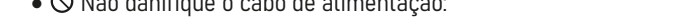
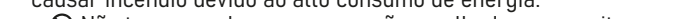


8. Conexões de Cabos/Terminais

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Use apenas fonte de alimentação de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz.
- Todos os cabos devem ser conectados ou desconectados somente depois que a fonte de alimentação for desligada.
- Mantenha o plugue e a tomada livres de poeira e pedaços de metal.
-  Não use tomadas danificadas ou inadequadas e verifique se o plugue e a tomada estão conectados corretamente.
- Não danifique o cabo de alimentação:
 - Não faça readaptações no cabo de alimentação;
 - Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação;
 - Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor;
 - Não puxe o cabo de alimentação para desconectá-lo.
-  Não conecte muitos aparelhos a um filtro de linha. Isso pode causar incêndio devido ao alto consumo de energia.
-  Não toque no plugue com as mãos molhadas para evitar choques elétricos.
-  Não ligue o aparelho de TV durante tempestades com trovões. Nessas situações, desconecte o plugue de alimentação e o conector da antena para evitar danos por raios.
- Antes de conectar a antena externa à porta de sinal do aparelho, desligue a TV. Para evitar choque elétrico, não instale a antena externa próxima à rede elétrica de alta tensão. A antena de rede com fio conectada a este aparelho de TV deve ser isolada do aterramento de proteção, caso contrário causará incêndio ou outros perigos.

NOTAS:

- As imagens são somente para referência.
- A quantidade existente e nomes dos terminais podem variar dependendo da região ou do modelo.
- Equipamentos externos e cabos mostrados aqui (exceto cabo A/V) não são fornecidos com a TV.

ATENÇÃO:

Apertar excessivamente os terminais nas conexões pode danificar a TV.

- 15 -

SMART TV

Pressione  para exibir a página inicial.

- Pressione  para selecionar um aplicativo.
- Pressione  para executar o aplicativo.
- Pressione  e selecione outra fonte de entrada para sair do modo Smart TV.

NOTA: Antes de acessar conteúdos online, conecte a TV à Internet. Veja CONFIGURAÇÕES DE REDE para obter detalhes.

CONFIGURAÇÃO DO IDIOMA NA TELA

Pressione , selecione **Mais** > **Configurações** > **Preferências do dispositivo** > **Idioma**. Pressione  para selecionar o idioma de preferência e, depois,  para confirmar.

BUSCA DE CANAIS

Realize a busca por canais antes de assistir à TV pela primeira vez. Antes de realizar a busca por canais:

- Verifique se a antena está conectada corretamente.
- Selecione a fonte de sinal como TV.
- Pressione  e selecione **TV** > **Canais** > **Modo Sintonizador** > **Antena ou Cabo**.

Ao selecionar **Antena**:

Com , selecione **Tipo de Sintonia** e, depois, com  as opções abaixo, para:

- Busca automática de canais – Selecione **Auto** > **SINTONIZAÇÃO** e, depois, pressione  para iniciar a busca.
- Busca manual de canais analógicos – Selecione **Manual-ATV**. Insira a faixa de canais a ser buscada:
 - Em **Do Canal**, selecione o canal inicial, pressionando .
 - Em **Para o Canal** selecione o canal final, pressionando .
 - Selecione **SINTONIZAÇÃO** e pressione  para iniciar a busca.
- Busca manual de canais digitais – Selecione **Manual-DTV**. Em **Canal RF**, selecione o canal a ser buscado, pressionando . Depois, selecione **SINTONIZAÇÃO** e pressione  para iniciar a busca.

Ao selecionar **Cabo**:

Com , selecione **Tipo de Sintonia** e, depois, com  as opções abaixo, para:

- Busca automática de canais – Selecione **Auto** > **SINTONIZAÇÃO** e pressione .

- 19 -

destinam-se apenas a fins não comerciais. Não é permitido usar nenhum conteúdo ou serviço sem a autorização do proprietário do conteúdo ou do provedor dos serviços. Nossa empresa não assumirá, sob nenhuma circunstância, responsabilidade por perdas ou danos diretos, indiretos e acidentais decorrentes do seu acesso ou do acesso de terceiros a qualquer conteúdo, serviço, informação ou software de terceiros obtido por meio deste aparelho. O serviço de terceiros pode ser alterado, excluído ou interrompido sem aviso prévio. Nossa empresa não declara nem garante a disponibilidade contínua de serviços ou conteúdos por determinado período de tempo. Nossa empresa não se responsabiliza pelos serviços relacionados aos serviços e aos conteúdos mencionados acima. Além disso, não assumiremos responsabilidade pelo atendimento ao cliente. Entre em contato diretamente com os provedores de conteúdo e serviços relevantes caso tenha algum problema e precise solicitar atendimento em relação ao serviço ou conteúdo relevante.

