

**Manual de Instruções**  
**LED LCD TV**

Modelo 43 polegadas



Obrigado por adquirir este produto Panasonic. Antes de ligar o aparelho, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas.

A PANASONIC preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda a sua embalagem, caixões de isopor, papelão, sacos plásticos e este Manual de Instruções são recicláveis.

Antes de utilizar, leia atentamente as "Precauções de Segurança" deste manual.

As imagens mostradas nesse manual são meramente ilustrativas.

Algumas imagens são apresentadas como conceituais e podem ser diferentes do produto real.

As ilustrações mostradas podem ser diferentes entre modelos e países.

Transporte esta TV somente na posição vertical.



TQB2BC0081A

**Aviso Importante**



Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Este equipamento é um aparelho elétrico de Classe II ou duplo isolamento. Ele foi projetado de tal forma que não requer uma conexão elétrica de segurança (fio terra).

Este símbolo indica que o produto funciona com a tensão de alimentação CA.

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

A Panasonic não garante o funcionamento e o desempenho dos dispositivos periféricos produzidos por outros fabricantes; e isenta-se de qualquer responsabilidade ou danos resultantes da operação e/ou desempenho utilizando os dispositivos periféricos de qualquer outro fabricante.

A gravação e a reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo podem requerer permissão do proprietário dos direitos autorais ou de outros direitos inclusos neste conteúdo. A Panasonic não tem autoridade nem pode garantir essa permissão, e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país. Por favor, consulte a legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos de conteúdo que você deseja gravar ou reproduzir.

Este produto usa algumas fontes de software gratuito. Para qualquer informação legal, favor consultar a página de suporte dos produtos Panasonic. <http://www.panasonic.com/br>

**Índice**

**Aviso Importante** ..... 2  
**Precauções de Segurança** ..... 3  
**Instalando a TV** ..... 5  
**Conectando a TV** ..... 6  
**Configuração Inicial** ..... 7  
**Operando a TV** ..... 8  
**Assistindo às Entradas Externas** ..... 10  
**Utilizando a Tela Inicial e APPS** ..... 10  
**Utilizando o Media Player** ..... 10  
**Utilizando as Funções do Menu** ..... 11  
**Informações Adicionais** ..... 16  
**Solução de Problemas** ..... 17  
**Manutenção** ..... 18  
**Especificações** ..... 18  
**Certificado de Garantia** ..... 20

**Precauções de Segurança**

Para ajudar a diminuir o risco de choque elétrico, incêndio, dano ao produto ou ferimento, siga as advertências e precauções a seguir:

**Plugue e cabo de alimentação**

**Advertência**

Ao detectar qualquer anomalia, desconecte o plugue de alimentação imediatamente.

Esta TV foi projetada para operar em 100 - 240 V ~ 50/60 Hz.  
 Insira o plugue de alimentação completamente na tomada elétrica.  
 Certifique-se de que a tomada elétrica seja de fácil acesso.

Desconecte o plugue de alimentação quando for limpar a TV.  
 Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

Não danifique o cabo de alimentação.

Não coloque objetos pesados sobre o cabo.

Não deixe o cabo próximo a objetos com alta temperatura.

Não puxe o cabo. Segure-o pelo corpo do plugue ao desconectá-lo.

- Não mova a TV com o cabo conectado a uma tomada elétrica.
- Não torça, dobre ou estique o cabo excessivamente.
- Não utilize um plugue nem tomada de alimentação danificados.
- Assegure-se de que a TV não esmague ou comprima o cabo de alimentação.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com esta TV.

**Cuidados**

**Advertência**

Não remova as tampas e nunca modifique sua TV por conta própria, pois peças energizadas ficam expostas quando as tampas são removidas. Não existem peças reparáveis pelo usuário em seu interior.

Não exponha a TV à chuva nem à umidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a gotejamentos ou respingos de água; e objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre nem acima da TV.

Não insira objetos estranhos dentro da TV através das aberturas de ventilação. Não utilize pedestal/equipamento de montagem não aprovado. Certifique-se de consultar um técnico local da Panasonic para realizar as configurações ou instalação do suporte de parede aprovado.

A instalação da TV na parede é de total responsabilidade do proprietário-consumidor. Não aplique força excessiva nem submeta a tela a impactos.

Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado. Assegure-se de que crianças não subam na TV.

Não coloque a TV sobre superfícies inclinadas ou instáveis, e assegure-se de que a TV não sobressaia da borda da base de apoio.

Esta TV foi projetada para uso em superfícies planas. Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.

Ao instalar o cabo da antena do televisor, instale-o com folga para que no caso de a água da chuva escorrer pelo cabo não molhe o aparelho internamente causando danos às peças. Evite instalar o cabo esticado.

