

PHILIPS

Instruções de Uso

28PW6521

32PW6521



LEIA ANTES DE LIGAR



PHILIPS

Let's make things better.

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. 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 da Amazônia Ind. Elet. Ltda.

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, favor ligar para o Centro de Informações ao Consumidor - **0800 701 02 03** (ligação direta gratuita) ou para a Linha Verde **(0+XX+92) 652-2525**.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

Operando o TV

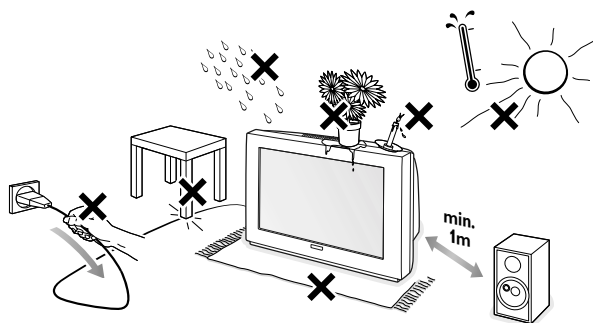
Informações de Segurança	5
Dicas Úteis	5
Instalação Básica do TV e do Controle Remoto	6
Conectando a Equipamentos Periféricos (Reprodução)	7
Conectando a Equipamentos Periféricos (Gravação)	8
Funções dos Controles do TV	9
Funções do Controle Remoto	10
Selecionando o Menu Instalação	12
Como Ajustar a Imagem do TV	15
Como Ajustar o Som do TV (para o 28PW6521)	16
Como Ajustar o Som do TV (para o 32PW6521)	17
Como Ajustar as Funções do TV	20
Utilizando o Sleep timer	26
Utilizando o Controle Surf	26
Utilizando o Controle Smart Picture	27
Utilizando o Controle Smart Sound	27
Utilizando a Lista de Canais	27
Antes de Chamar o Serviço Técnico	28
Lista de Serviços Autorizados	29
Especificações Técnicas	31



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

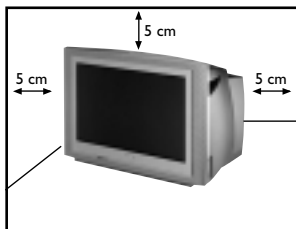
- Desconecte o cabo de rede quando :
 - a luz vermelha debaixo da tela do TV estiver piscando continuamente.
 - uma linha branca luminosa aparecer na tela.
 - sob uma tempestade de raios.
 - o aparelho não for utilizado por um período prolongado de tempo.
- Ao limpar a tela do TV, nunca use agentes de 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 5cm 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.
- Quando seu aparelho utilizar antena interna e a recepção estiver ruim, não utilize palha de aço ou outros produtos na antena, pois eles podem danificar o seu televisor.
- Nunca tente reparar um aparelho defeituoso. Consulte sempre técnicos ou oficinas especializadas, evitando assim a perda da garantia e riscos à sua saúde.



DICAS ÚTEIS

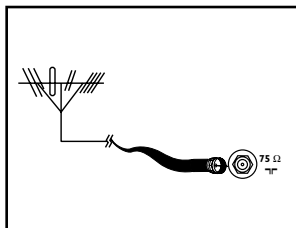
- Não movimente ou gire o seu aparelho quando ele estiver ligado. Imagens com cores não uniformes poderão ser apresentadas na tela.
- Limpe cuidadosamente as superfícies do gabinete com um tecido limpo. Nunca utilize solventes, lustra móveis, sprays inseticidas ou outros produtos químicos no gabinete ou em áreas próximas, pois eles podem danificar permanentemente o acabamento do gabinete.

INSTALAÇÃO BÁSICA DO TV E DO CONTROLE REMOTO



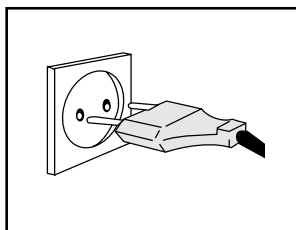
Posicionamento do aparelho de TV

- Coloque o TV em uma base sólida (rack, estante, etc.)
- Deixe pelo menos 5 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

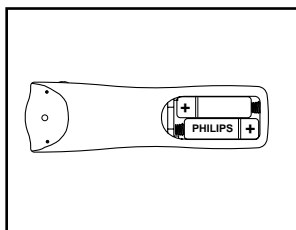
- Conecte a antena ao respectivo conector na parte traseira do aparelho.



Conectando à rede

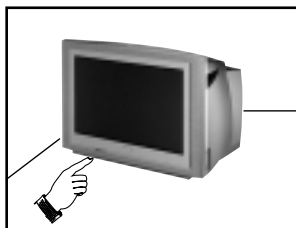
- O aparelho está preparado para tensões de 100 a 250 Volts (automático).

Nota: O diagrama ao lado não é representativo do plug e tomadas de rede reais.



Uso 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.

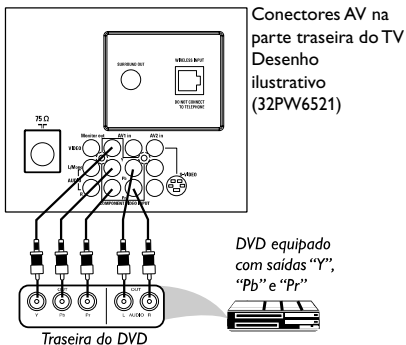
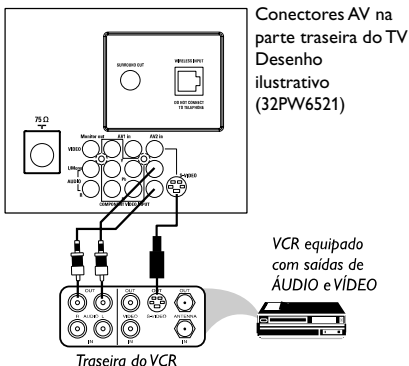
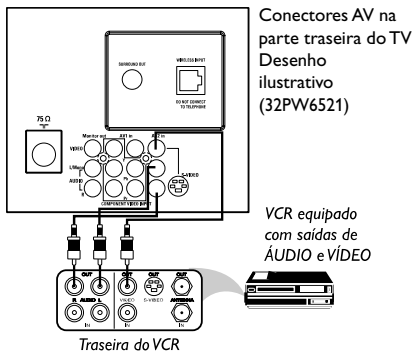


Ligando o Aparelho

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

CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (REPRODUÇÃO)

Para identificar quais as conexões disponíveis no seu televisor, vide tabela de Especificações Técnicas na pág. 31.



Conexão AV Traseira

Equipamentos, tais como: DVD, VCR, Laser Disc Player, VCD, etc. podem ser ligados às entradas de ÁUDIO e VÍDEO (AV), localizadas na parte traseira de seu TV. Desligue o TV e os equipamentos a serem conectados antes de realizar quaisquer conexões. Você pode escolher conectar seu aparelho às entradas AV1-in ou AV2-in ou a ambas.

- Conecte as saídas (**OUT**) de ÁUDIO e VÍDEO dos equipamentos aos conectores de entrada (**IN**) na parte traseira do TV.
- Para visualizar programas, selecione o primeiro canal de AV, caso a conexão tenha sido feita no conector **AV1-in**, ou o segundo canal de AV se a conexão foi feita no conector **AV2-in**, através da tecla **AV** do controle remoto.

Conexão S-VIDEO Traseira (S-VHS)

A conexão **S-VIDEO** na traseira de seu TV é usada para reprodução de DVD's, VCR, Video Games, etc. Melhores detalhes e clareza de imagem são possíveis com a reprodução através da entrada **S-VIDEO**, se comparada a uma imagem reproduzida através de uma conexão de antena (RF).

- Conecte a entrada **S-VIDEO** na parte traseira do TV à saída S-VHS-Out do equipamento com saída S-VHS.
- Conecte as entradas **AUDIO AV2-in** na traseira do TV aos conectores **AUDIO OUT** do equipamento utilizado.

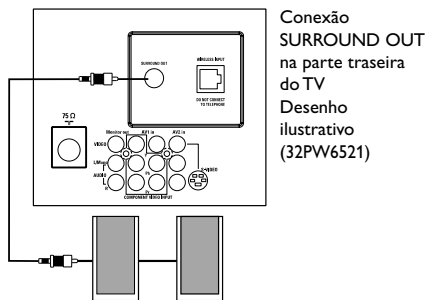
Conexão Vídeo Componente

Você pode assistir reproduções de discos DVD utilizando os conectores de entrada VÍDEO COMPONENTE, localizados na parte traseira do TV.

- Conecte as entradas "**Y**", "**Pb**" e "**Pr**" (Component Video Input) do TV às saídas "**Y**", "**Pb**" e "**Pr**" (ou "**Y**", "**Cb**" e "**Cr**") do seu aparelho DVD para reproduzir discos DVD.
- Conecte as saídas de ÁUDIO L e R de seu DVD às entradas **AUDIO AV1-in L e R** na traseira do TV.

CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (REPRODUÇÃO)

Para identificar quais as conexões disponíveis no seu televisor, vide tabela de Especificações Técnicas na pág. 31.



Conexão SURROUND OUT na parte traseira do TV
Desenho ilustrativo (32PW6521)

Conexão Surround

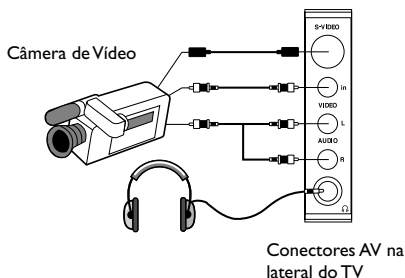
- Conexão das caixas acústicas com fio: Conecte a entrada das caixas na saída **SURROUND OUT** da parte traseira do TV.
- Conexão das caixas acústicas sem fio: Conecte o transmissor na entrada **WIRELESS INPUT**.

Nota: As caixas acústicas não acompanham o aparelho.

