PORTUGUÊS

TV PLASMA
MANUAL DE INSTRUÇÕES

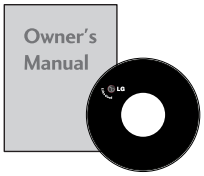
MODELOS DE TV PLASMA
32PC5*

Leia atentamente este manual antes de utilizar a definição.

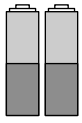
Guarde-o para futuras referências.
Grave o número do modelo e número de série do TV.
Verifique a etiqueta na parte posterior da unidade e sempre que necessitar de um serviço de assistência informe estes dados ao seu fornecedor.

ACESSÓRIOS

Certifique-se de que os seguintes acessórios estão incluídos com a TV. Se faltar algum acessório, contacte o fornecedor em que adquiriu o produto.



Manual do Proprietário



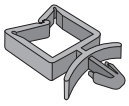
Pilhas



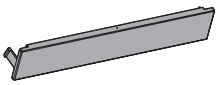
Controlo Remoto



Cabo de Alimentação



Suporte
(Consulte a página 8)



Cobertura
(Consulte a página 9)

Esta função não está disponível em todos os modelos.



2 Suportes de TV
2 Suportes de parede



2 parafusos



4 parafusos para montagem da coluna
Consulte a página 6



Pano de Polimento
Proceda do polimento do ecrã com o pano.
Esta função não está disponível em todos os modelos.

***Limpe ligeiramente o ponto manchado no exterior apenas com os panos de limpeza destinados ao exterior do produto, caso existam manchas ou dedadas na superfície exterior.**

Não limpe de forma brusca quando remover a mancha. Tenha cuidado, uma vez que a alimentação excessiva poderá causar riscos ou descoloração.

ÍNDICE

Acessórios 1

PREPARAÇÃO

CONTROLOS DO PAINEL FRONTAL 4
INFORMAÇÕES DO PAINEL POSTERIOR 5
INSTALAÇÃO DA COLUNA 6
COLOCAR A TV NUMA PAREDE 7
TAMPA POSTERIOR PARA DISPOSIÇÃO DOS CABOS 8
Recolha do Cabo Eléctrico 8
Instalação do Pedestal da Televisão 8
Montagem na Parede: Instalação horizontal 9
Não utilizando o suporte para secretária 9
Ligação da Antena 10

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR HD 11
Regulação do DVD 14
Configuração do VCR 17
ESTÉREO EXTERNO 19
CONFIGURAÇÃO DO PC 20
- Configuração do Ecrã para o modo PC 22

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

Funções das Funções das Teclas do Controlo 26
Ligar a TV 28
Selecção de canais 29
Regulação do Volume 29
SELECÇÃO E AJUSTE DE MENUS NO ECRÃ 30
Sintonizar com Auto-programação 31
Sintonizar com Programação manual 32
Sintonia fina 33
Atribuir um nome à estação 34
Edição da programação 35
Programa favorito 36
Ver o quadro da programação 37
Bloqueio de Teclas 38
SIMPLINK 39

CONTROLO DE IMAGEM

VISUALIZAÇÃO DE PIP (IMAGEM SOBREPOSTA) 41
CONTROLO DO TAMANHO DE IMAGEM (RELAÇÃO DE ASPECTO) 43
PREDEFINIÇÕES DE IMAGEM
- Modo de Imagem - Predefinição 45
- Controlo Automático do Tom de Cor (Frio/ Médio/Morno) 46
AJUSTE MANUAL DA IMAGEM
- Opção Picture Mode-User 47
- Opção Colour Tone - User 48
XD - TECNOLOGIA DE MELHORAMENTO DA IMAGEM 49
XD Demo 50
AVANÇADAS - MODO CINEMA 51
AVANÇADAS – NÍVEL DE PRETO (ESCURIDÃO) 52
REPOR IMAGEM 53
Image Sticking Minimization(ISM) Method 54
MODO DE IMAGEM DE BAIXO CONSUMO 55
Repor Configurações de Fábrica 56

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

NIVELADOR DE VOLUME AUTOMÁTICO 57
PREDEFINIÇÕES DE SOM – MODO DE SOM 58
AJUSTE DA DEFINIÇÃO DE SOM – MODO DE UTILIZADOR 59
Balanço 60
CONFIGURAR PARA LIGAR/ DESLIGAR ALTIFALANTES DE TV 61
I/II
- Recepção Estéreo / Dual 62
- Recepção em NICAM (Esta função não está disponível em todos os países) 63
- Selecção da Saída do Som 63
Menu no Ecrã Selecção de Idioma/País 64

DEFINIÇÃO DE HORAS

Regulação do Relógio 65
DEFINIR TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO PARA LIGAR/DESLIGAR 66
DEFINIR TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO.....67
DEFINIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.....68

TELETEXTO

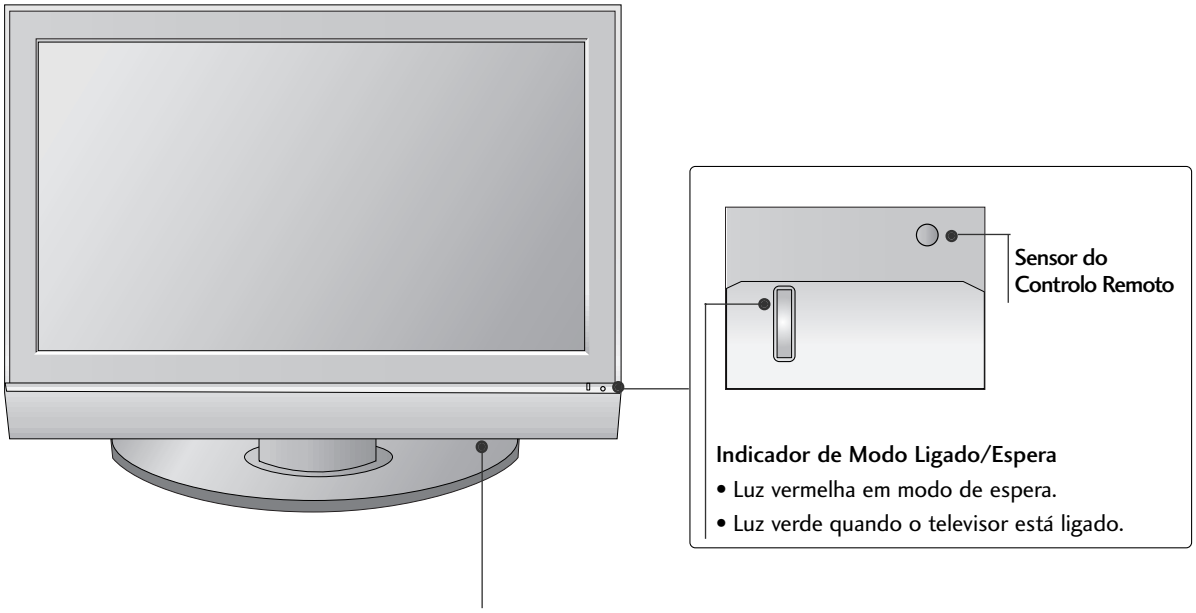
Ligar / Desligar.....69
Texto SIMPLE.....69
Texto TOP (Esta função não está disponível em todos os países) 70
FASTEXT 70
Funções Especiais para Teletexto.....71

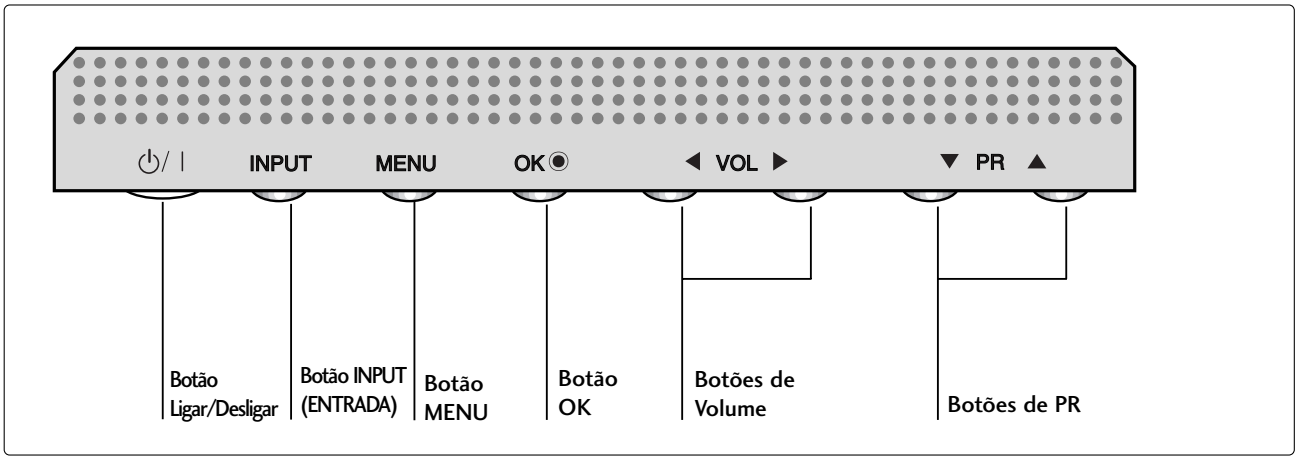
APÊNDICE

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....72
Manutenção 74
Especificações do Produto 75

CONTROLOS DO PAINEL FRONTAL

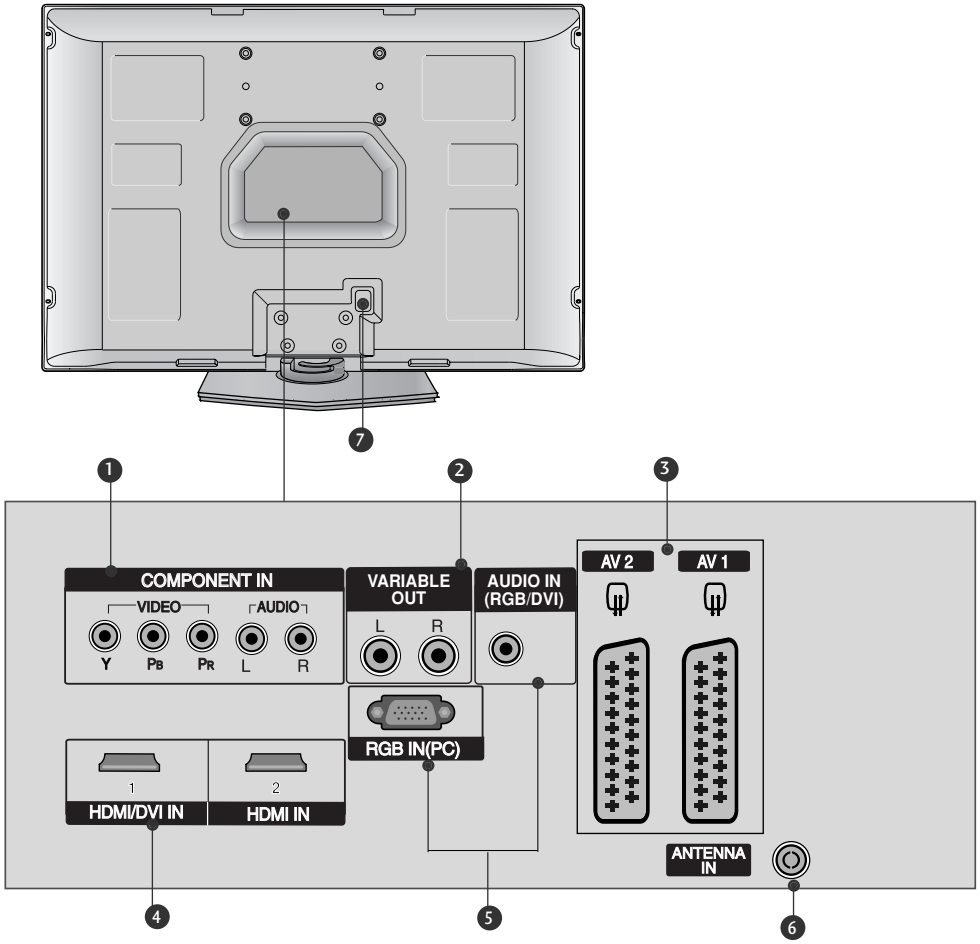
- Trata-se de uma representação simplificada do painel frontal. A representação pode ser um pouco diferente da sua TV.
- Se o seu produto tiver uma película de protecção, retire a película e limpe o produto com um pano de polimento.





INFORMAÇÕES DO PAINEL POSTERIOR

■ Esta é uma representação simplificada do painel posterior. A representação pode ser um pouco diferente da sua TV.



❶ **Entrada Component (Componente)**
Ligue um componente de dispositivo vídeo/áudio a estas tomadas.

❷ **Saída Variável**
fer Ligue um amplificador externo ou adicione um subwoofer ao sistema áudio surround.

❸ **Tomada Euro Scart (AV1/AV2)**
Ligue a entrada ou saída da tomada scart de um dispositivo externo a estas tomadas.

❹ **Entrada HDMI**
Ligue um sinal HDMI à HDMI IN (Entrada HDMI).
Ou o sinal DVI (VIDEO)à porta HDMI/DVI com o cabo DVI para HDMI.

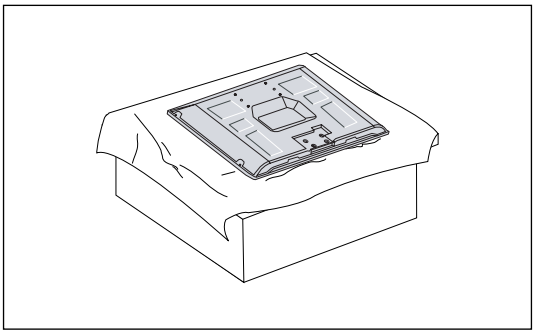
❺ **Entrada RGB/Áudio**
Ligue a saída do monitor de um PC à porta de entrada apropriada.

❻ **Entrada da Antena**
Ligue sinais por ar a esta tomada.

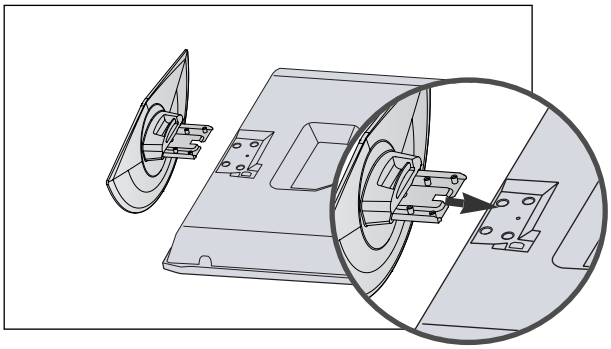
❼ **Tomada do Cabo de Alimentação**
Esta TV funciona com corrente CA. A tensão é indicada na página de Especificações.
Nunca tente fazer funcionar a TV com corrente CC.

INSTALAÇÃO DA COLUNA

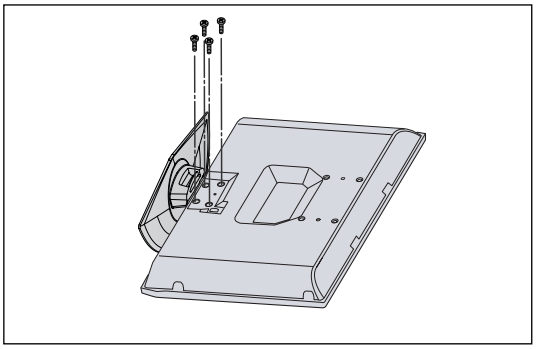
1 Coloque cuidadosamente o produto, com o ecrã voltado para baixo, sobre uma superfície acolchoada que proteja o produto e o ecrã de danos.