**Para evitar fogo, nunca deixe velas ou outras fontes de chama abertas sobre ou próximas à TV.**

**Risco de sufocamento / engasgamento**

**Advertência**

O saco plástico deste produto pode causar sufocamento. E algumas peças pequenas podem ser ingeridas acidentalmente por crianças pequenas. Mantenha-as fora de seu alcance.

**Advertência (Lei Federal nº 11.291/06)**

Para evitar danos ao sistema auditivo, é recomendável não usar este aparelho com volume superior a 85 dB (oitenta e cinco decibéis) por tempo prolongado.

**Pedestal**

**Advertência**

Não desmonte nem modifique o pedestal.

**Cuidado**

Não utilize nenhum pedestal que não seja o fornecido com esta TV.

Utilize o pedestal se ele estiver torto ou fisicamente danificado. Se isto ocorrer, entre em contato com o revendedor autorizado Panasonic mais próximo imediatamente.

Durante a instalação, certifique-se de que todos os parafusos estejam firmemente apertados.

Assegure-se de que a TV não sofra nenhum impacto durante a instalação do pedestal.

Assegure-se de que crianças não subam no pedestal.

São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover a TV do pedestal.

Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.

**Ventilação**

**Precauções**

Deixe espaço suficiente (no mínimo 10 cm) ao redor da TV para ajudar a dissipar o calor produzido pelo aparelho, que poderá conduzir a falhas precoces de alguns componentes eletrônicos.

Distância mínima (cm)

A ventilação não deve ser obstruída cobrindo-se as aberturas de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Independentemente de estar utilizando um pedestal ou não, sempre se assegure de que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que o espaço existente seja suficiente para permitir uma ventilação adequada.

**Movendo a TV**

**Precauções**

Antes de mover a TV, desconecte todos os cabos.

Pelo menos duas pessoas são necessárias para mover a TV. Segure a TV conforme mostrado para evitar ferimentos resultantes da queda ou tombamento da TV.

Quando a TV não estiver em uso por um longo período de tempo

**Precaução**

Esta TV continuará a consumir uma quantidade mínima de energia, mesmo no modo desligado, enquanto o plugue de alimentação estiver conectado a uma tomada elétrica.

Desconecte o plugue da tomada elétrica quando a TV permanecer por um longo tempo sem uso.

**Condições de uso**

**Precaução**

Este aparelho foi projetado para uso em climas tropicais.

**Pilhas para o Controle Remoto**

**Atenção**

Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.

As pilhas poderão vazarem ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas.

Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.

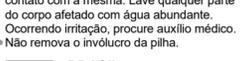
Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.

As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado. No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.

Não remova o invólucro da pilha.

**BRASIL**

Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.



**Instalando a TV**

**Acessórios fornecidos**

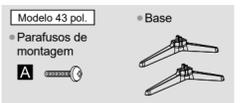
Os acessórios podem não ter sido colocados todos juntos. Tome cuidado para não jogá-los fora acidentalmente.

**Manual de Instruções**

Controle Remoto (1) ➔ (pág. 8)

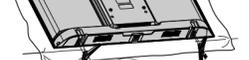
Pilhas (2) ➔ (pág. 5)

**Pedestal ➔ (pág. 5)**



**Montagem do pedestal**

**1 Monte o pedestal.**



**Removendo o pedestal da TV**

Certifique-se de remover o pedestal da seguinte forma ao utilizar o suporte de parede ou reembarlar a TV.

**1** Deite a TV sobre uma superfície plana coberta com uma manta limpa e macia, com o lado do painel LCD voltado para baixo.

**2** Remova os parafusos de montagem da TV.

**Colocando as pilhas no controle remoto**



**Fixando a TV na parede (opcional)**

A escolha de fixar a TV na parede deverá ser feita sob total responsabilidade do proprietário. Sempre chame um profissional qualificado para executar a instalação do suporte de parede da TV. A instalação incorreta pode causar a queda da TV resultando em ferimento pessoal e dano ao produto, o que não é coberto pela garantia. Entre em contato com o seu revendedor Panasonic local para adquirir o suporte de parede recomendado.

**Críticas para a instalação do suporte de parede**

Parte traseira da TV

Profundidade do parafuso (vide tabela)

Parafuso para fixar a TV no suporte de parede (não fornecido com a TV)

43 pol.: a: 200 mm b: 100mm

**Especificação dos parafusos**

Modelo	Tipo	Profundidade do parafuso	
		Mínimo	Máximo
43 pol.	M6	8 mm	10 mm

**Advertências**

Ao utilizar os acessórios opcionais, tais como suportes de parede, etc., sempre leia e siga as instruções de instalação e utilização do fabricante.

Não monte a TV diretamente sob luzes do teto (como, por exemplo, spots, holofotes) que normalmente emitem muito calor. Isto poderá deformar ou danificar as peças do gabinete de plástico.