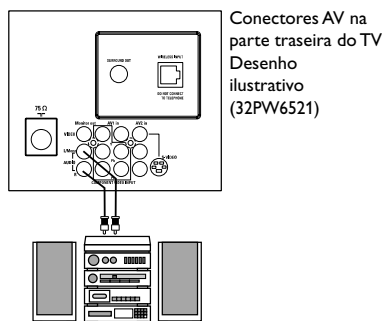
Conexão AV Lateral

Para conexões mais convenientes de reprodução, o painel lateral de áudio e vídeo do TV pode ser utilizado. Estes conectores de entrada permitem conexões mais rápidas e fáceis, particularmente para a utilização de câmeras de vídeo.

- Conecte a saída **S-VIDEO** (se disponível) de sua câmera à entrada **S-VIDEO** lateral de seu TV. Caso contrário, conecte à entrada **VIDEO IN** lateral do seu TV.
- Conecte as saídas (**OUT**) de AUDIO L e R de seu equipamento, às entradas (**IN**) **AUDIO L** e **R** na lateral do TV.



Conectores AV na lateral do TV



Conectores AV na parte traseira do TV
Desenho ilustrativo (32PW6521)

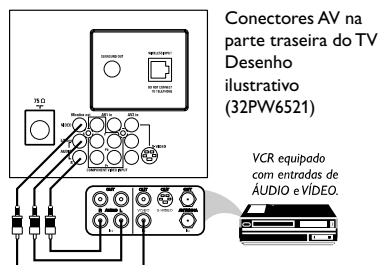
Fone de Ouvido

Conecte o fone de ouvido para ouvir individualmente o som. O TV fica sem som nos alto-falantes ao conectar o fone de ouvido.

Conexão a Equipamentos de Áudio

Para melhorar o som de seu TV, conecte as saídas (**OUT**) **AUDIO L** e **R** a um equipamento de som. Para equipamentos mono, conecte apenas a saída (**OUT**) **AUDIO L**.

CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (GRAVAÇÃO)



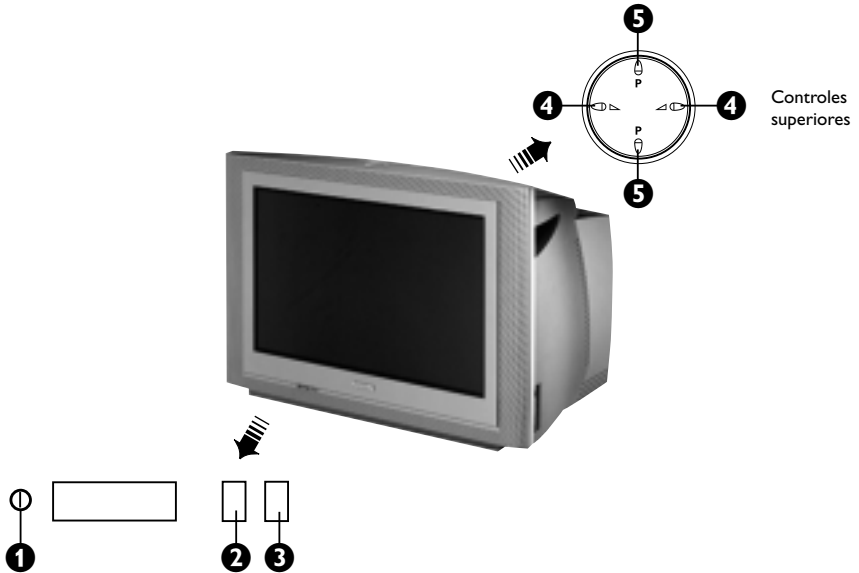
Conectores AV na parte traseira do TV
Desenho ilustrativo (32PW6521)

VCR equipado com entradas de **AUDIO** e **VIDEO**.

Gravando um canal de TV

- Conecte as entradas (**IN**) **AUDIO** e **VIDEO** do VCR às correspondentes saídas **OUT** (**MONITOR OUT**) na parte traseira do TV.

FUNÇÕES DOS CONTROLES DO TV



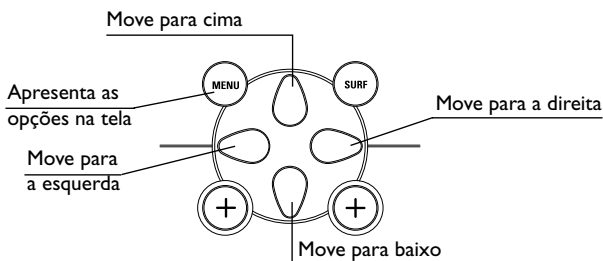
- 1 Power:** Liga ou desliga o televisor.
- 2 Indicação de Standby:** Led vermelho acende quando o TV estiver em modo standby (desligado pelo controle remoto).
- 3 Sensor de Controle Remoto:** Aponte o Controle Remoto ao sensor quando estiver operando o TV.
- 4 Volume** ou : Aumenta ou diminui o volume.
- 5 P** / : Seleciona canais em ordem crescente ou decrescente.

Dica: No caso de perda ou quebra do controle remoto, os controles do TV poderão ser feitos com as teclas no topo do televisor:


- Pressione simultaneamente as teclas de volume e para mostrar/cancelar o menu principal.
- Pressione as teclas **P** ou para selecionar os itens do menu.
- Pressione as teclas volume ou para acessar os submenus e ajustar os controles.

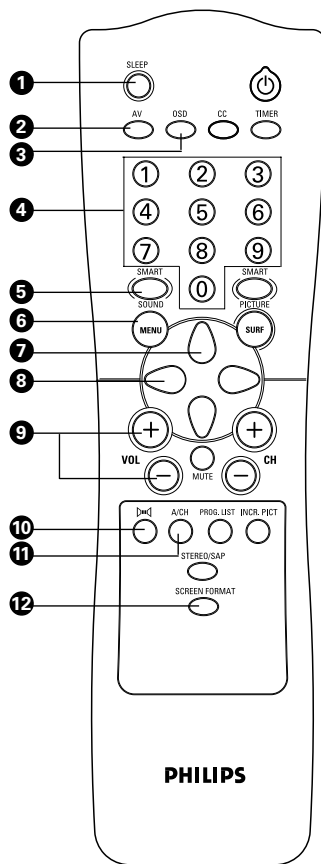
Teclas para operação do TV via MENU (controle remoto)

A operação é feita com o sistema menu, que coloca na tela as opções que podem ser facilmente escolhidas, usando-se as teclas de direção do controle remoto.

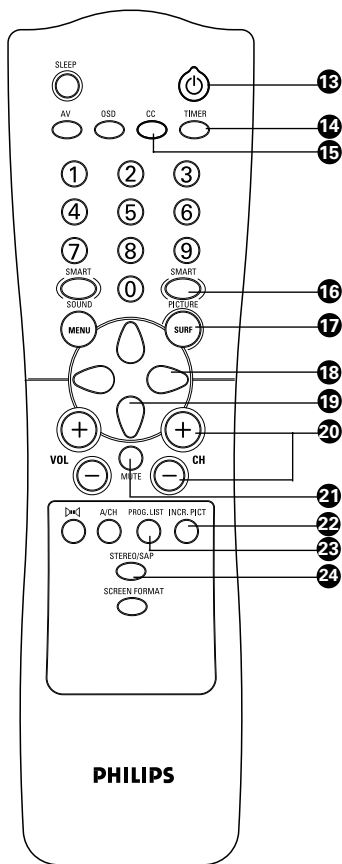


FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

- 1 Sleep**
Permite selecionar um período de tempo após o qual o aparelho será colocado na condição de stand-by (desligado).
- 2 AV**
Pressione esta tecla repetidamente para selecionar as entradas de AV (conexões).
- 3 OSD**
Apresenta na tela o número do canal, o modo de som (**MONO, STEREO, SAP**), o relógio (se disponível), o sistema de cor, 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.
- 4 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.
- 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 Menu**
Mostra o Menu principal. Também retira o Menu da tela.
- 7 Tecla de cursor PARA CIMA**
Permite selecionar o item anterior do Menu.
- 8 Tecla de cursor PARA A ESQUERDA**
Quando o menu está na tela, permite selecionar os submenus e ajustar os controles. Quando o menu não está na tela, atua na função Wide Screen (veja pág. 24).
- 9 Volume + / -**
Permite aumentar ou diminuir o volume.
- 10  Modo Surround**
Permite selecionar um dos diversos modos surround.
- 11 Alternar Canal**
Permite retornar para o último canal assistido e para o canal atual.
- 12 Screen Format**
Permite selecionar entre os modos de formato de tela: **WIDE SCREEN, 4:3, ZOOM 14:9, ZOOM 16:9, ZOOM LEGENDA** e **SUPERWIDE**.

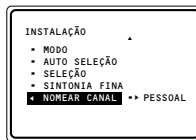
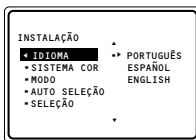
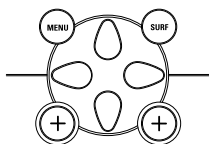


FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO



- 13 StandBy**
Liga ou desliga o TV (a tecla do TV deve permanecer ligada). Ao ser desligado pelo controle remoto, o TV vai para o modo **STANDBY**, e o led indicador no painel frontal do TV ficará aceso. Utilize sempre esta tecla para ligar e desligar o TV, permitindo que a função **TIMER** permaneça funcionando.
- 14 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.
- 15 CC (Closed Caption)**
Permite ler o conteúdo falado de programas de televisão. Através do menu Closed Caption, você pode escolher 5 modos - **CC1, CC2, CC3, CC4** e **CC Mudo**.
- 16 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.
- 17 Surf**
Permite selecionar um máximo de 10 canais e ver rapidamente os canais selecionados.
- 18 Tecla de cursor PARA A DIREITA**
Quando o menu está na tela, permite selecionar os submenus e ajustar os controles. Quando o menu não está na tela, atua na função Wide Screen (veja pág. 24).
- 19 Tecla de cursor PARA BAIXO**
Permite selecionar o próximo item do Menu.
- 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 **VOL +**.
- 22 Incredible Picture**
Permite assistir uma imagem mais viva e realista com melhor contraste, quando a opção **SIM** estiver ativada.
- 23 Program List (Lista de Programas)**
Permite navegar facilmente através de uma lista de canais instalados, para uma rápida visualização dos mesmos em seu TV.
- 24 Stereo/SAP**
Pressione seguidamente esta tecla para selecionar entre som **MONO, STEREO** e **SAP** (idioma original), quando disponível. Se a transmissão não for stereo, apenas a indicação "MONO" aparecerá na tela.