PLAYER MULTIMÍDIA

Pressione , e, depois, // para selecionar **Mídia USB**.

Pressione  para entrar.

Selecione o dispositivo USB ou o tipo de arquivo (**Foto**, **Música** ou **Vídeo**) e pressione . Selecione o arquivo e pressione  para iniciar a reprodução.

ATENÇÃO:

- O sistema é compatível com dispositivos USB 1.1 e USB 2.0 padrão (ex.: dispositivos de armazenamento em massa USB e HDs externos). Dispositivos USB fora do padrão podem não ser reconhecidos. Nesse caso, substitua-os por um dispositivo USB padrão.
- O sistema de mídia de transmissão tem certas restrições quanto ao formato dos arquivos. Pode haver problemas de reprodução se o arquivo estiver fora da restrição do sistema.
- Não remova o dispositivo USB durante a reprodução. Isso pode causar problemas no sistema ou no dispositivo. Antes de substituir o dispositivo USB, desligue a fonte de alimentação do aparelho;
- A corrente máxima de saída da porta USB deste aparelho é de 500 mA. A autoproteção será ativada se ultrapassar esse limite. Use uma fonte de alimentação externa ao conectar um dispositivo externo de corrente mais alta;
- O sistema é complexo. Quando ele estiver lendo ou reproduzindo arquivos, a imagem poderá ficar estática ou certas funções poderão ser inválidas devido à compatibilidade e estabilidade do dispositivo USB. Nesse caso, desligue o aparelho e reinicialize o sistema. Durante a reprodução, pressione  para exibir ou ocultar a barra de ferramentas. Pressione  para retroceder,  para avançar e  para pausar. Para retomar a reprodução, pressione  duas vezes.

FUNÇÃO DE PROTEÇÃO OCULAR

A exposição prolongada à luz azul pode causar danos à sua visão. Esta TV

- 23 -

Licenças e Certificações

androidtv

Google, Google Play, Android TV, Chromecast built-in e outras marcas são marcas registradas da Google LLC.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dtc

Dolby
VISION-ATMOS

ANATEL
18666-21-11415

Modelo: NTUD-U23

ANATEL
18666-21-11415

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br/

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

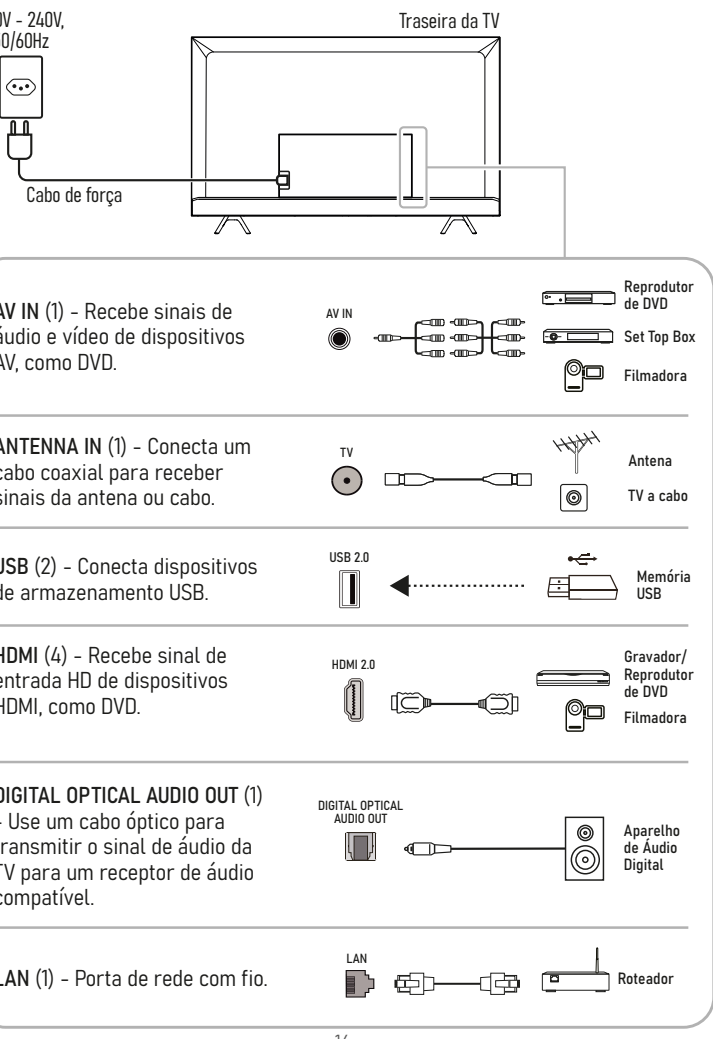
Para CONTROLE REMOTO TV 55" Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 01842-23-09990.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br/ Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Modelo: HS-8431H-00C

