

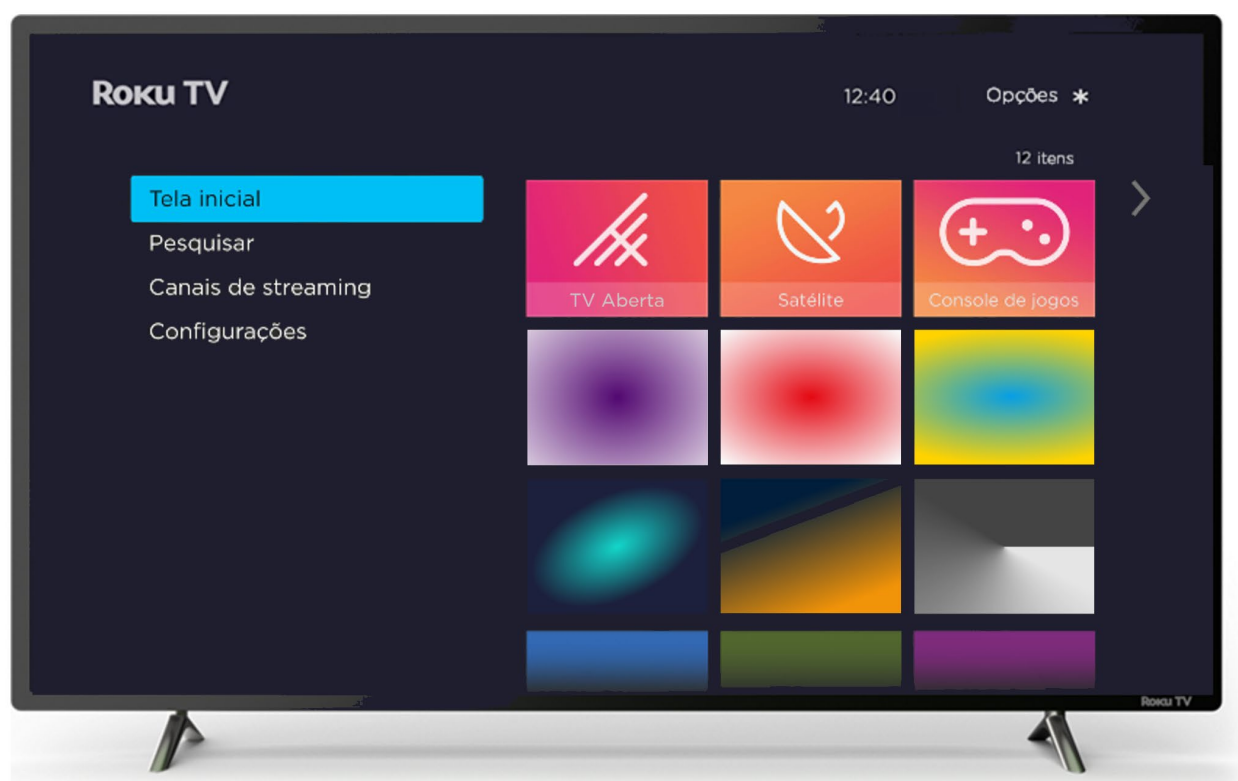
Roku TV™

Guia do usuário

Versão 10.0

Para o Brasil

Português



As ilustrações fornecidas neste guia são apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto.

Direitos autorais

© 2021 Roku, Inc. Todos os direitos reservados. ROKU, o logotipo ROKU e "NOW THIS IS TV" são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da Roku, Inc. O material deste Manual do usuário é de propriedade da Roku, Inc. e está protegido pelas leis de direitos autorais e por outras leis de propriedade intelectual nos EUA e internacionalmente. A transmissão dos materiais, seja total ou parcial, de qualquer maneira, incluindo eletrônica, impressa, etc., sem o consentimento prévio por escrito da Roku, Inc., é considerada uma violação dos direitos da Roku, Inc., de acordo com as referidas leis.

Nenhuma parte desta publicação pode ser armazenada, reproduzida, transmitida ou distribuída, seja total ou parcial, de qualquer maneira, incluindo eletrônica, etc., a título oneroso ou gratuito, sem a permissão prévia por escrito da Roku, Inc.

As solicitações de autorização para armazenar, assistir, transmitir ou distribuir os materiais devem ser encaminhadas para o seguinte endereço:

Roku, Inc.
1155 Coleman Avenue
San Jose, CA 95110

Nome do produto: Roku TV™

Nome do documento: Guia do usuário da Roku TV™

Revisão do documento: 10.0 – Brasil, Português

Data de publicação: 30 de abril 2021

Índice

Bem-vindo	1
O novo padrão em Smart TVs.....	1
Aproveite ao máximo sua nova TV.....	1
Conexões e configuração	5
Conectar uma antena, receptor de TV a cabo ou receptor de TV via satélite	5
Conectar equipamentos externos usando cabos de vídeo AV compostos	6
Conectar equipamentos externos usando cabos HDMI®	6
Conectar fones de ouvido ou uma barra de som analógica.....	7
Conectar um receptor AV ou barra de som digital.....	7
Preparar para se conectar à Internet.....	8
Alimentação CA	8
Pilhas do controle remoto Roku	9
Controle remoto da Roku TV.....	9
Botões do painel.....	12
Botão único	12
Três botões.....	13
Botão direcional	13
Quatro botões.....	14
Cinco botões (com mudo)	14
Cinco botões (sem mudo)	14
Sete botões	15
Guia de configuração.....	16
Iniciar o Guia de configuração.....	16
Concluir o Guia de configuração.....	17
Conexão de rede	19
Ativação	23
Conectar dispositivos.....	24
A Tela inicial	27
Personalizar sua Tela inicial.....	28
Vantagens de se conectar.....	30
Permite usufruir de tudo o que a TV tem a oferecer!	30
Aproveite recursos incríveis	31

O que é streaming?	31
E se eu não conectar minha TV?	33
Configurar a TV Aberta	34
Como configurar o sintonizador de TV?	35
Usar a TV	39
Indicador de status	39
Economia de energia do modo de espera	40
Usar a TV interativa Ginga	40
Lista de aplicativos	41
Limpar cache	42
Parear o aplicativo móvel	42
Assistir a canais da TV aberta	43
Mudar de canal	43
Guia de programação	43
Ver as informações do programa	44
Ajustar as configurações ao assistir a um programa	46
Pausar a TV Aberta	46
Requisitos	46
Ativar a Pausa de TV Aberta	47
Usar a Pausa de TV Aberta	47
Observações sobre a Pausa de TV Aberta	49
Recomendação automática de rede	49
Alternar as entradas da TV	50
Detectar dispositivos automaticamente	50
Ajustar as configurações de áudio/vídeo	50
Configuração automática de console de jogos	51
Assistir conteúdo de dispositivos de armazenamento USB	52
Início automático	53
Exibir conteúdo de servidores de mídia da rede local	54
Configurar um método de pagamento (opcional)	54
Conexões à Internet que exigem autenticação	55
Sobre o uso da sua TV em uma rede pública restrita	55
Como conectar sua Roku TV a uma rede pública restrita	56
Uso do Apple AirPlay e do Apple HomeKit	59
Apple AirPlay	59
Outros ideias para experimentar com o AirPlay	59
Apple HomeKit	59
Algumas sugestões para testar com o Apple HomeKit	60
Ajustar as configurações da TV	61
Menu Configurações	61
Menu Opções	63

Configurações do menu Opções	64
Configurações de imagem	66
Opções do menu Configurações de imagem	66
Auto Low Latency Mode (ALLM)	69
Variable Refresh Rate (VRR)	69
Configurações de som	70
Modo de volume (apenas em modelos selecionados)	70
Configurações de som – Processamento de Dolby Audio® (apenas em modelos selecionados)	71
Configurações de som – DTS® TruSurround/DTS® Studio Sound (apenas em modelos selecionados)	73
Configurações de som – Sonic Emotion™ Premium (apenas em modelos selecionados)	74
Configurações do Sonic Emotion™	76
Configurações especializadas de imagem (apenas para modelos 4K)	77
Alterar as configurações de privacidade	77
Publicidade	77
Microfone	78
Pesquisar algo para assistir	80
Como pesquisar?	80
Pesquisa no teclado usando o controle remoto	80
Pesquisar do aplicativo móvel Roku	81
Encontrei um programa, e agora?	81
Pesquisas recentes	82
Usar a Roku Channel Store	83
Link Automático de Conta	84
Personalizar sua TV	85
Adicionar entradas de TV	85
Adicionar canais de streaming	85
Renomear entradas	86
Remover blocos indesejados	87
Reorganizar blocos	88
Alterar temas	89
Alterar o volume do menu	89
Configurações de energia	90
Configurações de inicialização	90
Economia de energia automática	90
Ligar/desligar o LED de espera (standby)	91
Início de TV rápida	91
Configurar legenda	91
Modo de legenda	92
Idioma preferido da legenda (somente em canais de streaming)	92
Estilo de Legenda (somente em canais de streaming)	93

Personalize a tela inicial	94
Configurar o controle parental	95
Criar uma senha de controle parental	95
Bloquear programas de TV	96
Bloquear programas de TV com base nas classificações etárias	96
O que acontece quando um programa de TV é bloqueado?	97
Alterar a senha de controle parental	99
Remover o controle parental	99
Mais configurações	100
Modo visitante	100
Configurações de rede	102
Configurações de hora	103
Verificar novamente os canais da TV aberta	103
Modo HDMI® (apenas para modelos 4K)	104
Controlar por aplicativos móveis	105
Configuração de home theater	106
Desligar os alto-falantes da TV para o uso de home theater	106
Configurar uma conexão de áudio digital	106
Escolhendo um formato de áudio	107
Desligar a tela da TV ao ouvir música	108
Controlar outros dispositivos por CEC	109
Reiniciar a TV	111
Restaurar a TV	111
Restaurar as configurações de áudio/vídeo	111
Restaurar as configurações de fábrica	111
E se eu não conseguir acessar a opção Restauração de fábrica?	112
Restauração da conexão de rede	113
PIN da conta Roku	113
Atualizar a TV	114
Verificar atualizações em uma TV conectada	115
Obter atualizações em uma TV não conectada	115
Outros dispositivos	118
Espelhar seu telefone ou tablet	118
Aplicativo móvel Roku	119
Audição privada no aplicativo móvel Roku	119
Controles remotos universais	120
Perguntas frequentes	121

Bem-vindo

Parabéns por ter adquirido sua nova Roku TV! Descubra como é ter entretenimento ilimitado. Após a configuração, você terá acesso a uma infinidade de canais de conteúdo por streaming que podem incluir canais gratuitos e de assinatura paga.

Importante: *a TV recebe atualizações automáticas periodicamente, disponibilizando recursos e conteúdos novos. Esta edição do Guia do usuário descreve a Roku TV versão 10.0. Para determinar a versão atual da sua Roku TV, acesse **Configurações > Sistema > Detalhes** depois de concluir o Guia de configuração.*

O novo padrão em Smart TVs

Seja bem-vindo a uma TV como você provavelmente nunca viu: uma tela inicial que você pode personalizar com seus dispositivos favoritos e canais de streaming. Escolha entre uma infinidade de filmes e episódios de TV por streaming, além de música e conteúdo esportivo, internacional, infantil, para a família e muito mais. Você nunca vai ficar sem ter o que assistir.

Observação: *uma assinatura paga ou outros pagamentos podem ser necessários para ter acesso ao conteúdo de alguns canais. A disponibilidade dos canais está sujeita a alteração e varia de acordo com o país.*

Aproveite ao máximo sua nova TV

Siga estas etapas para aproveitar ao máximo sua nova TV.

- **Conecte-se à Internet**
 - É fácil e permitirá uma infinidade de entretenimento. Tudo o que você precisa é uma conexão de rede. Há vários canais de streaming gratuitos, serviços de assinatura paga e maneiras convenientes de alugar ou comprar um filme ou seu programa de TV favorito.