SELECIONANDO O MENU INSTALAÇÃO



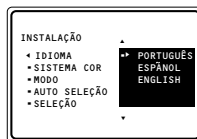
Pressione **MENU**, pressione a seta ou até o item **INSTALAÇÃO** e pressione .

Idioma : A função Idioma lhe permite ajustar o menu para ser mostrado em seu idioma desejado.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o item **IDIOMA**.

Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** repetidamente para selecionar o idioma de sua escolha (**Português, Español** ou **English**).

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

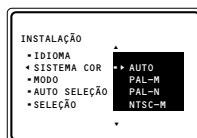


Sistema Cor : Seleciona o sistema de cor **PAL-M, PAL-N** ou **NTSC-M**. Quando a opção **AUTO** está selecionada, o sistema transmitido é detectado e selecionado automaticamente. Selecione o sistema apropriado se a recepção for ruim no modo **AUTO**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o item **SISTEMA COR**.

Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** repetidamente para selecionar o sistema apropriado.

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

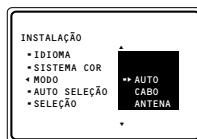


Modo : Escolha o tipo de sintonia: **ANTENA** (canal 2 ao 69), **CABO** (canal 1 ao 125) ou **AUTO**. Use o modo **CABO** somente se esse sistema for disponível em sua residência. No modo **AUTO**, o tipo de sintonia é detectado e selecionado automaticamente.

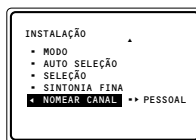
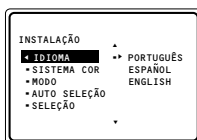
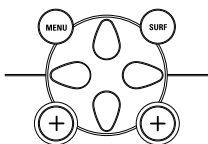
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o item **MODO**.

Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** repetidamente para selecionar o modo desejado.

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



SELECIONANDO O MENU INSTALAÇÃO (CONT.)



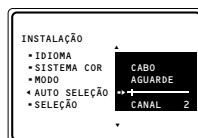
Pressione , pressione a seta ou até o item **INSTALAÇÃO** e pressione .

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.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para iniciar a **AUTO SELEÇÃO**. Aguarde o término da operação.

A tecla **OSD** pode ser utilizada para interromper esta operação.



Após a **AUTO SELEÇÃO**, apenas os canais selecionados serão apresentados ao se pressionar as teclas **CH** (canal) **+** ou **-**, entretanto todos os canais podem ser acessados através do teclado numérico do controle remoto.

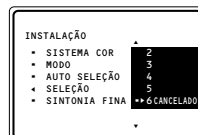
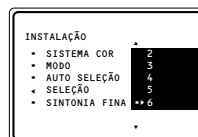
Seleção : Algumas vezes pode ser necessário a inclusão de alguns canais, como no caso dos vídeos cassetes ligados pela antena (exemplo, canal 3) ou canais fracos (com chuviscos), ou a exclusão de alguns canais indesejados.

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

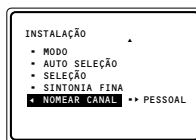
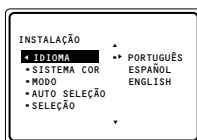
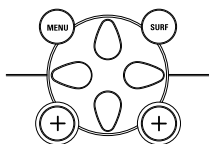
Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar o canal a ser incluído ou excluído.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para cancelar (a indicação **CANCELADO** aparece) ou adicionar (sem indicação) o canal.

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



SELECIONANDO O MENU INSTALAÇÃO (CONT.)

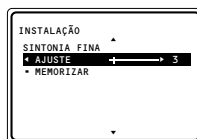


Pressione **MENU**, pressione a seta ou até o item **INSTALAÇÃO** e pressione .

Sintonia Fina: Usada nas raras situações em que é necessário fazer um pequeno ajuste na sintonia fina do TV. Quando o valor da SINTONIA FINA está no centro da escala, a sintonia é automática.

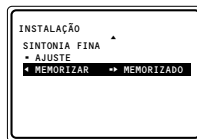
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **SINTONIA FINA**.

Selecione o canal desejado através das teclas numéricas do controle remoto.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** até obter o ajuste desejado.

Quando atingir a sintonia desejada, pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **MEMORIZAR**.



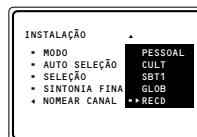
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para gravar o ajuste efetuado.

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

Nomear canal: A função fornece uma seleção de 50 canais com nomes pré-estabelecidos. Ele permite também que você entre com um novo nome ou modifique o nome existente de um canal, inclusive para as entradas externas (AV). Antes de iniciar os passos abaixo, escolha o canal a ser nomeado.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o item **NOMEAR CANAL**.

Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar o nome pré-estabelecido desejado.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para armazenar o nome do canal.

Se você selecionou **PESSOAL**, mova com a tecla de cursor **PARA A DIREITA** à posição do primeiro caracter.

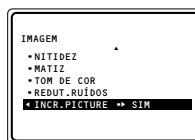
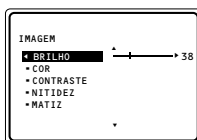
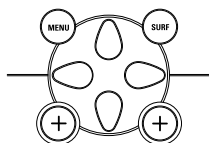
Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** repetidamente para selecionar o caracter desejado.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para mover à posição do próximo caracter e repita o passo anterior (Você pode digitar um máximo de 5 caracteres).

Pressione a tecla **MENU** para armazenar o canal nomeado.

Pressione a tecla **OSD** para sair do menu.

COMO AJUSTAR A IMAGEM DO TV

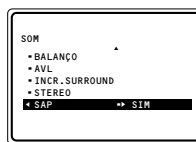
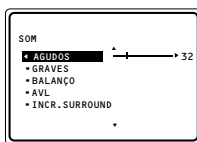
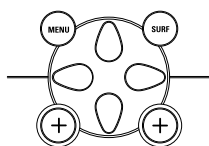


Pressione **MENU**, pressione a seta ou até o item **IMAGEM** e pressione .

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

Item do menu	Função
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, até que as partes mais claras da imagem apresentem bom detalhamento.
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 NTSC.
Tom de Cor	Permite uma escolha de 3 ajustes de tonalidade de cor: NORMAL , QUENTE ou FRIO .
Redutor de Ruídos	Permite reduzir o ruído (na forma de pequenos pontos na imagem) de uma transmissão com senal fraco . Selecionando SIM , você irá tornar a imagem mais clara e nítida.
Incredible Picture	Selecionando a opção SIM , o contraste total será otimizado, aumentando o nível de detalhes da imagem. O resultado é uma imagem mais viva e dinâmica.

COMO AJUSTAR O SOM DO TV (para o 28PW6521)

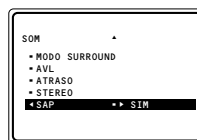
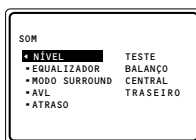
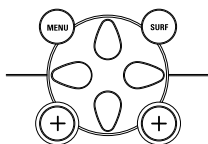


Pressione **MENU**, pressione a seta **↑** ou **↓** até o item **SOM** e pressione **→**.

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

Item do menu	Função
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.
AVL (Auto Volume)	Como variações nas condições do sinal podem resultar numa súbita alteração no volume durante intervalos comerciais ou trocas de canal, selecionando a opção SIM , o volume irá permanecer num nível padrão.
Incredible Surround	Quando a transmissão for stereo, permite selecionar STEREO , INCREDIBLE SURROUND ou DOLBY VIRTUAL . Quando a transmissão for mono, permite selecionar MONO ou ESPACIAL .
Stereo	Permite selecionar entre STEREO e MONO . Nota: Se a transmissão não for stereo, apenas a indicação MONO aparecerá na tela.
SAP (Second Audio Program)	Permite ouvir o som original em transmissão simultânea. Se o programa transmitido não contém a informação SAP , aparecerá NÃO DISPONÍVEL no menu. Ao assistir um programa em modo SAP e mudar para outro canal, a opção SAP será desligada. Quando retornar ao canal anterior (com SAP) é necessário refazer a seleção da opção SIM no recurso SAP .

COMO AJUSTAR O SOM DO TV (para o 32PW6521)



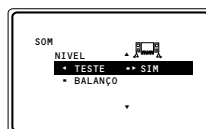
Pressione pressione a seta ou até o item **SOM** e pressione .

Nível : Ajusta e testa os níveis de som entre os diferentes alto-falantes.

- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **NÍVEL**.
- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **SIM** no modo **TESTE**. Um som contínuo é emitido de cada canal: esquerdo, direito, central e traseiro, dependendo do modo surround selecionado.

Nota: O canal traseiro somente aparece se os alto-falantes surround estiverem conectados ao TV. Pressione a tecla para mudar o modo surround.

- Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar **BALANÇO**, **CENTRAL** ou **TRASEIRO**, dependendo do modo surround selecionado.



- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para ajustar o nível de cada canal independentemente. A sequência de teste do som pára no canal selecionado enquanto o nível está sendo alterado, reiniciando ao final do ajuste.



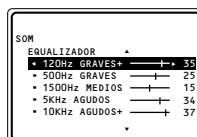
- Pressione a tecla **MENU** para parar o teste e retornar ao menu **SOM**.

Nota: Os níveis podem ser ajustados sem usar o sinal de teste, selecionando o item **TESTE** para **NÃO**.