ANATEL
01842-23-09990

- 27 -



- 16 -

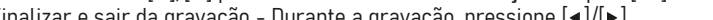
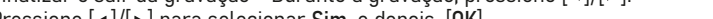
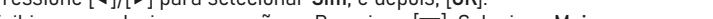
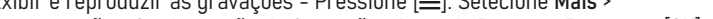
- Busca manual de canais analógicos – Selecione **Manual**. Insira a faixa de canais a ser buscada:
 - Em **Do Canal**, selecione o canal inicial, pressionando .
 - Em **Para o Canal** selecione o canal final, pressionando .
 - Selecione **Faixa de Sintonia** e pressione  para iniciar a busca.

FUNÇÃO DE GRAVAÇÃO

Esta função está disponível apenas nos canais digitais e você precisará de uma mídia externa USB para executá-la.

Configure previamente: Pressione  > **Mais** > **Configuração** > **Configuração de Gravação**. Pressione . Selecione o dispositivo USB e defina as opções conforme suas preferências.

Proceda a seguir para:

- Iniciar a gravação – No canal digital, pressione  para acessar a barra INFO. Pressione  para selecionar **Início de Gravação** e depois .
- Finalizar e sair da gravação – Durante a gravação, pressione .
- Pressione  para selecionar **Sim**, e depois, .
- Exibir e reproduzir as gravações – Pressione . Selecione **Mais** > **Configuração** > **Configuração de Gravação** > **Lista de Registro**. Pressione .
- Sair da reprodução. Durante a reprodução, pressione /. Selecione **Fim** e pressione .

NOTAS:

- A função de gravação é compatível somente com mídias com sistema de arquivos FAT32. Memórias com outros sistemas de arquivos devem ser formatados. Antes de formatar, faça backup dos dados úteis pois o conteúdo da memória não poderá ser recuperado após a formatação.
- A reprodução das gravações só é possível na TV em que foi gravada.

FUNÇÃO TIME SHIFT

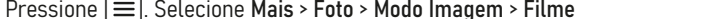
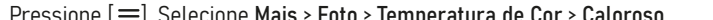
Esta função está disponível apenas nos canais digitais e você precisará de uma mídia externa USB para executá-la. Ela permite que a programação em exibição seja pausada e, depois, seja retomada a partir do ponto em que parou (a programação em exibição é suspensa temporariamente e o que está sendo transmitido a partir deste ponto é armazenada dispositivo de armazenamento em massa USB/HD externos).

Configure previamente – Pressione . Selecione **Mais** > **Configuração** > **Configuração TimeShift**. Pressione  para entrar. Selecione o dispositivo USB e defina **Uso de memória TimeShift**.

No canal digital, pressione o botão . Na lista **Botão Rápido**, selecione a opção **TimeShift**. O programa entra em estado suspenso. Pressione  para

- 20 -

pode proteger seus olhos ao filtrar a luz azul. Para usar essa função, proceda a seguir:

- Pressione . Selecione **Mais** > **Foto** > **Modo Imagem** > **Filme**
- Pressione . Selecione **Mais** > **Foto** > **Temperatura de Cor** > **Caloroso**

ATENÇÃO:

- Não assista à TV por muito tempo e faça uma pausa a cada meia hora, olhar ao longe ajudará seus olhos a ter um bom descanso.
- Faça exercícios para os olhos regularmente, o que pode melhorar a circulação sanguínea, aliviar a astenopia e prevenir a miopia.
- A função de proteção ocular está disponível apenas para alguns modelos.

