

**29 GX1899**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**LEIA  
ANTES  
DE  
LIGAR**

*Fazendo sempre melhor.*



**PHILIPS**

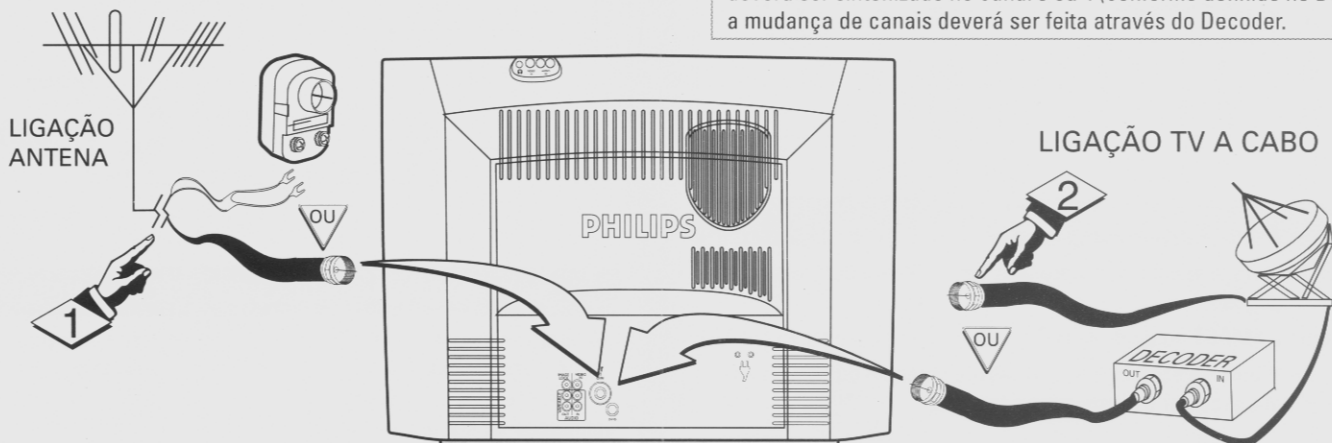
# INSTALAÇÃO DA ANTENA

## ANTENA INTERNA / EXTERNA

As antenas (interna/externa) permitem a recepção dos canais de VHF/UHF (2 ao 69). A conexão é simples, uma vez que este televisor possui na sua parte traseira a entrada de antena 75 ohms (75Ω) onde o cabo de antena deve ser conectado.

1 Se a sua antena utilizar o cabo coaxial 75 ohms, ela poderá ser conectada diretamente à entrada de antena do televisor.

Se ela utilizar o fio paralelo (fio chato), conecte o adaptador 300/75Ω antes de conectá-la ao televisor.



## TV A CABO / DECODER

Os sinais de TV a cabo a serem conectados ao televisor poderão vir diretamente através de um cabo coaxial ou deverão passar pelo Decoder/Conversor de TV a Cabo.

2 Se os sinais de TV a cabo chegarem a sua residência diretamente através do cabo coaxial 75Ω, ele está pronto para ser conectado ao TV.

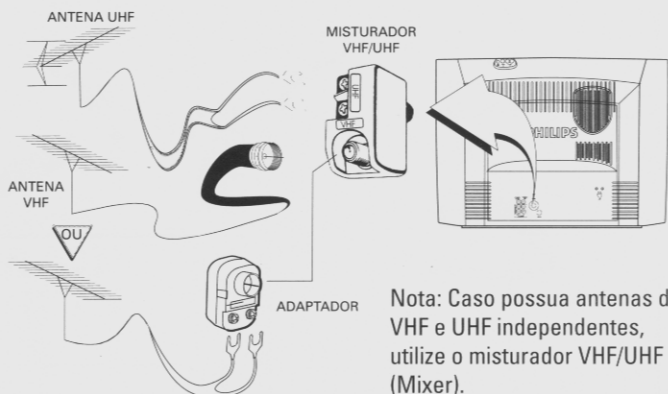
Se você possui um Decoder/Conversor de TV a Cabo, conecte primeiramente o cabo à entrada do Decoder, e em seguida conecte o cabo de saída de seu decoder à entrada de antena do televisor.

Existem outras maneiras de efetuar esta conexão, para maiores informações veja o Manual do decoder. Neste tipo de configuração o TV deverá ser sintonizado no canal 3 ou 4 (conforme definido no Decoder), a mudança de canais deverá ser feita através do Decoder.