- **Escolha seus canais de streaming favoritos**
 - Encontre o entretenimento que você mais gosta. Dos mais recentes sucessos de bilheteria aos seus programas de TV favoritos, com toneladas de esportes ao vivo, uma ampla seleção de canais de streaming de música, programas populares em diversos idiomas internacionais, notícias ao vivo 24h por dia e muito mais, sua nova TV Roku é perfeita para você. Pode ser necessária uma assinatura paga ou outros pagamentos para alguns canais.
- **Encontre programas de TV Aberta usando o Guia de programação**
 - Use o Guia de programação para ver o que está passando na TV no momento e nas próximas duas semanas.
- **Personalize sua Tela inicial**
 - Adicione seus canais de streaming favoritos e as entradas da TV na Tela inicial. Chega de percorrer entradas ou menus complicados. Você pode até personalizar o nome de cada entrada e mover os blocos para que os dispositivos e canais de streaming mais usados estejam a apenas um clique de distância.
- **Pesquise seu filme, programa de TV, ator ou diretor favorito**
 - Uma vez conectado à internet, você pode pesquisar facilmente em vários canais de streaming. Pesquise pelo título do filme ou programa de TV e pelo nome do ator ou diretor, em um só lugar. Pesquise digitando palavras ou frases no teclado exibido na tela ou em seu dispositivo móvel. Alguns canais e conteúdos exigem pagamento.
- **Pause a TV aberta**
 - Pause, retome, avance e retroceda programas de TV. Basta conectar uma unidade USB com 16GB ou de maior capacidade à TV e você poderá pausar o conteúdo ao vivo por até 90 minutos.
Observação: *a Pausa de TV Aberta está disponível para programas de TV digital recebidos na entrada da antena e somente quando a TV está vinculada a uma conta Roku válida.*
- **Use o Apple AirPlay 2 com seus dispositivos iOS e MacOS**
 - Compartilhe facilmente vídeos, fotos, músicas e muito mais por meio de dispositivos Apple nas Roku TVs¹. Controle as sessões AirPlay pausando, retrocedendo e muito mais usando seu iPhone, iPad ou Mac. Toque música de seus dispositivos Apple nas Roku TVs e em outros AirPlay 2 compatíveis

¹ Apple AirPlay 2 e HomeKit são compatíveis com as Roku TVs, exceto os modelos que começam com "6" (6XXXX) e "5" (5XXXX).

com alto-falantes em sua casa ao mesmo tempo em perfeita sincronia. Além disso, espelhe a tela de seu iPhone, iPad ou Mac em uma tela maior.

- Em seu aparelho Apple, peça a Siri para controlar a Roku TV usando apenas sua voz. Diga coisas como “E aí Siri, toque jazz na TV da sala” para tocar música do seu iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod Mini ou Mac em sua Roku TV. As Roku TVs também são compatíveis com o Apple HomeKit¹, permitindo que você controle com facilidade e segurança seu dispositivo Roku enquanto utiliza o aplicativo Home ou Siri. Depois de instalar sua Roku TV, configure-a com apenas alguns passos simples no aplicativo Apple Home. Você também pode criar suas próprias funções e ambientes personalizados que incluem acessórios compatíveis com o HomeKit, como sua Roku TV, para controlar seu ambiente doméstico.
- **Transmita mídias pessoais para a tela grande**
 - Transmita fotos, vídeos e músicas de um smartphone ou tablet compatível na tela da TV em apenas alguns passos. Além disso, em certos canais, você pode transmitir filmes, programas, destaques esportivos e muito mais diretamente para a sua TV.
- **Assuma o controle com um smartphone ou tablet**
 - Controle sua TV com o controle remoto incluído ou de um smartphone ou tablet compatível usando o aplicativo gratuito para dispositivos móveis iOS^{®1} e Android[™]. Navegue pelos canais, ouça música da TV Aberta e canais de streaming. Pesquise com mais facilidade usando o teclado do seu dispositivo móvel.
 - Reflete um smartphone ou tablet compatível na sua TV. Compartilhe vídeos, fotos, páginas da web e muito mais diretamente de dispositivos compatíveis.
- **Obtenha a melhor experiência de streaming com a recomendação automática de rede**
 - Enquanto você estiver assistindo a um canal de streaming e durante as análises manuais de rede sem fio, sua TV recomendará a melhor conexão de rede sem fio. Escolha mudar para a rede recomendada ou continuar com a conexão atual.

¹ iOS[®] é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é usada sob licença. Android[™] é uma marca comercial do Google Inc.

- **Conectar sua Roku TV a redes de hotéis e dormitórios**

- Você pode vincular sua TV temporariamente ao seu smartphone ou tablet para concordar com termos, inserir códigos ou fornecer as informações necessárias para acessar a Internet.

Observação: *usar sua Roku TV em uma rede pública restrita exige a disponibilidade de uma rede sem fio e o uso de um smartphone, tablet ou computador conectado para autenticar o acesso à sua conta. Você deve usar o controle remoto da sua Roku TV para iniciar o processo de conexão. O streaming de conteúdo pode ser limitado devido à sua localização geográfica ou às restrições impostas pelo host da rede.*

Acesse support.roku.com para obter informações de compatibilidade de dispositivos.

Vamos começar.

Conexões e configuração

Consulte o Guia de início rápido da sua TV ou outra documentação fornecida para obter informações específicas do seu modelo sobre como fixar a base ou um suporte de parede e como conectar o cabo de alimentação e outros dispositivos de áudio/vídeo. As informações a seguir se aplicam a todos os modelos de Roku TV.

Conectar uma antena, receptor de TV a cabo ou receptor de TV via satélite

Se estiver usando uma antena, ou um receptor de TV a cabo ou via satélite que tenha apenas uma saída de antena, conecte um cabo coaxial de 75 Ohm (não fornecido) do dispositivo à entrada ANTENA da TV.

Dica: *Se você recebe as emissoras de TV por meio de um decodificador de um provedor de TV a cabo ou via satélite, conecte-o à TV usando o melhor método de conexão disponível. Do mais para o menos desejado:*

- **Entrada HDMI®** – vídeo SD e HD digital
- **Entrada AV** – vídeo SD analógico
- **Entrada da antena** – vídeo SD analógico

Conectar equipamentos externos usando cabos de vídeo AV compostos

Se a melhor conexão disponível no seu dispositivo for AV ou saída de vídeo composta, conecte-a à TV usando um cabo AV composto (não fornecido). Cabos AV compostos normalmente têm três plugues do tipo RCA em cada extremidade, codificados por cores da seguinte maneira:

- **Amarelo** – Vídeo
- **Vermelho** – Áudio, canal direito
- **Branco ou preto** – Áudio, canal esquerdo

Conecte cada plugue aos conectores correspondentes no dispositivo e na TV.

Observação: *alguns modelos têm uma Entrada AV similar a um plugue de fone de ouvido. Use o cabo de comunicação (incluído) para adaptar esta entrada para os plugues do tipo RCA no cabo composto.*

Conectar equipamentos externos usando cabos HDMI®

Sempre que possível, conecte seus dispositivos usando cabos HDMI® (não fornecidos). Esse tipo de cabo ajuda a fornecer a melhor qualidade de vídeo e também transmite sinais de áudio, de modo que apenas um cabo é necessário. Para obter a melhor qualidade de imagem, recomendamos usar cabos identificados como HDMI® de alta velocidade.

Dica: *pode ser necessário configurar o dispositivo para enviar sinais pelo conector HDMI®.*

A entrada rotulada **HDMI (ARC)** ou **HDMI IN (ARC)** também tem a capacidade de usar o canal de retorno de áudio para enviar áudio digital a um receptor ou barra de som, conforme explicado em [Conectar um receptor AV ou barra de som digital](#).

Somente em modelos selecionados: O conector rotulado HDMI (eARC) oferece a mesma funcionalidade do conector HDMI ARC, e mas a capacidade de transmitir sem alteração formatos de som de alta resolução, como Dolby Atmos e DTS:X entre os dispositivos que apoiam esses formatos, sem processamento adicional pela TV. Detalhes adicionais são fornecidos em [Escolhendo um formato de áudio](#).

Conectar fones de ouvido ou uma barra de som analógica

É possível conectar fones de ouvido ou uma barra de som analógica (não fornecida) à saída de fone de ouvido da TV.

Dica: *inserir um plugue na saída de fone de ouvido desativa o som dos alto-falantes integrados da TV.*

Aviso: *som alto pode prejudicar sua audição. Ao usar fones de ouvido, procure usar a menor configuração de volume possível que permita ouvir o som.*

Alguns modelos também têm uma saída de linha de áudio que não é afetada pelas configurações de mudo e volume da TV, e que não desativa os alto-falantes da TV. Use-a para conectar um amplificador ou barra de som para controlar o volume da TV. Para desativar os alto-falantes integrados da TV, na Tela inicial, navegue até **Configurações > Áudio > Alto-falantes da TV** e altere a configuração.

Conectar um receptor AV ou barra de som digital

Você poderá desfrutar de som multicanal Dolby Audio™ na sua TV se conectar um amplificador digital ou barra de som (não fornecidos) de duas maneiras:

Saída de áudio óptica digital (S/PDIF) – Conecte um cabo óptico TOSLINK (não fornecido) da TV à entrada Optical do receptor ou barra de som.

HDMI® ARC – Conecte um cabo HDMI® (não fornecido) do conector **HDMI (ARC)** à entrada HDMI® do receptor ou barra de som. Esta conexão usa o recurso Canal de Retorno de Áudio (ARC) da especificação HDMI® para transmitir o som da TV a um

dispositivo compatível. Para usar esse recurso, é necessário configurar a TV para ativar o HDMI® ARC, conforme explicado em [Ativar o HDMI® ARC](#).

HDMI® eARC - *Somente em modelos selecionados:* Conecte um cabo HDMI® (não fornecido) do conector **HDMI (eARC)** à entrada HDMI (ARC) ou HDMI (eARC) no seu receptor ou barra de som. Se o seu receptor ou barra de som apoia HDMI ARC e HDMI® Enhanced ARC (eARC), a TV pode passar som de alta resolução de programas com conteúdo de áudio aprimorado. Se o seu receptor ou barra de som não apoia eARC, use a entrada eARC da TV para fazer a conexão. A entrada eARC é retrocompatível com o padrão ARC.

Preparar para se conectar à Internet

Se quiser assistir a conteúdo de streaming e aproveitar os incríveis recursos da sua Roku TV, conecte-a à Internet por meio de um modem/roteador ou ponto de acesso sem fio (não fornecidos). A TV tem um adaptador LAN sem fio integrado.

Observação: *a TV é compatível somente com seu adaptador de rede sem fio interno; ela não é compatível com adaptadores de rede USB.*

Alguns modelos oferecem conectividade de rede com fio além da sem fio. Para usar a conexão de rede com fio, conecte uma das extremidades de um cabo Ethernet RJ-45 (não fornecido) à entrada localizada na parte de trás da TV e a outra extremidade ao seu roteador ou switch de rede. A conexão com fio aceita cabos Ethernet 10 Base-T e 100 Base-T.

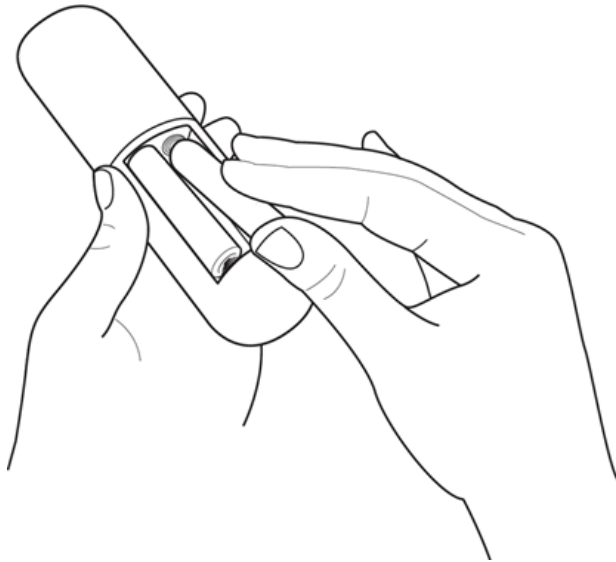
Alimentação CA

Conecte a TV a uma tomada elétrica. É possível identificar que a TV tem energia por que o indicador de status acende quando a TV está desligada.

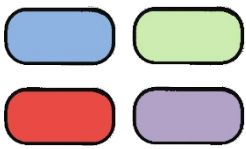
O tópico [Indicador de status](#) explica como o indicador de status mostra o que está acontecendo com a TV.

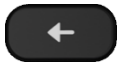
Pilhas do controle remoto Roku

Abra a parte de trás do controle remoto Roku e insira as pilhas incluídas, respeitando a orientação correta indicada no compartimento das pilhas. Recoloque a tampa.



Controle remoto da Roku TV

BOTÃO	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
	ENERGIA	Liga e desliga a TV.
	GUIDE (Guia)	Exibe o Guia de programação (modo conectado) ou a lista de canais (modo não conectado).
	ATALHO DE CANAL ATRIBUÍDO DE FÁBRICA	Botões dedicados mostram o logotipo de um provedor de conteúdo de streaming predefinido. Os provedores de conteúdo dedicados variam entre modelos e regiões. Ao pressionar um botão: - Exibe a página principal do canal de streaming se já tiver adicionado o canal à sua Tela inicial. - Exibe a página de login do canal de streaming se já tiver adicionado o canal à sua Tela inicial.

