



MANUAL
RECICLÁVEL
BIODEGRADÁVEL

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Manual de Instruções

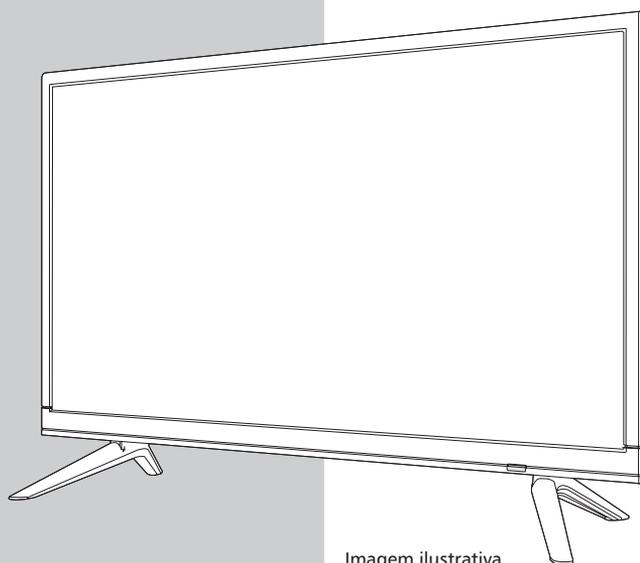


Imagem ilustrativa

TOSHIBA

24L1850





Agora você dispõe de um Televisor da mais alta tecnologia e qualidade.

Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.

Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu Televisor com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.

MEIO AMBIENTE: A SEMP TCL preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são recicláveis.

Descarte adequadamente produtos e/ou acessórios adquiridos:

A SEMP TCL disponibiliza mediante solicitação, um serviço de logística reversa para retorno dos produtos e/ou acessórios por ela comercializados, ao final de sua vida útil, conforme a legislação em vigor no Brasil. Tal serviço permite o tratamento dos mesmos visando um descarte ambientalmente apropriado, ou mesmo, sua recuperação e/ou reciclagem, de forma a assegurar uma adequada destinação final. Empenhada em estimular e apoiar ações voltadas à preservação ambiental, a SEMP TCL recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos. A SEMP TCL mantém mais de 100 pontos de coleta em todo o país, devidamente treinados para atividades relacionadas à logística reversa. Agradecemos seu contato através da Central de Atendimento ao Consumidor - **CAC** pelo telefone (11) 3232-2000, ou acessando o site www.semptcl.com.br para conhecer os serviços disponibilizados e endereços para devolução, contribuindo dessa forma para assegurar a destinação correta de descartes, em respeito ao meio ambiente.

ATENÇÃO:

O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em exposição a radiação perigosa.



O símbolo composto por um raio com uma seta na ponta dentro de um triângulo equilátero, tem a função de alertar o usuário sobre a presença de "Tensão Perigosa" sem isolamento no interior do produto e pode ser forte o suficiente para representar risco de choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro do triângulo equilátero, avisa o usuário para a presença de importantes instruções de utilização e manutenção (assistência) neste manual, que acompanha o aparelho.



ATENÇÃO
NÃO ABRA. RISCO
DE CHOQUE ELÉTRICO



ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A TRASEIRA) DO APARELHO. NÃO HÁ PEÇAS REPARÁVEIS PELO USUÁRIO. CASO HAJA QUALQUER PROBLEMA, ENTRE EM CONTATO COM A ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.



MEIO AMBIENTE

Este produto pode conter chumbo e mercúrio e não deve ser descartado com o lixo doméstico comum, pois faz parte de um ciclo de reciclagem que ajuda a preservar os recursos naturais, proteger a saúde humana e o meio ambiente.

A SEMP TCL reitera seu compromisso com o meio ambiente e sugere a seus consumidores que: Para receber mais informações sobre o descarte apropriado deste produto entrem em contato com a nossa Central de Atendimento ao Consumidor - CAC (11) 3232-2000.





Índice

Capítulo 1	5
Montagem do Pedestal	5
Instalando o Televisor de LED em um Suporte de Montagem na Parede	5
Instruções de Segurança e Precauções	6
Produto	6
Alimentação e plugue	6
Cabo de alimentação e cabo coaxial	6
Ambiente de utilização	6
Limpeza	6
Informação importante	6
Entradas	7
Funções do seu controle remoto	8
Ligando o TV	9
Desligando o TV	9
Capítulo 2	10
Configuração inicial	10
Canais	10
Antena	10
Sintonia Automática.....	10
Sintonia Manual ATV	10
Sintonia Manual DTV	10
Editar Programa	11
Tecla LIST	11
Relógio	11
Horário.....	11
Desligar	12
Ligar	12
Sleep Timer	12
Tecla SLEEP	12
Fuso Horário.....	12
Configuração	12
Ajuste OSD	12
Bloqueio	12
Bloquear Canal.....	13
PVR READY – Gravador Pessoal de Vídeo	13
Selecionando o Dispositivo	13
Formatar.....	13
TimeShift	14
Verificando o Dispositivo	14
Classificação Indicativa	14
Restaurar Modo de Fábrica.....	14
Para Atualizar o Software.....	14
Proteção de Tela	14
Formato de Tela	14
Função	15
Redução de Ruídos.....	15
Auto Desligar.....	15
Standby AUTO	15
Modo Loja.....	15
USANDO O LINK	16
Ajustes do Link	16
Selecionando as entradas de vídeo	16
Seleção de Canais	16
Desligando o som temporariamente	17





Tecla INFO	17
Idiomas de áudio (modo DTV)	17
Closed Caption (Tecla CCD)	17
EPG	17
Agendar	18
Gravar	18
Agendar Gravação	18
Agendar Gravação (EPG)	18
Modo Reprodução	18
Modo Time Shift	19
Imagem	19
Modo de Imagem	19
Tecla PICTURE	19
Ajustando a qualidade da imagem	19
Ajustando a Luz de Fundo	19
Luz de Fundo	19
Ajustando a temperatura de cor	19
Som	19
Modo de Som	19
Balanço	20
Volume Automático (AVL)	20
Surround	20
Saída de Áudio Digital	20
Media Player (USB)	20
GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DISPOSITIVOS	21
FOTOS	21
MÚSICA	21
VÍDEO	22
TEXTO	22
Suporte a USB	22
 Capítulo 3	 23
Outras Informações	23
Informações sobre o PVR.	24
Notas importantes sobre seu TV	24
CERTIFICADO DE GARANTIA	27





Capítulo 1

Montagem do Pedestal

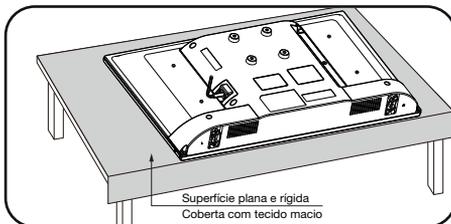
Siga o procedimento abaixo para montar o pedestal do seu Televisor:

IMPORTANTE: Ao transportar o Televisor, o mesmo deverá ser realizado na posição vertical.

Evite qualquer contato ou pressão sobre a tela durante o manuseio do televisor.

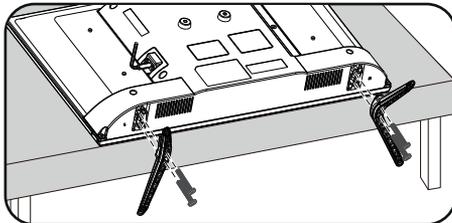
Antes de iniciar a montagem do pedestal, apoie cuidadosamente o TV LED, com a frente voltada para baixo, em uma superfície plana e macia (pode ser coberta com uma toalha ou um cobertor).

Para montagem dos pedestais, posicione a parte de baixo do aparelho alinhado com a borda do apoio, como indicado na figura abaixo.



NOTA:

- Você deve ter muito cuidado ao acoplar o pedestal para evitar danos ao painel LED.
- Utilize apenas os parafusos fornecidos com o aparelho. Parafuse o pedestal no TV corretamente, de acordo com a ilustração:
- Você receberá com o televisor, um par de pedestais.



Aviso: Certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou prensado ao prender o pedestal, pois isso poderá danificar o cabo e causar um choque elétrico.

Atente-se às indicações de posicionamento correto do pedestal, alinhando os pinos guias e os furos para encaixe dos parafusos, observando o lado correto dos pedestais (Lado Direito - R e Lado Esquerdo - L).