10. Resolução de Problemas

Antes de chamar um técnico de serviço, verifique a seguir para uma possível causa do sintoma e algumas soluções.

• O controle remoto não funciona

- Utilize pilhas novas. Caso não sejam, substitua-as.
- Verifique se as pilhas estão instaladas corretamente (pág. 14).
- Verifique se a TV está ligada/conectada na tomada.
- Verifique se há algum objeto entre o receptor e o controle remoto.

• O aparelho está lento, o sistema trava ou não é possível operá-lo

Desconecte a fonte de alimentação e reconecte-a após 1 ou 2 minutos. Em seguida, ligue a TV novamente.

• Sem imagem, sem som

- Verifique se a fonte do sinal está selecionada corretamente (pág. 16).
- Verifique se o cabo de conexão da fonte de sinal está frouxo ou desconectado. Reconecte-o.
- O aparelho pode estar em modo de espera (standby), reinicie-o.
- Conecte outro dispositivo elétrico na tomada para verificar se está funcionando ou se está ligado. Verifique se o plugue de alimentação está em bom contato com a tomada.
- Caso a sua TV não apresente imagem e/ou som ao tentar reproduzir uma mídia de um dispositivo externo (como um DVD player) pressione , selecione > **Mais** > **Configuração** > **Configuração HDMI** > **Formato de sinal** > 1.4, pressione .

• Sem som, imagem OK

- Desative o "MUTE" ou aumente o volume (veja págs. 13 e 14).
- Verifique se a TV está conectada a algum sistema de caixa externo via

- 24 -

9. Operações básicas

NOTAS:

- As instruções de operação do menu neste manual são explicadas de acordo com o modo TV. As operações em outros modos são semelhantes ao modo TV, podendo ser usadas como referência.
- Antes de ligar o aparelho, verifique se a fonte de alimentação está estável.
- O software varia de acordo com o país.
- O produto é atualizado constantemente, portanto, o software também pode ser atualizado a qualquer momento. Se a operação do software for diferente da operação real, consulte o SAC.

MANUAL ELETRÔNICO (E-Manual)

O manual eletrônico é integrado à TV e pode ser exibido na tela. Para saber mais sobre os recursos da TV, acesse-o conforme a seguir:

- Pressione o botão **HOME**  para acessar a página inicial.
- Pressione // e o botão **[OK]** para selecionar e insira "E-Manual" em "Apps".

NOTA: O manual eletrônico pode não estar disponível dependendo da região ou do modelo.

BOTÃO DE CONTROLE DA TV

O botão de controle  está na parte inferior da TV (ver figura ao lado).

Se a TV estiver:

- Em **modo de espera** – Pressione rapidamente o botão para ligar a TV;
- Com a **TV ligada sem a lista de fontes**
 - Pressione rapidamente para abrir o menu seguinte do teclado virtual.
 - No menu virtual, pressione rapidamente o botão de controle para mover o cursor e selecionar o item desejado.
 - Pressione longamente o botão de controle para entrar ou executar o tem selecionado.

- 17 -

retomar o programa de reprodução. Para parar e sair do modo TimeShift pressione .

APP

Pressione , e, depois, / para selecionar um aplicativo. Pressione  para entrar.

Para acessar o YouTube, Prime Video, loja de aplicativos Google Play e Netflix, pressione respectivamente os botões **[YouTube]**, **[prime video]**, **[Google Play]** e **[NETFLIX]** no controle remoto. No modo standby, você pode ligar a TV e usar a Netflix pressionando a tecla **[NETFLIX]** no controle remoto.

CONFIGURAÇÕES DE REDE

Pressione , selecione **Configurações** > **Rede e Internet**.

Para rede Sem Fio

É necessário um roteador sem fio conectado à Internet com conexão de alta velocidade (banda larga).

- Ative a opção **WLAN**. A TV buscará automaticamente sinais de redes sem fio. A rede encontrada com o ícone  está criptografada e requer a senha correta para se conectar. A rede encontrada sem o ícone indica que a TV pode se conectar sem senha.
- Selecione a rede à qual deseja se conectar na lista e pressione . Digite a senha de conexão de rede (caso seja solicitada).
- Se a rede estiver oculta, selecione **Adicionar nova rede** para inserir o nome da rede (SSID) e siga as instruções mostradas na tela.

