O SERVIÇO TÉCNICO

Abaixo é apresentada uma lista de sintomas ocorridos freqüentemente com o TV. Antes de chamar o Serviço Técnico, faça estas verificações simples. Alguns destes sintomas podem ser corrigidos facilmente com a ajuda das informações abaixo.

Sintoma	O que fazer
Não liga	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o aparelho da tomada, espere 60 segundos e então reinsira o plug na tomada de rede. Pressione o botão liga/desliga novamente.</li> </ul>
TV não responde a o controle remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique as baterias do controle remoto.</li> <li>Dirija o controle remoto diretamente à lente do sensor de controle remoto.</li> </ul>
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique a conexão da antena na parte traseira do aparelho.</li> <li>Possível problema na estação de TV. Tente outro canal.</li> <li>Ajuste o menu <b>Imagem</b> ou pressione a tecla <b>SMART PICTURE</b>.</li> </ul>
AV2 sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenha certeza que seu SVHS está conectado. SVHS e CVBS da conexão AV2 não podem ser conectados simultaneamente.</li> <li>Faça a mudança de canal.</li> </ul>
Imagem deformada esticada ou comprimida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tente alterar o formato de tela através das teclas de cursor <b>PARA A DIREITA, PARA A ESQUERDA, PARA BAIXO</b> e <b>PARA CIMA</b> ou através da função <b>Formato</b>, dentro do menu <b>Imagem</b>.</li> </ul>
Mancha na imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o televisor pelo botão POWER. Aguarde 20 minutos antes de ligar o aparelho novamente.</li> <li>Verifique se o aparelho não está colocado muito próximo de alto-falantes ou objetos magnéticos.</li> <li>Não movimente ou gire o seu aparelho quando ele estiver ligado, isto pode causar manchas na imagem.</li> </ul>
Som bom, mas cor ruim ou sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tente aumentar os ajustes de contraste, brilho e cor.</li> <li>Tente outro ajuste de <b>SMART PICTURE</b> via controle remoto.</li> <li>Verifique se a função <b>Econ. Energia</b> no menu Funções está ativada.</li> </ul>
Imagens duplas ou imagens "Fantasma"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possível mau posicionamento da antena. A utilização de uma antena mais direcional pode melhorar a recepção.</li> </ul>
Linhas pontilhadas horizontais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possível interferência elétrica por ex.: secador de cabelos, aspirador de pó, etc. Desligue os eletrodomésticos.</li> </ul>
Imagem e som ruidosos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique a conexão de antena na parte traseira do TV.</li> <li>Em alguns casos, somente a utilização de uma antena externa poderá melhorar a imagem.</li> <li>Tente ajustar a sintonia fina.</li> </ul>
Imagem boa, mas sem som	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tente aumentar o volume.</li> <li>Verifique se a função <b>Limit. de Volume</b> está ativada.</li> </ul>
Sem som em um dos alto-falantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique o ajuste da função <b>Balanco</b> dentro do menu <b>Som</b>.</li> </ul>

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

www.DataSheet4U.com

	25PT5541	29PT5645	29PT6456	29PT6566
<b>Sistema</b>				
AUTO, PAL-M, PAL-N, NTSC, PAL-BG Playback(por AV)	•	•	•	•
<b>Alimentação</b>				
100 a 250V Automático	•	•	•	•
50/60Hz	•	•	•	•
<b>Consumo em Stand-by</b>	< 1W	< 1W	< 1W	< 1W
<b>Tubo de Imagem</b>				
Flat Square				
Real Flat	25"	29"	29"	29"
Tamanho doTubo	64 cm	74 cm	74 cm	74 cm
Diagonal visual aprox.	59 cm	68 cm	68 cm	68 cm
<b>Recepção de canais</b>				
VHF/UHF(2 ao69)	•	•	•	•
TV a Cabo (1 al 125)	•	•	•	•
<b>Conexões Traseiras</b>				
<b>Entradas</b>				
Áudio e Vídeo	2x (estéreo)	2x (estéreo)	2x (estéreo)	2x (estéreo)
S-Video	•	•	•	•
Video Componente (CVI)		•	•	•
<b>Saídas</b>				
Áudio e Vídeo	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
<b>Conexões Laterais</b>				
<b>Entradas</b>				
Áudio e Vídeo		1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
<b>Saídas</b>				
Fone de ouvido		•	•	•
<b>Saída de Áudio</b>	2 x 5W	2 x 5W	2 x 5W	2 x 5W
<b>Dimensões aprox.LxAxP (cm)</b>	67x52x46	73x58x50	73x58x50	74x58x48
<b>Peso aprox. (Kg)</b>	30 Kg	38,7Kg	38,7Kg	40 Kg
<b>Acessórios</b>				
Controle Remoto	•	•	•	•
Pilhas tipo AA	2	2	2	2

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

OS DADOS DESTES MANUAIS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES.