2 Encaixe a coluna do produto com o produto,conforme ilustrado.

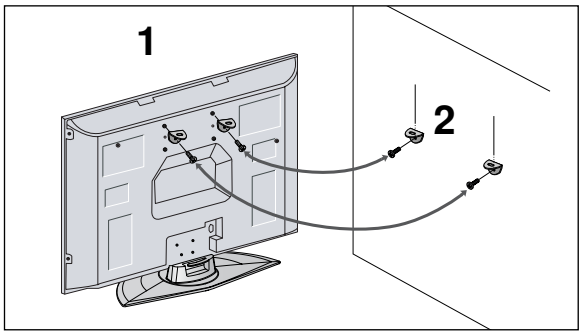


3 Instale os 4 parafusos de forma segura na parte posterior do produto, nos orifícios apropriados.



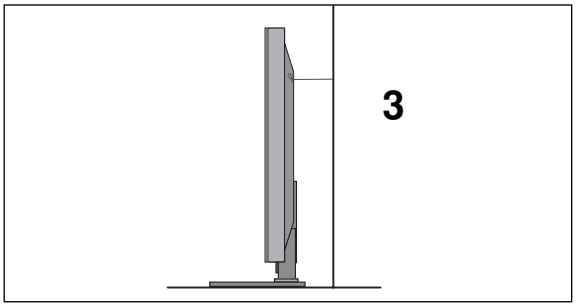
COLOCAR A TV NUMA PAREDE

- Esta função não está disponível em todos os modelos.
- **Proceda à montagem perto da parede para que o produto não caia quando empurrado.**
- **As instruções abaixo constituem uma forma mais segura de preparar o produto, consistindo em fixá-lo à parede para que não caia quando empurrado para a frente. Isso impedirá que o produto caia para a frente e magoe alguém. Também impedirá eventuais danos no produto devido à queda. Certifique-se de que as crianças não agarram nem se penduram no produto.**



1. Utilize os parafusos com olhal ou suportes/parafusos de TV para fixar o produto à parede, como ilustrado na imagem. (Se o produto tiver parafusos na posição dos parafusos com olhal antes de inserir os parafusos com olhal, desaperte os parafusos.)
   * Insira os parafusos com olhal ou suportes/parafusos de TV e atarraxe-os com firmeza nos orifícios superiores apropriados.

2. Fixe os suportes de parede com os parafusos (não incluídos com o produto, devendo ser comprados em separado) à parede. Faça corresponder a altura à altura do suporte montado na parede.



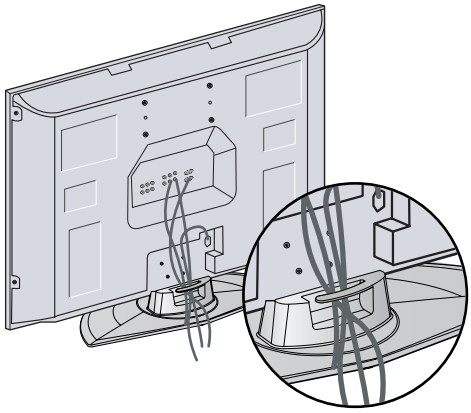
3. Utilize um cabo resistente (não incluído com o produto, devendo ser comprado à parte) para prender o produto. É mais seguro prender a cabo de forma a que fique na horizontal entre a parede e o produto.

NOTA

- **Quando deslocar o produto para outro local, comece por desprender o cabo.**
- **Utilize um suporte ou um armário que seja suficientemente grande e resistente para o tamanho e o peso do produto.**
- **Para utilizar o produto de forma segura, certifique-se de que a altura do suporte montado na parede é igual à do produto.**

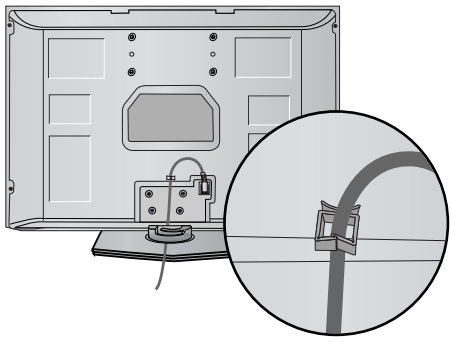
TAMPA POSTERIOR PARA DISPOSIÇÃO DOS CABOS

Coloque os cabos da forma apresentada na imagem.



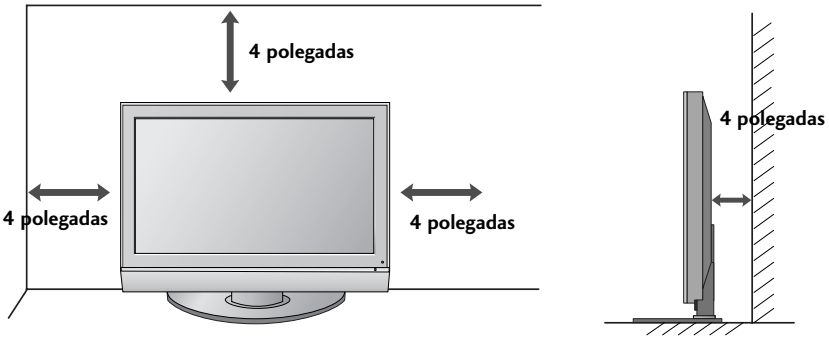
RECOLHA DO CABO ELÉCTRICO

Depois de ligar o cabo eléctrico ao terminal de entrada AC, retire o parafuso do orifício situado na cobertura posterior e fixe o cabo eléctrico na parte posterior do Televisor, utilizando o braço para fixar o cabo eléctrico.

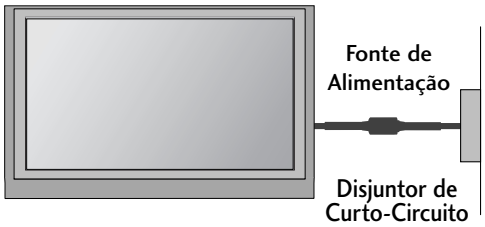


INSTALAÇÃO DO PEDESTAL DA TELEVISÃO

Para ter uma ventilação adequada, deixe um espaço de 10cm de cada lado e até à parede.



- A TV pode ser instalada de várias formas, como numa parede, ou sobre uma mesa, etc.
- Esta TV foi concebida para montagem horizontal.

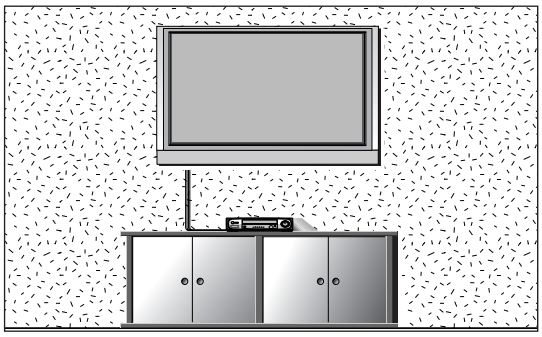


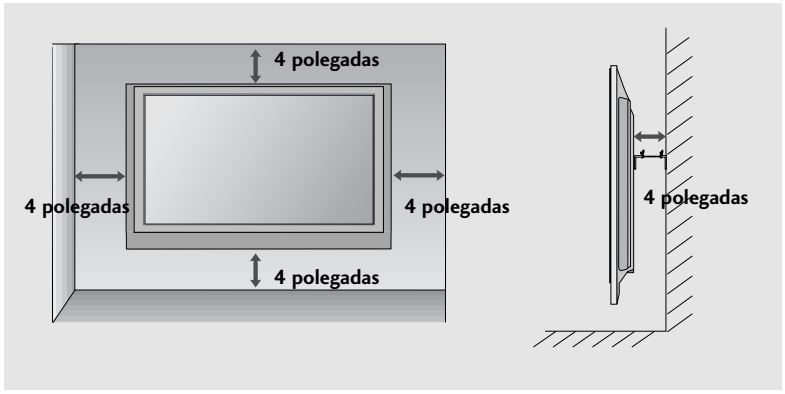
LIGAÇÃO À TERRA

Certifique-se de que liga o fio terra para evitar possíveis choques eléctricos. Se os métodos de ligação à terra não forem possíveis, peça a um electricista qualificado para instalar um disjuntor independente. Não tente ligar o produto à terra ligando-o a fios do telefone, pára-raios ou canos de gás.

MONTAGEM NA PAREDE: INSTALAÇÃO HORIZONTAL

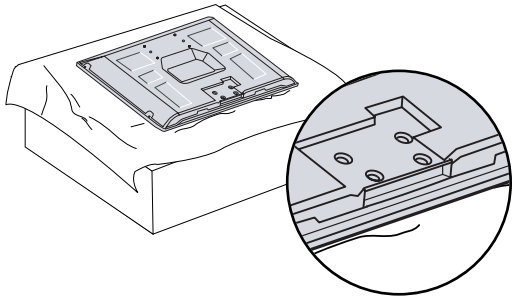
Para ter uma ventilação adequada, deixe um espaço de 10cm de cada lado e até à parede. Recomendamos que utilize um suporte de instalação de parede da marca LG quando instalar o televisor na parede.





NÃO UTILIZANDO O SUPORTE PARA SECRETÁRIA

Ao instalar a unidade de montagem na parede, utilize a cobertura de protecção para instalar suportes para secretária.



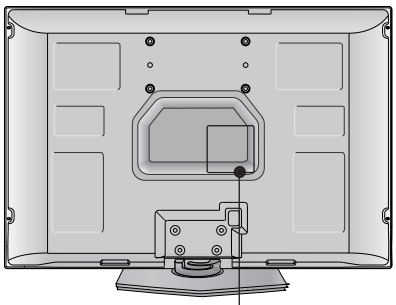
PREPARAÇÃO

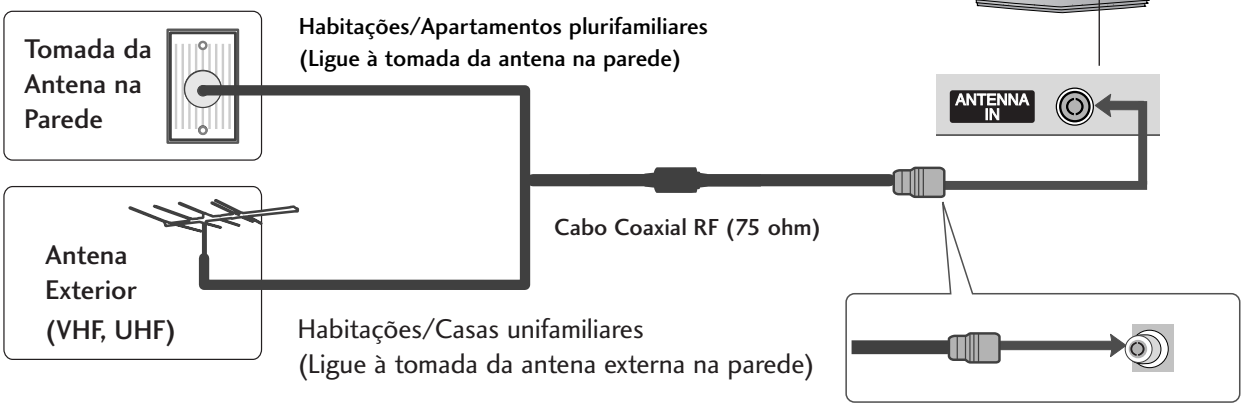
■ Para evitar danos no equipamento, nunca ligue cabos de alimentação enquanto não terminar de ligar todo o equipamento.

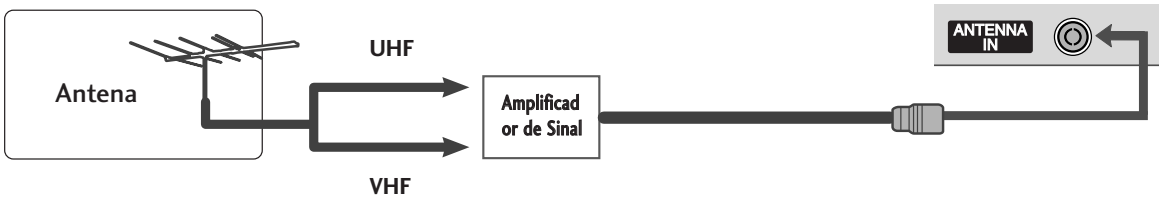
LIGAÇÃO DA ANTENA

■ Para conseguir uma qualidade de imagem óptima, ajuste a direcção da antena.

■ Não são fornecidos um cabo da antena e um conversor.







■ Em áreas com um sinal fraco, para conseguir uma melhor qualidade de imagem, instale um amplificador de sinal na antena, conforme indicado à direita.

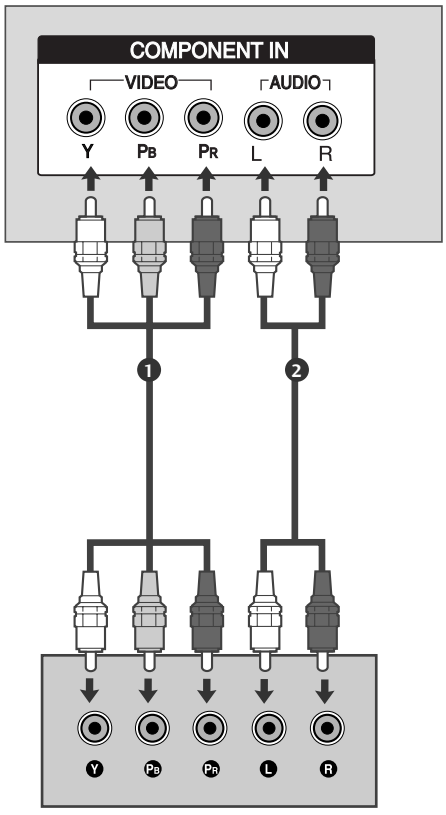
■ Se for necessário dividir o sinal por duas TVs, utilize um repartidor de sinal (splitter) para a ligação.

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

■ Para evitar danos no equipamento, nunca ligue cabos de alimentação enquanto não terminar de ligar todo o equipamento.

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR HD

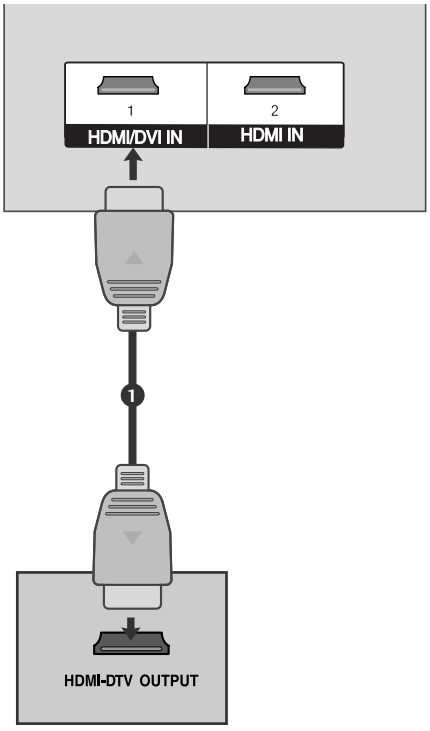
Quando ligar com um cabo de componente



1. Ligue as saídas de vídeo (Y, PB, PR) da set-top box digital à tomada **COMPONENT IN VIDEO** (entrada de componente da set-top box digital) do televisor.
2. Ligue as saídas áudio da set-top box à tomada **COMPONENT IN AUDIO** do televisor.
3. Ligue a set-top box digital. (Consulte o manual do proprietário da set-top box digital.)
4. Seleccione a fonte de entrada **Component** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.

Signal	Component	HDMI1/2
480i/576i	Sim	Não
480p/576p	Sim	Sim
720p/1080i	Sim	Sim

Quando ligar com um cabo de HDMI



1. Ligue a saída HDMI da set-top box digital à tomada **HDMI/DVI IN 1** ou **HDMI IN 2** do televisor.
2. Seleccione a fonte de entrada **HDMI1** ou **HDMI2** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
3. Ligue a set-top box digital. (Consulte o manual do proprietário da set-top box digital.)