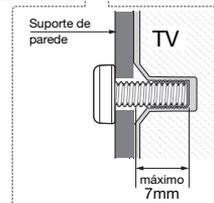
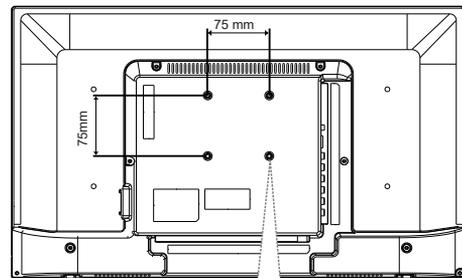
Instalando o Televisor de LED em um Suporte de Montagem na Parede

Para instalar o televisor de LED em um suporte de montagem de parede (não fornecido), siga as instruções abaixo:

1. Caso tenha instalado os pedestais, retire-os removendo os parafusos que os prendem junto ao TV.

Obs.: Faça este procedimento posicionando cuidadosamente o TV LED com a frente voltada para baixo, sobre uma superfície plana e nivelada, coberta com um pano macio ou material similar.

2. Utilize os orifícios indicados na ilustração a seguir para fixação do suporte de montagem de parede. Na ilustração abaixo, verifique as medidas e o tipo de parafuso.



4 parafusos M4 (não fornecidos).
Não devem penetrar mais do que 7mm nos orifícios do TV.

Notas:

- Faça a instalação do Suporte de montagem na parede em uma superfície estável e nivelada.
- Para finalizar sua instalação com segurança, siga as instruções do fabricante do suporte de montagem na parede.
- Se o suporte de montagem de parede não estiver instalado corretamente, o televisor de LED poderá cair e causar acidentes.
- A SempTCL não se responsabiliza por danos causados por qualquer manuseio incorreto.





Capítulo 1

Instruções de Segurança e Precauções

Leia atentamente as instruções abaixo antes de utilizar o aparelho de televisão.

Guarde este manual de instruções para futuras consultas.

Produto

- Para evitar acidentes e ferimentos indesejáveis, não obstrua, nem cubra as aberturas de ventilação na parte de trás do aparelho.
- Não coloque objetos de quaisquer tipos através das aberturas de ventilação, pois podem entrar em contato com peças condutoras de corrente elétrica e causar graves ferimentos ao usuário, além de curto-circuito, resultando em incêndios, eletrocorrosão ou mesmo danos ao aparelho.
- Não tente abrir o gabinete, pois isso poderá causar danos ao aparelho. Não existem peças dentro do aparelho que possam ser consertadas pelo usuário. Para consertos e manutenção, entre em contato com a assistência técnica autorizada.
- Evite toques e não pressione a tela do Televisor com os dedos, isso poderá causar riscos, manchas ou graves danos ao aparelho.

Alimentação e plugue

- Nos seguintes casos, desconecte o aparelho da rede elétrica, puxando-o pelo plugue:
 - Durante tempestades ou quando ficar um longo período de tempo sem utilizá-lo.
 - Se o cabo de alimentação ou a tomada estiverem danificados.
 - Se o aparelho sofrer impacto singular, quedas ou o gabinete estiver danificado.
- Siga as instruções deste manual para instalar e configurar o produto. Configure os comandos como mencionado neste manual de instruções. Uma configuração inadequada dos comandos pode resultar em danos ao aparelho. Se isso acontecer, desconecte o aparelho da rede elétrica e leve-o a um técnico autorizado.
- Para maior segurança, mantenha seu televisor e tomadas utilizadas para alimentação da rede elétrica em local de fácil acesso (Procure manter os interruptores da tomada com fácil acesso de operação).

Cabo de alimentação e cabo coaxial

- Não permita que nada fique em cima ou passe sobre o cabo de alimentação e cabo coaxial (antena/cabo).
- Proteja o cabo de alimentação e cabo coaxial para evitar danos e / ou acidentes indesejados.
- Não sobrecarregue o cabo de alimentação nem a tomada, utilize somente um aparelho por tomada.
- Não exponha o cabo de alimentação e o cabo coaxial à umidade inferior a 20% e superior a 80%.

Ambiente de utilização

- Posicione seu aparelho em uma superfície estável, acessível e segura.
- É aconselhável que o aparelho fique em local com boa ventilação.
- Temperatura de utilização recomendada: 5°C a 35°C.
Umidade de utilização recomendada: 20% a 80%.
Temperatura de armazenamento recomendado: -15°C a 45°C.
Umidade de armazenamento recomendada: 10% a 90%, sem condensação.
- Evite a utilização do aparelho perto de áreas úmidas, frias ou muito quentes (condições fora do especificado no manual do usuário).
- Proteja seu televisor para que não sofra super aquecimento, mantendo-o longe de fontes de calor tais como: aquecedores, fogões, fornos e etc.
- Mantenha o aparelho longe de exposição direta da luz solar.
- Não deixe o aparelho exposto a goteiras, respingos ou próximo a recipientes que contenham líquidos, tais como vasos de plantas, banheiras, pias e tanques.
- Evite a utilização do aparelho em locais empoeirados.

Limpeza

- Para limpar o gabinete, desligue seu televisor da tomada e utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido.
- **Nunca** use gasolina, thinner, álcool ou outros solventes químicos, pois poderão remover palavras impressa e danificar seu aparelho. Proteja o gabinete de inseticidas ou outras substâncias que possam manchá-lo.

Informação importante

O posicionamento do televisor em uma localização insuficientemente estável pode ser perigoso, pois poderá causar a queda do aparelho. Evite acidentes adotando prevenções simples, como:

- Usar apenas móveis que suportem o peso do televisor.
- Certificar-se que o televisor não esteja localizado muito próximo da beirada da estrutura de suporte.
- Não colocar o televisor em móveis altos (por exemplo, armários ou estantes de livros) sem antes fixar o móvel e o televisor de modo adequado.
- Não colocar o televisor sobre tecidos ou outros materiais que estejam entre o aparelho e o móvel de suporte.
- Ensinar as crianças sobre os perigos de subir em móveis para alcançar o televisor ou seus controles.

Notas: As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

ATENÇÃO!

Remova as pilhas de seu controle remoto, caso fique sem uso por um longo período de tempo.

ATENÇÃO!

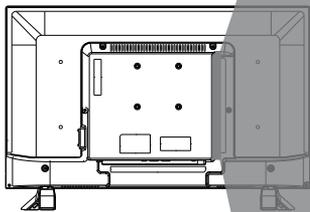
As pilhas não devem ser expostas a fontes excessivas de calor tais como: luz solar, fogo, etc.



Capítulo 1

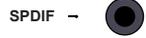
Entradas

Painel Traseiro



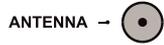
USB - • USB

Conectar-se com dispositivos USB.



SPDIF - • SPDIF

Saída de áudio digital para se conectar a um receptor compatível.



ANTENNA - • Entrada de Antena (Antenna IN)

Utilizada para conectar antena externa.



AUDIO IN [L - R - • Entradas COMPONENT/VIDEO IN (Y/VIDEO e YPBPR)

A entrada Y/VIDEO fornece uma conexão de vídeo composto.



YPbPr/AV -

As entradas YPBPR podem ser utilizadas para conectar um dispositivo com entrada de vídeo componente, como um DVD player. A entrada componente consegue reconhecer se o dispositivo esta conectado de forma que seja compatível com Y PB PR ou Y CB CR, além de fornecer uma qualidade de imagem excelente já que o sinal de vídeo está separado em três partes diferentes.



HDMI 1 - • Entradas HDMI 1 e 2

A entrada HDMI permite conectar a televisão à um aparelho de mesma compatibilidade, a fim de obter uma melhor qualidade de imagem.



HDMI 2 -



Headphone - • Saída para Fone de Ouvido

Utilizar fone de ouvido com conector P2.



Power - • Ligar/Desliga

Pressione para ligar/desligar o TV.

Tecla Multifunção

Acionamento longo opera função. Acionamento rápido altera função.

DOLBY AUDIO® Produzida sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

HDMI® Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Capítulo 1

Funções do seu controle remoto

Grande parte das funções de seu televisor estão disponíveis através dos menus exibidos na tela. O controle remoto fornecido pode ser utilizado para navegar entre os menus e efetuar ajustes.