BOTÃO	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
	VOLTAR	• Menu: retorna à tela/menu anterior. • Bloco da Tela inicial: retorna o destaque para a opção Tela inicial. • Ao assistir à TV Aberta ou a uma entrada de TV: retorna à Tela inicial. • Ao assistir o conteúdo de streaming: para de assistir o streaming e retorna ao menu ou tela anterior. • Ao navegar pelo conteúdo de streaming: vai para o próximo nível na árvore de conteúdo.
	INICIAL	Retorna imediatamente à Tela inicial.
	AUMENTAR/DIMINUIR VOLUME	Aumenta ou diminui o volume.
	AUMENTAR/DIMINUIR CANAL	Muda os canais para cima ou para baixo.
	BOTÃO DIRECIONAL	Ao navegar pelos menus e opções da TV: • PARA A ESQUERDA/PARA A DIREITA/PARA CIMA/PARA BAIXO move o destaque na direção correspondente. • OK seleciona a opção destacada. Ao assistir ao conteúdo de streaming • A ação depende do aplicativo de streaming. Ao assistir à TV: OK exibe a faixa de informações do programa.

BOTÃO	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
	REPLAY	TV Aberta: vai para o canal sintonizado anteriormente. Se a Pausa de TV Aberta estiver ativada, retrocede alguns segundos cada vez que o botão é pressionado e retorna a programação. Guia de programação: retorna para o dia e hora atuais. Ao fazer streaming de conteúdo: depende do aplicativo de streaming. Teclado exibido na tela: apaga o texto digitado.
	MUDO	Ativa e desativa o mudo do som da TV
	OPÇÕES	Exibe opções adicionais, se disponíveis. Dicas na tela permitem saber quando este botão está ativo.
	CONTROLES DE MÍDIA	Retroceder, pausar, assistir e avançar o conteúdo de streaming e canais de TV Aberta (se a Pausa de TV Aberta estiver ativada). Pressione RETROCEDER ◀◀ ou AVANÇAR ▶▶ uma, duas ou três vezes para controlar a velocidade da operação. RETROCEDER ◀◀ e AVANÇAR ▶▶ também voltam ou avançam uma tela por vez ao exibir listas longas, como ao navegar pelos programas da TV Aberta ou pelo Guia de programação.
	TECLAS COLORIDAS	A função depende do aplicativo de TV interativa em uso.
0 - 9 .	TECLAS DE NÚMEROS E PONTO	TV Aberta: entrada direta de canais. Teclado numérico exibido na tela: entrada direta de números.
	EXIT (Sair)	Somente TV Aberta: Fecha qualquer menu, como o menu Opções, a faixa de informações do programa ou o aplicativo de TV interativa Ginga.

Botões do painel

A TV tem um conjunto de botões do painel que executam funções de controle simples. Os botões do painel da TV não substituem o controle remoto, uma vez que não fornecem acesso a todas as funções da TV.

Dependendo do modelo, a TV pode ter um de vários designs de botões de painel. Escolha o que se aplica à sua TV na seguinte lista:

- [Botão único](#)
- [Três botões](#)
- [Botão direcional](#)
- [Quatro botões](#)
- [Cinco botões \(com mudo\)](#)
- [Cinco botões \(sem mudo\)](#)
- [Sete botões](#)

Botão único

Se sua TV tiver este estilo de botão do painel, será possível executar as seguintes funções:

- **Ligar a TV:** pressione brevemente.
- **Exibir a lista de entradas:** pressione brevemente quando a TV estiver ligada.
- **Selecionar a próxima entrada na Lista de entradas:** pressione brevemente enquanto a TV estiver mostrando a Lista de entradas.
- **Dispensar a Lista de entradas sem alterar as entradas:** não pressione.
- **Desligar a TV:** pressione longamente.

Pressionar brevemente = menos de dois segundos

Pressionar longamente = mais de dois segundos

Não pressionar: = não pressionar dentro de dois segundos

Três botões

Se sua TV tiver este estilo de botões do painel, será possível executar as seguintes funções:

- **Ligar a TV:** botão central, pressione breve ou longamente.
- **Aumentar o volume:** botão direito quando a Lista de entradas não estiver ativa.
- **Diminuir o volume:** botão esquerdo quando a Lista de entradas não estiver ativa.
- **Exibir Lista de entradas:** botão central, pressione brevemente quando a TV estiver ligada.
- **Destacar a próxima entrada na Lista de entradas:** botão direito quando a Lista de entradas não estiver ativa.
- **Destacar a entrada anterior na Lista de entradas:** botão esquerdo quando a Lista de entradas não estiver ativa.
- **Selecionar o item destacado na Lista de entradas:** botão central, pressione brevemente ou não pressione.
- **Desligar a TV:** botão central, pressione longamente.

Pressionar brevemente = menos de dois segundos

Pressionar longamente = mais de dois segundos

Não pressionar: = não pressionar dentro de quatro segundos

Botão direcional

Se sua TV tiver este estilo de botão do painel, será possível executar as seguintes funções:



- **Pressionar:** alterna entre os modos Ligado e Em espera.
- **Pressionar para cima ou para baixo:** aumenta/diminui o volume.
- **Pressionar para a esquerda ou para a direita:** alterna entradas. Cada vez que o botão é pressionado, o destaque é movido um item acima ou abaixo. Pausar por um momento seleciona o item destacado.

Quatro botões

Se sua TV tiver este estilo de botões do painel, será possível executar as seguintes funções:

- **Energia:** liga ou desliga a energia.
- **Entrada:** seleciona as entradas da TV. Pressione para percorrer um item por vez. Pausar por um momento seleciona o item destacado.
- **Volume +:** aumenta o volume.
- **Volume -:** diminui o volume.

Cinco botões (com mudo)

Se sua TV tiver este estilo de botões do painel, será possível executar as funções a seguir. Observe que a ordem dos botões pode variar entre os modelos. Verifique as etiquetas dos botões do painel para determinar o layout do seu modelo de TV.

- **Energia:** liga ou desliga a energia.
- **Entrada:** seleciona as entradas da TV. Pressione para percorrer um item por vez. Pausar por um momento seleciona o item destacado.
- **Volume +:** aumenta o volume.
- **Volume -:** diminui o volume.
- **Mudo:** ativa e desativa o mudo.

Cinco botões (sem mudo)

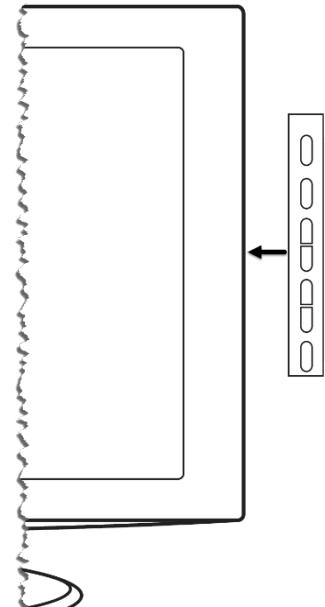
Se sua TV tiver este estilo de botões do painel, será possível executar as funções a seguir. Observe que a ordem dos botões pode variar entre os modelos. Verifique as etiquetas dos botões do painel para determinar o layout do seu modelo de TV.

- **Energia:** liga ou desliga a energia.
- **Entrada +:** seleciona a próxima entrada da TV. Pressione para percorrer um item por vez. Pausar por um momento seleciona o item destacado.
- **Entrada -:** seleciona a entrada anterior da TV. Pressione para percorrer um item por vez. Pausar por um momento seleciona o item destacado.
- **Volume +:** aumenta o volume.
- **Volume -:** diminui o volume.

Sete botões

Se sua TV tiver este estilo de botões do painel, será possível executar as funções a seguir. Observe que a ordem dos botões pode variar entre os modelos. Verifique as etiquetas dos botões do painel para determinar o layout do seu modelo de TV.

- **Entrada:** seleciona as entradas da TV. Pressione para percorrer um item por vez. Pressionar **Canal +** ou **Canal -** move o destaque para cima ou para baixo. Pausar por um momento seleciona o item destacado.
- **Canal +:** move o item destacado para cima no menu atual.
- **Canal -:** Move o item destacado para baixo no menu atual.
- **Volume +:** aumenta o volume.
- **Volume -:** diminui o volume.
- **Mudo:** ativa e desativa o mudo.
- **Energia:** liga ou desliga a energia.



Guia de configuração

Agora que você já conhece sua TV, é hora de ligá-la. Quando a TV inicia pela primeira vez, ela leva você pelo Guia de configuração, que a configura para poder ser usada.

No Guia de configuração, você vai:

- Responder a algumas perguntas
- Fornecer informações de conexão de rede
- Obter uma atualização de software
- Vincular a TV à sua conta Roku
- Conectar dispositivos, como DVD Player, console de jogos ou receptor de TV a cabo

Iniciar o Guia de configuração

Para iniciar o Guia de configuração, pressione **ENERGIA**  no controle remoto para ligar a TV.

Observação: *o Guia de configuração normalmente é executado apenas uma vez, na primeira vez em que a TV é ligada. Se precisar executar o Guia de configuração novamente, será necessário realizar uma redefinição de fábrica, conforme explicado em [Restaurar as configurações de fábrica](#).*

Ao ligar a TV pela primeira vez, levará alguns segundos para ela inicializar. Você observará o seguinte:

1. O indicador de status pisca sempre que a TV está ocupada com alguma ação; neste caso, ela está ligando e se preparando para você.
2. A tela de inicialização é exibida e o indicador de status pisca lentamente por mais alguns segundos. A tela de inicialização mostra o logotipo da marca enquanto a TV é inicializada.



3. Após alguns segundos, o Guia de configuração é iniciado.

Concluir o Guia de configuração

Siga essas etapas para concluir o Guia de configuração. Neste momento, você deve ver a tela **Idioma**.



1. Pressione **PARA BAIXO** no controle remoto para destacar o idioma desejado e pressione **OK** ou **PARA A DIREITA**.

2. *Alguns modelos apresentam uma tela de seleção de país:* se você não vir essa tela, vá direto para a próxima etapa. Se você vir essa tela, selecione seu país, e pressione **OK**.



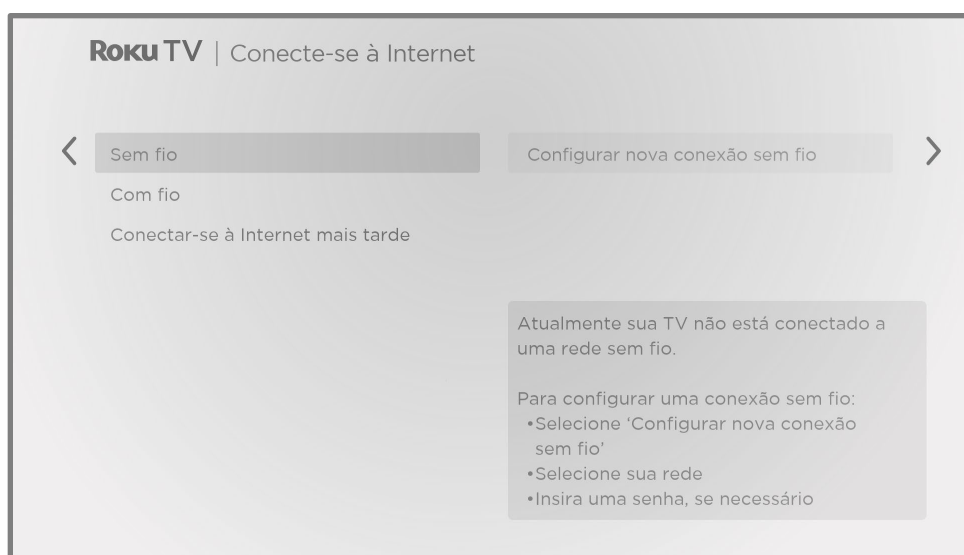
3. Pressione **OK** para selecionar **Configurar para uso doméstico**. Essa é a opção certa para desfrutar da sua TV em casa. Oferece opções de economia de energia e acesso a todos os recursos da TV.