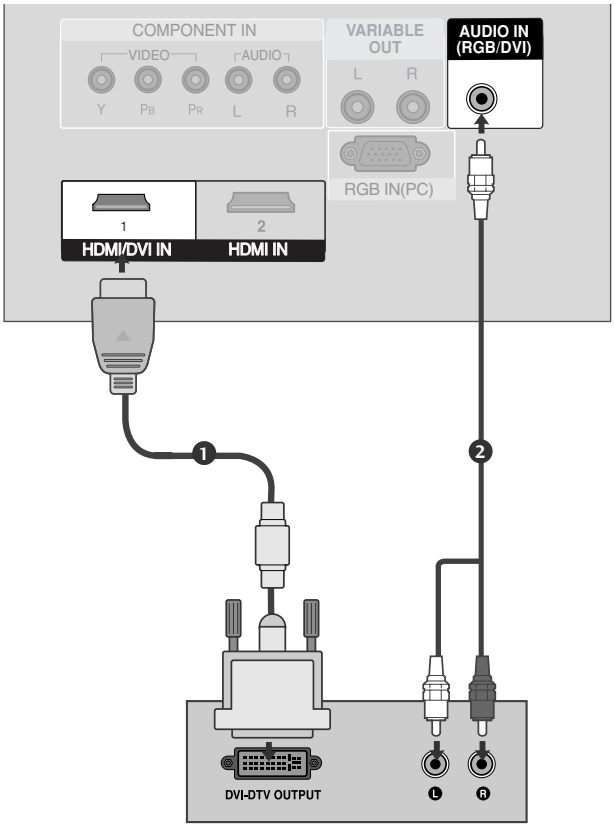
NOTA

- **A TV pode receber o sinal de vídeo e de áudio em simultâneo com um cabo HDMI.**
- **Se a set-top box digital suportar a função Auto HDMI, a resolução de saída da set-top box digital será automaticamente definida para 1280x720p.**
- **Se a set-top box digital não suportar Auto HDMI, será necessário definir a resolução de saída de forma apropriada. Para obter a melhor qualidade de imagem, ajuste a resolução de saída da set-top box digital para 1280x720p.**

Resolução de ecrã suportada (modo HDMI-DTV)

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00

Quando ligar com um cabo HDMI para DVI

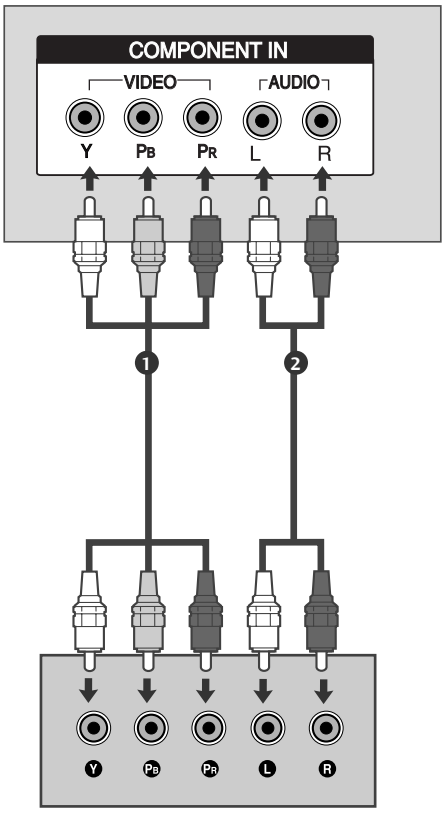


1. Ligue a saída HDMI da set-top box digital à tomada **HDMI/DVI IN 1** do televisor.
2. Ligue as saídas áudio da set-top box à tomada**AUDIO IN(RGB/DVI)** do televisor.
3. Ligue a set-top box digital. (Consulte o manual do proprietário da set-top box digital.)
4. Seleccione a fonte de entrada **HDMI1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.

REGULAÇÃO DO DVD

Quando ligar com um cabo de componente

1. Ligue as saídas de vídeo (Y, PB, PR) do DVD às tomadas **COMPONENT IN VIDEO** (entrada de componente de DVD) do televisor.
2. Ligue as saídas áudio do DVD às tomadas das entradas **COMPONENT IN AUDIO** do televisor.
3. Ligue o leitor de DVD, introduza um DVD.
4. Seleccione a fonte de entrada **Component** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
5. Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.



Portas de Entrada de Componentes

Para obter uma melhor qualidade de imagem, ligue o leitor de DVD às portas de entrada de compo-nentes, conforme indicado abaixo.

Portas de componentes na TV	Y	PB	PR

Portas de Saída de Vídeo no leitor de DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

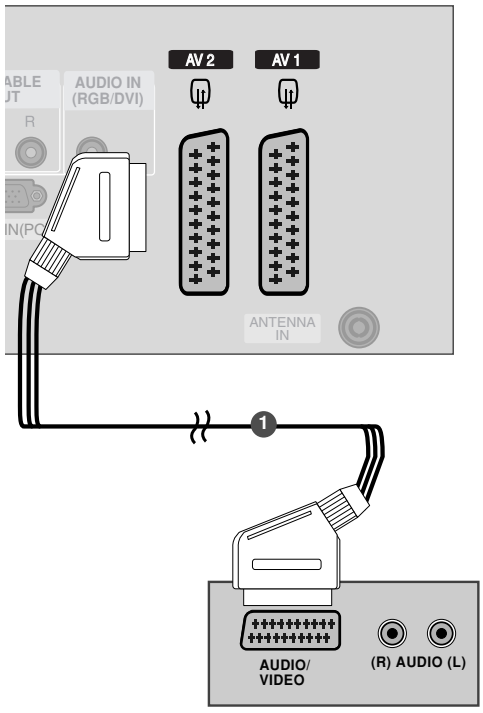
Quando ligar com um cabo scart

1. Ligue a tomada scart do DVD à tomada scart **AV1** dotelevisor. Utilize um cabo scart blindado.

2. Ligue o leitor de DVD, introduza um DVD.

3. Seleccione a fonte de entrada **AV1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
   Se estiver ligado à tomada de scart **AV2**, selec-cione a fonte de entrada **AV2** .

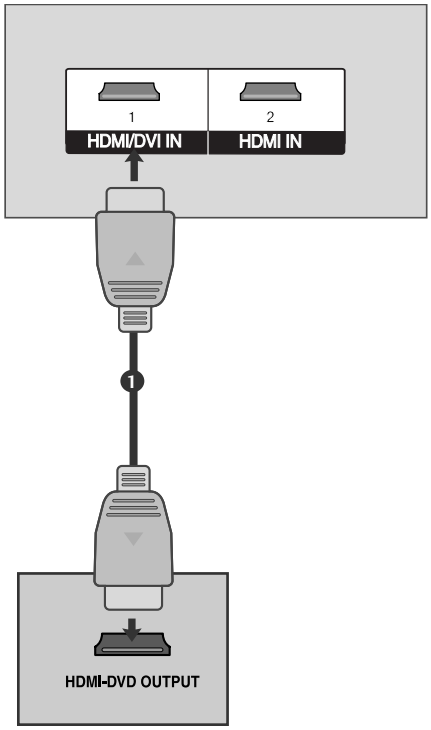
4. Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.



NOTA

► **Utilize um cabo scart blindado.**

Quando ligar com um cabo de HDMI



1. Ligue a saída HDMI do DVD à tomada de entrada **HDMI/DVI IN 1** ou **HDMI IN 2** do televisor
2. Seleccione a fonte de entrada **HDMI1** ou **HDMI2** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
3. Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.

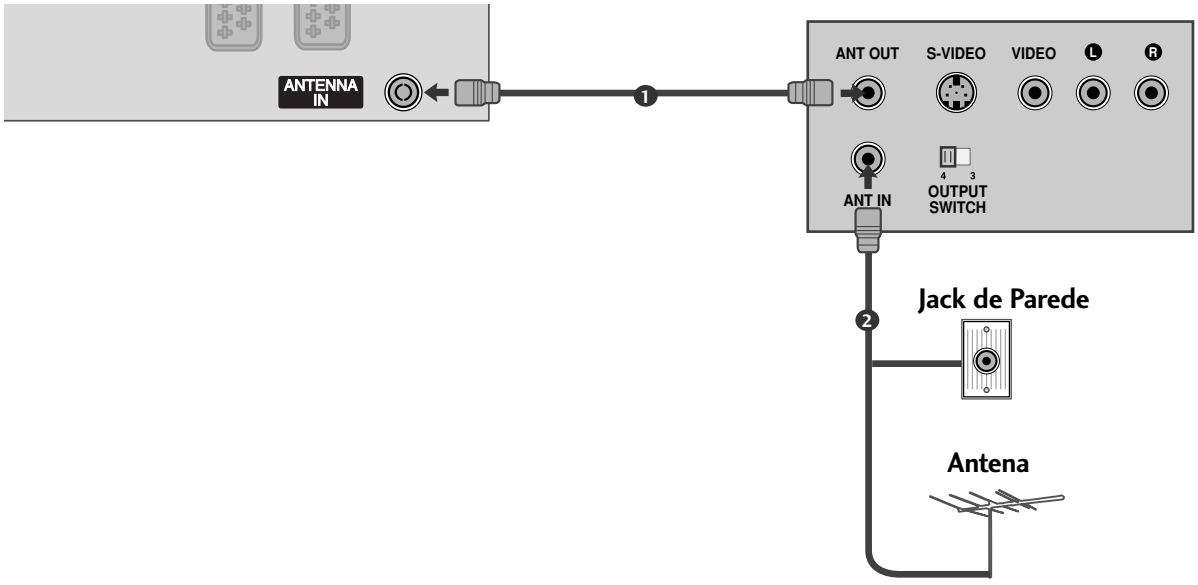
NOTA

- **A TV pode receber o sinal de vídeo e de áudio em simultâneo com um cabo HDMI.**
- **Se o DVD suportar a função Auto HDMI, a resolução de saída do DVD será automaticamente definida para 1280x720p.**
- **Se o DVD não suportar Auto HDMI, será necessário definir a resolução de saída de forma apropriada. Para obter a melhor qualidade de imagem, ajuste a resolução de saída do DVD para 1280x720p.**

CONFIGURAÇÃO DO VCR

- **Para evitar ruído da imagem (interferência), deixe uma distância adequada entre o VCR e a TV.**
- **Normalmente uma imagem parada fixa de um VCR. Se for utilizado o formato de imagem 4:3; as imagens fixas nas extremidades laterais do ecrã podem continuar visíveis.**

Quanto ligar com um cabo de antena

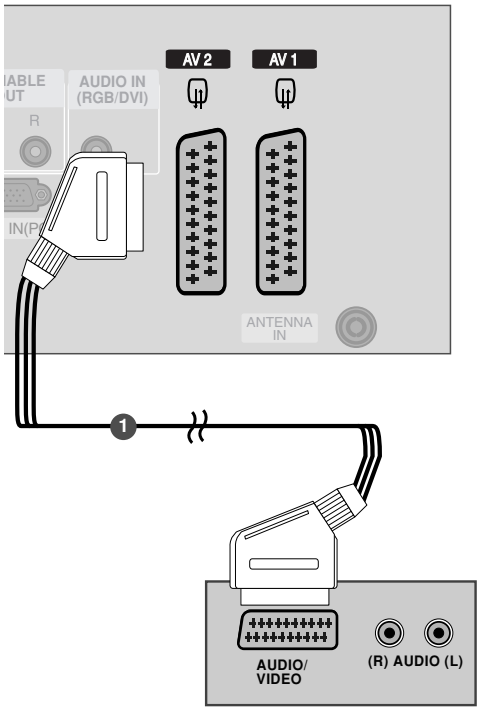


1. Ligue a tomada **ANT OUT** (saída da antena) do VCR à tomada **ANTENNA IN** do televisor.

2. Ligue o cabo da antena à tomada **ANT IN** do VCR.

3. Prima o botão **PLAY** (REPRODUZIR) do VCR e sintonize o canal correcto entre a TV e o VCR para visualização.

Quando ligar com um cabo scart



1. Ligue a tomada scart do VCR à tomada scart **AV1** do televisor. Utilize um cabo scart blindado.

2. Introduza uma cassete vídeo no VCR e prima PLAY (REPRODUZIR) no VCR. (Consulte o manual do proprietário do VCR.)

3. Seleccione a fonte de entrada **AV1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
   Se estiver ligado à tomada de scart **AV2**, selec-cione a fonte de entrada **AV2** .

NOTA

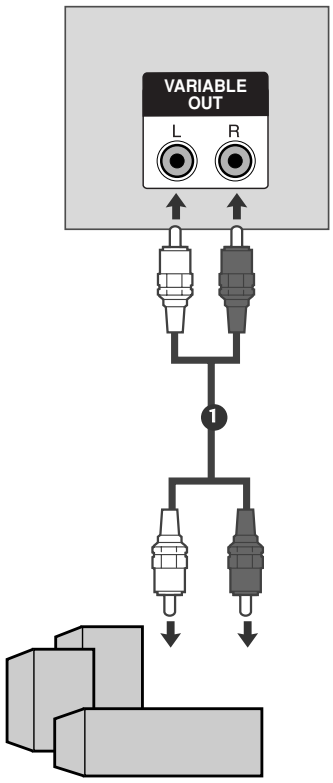
- **Se pretender utilizar o cabo EURO scart, terá de utilizar o cabo Euro scart blindado..**

ESTÉREO EXTERNO

Utilize para ligar um amplificador externo ou adicionar um subwoofer ao sistema áudio surround.

1. Ligue a tomada de entrada do amplificador estéreo às tomadas **VARIABLE OUT**do televisor.

2. Ajuste os altifalantes com o amplificador estéreo analó gico, de acordo com as instruções fornecidas com o amplificador.



NOTA

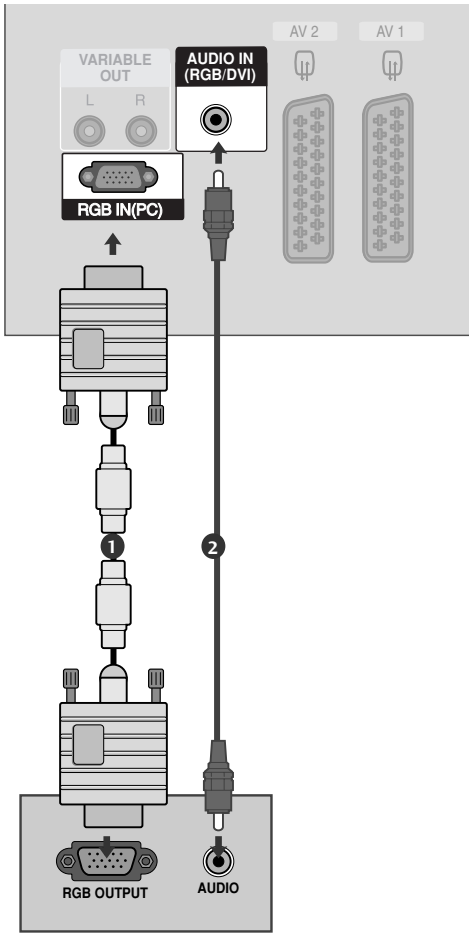
- Ao ligar a equipamentos áudio externos, como por exemplo amplificadores ou altifalantes, desligue os altifalantes do televisor. (▶ p.61)

CONFIGURAÇÃO DO PC

Esta TV dispõe da função Plug and Play (Ligar e Reproduzir),o que significa que o PC se ajusta automaticamente às definições da TV.

Ao efectuar a ligação com um cabo D-sub de 15 pinos

1. Ligue a saída RGB do PC à entrada **RGB IN(PC)** do televisor.
2. Ligue as saídas áudio do PC às tomadas de entrada **AUDIO IN(RGB/DVI)** do televisor.
3. Ligue o PC.
4. Seleccione a fonte de entrada **RGB PC** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.



NOTA

- Para obter imagem e som nítidos, ligue um PC ao televisor.
- Evite manter uma imagem fixa no ecrã do televisor durante períodos longos. A imagem fixa pode ficar permanentemente marcada no ecrã; utilize uma protecção de ecrã sempre que possível.
- Ligue o PC à porta RGB (PC) do televisor; altere a resolução de saída do PC de forma apropriada.
- Poderá existir ruído consoante determinada resolução, padrão vertical, contraste ou brilho no modo PC. Nesse caso, altere o modo PC para outra resolução, ou altere a frequência de actualização para outra frequência, ou ajuste o brilho e o contraste no menu até que a imagem seja nítida. Se não for possível alterar a frequência de actualização da placa gráfica do PC, troque a placa gráfica do PC ou consulte o fabricante da placa gráfica do PC.
- O formato de entrada de sincronização das frequências Horizontal e Vertical é distinto.
- Recomenda-se a utilização de 852x480, 60Hz para o modo PC, pois proporcionam a melhor qualidade de imagem.
- Se a resolução do PC for XGA, não haverá imagem no televisor.
- Ligue o cabo de áudio do PC à entrada de Áudio do televisor. (Os cabos de áudio não são fornecidos com o televisor).
- Ao utilizar um cabo RGB-PC demasiado longo, poderá existir ruído no ecrã. Recomenda-se a utilização de um cabo de comprimento inferior a 5m. Este proporciona a melhor qualidade de imagem.