- POWER** (Botão liga/desliga) Pressione para ligar/desligar o TV.
- 0-9** Botões numéricos: acessa o número de canais.
 - Utilizado para inserir um canal digital com um sub canal. Para isso, insira o canal principal, pressione o ponto, o sub canal e então pressione **ENTER**.
- CH RTN** No modo TV, retorna ao canal previamente acessado.
- VOL +/-** (volume +/-) Aumenta ou diminui o volume do TV.
- MUTE** (MUDO) reduz o nível do volume para o valor mínimo. Pressione novamente para restaurar o volume normal.
- EPG** Exibe a informação da programação digital (somente para TV digital).
- LIST** Exibe uma lista com todos os canais sintonizados.
- CH +/-** (canal +/-) Escaneia a lista de canais disponíveis.
- SOUND** Seleciona entre as opções do modo de som: Padrão, Música, Filmes, Esportes e Usuário.
- MTS** Seleciona entre as opções de sistema de som: No modo ATV: Mono, Estéreo, SAP. No modo DTV: seleciona entre os idiomas de áudio (quando disponíveis).
- Q MENU** Acesso rápido a tela do menu.
- INFO** Painel de descrição
- ▲▼▶◀** (teclas de direção) Selecionam os diferentes itens no sistema de menu e efetuam ajustes nos controles do menu.
- MENU** Exibe a tela do menu.
- ENTER** Confirma a seleção.
- BACK** Retornar.
- EXIT** Fecha a tela do menu.
- TECLAS COLORIDAS** Oferecem opções variadas dependendo da função selecionada, siga as instruções da tela de acordo com cada situação.
- FREEZE** Congela a imagem. Pressione novamente para restaurá-la.
- PICTURE** Seleciona entre as opções do modo de imagem: Padrão, Suave, Usuário e Dinâmico.
- ZOOM** Alterna entre as opções de formato de tela disponíveis.
- SLEEP** Seleciona entre as opções de sleep timer: Desligado, 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min ou 240 min.
- AUDIO** Seleciona as opções de trilhas de Áudio disponíveis nos Arquivos de Media Players.
- PgUp** Avança página na lista de arquivos do Media Player.
- SUBTITLES** Seleciona as opções de legenda disponíveis nos Arquivos de Media Player.
- CCD** Liga ou desliga a opção de closed caption
- PgDn** Volta página na lista de Arquivos do Media Player.
- ▶|| PLAY/PAUSE** No modo USB, inicia ou pausa uma reprodução (áudio/vídeo).
 - ◀◀ ▶▶ Avança/Retrocede rapidamente dentro da cena.
 - STOP No modo USB, pressione para parar a reprodução.
 - ◀◀▶▶ Avança/Retrocede rapidamente dentro da cena com velocidade dobrada.

Nota: Para usar as teclas coloridas nos modos USB, CATV ou digital siga as instruções disponíveis nas telas dos respectivos modos.



Capítulo 1

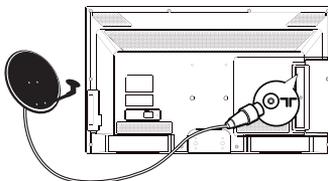
Ligando o TV

Leia atentamente as instruções e procedimentos de configurações abaixo antes de ligar seu novo Televisor e manuseio do controle remoto.

1. Abra o compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto.
2. Instale duas pilhas, correspondendo os sinais + e – das pilhas com os sinais do compartimento das pilhas no controle.

Precauções na utilização das pilhas:

- Utilize apenas as pilhas do tipo especificado.
 - Certifique-se de usar a polaridade correta
 - Não misture pilhas novas e usadas.
 - Não utilize pilhas recarregáveis.
 - Não exponha as pilhas ao calor excessivo como: luz solar, fogo, etc.
 - Não tente recarregá-las ou abri-las pois poderá causar vazamento ou explosão.
 - Retire as pilhas do controle remoto se não for utilizá-lo por um longo período de tempo.
3. Seu aparelho deve ser conectado a uma fonte AC e não poderá ser ligado a uma fonte DC. Caso o plug esteja rompido do cabo, você NUNCA deve conectá-lo à tomada principal ou qualquer fonte de energia elétrica, pois há risco de choque elétrico e ferimentos graves.
 4. Para assistir a transmissão de TV Digital ou Analógica, conecte o cabo de antena VHF/UHF ao terminal ANT/CABLE do TV. Para assistir a transmissão de TV a Cabo, conecte o cabo de antena de TV a Cabo ao terminal ANT/CABLE. A localização desta entrada pode variar de acordo com o modelo de seu televisor.



5. Quando estiver conectado na tomada, o aparelho poderá ser ligado automaticamente ou entrar no modo standby. Pressione a tecla LIGAR (⏻) no controle remoto para ligar o aparelho.



LED Stand by
O LED Verde: TV ligado
O LED Vermelho: TV em modo de espera (Stand by)

Desligando o TV

- Para colocar o televisor no modo standby pressione a tecla ⏻ no controle remoto. O televisor permanecerá ligado mas com baixo consumo de energia.
- Para desligar o televisor completamente, desconecte o cabo de alimentação da tomada.

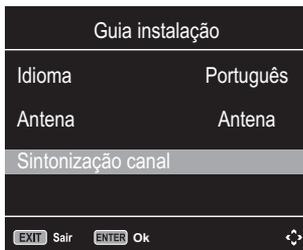




Capítulo 2

Configuração inicial

A configuração inicial permite a seleção e a sintonização de todos os canais disponíveis para exibição. Certifique-se de que o televisor está ligado e, então, siga os passos a seguir.



1. Pressione ▲/▼ para selecionar a opção e ◀ ou ▶ para selecionar o idioma. Em seguida selecione a fonte: Antena ou Cabo.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar a Sintonia e confirme sua seleção na tecla **ENTER**, para iniciar a sintonia automática. Todos os canais disponíveis serão salvos. Esta operação pode levar alguns minutos, a tela mostrará o progresso da pesquisa e o número de programas encontrados.

Nota: para evitar a interrupção da seleção de canal, espere pela mensagem indicando que a configuração está completa.

4. Durante a configuração inicial você pode seguir a instrução disponível na parte inferior da tela. Pressione **EXIT** para interromper a sintonia.

Canais

Antes que o seu TV possa começar a memorizar os canais disponíveis, você deve especificar o tipo de fonte de sinal conectada ao TV.

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Canal".
3. Pressione ▶ para entrar no submenu "Canal".



Antena

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Antena"
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar "Cabo" ou "Antena".

Sintonia Automática

O TV irá percorrer todos os canais automaticamente e armazená-los na memória.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia Automática".
2. Pressione **ENTER** ou ▶, durante a sintonia, pressione **EXIT** para cancelar a qualquer momento. Pressione a tecla **MENU** para pular a sintonia DTV durante a busca DTV.
3. Depois que todos os canais disponíveis forem armazenados, o menu de sintonia será fechado.

Sintonia Manual ATV

Se a qualidade de recepção de determinado canal é precária, devido a localização ou condição da antena, é possível melhorar a recepção com um ajuste manual.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia Manual ATV" e pressione ▶.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar a frequência ideal para o canal atual.

Sintonia Manual DTV

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia manual DTV".
2. Pressione **ENTER** ou ▶ para entrar no submenu.
3. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar um canal, em seguida pressione **ENTER** para sintonizar um canal específico.

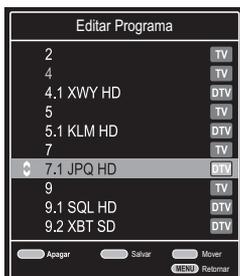
Se a sintonia manual for bem sucedida, o canal visualizado será alterado para o canal que acabou de ser sintonizado.



Capítulo 2

Editar Programa

Você pode adicionar ou apagar canais específicos manualmente. Selecione a opção "Editar Programa" e pressione **ENTER** ou **►**. O canal poderá ser editado com as opções remover, pular, etc. de acordo com os seus hábitos de uso.



Tecla DEL (Vermelha)

Esta função remove os canais que não sejam favoritos.

1. Selecione o canal a ser removido no menu "Editar Canais".
2. Pressione a tecla "Del" (vermelha) e o canal será removido.

Nota: Se o canal for removido, o mesmo só aparecerá novamente através da sintonia automática ou quando estiver assistindo TV, pressione as teclas numéricas referentes ao canal desejado e depois pressione **ENTER**.

Tecla PULAR (Azul)

O canal será pulado quando for feita a seleção utilizando as teclas **CH ▲/▼** do controle remoto.

1. Selecione o canal a ser pulado no menu "Editar Programas".
2. Pressione a tecla **PULAR** (Azul), a marca de proteção será exibida do lado direito do canal.
3. Para cancelar a função **PULAR**, entre no menu Editar Programas, selecione o canal protegido e pressione a tecla **PULAR** (azul), a marca de proteção do lado direito do canal será removida.

Canais FAVORITOS (Amarelo)

Esta função permite armazenar os canais favoritos para que possam ser selecionados rapidamente.

1. Selecione o canal que deseja configurar como favorito.
2. Pressione a tecla **Amarela**, a marca de favorito será exibida do lado direito do canal e o mesmo será armazenado nos Favoritos.
3. Para cancelar a função Favorito, entre no menu Editar Canais, selecione o canal e pressione a tecla **Amarela** a marca de favorito do lado direito do canal será removida.