www.DataSheet4U.com



# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO

CABO FRIO	22-26451819	SAO BORJA	55-34311850	BOTUCATU	14-38821081	SAO PAULO	11-3222311
CAMPOS GOYTAÇAZES	22-27221499	SAO FCO DE PAULA	54-2441466	BOTUCATU	14-38155044	SAO ROQUE	11-47842509
CANTAGALO	22-2555303	SAO GABRIEL	55-2325833	CAMPINAS	19-32369199	SAO VICENTE	15-34628031
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SAO JOSE DO OURO	54-3521216	CAMPINAS	19-32544819	SOROCABA	15-32241170
ITAOCARA	22-38612740	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365	CAMPINAS	19-32336498	SOROCABA	15-32241170
ITAPERUNA	22-38220605	SAO MARCOS	54-2911462	CAMPINAS	19-37372500	STA BARBARA D' OESTE	19-34631211
MACAE	22-27626235	SOBRADINHO	51-37421409	CAMPINO LIMPO PAULISTA	10-40392000	TABOAO DA SERRA	11-47871480
MACAE	22-27591358	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	TAQUARITINGA	16-32524039
MAGE	21-26306005	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	CATANDUVA	17-35232524	TAUBATE	12-36219080
NITEROI	21-26220157	TAPERA	54-3442353	CERQUILHO	15-32824121	TUPA	14-34962596
NOVA FRIBURGO	22-25227692	TAPERIA	54-3851160	CRUZEIRO	12-31433859	VINHEDO	19-38765310
NOVA IGUAÇU	21-28675663	TAQUARI	51-6531291	DIADAMA	11-40430669	VOTUPORANGA	17-34215726
PETROPOLIS	24-22312737	TORRES	51-6641940	DIACENA	18-38212479		
RESENDE	24-33550101	TRES DE MAIO	55-3525101	FERNANDOPOLIS	17-34423921		
RIO DE JANEIRO	21-25894422	TRES DE MAIO	55-3538727	FRANCA	16-32723898	ARACAJU	79-32119764
RIO DE JANEIRO	21-25892030	URUGUAIANA	55-34121791	FRANCO DA ROCHA	11-44492608	ARACAJU	79-32176080
RIO DE JANEIRO	21-25097136	VACARIA	54-2311396	GUARUJA	13-33582942	ESTANCIA	79-5222325
RIO DE JANEIRO	21-24315426	VENANCIO AIRES	51-37411443	GUARULHOS	11-64513576	ITABAIANA	79-4313023
RIO DE JANEIRO	21-31579290	VERA CRUZ	51-37181350	GUARULHOS	11-64431153	LAGARTO	79-6312656
RIO DE JANEIRO	21-33916353			IGARAPAVA	16-31724600		
RIO DE JANEIRO	21-22367814	<b>RONDÔNIA</b>		INDAIALUBA	19-38753831	<b>TOCANTINS</b>	
RIO DE JANEIRO	21-31592187	ARIQUEMES	69-35353491	ITAPETININGA	15-32710936	ARAGUAINA	63-4212857
RIO DE JANEIRO	21-38675252	CACAOAL	69-4431415	ITAPIRA	19-38633802	ARAGUAINA	63-4111818
RIO DE JANEIRO	21-25714999	CEREJEIRAS	69-33422251	ITARARE	15-35322743	GUARAI	63-34641590
RIO DE JANEIRO	21-24451123	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	ITU	11-40230188	GURUPI	63-33511038
SAO GONÇALOS	55-27031214	ITAPARANA	69-3421891	ITULVERAVA	16-72933465	GURUPI	63-33124470
TERRACOPOLIS	21-27439467	PORTO VELHO	69-32273377	JABOTICABAL	16-32021580		
TRES RIOS	24-23555687	ROLIM DE MOURA	69-4421178	JALES	17-36234479		
TRES RIOS	24-22521388	VILHENA	69-33223321	JAU	14-36222117		
				JUNDIAI	11-45862182		
<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>		<b>RORAIMA</b>		LEME	19-35713528		
CAICO	84-4171844	BOA VISTA	95-32249605	LIMEIRA	19-34413179		
MOSSORO	84-33147809	BOA VISTA	95-6233456	MARILIA	14-34547437		
NATAL	84-32231249			MATAO	16-33821046		
NATAL	84-32132345	<b>SANTA CATARINA</b>		MAUA	11-45145233		
PAU DOS FERROS	84-3512334	BLUMENAU	47-3227274	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-GUAÇU	19-38181171		
		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-MIRIM	19-38624401		
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>		CAPINZAL	49-3552266	OLIMPIA	17-2812184		
AGUDO	55-2651036	CHAPECO	49-33223304	OSASCO	11-36837343		
ALFRETE	55-3421969	CHAPICO	49-33221144	OURINHOS	14-33225457		
BAGE	53-32411295	CONCORDIA	49-34423704	PIRACICABA	19-34304054		
BENTO GONÇALVES	54-4526825	CRICIUMA	48-34375155	PIRASSUNINGA	19-35614091		
CAMAQUA	51-36711686	CUNHA PORÁ	49-6460043	PORTO FERREIRA	19-35812441		
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CURITIBANOS	49-32410851	PRES PRUDENTE	18-2225168		