Resolução de ecrã suportada (modo RGB[PC])

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
848x480	31,5	60,0
852x480	31,5	60,0
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,0

NOTA

- É suportado em 848x480 e 852x480 nos modos VGA. (MODELOS DE VGA)

Configuração do Ecrã para o modo PC

Ajuste automático (apenas no modo RGB [PC])

Ajusta a posição da imagem auto-maticamente e minimiza a tremu-lação da imagem.

Depois de feito o ajuste, se a imagem continuar a não estar correcta, a TV está a funcionar correcta-mente mas precisa de mais ajustes.

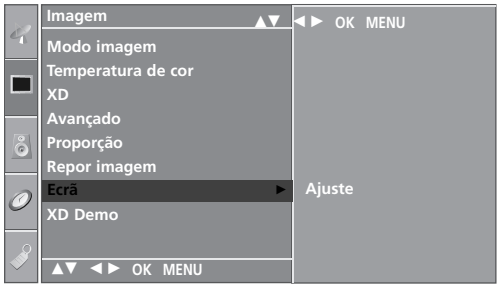


Auto configuração

Esta função permite o ajuste automático da posição do ecrã, do relógio e da fase. A imagem apresentada ficará instável durante alguns segundos enquanto a Auto configuração está em curso.



❶



❷



❸ ❹

❶ Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem**.

❷ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ecrã.**

❸ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Auto config.**.

❹ Prima o botão ► para iniciar a **Auto config.**.

- Quando a Auto config. tiver terminado, surgirá OK no ecrã.
- Se a posição da imagem ainda não estiver correcta, tente de novo o ajustamento automático.

- Se for necessário ajustar mais a imagem depois do ajuste automático em RGB (PC), poderá ajustar a **Config. Manual.**

❺ Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

Ajuste para o ecrã da Fase, Relógio, Posição

Se a imagem não estiver clara após o ajuste automático e especialmente se os caracteres ainda apresentarem tremulação, ajuste a fase da imagem manualmente.

Para corrigir o tamanho da tela, ajuste Relógio.

Esta função funciona nos seguintes modos: RGB[PC], COMPONENT (COMPONENTE) (480i/480p/576i/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Não é possível utilizar a função Fase, Relógio nos modos COMPONENT (COMPONENTE) (480i/480p/576i/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

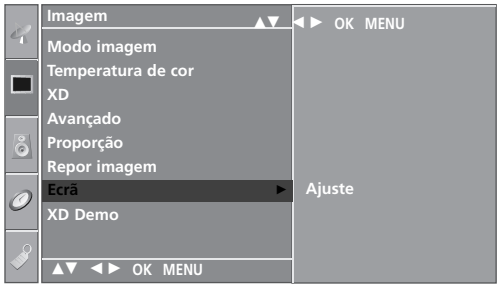
Relógio Esta função visa minimizar eventuais barras ou faixas verticais visíveis no fundo do ecrã.O tamanho horizontal do ecrã também mudará.

Fase Esta função permite remover eventuais ruídoshorizontais e tornar mais límpida a imagem de caracteres.

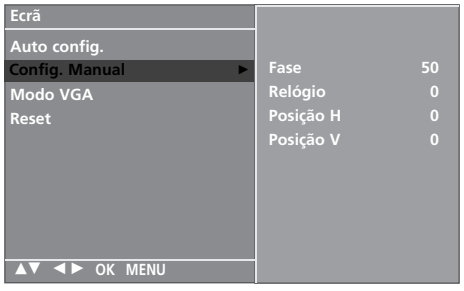




❶



❷



❸ ❹ ❺

❶ Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem**.

❷ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ecrã.**

❸ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Config. manual**.

❹ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Fase**, **Relógio**, **Posição H** ou **Posição V**.

❺ Pressione o botão ◄ / ► para fazer os ajustes apropriados.

❻ Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

Seleccionar o modo Wide VGA

Para visualizar uma imagem normal, faça corresponder a resolução do modo RGB e a selecção do modo VGA.

Esta função funciona nos seguintes modos: Modo RGB[PC].



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem**.

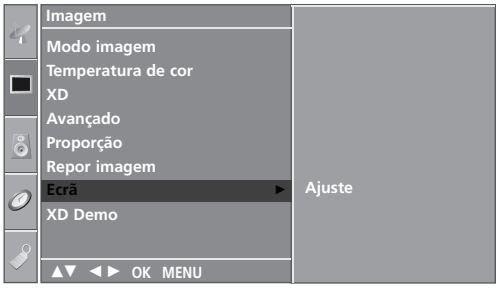


❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ecrã.**

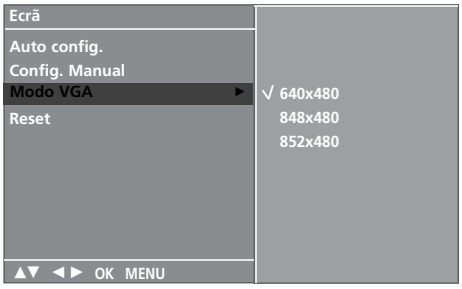
3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o **Modo VGA**.

4. Prima o botão ► e, em seguida, utilize o botão ▲ / ▼ para seleccionar a resolução VGA pretendida.



❷

5. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❸❹

Inicializar
(Repor predefinições de origem)



Esta função funciona no modo actual.
Para Inicializar o valor ajustado

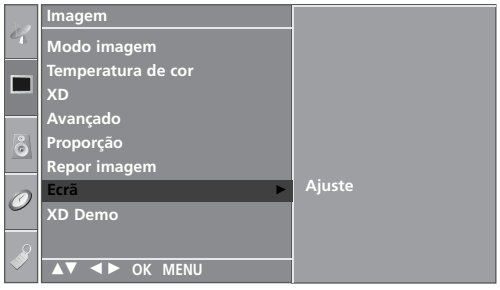
1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem**.



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ecrã.**

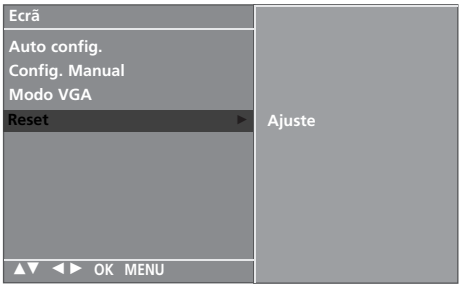
3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Reset**.



❷

4. Prima o botão ►.

5. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❸ ❹

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

FUNÇÕES DAS FUNÇÕES DAS TECLAS DO CONTROLO

Ao utilizar o controlo remoto, vire-o na direcção do sensor de controlo remoto no aparelho.



POWER (ALIMENTAÇÃO) Muda o televisor do estado de espera para On (Ligado) ou de Off(Desligado) para o modo de espera.

TV Regressa à visualização de TV a partir de qualquer modo. Liga a unidade do modo Stand-By.

Botões numéricos 0-9 Selecciona um canal. Selecciona itens numerados de um menu. Liga a unidade do modo Stand-By.

INPUT(ENTRADA) Se premir este botão uma vez, o OSD da fonte de entrada aparecerá no ecrã tal como apresentado.Prima o botão ▲ / ▼ e, em seguida, o botão OK paraseleccionar a fonte de entrada pretendida (TV, AV1, AV2, Component, RGB PC, HDMI1 ou HDMI12). Liga a unidade do modo Stand-By.

MUTE Liga ou Desliga o som.

RATIO(TAXA) Selecciona o formato de imagem pretendido.

EXIT (SAIR) Limpa todas as apresentações do ecrã e regressa à TV a partir de qualquer menu.

MENU Selecciona um menu.

Botões de controlo do SIMPLINK Ajusta o SIMPLINK.

SIZE ajusta o tamanho da imagem secundária.

POSITION move a imagem secundária.

PIP Muda o modo PIP, DW da imagem secundária.

PIP PR +/- seleciona um canal para a imagem secundária.

PIP INPUT Selecciona a origem de entrada da sub-imagem no modo de imagem PIP/Twin.

BOTÕES COLORIDOS Estes botões são utilizados para teletexto. (apenas modelos com **TELETEXT**) ou **Programme edit**(Ediçãode canais).



TECLAS DE COMANDOS (Cima/Baixo/Esquerda/Direita) Permite navegar nos menus no ecrã e ajustar as definições do sistema de acordo com as preferências.

OK Aceita a selecção efectuada ou apresenta o modo actual.

VOLUME ▲ / ▼ Ajusta o volume.

Programme ▲ / ▼ Selecciona um canal.

SIMPLINK Consulte uma lista de dispositivos AV ligados à TV. Quando alterna este botão,o menu Simplink (Ligação simples)aparece no ecrã.

FAV Apresenta o canal favorito seleccionado.

Q.VIEW Regressa ao canal seleccionado anteriormente.

LIST Mostra a tabela de programações.

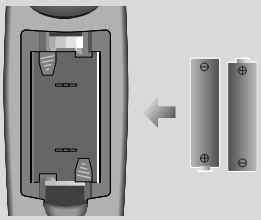
SLEEP Define o temporizador de desligamento.

I/II Selecciona a saída de som.

***** Não funciona

Botões de TELETEXTO Estes botões são utilizados para teletexto. Para obter mais detalhes, consulte a secção 'Teletexto'.

Instalação das Pilhas



- Abra a tampa do compartimentodas pilhas na parte posterior.
- Introduza duas pilhas AA de 1,5V com a polaridade correcta (+ com +, - com -). Não misture pilhas velhas ou usadas com novas.
- Feche a tampa.

LIGAR A TV

Se ligar a TV, poderá utilizar as suas funções.



1 Em primeiro lugar, ligue o cabo de alimentação correctamente.
Nesse momento, a TV muda para o modo de espera.

- No modo de espera, para ligar a TV, prima o botãoe ⏻/I , **INPUT (ENTRADA), PR ▲ / ▼** na **TV** , ou prima o botão **POWER** (ALIMENTAÇÃO), **TV** , **INPUT** (ENTRADA) , **▲ / ▼**, **Number** (Número) (0~9) no controlo remoto, e a TV será ligada.

O menu de orientação da instalação é apresentado no ecrã do televisor quando este é ligado pela primeira vez.

2 Prima os botões ▲ / ▼ ou ◄ / ►, e depois o botão **OK** para seleccionar o idioma pretendido.

3 Prima os botões ◄ / ►, e depois o botão **OK** para seleccionar a localização pretendida.

Guia de Instalação

Se as Informações no Ecrã forem apresentadas no ecrã conforme apresentado na figura depois de ligar o aparelho, pode definir o Idioma, Localização, Sintonização Automática.

Localização

*** Estabelecimentos comerciais:**
Mantém o modo da imagem optimizado para ambientes comerciais. Mantém o modo da imagem com a definição de 'dinâmico' num intervalo específico.
Nota: Não é possível utilizar com potência fraca.

*** Residência:** O utilizador pode regular o modo da imagem para uma melhor utilização.

Nota: Para reiniciar o guia de instalação, seleccione a opção Factory Reset no menu de Opções. (p.56)

SELECÇÃO DE CANAIS

1. Prima o botão ▲ / ▼ ou os botões **NUMÉRICOS** para seleccionar um número de canal.

REGULAÇÃO DO VOLUME

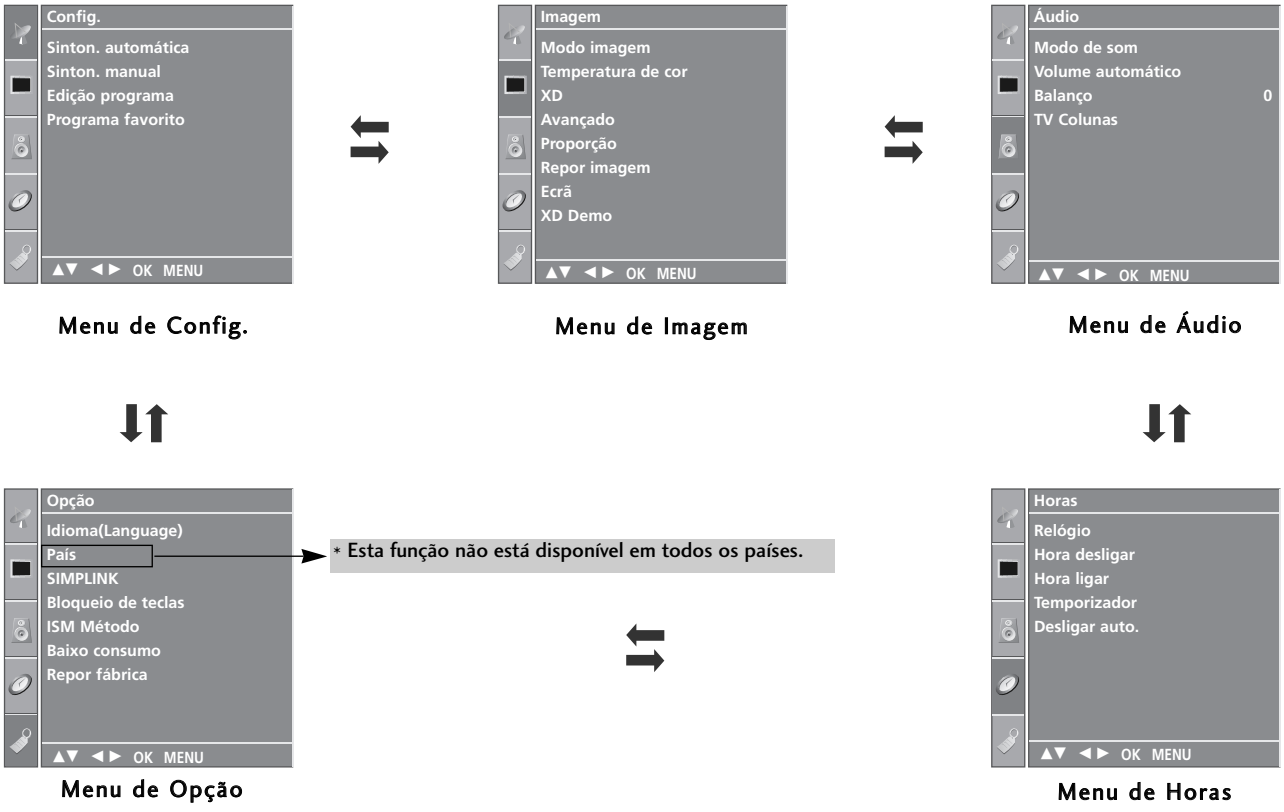
1. Prima o botão ◄ / ► para regular o volume.
2. Se pretende desligar o volume, prima o botão **MUTE (MUDO)**.
3. Pode cancelar esta função premindo o botão **MUTE**, ◄ / ► ou **I/II** .



SELECÇÃO E AJUSTE DE MENUS NO ECRÃ

O OSD (On Screen Display) da sua TV pode ser um pouco diferente do apresentado nestemanual.
As funções OSD utilizam maioritariamente imagens referentes a modelos TV Plasma.

1. Car ue em **MENU** e depois em ▲ / ▼ para ver no ecrã os vários menus principais.
2. Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para escolher um item do menu.
3. Pode regular os itens no menu secundário ou nas suas janelas com os botões ◄ / ►.
   Pode passar para o menu de nível superior premindo o botão **OK** ou **MENU**.



NOTA

a. A função OSD (On Screen Display - Janela no Ecrã) permite ajustar o estado do ecrã de forma prática, dado que faculta uma apresentação gráfica.
b. Neste manual, o OSD (On Screen Display) poderá ser diferente do da sua TV, dado que se trata ape-nas de um exemplo para ajudar no funcionamento da TV.
c. Com a função Teletexto, os menus não aparecem.

SINTONIZAR COM AUTO-PROGRAMAÇÃO

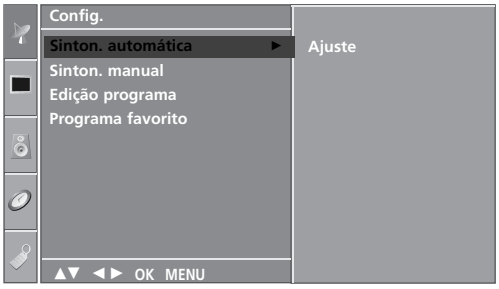


Poderá memorizar até 100 estações de TV (de 0 a 99). Assim que tiver terminado a sintonização das estações, pode usar ▲ / ▼ ou os BOTÕES NUMÉRICOS para visionar os canais que programou. As estações podem ser sintonizadas manual ou automaticamente.