## DICAS

O televisor já vem ajustado para sinais VHF/UHF.

No caso de conexão à TV a cabo, ajuste o TV para esta opção (Vide INSTALAÇÃO).



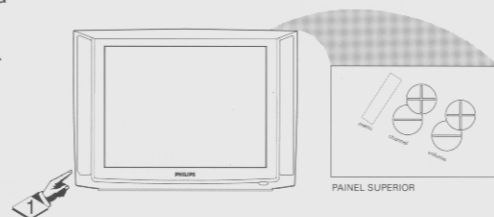
Nota: Caso possua antenas de VHF e UHF independentes, utilize o misturador VHF/UHF (Mixer).

## OPERAÇÃO DO TV PELO PAINEL SUPERIOR

1 Ligue o televisor na tomada e pressione a tecla Power no TV.

2 Para seleção dos canais pressione as teclas de canal, channel (+) ou (-).

3 Para ajuste do volume pressione as teclas volume (+) ou (-).



## DICAS

A luz vermelha piscando no painel frontal (standby) indica a presença de uma mensagem na tela. Pressione EXIT ou espere alguns segundos para a mensagem desaparecer. Para escrever sua mensagem use o Menu MENSAGEM.

São apresentadas na tela mensagens sobre a operação do TV.

Para limpar a tela do Menu basta pressionar as teclas MENU, STATUS ou EXIT.

# OPERAÇÃO DO TV

## CONTROLE REMOTO

Este controle remoto possui a função REMOTE LOCATOR ou Localizador de controle remoto, assim ao se ligar o TV pelo botão Power do televisor o controle remoto emitirá um sinais sonoros ou "beep" facilitando sua localização.

**EXIT:** Limpa a tela. Usada para sair das telas do Menu ou mensagem.

**CURSORES ◀▶:** Para ajuste e seleção dos itens do menu, ou ajuste de volume.

**MUTE:** Interrompe o som. Pressione novamente para retornar ao volume normal.

**CURSORES ▲▼:** Faz o deslocamento pelos itens do menu até a função a ser selecionada, ou seleciona canais.

**VOL (+) (-):** Aumenta ou diminui o volume do som.

**SMART:** Acessa o Menu SMART, que é o menu que apresenta ajustes especiais para Imagem e Som.

**AV:** Apresenta os sinais das entradas de Áudio e Vídeo (AV1 e AV2).

**SLEPTIMER:** Desliga automaticamente o TV (intervalo de 15 minutos a 2 horas).

**POWER:** Liga e desliga o TV (modo standby).

**STEREO (SAP):** Seleciona as transmissões disponíveis: som Stereo, SAP ou Mono. Caso o canal não estiver transmitindo SAP (Second Audio Program - Som original) surgirá na tela a mensagem: **SAP não disponível.**

**DBB:** Bassboost dinâmico. Realça os sons graves.



**STATUS:** Apresenta na tela informações sobre: Número do Canal, Nome do Canal, Relógio, Sleptimer, Auto Liga/Desliga, tipo de som (Stereo, Mono ou SAP), ajustes Smart (Imagem e Som), Bassboost, I Sound, Espacial e Modo Caption. Usada também para sair das telas de Menu e mensagem.

**SURF:** Retorna aos últimos canais assistidos. Exemplo: você está assistindo o canal 12 e muda para o canal 10, ao se pressionar SURF ele retorna ao canal 12, ao se pressionar novamente ele volta ao 10. Através do Menu Funções + podem ser selecionados até quatro canais para o SURF entre canais.

**HELP:** Mostra tela de ajuda com dicas e informações sobre a função selecionada.

**CANAL (+) (-):** Acessa os canais preferenciais.

**TECLADO NUMÉRICO:** Permite o acesso direto ao canal digitado.

**CÓDIGO CR:** Possibilita a mudança do código do controle remoto. Veja como mudar o código na próxima seção.

**I SOUND:** Realça o som estéreo, acrescentando maior profundidade. (Espacial para sons mono)

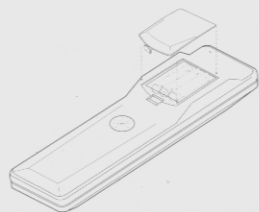
### DICAS

**HELP:** Este TV possui uma tela de HELP ou ajuda para cada função do Menu. Para acessá-la basta selecionar a função desejada e pressionar a tecla HELP.

