

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TV B50CRA	
IMAGEM/TELA	
•Diagonal visual	50"
•Tipo da Tela	VA
•Proporção de Imagem	16:9
•Resolução Máxima:	UltraHD 4K (3840x2160 pixels)
•Contraste dinâmico:	5.000.000:1
SOM	
•Potência de saída:	12Wrms x 2
RECEPÇÃO	
•Sintonia:	Digital com recepção ISDB-T.
•Modulação:	PAL-M / PAL -N / NTSC
•Recepção:	125 canais em modo VHF/UHF/CABO
GERAL	
•Temp. ambiente:	0°C a 40°C
•Alimentação:	110~ 240V
•Frequência:	50/ 60 Hz

Licenças



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

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número:

ANATEL	CÓDIGO HOMOLOGAÇÃO	MODELO
	ANATEL 01577-22-11928	WF-R12C-UWD4L

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

Para mais informações, consulte o site da Anatel www.anatel.gov.br

Roku, Roku TV, logotipo Roku e o design do d-pad roxo são marcas ou marcas registradas pela Roku, Inc. Todas as outras marcas e logotipos aqui mencionados são de propriedade de seus respectivos proprietários.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

	TELEVISORES	ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO
Garantia legal*	3 Meses	3 Meses	3 Meses
Garantia adicional	9 Meses	-	3 Meses
Garantia total**	12 Meses	3 Meses	6 Meses

*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.
**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

- Os acessórios terão somente garantia legal de 3 meses.
- O controle remoto terá garantia total de 6 meses.
- A garantia do televisor, acessório e controle remoto apenas se aplica para defeitos de fabricação.
- A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.
- Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.britania.com.br ou através do SAC (47) 3431-0300. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:
- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, maresia, raios, etc.)
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

PHILCO ELETRÔNICOS S.A. - Manaus

Rua Palmeira de Miriti, 287
Bairro Gilberto Mestrinho - Manaus/AM CEP 69.006-373
Insc. Est. 06.200.708-4 - CNPJ 11.283.356/0002-87
INDÚSTRIA BRASILEIRA



RECOMENDAÇÕES

A Philco garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada, para que o usuário desfrute do aparelho sem prejudicar a sua saúde.

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO ⓘ

Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempores de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho, apenas consultando o **Guia de inicialização rápido**. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, leia atentamente o **Guia de inicialização rápido**.

LOCAL DE INSTALAÇÃO ⚡

- Instale o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.
- Deixe um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.
- Não utilize este aparelho perto de fontes de calor.
- Não opere o aparelho em ambientes abafados, como pequenas salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA ⚠

- Jamais desmonte o aparelho. Não toque o interior do produto nem inserir um objeto metálico dentro dele.
- Quando houver tempestades, desligue o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre, interromper o uso.
- Não imergir o cabo de alimentação/força, o plugue ou o aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- Ao limpar a tela do aparelho, nunca use agentes de limpeza abrasivos. Utilize um pano macio umedecido.
- Não empregue palha de aço nem outros produtos na antena, pois eles podem danificar o televisor.
- Não utilize aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cabo de alimentação/força.
- Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Proteger o cabo de alimentação/força contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser

dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.

- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada.
 - Para reduzir o risco de choque elétrico, é necessário a remoção do cabo de alimentação/força da tomada da rede elétrica.
 - Não retirar o cabo de alimentação/força da tomada puxando pelo fio. Sempre puxe pelo plugue.
 - Manter o acesso ao cabo, plugue e a tomada desimpedido.
 - Produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Os objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
 - Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.
 - Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.
 - Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável.
- A seguir está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho:

O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.

O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

MANUSEIO E LIMPEZA 🧹

- Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
- Não limpe o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Mantenha todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.
- Não deixe o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para



Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha!



Recomenda-se não jogar fora este **Guia de início rápido**. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir:**

A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes em alta definição, será necessário acessar uma programação HD.

Seu aparelho pode receber e reproduzir a programação HD através da entrada HDMI a partir de:

- Assinatura de TV a cabo em alta definição (Decodificador externo HD);
- Aparelho de Blu-ray e computadores com saída HDMI.
- Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição;
- Siga corretamente as instruções do **Guia de início rápido** para não invalidar a garantia.
- Verifique a resolução máxima disponível para o seu televisor nas especificações técnicas.
- Você pode obter um conteúdo em qualidade 4K através de canais de streaming*.



Para ter acesso ao guia de início rápido digital (em PDF), entre em contato com o nosso SAC em horário comercial
SAC BRITÂNIA: (47) 3431-0300

*Conteúdo 4K/UHD não está disponível em todos os canais. Pode necessitar um pagamento adicional e está sujeito aos requerimentos de banda larga do provedor do conteúdo.