Observação: ***Configurar para uso da loja** configura a TV para exibição de varejo e não é recomendada para nenhum outro tipo de uso. Na configuração para uso da loja, alguns recursos da TV estão ausentes ou são limitados. Para alternar entre os modos, é necessário realizar uma redefinição de fábrica, conforme explicado em [Restaurar as configurações de fábrica](#), e repetir o Guia de configuração.*

Conexão de rede

Depois de selecionar **Configurar para uso doméstico**, a TV solicita que você faça uma conexão de rede. Se a TV tiver opções de conexão com e sem fio, a seguinte tela será exibida:



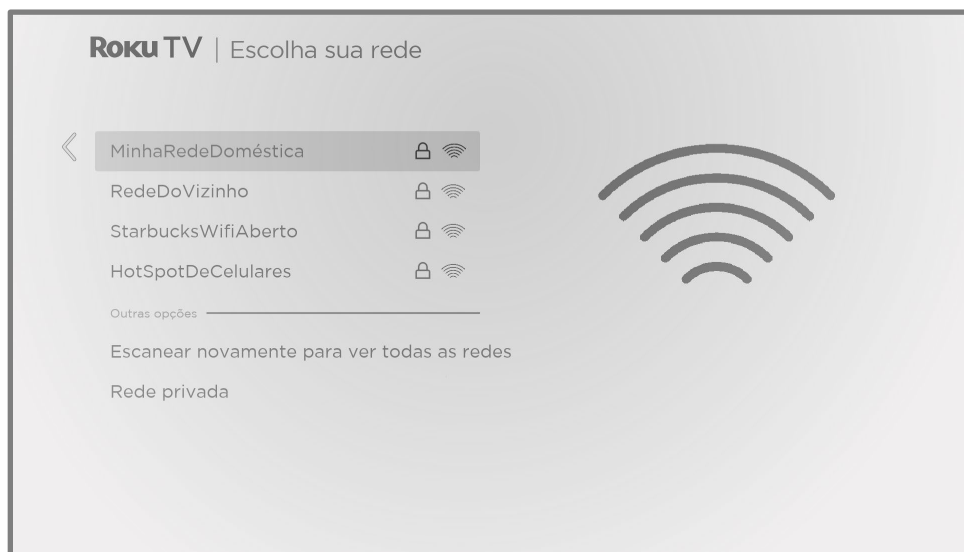
4. *Somente em TVs que mostram a tela **Conecte-se à Internet**:* escolha:

- **Sem fio** – Destaque **Configurar nova conexão sem fio** e pressione **OK**. A TV leva você pela configuração sem fio. Vá diretamente para a próxima etapa para obter ajuda com o processo.
- **Com fio** – Destaque **Conecte-se à rede com fio** e pressione **OK**. A TV tenta se conectar imediatamente à rede com fio, à sua rede local e, por último, à Internet. Vá para a Etapa 9 para continuar com o Guia de configuração.

- **Conectar-se à Internet mais tarde** – Se você não quiser se conectar à Internet agora, poderá usar a TV para assistir aos canais da TV Aberta, bem como jogar jogos e assistir a DVDs utilizando os dispositivos conectados. Quando estiver pronto para se conectar, o processo é fácil. Mostraremos como fazer isso em [Vantagens de se conectar](#).

Observação: se você decidir não se conectar, o Guia de configuração vai direto para a configuração dos dispositivos conectados à TV. Consulte [Conectar dispositivos](#) para concluir o Guia de configuração.

5. Nos modelos somente com conexão sem fio, ou com ambos os tipos de conexão mas nos quais **Sem fio** foi selecionado: A TV procura as redes sem fio dentro do alcance e as exibe em ordem de acordo com a força do sinal. Além do seu próprio sinal sem fio, a TV pode detectar sinais vizinhos.



Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar o nome da sua rede sem fio e pressione **OK** para selecioná-la.

Observação: algumas redes, como as comumente encontradas em hotéis e outros locais públicos, exigem que você leia e concorde com os termos, insira um código ou forneça informações de identificação antes de permitir a conexão com a Internet. Se sua Roku TV detectar que você está se conectando a este tipo de rede, ela solicitará que você use um smartphone ou tablet compatível durante o processo de conexão para fornecer as informações necessárias. Para obter mais informações, consulte [Conexões à Internet que exigem autenticação](#).

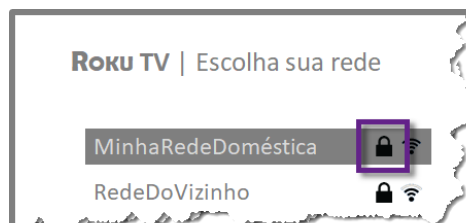
Outras opções

- **Escanear novamente**/Escanear novamente para ver todas as redes – O nome desta opção depende do número de redes sem fio dentro do alcance.
- **Escanear novamente** será exibido se a lista mostrar todas as redes sem fio disponíveis dentro do alcance. Se você não vir o nome da sua rede sem fio na lista, poderá ser necessário ajustar a localização do seu roteador sem fio ou da TV, ligar o roteador ou fazer outras alterações. Quando tudo estiver pronto, selecione **Verificar novamente** para ver se sua rede aparece na lista.
- **Escanear novamente para ver todas as redes** será exibido se houver mais redes sem fio que as com sinais mais fortes listadas inicialmente. Se você não vir o nome da sua rede sem fio na lista, esta opção exibe a lista completa. Se ainda assim você não vir o nome da sua rede, talvez seu roteador esteja configurado para operar o serviço sem fio como uma “rede privada”.

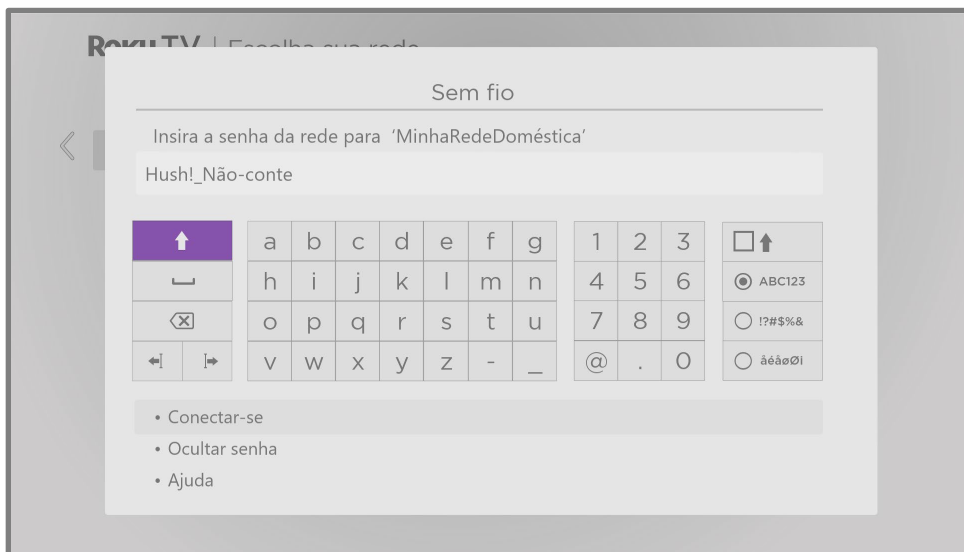
Observação: *destacar qualquer uma dessas opções exibe um painel de informações com o endereço de controle de acesso à mídia (MAC) exclusivo da sua Roku TV. O endereço MAC será necessário se o roteador sem fio estiver configurado para usar filtragem de endereços MAC.*

- **Rede privada** – Se o nome da sua rede sem fio estiver oculto, ele não aparecerá na lista. Selecione **Rede privada** para exibir um teclado na tela e usá-lo para inserir o nome da rede. A menos que você tenha alterado o nome de rede padrão, poderá encontrar o nome (também chamado de SSID) em uma etiqueta colada no roteador.

Dica: *redes sem fio protegidas por senha exibem um ícone de cadeado ao lado do nome. O ícone informa que você deverá fornecer uma senha depois de selecionar a rede.*

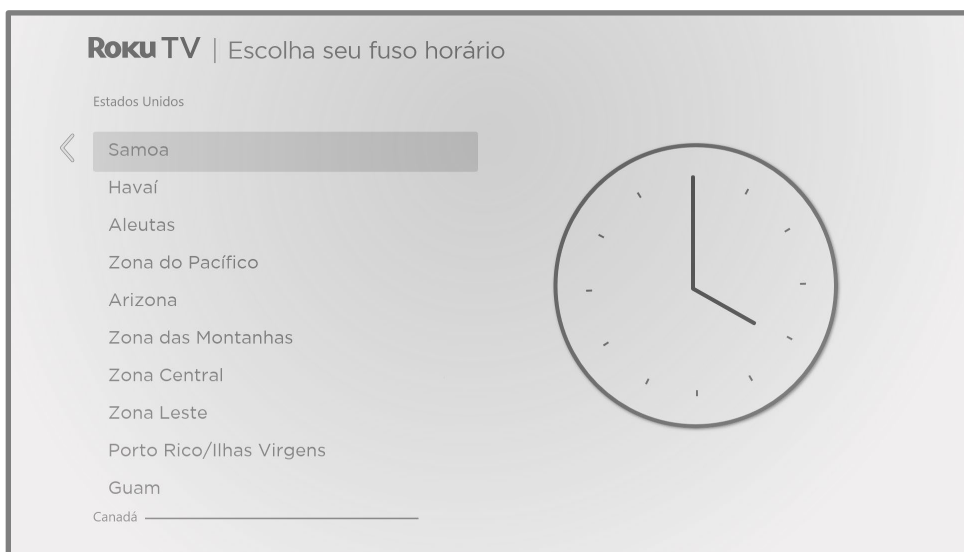


6. *Somente se você selecionar uma rede sem fio protegida por senha: um teclado é exibido na tela. Use-o para inserir a senha da rede.*



Depois de inserida a senha da rede sem fio, a TV exibe mensagens de andamento do processo de conexão à rede sem fio, à rede local e à Internet.

7. *Somente se a TV não puder obter o fuso horário correto e a hora atual do seu provedor de serviços de rede: use **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar seu fuso horário e pressione **OK**.*



Dica: a TV precisa saber o fuso horário local para mostrar informações corretas sobre o programa que você está assistindo.

Quando a TV conseguir se conectar à Internet, ela fará o download e instalará sua primeira atualização de software, reiniciando logo em seguida.

Dica: a TV verifica automática e periodicamente se há atualizações disponíveis. Essas atualizações fornecem novos recursos e melhoram sua experiência geral com a TV. Depois de uma atualização, você poderá observar que algumas opções foram movidas e que opções e recursos foram adicionados. Este Guia do usuário descreve a versão 10.0. Para determinar a versão atual do software da sua Roku TV, acesse **Configurações > Sistema > Detalhes** depois de concluir o Guia de configuração. Você pode fazer download de um Guia do usuário atualizado que corresponda à versão do software da sua Roku TV no site da Roku TV.

Ativação

Após a reinicialização da TV, você será guiado no processo de Ativação da TV:

8. Use um computador, tablet ou smartphone e tenha um link de conexão à Internet para uma conta Roku nova ou existente.

Observação: A Roku não cobra pela assistência de ativação – **cuidado com fraudes**. Para mais informações, consulte [Serei cobrado pelo atendimento ao cliente ou pela ativação do dispositivo?](#)

Por que preciso de uma conta Roku?

Você precisa de uma conta Roku por vários motivos:

- Ela vincula você, sua Roku TV e seus outros dispositivos de streaming à Roku Channel Store e ao serviço de cobrança da Roku.
- Os provedores de conteúdo de streaming sabem que podem enviar o conteúdo solicitado por você à sua Roku TV.
- A Roku pode enviar atualizações automaticamente para o seu dispositivo.

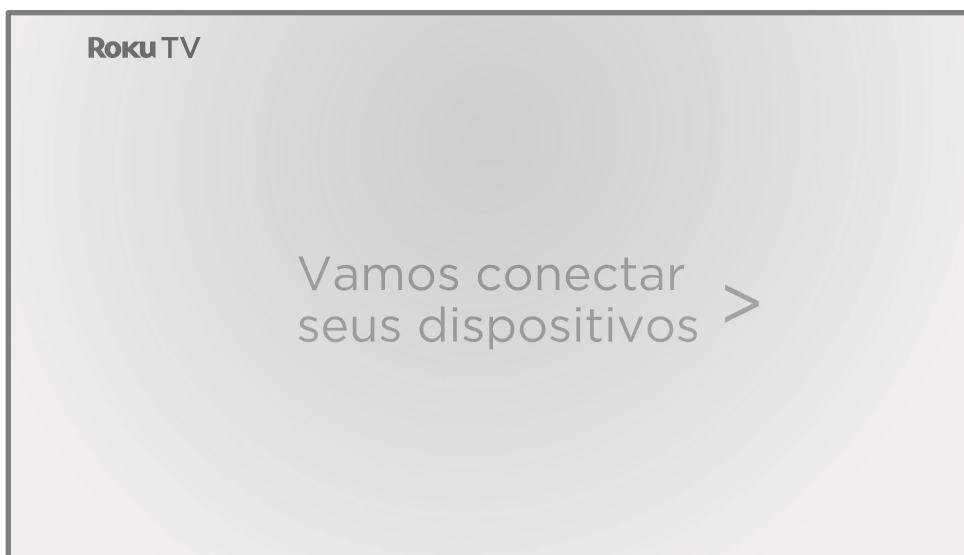
É necessário ter uma conta Roku para ativar seu dispositivo e desfrutar dos canais de streaming. Vincular a uma conta Roku também ativa vários recursos avançados da sua TV, como o Modo visitante, o aplicativo móvel Roku, a Pausa de TV Aberta, entre outros. As contas Roku são gratuitas e, embora não seja necessário inserir um número de cartão de crédito válido para criar sua conta, fornecer essas informações torna o aluguel e a compra de entretenimento na Roku Channel Store mais fácil, rápido e conveniente.