### COLOCAÇÃO E TROCA DE PILHAS:

- 1 Retire a tampa localizada na parte traseira do controle remoto.
- 2 As pilhas devem ser colocadas na polaridade indicada, observe as indicações (+) e (-).
- 3 Coloque novamente a tampa.

OBS: Use somente pilhas "AA" e nunca misture pilhas novas com usadas ou alcalinas com comuns.



## PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO DO CONTROLE REMOTO

A programação é necessária apenas no caso de mais de um TV com localizador de controle remoto, na mesma casa ou em residências próximas.

A programação é necessária no caso de outros TVs ou videocassetes com o Localizador sonoro (ou remote locator). Neste caso ao se ligar outro TV ou videocassete este controle emitirá o "beep" sonoro. Para evitar esta situação, basta mudar o código do seu controle remoto. Assim:

Pressione a tecla de código do controle remoto (uma tampa de caneta pode ser utilizada), surgirá na tela o Menu: CÓDIGO CR, digite um dígito de 0 a 9, o controle emitirá um "beep" confirmando a mudança de código.

**Note:** Este mesmo procedimento deve ser repetido toda vez que as pilhas forem trocadas.

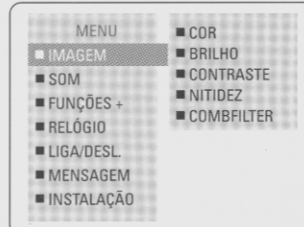
Caso este código ainda coincida com o de outro aparelho, repita esta operação com outro código.

Para o Localizador **não** atuar (emitir o beep) o TV deverá ser ligado pelo controle remoto (tecla Power) ou deve-se manter qualquer tecla pressionada por alguns segundos ao se ligar o TV pelo botão Liga/Desliga do TV ou pela tomada de alimentação.

## MENU

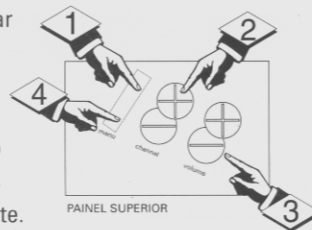
A operação deste TV é muito fácil, pois este possui o sistema MENU que apresenta na tela todas as funções disponíveis.

A seleção e ajuste dos itens do menu é feita através das teclas: ▲▼◀▶ do controle remoto ou do painel superior como descrito anteriormente.



### OPERAÇÃO DO TV VIA MENU (PAINEL SUPERIOR)

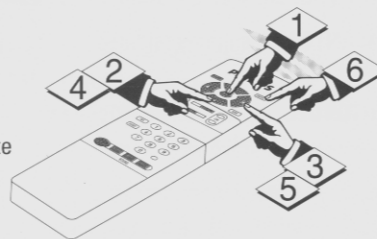
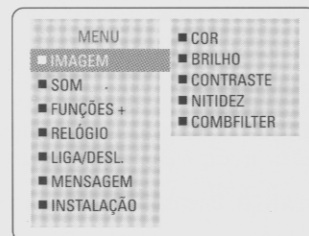
- 1 Pressione a tecla MENU para acessar as funções e ajustes do TV.
- 2 Pressione as teclas canal (+) ou (-) até selecionar a função desejada.
- 3 Pressione as teclas volume (+) ou (-) para o ajuste da função selecionada.
- 4 Para sair pressione MENU novamente.



### OPERAÇÃO DO MENU VIA CONTROLE REMOTO

Use as teclas ▲▼ para se movimentar pelos itens do menu até chegar a função desejada. Use a tecla ▶ para acessar esta função e as teclas ◀▶ para o ajuste da mesma.

- 
- 1 Pressione a tecla MENU.
  - 2 Siga com as teclas ▲▼ até a função desejada.
  - 3 Pressione a tecla ▶ para ir ao menu selecionado.
  - 4 Siga com as teclas ▲▼ até a função escolhida.
  - 5 Use as teclas ◀▶ para o ajuste da função escolhida.
  - 6 Para sair do menu pressione EXIT ou STATUS.



### DICAS

Algumas funções apresentam opções de ajuste para serem ativadas (SIM) ou desativadas (NÃO), outras para ajuste crescente + ou decrescente -, ou escolha (opções/seleções).