Equalizador : Ajusta o tom do som para frequências de 120 Hz, 500 Hz, 1500 Hz, 5 kHz e 10 kHz.

- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **EQUALIZADOR**.

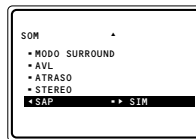
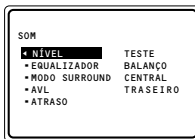
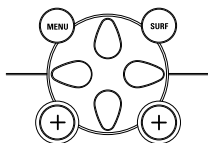
- Pressione a tecla cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar a frequência a ser ajustada: **120 Hz GRAVES+**, **500 Hz GRAVES**, **1500 Hz MÉDIOS**, **5 KHz AGUDOS** e **10 KHz AGUDOS+**.



- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** até obter o ajuste desejado.

- Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **SOM**.

COMO AJUSTAR O SOM DO TV (para o 32PW6521) (cont.)



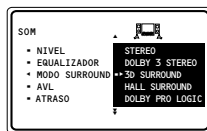
Pressione , pressione a seta ou até o item **SOM** e pressione .

Modo

Surround : Seleciona os diferentes modos surround.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o item **MODO SURROUND**.

Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar um dos modos surround: **STEREO, DOLBY 3 STEREO, 3D SURROUND, HALL SURROUND** ou **DOLBY PRO LOGIC**. Para cada item selecionado, os alto-falantes ativos são mostrados na tela.



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

Descrição dos diferentes Modos Surround

STEREO: Som original de transmissão. Para transmissões mono, o modo STEREO continuará reproduzindo som mono. Para transmissões stereo, o modo STEREO reproduzirá som stereo. O som é reproduzido nos alto-falantes direito e esquerdo do TV.

DOLBY 3 STEREO: O som é distribuído pelos alto-falantes esquerdo, direito e central.

Nota: este modo não é recomendado para transmissões mono (somente o canal central é usado).

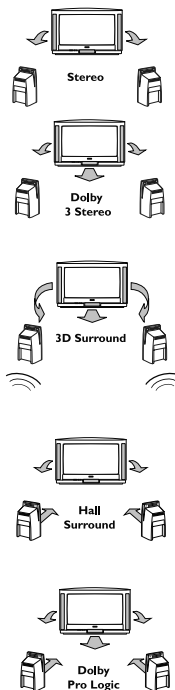
3D SURROUND (opcional com som Dolby surround): Este modo permite experimentar o efeito Pro Logic sem a necessidade de se ter os alto-falantes traseiros conectados ou ativados. O som é reproduzido nos alto-falantes esquerdo, direito e central dando impressão de um efeito surround traseiro.

HALL SURROUND (com som mono ou stereo): O som é reproduzido nos alto-falantes esquerdo, direito e central, criando um efeito ambiente "Hall Surround". Este modo é recomendado para transmissões que não são Dolby Surround, mas que você deseja usar os canais traseiros.

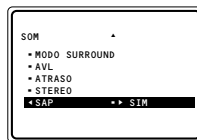
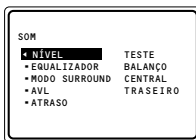
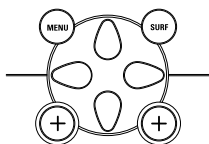
Nota: Este modo só está disponível quando os alto-falantes surround estão conectados ao TV.

DOLBY PRO LOGIC (com som Dolby Surround): Os alto-falantes esquerdo, direito, central e traseiros reproduzem o som Dolby Pro Logic. Este modo é usado quando um filme ou um programa foi gravado em som Dolby Surround. Estes filmes ou programas são sempre indicados pelo símbolo Dolby Surround.

Nota: O modo Dolby Pro Logic só está disponível quando os alto-falantes surround estão conectados ao TV. Este modo não é recomendado para transmissões mono (somente o canal central é usado).



COMO AJUSTAR O SOM DO TV (para o 32PW6521) (cont.)



Pressione pressione a seta ou até o item **SOM** e pressione .

AVL

(Auto Volume) : Como variações nas condições do sinal podem resultar numa súbita alteração no volume durante intervalos comerciais ou trocas de canal, selecionando a opção **SIM**, o volume irá permanecer num nível padrão.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **SIM** ou **NÃO**.

Atraso : Este item só aparece no menu, quando o modo **HALL SURROUND** ou **DOLBY PRO LOGIC** estão ativados. Em todos os decodificadores Dolby Surround, o canal surround é reproduzido uma fração de segundos após os canais frontais. Isto é feito para enfatizar a localização do som frontal, e não, como algumas vezes se pensa erradamente, para adicionar algum tipo de efeito eco. De acordo com o princípio chamado efeito “Haas”, quando sons idênticos são reproduzidos um imediatamente após o outro, o ouvido não pode distinguir o último som. Portanto, um pequeno atraso nos canais de surround é necessário. O tempo de atraso é ajustado de 15 a 31 ms, permitindo uma compensação de se estar sentado muito perto ou longe dos alto-falantes surround. O ajuste padrão de 20 ms é apropriado para a maioria dos ambientes na maioria dos casos. Este é um resultado aceitável, não havendo necessidade de uma maior precisão.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar o item **ATRASO**.

Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar o **ATRASO** desejado.

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

Stereo : Permite selecionar entre **STEREO** e **MONO**.

Nota: Se a transmissão não for **STEREO**, apenas a indicação **MONO** aparecerá na tela.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar entre **MONO** ou **STEREO**.

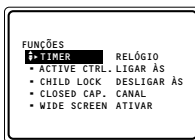
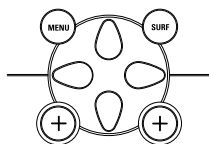
SAP (Second

Audio Program) : Permite ouvir o som original em transmissão simultânea. Se o programa transmitido não contém a informação **SAP**, aparecerá **NÃO DISPONÍVEL** no menu. Ao assistir um programa em modo **SAP** e mudar para outro canal, a opção **SAP** será desligada. Quando retornar ao canal anterior (com **SAP**) é necessário refazer a seleção da opção **SIM** no recurso **SAP**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **SIM** ou **NÃO**.

Pressione a tecla de cursor **OSD** para sair do menu.

COMO AJUSTAR AS FUNÇÕES DO TV

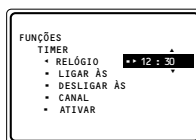


Pressione , pressione a seta ou até o item **FUNÇÕES** e pressione .

Timer : 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 stand-by (desligado pelo controle remoto).

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩

Relógio : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o horário atual.

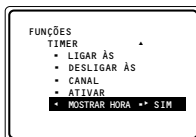


① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩

Ligar às : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o horário que você deseja que o programa seja ativado.

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩

Desligar às : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o horário que você deseja desligar o aparelho.



① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩

Canal : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o número do canal.



Ativar : Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar entre os modos **UMA VEZ**, **TUDO DIA** ou **NÃO**.



Mostrar Hora : Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **SIM** e mostrar o horário na tela.



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

Nota: 30 segundos antes que o TIMER seja ativado para mudança de canal e 1 minuto antes para desligar o TV, uma mensagem que mostra o tempo que resta aparecerá na tela. Para cancelar a operação, pressione qualquer tecla do controle remoto.

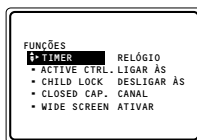
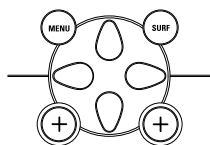
Active Control : Este recurso ajusta automaticamente a qualidade da imagem, dependendo do sinal recebido pela antena.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **SIM**, **EXIBIR** ou **NÃO**.

Nota: Quando **EXIBIR** estiver selecionado, os ajustes de **NITIDEZ**, **REDUÇÃO RUÍDOS**, **SUPER BRANCO** e **SUPER NEGRO** serão mostrados na tela ao mudar de canal.

COMO AJUSTAR AS FUNÇÕES DO TV (CONT.)



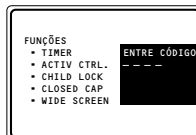
Pressione , pressione a seta ou até o item **FUNÇÕES** e pressione .

Child Lock : Permite aos adultos bloquearem os canais que as crianças não devem assistir. Você não tem acesso aos canais bloqueados pelos controles de canal na parte superior do TV. Estes canais só podem ser acessados através do controle remoto. Mantenha o controle remoto fora do alcance das crianças para prevenir que elas não tenham acesso aos canais bloqueados, por mais que os mesmos estejam protegidos por um código.

Código de Acesso

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **CHILD LOCK**. A mensagem **ENTRE CÓDIGO** será ativada.

- ① ② ③ Digite o código **0711** (código de acesso padrão). A
- ④ ⑤ ⑥ mensagem **INCORRETO** irá aparecer. Digite **0711**
- ⑦ ⑧ ⑨ uma segunda vez. Quando a mensagem **CORRETO**
- ⑩ aparecer, o menu **CHILD LOCK** ficará acessível.



Você agora pode escolher seu próprio código de acesso pessoal.

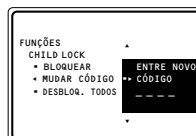
Nota: Depois de sair do menu **CHILD LOCK**, será necessário digitar o novo código apenas uma vez para retornar a esse menu. Se você esquecer a senha, digite duas vezes o código **0711** para acessar o menu **CHILD LOCK** e repita os passos abaixo para escolher um novo código. Se tentar entrar no menu **INSTALAÇÃO** depois de bloquear um canal, a mensagem **ENTRE CÓDIGO** irá aparecer. Será necessário digitar o código para permitir utilizar o menu **INSTALAÇÃO**.

Alterando Código

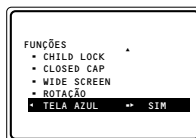
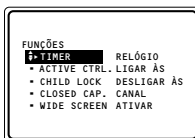
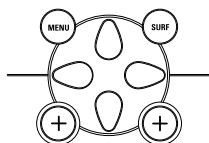
Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar o item **MUDAR CÓDIGO**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** e entre no modo **MUDAR CÓDIGO**.