Depois de ativar a sua TV, a página sugere que você selecione alguns canais de streaming pré-existentes e recém-selecionados à sua Roku TV. Esse processo é automático e rápido, mas pode demorar um pouco mais se você tiver muitos canais de streaming para adicionar.

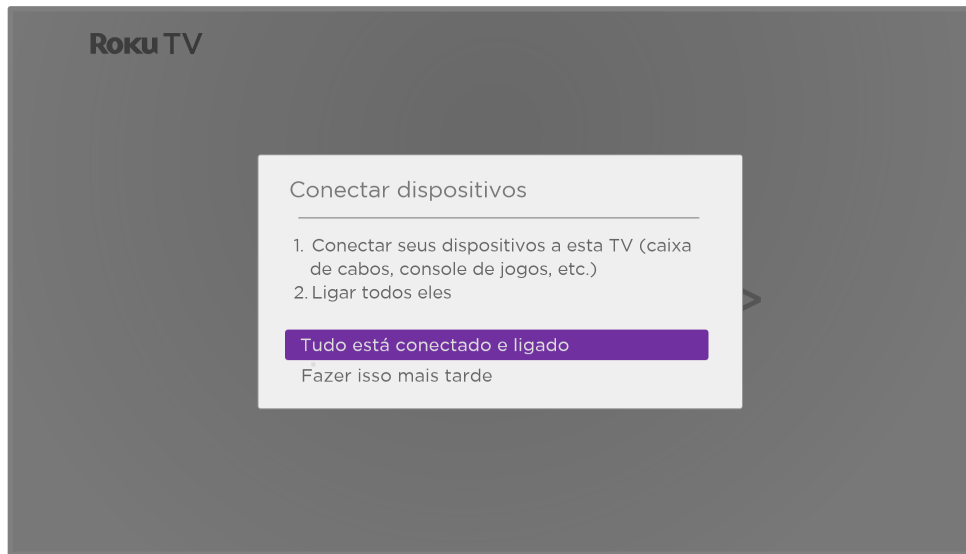
Dica: *os canais de streaming de todos os seus dispositivos de streaming Roku associados à sua conta são sincronizados periodicamente, de modo que todos tenham o mesmo conjunto de canais de streaming (sujeito a compatibilidade com o dispositivo).*

Conectar dispositivos

Em seguida, o Guia de configuração ajuda a configurar os dispositivos externos que você deseja usar com a sua TV, como um receptor de TV a cabo, um Blu-ray™ player ou um console de jogos.



9. Pressione **OK** para continuar:



10. Conecte todos os dispositivos que você planeja usar com a sua TV, ligue-os e selecione **Tudo está conectado e ligado**. A TV mostra cada uma das entradas e pergunta o tipo de dispositivo conectado. Em cada entrada com um dispositivo conectado e ligado, é possível ver a imagem e ouvir o som.



11. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar o rótulo que você deseja associar à entrada. Se a entrada não estiver em uso, selecione **Nada** e a entrada não será exibida na Tela inicial.

12. Ao configurar seus dispositivos, em vez de usar os nomes e ícones predefinidos, você pode personalizar nomes e ícones. Para fazer isso, navegue para cima ou para baixo para destacar **Personaliza nome e ícone** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela para inserir um nome e selecionar um ícone para a entrada. Consulte [Renomear entradas](#) para obter mais informações.
13. Repita a etapa anterior para cada entrada.

Você concluiu o Guia de configuração.



Observação: algumas Roku TVs, dependendo de onde você mora e outros fatores, mostram um vídeo de introdução repleto de dicas e sugestões. Se não quiser assistir ao vídeo, pressione **INICIAL**  no controle remoto para voltar à Tela inicial da Roku TV.

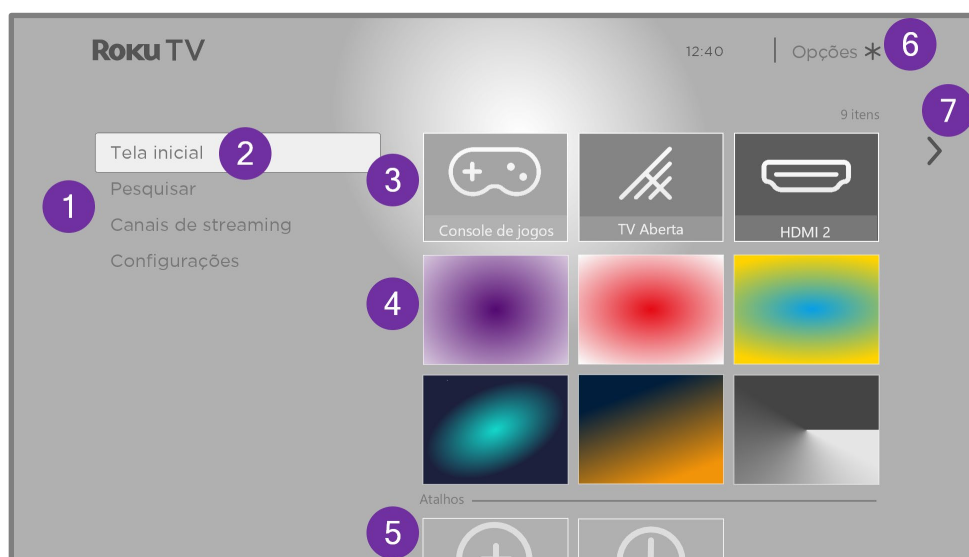
Sempre que você pressiona **INICIAL**  no controle remoto, a Tela inicial é aberta.

A partir dela, você pode explorar tudo o que a sua TV tem a oferecer. Pressione as teclas de seta para navegar e **OK** para selecionar um item destacado. Projetamos a TV para incentivá-lo a explorar, e provavelmente você entenderá a maioria dos recursos e configurações por conta própria. Em caso de dúvidas ou problemas, você poderá encontrar respostas e soluções neste guia.

A Tela inicial

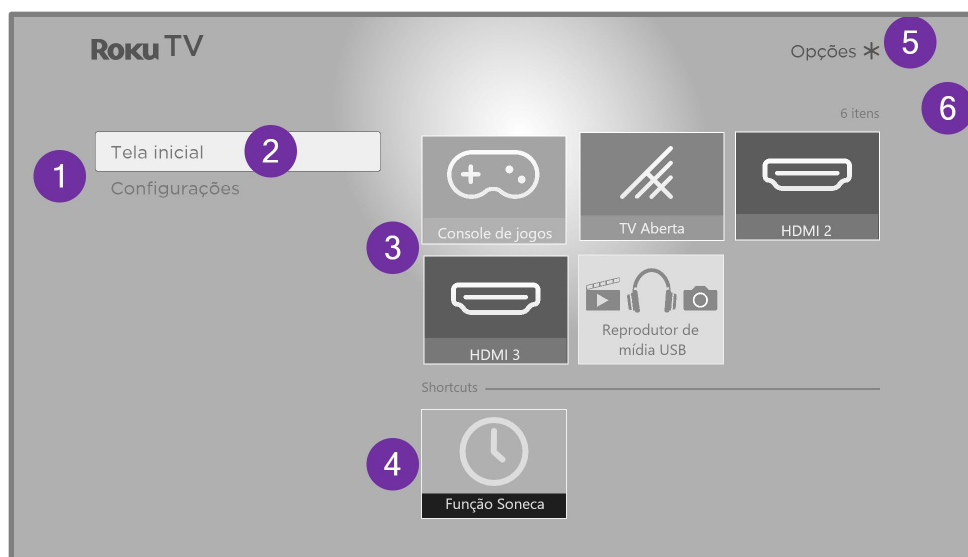
As ilustrações a seguir mostram Telas iniciais comuns, que podem variar dependendo da localização, do modo conectado, do tema selecionado, do número de entradas da TV ativadas e dos canais de streaming e aplicativos adicionados.

Observação: *uma assinatura paga ou outros pagamentos podem ser necessários para ter acesso ao conteúdo de alguns canais. A disponibilidade dos canais está sujeita a alteração e varia de acordo com o país. Nem todo conteúdo está disponível nos países e regiões onde os produtos Roku® são vendidos.*



Uma típica Tela inicial conectada

1. Menu da Tela inicial — mostra as opções disponíveis na Tela inicial.
2. Opção destacada — pressione **OK** no controle remoto para selecionar.
3. Blocos de entradas da TV — selecione uma entrada para assistir ao dispositivo conectado.
4. Blocos de canais de streaming e aplicativos — selecione um bloco para ir para o canal de streaming ou aplicativo indicado. Adicione todos canais desejados no [Roku Channel Store](#).
5. Acesso direto - atalhos para as opções escolhidas mais frequentemente.
6. Dica de opções — pressione **OPÇÕES *** no controle remoto para abrir as opções quando este símbolo for mostrado.
7. Dica de próxima tela — pressione **PARA A DIREITA** no controle remoto para ver a próxima tela.



Uma típica Tela inicial não conectada

1. Menu da Tela inicial — mostra as opções disponíveis na Tela inicial.
2. Opção destacada — pressione **OK** no controle remoto para selecionar.
3. Blocos de entradas da TV — selecione uma entrada para assistir ao dispositivo conectado.
4. Atalhos para as funcionalidades mais utilizadas
5. Dica de opções — pressione **OPÇÕES *** no controle remoto para abrir as opções quando este símbolo for mostrado.
6. Dica de próxima tela — pressione **PARA A DIREITA** no controle remoto para ver a próxima tela.

Personalizar sua Tela inicial

Há várias maneiras de personalizar sua Tela inicial e torná-la ideal para você e para a sua família:

- *Somente no modo conectado:* Adicione canais de streaming usando a opção de menu **Canais de streaming** para navegar pela [Roku Channel Store](#).
- *Somente no modo conectado:* [Altere o tema da tela](#), acessando **Configurações > Tema** para encontrar e escolher o melhor tema para você.
- Personalize a tela inicial. Esconda ou mostre os blocos de atalho que aparecem na parte inferior da grade da sua tela inicial.
- Remova um bloco destacando-o e pressionando **OPÇÕES ***. Em seguida, destaque **Remover entrada** ou **Remover canal** e pressione **OK**.

- Mova um bloco destacando-o e pressionando **OPÇÕES ***. Em seguida, destaque **Mover entrada** ou **Mover canal** e pressione **OK**. Use as setas para mover o bloco e pressione **OK** para fixá-lo em seu novo local. Mova os blocos de atalho somente dentro da área do atalho. Os atalhos são projetados para aparecer sempre na parte inferior da grade, para que você possa acessá-los rapidamente pressionando **PARA CIMA** uma vez quando você estiver no topo da grade.
- *Somente nos canais que você assinou por meio de sua conta Roku vinculada,* gerencie suas assinaturas selecionando o bloco de um canal de streaming e pressionando **OPÇÕES***. Depois selecione **Gerenciar assinatura** e pressione **OK**. Selecione **Cancelar assinatura** e depois siga as instruções para confirmar o cancelamento.
- Renomeie um bloco de entrada destacando-o e pressionando **OPÇÕES ***. Em seguida, destaque **Renomear entrada** e pressione **OK**. Destaque um novo nome na lista e pressione **OK** para atribuí-lo ao bloco.

Em vez de usar os nomes e ícones predefinidos, você pode personalizar nomes e ícones. Para fazer isso, navegue para cima ou para baixo para destacar **Personalizar nome e ícone** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela para inserir um nome e selecionar um ícone para a entrada.

Vantagens de se conectar

Permite usufruir de tudo o que a TV tem a oferecer!

Transforme qualquer noite em uma noite de cinema

Milhares de filmes para escolher em vários canais de streaming de filmes¹. Você nunca vai ficar sem ter algo novo para assistir.