Ao instalar o suporte de parede, garanta que o suporte não esteja em contato com estruturas metálicas da parede. Certifique-se sempre de que não haja nenhum cabo elétrico, condulte por dentro da parede antes de instalar o suporte de parede.

Ao utilizar suporte de fixação na parede, recomenda-se a utilização de cabos RF, RCA e HDMI com conectores em 90 graus.

Nunca mantenha os cabos pressionados. Para impedir quedas e ferimentos, remova a TV de sua posição fixa na parede quando não houver mais intenção de utilizá-la.

**Certificado de Garantia**  
**TC-43FS500B**

A Panasonic do Brasil Limitada assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela Panasonic, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da Panasonic (totalizando 1 ano), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor Panasonic, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A Panasonic do Brasil Limitada restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, constate-se a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A Panasonic do Brasil Limitada declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ser técnico violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela Panasonic.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A Panasonic do Brasil Limitada obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviço Autorizado. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (ida e volta). A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

**Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:**

- Instalação do produto ou orientação de manutenção.
- Atendimento em domicílio para aparelhos inferiores ou iguais a 32 polegadas. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deverá entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas de transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Peças plásticas ou metálicas, tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de plasma e LCD e cabo de força, que não sejam defeito de fabricação.
- Mau funcionamento causado por problemas de acesso e/ou conexão com provedores de serviços (Ex: TV a Cabo, satélite ou internet), problemas na linha do assinante ou do correspondente (cabos, servidor de arquivo ou linha do usuário) ou problemas na rede de transmissão (interferência, problemas de imagem ou baixa qualidade de rede).
- Mau funcionamento, interrupção ou descontinuação de aplicativos de terceiros usados em nossos produtos.

**Nota:** Nos aparelhos que possuem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, óculos 3D, etc.), bem como o cabo de força, a garantia contra defeito de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

**O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.**

**Não esqueça**

Proteja seu Aparelho

Confiar seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

ATENDEMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

0800 776 0000\* / 4004 6600

\* Não disponível para celulares

<http://www.panasonic.com.br>

O Serviço Autorizado Panasonic mais próximo de sua residência pode ser encontrado através do site e dos telefones indicados ao lado.

Panasonic do Brasil Limitada

Comercial

Av. do Café, 277 - Bloco A - 8º andar - CEP: 04311-000 - Jabaquara - São Paulo/SP

Fábrica:

CNPJ 04.403.408/0001-65

Rua Matrizá, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco - CEP: 69075-150 - Manaus/AM

Indústria Brasileira

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

**Conectando a TV**

- Assegure-se de que a TV esteja desconectada da tomada elétrica antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos RF/AV.
- Os equipamentos externos e os cabos são fornecidos com a TV.
- Verifique se os tipos de terminais e os plugues dos cabos são compatíveis ao conectá-los.
- Ao utilizar um cabo HDMI, utilize um totalmente revestido.
- Mantenha a TV afastada de equipamentos eletrônicos (equipamentos de vídeo, etc.) ou equipamentos com um sensor infravermelho. Caso contrário, poderá ocorrer distorção de imagem/áudio ou a operação de outros equipamentos poderá ser afetada.
- Leia também o manual de instruções do equipamento a ser conectado.

**Terminals**

Parte traseira da TV

1 CABLE  
2 ANTENNA  
3 COAXIAL  
4 USB  
5 HDMI 1 / 2 [ARC]  
6 AV IN  
7 LINE OUT  
8 LAN

**Conexões**

Antena aérea

Antena aérea

Antena afastada do cabo de alimentação para evitar e minimizar interferências.

- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- Para obter imagem e som de melhor qualidade, são necessários antena, cabo coaxial correto e plugue com terminais corretos.

Utilizando terminais AV

Sistema de caixas acústicas

Amplificador com sistema de caixas acústicas

Reprodutor de Blue-Ray

Decodificador (Set top box)

Equipamentos AV / videogame

Utilizando terminal HDMI

Mantenha o cabo RF (antena) afastado do cabo de alimentação para evitar e minimizar interferências.

- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- Para obter imagem e som de melhor qualidade, são necessários antena, cabo coaxial correto e plugue com terminais corretos.

Utilizando terminais AV

Sistema de caixas acústicas

Amplificador com sistema de caixas acústicas

Reprodutor de Blue-Ray

Decodificador (Set top box)

Equipamentos AV / videogame

Utilizando terminal HDMI

Mantenha o cabo RF (antena) afastado do cabo de alimentação para evitar e minimizar interferências.

- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- Para obter imagem e som de melhor qualidade, são necessários antena, cabo coaxial correto e plugue com terminais corretos.

idioma e depois pressione ► para avançar para o próximo passo.