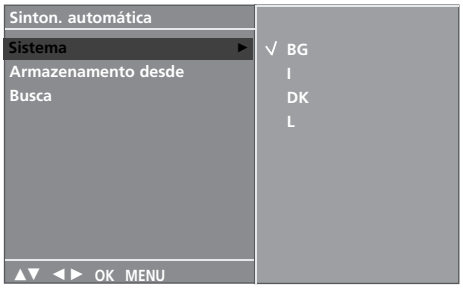
Todas as estações que o seu aparelho puder receber ficam memorizadas com este método. Recomenda-se que utilize a autoprogramação quando proceder à instalação do televisor.



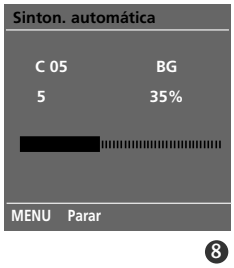
❶



❷



❸❹❺❻❼



❽

❶ Prima o botão **MENU** e o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu de **Config.**.

❷ Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para escolher **Sinton. automática** .

❸ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema**.

❹ Prima o botão ▲ / ▼ para seleccionar um menu de sistema da TV;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa de Leste/isia/Nova Zell,ndia/Médio Oriente/África/Austr·lia)
I : PAL I/II (R.U./Irlanda/Hong-Kong/África do Sul)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europa de Leste/China/África/CIS)
L : SECAM L/L' (França)
M : (EUA/Coreia/Filipinas)(opção)

❺ Prima o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Armazenamento desde**.

❻ Prima o botão ◄ / ► ou os botões NUMÉRICOS para seleccionar o número do canal inicial. Se utilizar botões NUMÉRICOS, qualquer número inferior a 10 é introduzido com um '0' antes, como por exemplo, '05' para 5.

❼ Carregue em ▲ / ▼ para seleccionar **Busca** .

❽ Prima o botão ► para iniciar a sintonização automática.
Todas as estações em boas condições de recepção serão memorizadas. O nome de estação é gravado para estações com emissão VPS (Serviço de programa de Video) ou PDC (Controlo de entrega de programa) ou dados de TELETEXTO. Se não se puder sintonizar um nome numa estação, o número de canal é atribuído e guardado como **C** (V/UHF 01-69) ou **S**(Cabo 01-47), seguido por um número. **C** (V/UHF 01-69) or **S** (Cable 01-47), followed by a number.

Para parar a sintonização automática, prima o botão **MENU**.
Quando a auto programação está completa, o modo **Edição Programa** aparece no écran. Ver secção **Edição Programa** para editar o programa gravado.

❾ Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

SINTONIZAR COM PROGRAMAÇÃO MANUAL

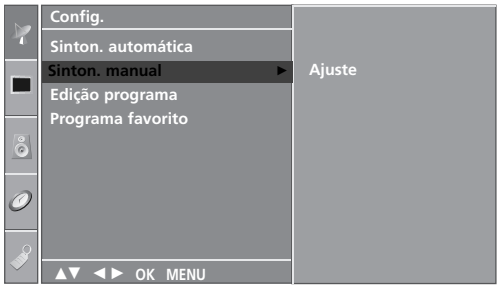
A programação manual permite-lhe manualmente sintonizar as estações pela ordem que desejar.

1. Prima o botão **MENU** e o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu de **Config.**.
2. Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para escolher **Sinton. manual**.
3. Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para escolhe **Armazenamento**.
4. Prima o botão ◄ / ► ou os botões NUMÉRICOS para o número do canal pretendido (0 a 99). Se utilizar botões NUMÉRICOS, qualquer número inferior a 10 é introduzido com um '0' antes, como por exemplo, '**0 5**' para 5.
5. Carregue no botão ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema**.
6. Prima o botão ▲ / ▼ para seleccionar um menu de sistema da TV;
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa de Leste/isia/Nova Zell,ndia/Médio Oriente/África/Austr·lia)
   I : PAL I/II (R.U./Irlanda/Hong-Kong/África do Sul)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europa de Leste/China/África/CIS)
   L : SECAM L/L' (França)
   M : (EUA/Coreia/Filipinas)(opção)
7. Prima o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Banda**.
8. Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para seleccionar **V/UHF** ou **Cabo**.
9. Carregue no botão ▲ / ▼ para seleccionar **Canal**.
10. Pode seleccionar o número do canal pretendido com o botão ◄ / ► ou com os botões numéricos. Se possível, seleccione o número do canal directamente com os botões numéricos. Qualquer número inferior a 10 é introduzido com um '0' numérico à frente, ou seja, '**0 5**' para 5.
11. Carregue em ▲ / ▼ para seleccionar **Busca**.
12. Pressione o botão ◄ / ► para iniciar a pesquisa. Se for encontrada uma emissora, a pesquisa será interrompida.
13. Carregue em **OK** para guardar.
14. Para armazenar outra estação repita os passos de **3** a **13**.
15. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

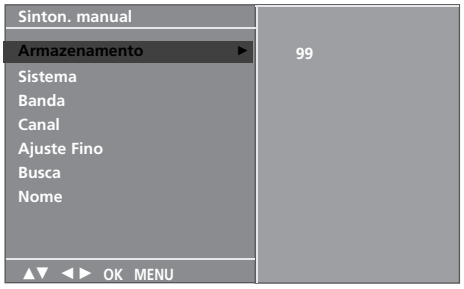




❶



❷



❸ ❹ ❺ ❻ ❼
❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬

SINTONIA FINA

Normalmente, a sintonia fina só será necessária se a recepção for fraca.



1. Prima o botão **MENU** e o botão ▲ / ▼ bpara seleccionar o menu de **Config.**.

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Sinton. manual**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ajuste fino** .

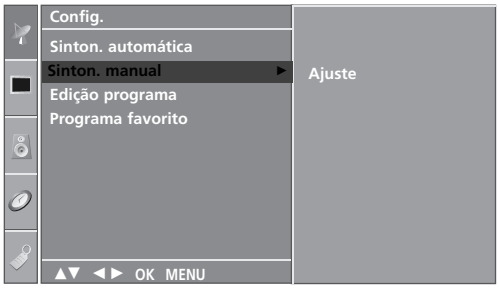
4. Pressione o botão ► e, em seguida, o botão ◄ / ► para realizar a sintonia fina da melhor combinação de imagem e som.

5. Carregue em **OK** para guardar.

6. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



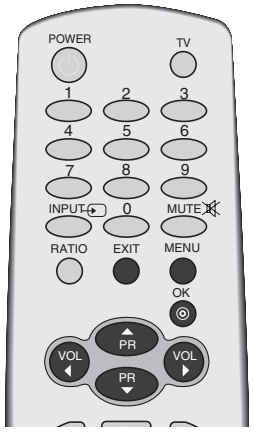
❷



❸❹❺

ATRIBUIR UM NOME À ESTAÇÃO

Poderá também sintonizar um nome de estação com os cinco caracteres para cada numero de programa.



1. Prima o botão **MENU** e o botão ▲ / ▼ bpara seleccionar o menu de **Config.**.

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Sinton. manual**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Nome**.

4. Carregue no botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼. Pode usar espaços em branco, os sinais +, -, os números de 0 a 9 e o alfabeto de A a Z para formar os nomes.

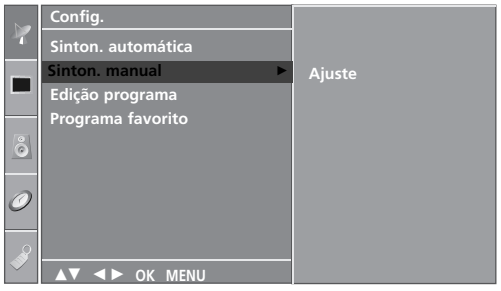
5. Prima o botão ◄ / ► para seleccionar a posição e escolher o segundo carácter e assim sucessivamente.

6. Carregue em **OK** para guardar.

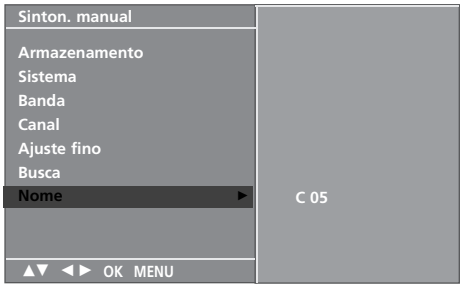
7. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



❷



❸❹❺❻

EDIÇÃO DA PROGRAMAÇÃO

Esta função permite-lhe apagar ou omitir canais na programação memorizada. Pode, igualmente, mudar estações para outros canais ou inserir um canal vazio na programação estabelecida.



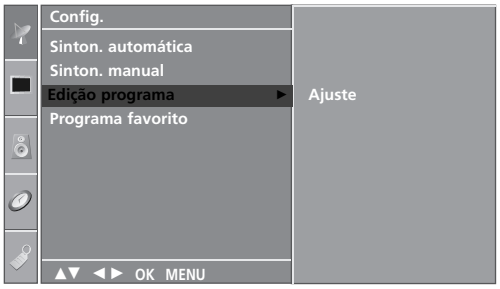
1. Prima o botão **MENU** e o botão ▲ / ▼ bpara seleccionar o menu de **Config.**.

2. Prima o botão ▶ e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Edição programa**.

3. Po botão ▶ para visualizar o modo de Edição programa.



❶



❷



❸

■ Apagar um canal

1. Carregue em ▲ / ▼ / ◄ / ► para seleccionar o canal que quer apagar.
2. Carregue duas vezes no botão **Encarnado**.
   O canal escolhido é cancelado e os canais que se seguiam avançam uma posição.

■ Copiar um canal

1. Carregue em ▲ / ▼ / ◄ / ► para seleccionar o canal que pretende copiar.
2. Carregue no botão **Verde**.
   Os canais que se seguiam recuam uma posição.

■ Mover um canal

1. Carregue em ▲ / ▼ / ◄ / ► para escolher o canal que quer mudar de posição.
2. Carregue no botão **Amarelo**.
3. Com o auxílio dos botões ▲ / ▼ / ◄ / ►, mudeo canal para a posição desejada.
4. Carregue novamente no botão Amarelo para libertar esta função.

■ Omitir um canal

1. Carregue em ▲ / ▼ / ◄ / ► para escolher o canal que quer omitir.
2. Carregue no botão **Azul**. O número do canal omitido aparece em cor azul.
3. Carregue novamente no botão Azul se quiser repor o canal que omitiu. Omitir um canal significa que ele não poderá ser escolhi do com os botões ▲ / ▼ durante o modo normal de TV. No entanto, se pretende seleccionar o canal omitido, pode fazêlo com os BOTÕES NUMÉRICOS ou recorrendo à edição da programação ou ao quadro do menu.

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

PROGRAMA FAVORITO

Esta função permite-lhe escolher directamente o seu programa favorito.

Para escolher os programas favoritos guardados, prima o botão FAV as vezes que forem necessárias.



1. Prima o botão **MENU** e o botão ▲ / ▼ bpara seleccionar o menu de **Config.**.

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Programa favorito** .

3. Prima o botão ►.

4. Carregue no botão ▲ / ▼ para seleccionar -------.

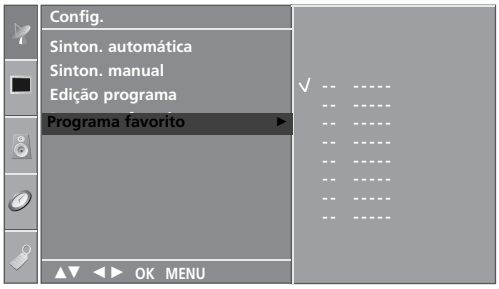
5. Seleccione o canal pretendido com o botão ◄ / ► ou os botões NUMÉRICOS Qualquer número inferior a 10 é introduzido com um '0' numérico à frente, ou seja, '**0 5**' para 5.

6. Para armazenar outra programa repita os passos de **4** a **5**. Pode guardar até um máximo de 8 programas.

7. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



❷❸❹❺

VER O QUADRO DA PROGRAMAÇÃO

Pode verificar as estações memo-rizadas aquando da programação graças ao quadro da programação.



■ Ver o quadro da programação

Carregue em **LIST** para que lhe seja mostrado o menu Quadro da programação.

O quadro da programação aparecerá no ecrã.

Cada quadro contém dez estações, como indica a figura em baixo.

NOTA

a. Poderáencontraralguns canaiscomacor azul. Foram propositadamente omitidos durante a auto-programação ou pela função edição da programação.

b. Não foi atribuido qualquer nome às estações que aparecem designadas por números no quadro da programação.

■ Escolher uma estação no quadro da programação

Carregue em ▲ / ▼ / ◄ / ► para escolher a estação pretendida. Em seguida, carregue em **OK.** Imediatamente surgirá no ecrã a estação seleccionada.

■ Folhear o quadro da programação

O quadro da programação é composto por dez páginas que contêm ao todo 100 canais. Carregando repetidamente em ▲ / ▼ / ◄ / ► poderá virar as páginas do quadro.

Carregue no botão **LIST** para voltar ao modo normal de TV.



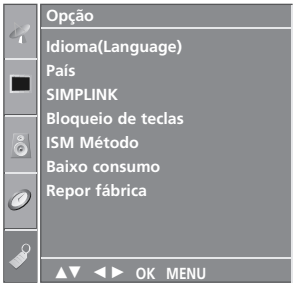
BLOQUEIO DE TECLAS

O seu aparelho pode ser regulado de modo a que passe a ser controla-do exclusivamente pelo telecoman-do.
Esta característica é útil se quis-er impedir alguém de ver a emissão.

Este televisor está programado para recuperar a última definição, mesmo que seja desligado.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Opção**.



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Bloqueio de teclas.**

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.



❷ ❸

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

NOTA

- Na definição "**Ligado**" da opção **Bloqueio de teclas**, se o televisor for desligado, prima o botão ⏻ / **I**, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** no televisor ou os botões **POWER**, **INPUT**, **TV**, **▲ / ▼ ou NÚMEROS** no controlo remoto.
- **Com Bloqueio de teclas ligado**, aparece "**Bloqueio de teclas ligado**" no ecrã se for premido qualquer botão do painel frontal enquanto visualiza o televisor.

SIMPLINK

Só funciona com um dispositivo que tenha o logótipo SIMPLINK. Verifique se contém o logótipo SIMPLINK.

Este menu permite-lhe controlar e reproduzir outros dispositivos AV ligados à TV através do cabo HDMI sem cabos nem definições adicionais.

Se não pretender o menu SIMPLINK, seleccione "Desliga.".

Se o dispositivo SIMPLINK não estiver no modo PLAY, as teclas ◄ / ► estão disponíveis para regular o volume e disponíveis para navegação no modo de MENU.

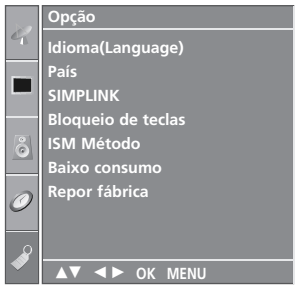


1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Opção**.

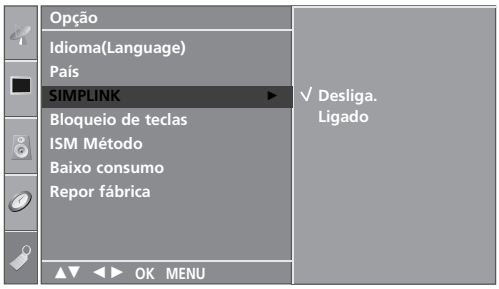
2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **SIMPLINK**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



❷ ❸

FUNÇÕES SIMPLINK

Reproduzir disco
Controle os dispositivos AV ligados premindo os botões ▲ / ▼ / ◄ / ► **OK** e os botões para reproduzir, parar, pausar, inversão rápida, avanço rápido, saltar capítulo. (O botão ⊙ não fornece estas funções)

Reprodução Directa
Após ligar dispositivos AV à TV, pode controlar directamente os dispositivos e reproduzir multimédia sem definições adicionais.