Para rede com fio (Ethernet)

É necessário um roteador conectado à Internet com conexão de alta velocidade (banda larga). A conexão é realizada automaticamente quando o cabo de rede for conectado na entrada LAN do televisor.

- Configurações de proxy:** Permite configurar o proxy.
- Configurações de IP:** Permite alterar as configurações do IP (**DHCP** ou **Estático**).

WOL/WOW

Permite que sistemas remotos despertem a TV do modo de suspensão enviando um quadro de formato específico previsto pelo cliente. (Disponível quando a rede está conectada.)

Pressione , selecione **Configurações** > **Rede e Internet** > **WOL/WOW** e pressione  para ativar.

- 21 -

Bluetooth.

- Abra o menu **Áudio** e ajuste **"Balanço"**.

• Imagem anormal

- Imagens da TV com manchas brancas e o som contém ruídos:
 - Verifique se o plugue da antena está bem conectado ou se o cabo está em boas condições.
 - Verifique o tipo de antena (VHF/UHF).
 - Ajuste a direção e a posição da antena.
 - Tente usar um intensificador de sinal.
- Não há imagem nem som na tela e a luz indicadora não acende: Verifique se a linha de alimentação está conectada.
- As imagens com linhas pontilhadas ou faixas de interferência: Não use secadores de cabelo elétricos próximos ao aparelho de TV e ajuste a direção da antena para reduzir a interferência.
- Imagens duplas aparecem na tela da TV.
 - Use uma antena com alta orientação.
 - Ajuste a direção da antena.
- Imagens sem cores: Ajuste a opção de cor nas configurações do menu.

• Falha na rede

- Verifique se o roteador está funcionando corretamente.
- Certifique-se de que a TV foi conectada ao roteador com sucesso.

• A reprodução de vídeos online está muito lenta.

- É preciso aumentar a largura de banda da sua rede.
- Experimente outros endereços para obter recursos melhores.

• A página da web não é exibida completamente

Algumas extensões de terceiros da página da web atual podem não ser suportadas, feche a página da web atual.

• O navegador é forçado a ser desligado

A página da web atual pode incluir muitos conteúdos, o que faz com que não haja memória suficiente e o navegador seja fechado.

• 'Este arquivo é inválido'/Áudio não suportado' aparece, ou o áudio está normal, mas o vídeo está anormal, ou o vídeo está normal, mas o áudio está anormal

- O arquivo de mídia pode estar danificado, verifique se o arquivo pode ser reproduzido no PC.
- Verifique se o codec de vídeo e áudio é compatível.

- 25 -

- Peças e acessórios sujeitos à quebra ou desgaste com o uso, como os fabricados em materiais plásticos e/ou acrílicos, peças revestidas com superfície antiaderente e fabricados de vidro.
- O cabo de alimentação não está incluso na garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante.
- A instalação do produto em rede elétrica diferente da indicada no produto.
- LOCAL ONDE A GARANTIA DEVERÁ SER EXERCIDA:

- Os consertos em garantia somente deverão ser efetuados pela Assistência Técnica do fabricante, devidamente nomeada por ela, que se utilizará de técnicos especializados e peças originais, garantindo o serviço executado.
- O produto, quando necessitar de conserto em garantia, deverá ser levado à Assistência Técnica do fabricante, dentre as constantes na relação de postos de Assistência Técnica.
- Nas localidades onde não existam assistências técnicas autorizadas, as despesas de transporte do produto correm por conta do consumidor.

4. CESSAÇÃO DA GARANTIA:

- Não confie o conserto do produto a curiosos, pessoas ou oficinas não autorizadas e não credenciadas pelo fabricante.
- Caso isso ocorra, a garantia cessará de imediato.
- Este aparelho foi projetado para funcionamento em uso doméstico, única e exclusivamente. A sua utilização para uso não doméstico, industrial ou comercial acarretará a cessação imediata da garantia.

5. RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES:

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual antes

- Com a TV ligada com a lista de fontes
 - Pressione o botão de controle para entrar na próxima fonte de entrada.
 - Pressione e segure o botão de controle da TV para rolar pela lista até soltá-lo e inserir a fonte de entrada desejada.

NOTA: As