Tecla LIST

Pressione a tecla **LIST** para exibir a lista de canais favoritos.

Informações do sinal (modo DTV)

1. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a opção "Informação do Sinal".
2. Pressione **ENTER** ou **►** e as informações do canal DTV serão exibidas.



Relógio

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal em tela.
2. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a opção "Relógio".
3. Pressione a tecla **►** para entrar no submenu "Relógio".



Horário

Você pode ajustar a hora em seu aparelho de TV, mas ao selecionar um programa DTV, o relógio será definido de acordo com o sinal em sua antena.

1. Pressione a tecla **ENTER** ou **►** para entrar no submenu Relógio, pressione as teclas **◀** ou **►** para selecionar o modo manual.
2. Pressione as teclas **▲** ou **▼** para selecionar um item, pressione **◀** ou **►** para ajustar.



Capítulo 2

Desligar

- Ajuste o TV para desligar automaticamente. Pressione ◀ ou ▶ ou a tecla **ENTER** para entrar no submenu, e ajuste os dias da semana, hora e minutos para desligar o aparelho de TV.

Ligar

- Ajuste o TV para ligar automaticamente. Pressione ◀ ou ▶ ou a tecla **ENTER** para entrar no submenu, e ajuste os dias da semana, hora, minuto e a fonte de vídeo desejada para ligar o aparelho de TV, quando o mesmo estiver no modo Standby.

Sleep Timer

- Ajuste o TV para desligar em tempos pré-determinados. Pressione ◀ ou ▶ repetidamente até que o horário desejado apareça (Desligado, 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 180 min., 240 min.).

Tecla SLEEP

Pressione para selecionar o tempo desejado.

Notas:

- O Sleep Timer será cancelado caso o TV seja desligado ou ocorra uma queda de energia.
- Quando o tempo para o desligamento for menos que 60 segundos, um lembrete será exibido na tela. Pressione qualquer tecla para cancelar a função do temporizador.

Fuso Horário

- A função Fuso Horário permite ajustar o horário da programação transmitida pelas emissoras de acordo com cada região. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Fuso Horário". Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o fuso horário adequado.

Notas:

- Região 1: F. de Noronha;
- Região 2: AL; AP; BA; CE; MA; PA; PB; PE; PI; RN; SE e TO;
- Região 3: DF; ES; GO; MG; PR; RJ; RS; SC e SP;
- Região 4: AM; RO e RR;
- Região 5: MS e MT.
- Região 6: AC.

Configuração

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ou para selecionar o menu "Config".
3. Pressione a tecla para entrar no submenu "Configurações".



Ajuste OSD

Você pode modificar o menu OSD para adequar-se às suas preferências.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Ajuste do OSD".
2. Pressione a tecla **ENTER** ou ▶ para exibir o menu.



Idioma do OSD: Selecione o idioma desejado, entre Português, Inglês ou Espanhol.

Duração do OSD: Ajuste o intervalo de tempo desejado para que o OSD permaneça visível na tela, 5 seg., 10 seg., 15 seg. ou Sempre.

Bloqueio

A função "Bloqueio" impedirá automaticamente a exibição de programações inapropriadas para crianças.

O usuário deve inicialmente escolher uma Senha antes de configurar ou alterar qualquer das restrições da função Bloqueio.

1. Selecione a função "Bloqueio" no menu "Config".
2. Pressione **ENTER** ou ▶ para selecionar a opção "Bloqueio".
3. O menu "Inserir Senha" aparecerá, insira a sua senha de 4 dígitos para entrar no submenu "Bloqueio" (a senha padrão universal é 0000).

Bloquear

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear".
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Obs:

- Ao selecionar "ligado", será necessário digitar a senha ao selecionar algumas funções do menu.
- Caso tenha alterado e esquecido a senha, utilize a senha universal, "1980" para recuperá-la.

Capítulo 2

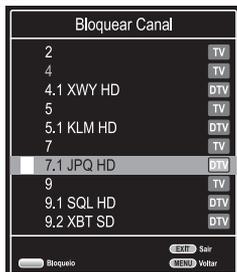
Alterar Senha

1. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a opção “Alterar Senha”.
2. Pressione **ENTER** ou **►** para entrar.
3. Insira a nova senha de 4 dígitos. Assim que os 4 dígitos forem inseridos, o cursor saltará para o item “Confirmar Senha”, insira novamente os mesmos 4 dígitos e a sua nova senha estará gravada.



Bloquear Canal

1. Pressione **►** para selecionar a opção “Bloquear Canal”.
2. Pressione **ENTER** ou **►** para entrar na lista de Canais Bloqueados.



Na lista de canais, utilize a tecla Bloqueio (Verde) para bloquear ou desbloquear o canal. Uma vez que o canal estiver bloqueado e o sistema de bloqueio estiver ligado, a senha será necessária para assistir ao canal.

Nota: Ao fazer a Sintonia Automática, será necessário informar a senha caso o sistema Bloquear estiver com a opção “Ligado” acionada.

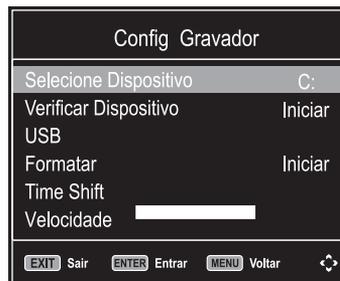
PVR READY – Gravador Pessoal de Vídeo

Você pode gravar seus programas favoritos, para isto basta conectar um HD externo à porta USB do seu TV e começar a gravar seus programas, o recurso PVR permite agendar e gravar a programação da TV digital aberta em alta definição.

Para utilizar o modo gravação, primeiramente você deve configurar o dispositivo HD. Conecte o dispositivo HD através da entrada USB do seu TV.

Selecionando o Dispositivo

1. No menu Função pressione **▲** ou **▼** para selecionar Config. Gravador e pressione **ENTER** ou **►** para entrar no sub menu.

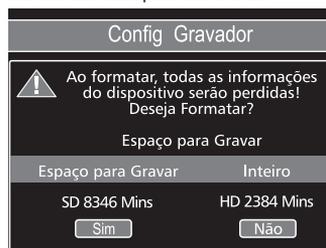


2. Pressione **►** para selecionar a opção “Selecione Dispositivo” e pressione ENTER para abrir a janela.
3. Pressione **►** para selecionar o Drive, em seguida selecione “Sim” e pressione ENTER para confirmar.



Formatar

1. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a opção “Formatar” e pressione **ENTER** para entrar no sub menu.
2. Pressione **◀** ou **▶** e selecione o espaço reservado para a função “Gravar”, em seguida selecione “Sim” e pressione **ENTER** para confirmar.



Obs.: Esta operação irá apagar toda informação existente no dispositivo.

- Não desligue o aparelho ou desconecte o dispositivo durante esta operação;
- É possível reservar espaço para gravação no dispositivo de 1GB até a capacidade máxima;
- Esta operação poderá demorar alguns minutos.
- Caso não tenha formatado o dispositivo inteiro, a capacidade restante poderá ser utilizada para armazenar arquivos do Media Player.

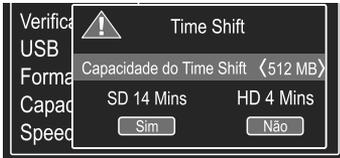
Capítulo 2

TimeShift

Esta função permite pausar uma programação “ao vivo” e iniciar novamente no ponto interrompido.

Após o término da formatação do dispositivo, você precisará definir o espaço reservado para o Timeshift.

1. Pressione ou para selecionar a capacidade do Timeshift, em seguida selecione “Sim” e pressione ENTER para confirmar.



Verificando o Dispositivo

Esta função permite verificar se seu HD está pronto para gravação, caso o HD esteja cheio ou não tenha sido formatado, o TV fará a verificação.

1. Pressione ou para selecionar “Verificar

Dispositivo” e pressione ENTER. O TV irá verificar o HD.

Notas:

- Caso o HD não esteja pronto para funcionar, será automaticamente solicitado que se inicie a formatação. Caso confirme a formatação, todas informações contidas no dispositivo serão perdidas.
- O recurso PVR está disponível somente para os canais de TV Digital aberta, para o sinal recebido de emissoras de TV a Cabo ou canal analógico ou entradas de vídeo, esta função está indisponível.
- Todo conteúdo gravado só poderá ser reproduzido neste produto.

Classificação Indicativa

Esta opção é utilizada apenas no modo DTV.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Classificação Indicativa”.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o nível de bloqueio da Classificação Indicativa: desligado, 10, 12, 14, 16 e 18 anos.

Restaurar Modo de Fábrica

Selecione a opção “Restaurar modo de Fábrica” e pressione ENTER ou ▶ para exibir uma mensagem de confirmação, selecione “Sim” ou “Não”. A opção “Restaurar modo de Fábrica” pode ser utilizada para restaurar todos os padrões de fábrica.