- ① ② ③ Digite o novo código, de sua escolha. Digite o novo
- ④ ⑤ ⑥ código novamente para confirmá-lo. Uma vez que o
- ⑦ ⑧ ⑨ código foi confirmado corretamente, a mensagem
- ⑩ **CORRETO** irá aparecer.



COMO AJUSTAR AS FUNÇÕES DO TV (CONT.)



Pressione , pressione a seta ou até o item **FUNÇÕES** e pressione .

Bloqueando um Canal



Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar o item **BLOQUEAR**.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** e entre no modo **BLOQUEAR**.



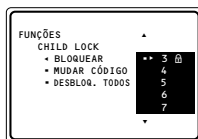
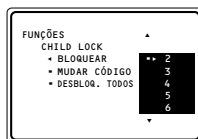
Selecione o canal a ser bloqueado utilizando as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO**.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**, ativando o bloqueio. O símbolo de um cadeado irá aparecer ao lado do número do canal, indicando que ele está bloqueado.



Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **CHILD LOCK**.



Limpar Tudo



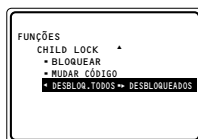
Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar o item **DESBLOQ.TODOS**.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o modo **DESBLOQUEAR TODOS**. Todos os canais foram desbloqueados.

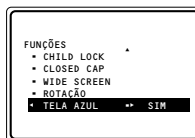
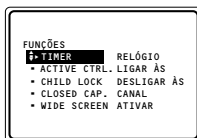
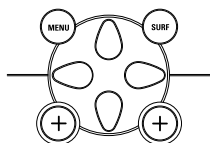


Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **FUNÇÕES**.



Nota: Você pode desbloquear um canal individualmente através da opção **BLOQUEAR**. Repita os passos do item **CHILD LOCK - Bloqueando um Canal**, selecione o canal que deseja desbloquear usando as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** . Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para desbloquear o canal (o símbolo do cadeado irá desaparecer).

COMO AJUSTAR AS FUNÇÕES DO TV (CONT.)



Pressione , pressione a seta ou até o item **FUNÇÕES** e pressione .

Closed Caption : 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**, **CC2**, **CC3** e **CC4**, 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 na televisão.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o item **CLOSED CAP**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o **MODO CAPTION**.

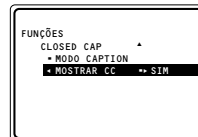
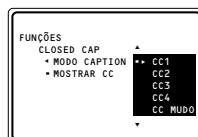
Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar a opção desejada: **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4** ou **CC MUDO**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o modo selecionado e sair da lista de opções.

Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar o item **MOSTRAR CC**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** repetidamente para ativar (**SIM**) ou desativar (**NÃO**) a função.

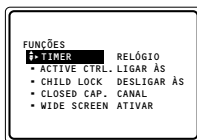
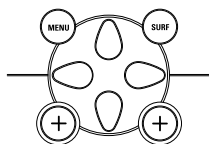
Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu **FUNÇÕES**.



Exemplo do modo Closed Caption



COMO AJUSTAR AS FUNÇÕES DO TV (CONT.)



Pressione , pressione a seta ou até o item **FUNÇÕES** e pressione .

Wide Screen : Você pode escolher diferentes formatos de tela para seu prazer visual, que são: modo **WIDE SCREEN, 4:3, ZOOM 14:9, ZOOM 16:9, ZOOM LEGENDA** e **SUPERWIDE**, selecionáveis através do menu **WIDE SCREEN**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** repetidamente para selecionar a opção desejada (**WIDE SCREEN, 4:3, ZOOM 14:9, ZOOM 16:9, ZOOM LEGENDA, SUPERWIDE**).

Nota: Você pode selecionar o formato de tela diretamente através da tecla **SCREEN FORMAT** do controle remoto ou das teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA** .

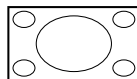
Para cada um dos modos alterados é possível retornar ao ajuste de fábrica selecionando novamente o modo desejado. A primeira indicação na tela não sofre alteração.

Quando usar os formatos de tela

Modo WIDE SCREEN

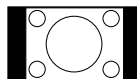
Este modo mostra imagens transmitidas em formato 16:9 com as corretas proporções, usando toda a tela.

Nota: Imagens 4:3 mostradas neste formato serão alargadas horizontalmente.



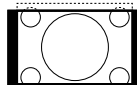
Modo 4:3

Quando a imagem é reproduzida no formato 4:3, duas faixas pretas são mostradas em ambos os lados da tela. A imagem pode ser aumentada progressivamente usando as teclas e .



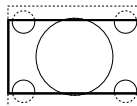
Modo ZOOM 14:9

A imagem é aumentada para o formato 14:9 e duas faixas pretas são mostradas em ambos os lados da tela. As teclas e permitem comprimir verticalmente a imagem para mostrar as partes superior ou inferior (legendas).



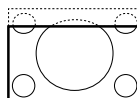
Modo ZOOM 16:9

A imagem é aumentada para o formato 16:9. Este modo é recomendado quando a imagem mostrada tem faixas pretas embaixo e no topo (formato letterbox). Use as teclas e se quiser ver a parte superior ou inferior.



Modo ZOOM LEGENDA

Este modo é usado para mostrar imagens com formato 4:3, usando toda a superfície da tela, deixando as legendas visíveis. Use as teclas e para aumentar ou diminuir a parte inferior da imagem.

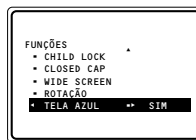
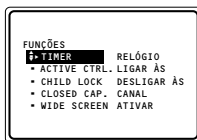
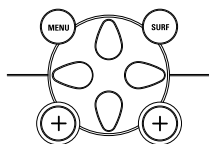


Modo SUPERWIDE

Este modo é usado para mostrar imagens com formato 4:3, alargando os lados da imagem. Use as teclas e para deslocar a imagem verticalmente.



COMO AJUSTAR AS FUNÇÕES DO TV (CONT.)



Pressione , pressione a seta ou até o item **FUNÇÕES** e pressione .

Rotação : TVs de telas grandes são sensíveis a variações no campo magnético da Terra. A função **ROTAÇÃO** oferece ajustes que permitem compensar este fenômeno.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** repetidamente para alternar o ângulo de rotação da imagem.

IMAGEM INCLINADA PARA A ESQUERDA



DEPOIS DE AJUSTADA



IMAGEM INCLINADA PARA A DIREITA



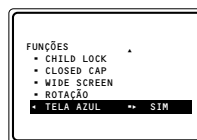
DEPOIS DE AJUSTADA



Tela Azul : Quando a opção **TELA AZUL** estiver selecionada (**SIM**), a tela do TV ficará azul sempre que não existir sinal de transmissão.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar a opção **SIM** ou **NÃO**.

Pressione a tecla **OSD** para sair do menu.



UTILIZANDO O SLEEPTIMER

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



Pressione a tecla **SLEEP** para ativar um período de tempo.



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



Notas:

- 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.

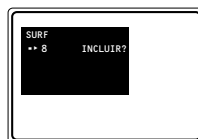
UTILIZANDO O CONTROLE SURF

Com este recurso você pode facilmente navegar pelos diferentes programas de TV que o interessam. Este recurso permite colocar até dez canais em sua lista de visualização.





Como adicionar canais à lista Surf

- Selecione um canal para ser adicionado à lista Surf.
- Pressione a tecla **SURF**  para ativar a lista Surf.
- A tela ao lado aparecerá perguntando se você deseja incluir o canal selecionado.
- 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.

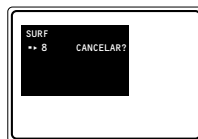
Nota: uma vez adicionado um canal, a opção **CANCELAR ?** aparece, indicando que este canal poderá ser cancelado.





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.
- A tela ao lado aparecerá perguntando se você deseja cancelar o canal selecionado.
- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA**  para remover o canal da lista Surf.

Nota: uma vez eliminado um canal, a opção **INCLUIR ?** aparece, indicando que este canal poderá voltar a ser adicionado, se estiver apenas um canal na lista. Caso contrário, o TV sintonizará o canal anterior que está armazenado na lista SURF.



Como visualizar os canais selecionados na lista surf

- Pressione a tecla **SURF**  para mostrar a lista Surf.
- Pressione a tecla **SURF**  repetidamente para circular através dos canais.

UTILIZANDO O CONTROLE SMART PICTURE

Independentemente de você estar assistindo a 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.



Pressione a tecla **SMART PICTURE** repetidamente para circular através dos 5 ajustes de imagem: **Pessoal, Filmes, Esportes, Sinal Fraco e Multimídia**.

Definição dos ajuste de Imagem

- Pessoal** : Opção que pode ser ajustada pelo usuário.
- Filmes** : Reforça cores mais vibrantes. (Apropriado para modo AV em ambientes mais luminosos).
- Esportes** : Reforça cores originais.
- Sinal Fraco** : Reforça cores quentes. (Apropriado para ambientes ruidosos e dá um efeito de cinema quando a luz é desligada).
- Multimídia** : Reforça cores "suaves". (Apropriado para jogos de computadores, surfing, etc.).

UTILIZANDO O CONTROLE SMART SOUND

Independentemente de você estar assistindo a 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.



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.
- Voz** : Reforça tons de alta frequência. (agudos reforçados).
- Música** : Reforça tons de baixa frequência. (graves reforçados).
- Teatro** : Reforça sensações para ações. (graves e agudos reforçados).

UTILIZANDO A LISTA DE CANAIS

A **LISTA DE CANAIS** permite navegar através de uma lista de canais instalados, de forma a obter uma rápida visão geral dos canais instalados no seu TV.

PROG. LIST



Pressione a tecla **PROG. LIST** para ativar a lista de canais instalados. O canal atual é realçado.



Pressione as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para circular pela lista de canais instalados e realçar o número do canal que você deseja visualizar.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o canal escolhido.

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.