Seleccionar dispositivo AV
Permite-lhe seleccionar um dos dispositivos AV ligados à TV e reproduzi-lo.

Desligar todos os dispositivos
Quando desliga a TV, todos os dispositivos ligados são desligados.

Comutar a saída de áudio
Oferece uma forma fácil de comutar a saída de áudio.

*** Um dispositivo, que esteja ligado à TV através do cabo HDMI mas não suporte Simplink, não fornece esta função.**

MENU SIMPLINK

Prima o botão ▲ / ▼ / ◄ / ► e, em seguida, o botão OK para seleccionar a fonte SIMPLINK pretendida.

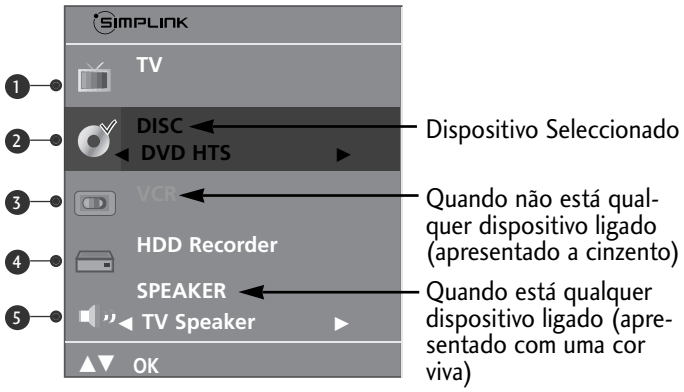
❶ **Visualizar TV :** Mude para o canal de TV anterior independentemente do modo actual.

❷ **Reproduzir DISC (Disco) :** Seleccione e reproduza os discos ligados.
Quando estiverem disponíveis vários discos, os títulos dos discos são apresentados convenientemente na parte inferior do ecrã.

❸ **Reproduzir VCR :** Reproduza e controle o VCR (vídeo) ligado.

❹ **Reproduzir gravações de HDD :** Reproduza e controle gravações armazenadas na HDD(unidade de disco rígido).

❺ **Saída de Áudio em sistema Home theatre/Saída de Áudio em TV :** Seleccione Home theatre ou TV speaker (Altifalante de TV) para Audio Out (Saída de Áudio).



NOTA

- ► Ligue o cabo HDMI ao terminal HDMI/DVI IN ou o terminal (saída HDMI) localizado na parte posterior do dispositivo SIMPLINK do terminal HDMI IN.
- ► Para o Home Theater com a função SIMPLINK, após ligar o terminal HDMI com o método acima, ligue o cabo VARIABLE AUDIO OUT ao terminal VARIABLE AUDIO OUT localizado na parte posterior do dispositivo SIMPLINK.
- ► Quando utilizar o dispositivo externo com o SIMPLINK, prima o botão TV do botão MODE localizado no controlador remoto e, de seguida, utilize-o.
- ► Quando a fonte de alimentação estiver alternada para a outra com o botão INPUT do controlador remoto ou outros, o dispositivo funciona quando o SIMPLINK pára.
- ► Quando seleccionar ou utilizar o suporte multimédia do dispositivo com a função Home Theater, o altifalante muda automaticamente para o altifalante HT (ouvir com o Home Theater).

CONTROLO DE IMAGEM

VISUALIZAÇÃO DE PIP (IMAGEM SOBREPOSTA)

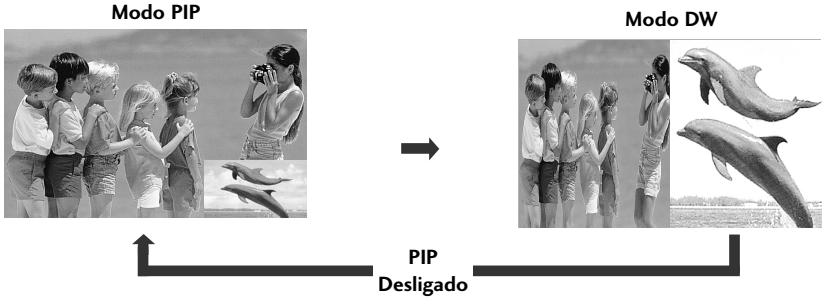
O modo PIP permite ver ao mesmo tempo 2 entradas (origens) difer-entes no ecrã da TV. Uma origem será grande e a outra apenas terá uma pequena imagem no canto.

A função PIP está disponível nos modos Component (Componente), RGB, HDMI. (Contudo, não ajusta a resolução 480i/576i do modo Component (Componente))



Visualização de PIP/Janela Dupla

Prima o botão **PIP** para aceder à imagem secundária. Sempre que premir PIP, as opções de PIP mudam conforme se segue.



Selecção de Canais para a Imagem Secundária

Prima o botão **PIP PR +/-** para seleccionar um canal para a imagem secundária.
O número do canal seleccionado é apresentado imediatamente abaixo do número do canal da imagem principal.

Selecção da Fonte de Entrada para a Imagem Secundária

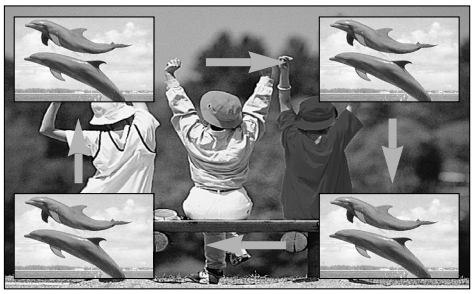
Prima o botão **PIP INPUT** (ENTRADA PIP) para seleccionar a fonte de entrada da imagem secundária.
De cada vez que o botão **PIP INPUT** (ENTRADA PIP) é premido, é apresentada uma fonte de entrada para a imagem secundária. (A função está disponível em modo TV, AV1, AV2.)

Ajuste do Tamanho da Imagem Secundária (apenas em modo PIP)

Prima o botão **SIZE** (TAMANHO) para ajustar o tamanho da imagem secundária.
Utilizando o botão **SIZE** (TAMANHO) em modo PIP, a imagem secundária é ajustada.

Mover a Imagem Secundária (apenas em modo PIP)

Prima o botão **POSITION** (POSIÇÃO).
Prima repetidamente o botão **POSITION** (POSIÇÃO) e a imagem secundária move-se para a esquerda.



CONTROLO DO TAMANHO DE IMAGEM (RELAÇÃO DE ASPECTO)

Pode ver televisão em dois formatos de imagem;
Espetáculo,Cheio,Original,4:3,16:9,14:9 ou **Zoom1/2**.

Se uma imagem fixa for apresentada no ecrã durante muito tempo, essa imagem fixa pode ficar marcada no ecrã e manter-se visível.

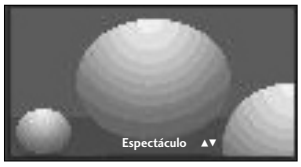
É possível ajustar a proporção de ampliação utilizando o botão ▲ / ▼.

Esta função funciona no seguinte sinal.

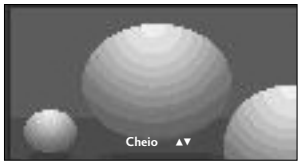


1 Prima o botão **RATIO** repetidamente para seleccionar o formato de imagem pretendido.
Pode também ajustar Aspect Ratio (Relação de Aspecto) no menu **Imagem**.

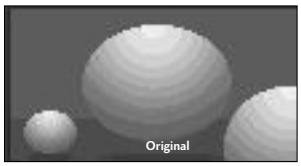
• Espetáculo
Quando sua TV recebe o sinal de tela ampla, irá levá-lo ao ajuste da imagem horizontalmente, em uma proporção não linear, para preencher toda a tela.



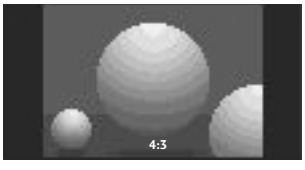
• Cheio
Quando sua TV recebe o sinal de tela ampla, irá levá-lo ao ajuste da imagem horizontalmente ou verticalmente, em uma proporção linear, para preencher por completo toda a tela.



• Original
Quando sua TV recebe o sinal de tela ampla, ela automat camente altera para o formato de imagem a ser enviado.

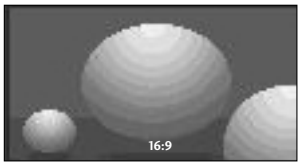


• 4:3
Após a selecção, irá visualizar uma imagem com tamanho de aspecto 4:3 original, com barras cinzentas do lado esquerdo e direito.



• 16:9

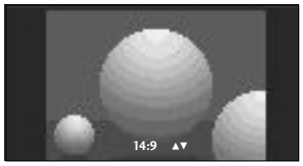
Após a selecção, a imagem será ajustada horizontalmente, em proporção linear, de modo preencher todo o ecrã (útil para ver DVDs de formato 4:3).



• 14:9

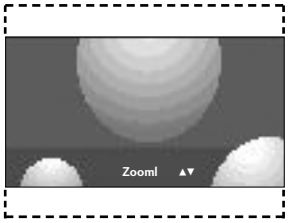
Pode apreciar o formato de imagem de 14:9 ou outros progra mas de TV através do modo 14:9.

A tela 14:9 é vista apenas como o esse mas a tela 4:3 é amplia da ao superior e inferior e esquerdo / direito.



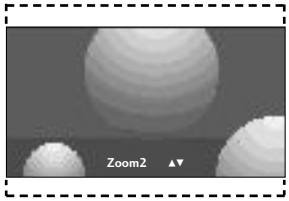
• Zoom1

Após a selecção, irá visualizar imagens sem alteração, que preenchem todo o ecrã. Contudo, as áreas superior e inferior da imagem ficarão cortadas.



• Zoom2

Seleccione o Zoom 2 quando pretender que a imagem seja alterada, tanto esticada horizontalmente como cortada verticalmente. A imagem é apresentada no meio termo entre a alteração e o preenchimento do ecrã.



NOTA

► Só é possível seleccionar 4:3 e 16:9 (Wide) nos modos Component, RGB, HDMI.

PREDEFINIÇÕES DE IMAGEM

Modo de Imagem - Predefinição



Dinâmico Seleccione esta opção para visualizar uma imagem nítida.

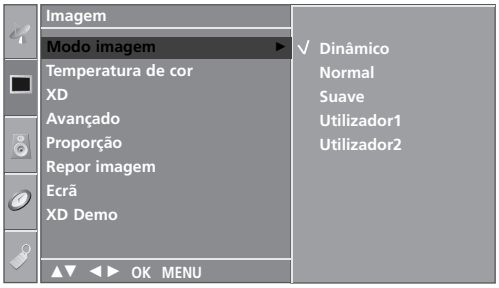
Normal O modo de visualização do ecrã mais natural e generalizado.

Suave Seleccione esta opção para visualizar uma imagem suave.

Utilizador 1/2 Seleccione esta opção para utilizar as predefinições de utilizador.



❶



❷ ❸

❶ Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

❷ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Modo imagem**.

❸ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Dinâmico**, **Normal**, **Suave**, **Utilizador1** ou **Utilizador2**.

❹ Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

• O **Modo imagem** ajusta a TV para obtenção do melhor aspecto da imagem. Seleccione o valor predefinido no menu **Modo imagem** com base na categoria de programa.

■ **Dinâmico**, **Normal** e **Suave** são programados de origem para uma reprodução de imagem ideal e não podem ser alterados.

Controlo Automático do Tom de Cor (Frio/ Médio/Morno)



Para inicializar os valores (repor as predefinições), seleccione a opção Frio.

Seleccione um dos três ajustes automáticos de cor. Defina como morno para evidenciar as cores quentes como o vermelho, ou defina como frio para visualizar cores menos intensas commais azul.

Está disponível para utilizar esta função apenas em Utilizador1/2 no modo de fotos.



❶

1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Temperatura de cor**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Frio**, **Médio**, **Morno** ou **Utilizador**.

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❷ ❸

AJUSTE MANUAL DA IMAGEM

Opção Picture Mode-User

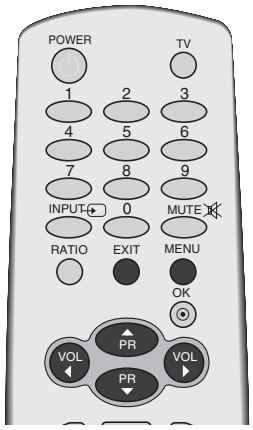
Contraste Ajusta a diferença entre os níveis de claridade e escuridão da imagem.

Brilho Aumenta ou diminui a quantidade de branco na imagem.

Cor Ajusta a intensidade de todas as cores.

Definição Ajusta o nível de definição dos limites entre as zonas claras e escuras da imagem. Quanto mais baixo for o nível, mais suave será a imagem.

Colorir Ajusta o equilíbrio entre os níveis de vermelho e verde.



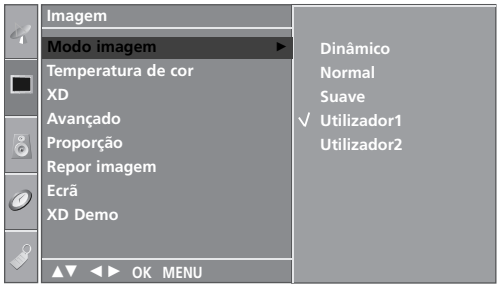
1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Modo imagem**.

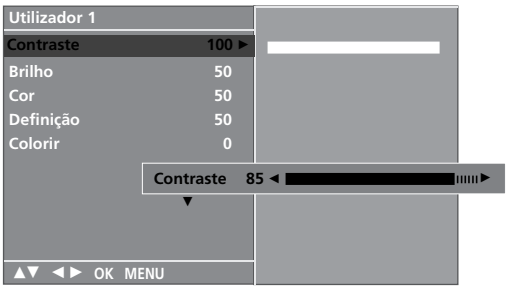
3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Utilizador 1** ou **Utilizador 2**.



❷ ❸

4. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar a opção de imagem pretendida (**Contraste, Brilho, Cor, Definição,** e **Colorir**).

5. Prima o botão ◄ / ► para proceder aos ajustes adequados.



❹ ❺

6. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

NOTA

► Não é possível ajustar cor, definição e tonalidade no modo RGB-PC para os níveis pretendidos.

Opção Colour Tone - User

Para ajustar o vermelho, o verde e o azul para qualquer tonal-idade pretendida.

Está disponível para utilizar esta função apenas em Utilizador1/2 no modo de fotos.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Temperatura de cor**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Utilizador**.

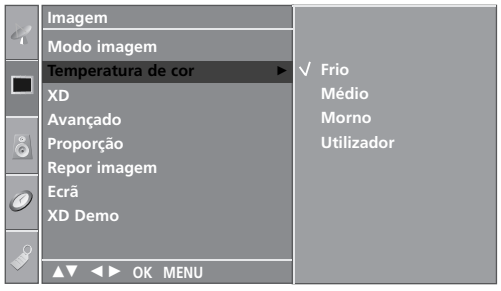
4. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Encarnado**, **Verde** ou **Azul**.

5. Prima o botão ◄ / ► bpara proceder aos ajustes adequados.

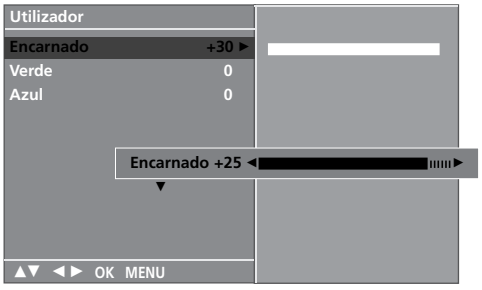
6. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



❷ ❸



❹ ❺

XD - TECNOLOGIA DE MELHORAMENTO DA IMAGEM

O XD é a exclusiva tecnologia de melhoramento da imagem da LG Electronic para apresentar uma fonte HD real através de um algoritmo avançado de processamento de sinais digitais.

Não é possível utilizar esta função no modo RGB-PC.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **XD**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Auto** ou **Manual**.

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶

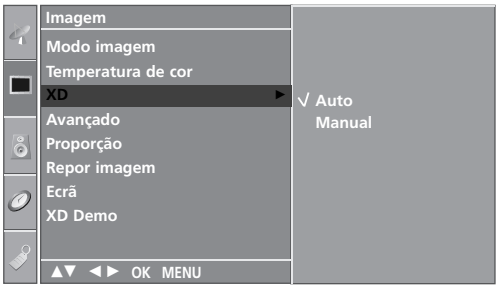
*** Seleccionar Manual**

- Este menu é activado depois de seleccionar o Utilizador 1 or Utilizador 2 de Modo imagem.

1. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **XD Contraste, XD Cor** ou **XD NR**.

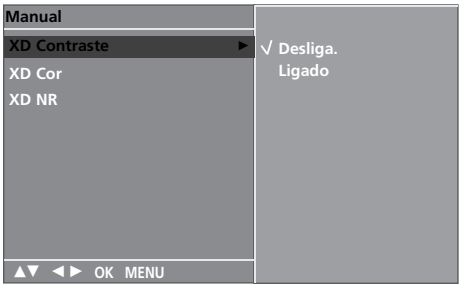
2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.

3. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❷ ❸

- **XD Contraste :** Optimizar o contraste automaticamente de acordo com o brilho do reflexo.
- **XD Cor :** Ajustar as cores do reflexo automaticamente para reproduzir, tanto quanto possível, as cores naturais.
- **XD NR :** Remover o ruído de forma a não prejudicar a imagem original. **(Não é possível utilizar esta função no modo HDMI, Component (excepto 480i/576i), RGB-PC.)**



❶ ❷

XD DEMO

Utilize-o para ver a diferença entre XD Demo ligado e XD Demo desligado.

Não é possível utilizar esta função no modo RGB-PC.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

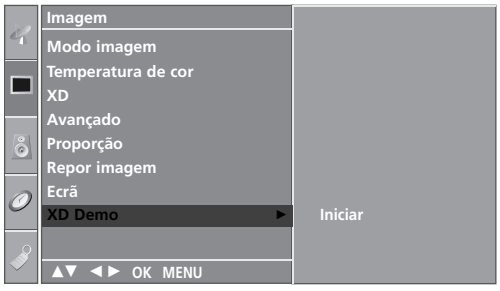
2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **XD Demo.**

3. Prima o botão ► para iniciar **XD Demo.**

4. Para parar a função **XD Demo**, prima o botão **MENU.**

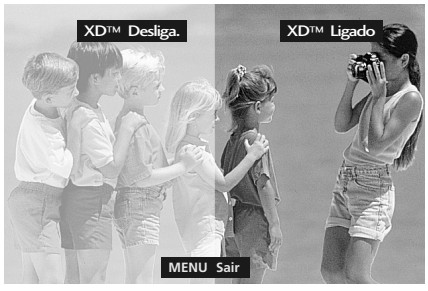


❶



❷ ❸

• XD Demo



AVANÇADAS - MODO CINEMA

Definido para o melhor aspecto da imagem para ver filmes.

Esta função só funciona nos modos de TV Analógica, AV e Component (Componente) 480i/576i.



1 Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

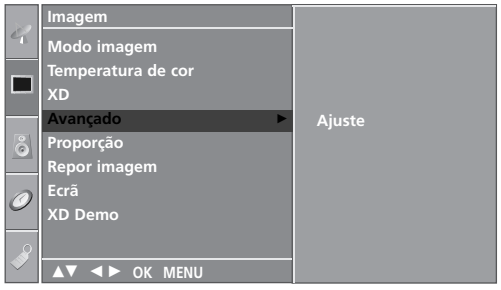


❶

2 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Avançado**.

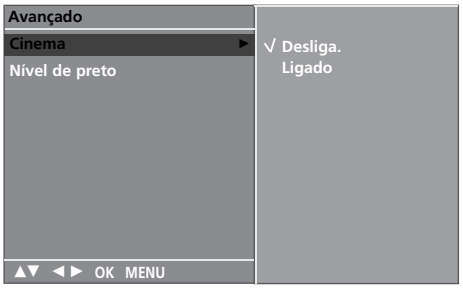
3 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Cinema**.

4 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.



❷ ❸

5 Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❹

AVANÇADAS – NÍVEL DE PRETO (ESCURIDÃO)

Quando vir um filme, esta função ajusta o televisor para obter a melhor imagem possível.
Ajustando o contraste e o brilho do ecrã utilizando o nível de preto do ecrã.

Esta função funciona nos seguintes modos: AV (NTSC-M) ou HDMI.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Avançado**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Nível de preto**.

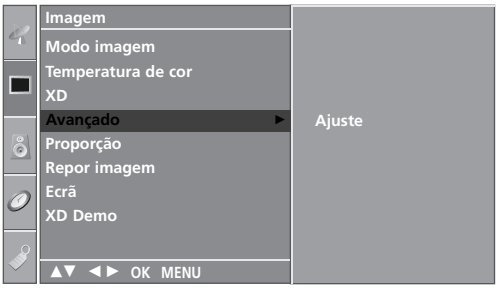
4. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Baixo** ou **Elevado.**

   ■ **Baixo** *:* O reflexo do ecrã fica mais escuro.
   ■ **Elevado** *:* reflexo do ecrã fica mais brilhante.

5. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



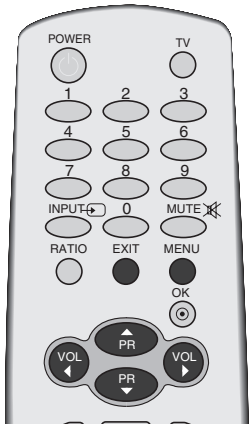
❷ ❸



❹

REPOR IMAGEM

Repõe as predefinições de **Modo Imagem**, **Temperatura de Cor**, **XD**, **Avançado** e **Proporção** de origem



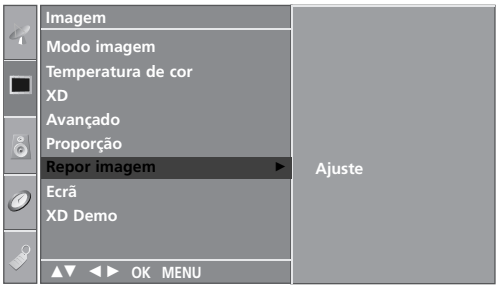
1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Imagem.**



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Repor imagem**.

3. Prima o botão ► para inicializar o valor ajustado.



❷ ❸

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM)METHOD

O congelamento de uma imagem fixa de um jogo de PC/vídeo apresentada no ecrã durante longos períodos resultará numa imagem fantasma que se mantém mesmo depois de mudar a imagem. Evite manter uma imagem fixa no ecrã do televisor durante períodos longos.



White wash

O White wash remove imagens permanentes do ecrã.

Nota: Poderá ser impossível eliminar completamente uma imagem permanente excessiva com o White Wash.

Orbiter

O Orbiter pode ajudar a evitar imagens fantasma. Contudo, o melhor é não manter imagens fixas no ecrã. Para evitar uma imagem permanente no ecrã, o ecrã muda de 2 em 2 minutos.

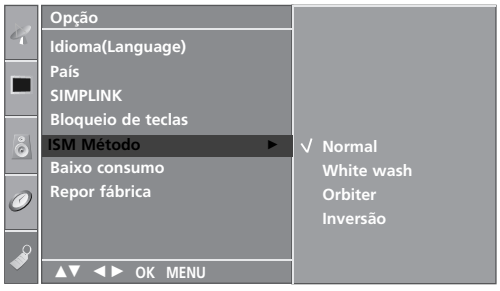
Inversão

Esta função inverte a cor do painel do ecrã.

A cor do painel é automaticamente invertida de 30 em 30 minutos.



❶



❷ ❸

❶ Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Opção**.

❷ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **ISM Método**.

❸ Prima o botão ► button and then ▲ / ▼ para seleccionar **Normal**, **White wash**, **Orbiter** ou **Inversão**.

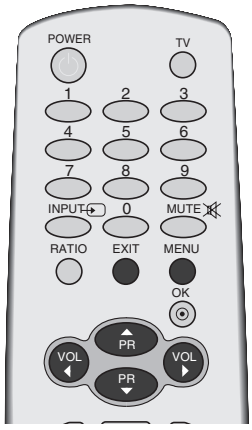
Se não for necessário utilizar esta função, defina como **Normal**.

❹ Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

MODO DE IMAGEM DE BAIXO CONSUMO

Esta função reduz o consumo de energia do televisor.

No modo In-Store (Estabelecimentos Comerciais), mesmo que a função de Poupança de Energia esteja Activada, não estará activa.

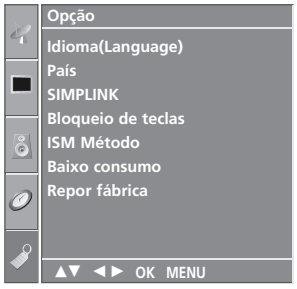


1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Opção**.

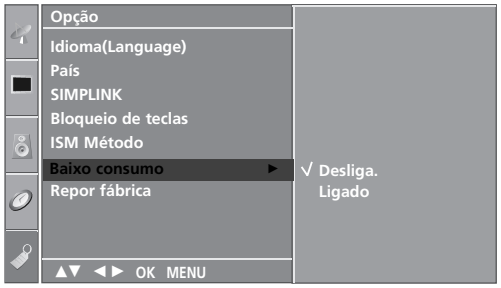
2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Baixo consumo**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



❷ ❸

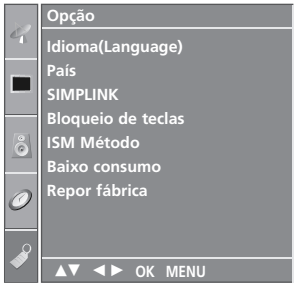
REPOR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Inicia as configurações completas das OSD (Informações no Ecrã).

A janela de Configuração do Guia de Instalação é apresentada novamente após o início.



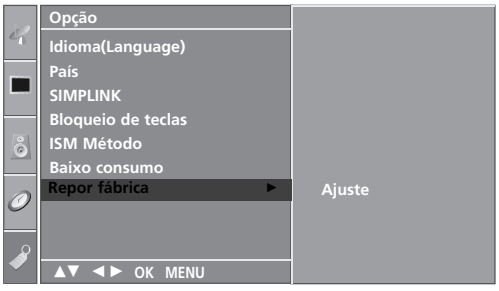
1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Opção**.



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Repor fábrica**.

3. Prima o botão ►.



❷ ❸

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

NIVELADOR DE VOLUME AUTOMÁTICO

O Volume automático mantém automaticamente um nível de volume igual, mesmo que mude de canal.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Áudio**.



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Volume automático**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.



❷ ❸

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

PREDEFINIÇÕES DE SOM – MODO DE SOM

É possível seleccionar as definições de som preferidas; Surround MAX, Padrão, Música, Filme ou Desporto, e também ajustar a frequência de som do equalizador.

A função Modo de som permite usufruir da melhor qualidade de som sem qualquer ajuste Especial, dado que a TV define as opções de som adequadas com base no conteúdo do programa.

As opções Surround MAX, Padrão, Música, Filme e Desporto são predefinidas de fábrica para uma boa qualidade de som e não é possível ajustá-las.



Surround MAX Seleccione esta opção para um som realista.

Padrão O som mais natural e generalizado.

Música Seleccione esta opção para desfrutar de som original ao ouvir música.

Filme Seleccione esta opção para desfrutar de um som sublime.

Desporto Seleccione esta opção para assistir a transmissões desportivas.

Utilizador Seleccione esta opção para utilizar as predefinições de som de utilizador.



❶



❷ ❸

❶ Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Áudio**.

❷ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Modo de som**.

❸ Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Surround MAX, Padrão, Música, Filme, Desporto** ou **Utilizador.**

❹ Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

AJUSTE DA DEFINIÇÃO DE SOM – MODO DE UTILIZADOR

Ajustar o equalizador de som.



1 Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Áudio**.



❶

2 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Modo de som**.

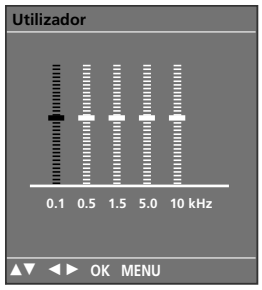
3 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Utilizador**.

4 Prima o botão ►.



❷ ❸ ❹

5 Seleccione uma banda de som premindo o botão ◄ / ►.
Seleccione o nível de som apropriado com o botão ▲ / ▼.



❺

6 Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

BALANÇO

É possível ajustar o balanço de som das colunas para os níveis preferidos.



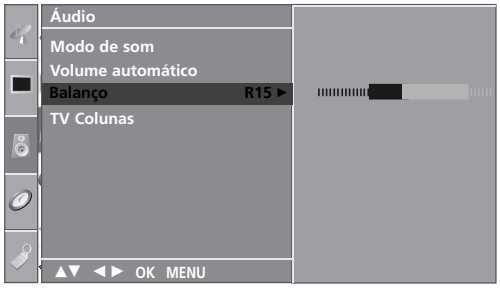
1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Áudio**.



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Balanço**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ◄ / ► proceder ao ajuste pre-tendido.



❷ ❸

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

CONFIGURAR PARA LIGAR/DESLIGAR ALTIFALANTES DE TV

Pode ajustar o estado do altifalante interno.

Nos modos AV, COMPONENT, RGB[PC] e HDMI, o áudio interno das colunas pode ter saída mesmo que não haja sinal de vídeo.

Se pretende utilizar um sistema estéreo hi-fi externo, desligue os altifalantes internos do televisor.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Áudio**.



❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **TV Colunas.**

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.



❷ ❸

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

I/II

Recepção Estéreo / Dual



Quando um canal é escolhido, surge no ecrã a informação respei-tante ao som, logo depois de desaparecer a informação do número do canal e nome da estação.

Emissão	Informação no ecrã
Mono	**MONO**
Estéreo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

■ Selecção de Som Mono

Durante uma emissão, se o som estereofónico for deficiente, poderá mudar para mono carregando duas vezes no botão I/II. Na recepção em mono, a pro-fundidade do som sai melhorada. Para voltar a estéreo, carregue novamente duas vezes em I/II.

■ Selecção do Idioma em Emissões Dual

Se um programa é recebido em duas línguas (Dual), poderá escol-her entre DUAL I, DUAL II ou DUAL I/II, carregando repetidamente no botão I/II.

DUAL I envia para as colunas a língua original da emissão.
DUAL II envia para as colunas a língua secundária da emissão.
DUAL I+II envia uma língua diferente para cada uma das colunas de som.

Recepção em NICAM
(Esta função não está disponível em todos os países)

Se o seu aparelho estiver equipado com o receptor de emissões NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), poderá receber este som digital de enorme qualidade.

Com a ajuda do botão I/II, pode escolher a saída de som de acor-do com o tipo de emissão que está a receber. Por exemplo:

1. Quando a emissão é em **NICAM** mono, pode seleccionar **NICAM MONO** ou **FM MONO**.

2. Quando a emissão é em **NICAM** estéreo, pode seleccionar **NICAM STEREO** ou **FM MONO**.
   Se o sinal estéreo for defi-ciente, mude para **FM MONO**.

3. Quando a emissão é em **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** ou **NICAM DUAL I+II** ou **MONO**.

Selecção da Saída do Som

Na função AV, Component, RGB ou HDMI poderá escolher a saída do som para as colunas da direita e da esquerda.

Carregue repetidamente no botão I/II para seleccionar a saída do som.

L+R: Sinal Audio do Audio L é enviado para a coluna esquerda e o sinal Audio do Audio R é enviado para a coluna direita.

L+L: Sinal Audio do Audio L é enviado para a coluna direita e esquerda.

R+R: Sinal Audio do Audio R é enviado para a coluna esquerda e direita.

MENU NO ECRÃ SELECÇÃO DE IDIOMA/PAÍS

Esta função não está disponível em todos os países.
O menu do manual de instalação é apresentado no ecrã do televisor quando este é ligado pela primeira vez.



1. Prima o botão ▲ / ▼ /◄ / ► e, em seguida, utilize o botão OK para seleccionar o idioma pretendido.
2. Prima o botão ▲ / ▼ /◄ / ► e, em seguida, utilize o botão OK para seleccionar o país.