# MENU E INSTALAÇÃO

## INSTALAÇÃO

O menu de instalação apresenta funções para configuração do TV. Para facilitar a operação deste televisor, algumas funções já saem ajustadas de fábrica, não necessitando portanto, na maioria dos casos, de serem ajustadas pelo usuário.

Pressione **MENU** e siga com as teclas ▲▼, até a função **INSTALAÇÃO**.

MENU	■ SINAL	ANTENA	CABO
■ IMAGEM	■ AUTO PROG	SIM	NÃO
■ SOM	■ SINTONIA	AUTO	MANUAL
■ FUNÇÕES +	■ MANUAL	I	
■ RELÓGIO	■ SISTEMA	AUTO	PALM
■ LIGA/DESL.	■ CANAL	INCLUIR	DELETAR
■ MENSAGEM	■ FONTE	ANTENA	AV1
■ INSTALAÇÃO	■ NOME	NOME	AV2
	■ IMAGE LOCK	NAO	SIM

Sugerimos que seja feita a programação automática:

**AUTO PROG:** Faz a seleção automática dos canais presentes em sua região ou canais preferenciais que são apresentados ao se pressionar as teclas de canal (+) ▲ ou (-) ▼.

Vá com as teclas ▲▼ até a função **AUTO PROG**. Ao chegar a esta função pressione a tecla ► ativando a função **AUTO PROG**.

Durante a Programação Automática é apresentada na tela do TV uma tabela com os canais que estão sendo sintonizados. Para sair (EXIT) pressione EXIT ou STATUS.

MENU	■ SINAL	INSTALAÇÃO	
■ IMAGEM	■ AUTO PROG	■ SINAL	
■ SOM	■ SINTONIA	■ AUTO PROG	◀ SIM ▶
■ FUNÇÕES +	■ MANUAL	■ SINTONIA	
■ RELÓGIO	■ SISTEMA	■ MANUAL	
■ LIGA/DESL.	■ CANAL	■ SISTEMA	
■ MENSAGEM	■ FONTE		
■ INSTALAÇÃO	■ NOME	PROGRAMAÇÃO AUTOM	
	■ IMAGE LOCK	1 2 3	
		4 5 6	
		7 8 20	
		P. EXIT PARA SAIR	

## DICAS

A programação automática é interrompida ao se pressionar qualquer tecla. Os canais preferenciais são os canais disponíveis em sua região. Os canais não disponíveis serão automaticamente "excluídos". Para incluir ou eliminar algum canal, digite o número do canal e use a função **CANAL**. Eventuais oscilações de imagem durante o processo da programação automática são normais. A imagem voltará a se estabilizar completamente ao término desta operação.

**SINAL:** O TV sai de fábrica no modo ANTENA (canais VHF/UHF). Caso possua TV a Cabo, faça a seleção do modo CABO.

**SINTONIA:** O TV possui sintonia PLL digital, assim todos os canais já saem sintonizados de fábrica. Caso necessite fazer sintonia Manual ou Fina, selecione **SINTONIA** opção manual antes e vá a função **MANUAL**. Aconselhamos cuidado no uso da sintonia **MANUAL** para evitar tirar o canal de sintonia.

**SISTEMA:** O TV já vem ajustado para recepção automática nos sistemas PAL-M, PAL N ou NTSC. Caso você selecione inadvertidamente a opção NTSC, o TV perderá a cor, se a programação for PAL-M.

**CANAL:** Para incluir e deletar canais na lista dos canais sintonizados (preferenciais).

**FONTE:** Seleciona a fonte de imagem a ser reproduzida (Antena/Cabo ou entradas auxiliares AV1 e AV2).

**NOME:** Permite que você dê nomes aos canais (até 20 nomes com 4 letras).

## NOMEAR CANAIS

- 1 Pressione a tecla **MENU** e siga com as teclas ▲▼ até a função **INSTALAÇÃO**. Pressione ► para ir ao sub-menu.
- 2 Siga com as teclas ▲▼ até a função **NOME**, pressione ► para ir ao espaço a ser preenchido com o nome do canal.
- 3 Use as teclas ▲▼ para escolher a letra e as teclas ◀▶ para trocar de posição.
- 4 Para sair do menu pressione STATUS.

**IMAGE LOCK:** Habilita a conexão do aparelho **IMAGE LOCK**. Caso esta função seja habilitada sem que o aparelho esteja conectado, surgirá na tela a mensagem: **Verifique a conexão ao Image Lock**.