<u>Sintoma</u>	<u>O que fazer</u>
Mancha nas cores	<ul style="list-style-type: none">• Desligue o televisor pela chave de rede. Aguarde 20 minutos antes de ligar o aparelho novamente.• Verifique se o aparelho não está colocado muito próximo de alto-falantes ou objetos magnéticos.
Não liga	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de rede está conectado na tomada. Se o aparelho ainda não ligar, desligue-o da tomada, espere 60 segundos e então reinsira o plug na tomada de rede. Pressione o botão liga/desliga novamente.• Verifique se o aparelho está no modo Standby (⏻) do controle remoto.
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a conexão da antena na parte traseira do aparelho.• Possível problema na estação de TV. Tente outro canal.
Imagem boa, mas sem som	<ul style="list-style-type: none">• Tente aumentar o volume.• Verifique se o TV não está mudo. Caso esteja mudo, pressione a tecla MUTE no controle remoto para restaurar o som.• Verifique se as conexões de áudio foram feitas corretamente no TV.
Som bom, mas cor pobre ou sem imagem	<ul style="list-style-type: none">• Tente aumentar os ajustes de contraste, brilho e cor.• Tente outra regulagem de SMART PICTURE via controle remoto.
Imagem e som ruidosos	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a conexão de antena na parte traseira do TV.• Em alguns casos, somente a utilização de uma antena externa poderá melhorar a imagem ou tente outro canal pois pode haver interferências locais.
Linhas pontilhadas horizontais	<ul style="list-style-type: none">• Possível interferência elétrica por ex.: secador de cabelos, aspirador de pó, etc. Desligue os eletrodomésticos.
Imagens duplas ou imagens "Fantasma"	<ul style="list-style-type: none">• Possível mau posicionamento da antena. A utilização de uma antena mais direcional pode melhorar a recepção.
TV não responde ao controle remoto	<ul style="list-style-type: none">• Verifique as baterias do controle remoto.• Dirija o controle remoto diretamente à lente do sensor de controle remoto.
Sem som Stereo	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a transmissão é Stereo. Em alguns casos a transmissão é Mono.

LISTA DE SERVIÇOS AUTORIZADOS

ACRE		ITAPEMIRIM (27) 35219372	GUAXUPÉ (35) 35513891	TANGARÁ DA SERRA (65) 3261431
RIO BRANCO (68) 2249116	CASTELO (27) 5421811	GUAXUPÉ (35) 5514124		
ALAGOAS	COLATINA (27) 37222888	IPATINGA (31) 8222332		PARÁ
ARAPIRACA (82) 5222367	GUARAPARI (27) 3614355	ITABIRA (31) 38316218	ABAETETUBA (91) 37512272	BELEM (91) 2279009
MACÉIO (82) 2417237	LINHARES (273) 3710858	ITAUBÁ (35) 36211315	BELEM (91) 2462100	BELEM (91) 2690400
MACÉIO (82) 2417237	NOVA VENÉCIA (27) 37521729	ITAPECERICA (37) 3411326	BELEM (91) 2462100	BELEM (91) 2690400
PALMEIRA DOS INDIOS (82) 4213452	PINEIROS (27) 7651303	ITAJUBÁ (34) 32682131	CAPANEMA (91) 4621100	BELEM (91) 2690400
UNIÃO DOS PALMARES (82) 2811305	SÃO DOMINGOS DO NORTE (27) 7421237	ITUIUTABA (38) 38211605	CASTANHAL (91) 37215052	BELEM (91) 2690400
AMAZONAS	SÃO GABRIEL DA PALHA (27) 7271153	JANAUBA (31) 38512909	ITAUITUBA (91) 5181545	BELEM (91) 2690400
MANAUS (92) 6633366	SÃO MATEUS (27) 7631366	JÃO MONLEVADE (31) 8521112	MARABÁ (91) 3211891	BELEM (91) 2690400
MANAUS (92) 6333035	VILA VELHA (27) 32891233	JÃO MONLEVADE (38) 35611327	OBIDOS (91) 5471621	BELEM (91) 2690400
	VITORIA (27) 32233899	JUIZ DE FORA (32) 32151514	PARAGOMINAS (91) 7293356	BELEM (91) 2690400
AMAPÁ		LAGOA DA PRATA (37) 2611908	PARAUAPEBAS (91) 3461137	BELEM (91) 2690400
MACAPÁ (96) 2234869	GOIÁS	LAGOA SANTA (31) 6812311	PORTO TROMBETAS (91) 5491606	BELEM (91) 2690400
MACAPÁ (96) 2361019	ANAPÓLIS (62) 3243562	LAVRAS (35) 38219188	REDENÇÃO (91) 4240351	BELEM (91) 2690400
SANTANA (96) 2811080	CAÇU (62) 6561811	MANHUAÇU (33) 3314735	SANTARÉM (91) 5253252	BELEM (91) 2690400
	CATALÃO (62) 4412786	MANTENA (33) 2411625	XINGUARA (91) 4262006	BELEM (91) 2690400
BAHIA	GOIANÉSIA (62) 3531302	MARTELINO (34) 38422082		
ALAGOINHAS (75) 4211128	GOIÂNIA (62) 2919095	MONTE CARMELO (35) 35911888	PARÁIBA	
BARREIRAS (77) 4817592	GOIÂNIA (62) 2292908	MONTE SANTO DE MINAS (38) 32218925	CAMPINA GRANDE (83) 3211290	
BOM JESUS DA LAPA (77) 4814335	GOIATUBA (62) 4952401	MONTES CLAROS (32) 7224334	ESPERANÇA (83) 3616273	
BRUMADO (77) 4412381	INHUMAS (62) 5111840	MURIAÉ (35) 5712419	GUARABEA (83) 2711159	
CAETITÉ (77) 4541183	IPAMERI (62) 4511184	NUANOBU (33) 36212165	JOÃO PESSOA (83) 2467043	
CAMAÇARI (71) 6218288	IPORÁ (62) 6032342	NOVA LIMA (31) 35412026	NOVA FLORESTA (83) 3741014	
CATU (71) 6411982	ITAPURANGA (62) 3551484	OLIVEIRA (37) 33314444	PATOS (83) 4232172	
CÍCERO DANTAS (75) 2782440	JUIZ DE FORA (62) 4310837	PARÁ DE MINAS (37) 2316369	SAPÉ (83) 2832478	
CRUZ DAS ALMAS (75) 6212839	JATUBÁ (62) 6314819	PARACATU (38) 36711250	SOLÂNEA (83) 3632948	
ESPLANADA (75) 4271454	JUSSARA (62) 3731806	PASSOS (35) 35214342		
EUNÁPOLIS (73) 2815181	PIRES DO RIO (62) 4611133	PATOS DE MINAS (34) 38222588	PERNAMBUCO	
FEIRA DE SANTANA (75) 2232882	PORANGATU (62) 3671799	PATROCÍNIO (34) 8311531	BELO JARDIM (81) 37261918	
GANDU (73) 2541592	RIALMA (62) 3971320	PEDRO LEOPOLDO (31) 36612784	CABO DE SANTO AGOSTINHO (81) 35211823	
ILHÉUS (73) 2315995	RIO VERDE (62) 6210173	PIRAPORA (38) 37414197	CAMARAGIBE (81) 4581246	
IPAUI (73) 5311219	SÃO MIGUEL (62) 3641301	PITANGUI (37) 2714101	CARUARU (81) 3722023	
IRECÊ (74) 6411248	DO ARAGUAIA (62) 3501505	PIUI (37) 33714632	FLORESTA (81) 8771274	
ITABERABA (75) 2512358	TRINDADE (62) 3571285	POÇOS DE CALDAS (35) 37224448	PARANHUNS (81) 37611090	
ITABUNA (73) 6137777	URUAÇU (62) 3571285	POÇOS DE CALDAS (35) 37222531	PARAUZEIRO (81) 34331142	
ITAPETINGA (77) 2673003		POUSO NOVA (31) 38811628	PAULLISTA (81) 32313399	
JACOBINA (74) 6213451	MARANHÃO	POUSO ALEGRE (35) 34212120	RECIFE (81) 34656042	
JEQUIÊ (73) 5254141	ARAÇAILÂNDIA (98) 5381889	SÃO SEBASTIAO PARAISO (35) 5313094	SALGUEIRO (81) 38711310	
JEQUIÊ (73) 5254141	BACABAL (98) 6216370	SÃO SEBASTIAO PARAISO (35) 35312054	SERRA TALHADA (81) 38311401	
JUAZEIRO (74) 6116456	BALSAS (98) 5410113	SANTOS DUMONT (32) 2514820		
JUAZEIRO (74) 6111002	CAROLINA (98) 5311335	SÃO JOÃO DEL REI (32) 33718306		
MURITIBA (75) 4241908	CAXIAS (98) 5212377	SÃO LOURENÇO (35) 33311303		
PAULO AFONSO (75) 2811349	CHAPADINHA (98) 4711364	SETE LAGOAS (31) 7713307	PIAUI	
POÇÕES (77) 4311523	CODÓ (98) 6611277	SANTO ANTONIO MONTE (37) 32811258	CAMPO MAIOR (86) 2521376	
RIBEIRA DO POMBAL (75) 2761853	COELHO NETO (98) 4731351	TEÓFILO OTONI (33) 35224804	FLORIANO (86) 5221154	
SALVADOR (71) 2072791	IMPERATRIZ (98) 5244969	TIMÓTEO (31) 38482728	OEIRAS (86) 4521066	
SALVADOR (71) 3356233	PRESIDENTE DUTRA (98) 6631815	TRÊS CORAÇÕES (35) 32312493	PARNAIBA (86) 3222877	
SANTO AMARO (75) 2131340	PRESIDENTE DUTRA (98) 6631309	TRÊS PONTAS (35) 32657228	PICOS (86) 4221444	
SENHOR DO BONFIM (74) 5413143	SANTA INÊS (98) 6532006	UBA (32) 5230266	PICOS (86) 4155135	
SERRINHA (75) 2611794	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (98) 2241581	UBERABA (34) 33332520	PIRIPIRI (86) 2761092	
	SÃO LUÍS (98) 2323236	UBERLÂNDIA (34) 32129636	TERESINA (86) 2230825	
CEARÁ		UNAI (36) 6716176	PARANÁ	
BREJO SANTO (88) 5310133	MINAS GERAIS	VARGINHA (35) 32129007	AMPERE (46) 5471605	
CRATEÚS (88) 6910019	ALFENAS (35) 32923911	VAZIANTE (34) 8131420	ANTONINA (43) 4321404	
CRATO (88) 5212501	ALMENARA (33) 7211234	VIÇOSA (31) 8918000	APUCARANA (43) 4225306	
FORTALEZA (85) 2875506	ANDRADAS (35) 37312970	MATO GROSSO DO SUL	AROPANGAS (43) 2522882	
FORTALEZA (85) 2573155	ARAXÁ (34) 36611132	AMAMBÁI (67) 4811543	ASSIS CHATEAUBRIAND (44) 5258181	
IGUATU (88) 5801512	ARCOS (37) 33513455	CAMPO GRANDE (67) 48127229	ASTORGA (44) 2341213	
ITAIPICÓCA (88) 6312030	BAMBUI (34) 34311473	CAMPO GRANDE (67) 3242804	BENDERBRANTES (43) 5421711	
JUAZEIRO DO NORTE (88) 5112667	BARBACENA (32) 33310283	CAMPO GRANDE (67) 3242804	CAMPO MOURÃO (44) 5238970	
LIMOEIRO DO NORTE (88) 4231938	BELO HORIZONTE (31) 32733777	CORUMBÁ (67) 33213923	CAPANEMA (46) 5521415	
ORÓS (88) 5842121	BELO HORIZONTE (31) 34420944	DOURADOS (67) 4217117	CASCABEL (45) 2254005	
SOBRAL (88) 6110605	BELO HORIZONTE (31) 32524066	INVIHEMA (67) 4421244	CIANORTE (44) 6282842	
UBAJARA (88) 6341233	BETIM (31) 35322088	NAVARAI (67) 4612486	CORNÉLIO PROÇÓPIO (43) 5241362	
	BOA ESPERANÇA (35) 38512295	NOVA ANDRADINA (67) 4413851	CORNÉLIO PROÇÓPIO (43) 5242283	
	BOM DESPACHO (37) 5212906	PONTA PORÁ (67) 4314313	CURITIBA (41) 2648791	
	BOM DESPACHO (37) 5222511	RIO BRILHANTE (67) 4527950	CURITIBA (41) 3334764	
	CARANGOLA (32) 37412017	TRÊS LAGOAS (67) 5212007	DOIS VIZINHOS (46) 5361490	
	CARATINGA (33) 3212379	MATO GROSSO	FOZ DO IGUAÇU (45) 5233029	
	CÁSSIA (35) 35412293	ALTO ARAGUAIÁ (65) 4811726	FOZ DO IGUAÇU (45) 5234115	
DISTRITO FEDERAL	CATAGUASES (32) 34215321	BARRA DO GARÇAS (65) 4011394	FRANCISCO BELTRÃO (46) 5233230	
BRASÍLIA (61) 2269898	CANAMBU (35) 33413661	CÁCERES (65) 2234760	GOIO-ERÊ (44) 5221446	
BRASÍLIA (61) 2482825	CAXAMBOS (31) 7611638	CUIABÁ (65) 6230421	GUARAPUAVAS (42) 6235325	
GAMA (61) 5564840	CONSELHEIRO LAFAIETE (31) 7612871	LUCAS DO RIO VERDE (65) 5491333	IBAITI (43) 5461162	
TAGUATINGA (61) 3526655	CONTAGEM (31) 3934611	MIRASSOL D'OESTE (65) 2417116	IBIPORÁ (43) 2581863	
	CONTAGEM (31) 33912994	PONTES E LACERDA (65) 2662326	IGARAPÁ (44) 2481280	
ESPÍRITO SANTO	CORONEL FABRICIANO (31) 38411804	PRIMAVERA DO LESTE (65) 4981862	IPORÁ (44) 6521126	
ALFREDO CHAVES (27) 5526349	CURVELO (37) 32213009	PRIMÓPOLIS (65) 4233888	IRATI (42) 4212337	
ARACRUZ (27) 32561251	DIVINÓPOLIS (37) 32212353	SINOP (65) 5311743	LAPA (41) 6222410	
BAIXO GUANDU (27) 7321142	FORMIGA (37) 33212868	SORRISO (65) 5441443	LARANJEIRAS DO SUL (42) 6352175	
BARRA SÃO FRANCISCO (27) 37562245	FRUTAL (34) 34235279		LOANDA (44) 4252053	
CACHOEIRO DO GOVERNADOR VALADARES (33) 32716650				