*** Se pretende alterar Selecção de Idioma/País**

1. Pressione o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ bpara seleccionar o menu **Opção**.
2. Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para escolher **Idioma(Language)**. O menu pode ser visualizado no écran, primeiro seleccione a sua lingua.
   Ou, Carregue no botão ► e depois em ▲ / ▼ para escolher **País**.
3. Prima o botão ► e, em seguida, utilize o botão ▲ / ▼ para seleccionar o idioma ou país pretendido.
4. Carregue no botão OK.
5. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

NOTA

- Se não terminar a configuração do **Manual de Instalação**, premindo o botão **EXIT** ou após a expiração do ecrã de OSD (Instruções no Ecrã), esta irá aparecer repetidamente quando o aparelho estiver ligado.
- Se seleccionar um país errado, o teletexto pode não aparecer correctamente no ecrã e podem ocorrer alguns problemas durante a operação de teletexto.

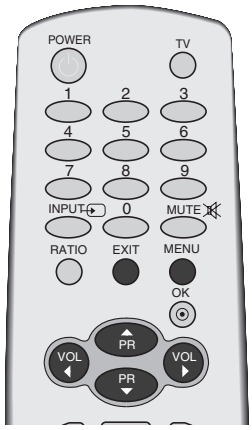
DEFINIÇÃO DE HORAS

REGULAÇÃO DO RELÓGIO

Terá de acertar correctamente as horas antes de usar a função ligar/desligar do temporizador.

ISe a definição de hora desapare-cer devido a uma falha de corrente

ou se o televisor for desligado da corrente, volte a acertar o relógio.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Horas**.

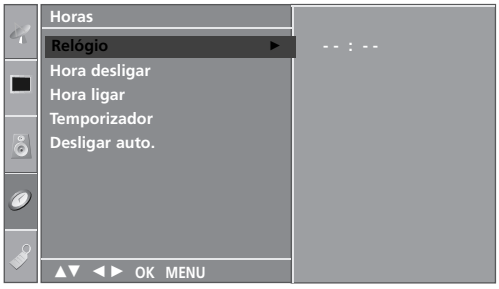


❶

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Relógio**.

3. Carregue no botão ► e, em seguida, no botão ▲ / ▼ , para regular as horas.

4. Carregue no botão ► e, em seguida, no botão ▲ / ▼ ,para regular os minutos.



❷ ❸ ❹

5. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

DEFINIÇÃO DE HORAS

DEFINIR TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO PARA LIGAR/DESLIGAR

O Temporizador Off coloca auto-maticamenteo aparelho em stand-by passado o tempo pre-definido.

Duas horas depois de o aparelho ser ligado através da função on time, este comutará automaticamente para o modo de espera a menos que um botão seja premido.

Uma vez definida a função on time ou Hora desligar, estas funções entrarão em funcionamento na hora pré-determinada.

A função Desligar do Temporizador sobrepõe-se à função Ligar, se ambas forem escolhidas para a mesma hora.

O aparelho tem que estar em standby para a função Ligar do Temporizador funcionar.



1 Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Horas**.



❶

2 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Hora desligar**/**Hora ligar**.

3 Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar Ligado.

• Para cancelar a função **Hora desligar / ligar** function, select **Desliga.**.



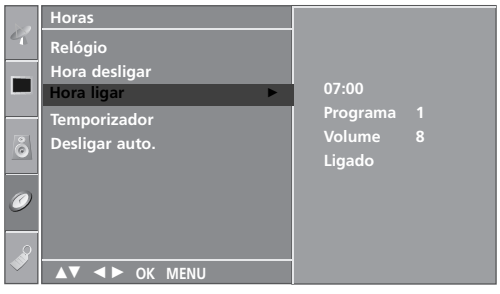
❷❸❹❺

4 Carregue no botão ► e, em seguida, no botão ▲ / ▼ buttonpara regular as horas.

5 Carregue no botão ► e, em seguida, no botão ▲ / ▼ para regular os min-utos.

6 Somente a função Hora ligar (hora ativada)

- **Programa:** Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o programa.
- **Volume :** Prima o botão ► e, em seguida, o botão▲ / ▼ para ajustar o nível do volume no momento da ligação.



❷❸❹❺❻

7 Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.

DEFINIR TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO

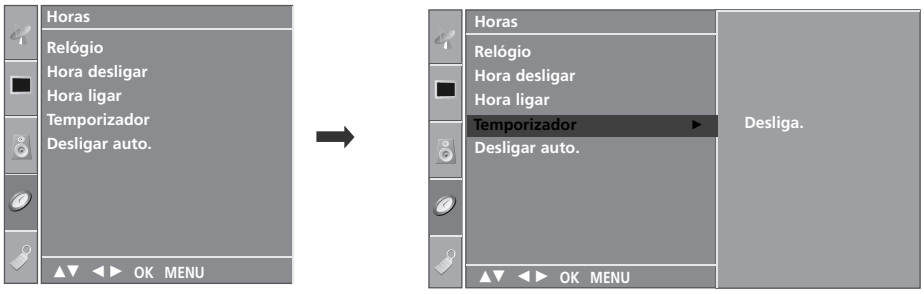
Não é necessário lembrar-se de desligar o televisor antes de adormecer. O temporizador de desligamento muda automaticamente o televisor para o modo de espera ao passar a hora predefinida.



1. Prima repetidamente o botão **SLEEP(DESLIGAMENTO)** para seleccionar o número de minutos. Aparece primeiro a opção ' zZ- - - ' no ecrã, seguida das seguintes opções para o temporizador de desligamento: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 e 240 minutos.

2. Quando o número de minutos pretendido for apresentado no ecrã, o temporizador inicia a contagem decrescente a partir do número de minutos seleccionado.

■ **Pode também configurar o Sleep Timer (Temporizador de Desligamento) no menu Horas.**



NOTA

- ▶ Para ver o tempo que resta até o televisor se desligar, carregue uma vez em SLEEP.
- ▶ Para cancelar o Temporizador de Desligamento, prima repetidamente o botão SLEEP (DESLIGAMENTO) até que apareça ' zZ - - - ' .
- ▶ Se desligar o aparelho manualmente, este anula a função de Temporizador previamente estabelecida.

DEFINIÇÃO DE HORAS

DEFINIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Se for activado e não existir sinal de entrada, a TV desliga-se automaticamente após 10 minu-tos.



1. Prima o botão **MENU** e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar o menu **Horas**.

2. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Desligar auto.**.

3. Prima o botão ► e, em seguida, o botão ▲ / ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desliga.**.

4. Carregue no botão **EXIT** para voltar ao modo normal de TV.



❶



❷ ❸

TELETEXTO

Esta função não está disponível em todos os países.

O Teletexto é uma emissão gratuita de muitas estações de TV que proporciona informação constantemente actualizada sobre notícias, tempo, programas televisivos, bolsa de valores e muitos outros temas.

O descodificador de teletexto deste aparelho de TV aceita os sistemas SIMPLE, TOP e FASTEXT. SIMPLE (o teletexto stan-dard), consiste num dado número de páginas que podem ser escolhidas directamente através do número de página corre-spondente. TOP e FASTEXT são sistemas mais modernos que permitem uma mais fácil e rápida selecção da informação.

LIGAR / DESLIGAR

Carregue no botão **TEXT** para passar para a função de teletexto. No ecrã aparecem a página inicial ou a última. O título do ecrã exibe os números de duas páginas, o nome da estação de TV, a data e a hora. O número da primeira pági-na indica a sua escolha, enquanto o segundo número indica a página presente no ecrã.
Carregue em **TEXT** ou **EXIT** para desligar o teletexto e retomar o modo anterior.

TEXTO SIMPLE

■ Selecção de Páginas

❶ Introduza o número da página que pretende, composto por três dígitos, através dos BOTÕES NUMÉRICOS. Se durante a escolha se enganar num dos dígitos, terá de completar novamente os três dígitos antes de voltar a intro-duzir o número.

❷ Pode usar os botões ▲ / ▼ para seleccionar a página seguinte ou a anterior.

TEXTO TOP (ESTA FUNÇÃO NÃO ESTÁ DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES)

O manual do utilizador mostra-lhe quatro campos – encarnado, verde, amarelo e azul – na parte inferior do ecrã. O campo amarelo indica o grupo seguinte e o campo azul indica o bloco seguinte.

■ Bloco / grupo / selecção de páginas

❶ Poderá avançar de bloco em bloco com o botão azul.
❷ Use o botão amarelo para passar ao grupo seguinte, saltando automaticamente para o bloco que se segue.
❸ Com o botão verde pode passar à página seguinte, avançando automaticamente para o grupo seguinte. Como alternativa, poderá usar o botão ▲.
❹ O botão encarnado permite-lhe voltar à escolha anterior. Como alternativa, poderá usar o botão ▼.

■ Selecção Directa da Página

Tal como acontece no sistema de teletexto SIMPLE, pode escolher uma página introduzindo um número composto por três dígitos, usando para tal os BOTÕES NUMÉRICOS no sistema TOP.

FASTEXT

parte inferior do ecrã e podem ser seleccionadas carregando no botão de cor correspondente.

■ Selecção da Página

❶ Carregue no botão 🗏 para ver a página do índice.
❷ Pode seleccionar as páginas, que vêm indicadas com um código de cor na linha inferior do ecrã, carregando no botão de cor correspondente.
❸ Tal como acontece no sistema de teletexto SIMPLE, pode escolher uma página introduzindo o respectivo número com-posto por três dígitos, usando para tal os BOTÕES NUMÉRICOS no sistema FASTEXT.
❹ Pode usar os botões ▲ / ▼ para seleccionar a página seguinte ou a anterior.

FUNÇÕES ESPECIAIS PARA TELETEXTO



■ **REVEAL (Revelar)**

Carregue neste botão para ver informação oculta, como, por exemplo, soluções para adivinhas ou puzzles.

Volte a carregar no mesmo botão para retirar estas informações do ecrã.



■ **SIZE (Dimensão)**

Confere ao texto o dobro da altura.

Carregue neste botão para aumentar a metade superior da página.

Carregue novamente para aumentar a metade inferior da mesma página.

Voltando a carregar neste botão, o ecrã regressa ao normal.



■ **UPDATE (Actualização)**

O ecrã mostra imagens de TV enquanto espera por nova página de teletexto. O símbolo surge no canto superior esquerdo do ecrã. Quando a nova página fica disponível, então o símbolo é substituido pelo número da página. Carregue neste botão para consultar a página actualizada do teletexto.



■ **TIME (Hora)**

Quando segue um programa televisivo, pode carregar neste botão para ver as horas no canto superior direito do ecrã. Voltando a carregar em TIME, a indicação horária desaparece. Na função de teletexto, este botão serve para escolher o número das subpáginas. O número da subpágina surge na parte inferior do ecrã. Para mantêla ou mudá-la, carregue nos botões ▲ / ▼, ou NUMÉRICOS.

Volte a carregar em TIME para sair desta função.



■ **HOLD (Reter)**

Impede o virar automático das páginas, que ocorre quando uma página do teletexto é constituida por duas ou mais subpáginas. Os números das subpáginas, incluindo a que está a ser visualizada no ecrã, surgem, geralmente, debaixo da legenda das horas. Quando se carrega neste botão, o símbolo de stop surge no canto superior esquerdo do ecrã , impedindo o virar automático da página.Para continuar, volte a carregar no botão.

APÊNDICE

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A operação não funciona normalmente.	
O controle remo-tonão funciona	■ Verifique se há algum objeto entre o aparelho e o controle remoto que possa estar causando uma obstrução. ■ As pilhas estão instaladas com a polaridade correta (+ para +, - para -)? ■ A configuração do modo de operação do controle remoto está certa: TV, VCR, etc.? ■ Insira pilhas novas.a
A energia édesligada derepente	■ O timer está configurado? ■ Verifique as configurações do controle de energia. Interrupção de energia ■ Nenhuma transmissão no canal sintonizado com o **Auto off** (desligamento automático) ativado.

A função vídeo não funciona.	
Sem imagem e sem som	■ Verifique se o aparelho está ligado. ■ Tente outro canal. O problema pode ser com a transmissão. ■ O cabo de força está inserido na tomada? ■ Verifique a direção e/ou a posição de sua antena. ■ Teste a tomada da parede: ligue o cabo de força de outro aparelho na mesma tomada onde estava ligado o cabo do produto.
A imagem aparece lentamente após ligar o aparelho	■ Isso é normal, a imagem não tem áudio durante o processo de inicialização do aparelho. Se a imagem não aparecer depois de cinco minutos, entre em contato com o centro de atendimento.
Cor fraca/sem cor ou imagem fraca	■ Ajuste Colour (cor) nas opções do menu. ■ Mantenha uma distância suficiente entre o produto e o aparelho de vídeo (VCR). ■ Tente outro canal. O problema pode ser com a transmissão.. ■ Os cabos do vídeo estão instalados apropriadamente? ■ Ative qualquer função para restaurar o brilho da imagem.
Barras horizon-tais/verticais ou imagem tremida	■ Verifique se há interferência local, como um aparelho elétrico ou uma ferramenta elétrica.
Recepção fraca em alguns canais	■ O canal está com problemas de transmissão, sintonize em outro canal. ■ O sinal do canal está fraco: redirecione a antena para receber o canal mais fraco. ■ Procure por possíveis fontes de interferência.
Linhas ou listras na imagem	■ Verifique a antena (mude a direção da antena).

A função áudio não funciona.	
Imagem OK e semsom	■ Aperte o botão ◄ / ► (ou **Volume**). ■ Sem áudio? Aperte o botão **MUTE** (sem áudio). ■ Tente outro canal. O problema pode ser com a transmissão. ■ Os cabos do áudio estão instalados apropriadamente?
Sem saída em um dos alto-falantes	■ Ajuste Balanço (equilíbrio) nas opções do menu.
Som estranho dentro do aparelho	■ Uma mudança na umidade ou na temperatura do ambiente pode causar ruídos diferentes na hora de ligar ou desligar o aparelho e isso não é indicação de defeito.

Há um problema no modo PC.(Aplicável somente ao modo PC)	
O sinal está fora dealcance.	■ Ajuste a resolução, a freqüência horizontal ou a freqüência vertical. ■ Verifique a fonte de entrada.
Barra ou listravertical no fundo datela, ruído horizontal e posição incorreta	■ Opere a configuração Auto (automática) ou ajuste o relógio, a fase ou a posição de horizontal/vertical.
A cor da tela está instável ou apresenta uma única cor	■ Verifique o cabo de sinal. ■ Reinstale a placa de vídeo do PC.

MANUTENÇÃO

As avarias precoces podem ser evitadas. A limpeza cuidadosa e regular pode prolongar a duração da sua nova TV. Certifique-se de que desligou a alimentação e desligou o cabo de alimentação antes de iniciar a limpeza.

Limpar o Ecrã

1. Segue-se uma óptima maneira de evitar a acumulação de pó no ecrã durante algum tempo. Humedeça um pano macio com uma mistura de água tépida e um pouco de amaciador de roupa ou detergente de loiça. Esprema o pano até estar quase seco, e depois utilize-o para limpar o ecrã.
2. Certifique-se de que retira o excesso de água do ecrã, e depois deixe-o secar ao ar antes de ligar a TV.

Limpar o Armário

- Para remover sujidade ou pó, limpe o armário com um pano macio, seco e isento de cotão.
- Certifique-se de que não utiliza um pano molhado.

Ausência Prolongada

⚠ ATENÇÃO

- Se prevê deixar a TV inactiva durante muito tempo (como nas férias), é recomendável desligar o cabo de alimentação para protecção contra eventuais danos resultantes de relâmpagos ou picos de corrente.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

MODELOS		32PC5* 32PC50-ZB/ 32PC51-ZB/ 32PC52-ZD
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	incluindo coluna	819,9 x 599,8x 258,4 mm 32,3 x 23,6 x 10,2 polegadas
	excluindo coluna	819,9 x 554,2 x 78,1 mm 32,3 x 21,8 x 3,1 polegadas
Peso	incluindo coluna	16,7kg / 36,8 lbs
	excluindo coluna	15,8kg / 34,9 lbs
Requisito de alimentação Consumo de Energia		AC100-240V~ 50/60Hz 200W
Sistema de Televisão Cobertura de Programas Temperatura de Funcionamento		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω
Temperatura de Funcionamento	Temperatura de Funcionamento Humidade de Funcionamento	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Menos de 80%
	Temperatura de Armazenamento Humidade de Armazenamento	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Menos de 85%

■ As especificações apresentadas anteriormente podem ser alteradas sem aviso prévio para efeitos de melhoria de qualidade.

LG Electronics Inc.