Para Atualizar o Software

1. Copie o arquivo em um dispositivo pen drive.
2. Ligue o seu TV e insira o pen drive na porta USB.
3. Pressione a tecla MENU para exibir o menu principal na tela.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Config.” e pressione ▶ para entrar no sub menu.
5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Atualização de Software” e pressione ▶.

6. A mensagem “Tem certeza” aparece, selecione “Sim” e pressione ENTER.

Proteção de Tela

Esta opção é utilizada apenas no modo ATV.

Quando o sinal da emissora sai do ar, o seu TV, através de circuitos especiais, orienta o aparelho a produzir uma tela Preta, diferente da tela com ruído de vídeo (chuveiro) produzida pelos televisores comuns.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção Proteção de Tela.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

Formato de Tela

Este TV possui tela WideScreen 16:9 (formato retangular, semelhante ao formato das telas de cinema) e foi desenvolvido para uso com os aparelhos de DVD no qual a maioria dos filmes são gravados em WideScreen 16:9, para uso em transmissões neste formato já disponíveis em algumas emissoras de TV a cabo ou satélite e também já está preparado para a transmissão da TV digital no formato WideScreen 16:9. Para uso em transmissões de TV convencional, na qual a relação de imagem é 4:3 (quadrada), este TV também tem a possibilidade de ajustes que adequam a imagem 4:3 (quadrada) ao formato retangular. Você pode selecionar 7 formatos de tela: Cinema, Legendas, 4:3, Panorâmico, Cheia, 16:9 e Nativo dependendo da entrada selecionada.

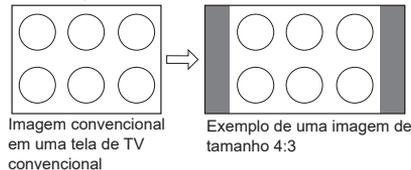
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção “Formato de Tela”.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar os tamanhos.

Nota:

Utilizar as funções especiais para alterar o tamanho da imagem exibida (por exemplo, alterar altura/largura) com a finalidade de exibição pública ou ganho comercial poderá infringir as leis de direitos autorais.

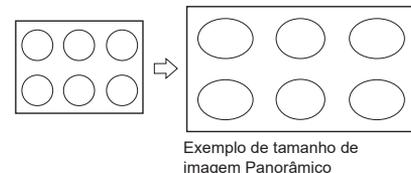
Tamanho de imagem 4:3

Imagem no tamanho Natural no formato 4:3 (quadrada), com barras pretas nas laterais.



Tamanho de imagem Panorâmico

Estica a imagem uniformemente, o centro da imagem permanece nas suas proporções naturais, mas a direita e esquerda da imagem são esticadas até completar a tela.

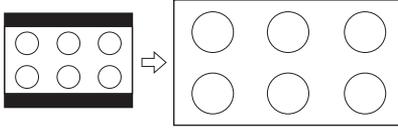




Capítulo 2

Tamanho de imagem Cinema (para programas de formato letter box)

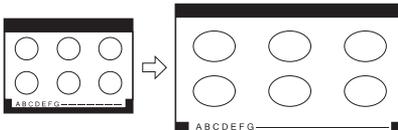
Estica a imagem uniforme e proporcionalmente em ambos os lados, neste caso partes da imagem acima e abaixo ficam escondidas.



Exemplo de tamanho de imagem Cinema

Tamanho de imagem Legendas (para programas de formato letter box, com legendas)

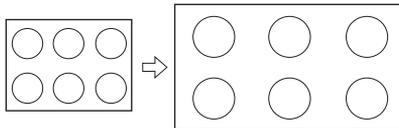
Estica a imagem horizontalmente até ocupar a largura da tela e um pequeno esticamento na altura, uma pequena parte da imagem no topo fica escondida



Exemplo de tamanho de imagem Legendas

Tamanho de imagem 16:9

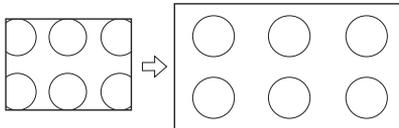
A imagem será esticada para preencher a largura da tela, procurando não distorcer a imagem. Algumas partes da imagem poderão ser escondidas.



Exemplo de tamanho de imagem 16:9

Tamanho de imagem Nativo (HDMI.)

A imagem será exibida no formato original do sinal recebido.



Exemplo de tamanho de imagem Nativo

Tecla ZOOM

Pressione repetidamente a tecla ZOOM para selecionar os modos de tamanho de imagem.

Função

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar o menu "Função".
3. Pressione a tecla **ENTER** ou **▶** para entrar no submenu "Função".

Redução de Ruídos

Após selecionar a opção Redução de Ruídos, pressione a tecla **◀** ou **▶** para selecionar o modo de Redução de Ruído:

Baixo/Médio/Alto/Padrão/Desligado. Você pode selecionar o modo mais adequado à programação atual.

Auto Desligar

Quando a função "Auto Desligar" estiver ligada, o aparelho de TV entrará automaticamente no modo standby 10 minutos após a inexistência de um sinal.

Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a opção "Auto Sleep". Pressione **◀** ou **▶** para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Standby AUTO

Pressione as teclas **◀** ou **▶** para selecionar "Desligado, 1 Hora, 2 Horas ou 4 Horas, para que o TV desligue sozinho após o período de inatividade.

Modo Loja

Para iniciar a demonstração dos principais recursos na tela do TV.

1. No menu Config. pressione as teclas **▲** ou **▼** e seleccione o "Modo Loja".
2. Pressione as teclas **◀** ou **▶** para selecionar "Ligado". Pressione a tecla **EXIT** para sair do menu. Aguarde alguns segundos para o início da demonstração.

Para parar a demonstração, seleccione "Desligado" no passo 2.



Capítulo 2

USANDO O LINK

Esta função utiliza a tecnologia CEC e lhe permite controlar aparelhos compatíveis com a tecnologia utilizando o controle remoto do TV através da conexão HDMI. Quando a opção "Ativar o LINK" no menu Ajustes do LINK estiver "Ligado", as seguintes funções serão habilitadas:

Funções disponíveis pelas teclas do controle remoto:

TELA	DESCRIÇÃO
	Inicia a reprodução/Congela a imagem nos modos de reprodução ou gravação.
	Interrompe a reprodução/Grava o conteúdo.
	Salta adiante
	Salta para trás.
	Avançar.
	Retroceder/Inverter
	Navegar em menus de conteúdo, etc
	Entrar em menus de conteúdo, etc
	Retorna ao menu anterior.
	Fecha o menu.

Notas:

- Estas funções dependem dos aparelhos conectados;
- Aparelhos de outras marcas poderão não funcionar corretamente.

Ajustes do Link

Quando a função Ativar LINK estiver "Ligada", as seguintes funções estarão habilitadas:

1. Pressione MENU e com as teclas ◀ ou ▶ seleccione o menu Função. Pressione ▲ ou ▼ para seleccionar "Ajustes do LINK" e pressione ENTER.
2. Pressione ▲ ou ▼ para seleccionar "Ativar LINK", em seguida pressione ◀ ou ▶ para seleccionar "Ligado"



3. Pressione ▲ ou ▼ para seleccionar o item desejado no menu Link, pressione ◀ ou ▶ para seleccionar "Ligado".

AUTO LIGAR TV: Quando um aparelho LINK for 'ligado', o TV ligará automaticamente.

STAND BY AUTOMÁTICO: Ao ser desligado, o TV enviará uma mensagem para desligar todos os aparelhos LINK conectados ao TV.

HDMI ARC: A função HDMI-ARC (Audio Return Channel) permite à TV enviar sinais de áudio digital através do cabo HDMI, sem ter que fazer uma outra conexão entre o TV e um amplificador de áudio compatível com o HDMI-ARC.

Notas:

- Caso você ajuste Ativar Link para Desligar, os demais itens abaixo do menu Ajustes do LINK permanecerão desabilitados;
- Estas funções dependem do aparelho conectado.

DEVICE CONTROL: Esta função permite o TV controlar os dispositivos conectados a porta HDMI, utilizando as teclas do controle remoto do TV.

DEVICE LIST: Identifica quais os dispositivos conectados à porta HDMI, compatíveis com a função HDMI-CEC.

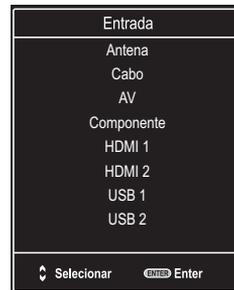
Notas:

- Caso você ajuste Ativar Link para Desligado, os demais itens abaixo do menu Ajustes do LINK permanecerão desabilitados;
- Estas funções dependem do aparelho conectado.