## Atenção:

Ative esta função apenas quando o Image Lock estiver conectado, caso apareça esta mensagem e o TV estiver sem imagem, vá até a função **Image Lock** e desative-a (**IMAGE LOCK NÃO**).

## DADOS TÉCNICOS

**SISTEMA:** PAL-M, PAL N e NTSC.

**CHASSIS:** GR6-AL.

**ALIMENTAÇÃO:** 110/220V com comutação automática, 50/60 Hz.  
Possui bateria de manutenção do relógio auto recarregável, duração aproximadamente 30 dias.

**CONSUMO APROXIMADO:** 110W (consumo em standby - aprox. 15W)

**TUBO DE IMAGEM:**

**29":** 68cm - Diagonal visual - aprox. NBR-5258 - Flat Square - Black Matrix

**RECEPÇÃO DE CANAIS:** Canais 2 ao 69 VHF/UHF, TV a cabo: 1 ao 125.

**SELETOR DE CANAIS:** Digital, sintetizado, PLL.

**CONTROLES NO TELEVISOR:** Power (standby), Menu, Canal (channel) (+) (-), Volume (+) (-).

**INDICADOR DE STANDBY:** Luz vermelha no painel frontal do TV.

**FUNÇÕES NO CONTROLE REMOTO:** Power (Liga/Desliga), Menu (M), Cursores ◀▶ ▲▼, Canal CH, Volume VOL, Status, Exit, Mute, Surf, Help, Smart, AV, Sleep, Teclas numéricas (0 a 9), Stereo (SAP), DBB, I Sound.

**INDICAÇÕES NA TELA:** Indicação de todos os controles e funções através de telas de menu. Indicações selecionáveis via menu: barra de volume, nome e número do canal, relógio, telas de ajuda e mensagens na tela.

**SAÍDA DE ÁUDIO:** 10W RMS, (2x3W + 4W Subwoofer), Estéreo BTSC ou SAP.

**CONEXÕES:**

- Entrada de áudio (stereo) e vídeo (conexão traseira)
- Entrada de áudio (stereo) e vídeo (conexão Top)
- Saída de áudio variável (stereo) e vídeo (conexão traseira)
- Entrada S-VHS (conexão traseira)
- Entrada para antena VHF/UHF e cabo 75 Ohms (conexão traseira)
- Saída para fone de ouvido (conexão Top)

**GABINETE:** Plástico.

**DIMENSÕES APROX. (CM):**

**Altura:** 55

**Largura:** 76

**Profundidade:** 51

**PESO APROXIMADO:** 40 Kg

**ACESSÓRIOS:** Controle remoto, 3 pilhas "AA", adaptador 75/300 Ohms e Misturador VHF/UHF.

**ATENÇÃO:** Algumas funções necessitam que o TV esteja no modo standby, para isto é necessário que o TV seja ligado ou desligado apenas pelo controle remoto (ligado na tomada e com a tecla Power do painel frontal ligada).

**DADOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES.**

## 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 OCACIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
  - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
  - C) O PRODUTO FOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA (REDE ELÉTRICA, PILHAS, BATERIA, ETC.) DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS RECOMENDADAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES E/OU NO PRODUTO.
  - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA DEFEITOS DECORRENTES DO DESCUMPRIMENTO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES DO PRODUTO, DE CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR, BEM COMO AQUELES CAUSADOS POR AGENTES DA NATUREZA E ACIDENTES.
- 4) EXLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) 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.**

**PRODUZIDO  
NA ZONA FRANCA  
DE MANAUS**  
  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

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. 0800-123123 (DISCAGEM DIRETA GRATUITA) OU ESCREVA PARA A CAIXA POSTAL 65106 - CEP 01390-970 - SÃO PAULO - SP.

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

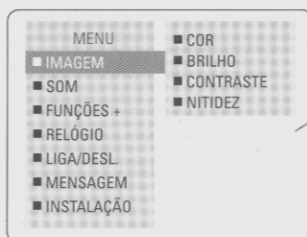


3106 105 26422 (746) - Nov/97

# FUNÇÕES DO MENU

## IMAGEM

Permite o ajuste das funções relativas a imagem: COR, BRILHO, CONTRASTE, NITIDEZ.



Nota: A função MATIZ é apenas apresentada para imagens no sistema NTSC.