Entre no clima

Faça streaming de infinitas horas de música através de canais gratuitos e pagos. Com acesso quase instantâneo a milhares de artistas da música, seus ritmos favoritos estão a um passo de distância.

Explore suas paixões

Além dos canais de streaming mais populares, a Roku TV também oferece milhares de canais de streaming para alimentar suas paixões, incluindo fitness, culinária, religião, atividades ao ar livre, programação internacional e muito mais.

Desfrute de avaliações gratuitas de canais populares

A Roku TV vem carregada com ofertas especiais, incluindo avaliações gratuitas (se elegíveis) de canais de streaming populares. LEMBRE-SE DE QUE VOCÊ PRECISA CANCELAR ANTES DO FINAL DO PERÍODO DE AVALIAÇÃO PARA EVITAR A COBRANÇA DE TAXAS DE ASSINATURA.

¹ Pode ser necessária uma assinatura paga ou outros pagamentos para alguns canais. A disponibilidade dos canais está sujeita a alteração e varia de acordo com o país. Nem todo conteúdo está disponível nos países e regiões onde os produtos Roku® são vendidos.

Aproveite recursos incríveis

O **vínculo automático de conta** controla as assinaturas de streaming compatíveis de outros dispositivos Roku. Assim, você não precisa inserir novamente seu nome de usuário e senha ao adicionar o mesmo canal na sua Roku TV recém-ativada.¹

O **Guia de programação** é um guia eletrônico disponível a todo momento ao assistir programas de TV “over the air” na entrada TV Aberta. Você pode navegar para cima ou para baixo para ver todos os canais recebidos da TV Aberta. Você pode navegar para a direita para ver os programas dos próximos 14 dias.

A **Pausa de TV Aberta** permite conectar uma unidade USB (não fornecida) e pausar a TV **Aberta** por até 90 minutos. Depois de pausar, é possível assistir, avançar, retroceder e pausar novamente a qualquer momento dentro da janela de 90 minutos.

O recurso **Audição privada móvel** no aplicativo móvel Roku permite ouvir programas de streaming e programas de TV “over the air” da entrada TV aberta em fones de ouvido (não fornecidos) conectados ao seu dispositivo móvel IOS® ou Android™.

O que é streaming?

Streaming é ver ou ouvir conteúdo de vídeo ou áudio transmitido pela Internet ou localizado em um servidor de mídia conectado à rede ou armazenado em um dispositivo USB conectado à entrada USB da TV.

Com o streaming, você pode comprar ou alugar programas sob demanda quando quiser. Ao fazer streaming, é possível assistir, pausar, retroceder e avançar a maioria do conteúdo assistido. Você também pode repetir os últimos segundos novamente ou habilitar a legenda, se disponíveis.

Dica: *alguns conteúdos não podem ser pausados ou avançados. Por exemplo, se você estiver assistindo a uma programação ao vivo ou a um programa apoiado por publicidade, não será possível pular os anúncios.*

¹ Nem todos os canais de streaming oferece suporte ao vínculo automático de contas.

A Roku TV permite escolher entre canais de streaming que oferecem uma variedade de entretenimento:

- Milhares de filmes e episódios de TV
- TV Aberta e sob demanda, esportes, músicas, filmes e muito mais
- Programação apenas para crianças e famílias
- Programação internacional relevante para a sua comunidade
- Notícias 24 horas por dia e comentários jornalísticos aprofundados

Muitos canais de streaming são gratuitos. Alguns canais de streaming permitem comprar ou alugar os últimos filmes lançados ou séries de TV populares. Alguns canais cobram uma taxa de assinatura mensal e outros estão disponíveis sem custo adicional se você assinar um serviço complementar com seu provedor de TV a cabo ou via satélite.

Se você já assina um serviço, basta fazer login com seu nome de usuário e senha.

Para assistir a conteúdo de streaming, você adiciona os canais de streaming à Tela inicial. Use a opção **Canais de streaming** na Tela inicial e selecione o canal de streaming que você deseja adicionar. Os canais adicionados permanecem na Tela inicial, a menos que você os remova, e é possível assisti-los a qualquer momento.

Observação: *pode ser necessária uma assinatura paga ou outros pagamentos para alguns canais. A disponibilidade dos canais está sujeita a alteração e varia de acordo com o país. Nem todo conteúdo está disponível nos países e regiões onde os produtos Roku® são vendidos.*

E se eu não conectar minha TV?

E se eu selecionar **Conectar-se à Internet mais tarde** no Guia de configuração? Não se preocupe. É fácil conectar tudo o que você quiser à sua Roku TV. Conforme navega pela Tela inicial, você verá várias opções para começar o processo de conexão. Por exemplo:

- Ocasionalmente, você verá uma mensagem no painel à direita da Tela inicial oferecendo a opção **Conecte agora**. Basta destacar e selecionar a opção **Conecte agora** para começar.
- Use a opção **Conecte e ative agora** no menu **Configurações**. Na Tela inicial, selecione **Configurações**, **Rede** e **Conecte e ative agora**.
- Se quiser recomeçar do zero, use o menu **Configurações** para fazer uma **Restauração de fábrica** e execute o Guia de configuração novamente. Desta vez, escolha sua rede doméstica quando solicitado.

Configurar a TV Aberta

Além das outras possibilidades de entretenimento da sua Roku TV, você também pode assistir a canais abertos da antena conectada à entrada ANT. Na sua Roku TV, você pode assistir à TV aberta da mesma maneira que assiste às outras opções de entretenimento. Selecione um bloco (neste caso, o bloco **TV Aberta**) na Tela inicial.

Quando você seleciona o bloco **TV Aberta** pela primeira vez, precisa configurar o sintonizador de TV. O sintonizador de TV procura os canais ativos e os adiciona à lista de canais da TV Aberta.

Por que preciso configurar o sintonizador de TV?

Nem todo mundo precisa usar o sintonizador de TV. Por exemplo, você pode ter um decodificador fornecido por uma empresa de TV a cabo ou via satélite que recebe todos os seus canais. A maioria dos decodificadores usa uma conexão HDMI®.

Cada vez mais pessoas estão assistindo somente a TV por streaming e não têm uma antena de TV ou serviço de TV a cabo/via satélite. Se você não precisa do sintonizador de TV, pode ignorar essa configuração e removê-la da Tela inicial, conforme explicado em [Remover blocos não desejados](#).

Quando você configura a TV Aberta, a TV verifica a entrada de antena em busca de canais com bom sinal e os adiciona à lista de canais, ocultando canais inativos e com sinal muito fraco.

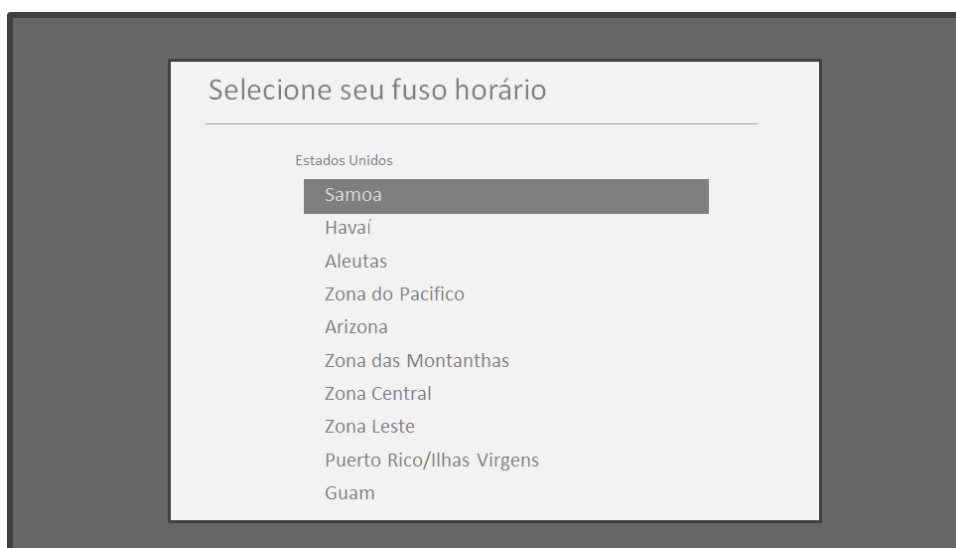
A TV permite adicionar dois canais analógicos, mesmo que não tenham sinal, para o caso de um decodificador, videocassete ou console de jogos mais antigo que somente emita sinais no canal analógico 3 ou 4.

Como configurar o sintonizador de TV?

1. Verifique se a antena (não fornecida) está conectada à entrada **ANTENA** da TV.
2. Na Tela inicial, selecione o bloco **TV Aberta**.
3. Leia as instruções simples mostradas na tela e selecione **Comece a encontrar canais**.



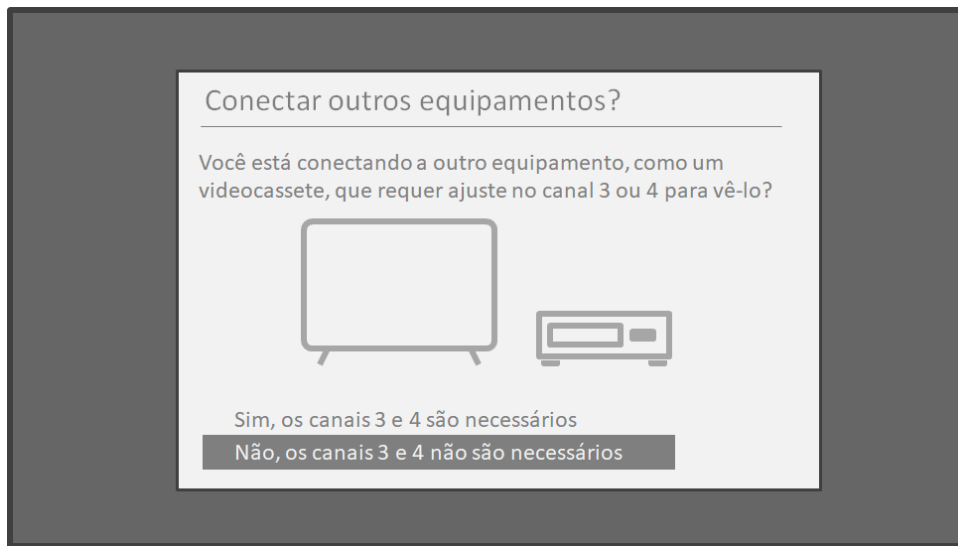
4. Se solicitado, selecione o fuso horário. Isso só será necessário se a TV não puder detectar o fuso horário pela conexão com a Internet.



Por que a TV precisa do meu fuso horário?

A TV precisa saber o fuso horário local para mostrar informações corretas sobre o programa que você está assistindo.

- Quando solicitado, selecione se deseja adicionar os canais analógicos 3 e 4. Esses canais permitem conectar decodificadores, videocassetes ou consoles de jogos mais antigos.



- Aguarde enquanto a TV verifica as emissoras de TV da antena...



A verificação dos canais pode demorar alguns minutos.

7. Quando terminar, a TV mostrará o número de canais adicionados.



8. *Somente no modo conectado*, você pode configurar a Pausa de TV Aberta. O tópico [Pausar a TV Aberta](#) explica como configurar e usar esse recurso. Se você não quiser configurar a Pausa de TV Aberta ou se essa opção não estiver disponível, selecione **Concluído** para começar a assistir à TV Aberta.

Dica: *repita a verificação de canais periodicamente para garantir que você esteja recebendo todos os canais mais recentes. As emissoras adicionam e removem canais, mudam os canais para outra área do espectro e alteram os níveis de potência de seus canais periodicamente. A qualidade da recepção e da imagem dependem da posição da antena e da sua localização em relação às antenas das emissoras na região. Para repetir a verificação de canais, acesse **Configurações > Entradas de TV > TV Aberta > Sintonizar canais > Procurando canais**.*

*Será necessário repetir a verificação de canais se você remover e adicionar novamente o bloco **TV Aberta** da Tela inicial ou realizar uma restauração de fábrica.*

Agora, você está pronto para assistir à TV Aberta! Enquanto assiste, experimente as seguintes dicas:

- Pressione **CH+ / CH-** para alterar os canais.
- Pressione **GUIDE (Guia)** para exibir a lista de canais (modo não conectado) ou o Guia de programação (modo conectado) e use **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar um canal para assistir. Ou pressione **RETROCEDER ◀◀** ou **AVANÇAR ▶▶** para navegar pela lista de canais ou pelo Guia de programação uma página por vez.
- Pressione **OK** para exibir informações sobre o programa atual.
- Pressione **OPÇÕES *** para ver opções de configuração de imagem e som.