Selecionando as entradas de vídeo

Pressione a tecla INPUT no controle remoto ou a tecla Multifunção no TV para entrar no menu "Entrada". Existem oito opções à sua escolha: "TV", "AV", "Componente", "HDMI" e "USB".

Pressione ▲ ou ▼ para mover o cursor até a fonte de sinal desejada e pressione a tecla ENTER para confirmar.



Seleção de Canais

1. Utilizando as Teclas Numéricas e a tecla ENTER no controle remoto para seleccionar um canal diretamente.

Para seleccionar o canal 5, pressione **5** → **ENTER** ou **5** → **ENTER** → **1**.

Ao utilizar as **Teclas Numéricas**, você pode seleccionar diretamente canais que tenham sido apagados ou não foram memorizados.

2. Pressionando **CH ▲ / ▼** no controle remoto ou **CH ▲ / ▼** no seu TV para seleccionar o canal.



Capítulo 2

Pressionando-as, o TV mudará os canais em sequência. Você verá todos os canais que o TV possui em memória.

Você não verá canais que tenham sido apagados ou que não foram memorizados.

3. Pressione **CH RTN** para retornar ao canal anterior, pressione novamente para voltar ao canal original. Para mudar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um dos canais, e então utilize as **Teclas Numéricas** para sintonizar o segundo canal. Então, utilize a tecla **CH RTN** para alternar rapidamente entre eles.

A tecla **CH RTN** não funcionará caso o canal não tenha sido mudado após ligar o aparelho.

4. Selecionar canais da lista "Lista de Canais" ou "Canais Favoritos". Pressione a tecla **LIST** para exibir o menu "Lista de Canais" ou **FAV** para exibir "Canais Favoritos".

Desligando o som temporariamente

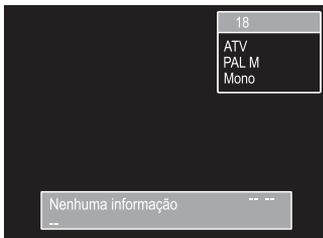
Pressione **MUTE** e o som será desligado. O ícone **MUTE** aparecerá no canto inferior esquerdo da tela.

Para retomar a reprodução do som, pressione a tecla **MUTE** novamente, ou simplesmente pressione **VOL ▲**.



Tecla INFO

Para recepção de canais analógicos (ATV), serão exibidas as informações: número de canal, recepção de áudio, sistema de cor.



Para recepção de canais digitais (DTV), pressione a tecla **INFO** para exibir as informações do programa.

Pressione a tecla para ver o próximo evento.

Pressione as teclas ou para alternar a tela entre os eventos "Agora" e "Próximo".



Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD.

Idiomas de áudio (modo DTV)

1. Pressione a tecla **MTS** para selecionar a opção "Idiomas de Áudio".
2. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar os diferentes tipos de áudio disponibilizados pela emissora.



Nota: Alguns programas podem oferecer uma única opção de áudio. Caso escolha alguma opção não disponível pela emissora o som ficará mudo.

Closed Caption (Tecla CCD)

Pressione para selecionar "CC1", "CC2", "CC3", "CC4", "Texto1", "Texto2", "Texto3" para ATV. Pressione para selecionar Ligado ou Desligado para DTV.

EPG

O Guia de Programação Eletrônica (EPG) permite visualizar as informações sobre o programa.

1. Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu "EPG", a primeira linha exibe o número do canal atual e nome do canal. A próxima linha exibe todos os programas que serão exibidos neste canal.
2. Pressione **▲** ou **▼** para informações sobre outros eventos da programação selecionada. Pressione a tecla **Verde** para ver informações sobre eventos futuros. Pressione a tecla **Vermelha** para voltar ao dia atual.



3. Pressione **◀** ou **▶** para selecionar outros canais, e então pressione a tecla **ENTER**.
4. Para informações sobre um evento selecionado pressione **INFO**.



Capítulo 2

Agendar

Utilize a tecla Agendar (Azul) para reservar programas. Se o TV estiver no modo DTV, ele irá sintonizar o programa reservado automaticamente no horário programado.



Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD ou pressione a tecla Azul para retornar ao menu EPG.
Utilize a tecla "Agenda" (Amarela) para exibir a lista de agenda.

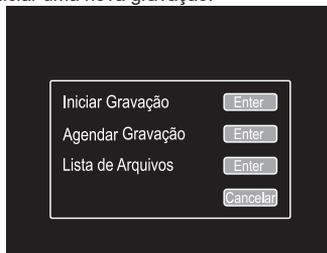


Você poderá apagar um item de agenda pressionando a tecla Vermelha Apagar, um aviso aparecerá, selecione Sim ou Não e pressione ENTER para confirmar.

Gravar

Antes de iniciar esta operação pela primeira vez, consulte a função PVR Ready na página 20.

1. Pressione a tecla **■/●**, pressione as teclas **▲** ou **▼** para selecionar "Iniciar gravação" e pressione ENTER para iniciar uma nova gravação.



Agendar Gravação

1. Pressione a tecla **■/●**, pressione as teclas **▲** ou **▼**

para selecionar "Agendar Gravação" e pressione **ENTER** para agendar uma gravação. Pressione as teclas **▲** ou **▼** para selecionar um item e pressione **◀** ou **▶** para alterar o valor deste item.

2. Pressione **ENTER** para confirmar a programação da gravação.



Agendar Gravação (EPG)

Você poderá agendar uma programação utilizando o Guia de Programação Eletrônica (EPG).

1. Pressione a tecla EPG para entrar no menu "Guia de Programação".
2. Pressione as teclas **▲** ou **▼** para selecionar o canal desejado; **◀** ou **▶** para selecionar o programa desejado; tecla "verde" para avançar 1 dia e tecla "vermelha" para voltar 1 dia.
3. Pressione **■/●**, para abrir o menu "Agendar Gravação".
4. Pressione **ENTER** para confirmar a programação da gravação.

Nota:

O correto funcionamento da programação da gravação de um programa dependerá da informação do horário e programas da emissora.

Modo Reprodução

1. Pressione **■/●**, pressione as teclas **▲** ou **▼** para selecionar "Lista de Arquivos", pressione a tecla **ENTER** para abrir a lista de arquivos gravados.
2. Pressione as teclas **▲** ou **▼** para selecionar um arquivo e pressione ENTER ou para iniciar a reprodução
3. Pressione a tecla **◀◀** para retroceder ou **▶▶** para avançar rapidamente. Pressione a tecla **I◀◀** para retroceder ou **▶▶I** para avançar 30 segundos.



Capítulo 2

Modo Time Shift

1. Pressione a tecla para pausar instantaneamente a visualização de um programa "ao vivo". Utilize a tecla para continuar a visualização a partir do instante da pausa.
2. Pressione a tecla para retroceder ou para avançar rapidamente. Pressione a tecla para retroceder ou para avançar 30 segundos

Imagem

1. Pressione a tecla MENU para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Imagem".
3. Pressione ► para entrar no submenu "Imagem".



Modo de Imagem

O seu TV possui modos de imagem (Esportes, Normal, Suave, Vídeo e Usuário) que são configurados de fábrica.

Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens tais como Contraste, Brilho, Nitidez, Saturação e Cor.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Imagem".
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar um modo de imagem.

Normal: Ajusta a imagem para exibição ótima em ambientes normais.

Esportes: Ajusta a imagem para exibição em alta definição em uma sala bem iluminada.

Suave: Ajusta a imagem para uma exibição confortável em uma sala pouco iluminada.

Vídeo: Ajusta a imagem para uma exibição confortável em uma sala pouco iluminada.

Usuário: Permite o ajuste de suas configurações favoritas.

Tecla PICTURE

Pressione a tecla **PICTURE** no controle remoto para selecionar as opções de imagem.

Ajustando a qualidade da imagem

O seu aparelho possui várias configurações que lhe permitem controlar a qualidade da imagem.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.

2. Pressione a ◀ ou ▶ para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Nota:

Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Contraste: Ajusta a diferença de luz e sombra entre os objetos e o fundo.

Brilho: Ajusta o brilho da imagem.

Cor: Ajusta as cores, tornando-as mais claras ou escuras.

Nitidez: Ajusta o contorno dos objetos, tornando-os mais definidos ou desfocados.

Matiz: Ajusta a cor dos objetos, tornando-os mais vermelhos ou verdes, para uma aparência mais natural. A tonalidade pode ser ajustada apenas para sinais NTSC.

Ajustando a Luz de Fundo

Se você estiver em um ambiente claro, você poderá melhorar a claridade da tela ajustando a função

Luz de Fundo.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção Luz de Fundo.
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar um modo de iluminação.