## SOM

Permite o ajuste das funções relativas ao som.

**VOLUME:** Ajusta o nível do som.

**GRAVES:** Ajusta sons de baixa frequência (graves).

**AGUDOS:** Ajusta sons de alta frequência (agudos).

**BASSBOOST:** Realça os sons graves.

**STEREO:** Seleciona automaticamente a recepção estéreo quando disponível.

**SAP:** Seleciona a recepção SAP (linguagem original sem dublagens) quando disponível.

**I SOUND:** Acrescenta maior profundidade e realça o som estéreo. Quando o som for mono, o efeito ESPACIAL é apresentado.

**BALANÇO:** Distribui o som pelos alto falantes laterais.

**SUBWOOFER:** Ajusta a atuação do subwoofer.

**FALANTES:** Desliga os falantes internos para ligar os externos (FALANTES NÃO).

**AUTOVOLUME:** Mantém o nível de volume estável durante a mudança de canais e intervalos comerciais.

### Atenção: FUNÇÃO FALANTES

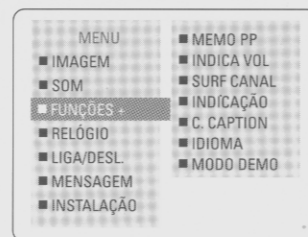
Caso o aparelho não esteja conectado a amplificadores ou equipamentos de áudio, o TV ficará sem som, retornando ao normal apenas quando esta função for ativada novamente (FALANTES SIM).

### DICAS

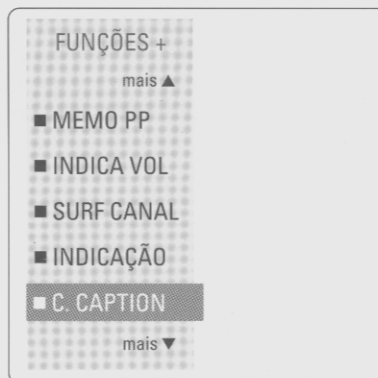
A função AUTOVOLUME foi especialmente projetada para evitar alterações drásticas do volume evitando sobressaltos, pois mantém o nível do volume constante.

## FUNÇÕES +

Este menu permite o acesso as funções especiais do TV.



**CLOSED CAPTION (legendas):** Permite a apresentação na tela do conteúdo dos diálogos de programas de TV. Estes diálogos são mostrados através de caixas de texto ou legendas. Esta função poderá ser utilizada somente quando a emissora enviar esta informação ou quando o TV estiver reproduzindo a imagem de uma fonte que possua legendas (exemplo: disco de vídeo laser, ou fita de vídeo com CC). Possui opções de acordo com a legenda a ser reproduzida (Caption 1, Caption 2, Caption 3, Caption 4, Texto 1, Texto 2, Texto 3 e CC não).



**IDIOMA:** Define o idioma em que será apresentado as telas do menu (Português ou Espanhol)

**MEMO PP:** Memoriza os ajustes de imagem e som feitos previamente. Quando a opção PESSOAL do menu SMART for ativada a imagem ou som do TV será reajustada automaticamente conforme memorizado.

**INDICA VOL:** Exibe ou não a indicação do nível de volume na tela, durante ajuste do mesmo.

**SURF CANAL:** Define quantos canais serão mostrados alternadamente ao se pressionar a tecla SURF (2, 3 ou 4 canais). Exemplo: SURF CANAL 4, toda vez que se pressionar a tecla SURF o TV mostrará seqüencialmente um dos quatro últimos canais assistidos.

**INDICAÇÃO:** Exibe ou não o número e o nome do canal na tela.

**MODO DEMO:** Rápida apresentação do televisor GX Philips.

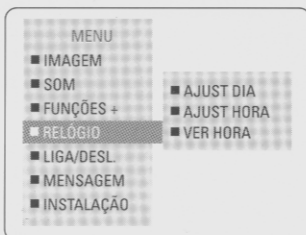
# FUNÇÕES DO MENU

## RELÓGIO

Use esta tela para ajustar data e horário do relógio de seu televisor. Possui também a opção de indicação fixa ou não na tela e a cada 30 minutos.

O ajuste do relógio é feito pelas teclas ◀▶.

Este televisor possui relógio com bateria auto recarregável.