SÍMBOLOS

Os símbolos no existentes no Guia de início rápido estão interpretados como descritos à seguir:



Nota: Recomendações sobre o funcionamento para melhor utilização.



Dica: Conselhos para utilização e melhor funcionamento.



Importante: Recomendações que garantem a segurança do usuário.



Atenção / Cuidado: Práticas que podem resultar em acidentes ou riscos.

responder ao comando do controle remoto. Para evitar o consumo total de energia elétrica, remover o cabo de alimentação da tomada.

- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES ⓘ

- Este produto é bivolt automático.
- A exibição de imagens estáticas por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes: tais como fotografias ou uso em sistemas de monitoramento CFTV. Esta forma de uso irregular não tem garantia do fabricante.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.
- Embora a tela possua uma fabricação de tecnologia de alta precisão, alguns pontos brilhantes de luz podem aparecer em cores constantes. Isso é uma característica estrutural do painel e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.

MEIO AMBIENTE 🌱

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais é um dever de todos.

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e acessórios são recicláveis.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. Pilhas e baterias nunca devem ser jogadas junto ao lixo comum.

Produto

O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartar, manter a mesma consciência ecológica inicial e

não destinar ao lixo comum. Informar-se sobre os locais para o correto fim de vida.



A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV	Guia de início rápido
Controle Remoto	
Acessórios:	
Cabo de Alimentação	Base
Parafusos da base	Pés de borracha da base

CONHEÇA SEU PRODUTO

<p>01</p> <p>Instale as bases na sua TV</p>	<p>02</p> <p>Conecte o cabo de força e o da antena</p>
<p>03</p> <p>Configuração da sua Britânia Roku TV</p>	<p>04</p> <p>Conheça cada entrada da sua TV</p>

01 Instale as bases na sua TV:

01.Deite sua TV sobre uma superfície plana e coberta com um cobertor macio, para evitar danos na tela.

02.Verifique a identificação¹ presente nas bases e encaixe cada uma no lado da TV que possui a mesma identificação. Insira os parafusos conforme a tabela a seguir.

¹ As bases possuem a identificação D ou R para montagem do lado direito da TV e identificação E ou L para montagem do lado esquerdo da TV, a identificação correspondente também estará presente no local de montagem.

MODELO	PARAFUSO DA BASE	QUANTIDADE	DISTÂNCIA VESA	TAMANHO VESA*
TV B50CRA	M4X20	2 em cada base	200x200mm	M6

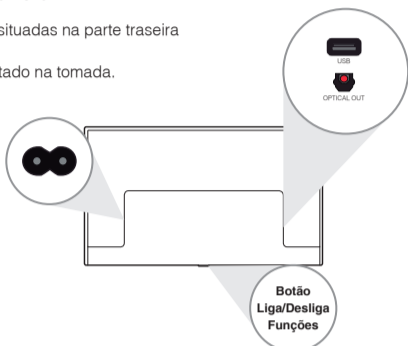
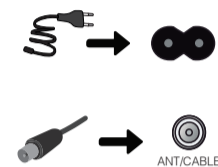
*Atenção: O comprimento do parafuso do suporte vesa não deve ultrapassar o limite da rosca interna.

! IMPORTANTE

- Alguns modelos de suporte podem atrapalhar na conexão dos cabos com o painel traseiro.
- A profundidade do parafuso deve ser verificada de acordo com o suporte adquirido.
- Ter cuidado ao manusear o aparelho, para evitar danos a parte de plástico, na parte inferior do produto.
- Garantir espaço de aproximadamente 70mm entre a TV e a parede, para não danificar os cabos.
- O uso de parafusos incorretos pode gerar danos ao gabinete e, conseqüentemente, à estrutura interna do produto, placas e circuitos.

02 Conecte o cabo de força e o da antena:

- Conecte os cabos nas entradas situadas na parte traseira do seu produto.
- O cabo de força deve ser conectado na tomada.



Imagens meramente ilustrativas

03 Configuração da sua Britânia Roku TV

01.Ligue a sua TV através do botão POWER.

02.Siga as instruções na tela da sua Britânia Roku TV.

03.Conecte sua TV na internet, crie uma conta Roku e ative sua Britânia Roku TV através do seu computador, smartphone ou tablet para poder acessar os melhores conteúdos de streaming.

Uma vez conectada, sua TV irá fazer o download da versão de software mais atual. Esse processo pode levar alguns minutos.

04.Após a ativação da sua Britânia Roku TV, você já poderá acessar seus canais de streaming imediatamente, mediante acesso via Wi-Fi ou cabo.