2. Pressione ▲/▼ para selecionar o seu país e depois pressione OK para avançar para o próximo passo.

3. Pressione ▲/▼ para selecionar o seu local de uso e depois pressione OK para avançar para o próximo passo.

**Configuração Inicial**

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e ligue a TV. Pode demorar alguns segundos antes que a tela seja exibida.

A configuração está completa e sua TV está pronta para ser utilizada.

**Nota**

- Se a sintonia falhar, verifique a conexão do cabo RF e siga as instruções exibidas na tela.
- As figuras e ilustrações utilizadas neste manual de instruções são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.

**Configuração Inicial**

Certifique-se de que a TV esteja ligada e siga todos os passos especificados a seguir.

**Passo 1: Configuração do ambiente de uso**

1. Pressione ▲/▼ para selecionar o seu idioma e depois pressione ► para avançar para o próximo passo.

**Passo 2: Configuração de rede**

1. Pressione ▲/▼ para selecionar o tipo de conexão da sua rede (Rede sem fio ou Com cabo) e depois pressione OK para avançar para o próximo passo.

2. Siga as instruções da tela e pressione as teclas correspondentes no controle remoto para prosseguir.

**Passo 3: Atualização de software**

1. Se a conexão do aparelho de TV à rede for bem sucedida, a TV procurará automaticamente os arquivos de atualização.

2. Siga as instruções da tela e pressione as teclas correspondentes no controle remoto para prosseguir.

**Passo 4: Instalação dos canais**

1. Pressione ▲/▼ para selecionar Continuar para instalar os canais.

2. Siga as instruções da tela e pressione as teclas correspondentes no controle remoto para prosseguir.

**Nota:** Para evitar que o processo de sintonia dos canais seja interrompido, aguarde até que a mensagem indicando que a instalação foi concluída apareça. Você também pode pular esta etapa selecionando "Eu não desejo sintonizar canais". Neste caso, para procurar e armazenar seus canais, você pode fazer uma pesquisa automática de canais seguindo as instruções descritas na seção do menu Canal.

**Passo 5: Finalizando a configuração**

Se o aparelho de TV não estiver conectado à rede, você poderá usar as teclas numéricas para inserir a data e a hora, depois selecione a tecla OK e pressione OK para confirmar. Quando a configuração inicial estiver concluída, uma mensagem de congratulações bem-sucedida aparecerá, pressione Finalizar para confirmar.

rede, você poderá usar as teclas numéricas para inserir a data e a hora, depois selecione a tecla OK e pressione OK para confirmar. Quando a configuração inicial estiver concluída, uma mensagem de congratulações bem-sucedida aparecerá, pressione Finalizar para confirmar.

**Operando a TV**

**Utilizando o controle remoto**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

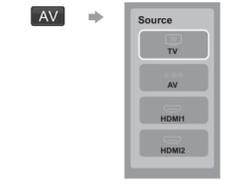
- Liga e desliga (standby) a TV
- Seleciona o standbby automático
- Exibe o [Menu] ➔ (pág. 11)

- SAP
  - Seleciona o modo em que som vem através de seus alto-falantes. Nota: O SAP está disponível apenas no modo TV e as opções disponíveis podem variar de acordo com o sinal do canal.
- Exibe o banner de informações
- Exibe a tela inicial
- Accessa o serviço NETFLIX diretamente
- OK
  - Confirma uma seleção.
  - Exibe a lista de canais.
- Tecla OPTION) Atalho para Modo de Imagem, Modo de Som, Congelar Imagem, Modo de Esporte, T-Link, Localidade e Config. (Configurações) e PVR.
- Teclas coloridas
  - Realiza várias operações que correspondem ao guia de operação exibido na tela do menu.
- Volume para cima / para baixo
- Mudo ligado / desligado
- Teclas numéricas
  - Muda as páginas de canais
  - Insere caracteres
- Não disponível
- Seleção do modo de entrada
  - TV - Muda para o modo de entrada de TV.
  - AV - Exibe a tela [Fonte] (pág. 10).
- GUIDE
  - Ativa e desativa o Guia de Programação Eletrônico (disponível apenas no modo de TV Digital)
- ASPECT
  - Exibe o [Modo de Tela]. Com opções para formato de tela.
- Para sair do menu, para sair de um aplicativo.
- Accessa a loja de aplicativos (APP Store).
- Teclas de cursor
  - Seleciona e realiza ajustes.

- Canal para baixo**  
**Cursor para baixo**
  - Permite fazer seleções no menu.
- Aumenta o volume**  
**Cursor para a direita**
  - Permite fazer seleções ou ajustes no menu.
- LED de alimentação**
  - Vermelho: Standby
  - Verde: Ligado
- Receptor de sinal do controle remoto**

## Assistindo às Entradas Externas

- Conecte o equipamento externo.** ⇒ (págs. 6 – 7)
- Abra o menu [Fonte], e, em seguida, selecione a entrada do equipamento conectado.**



Pressione a tecla OK para acessar.