Usar a TV

Essa seção fornece informações sobre como usar os recursos comuns da sua TV.

Indicador de status

A TV tem apenas um indicador de status. Ele liga e desliga e pisca de diferentes maneiras, dependendo do status da TV, conforme mostrado na seguinte tabela:

CONDIÇÃO DA TV	INDICADOR DE STATUS	SIGNIFICADO
Ligado (a tela está ativa)	Desligado	A tela está comunicando que a TV está ligada.
Protetor de tela (a tela está ativa)	Desligado	A tela está comunicando que a TV está ligada.
Desligado (sem energia)	Desligado	A TV não está conectada à energia.
Desligado (em espera)	Ligado	A TV está conectada à energia e pronta para uso.
Inicializando de um estado desligado	Pisca lentamente até a conclusão da inicialização	A TV está executando alguma ação.
Ligado (recebendo atualização do USB)	Pisca lentamente até a conclusão da atualização	A TV está executando alguma ação.
Comando recebido do controle remoto	Liga/desliga gradualmente uma vez	A TV recebeu o seu comando.
Conexão de rede perdida	Pisca duas vezes rapidamente, pausa e repete	A TV foi conectada e emparelhada com uma conta Roku, mas não tem conexão de rede no momento.
Desligando no modo de espera	Pisca lentamente até a TV entrar em espera	A TV está executando alguma ação.

Economia de energia do modo de espera

Quando você desliga a TV, ela permanece em um modo de alta potência por alguns minutos e depois entra em um modo de espera de baixa potência. Se você ligar a TV novamente antes dela entrar no modo de baixa potência, ela ligará imediatamente. Depois que a TV entrar no modo de espera de baixa potência, ela demorará alguns segundos para iniciar.

Somente no modo conectado em TVs que não têm classificação Energy Star®, você pode ativar opcionalmente o **Início de TV rápida**. Quando essa opção está ativa, a TV inicia quase que de imediato, independentemente do tempo em que esteve desligada, mas usa mais energia no modo de espera. O **Início de TV rápida** também lhe dá acesso a alguns recursos adicionais, como ligar a TV com comandos de voz e desligar a tela quando estiver ouvindo música. Para obter mais informações, consulte [Início de TV rápida](#).

Usar a TV interativa Ginga

Ao assistir canais da TV Aberta, a TV pode exibir os aplicativos interativos da Ginga. Quando um aplicativo interativo estiver disponível, seu comportamento dependerá da forma como foi desenvolvido. Um logotipo poderá ser exibido no canto da tela ou o aplicativo poderá assumir o controle de toda a tela.

Quando um aplicativo interativo está ativo, em geral, ele solicita a execução de alguma ação usando determinados botões do controle remoto. Os aplicativos interativos podem controlar a operação desses botões no controle remoto:

- Botões coloridos (**VERMELHO, VERDE, AMARELO, AZUL**)
- **PARA CIMA, PARA BAIXO, PARA A ESQUERDA** e **PARA A DIREITA**
- **OK**
- **VOLTAR** ←
- **EXIT (Sair)**
- Ponto (“.”)

Para dispensar um aplicativo ativo, pressione **VOLTAR** ← ou **EXIT (Sair)** (a maneira correta de excluir um aplicativo interativo depende da operadora que criou o aplicativo), ou pressione **INICIAL**  ou um botão dedicado de parceiro de streaming.

Se não quiser que os programas sejam interrompidos pelos aplicativos interativos, você pode desativá-los.

Para desativar os aplicativos interativos para o canal atual:

1. Enquanto estiver assistindo à TV Aberta, pressione **OPÇÃO *** para abrir o menu **Opções**.
2. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar Aplicativos interativos.
3. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar **Aplicativo ativo**.
4. Pressione **PARA A ESQUERDA** ou **PARA A DIREITA** para alterar a configuração para **Nenhuma**.
5. Pressione **VOLTAR**  para voltar ao programa.

Para desativar os aplicativos interativos de todos os canais:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Entradas de TV > TV Aberta > Aplicativos interativos**. (Ou, enquanto estiver assistindo TV Aberta, pressione **OPÇÃO *** para abrir o menu **Opções**, e então selecione Aplicativos interativos).
2. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para selecionar **Controle**.
3. Pressione **PARA A ESQUERDA** ou **PARA A DIREITA** para selecionar **Remover**.

Lista de aplicativos

Somente no modo conectado, a opção **Lista de aplicativos** controla se seus aplicativos Ginga (versão D), no seu celular ou na Roku TV, têm permissão para acessar o sintonizador. Você deve autorizar explicitamente cada aplicativo que queira acessar o sintonizador. E lembre-se que você pode revogar esta permissão a qualquer momento.

Para gerenciar as permissões dos aplicativos:

1. Enquanto estiver assistindo à TV Aberta, pressione **OPÇÃO *** para abrir o menu **Opções**.
2. Vá para **Aplicativos interativos > Lista de aplicativos**.
3. Pressione **OK** para alternar a configuração atual de permissão para o aplicativo destacado, conforme desejado.
4. Pressione **VOLTAR**  para voltar ao programa.

Limpar cache

Os aplicativos interativos podem armazenar informações recorrentes na TV por diversos motivos. Use a opção **Limpar cache** para apagar essas informações armazenadas.

Para limpar cache e cookies:

1. Enquanto estiver assistindo à TV Aberta, pressione **OPÇÃO *** para abrir o menu **Opções**.
2. Vá para **Aplicativos interativos > Limpar cache**.
3. Pressione **OK**. A opção muda momentaneamente para **Limpar cache** e então volta ao formato original.
4. Pressione **VOLTAR ←** para voltar ao programa.

Parear o aplicativo móvel

Somente no modo conectado, a opção **Parear aplicativos externos** permite parear um aplicativo móvel a um aplicativo interativo.

Para parear com o aplicativo móvel:

1. Enquanto estiver assistindo à TV Aberta, pressione **OPÇÃO *** para abrir o menu **Opções**.
2. Vá para **Aplicativos interativos > Parear aplicativos externos**.
3. Pressione **OK** para iniciar o processo de pareamento. A TV exibirá um QR code ou um PIN.
4. Siga as instruções no seu aplicativo móvel para completar o processo de pareamento.
5. Pressione **VOLTAR ←** para voltar ao programa.

Assistir a canais da TV aberta

Selecione o bloco **TV Aberta** na Tela inicial. A TV lembra o último canal assistido e inicia reproduzindo-o.

Mudar de canal

Para alterar os canais, siga um dos seguintes procedimentos:

- Pressione **CH+** para alterar para o próximo canal acima na lista.
- Pressione **CH-** para alterar para o próximo canal abaixo na lista.
- Pressione **GUIDE** (Guia) para exibir a lista de canais ou o Guia de programação e pressione as teclas de seta para selecionar o canal ou o programa que deseja assistir. Pressione **RETROCEDER** ◀ ou **CH-** e **AVANÇAR** ▶ ou **CH+** para percorrer a lista uma página por vez. Com o canal ou programa que você deseja assistir destacado, pressione **OK**. Pressione **REPLAY** ↺ para retornar à hora atual no guia de programação.)
- Ao assistir a um programa de TV, pressione **REPLAY** ↺ para voltar para o canal anterior. Pressione novamente para voltar ao canal que você estava assistindo antes de pressionar **REPLAY** ↺. Se tiver ativado a Pausa de TV Aberta, use **REPLAY** ↺ para retroceder alguns segundos no programa.

Guia de programação

Somente no modo conectado, use o Guia de programação para encontrar programas de TV “over the air” pela entrada TV Aberta. O Guia de programação permite navegar por todos os canais de TV. Você pode ver todos os programas que serão exibidos hoje e nos próximos 14 dias.

Observação: *pode ser necessária uma assinatura paga ou outros pagamentos para alguns canais.*

Para ver o Guia de programação, pressione **GUIDE** (Guia). O Guia de programação é aberto mostrando o nome do programa atual destacado e várias outras informações.

Conforme navega, observe que o Guia de programação mostra os programas e partes de programas que já foram ao ar em um fundo cinza claro. Ele também mostra os programas e partes de programas que ainda não foram ao ar em um fundo preto. A linha que divide essas duas áreas é a barra de progresso.

Navegar pelo Guia de programação

- Para mudar para um programa em exibição no momento, destaque o programa e pressione **OK**.
- Para retornar ao tempo atual depois de navegar para uma faixa de tempo diferente, pressione **REPLAY** ↺.
- Para retornar ao programa em exibição no momento sem mudar de canal, pressione **VOLTAR** ⏮.

Ver as informações do programa

Você pode ver as informações do programa de diferentes maneiras:

- *Somente no modo conectado*, veja as informações de qualquer programa listado no Guia de programação. Pressione **GUIDE** (Guia) ao assistir à TV Aberta para ver o Guia de programação. Para obter mais informações, consulte [Guia de programação](#).
- Veja as informações do programa em exibição em uma faixa na parte inferior da tela. Você pode ver as informações do programa dessa maneira tanto no modo conectado quanto no modo não conectado. A ilustração a seguir mostra as informações disponíveis:



Faixa de informações do programa

As informações do programa podem incluir uma ou todas as seguintes, dependendo da disponibilização pela emissora:

- Número do canal
- Indicativo de chamada do canal
- Força do sinal
- Título do programa e nome/número do episódio
- Hora de início, hora de término e gráfico de duração do programa mostrando a posição atual
- Classificação brasileira de programas
- Resolução de vídeo (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K)
- Taxa de quadros (24Hz, 30Hz, 60Hz para fontes de televisão, 60Hz, 70Hz, 72Hz, 75Hz para fontes de computador)
- Formato de áudio (Mono, Estéreo, logotipo Dolby Audio™)
- Apenas em modelos 4K selecionados: Logotipo HDR ou Dolby Vision™¹ (HDMI® e fontes de streaming)
- Legenda (CC)
- Tempo atual
- Descrição do programa. Se a descrição completa não couber, pressione **OK** para expandir o tamanho da faixa e ver a descrição completa.

Dica: se você tiver configurado a Pausa de TV Aberta o e estiver assistindo a TV Aberta, também verá uma barra de progresso mostrando a posição atual do programa dentro do tempo de pausa de 90 minutos. Para obter mais informações, consulte [Pausar a TV Aberta](#).

¹ O logotipo Dolby Vision™ é mostrado apenas em modelos com certificação Dolby Vision™ ao exibir conteúdo Dolby Vision™.

Ajustar as configurações ao assistir a um programa

Pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu Opções (exceto quando a faixa de informações do programa estiver aberta). Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar uma opção e depois pressione **PARA A ESQUERDA** ou **PARA A DIREITA** para alterar a configuração. O tópico [Ajustar as configurações da TV](#) explica cada uma das configurações em detalhes.

Pausar a TV Aberta

A Pausa de TV Aberta permite à Roku TV pausar, assistir, avançar e rebobinar a TV Aberta digital. Você pode pausar a TV Aberta por até 90 minutos.

Requisitos

Para usar esse recurso, você precisa:

1. Conectar sua TV à Internet. Se não a tiver conectado no Guia de configuração, consulte [E se eu não conectar minha TV?](#).
2. Conecte uma unidade USB dedicada (pen drive) que tenha as especificações mínimas descritas a seguir.
 - 16 GB
 - Velocidade de leitura/gravação de 15 Mbps
 - Conformidade com USB 2.0

Uma unidade USB (pen drive) que atenda aos requisitos mínimos é altamente recomendada em vez de uma unidade de disco rígido com alimentação externa. Observe que você pode usar unidades de tamanho maior — não há limite de tamanho máximo —, mas o uso de uma unidade maior não aumenta o tempo de pausa de 90 minutos.

Importante: *depois de avisá-lo e permitir cancelar a configuração da Pausa de TV Aberta, todo o conteúdo existente na unidade USB será apagado ao ativar esse recurso.*

3. Conecte a unidade USB à entrada USB da TV.

Importante: *alguns modelos de TV têm mais de uma entrada USB. Você pode conectar a unidade USB usada para a Pausa de TV Aberta a qualquer entrada, mas certifique-se de que nada esteja conectado às outras entradas USB ao ativar a Pausa de TV Aberta. Reconecte outros dispositivos USB depois de concluir a ativação da Pausa de TV Aberta.*

4. Ative a Pausa de TV Aberta, conforme explicado no próximo tópico.

Ativar a Pausa de TV Aberta

Você pode começar a configurar a Pausa de TV Aberta de uma das seguintes formas:

- Depois de detectar os canais, selecione **Configurar pausa de TV Aberta** nas opções disponíveis.
- Pressione **ASSISTIR/PAUSAR ►||** no controle remoto Roku ao assistir um canal de TV da antena digital.
- Destaque o bloco TV Aberta na Tela inicial, pressione **OPÇÕES *** no controle remoto e selecione **Configurar pausa de TV Aberta**.