LISTA DE SERVIÇOS AUTORIZADOS

LONDRINA	(43)	3241002	BAGÉ	(53)	2421673	CUNHA PORÁ	(498)	63 0043	ITU	(11)	40230188
MARECHAL CÂNDIDO			BENTO GONÇALVES	(54)	4528825	CURITIBANOS	(49)	2410851	ITUVERAVA	(16)	7293365
RONDONAL	(45)	2541949	CAÇAPAVA DO SUL	(50)	2811944	DESCANSO	(49)	6230245	JABOTICABAL	(16)	32201580
MANDAGUARI	(44)	2331335	CABAITÉ	(55)	3551122	FLOIRIANÓPOLIS	(48)	2254149	JAU	(14)	6222117
MARINGÁ	(44)	2264620	CAMAQUÁ	(51)	6711686	IBIRAMA	(473)	5725667	JUNDIAÍ	(11)	45862182
MEDIANEIRA	(45)	2642580	CAMPINAS DO SUL	(54)	3661300	INDAIAL	(47)	3330361	LEME	(19)	5713528
NOVA ESPERANÇA	(44)	2524705	CANELA	(54)	2821551	IPORÁ DO OESTE	(498)	341289	LIMEIRA	(19)	34413179
NOVA LONDRINA	(44)	4322991	CAPOÁ DA CANOA	(51)	6652638	ITAÍÓPOLIS	(476)	522282	MARLIÃ	(14)	4332375
PALMEIRA	(422)	522455	CARAZINHO	(54)	3302292	ITAJAÍ	(47)	3444777	MARLIÃ	(14)	4247347
PALMEIRA	(42)	2523006	CATUÍPE	(55)	3361008	JARAGUÁ DO SUL	(47)	3722055	MATÃO	(16)	2821046
PALOTINA	(446)	495131	CAXIAS DO SUL	(54)	2148011	JOAÇABA	(49)	5220418	MAJÁ	(11)	45145233
PARANAGUÁ	(41)	4225804	CERRO LARGO	(55)	3591973	JOINVILLE	(47)	4733146	MOGI DAS CRUZES	(11)	47277025
PARANAVÁI	(44)	4234711	CORONEL BICACO	(55)	5571397	LAGES	(49)	2244414	MOGI-GUAÇU	(19)	38311811
PATO BRANCO	(46)	2242786	DOIS IRMÃOS	(51)	5641286	LAGES	(49)	2232365	MOGI-MIRIM	(19)	38624401
PEROLA	(44)	6361419	ENCANTADO	(51)	37511654	LAGUNA	(48)	6461221	OLÍMPIA	(17)	2812184
PONTA GROSSA	(42)	2225061	ERECHIM	(54)	3211933	LAURO MULLER	(484)	643202	OSASCO	(11)	36837343
ROLÂNDIA	(43)	2561947	ESTÂNCIA VELHA	(51)	5612142	MAFRA	(47)	6420198	OURINHOS	(13)	33245457
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	(41)	2822522	FAXINAL DO SOTURNO	(55)	2632064	MARAVILHA	(49)	8640052	PIRACICABA	(19)	34340454
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	(45)	5651429	FLORES DA CUNHA	(54)	2922192	ORLEANS	(48)	4666074	PIRASSUNUNGA	(19)	5614091
SANTA FE	(44)	2471147	FREDERICO WESTPHALEN	(55)	37441850	PINHALZINHO	(497)	661014	PORTO FERREIRA	(19)	5812441
SÃO JORGE D'OESTE	(46)	5341305	GETULIO VARGAS	(54)	3411888	PONTE SERRADA	(49)	4350015	PRES PRUDENTE	(18)	2225168
SANTO ANTONIO			GIRUÁ	(55)	3611764	PORTO UNIÃO	(42)	5232839	PRESIDENTE EPITÁCIO	(18)	281 4184
DA PLATINA	(43)	5341809	GRAVATAÍ	(51)	4882830	POUSO REDONDO	(47)	5451194	PROMISSÃO	(11)	5411696
TOLEDO	(45)	2522471	HORIZONTINA	(55)	35371817	RIO DO SUL	(47)	5211920	REGISTRO	(13)	68212324
UMUARAMA	(44)	6231233	HORIZONTINA	(55)	531680	SANTA ROSA DO SUL	(485)	341230	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6106899
WENCESLAU BRAZ	(43)	822 3066	IBIRAIARAS	(54)	3551359	SÃO MIGUEL D'OESTE	(49)	6220026	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6388156
			IJUI	(55)	33327766	SÃO MIGUEL D'OESTE	(498)	220174	RIO CLARO	(19)	534 4343
RIO DE JANEIRO			ITAJÁ	(55)	4331305	SEARA	(49)	4521034	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	41257000
ARARUAMA	(24)	26656286	JAGUARÃO	(532)	612264	SOMBRILO	(48)	5330017	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	4339790
BELFORD ROXO	(24)	38312216	JAGUARI	(55)	2551518	TAIÓ	(478)	620576	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43681788
BOM JESUS DO			LAJEADO	(51)	37145155	TUBAÃO	(48)	626-1651	SÃO CAETANO DO SUL	(11)	42214334
ITABAPOANA	(21)	7616060	LIBERATO SALZANO	(55)	7551236	TUBAÃO	(48)	6224448	SÃO JOAO BOA VISTA	(19)	623.2990
CAMPOS DOS			MONTENEGRO	(51)	6324187	TURVO	(48)	5250373	SÃO JOSE CAMPOS	(12)	39216082
GOYTACAZES	(24)	7221499	NONÓIA	(54)	3621126	URUSSANGA	(484)	0651137	SÃO JOSE DO RIO PARDO	(19)	6805760
CANTAGALO	(24)	5555303	NOVA PETRÓPOLIS	(54)	2812348	XANXERÊ	(49)	4333026	SÃO JOSE RIO PRETO	(17)	2341209
DUQUE DE CAXIAS	(21)	37711508	NOVA PRATA	(54)	2421328	XAXIM	(497)	531248	SALTO	(11)	40296563
ITABORAÍ	(21)	26351738	NOVO HAMBURGO	(51)	5823191				SANTO ANDRÉ	(11)	49905288
ITAPERUNA	(24)	38220605	OSÓRIO	(51)	6632524				SANTOS	(13)	22929522
MACAÉ	(24)	27626235	PALMEIRA DAS MISSÕES	(55)	7421407	ARACAJU	(79)	2119764	SANTOS	(13)	32847339
MAGÉ	(21)	6330605	PANAMBI	(55)	3753488	ARACAJU	(79)	2411567	SÃO CARLOS	(16)	2614913
MARICÁ	(21)	26340069	PASSO FUNDO	(54)	3111104	ESTÂNCIA	(79)	5222325	SÃO PAULO	(11)	56870883
NITERÓI	(21)	26220157	PELOTAS	(53)	2221133	ITABAIANA	(79)	4313023	SÃO PAULO	(11)	2217317
NOVA FRIBURGO	(24)	5227692	PORTO ALEGRE	(51)	32226941				SÃO PAULO	(11)	2222311
NOVA IGUAÇU	(21)	26675663	RIO GRANDE	(53)	2323211	SÃO PAULO			SÃO PAULO	(11)	56679695
PETRÓPOLIS	(24)	2312737	RIO PARDO	(51)	7312072	ÁGUAS DE LINDOIA	(19)	38241524	SÃO PAULO	(11)	39757996
RIO DE JANEIRO	(21)	33940202	ROSÁRIO DO SUL	(55)	2311264	AMERICANA	(19)	34067180	SÃO PAULO	(11)	2156667
RIO DE JANEIRO	(21)	25097136	SANTANA DO LIVRAMENTO	(55)	2422741	AMERICANA	(19)	34062914	SÃO PAULO	(11)	5770899
RIO DE JANEIRO	(21)	24457239	SANTA MARIA	(55)	2222235	AMPARO	(19)	38072674	SÃO PAULO	(11)	32077111