- [Nota]**
  - Se o equipamento externo possuir uma função de ajuste de formato de tela, ajuste-o para "16:9".

## Utilizando a Tela Inicial e APPS

Pressione a tecla **HOME** no controle remoto. Nesta tela, você pode executar os aplicativos instalados e acessar as fontes de entrada e as opções de menu. Use as teclas **▲/▼/◄/►** para selecionar essas funções.

**Sobre Netflix**

Netflix é um serviço de transmissão que oferece visualização ilimitada de urna

← 10 →

ampla variedade de programas de televisão gratuitos, filmes e documentários.

- É necessária uma assinatura paga.
- Esta TV pode reproduzir conteúdos de Netflix em resolução HD, no entanto, a resolução de reprodução pode ser menor dependendo do plano de assinatura e da velocidade da sua rede.

- A transmissão do conteúdo da Netflix será controlizada no uso de dados do seu plano de banda larga.

**APP Store**

Mais aplicativos podem ser acessados no APP Store.

Selecione um aplicativo e depois pressione **OK** para carregar o aplicativo. Pressione **RETURN** para voltar à página anterior. Pressione **EXIT** a qualquer momento para voltar à página de Smart Hub.

**Aplicativos pré-instalados**

Estes são aplicativos recomendados. Realce um aplicativo e pressione aquele que está instalado em su TV, ilumine **ALL Apps** ou escolha o aplicativo.

## Utilizando o Media Player

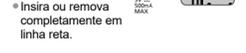
O Media Player permite-lhe desfrutar de fotos, música ou vídeo gravados em uma Memória Flash USB.

- A imagem pode não aparecer corretamente nesta TV dependendo da câmera digital utilizada.

- A exibição pode demorar algum tempo quando há muitos arquivos e pastas na Memória Flash USB.
- Arquivos parcialmente degradados podem ser exibidos com uma resolução reduzida.
- Os nomes de pastas e arquivos podem ser diferentes dependendo da câmera digital utilizada.

### Inserindo / Removendo a Memória Flash USB

- Insira ou remova completamente em linha reta.



**Iniciando o Média Player**

- Insira a Memória Flash USB.**
- Selecione o modo.**



← 10 →

- PBC:** Se o seu roteador possuir um botão PBC (WFS), selecione **PBC** e pressione **OK** para entrar. Pressione o botão PBC (WFS) no seu roteador durante 2 minutos antes de selecionar **OK** e pressione **OK** novamente. Sua TV obterá automaticamente todas as configurações de rede necessárias e estabelecerá a conexão com a sua rede.

**Informações:**

Selecione **Informações** e pressione **OK** para entrar. Você poderá verificar a conectividade da conexão atual, como a **Interface**, o **Tipo de endereço**, o **Endereço IP**, etc. Pressione **▲/▼** para selecionar **Informações** e pressione **OK** para entrar. Pressione **▷** para retornar ao menu **Rede**.

**Teste de Conexão:**

Selecione **Teste de Conexão** e pressione **OK** para entrar. Você poderá verificar a conectividade com a Internet.

### Sistema

Selecione **MENU** > **Sistema**. O menu **Sistema** aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione **►** para entrar e use **▲/▼** para escolher uma opção.

**País:** Pressione **OK►** para selecionar o país de sua TV.

**Menu de Idiomas:** pressione **OK►** para escolher o idioma de exibição na tela.

**Relógio:** O menu **Relógio** permite definir o fuso horário na sua TV, bem como programar um desligamento automático. Selecione **Sistema** > **Relógio** e pressione **OK** para confirmar.

As opções do **Relógio** são as seguintes:

- Relógio:** Pressione **OK** para mostrar suas opções:
  - Auto Sincronização:** Use **▲/▼** para selecionar **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado). Se selecionar **Lig.** (Ligado), a TV obterá a hora automaticamente e você não poderá ajustá-la manualmente. Se selecionar **Desl.** (Desligado), deverá ajustar a data e a hora nos submenus **Data** e **Tempo**. Selecione **Data** ou **Tempo**, pressione **OK** para entrar e depois use as teclas **0-9** e **OK** para alterar a data ou a hora.

**Nota:**
**A opção de hora não será memorizada quando a TV for ligada na próxima vez, e a hora da TV começará a partir do valor predefinido.**

- Desligar timer:** Use **▲/▼** para selecionar **Uma vez**, **Diário** ou **Desl.** (Desligado). Se você selecionar **Uma vez** ou **Diário**, deverá definir um período de tempo após o qual a TV será desligada automaticamente no horário abaixo deste item. Selecione **Hora**, pressione **OK** para entrar e depois use as teclas **0-9** e **OK** para alterar a hora.