- Conecte sua TV à internet para ter acesso a mais de 100.000 filmes e episódios de TV em canais como Netflix, Globoplay, Max e muito mais!
- Caso não seja possível conectar sua TV a internet, ela ainda poderá ser utilizada como uma TV normal, possibilitando acesso a canais abertos ou TV a cabo.
- Roku, Roku TV e Logotipo Roku são marcas registradas da Roku Inc.



Configurando sua Britânia Roku TV.

NOTA

A Roku não cobra para ativar a sua conta e suporte. Alguns canais requerem pagamento para acesso a seus conteúdos. A disponibilidade de canais pode variar de acordo com a região.

04 Saiba a função de cada entrada da sua TV:

As entradas para cabos e conexões estão situadas na parte traseira da sua TV.

TV B50CRA



Entrada para cabo de alimentação.



Saída de áudio digital óptico.



Entrada USB 2.0.



Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF - Digital.



Entrada de áudio e vídeo digital.
• HDMI1/ARC: retorno de áudio via HDMI.



Conector para rede (Internet). Necessário para sinal de retorno GINGA e SMART.



Botão redefinir.

CONTROLE REMOTO

PILHAS

01.Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.

02.Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.

03.Recolocar a tampa.

RECOMENDAÇÕES

• O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 3 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30° (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.

• Manter as pilhas fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

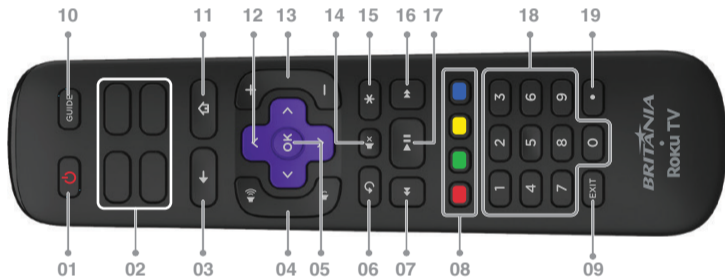
• Não manusear as pilhas com objetos metálicos.

• Retirar as pilhas do controle remoto, se o usuário não for utilizá-lo por um longo período de tempo.

• Não deixar objetos entre o sensor do aparelho e o controle remoto. Isso poderá causar o mau funcionamento do controle, pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

• Ao utilizar o controle remoto, não pressionar as teclas utilizando força em demasia. Isto poderá comprometer o funcionamento deste acessório em curto prazo.

• As pilhas não podem ser expostas ao calor excessivo tais como luz solar, fogo ou situações similares.



01.POWER: Liga/desliga o televisor colocando em modo standby

02.Atalhos para aplicativos de streaming

03.Retornar

04.VOLUME: Ajuste de volume

05.OK: Reproduzir

06.Voltar

07.Retroceder arquivo

08.BOTÕES COLORIDOS: Utilizado para menus de TV digital

09.EXIT: Sair

10.GUIDE: Informações do arquivo/ Guia de programação

11.Tela inicial

12.Navegar pelo conteúdo

13.+/- : Navega canais sintonizados

14.MUTE: Cessar som

15.Opções/Instruções

16.Avançar arquivo

17.Reproduzir ou pausar arquivo*

18.Teclado numérico

19.PONTO: Acesso canal digital

*Para pausar até 90 min de TV ao vivo é necessário uma memória USB de 16GB ou mais.

02.Acesse TELA INICIAL (🏠) > CONFIGURAÇÕES > ÁUDIO > SAÍDA DE ÁUDIO e selecione a saída de áudio correspondente a esta utilização.

NOTA

Verifique se o seu dispositivo de áudio é compatível com ARC. Utilize cabo HDMI 1.4 ou superior.

CONTROLAR OUTROS DISPOSITIVOS (CEC)

Esta função permite que os dispositivos conectados por HDMI se comuniquem e tenham suas funções controladas por um único controle remoto.

01.Verifique se o seu dispositivo HDMI conectado na TV possui compatibilidade com HDMI CEC e se esta função está ativada.

02. Pressione o botão TELA INICIAL (🏠) > CONFIGURAÇÕES > SISTEMA > CONTROLAR OUTROS DISPOSITIVOS (CEC) > Ativar.

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo óptico.

Este meio permite transmissão sem ruídos e sem interferência.

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO DIGITAL da TV com um periférico de áudio.

01.Efetue a conexão entre o televisor e o periférico de áudio com a respectiva entrada óptica.

02.Pressione o botão TELA INICIAL (🏠) > CONFIGURAÇÕES > ÁUDIO > SAÍDA DE ÁUDIO e selecione a opção disponível que corresponde a utilização da Saída de Áudio Digital - Óptico.



MODOS USB

01.Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB em uma das entradas USB do aparelho.

02.Selecione Adicionar canal para fazer a instalação do "Reprodutor de mídia Roku".

*A instalação é somente necessária no primeiro uso.