RIO DE JANEIRO	(21)	25892030	SANTA ROSA	(55)	35121991	ARARAQUARA	(16)	2366450	SÃO PAULO	(11)	69697101
RIO DE JANEIRO	(21)	25894622	SANTO AUGUSTO	(55)	7811511	ASSIS	(18)	3228937	SÃO PAULO	(11)	37147409
TERESÓPOLIS	(21)	27420036	SÃO BORJA	(55)	4311850	ATIBAIA	(11)	44112154	SÃO PAULO	(11)	69545517
TRÊS RIOS	(24)	2555687	SÃO FCO DE PAULA	(54)	2441466	AVARÉ	(14)	37322142	SÃO PAULO	(11)	38659897
TRÊS RIOS	(242)	25213388	SÃO GABRIEL	(55)	2325833	BARRETOS	(17)	33222742	SÃO PAULO	(11)	62976464
VOLTA REDONDA	(24)	33428086	SÃO JOSÉ DO OURO	(54)	3521216	BATAÍTAIS	(16)	37614455	SÃO PAULO	(11)	36726766
			SÃO LOURENÇO DO SUL	(53)	2513225	BAURU	(14)	2238684	SÃO PAULO	(11)	2964622
			SÃO LUÍZ GONZAGA	(55)	33521365	BIRIGUI	(18)	6424011	SÃO PAULO	(11)	69791184
RIO GRANDE DO NORTE			SÃO MARCOS	(54)	2911462	BOTUCATU	(14)	68221081	SÃO PAULO	(11)	69537370
AÇU	(84)	3311116	SÃO SEPE	(55)	2331691	BOTUCATU	(14)	6824749	SÃO PAULO	(11)	67036116
CAICÓ	(84)	4173132	SOBRADINHO	(51)	7421183	BRAGANÇA PAULISTA	(11)	40341333	SÃO ROQUE	(11)	4525635
MOSSORÓ	(84)	3217745	SOLEDADE	(54)	3812036	CAMPINAS	(19)	32369199	SÃO SEBASTIAO	(12)	4524291
NATAL	(84)	2324722	SANTA CRUZ DO SUL	(51)	37153048	CAMPINAS	(19)	37372500	SOROCABA	(15)	2241170
NATAL	(84)	2132345	SANTA VITÓRIA PALMAR	(532)	631284	CAMPINAS	(19)	32544819	SANTA BARBARA D'OESTE	(19)	34631211
PAU DOS FERROS	(84)	3512334	TAPEJARA	(54)	3442353	CAMPOS DO JORDÃO	(12)	2622142	TAQUARITINGA	(16)	32524039
			TAPERA	(54)	3851160	CAPIVARI	(19)	34911610	TATUI	(15)	251-4922
RONDÔNIA			TAQUARI	(55)	6531291	CASA BRANCA	(196)	712771	TAUBATÉ	(12)	2219080
ARIQUEMES	(69)	5352347	TENENTE PORTELA	(55)	5511298	CRUZEIRO	(152)	842121	TUPÁ	(144)	4225896
ARIQUEMES	(69)	5361750	TEUTÔNIA	(51)	7626173	CERQUEILHO	(12)	5433859	VINHEDO	(19)	38765310
CACÓI	(69)	4415171	TORRES	(51)	6641940	CUBATÃO	(13)	33613091	VOTUPORANGA	(17)	4215726
GUAJARA-MIRIM	(69)	5414430	TRÊS DE MAIO	(55)	5352101	DESCALVADO	(195)	832358			
JARU	(69)	5211302	URUGUAIANA	(55)	4112730	DIADEMA	(11)	40574387	TOCANTINS		
JI-PARANÁ	(69)	4235512	VACARIA	(54)	2311396	DRACENA	(18)	58212479	ALVORADA	(63)	3531424
PIMENTA BUENO	(69)	4512934	VENÂNCIO AIRES	(51)	7411443	FERNANDÓPOLIS	(174)	423921	ARAGUAINHA	(63)	4212857
PORTO VELHO	(69)	2221298	VERA CRUZ	(51)	7181350	FRANCA	(16)	37223898	GUARARÁ	(63)	4641580
PORTO VELHO	(69)	2216671				FRANCO DA ROCHA	(11)	4322608	GUARUPÍ	(63)	3511038
ROLIM DE MOURA	(69)	4421178				GRUARUJÁ	(13)	33582942	PALMAS	(63)	2153539
VILHENA	(69)	3223321				GUARULHOS	(11)	64227555	PARAÍSO TOCANTINS	(63)	6022695
						IGUARAPAVA	(16)	31724600	PORTO NACIONAL	(63)	3633185
RORAIMA						INDAÍATUBA	(19)	38753808			
BOA VISTA	(95)	2249605				IRACEMÁPOLIS	(19)	4562011			
						ITAPETININGA	(15)	2710936			
RIO GRANDE DO SUL						ITAPIRA	(19)	38633802			
AGUDO	(55)	2651461				ITAJAQUECETUBA	(11)	46420895			
AGUDO	(55)	2651036				ITARARÉ	(15)	5322743			
ALEGRETE	(55)	4221969							SUJEITO A ALTERAÇÕES		
AUGUSTO PESTANA	(55)	3341175									

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OS DADOS DESTES MANUAIS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES

	28PW6521	32PW6521
Sistema		
AUTO	•	•
PAL-M	•	•
PAL-N	•	•
NTSC	•	•
PAL-BG Playback	•	•
Alimentação		
100 a 250V Automático	•	•
50/60Hz	•	•
Consumo aprox.	95W	110W
Consumo em Stand-by (220 V)	< 3W	< 3W
Tubo de Imagem		
Real Flat	28"	32"
Diagonal visual aprox.	66 cm	76 cm
Recepção de canais		
VHF/UHF (2 ao 69)	•	•
Tv a Cabo (1 ao 125)	•	•
Conexões traseiras		
Entradas		
Áudio	2x (Stereo)	2x (Stereo)
Vídeo	2x	2x
S-VIDEO	1x	1x
Vídeo Componente (CVI)	1x	1x
Saídas		
Áudio	1x (Stereo)	1x (Stereo)
Vídeo	1x	1x
Surround com fio		•
Surround sem fio		•
Conexões Laterais		
Entradas		
Áudio	1x (Stereo)	1x (Stereo)
Vídeo	1x	1x
S-Vídeo	1x	1x
Saída fone de ouvidos	•	•
Indicador de Stand-by		
Luz vermelha painel frontal	•	•
Saída de Áudio		
Alto-falantes direito e esquerdo	2x5W	2x10W
Alto-falante central		10W
Subwoofer	10W	10W
Dimensões aprox. LxAxP (cm)	78,5 x 51 x 52	89 x 56 x 55
Peso aprox. (Kg)	37 Kg	55 Kg
Gabinete	Plástico	Plástico
Acessórios		
Controle Remoto	•	•
Pilhas tipo AA	2	2
Adaptador 75/300 Ohms	•	•
Conexão Surround		•

Nota: Para a Tensão de Operação, Frequência, Consumo e Número de Versão, consulte o número de tipo na parte traseira do aparelho.

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

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

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita) ou escreva para Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1400 - 14º andar CEP 04571-000 Brooklin Novo - São Paulo - SP ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento:

de segunda à 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

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