- Temporizador:** Defina um período de tempo após o qual a TV entrará no modo Standby. Use **▲/▼** para definir o período de tempo (máximo de 120 minutos). Para desativar esta função, selecione **Desl.** (Desligado).

Após selecionar a memória FLASH USB, as opções a seguir estarão disponíveis:

**[Todos]:** Exibe a miniatura de todos os tipos de arquivo armazenados na Memória Flash USB.

**[Imagem]:** Exibe a miniatura dos títulos de imagens armazenados na Memória Flash USB.

**[Vídeo]:** Exibe a miniatura dos títulos de vídeos armazenados na Memória Flash USB.

**[Música]:** Exibe a miniatura dos títulos de músicas armazenadas na Memória Flash USB.

**[Nota]**

- Nas condições a seguir, este sistema não pode decodificar o arquivo e o arquivo não pode ser reproduzido normalmente:
  - Os parâmetros do arquivo, como os pixels da imagem, a taxa de codificação do arquivo de áudio e vídeo, a velocidade de amostragem do arquivo de áudio, excedem o limite do sistema;
  - O formato do arquivo não é compatível ou o arquivo está danificado.

Nota: A taxa de codificação deste sistema não suporta mais de 20Mbps.
- Conexão em curso (hot plug): Não desconecte quando o sistema estiver lendo ou transmitindo dados, evite danificar o sistema ou o dispositivo.
- Preste atenção à fonte de alimentação do dispositivo quando estiver usando um disco rígido móvel ou uma câmera digital. Se a fonte de alimentação for insuficiente ou instável, você poderá ter problemas durante a operação ou não conseguirá operar absolutamente nada. Neste caso, reinicie o dispositivo, ou desconecte o dispositivo e conecte-o novamente. Não toque no botão de que sua fonte de alimentação está normal.

- Pressione a tecla **RETURN** do controle remoto para parar a reprodução e pressione **Return** para sair.
- Enquanto a imagem é exibida, pressione a tecla **OK** no controle remoto para exibir o menu de reprodução. No menu de reprodução, pressione as teclas de cursor Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo de imagem desejado e pressione **OK** para exibir.
- Enquanto a imagem é exibida, pressione a tecla **OK** no controle remoto para exibir o menu de reprodução. No menu de reprodução, pressione as teclas de cursor Para a esquerda ou Para a direita para selecionar um ícone e, em seguida, pressione a tecla **OK** para confirmar.
- O menu de reprodução inclui os ícones Reproduzir / Pausar, Girar para a direita, Girar para a esquerda, Ampliar, Reduzir e Música. Para visualizar a imagem anterior ou a seguinte, use as teclas de cursor Para a esquerda e Para a direita do controle remoto. Use a tecla Para baixo para visualizar a Lista de Reprodução e

### Imagem

- Selecione o ícone Imagem e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- Pressione a tecla de cursor Para cima, Para baixo, Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo de imagem desejado e pressione **OK** para exibir.
- Enquanto a imagem é exibida, pressione a tecla **OK** no controle remoto para exibir o menu de reprodução. No menu de reprodução, pressione as teclas de cursor Para a esquerda ou Para a direita para selecionar um ícone e, em seguida, pressione a tecla **OK** para confirmar.
- O menu de reprodução inclui os ícones Reproduzir / Pausar, Girar para a direita, Girar para a esquerda, Ampliar, Reduzir e Música. Para visualizar a imagem anterior ou a seguinte, use as teclas de cursor Para a esquerda e Para a direita do controle remoto. Use a tecla Para baixo para visualizar a Lista de Reprodução e

a tecla **Option** para visualizar as opções disponíveis para Imagem.

**[Nota]**

• A qualidade da imagem pode diminuir, dependendo das configurações de apresentação de slides.

### Vídeo

- Selecione o ícone Vídeo e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- Pressione a tecla de cursor Para cima, Para baixo, Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo desejado e pressione **OK** para reproduzir.
- Enquanto reproduz um vídeo, pressione a tecla **OK** no controle remoto para exibir o menu de reprodução. No menu de reprodução, pressione a tecla **OK** no controle remoto para reproduzir e pausar o arquivo de vídeo.
- O menu de reprodução inclui os ícones Reproduzir / Pausar, Retroceder, Avançar, Lista de Reprodução e Opções. Use a tecla de cursor Para a esquerda do controle remoto para retroceder, Para a direita para avançar, Para baixo para visualizar a Lista de Reprodução e a tecla **Option** para visualizar o Menu de Opções para o arquivo de vídeo.
- Pressione a tecla **RETURN** do controle remoto para parar a reprodução e pressione **Return** para sair.