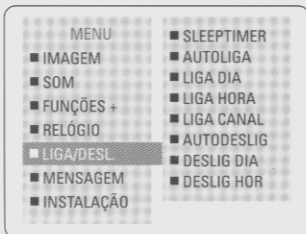
## LIGA/DESL

São os timers do TV. Define as funções para se ligar ou desligar o TV automaticamente.

Para se autoligar ou desligar o TV é necessário que você acerte o relógio.

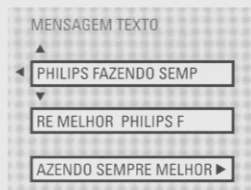
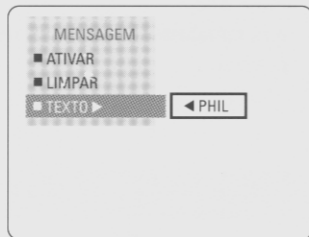
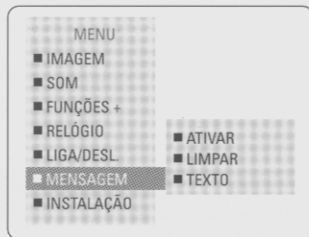
Para se autoligar o TV, ative AUTOLIGA SIM e defina dia, horário e canal (LIGA DIA, LIGA HORA, LIGA CANAL).

Para se autodesligar o TV, ative AUTODESLIGA SIM e defina dia e horário (DESLIG DIA, DESLIG HOR).



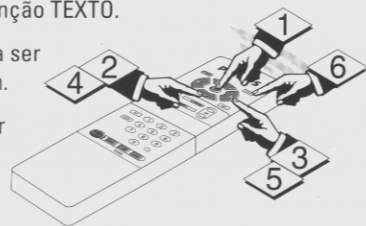
## MENSAGEM

Permite que se escreva uma mensagem na tela do TV.



## ESCREVER SUA MENSAGEM

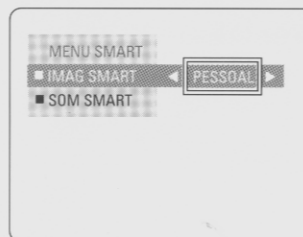
- 1 Pressione a tecla **MENU**.  
Siga com as teclas ▲▼ até a função **MENSAGEM**.
- 2 Pressione ▶ para ir ao sub-menu.  
Caso queira apagar a **MENSAGEM** anterior ative a função **LIMPAR**.
- 3 Siga com as teclas ▲▼ até a função **TEXTO**.
- 4 Pressione ▶ para ir ao espaço a ser preenchido com sua mensagem.
- 5 Use as teclas ▲▼ para escolher a letra e as teclas ◀▶ para posição da letra.
- 6 Para sair do menu pressione **EXIT** ou **STATUS**.



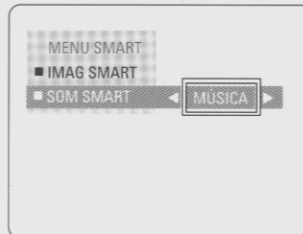
## MENU SMART

Apresenta ajustes de imagem e som para uma variedade de programas e condições de recepção.

Pressione a tecla **SMART** no controle remoto. Surgirá na tela o menu **SMART**. Use as teclas ▲▼ para selecionar o item desejado (imagem ou som Smart) e pressione ◀▶ para escolher o ajuste mais adequado.



- ESPORTE** programação esportiva
- FILMES** filmes
- SINAISFRACOS** imagens com chuviscos
- JOGOS** videogames
- NORMAL** ajuste de fábrica
- PESSOAL** ajuste de imagem memorizado na opção pessoal



- MÚSICA** vídeo clips
- TEATRO** programas de auditório
- VOZ** noticiário
- NORMAL** ajuste de fábrica
- PESSOAL** ajuste de áudio memorizado na opção pessoal

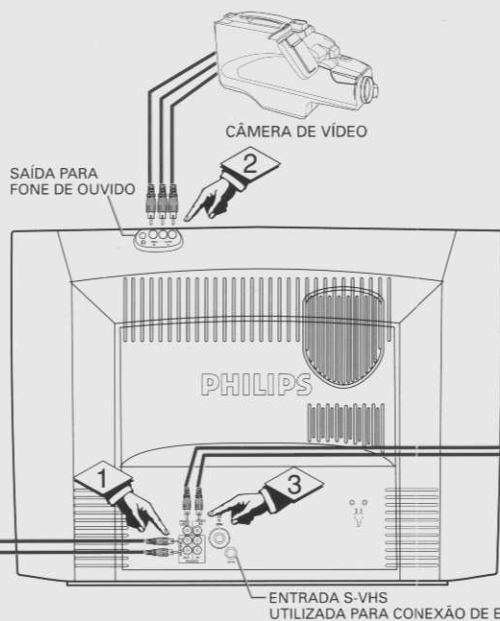


# CONEXÃO A OUTROS EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO

## LIGAÇÃO A EQUIPAMENTOS DE SOM

Use as saídas de áudio L e R para reproduzir o som do televisor no seu aparelho de som.