Ajustando a temperatura de cor

Você pode mudar a qualidade da imagem selecionando entre quatro temperaturas de cor: Normal, Quente ou Frio.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Temperatura de Cor".
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar uma temperatura de cor.

Normal: Mantém a cor branca inalterada.

Quente: Torna as cores mais avermelhadas.

Frio: Torna as cores mais azuladas

Som

1. Pressione a tecla MENU para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Som".
3. Pressione a tecla ENTER ou ► para entrar no submenu "Som".



Modo de Som

Você pode selecionar o tipo de efeito sonoro utilizado ao assistir uma determinada transmissão.

O seu TV possui modos de configurações de som

Capítulo 2

("Normal", "Música", "Vídeo", "Esporte", "Usuário") que são configuradas de fábrica. Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando o item Equalizador.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Som".
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar um modo de Som.

Normal: Seleciona o modo de som normal.

Música: Predominância da música sobre as vozes.

Vídeo: Proporciona som vivo e pleno para os filmes.

Esportes: Predominância dos graves sobre as outras frequências.

Usuário: As configurações de som podem ser ajustadas para adequar-se às suas preferências.

3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
4. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.



Tecla SOUND

Pressione a tecla SOUND no controle remoto para selecionar as opções de som.

Nota: Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Balanço

Caso os volumes dos alto-falantes esquerdo e direito não sejam os mesmos, você pode ajustar a configuração "Balanço" para adequar-se à sua preferência.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Balanço".
2. Pressione ◀ ou ▶ para diminuir ou aumentar o valor do item.

Volume Automático (AVL)

Cada canal de transmissão possui as suas próprias condições de sinal, tornando inconveniente o ajuste do volume a cada troca de canal. O "AVL" ajusta automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo o volume de som quando o sinal modulado for alto, ou aumentando o volume quando o sinal modulado for mais baixo.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "AVL".
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Surround

Esta opção é utilizada para ativar o som surround, proporcionando um melhor efeito sonoro.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Surround".
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Saída de Áudio Digital

Esta opção é utilizada somente no modo HDMI/DTV. É possível escolher entre PCM e Bitstream para outros dispositivos.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Saída de Áudio Digital".
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar "Bitstream" ou "PCM".

Bitstream: Seleccione "Bitstream" se você conectar a tomada DIGITAL OUT do televisor a um amplificador ou outro equipamento com decodificador de áudio digital comprimido.

PCM: Seleccione "PCM" quando conectado a um amplificador estéreo digital de dois canais.

EQUALIZADOR: As configurações de som podem ser ajustadas para adequar-se às suas preferências.

Nota:

Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Media Player (USB)

Você poderá apreciar fotos, vídeos, áudio e textos a partir do conteúdo armazenado em um dispositivo USB. Ele suporta dispositivos USB 1.1/2.0/3.0, incluindo unidades flash, discos rígidos USB e câmeras digitais.

Notas:

- Não remova o cabo durante a transferência de dados. Isto pode trazer problemas ao sistema.
- Não há garantias de conectividade de todos os dispositivos USB.
- Não utilize HUB USB (expansores de portas).

Sistema de arquivos suportados:

FAT-16, FAT-32 e NTFS.

DADOS	FORMATOS
Picture	JPG, JPEG, PNG, BMP
Música	MP3, AAC
Música	MPG, MPEG, MP4, MKV
Texto	TXT



Capítulo 2

GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DISPOSITIVOS

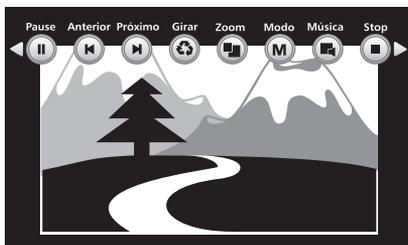
1. Conecte o dispositivo USB à porta USB.
2. Pressione a tecla INPUT e selecione a entrada USB. O sistema irá ler automaticamente e o menu será exibido. A seção "Lista de Arquivos" exibirá os diretórios e arquivos.
3. Pressione ◀ / ▶ para selecionar o diretório e pressione ENTER para entrar no diretório ou utilize a tecla EXIT para retornar ao diretório anterior.
4. Pressione ▲ / ▼ para selecionar o tipo de arquivo, dentre:
 - Foto: Exibe todos os arquivos/pastas de imagens.
 - Música: Exibe todos os arquivos/pastas de músicas.
 - Vídeo: Exibe todos os arquivos/pastas de vídeo
 - Texto: Exibe todos os arquivos/pastas de texto.
 - Pastas: Exibe todos os arquivos/pastas de Foto, Música, Vídeo e texto.

FOTOS

1. Selecione "Foto" na seção tipo de arquivo, pressione a tecla ENTER, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas ◀ / ▶ / ▲ / ▼ e pressione a tecla ENTER para exibir os arquivos de imagem.



3. Os arquivos serão exibidos circularmente com um intervalo de 5 segundos por arquivo.
4. Durante a exibição dos arquivos, pressione as teclas ◀ / ▶ para escolher as funções do submenu e pressione ENTER, ou utilize as teclas ▲ / ▼ para ajustar. Seleccione:



- Play/Pause ▶/||: para exibir/pausar ou pressione a tecla ▶/|| no controle remoto.
- Anterior ◀: para retroceder os arquivos ou pressione

a tecla ◀ no controle remoto.

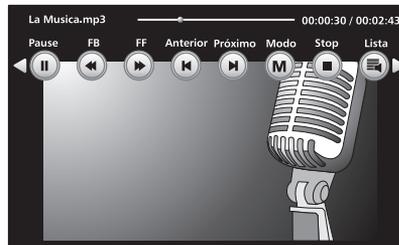
- Próximo ▶: para avançar os arquivos ou pressione a tecla ▶ no controle remoto.
 - Girar ↻: define a ordem de exibição horário ou anti-horário.
 - Zoom: define o tamanho da imagem.
 - Modo: define o modo de exibição: Atual ou Repetir lista.
 - Música: Exibe as imagens com música: Ligado ou Desligado. Siga os passos do item "Música" para escolher a música que deverá ser reproduzida, em seguida siga os ajustes para exibição das imagens.
 - Stop ■: retorna ao diretório de imagens.
 - Lista: exibe a lista de arquivos de imagens, pressione ▲ / ▼ para escolher e pressione ENTER para exibir.
 - Info: Exibe as informações disponíveis do arquivo.
5. Pressione MENU uma vez para fechar o sub menu, pressione novamente para retornar.
 6. Pressione EXIT para retornar à lista de arquivos.

MÚSICA

1. Selecione "Música" na seção tipo de arquivo, pressione a tecla ENTER, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas ▲ / ▼ e pressione a tecla ENTER para reproduzir o arquivo de música.



3. Durante a reprodução do arquivo, pressione as teclas ◀ / ▶ para escolher as funções do submenu e pressione ENTER, ou utilize as teclas ▲ / ▼ para ajustar. Seleccione:



- Play/Pause ▶/||: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla ▶/|| no controle remoto.
- FB ◀: para retroceder dentro da música ou pressione a tecla ◀ no controle remoto.





Capítulo 2

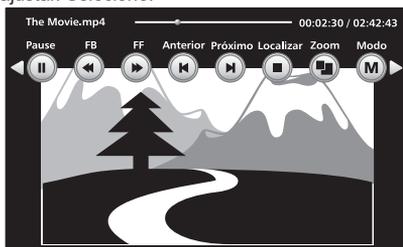
- FF ►: para avançar dentro da música ou pressione a tecla ► no controle remoto.
- Anterior ◀: para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ◀ no controle remoto.
- Próximo ▶: para avançar os arquivos ou pressione a tecla ▶ no controle remoto.
- Modo: define o modo de reprodução: Em ordem, Atual ou Repetir lista.
- Stop ■: para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto
- Lista: exibe a lista de arquivos de música, pressione ▲ / ▼ para escolher e pressione ENTER para reproduzir.
- Info: Exibe as informações disponíveis do arquivo

Obs.: Caso o arquivo LRC correspondente esteja disponível, a letra da música será exibida automaticamente ao iniciar a reprodução

4. Pressione MENU uma vez para fechar o sub menu, pressione novamente para retornar.
5. Pressione EXIT para retornar à lista de arquivos.