### Música

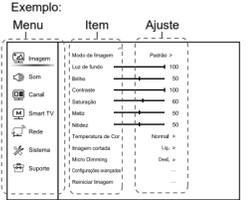
- Selecione o ícone Música e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- Pressione a tecla de cursor Para cima, Para baixo, Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo desejado e pressione **OK** para reproduzir.
- O menu de reprodução inclui os ícones Retroceder, Faixa anterior, Reproduzir / Pausar, Faixa seguinte, Avançar, Repetir e Lista de Reprodução. Use a tecla de cursor Para a esquerda e Para a direita do controle remoto para navegar pelo menu de reprodução.
- Pressione a tecla **RETURN** do controle remoto para parar a reprodução, e pressione **Return** para sair.

## Utilizando as Funções do Menu

**[Nota]**

• Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal.

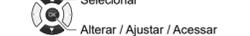
- Abra o menu pressionando**   **MENU**   **OK**.



**2. Selecione o menu.**



**3. Selecione o item.**



**4. Mude a configuração.**

Exemplo:

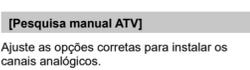
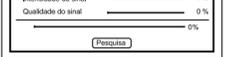
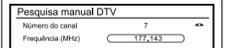
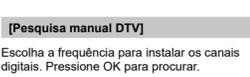
• Ajustar a barra de intensidade



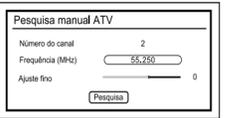
• Alterar a opção de configuração.

**[Nota]**

• Somente os itens disponíveis podem ser selecionados.



Ajuste as opções corretas para instalar os canais analógicos.



### Imagem

Os menus para ajuste da imagem são utilizados para obter a melhor configuração de imagem de acordo com suas preferências, o tipo de programa que você está visualizando e a iluminação do ambiente.
**Seleção MENU > Imagem.** O menu Imagem aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione **►** para entrar e use **▲/▼** para escolher uma opção.

**Nota:** *Algumas opções podem não estar disponíveis para determinados modos. Algumas opções podem aparecer na página seguinte do menu Imagem. Você pode pressionar* **▲/▼** *para mudar de página.*

**Modo de Imagem:** Use **◄►** para rolar pelas configurações do modo de imagem.

**Luz de fundo:** Ajusta o brilho da luz de fundo, dependendo da iluminação da sala.

**Nota:** *Em ambientes escuros ou de baixa luminosidade, recomenda-se diminuir a luz de fundo para proteger a saúde visual e garantir a qualidade de imagem.*

**Brilho:** Ajusta o brilho da imagem.

**Contraste:** Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras da imagem.

**Saturação:** Ajusta a riqueza da cor.

**Matiz:** Ajusta o equilíbrio entre os níveis de vermelho e verde.

**Nitidez:** Ajusta a nitidez das bordas da imagem.

**Temperatura de Cor:** Ajusta a temperatura de cor da imagem. Use **◄►** para rolar pelas configurações de cor.

**Formato Automático:** Selecione o modo **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado).

**Modo de tela:** Use **◄►** para selecionar o tamanho de imagem.

**Imagem cortada:** Ajuste a função para **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado).

**Micro Dimming:** Ajuste a função para **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado).

**Configurações avançadas:** Use **▲/▼** para selecionar os itens, como os ajustes para se obter uma imagem mais nítida.

**Nota:** *As opções oferecidas dependem do programa que está sendo visualizado.*

**Contraste dinâmico:** Técnica avançada para melhorar o contraste.

**Esticar imagem:** Use esta função para

corrigir o balanço de contraste nas áreas pretas da imagem.

**Tom de pele:** Melhora o aspecto da pele na imagem.

**Expansor de cor:** Melhora a cor da imagem.

**Gama:** Ajusta a gama da imagem.

**Balço de branco 10P:** Ajusta o balanço de branco da imagem.

**Modo RGB:** Torna a imagem Desl. (Desligado), Somente vermelho, Somente verde ou Somente azul.

**Modo de jogo:** Melhora a qualidade da imagem para corresponder com o ambiente de jogo.

**Red. De Ruídos MPEG:** Reduz o ruído da imagem e o ruído de mosquito.

**Redução de ruídos:** Reduz o nível de ruído na imagem.

**Modo de filme:** Melhora a qualidade de imagem para suavizar as transições de quadros enquanto assiste a um vídeo.

**Congelar Imagem:** Congela a imagem.

**Nota:** *As opções oferecidas dependem do programa que está sendo visualizado.*

**Seleção MENU > Imagem.** O menu Imagem aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione **►** para entrar e use **▲/▼** para escolher uma opção.

**Reinicializar imagem:** Selecione para redefinir as configurações de imagem para o padrão de fábrica.

### Som

**Seleção MENU > Som.** O menu **Som** aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione **►** para entrar e use **▲/▼** para escolher uma opção.