- 1 Conecte as saídas de áudio de seu televisor às entradas de seu equipamento de som (L e R).



## LIGAÇÃO A CÂMERA DE VÍDEO

As conexões "Top Connections" são entradas de áudio e vídeo especialmente localizadas para facilitar a conexão a equipamentos acessórios de áudio e vídeo.

- 2 Utilize as conexões superiores do televisor para conectar sua câmera de vídeo ou outros equipamentos.

## LIGAÇÃO AO IMAGE LOCK

O Image Lock é um acessório especialmente desenvolvido pela Philips para reduzir ou eliminar fantasmas e interferências. Quando do lançamento deste, você poderá adquiri-lo em lojas especializadas.

- 3 Conecte as saídas de vídeo do TV a entrada do Image Lock e a saída deste à entrada de vídeo do TV.



## LIGAÇÃO AO VIDEOCASSETE VIA ANTENA (RF)

A conexão básica do videocassete a TV é mostrada na figura abaixo. Você poderá assistir as imagens geradas no seu videocassete no canal 3 ou 4. Maiores informações poderão ser obtidas no manual de instrução do seu videocassete.

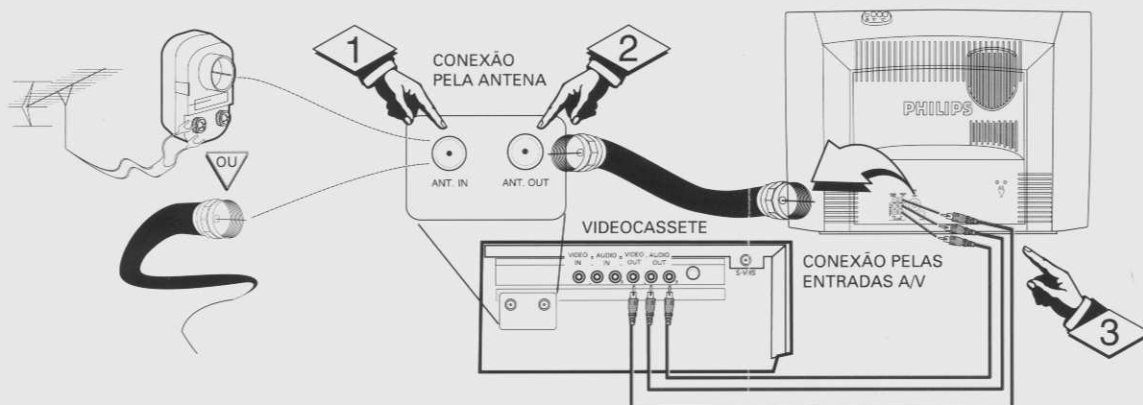
- 1 Conecte o cabo de antena à entrada do videocassete (ANT IN).
- 2 Conecte o sinal de saída de seu videocassete (ANT OUT) à entrada de antena de seu televisor.

## LIGAÇÃO DO VIDEOCASSETE VIA ENTRADA / SAÍDA AV

- 3 **Para reprodução:** Esta conexão poderá ser feita através das saídas de áudio e vídeo de seu videocassete. Estas devem ser ligadas às entradas de áudio e vídeo de seu televisor.

No caso de videocassete mono, utilize apenas uma das saídas de áudio e use a tecla Stereo para colocar o TV no modo MONO.

**Para gravação:** Conecte as saídas de áudio e vídeo de seu televisor aos conectores de entrada do videocassete (televisor deverá estar ligado).



Nota: Na saída AV os sinais de vídeo são reproduzidos fielmente nos mesmos sistemas de entrada (ex.: entrada NTSC → saída NTSC). O sinal apresentado na saída AV é o sinal do canal que o TV está sintonizado (T in T).