CANELA	54-32821551	DESCANSO	49-36230245	PRES. EPITACIO	18-2814184		
CAPOA DA CANOIA	51-6662638	FLORIANOPOLIS	48-32254149	PRES.PRUDENTE	18-2217943		
CARAZINHO	54-3302292	INDAIAL	47-33333275	PROMISSAO	14-35411696		
CAXIAS DO SUL	54-32153107	IPORA DO OESTE	49-36341289	RIBEIRAO PRETO	16-36106989		
CAXIAS DO SUL	54-2268020	ITAIOPOLIS	47-6522282	RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
CERRO LARGO	55-33591973	ITAJAI	47-33444777	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
CORONEL BICACO	55-35571397	JARAGUA DO SUL	47-33722050	RIO CLARO	19-35348453		
ERECHIM	54-3211933	JOACABA	49-35220418	S BERNARDO CAMPO	11-41257000		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	JOINVILLE	47-34331146	S BERNARDO CAMPO	11-43681788		
FARROPULHA	54-32683603	LAGES	49-2232355	S CAETANO DO SUL	11-42214334		
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	LAGES	49-32244414	S JOAO BOA VISTA	19-36232990		
FLORES DA CUNHA	54-2922625	LAGUNA	48-36461221	S JOSE CAMPOS	12-39239508		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAURO MULLER	48-4643202	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760		
GETULIO VARGAS	54-3411888	MARAVILHA	49-6640052	S JOSE RIO PRETO	17-23235680		
GIRUA	55-33611764	PINHALZINHO	497-661014	S JOSE RIO PRETO	17-2352381		
GRAVATAI	51-4882830	PORTO UNIAO	42-35232839	SALTO	11-40296563		
HORIZONTINA	55-35371680	RIO DO SUL	47-5211920	SANTO ANDRE	11-49905288		
IBIRAIARAS	54-3551359	SAO MIGUEL D' OESTE	49-36220026	SANTOS	13-32272947		
IJUI	55-33277766	SEARA	49-4521034	SANTOS	13-32847339		
IMBE	51-36272704	SOMBRIO	48-5331225	SAO CARLOS	16-33614913		
LAJEADO	51-37145155	TAIO	478-620576	SAO JOSE DO CAMPOS	12-39122728		
MIARAU	54-3342571	TUBARAO	48-424448	SAO JOSE RIO PRETO	17-2355241		
MONTENEGRO	51-4324187	TUBARAO	48-6261651	SAO PAULO	11-2954622		
NOVAI	54-3621136	TURVO	48-5250373	SAO PAULO	11-67036116		
NOVA PRATA	54-32421328	URUSSANGA	484-651137	SAO PAULO	11-67971184		
NOVO HAMBURGEO	51-35823191	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-38659897		
OSORIO	51-36632524	XANXERE	49-4333026	SAO PAULO	11-62156667		
PALMEIRA MISSOES	55-37421407			SAO PAULO	11-69545517		
PANAMBI	55-3375488	<b>SÃO PAULO</b>		SAO PAULO	11-36726766		
PASSO FUNDO	54-33111104	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-66940101		
PELOTAS	53-32223633	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-32077111		
PORTO ALEGRE	51-32226941	AMPARO	19-38072674	SAO PAULO	11-39757996		
PORTO ALEGRE	51-33268834	ARACATUBA	18-36218755	SAO PAULO	11-62976464		
PORTO ALEGRE	53-32232111	ARASAQUARA	16-33368710	SAO PAULO	11-56679695		
RIO GRANDE	55-32411899	ATIBAIA	11-44118145	SAO PAULO	11-38751333		
SANTA DO LIVRAMENTO	55-32222325	AVARE	14-37332142	SAO PAULO	11-55321515		
SANTA MARIA	55-35121991	BARRETOS	13-37322742	SAO PAULO	11-62809411		
SANTA ROSA	53-32633992	BATATAIS	16-37614455	SAO PAULO	11-32217317		
SANTA VITORIA DA PALMAR	55-33131183	BAURU	14-32239551	SAO PAULO	11-37714709		
SANTO ANGELO	55-37811511	BIRIGUI	18-36424011	SAO PAULO	11-25770899		
SANTO AUGUSTO							

# CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

www.DataSheet4U.com

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) 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 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.

## 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

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



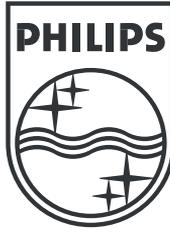
**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Grande SP: 2121-0203  
Demais localidades: 0800 701 0203

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





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