**Nota:** *Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal. Algumas opções podem aparecer na página seguinte do menu Som. Você pode pressionar* **▲/▼** *para mudar de página.*

**Modo de Som:** Pressione **OK** para exibir a lista de opções. Use **▲/▼** para selecionar um tipo de som da lista. Música, Filme, Voz, Padrão, Estádio e Personal.

**100Hz, 500Hz, 1.5KHz, 5KHz, 10KHz:** Ajusta a frequência de ressonância correspondente.

**Balço:** Ajusta o volume entre os alto-falantes esquerdo e direito. Ajuste para "0" na condição normal.

**Auto Ajuste de Volume:** Selecione o modo **Lig.** (Ligado) para reduzir as explosões de volume irritantes durante os intervalos comerciais. Esta função também amplifica os sons mais suaves de um programa. Elimina a necessidade de ajustar constantemente o volume.

**Tipo de SPDIF:** Conecte a um dispositivo de áudio através da saída SPDIF. Selecione **Tipo de SPDIF** e pressione **OK►** para exibir as opções. Selecione um tipo de som apropriado da lista para programas digitais.

- Se o programa atual emite som em formato **Automático**, é possível selecionar **PCM** ou **Automático**.

- Se o programa atual não emite som em formato **Automático**, apenas **PCM** pode ser selecionado. Caso contrário, nenhum som será emitido.

**Nota:** *As opções que você pode escolher dependem do programa que você está assistindo. Se você selecionar* **PCM** *e a saída de*

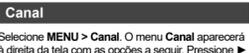
*som estiver adiantada com relação à imagem, você pode selecionar a função a seguir.*

**Atraso de SPDIF:** Se a saída de som não coincidir com a imagem, pressione **◄►** para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagem.

**Atraso de áudio:** Se a saída de áudio não coincidir com a imagem, pressione **◄►** para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagem.

**Colocação da TV:** Use **▲/▼** para balancear o som entre **Em mesa** e **Na parede**.

**Configurações avançadas:** Pressione **OK►** para exibir seu submenu. Use **▲/▼** para escolher uma opção.



**Seleção MENU > Canal.** O menu **Canal** aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione **►** para entrar e use **▲/▼** para escolher uma opção.

**Sintonia de Canal:** Pressione **OK►** para exibir as opções de varredura de canais.

**Modo de sintonizador:** Pressione **OK►** para selecionar **Cabo** ou **Antena**.

**Pesquisa automática:** Selecione **Digital** e **Analogico** (ou **Digital** ou **Analogico**) e depois pressione **OK** para iniciar o processo de busca automática. A busca pode demorar alguns minutos. Durante o processo, você pode pressionar **OK** para cancelar.

**Pesquisa manual ATV:** Defina as opções corretas para instalar os canais. ⇒ (pág. 12)

**Pesquisa manual DTV:** Escolha a frequência para instalar os canais. Pressione **OK** para fazer a busca. ⇒ (pág. 12)

**Lista de canais:** Pressione **OK►** para exibir a lista de canais.

**EPG:** Pressione **OK►** para exibir o Guia de Programação Eletrônico. (Somente no modo DTV)

**Editar canais:** Você pode omitir, escolher, editar e apagar canais. Pressione **OK►** para entrar.

**Diagnóstico de canais (somente canais de TV digital)**

Pressione **OK►** para exibir informações do sinal no canal digital atual, como a intensidade do sinal, frequência, etc.

**Timeshift:** permite que um programa ao vivo da TV digital seja interrompido e retroceda do ponto que foi suspenso. Um dispositivo via USB (com espaço de armazenamento disponível) deverá ser configurado para realizar a gravação dos programas. Ajuste esta função para **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado). Para usar esta função, siga os passos abaixo:

- Pressione a tecla **II** no controle remoto para iniciar essa função pausando a programação.
  - Pressione a tecla **►** para reproduzir, **◄◄** para retroceder, **►►** para avançar e **■** para interromper o timeshift.
- Nota:** *Disponível somente para canais de TV digital.*

**DTVI**

**Auto serviço de Dados:** Os serviços de dados incluem **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado). Se você selecionar **Lig.**, a lista de serviços de dados mostrará informações

sobre o Ginga. Esta função está disponível somente no modo DTV.

**Nota:** *A premissa é de que o programa atual possua a função Ginga.*

### Smart TV

**Share&See**

Pressione **OK►** para selecionar **Lig.** (Ligado) ou **Desl.** (Desligado).

Esta função permite a reprodução de arquivos de multimídia do seu PC ou dispositivo móvel em sua TV. Você deve conceder as permissões necessárias para que a TV possa acessar seus elementos. Para isto,