03.Após instalado, esta aplicação ficará disponível na tela inicial.

04. Pressione o botão TELA INICIAL (🏠) e acesse o Reprodutor de mídia Roku.

05. Selecione o dispositivo USB conectado e selecione o conteúdo a ser exibido.

06. Pressione o botão * para abrir as opções disponíveis.

RESTAURAÇÃO

A restauração do seu televisor pode ser realizada através do menu ou pelo botão de Reset presente na parte traseira da TV.

RESTAURAÇÃO - VIA MENU

01.Pressione o botão TELA INICIAL (🏠).

02. Acesse > CONFIGURAÇÕES > SISTEMA > CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DO SISTEMA > RESTAURAÇÃO DE FÁBRICA > RESTAURAR AS CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA.

03. Digite no controle remoto o código indicado na tela de restauração e confirme o procedimento.

04. Seu televisor será restaurado e reiniciará na tela de configuração inicial.

RESTAURAÇÃO - VIA BOTÃO RESET

01. Pressione e mantenha pressionado por 12 segundos o botão Reset na parte traseira da TV.

02. Libere o botão.

03. Seu televisor será restaurado e reiniciará na tela de configuração inicial.

NOTA

Caso ao reiniciar o seu televisor não esteja na tela de configuração inicial, o Reset não foi aplicado. Refaça o procedimento indicado acima.

DICA

Devido a constantes atualizações no sistema, alguns caminhos de acesso podem ser alterados.

No caso de dúvidas, acesse o site de suporte **Roku** disponível no QR Code no final deste Guia.

CONEXÕES E RECURSOS

CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena (75Ω) ao terminal no painel traseiro do aparelho.

Este aparelho está preparado para o sistema de TV DIGITAL. Para receber um sinal digital o usuário deve conectar uma antena própria (UHF) para captar o sinal.

NOTA

Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadriculadas.

Canais digitais às vezes podem transmitir programas em padrão SD (4:3), o que pode apresentar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

SINTONIA DE CANAIS

01. Ligue a TV pelo botão presente nesta ou pelo botão Power no controle remoto.

02. Na Tela inicial posicione o cursor sobre a TV Aberta.

03. Pressione o botão * para abrir as opções desta entrada e selecione SINTONIZAR CANAIS.

04. Siga as instruções na tela da TV para concluir a configuração.

NOTA

Se não encontrar a opção TV Aberta, você poderá adicioná-la em CONFIGURAÇÕES > ENTRADAS DE TV > TV AO VIVO > CONFIGURAR ENTRADA.

CONECTANDO UMA TV A CABO / SATÉLITE

Verifique se o seu decodificador de TV a cabo pode ser conectado através de um cabo HDMI.

01.Localize o cabo conectado ao terminal no decodificador.

02.Conecte a outra extremidade do cabo ao terminal no painel traseiro do aparelho.

03.Selecione (no televisor) a respectiva entrada conectada.

04.A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.

05.Pressione o botão TELA INICIAL (🏠), no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

NOTA

Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conecte o cabo diretamente na entrada AIR da TV e realize a busca de canais utilizando a fonte "CABO".

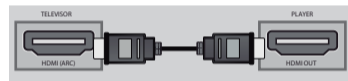
ENTRADA HDMI

HDMI: High-Definition Multimedia Interface, ou seja, interface multimídia de alta definição.

A ilustração que segue, simula uma conexão HDMI com um Player.

01.Efetuar a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

02.Através do botão TELA INICIAL (🏠), selecione a respectiva entrada conectada.



Selecione o Modo HDMI de acordo com o tipo do conteúdo a ser exibido por esta entrada.

Acesse TELA INICIAL (🏠) > CONFIGURAÇÕES > ENTRADAS DA TV

Selecione a entrada HDMI a ser utilizada e acesse >MODO HDMI.

Selecione entre as opções disponíveis a que condiz com a utilização a ser realizada.

NOTA

Para reprodução de conteúdo 4K e/ou HDR via HDMI selecione a opção que contém a informação de HDMI 2.0.

Ao selecionar um Modo HDMI é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

HDMI ARC

ARC: Audio Return Channel, ou seja, Canal de Retorno de Áudio.

Esta função permite enviar o áudio do seu televisor para um dispositivo de áudio (soundbar, home theater, receiver, etc), sem a necessidade de um cabo óptico ou áudio composto.

Para isso, basta conectar um cabo HDMI na entrada HDMI1/ARC da sua TV e na entrada HDMI IN ARC do dispositivo de áudio.

01.Realize a conexão via HDMI do seu televisor (HDMI1/ARC) com o periférico de áudio a ser utilizado.



Acesse o site de suporte para dúvidas relacionadas ao sistema **Roku**.



162002340