VÍDEO

1. Selecione "Vídeo" na seção tipo de arquivo, pressione a tecla ENTER, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas ◀ / ▶ / ▲ / ▼ e pressione a tecla ENTER para reproduzir o arquivo de vídeo.
3. Durante a reprodução do arquivo, pressione as teclas ◀ / ▶ para escolher as funções do submenu e pressione ENTER, ou utilize as teclas ▲ / ▼ para ajustar. Seleção:



- Play/Pause ►/||: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla ►/|| no controle remoto.
- FB ◀: para retroceder dentro do vídeo ou pressione a tecla ◀ no controle remoto.
- FF ►: para avançar dentro do vídeo ou pressione a tecla ► no controle remoto.
- Anterior ◀: para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ◀ no controle remoto.
- Próximo ▶: para avançar os arquivos ou pressione a tecla ▶ no controle remoto.
- Localizar: exibe as opções de Legenda, Faixa e Ir para o tempo. Pressione ▲ / ▼ para escolher e pressione ENTER, na opção Ir para o tempo, digite com as Teclas Numéricas o tempo desejado da faixa e pressione ENTER, ou pressione as teclas SUBTITLE, AUDIO ou a tecla Azul para exibir estas funções.

- Zoom: define o tamanho da imagem: Nativo, 16:9 ou 4:3, ou pressione a tecla ZOOM no controle remoto.
- Modo: define o modo de reprodução: Em ordem, Atual ou Repetir lista.
- Ponto A-B: permite repetir um trecho específico. Pressione a tecla ENTER no ponto inicial para repetir (ponto A), depois pressione novamente no ponto final desejado para repetir (ponto B). Pressione novamente para cancelar, ou pressione a tecla Vermelha.
- Lento: para reproduzir em câmera lenta.
- Quadro: para avançar a reprodução quadro a quadro.
- Stop ■: para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto.
- Lista: exibe a lista de arquivos de vídeo, pressione ▲ / ▼ para escolher e pressione ENTER para reproduzir.
- Info: Exibe as informações disponíveis do arquivo.

4. Durante a reprodução você poderá ajustar as funções de:

- Modo de som: para selecionar as opções de som, pressione a tecla SOUND.
 - Modo de Imagem: para selecionar as opções de imagem, pressione a tecla PICTURE.
5. Pressione EXIT uma vez para fechar o sub menu, pressione MENU para retornar o sub menu.
 6. Pressione EXIT duas vezes para retornar à lista de arquivos.

TEXTO

1. Selecione "Texto" na seção tipo de arquivo, pressione a tecla ENTER, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas ▲ / ▼ e pressione a tecla ENTER para exibir.
3. Durante a exibição do arquivo pressione as teclas ▲ / ▼ para mudar a página e as teclas ◀ / ▶ para mudar o arquivo.
4. Pressione EXIT para retornar à lista de arquivos.

Suporte a USB

1. Devido à existência de diversos dispositivos USB produzidos por diferentes fabricantes com padrões distintos, não podemos garantir o suporte a todos os dispositivos USB.
2. A reprodução de vídeo pode não ser satisfatória ao utilizar um dispositivo USB 1.1. Sugerimos a utilização de dispositivos USB 2.0 ou USB 3.0.
3. Devido aos arquivos de vídeo baixados da internet possuírem inúmeros padrões de compressão e formatos diferentes, não garantimos o suporte a todos os formatos existentes.
4. É recomendável utilizar no máximo 200 arquivos de cada tipo em um mesmo dispositivo.





Capítulo 3

Outras Informações

Solucionando Problemas com seu Televisor.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
- O TV não liga.	- Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado, depois pressione  / POWER . - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas. - Verifique se a tomada está funcionando corretamente.
- Sem imagem, sem som.	- Verifique as conexões de fonte de sinal do seu televisor (Cabo, Antena...).
- Sem som, imagem OK.	- O som pode estar mudo. Pressione a tecla  ou VOL+ . - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.
- Imagem ruim, som OK.	- Verifique as conexões de antena. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste o menu Imagem.
- Recepção ruim dos canais transmitidos.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Verifique as conexões de antena.
- Aparece um retângulo preto na tela.	- A função Closed Caption pode estar ajustada para o modo de texto (CC, CC ATV ou CC DTV). Desligue a função Closed Caption.
- Não é possível selecionar um certo canal.	- O canal pode estar bloqueado com a função Bloqueio de Canais ou pode ter sido apagado.
- Imagens múltiplas (fantasmas).	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Use uma antena externa direcional.
- Sem som estéreo ou SAP de uma transmissão conhecida.	- Certifique-se de que a função opções do áudio esteja ajustada corretamente.
- O controle remoto não funciona.	- Pode haver uma obstrução entre o controle remoto e o sensor remoto no TV. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.





Capítulo 3

Especificações Técnicas

Sistema de Televisão.....	PAL-M/PAL-N/NTSC/DTV (ISDB-T)
Canais de Recepção	VHF: 2 a 13; UHF: 14 a 69;
TV a Cabo:	Mid Band (A-8 a A-1, A a I); Super Band (J a W); Hyper Band (AA a ZZ, AAA, BBB); Ultra Band (65 a 94, 100 a 125)
Tamanho de Tela	24" (61 cm) Diagonal Visual: 60 cm
Resolução máxima	1366 x 768 pixels
Tensão de Alimentação	127-220 V ~ 50 / 60 Hz Automático
Consumo / Potência:	Verificar etiqueta na tampa traseira do TV
Consumo Stand by	< 0,5W
Potência de Áudio	alto falantes: 2 x 5W RMS
Dimensões (L x A x P) mm	553 x 378 x 185 mm (c/ pedestal) 553 x 336 x 77 mm (s/ pedestal)
Peso	2,38 Kg (c/ pedestal) 2,31 Kg (s/ pedestal)

Acessórios inclusos:



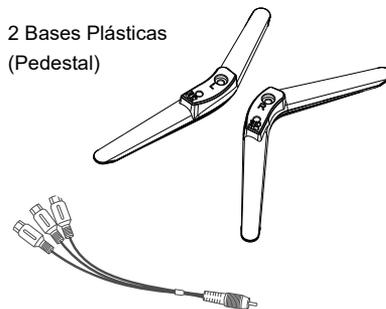
Controle Remoto CT8064



2 Pilhas AAA



4 Parafusos Ø4x22mm



2 Bases Plásticas
(Pedestal)

1 Cabo Adaptador P2/RCA

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso. Estes aparelhos de TV são passíveis de atualização de software, para maiores informações entre em contato com a nossa Central de Atendimento ao Consumidor - CAC (11) 3232-2000.

Informações sobre o PVR.

A legislação brasileira de direitos autorais não inclui PVR-TV (como recurso), entre outros motivos, porque é mais antiga do que outras tecnologias da mesma espécie. Na verdade, nossa opinião é baseada em decisões anteriores que foram emitidas pelos Tribunais Brasileiros ao longo dos últimos 15 anos.

Sob a lei, se a cópia privada de conteúdos protegidos for feita para uso privado pela copiadora então não será considerada uma violação do direito. Isso pode ser entendido e identificado literalmente no artigo 46, item D, II da Lei de Direitos Autorais brasileira (Lei 9610/98). "Atualmente temos mais de 5 contas em trilha no Parlamento brasileiro para cobrir tais situações tornando-as situações claramente legais."

Notas importantes sobre seu TV

A tecnologia empregada na fabricação do televisor, com tela de cristal líquido e iluminação LED, é de altíssimo nível de precisão. No entanto, alguns "dots" (pontos de luz ativos da tela) podem permanecer constantemente apagados, ou acesos nas cores vermelha, verde e azul, feitos estes inerentes à própria configuração da tecnologia e, portanto, não se constituindo em vício ou defeito de acordo com os padrões normais da indústria.

Nota: *Vídeo games interativos que tenham joysticks com tiros de armas e com alvos na tela, podem não funcionar com este TV.*





CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEMP TCL assegura ao consumidor que adquire ou utiliza este **TELEVISOR**, como destinatário final, garantia contra defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO)** dias contados a partir da data de aquisição, incluindo nesse prazo **90 (NOVENTA)** dias de garantia legal.

A SEMP TCL restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

A SEMP TCL declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas ou, ainda, no caso de apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela SEMP TCL.

Também será considerada nula a garantia se este Certificado apresentar rasuras ou modificações.

A SEMP TCL obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas para atender o **TELEVISOR**. O consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho até a oficina autorizada pela SEMP TCL mais próxima (ida e volta).

Nota: Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra deste aparelho.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E USO DA GARANTIA

Para maiores informações sobre assistência técnica ou fazer uso da garantia, visite o nosso site www.semptcl.com.br ou ligue para nossa Central de Atendimento ao Consumidor - CAC (11) 3232-2000.

**“ CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06,
INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS
AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA
SUPERIOR A 85 DECIBÉIS ”.**





Administração Geral:
Avenida Arnaldo Rojek, 1 CEP 07786-900 - Cajamar (SP)

SEMP TCL



NE:810062