Depois de configurar a Pausa de TV Aberta, a TV orientará você pelas etapas necessárias para ativar o recurso. A configuração leva apenas alguns minutos.

Observação: *o uso de um hub USB não é aceito.*

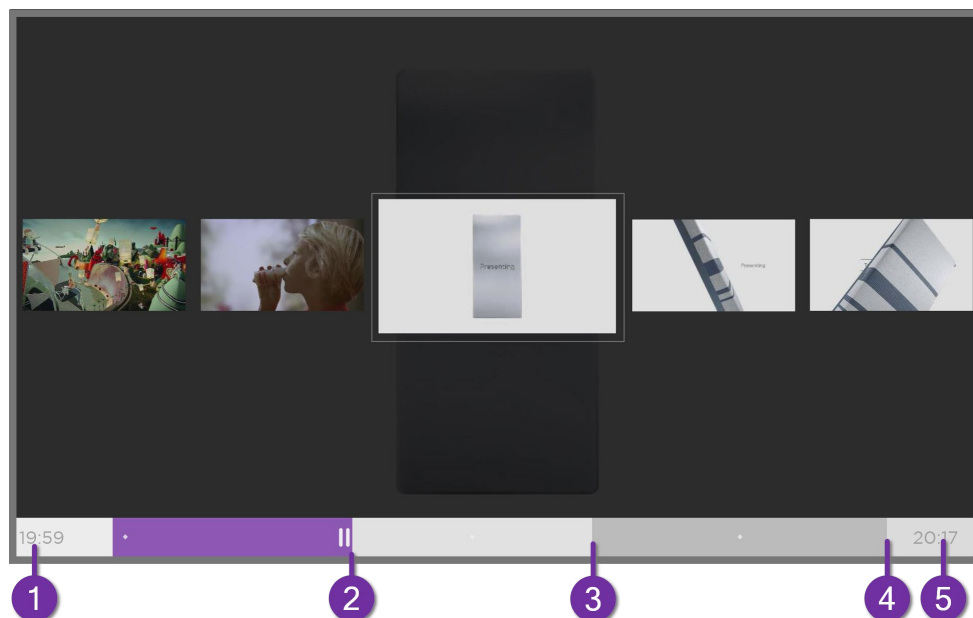
Usar a Pausa de TV Aberta

Se você já tiver usado o controle remoto Roku para assistir a canais de streaming, o processo para usar a Pausa de TV Aberta será bastante intuitivo.

- Ao assistir a um canal de TV da antena digital, pressione **ASSISTIR/PAUSAR** para pausar o assistir ao conteúdo. Após o programa permanecer pausado por 90 minutos, a TV retoma a transmitir o programa ao vivo.
- Depois de assistir a um canal por um tempo, pressione **REBOBINAR ◀◀** para voltar ao ponto em que você começou a assistir ao canal (até 90 minutos).
- Depois de pausar ou rebobinar, pressione **AVANÇAR ▶▶** para avançar para o ponto em que você estava assistindo ao programa de TV ao vivo.

- Pressione **AVANÇAR** ►► ou **RETROCEDER** ◀◀ repetidas vezes para alternar entre as velocidades de 1x, 2x e 3x. Pressione **REPLAY** ↺ para assistir os últimos segundos do programa.

Sempre que usar os recursos da Pausa de TV Aberta, a TV exibe uma barra de progresso momentânea:



Tempo na posição de transmissão atual.

1. Posição de transmissão atual
2. Duração da pausa, que representa a quantidade de tempo que este canal foi armazenado em buffer (até 90 minutos).
3. Marca de 90 minutos, que representa a duração máxima da pausa.
4. Tempo atual.

A barra de progresso também exibe marcadores a cada meia hora para ajudá-lo a identificar onde um programa termina e outro começa.

Observações sobre a Pausa de TV Aberta

- Você pode usar a Pausa de TV Aberta somente com canais de transmissão digital recebidos pela entrada da antena.
- Mudar de canal apaga e reinicia o buffering da Pausa de TV Aberta.
- Voltar para a Tela inicial, selecionar outra entrada ou desligar a TV apaga e redefine o buffering da Pausa de TV Aberta.
- Desconectar a unidade USB apaga o buffering da Pausa de TV Aberta.

Recomendação automática de rede

Sua casa pode ter várias redes sem fio, cada uma com suas características próprias. Enquanto você estiver transmitindo e durante as análises manuais de rede, sua TV verifica as redes sem fio próximas para se certificar de que você está obtendo a melhor experiência de visualização.

Se sua TV determinar que uma conexão melhor está disponível enquanto você assiste ao conteúdo do streaming, ela indicará isso por meio de uma mensagem na parte inferior da tela:



Quando isto acontecer, você poderá escolher o botão adequado para aceitar ou rejeitar a recomendação ou poderá selecionar **Não mostrar novamente** se não quiser usar este recurso.

Alternar as entradas da TV

Alterne as entradas da TV para acessar o dispositivo conectado a uma entrada específica, por exemplo, um Blu-ray™ player. Para alternar as entradas, basta destacar o bloco da entrada na Tela inicial e pressionar **OK**. O sinal de vídeo na entrada, se houver, é reproduzido na tela.

Dica: para saber como adicionar, remover, renomear e reorganizar os blocos na Tela inicial, consulte [Personalizar sua TV](#).

Detectar dispositivos automaticamente

A TV detecta automaticamente quando você conecta um novo dispositivo a uma entrada HDMI® e o liga. A entrada é adicionada automaticamente à Tela inicial, se ainda não estiver presente.

Ajustar as configurações de áudio/vídeo

Ao assistir ao conteúdo de vídeo de qualquer entrada, pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções**. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar uma opção e depois pressione **PARA A ESQUERDA** ou **PARA A DIREITA** para alterar a configuração. Para saber mais sobre cada uma das configurações de áudio e vídeo, consulte [Ajustar as configurações da TV](#).

Definir a linguagem de áudio preferida para os canais de streaming

Você pode selecionar o idioma preferido para o áudio transmitido pelos canais de streaming. Se o idioma selecionado estiver disponível no conteúdo streaming, a TV transmite esse idioma.

Para definir o idioma preferido para o áudio:

1. Do menu da tela inicial, navegue para **Configurações > Áudio > Idioma** preferido para o áudio.
2. Pressione **DIREITO** para destacar um dos idiomas.
3. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar o idioma que você deseja usar.
4. Pressione **OK**.

Dica: Muitos canais de streaming têm a opção de selecionar o idioma enquanto você estiver assistindo a um programa. A configuração de idioma preferido de áudio define o padrão para essa opção.

Configuração automática de console de jogos

Sua TV detecta automaticamente consoles de jogos selecionados e configura as principais características compatíveis para otimizar o desempenho da TV enquanto joga videogames. Quando você conecta um console de jogos compatível e conectado por meio de uma entrada HDMI®, a TV muda automaticamente o bloco de entrada para o ícone do console de jogos¹. *Somente modelos selecionados compatíveis com consoles de jogo*, também permitem:

- Modo automático de baixa latência (ALLM)
- Taxa de atualização variável III
- Jogo em HDR
- Alta taxa de quadros
- Modo Jogo
- Modo Jogo com certificação THX

Várias combinações destas características estão disponíveis apenas em modelos selecionados da Roku TV e, se existentes, podem ser desativadas indo em **Configurações > Entradas da TV** e, em seguida, selecionando a entrada HDMI adequada.

Quando você começa a jogar um jogo, sua TV exibe uma mensagem na parte inferior da tela para avisá-lo sobre as configurações que serão utilizadas.

¹ Alguns consoles de jogos, como o Microsoft Xbox One, não informam sua identificação até que você selecione a entrada depois de conectar o console.



Selecione **Cancelar** antes do contador expirar para manter as configurações atuais de imagem da TV. Por exemplo, talvez você queira cancelar a configuração automática se estiver assistindo a um filme no seu console de jogos.

Assistir conteúdo de dispositivos de armazenamento USB

Somente no modo conectado, a Tela inicial mostra o bloco **Reprodutor de mídia Roku**. Caso contrário, ela mostra o bloco **Reprodutor de mídia USB**. Você pode tocar arquivos de música, assistir vídeo e exibir fotos de uma unidade USB ou disco rígido pessoal conectado à entrada USB da TV.

Para usar esse recurso, verifique se seus arquivos de mídia são compatíveis com o Reprodutor de mídia Roku/USB. Para ver a lista atualizada de formatos compatíveis, consulte a **Ajuda** do Reprodutor de mídia¹. O Reprodutor de mídia Roku/USB exibe somente os tipos de arquivo compatíveis e oculta aqueles que não podem ser transmitidos.

¹ Os formatos de mídia compatíveis apresentam várias variantes. Algumas variantes podem não ser reproduzidas ou podem apresentar problemas ou inconsistências durante a reprodução.

Observação: *Se você não vê o Reprodutor de mídia Roku na sua tela inicial, ele pode ter sido desinstalado. Você pode reinstalar a partir da Roku Channel Store usando a opção do menu **Canais de streaming** ou o atalho **Adicionar canais**. O Media Player USB no modo não conectado não pode ser desinstalado.*

Para obter mais informações sobre como assistir vídeos, tocar músicas e exibir fotos pessoais, acesse o seguinte link no site da Roku:

go.roku.com/rokumediaplayer

Início automático

Somente no modo conectado, você pode definir a TV para abrir automaticamente o Reprodutor de mídia Roku ao conectar uma unidade USB com um sistema de arquivos reconhecido (como FAT16/32, NTFS, HFS+ ou EXT2/3). Para configurar essa opção, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Mídia USB**. Aqui, as seguintes opções estão disponíveis:

- **Início automático** – Escolha **Perguntar**, **Ligado** ou **Desligado**, conforme desejado.
- **Perguntar** – (padrão) Exibe uma mensagem sempre que uma unidade USB é conectada. O modo Perguntar oferece opções para iniciar o Reprodutor de mídia Roku, bem como para alterar o comportamento do **Início automático**.
- **Ligado** – Sempre inicia o Reprodutor de mídia Roku quando você conecta uma unidade USB reconhecida.
- **Desligado** – Nunca inicia o Reprodutor de mídia Roku automaticamente.
- **Iniciar canal** – Escolha o aplicativo que deseja usar para transmitir os arquivos de mídia.

Exibir conteúdo de servidores de mídia da rede local

Somente no modo conectado, a TV pode exibir arquivos de vídeo, música e fotos pessoais de um servidor de mídia na sua rede local. Servidores de mídia incluem computadores pessoais que executam softwares de servidor de mídia como o Plex ou o Windows Media Player, sistemas de armazenamento de arquivos em rede com software de servidor de mídia integrado e outros dispositivos que implementam as especificações da Digital Living Network Alliance. Alguns servidores não implementam totalmente a especificação DLNA, mas são compatíveis com UPNP (Universal Plug and Play). O Reprodutor de mídia Roku também se conectará a eles.

Alguns servidores de mídia podem converter os arquivos para os formatos compatíveis da Roku. Não aceita conteúdo protegido por DRM.

Configurar um método de pagamento (opcional)

Somente em determinados locais, para os canais que permitem pagar através da sua conta Roku vinculada, você pode inserir um método de pagamento diretamente na TV. Inserir um método de pagamento na TV significa que você não precisa acessar um computador ou dispositivo móvel para configurar um método de pagamento.

Para adicionar um método de pagamento:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Método de pagamento > Adicionar método de pagamento**.
2. Use o teclado numérico exibido na tela para inserir o número do cartão de crédito/débito, a data de vencimento, o código de segurança (CVV) e o CEP.

Observação: *Se você já designou um método de pagamento no my.roku.com, essa forma de pagamento é identificada aqui de forma a não expor seus dados pessoais. Você pode usar essa tela para mudar a sua forma de pagamento, se assim o desejar.*

3. Selecione **Salvar cartão** e pressione **OK**.

Para gerenciar seus métodos de pagamento salvos e ver outros métodos de pagamento, faça login na sua conta em go.roku.com/pay.

Conexões à Internet que exigem autenticação

Hotéis, centros de conferência e locais similares com acesso público sem fio à Internet geralmente exigem a interação com uma página da web para autenticar o acesso. Essas redes são chamadas de *redes públicas restritas*. Quando você seleciona uma rede desse tipo, a TV detecta automaticamente que informações adicionais são necessárias e solicita o uso de outro dispositivo sem fio para fornecer as informações exigidas.

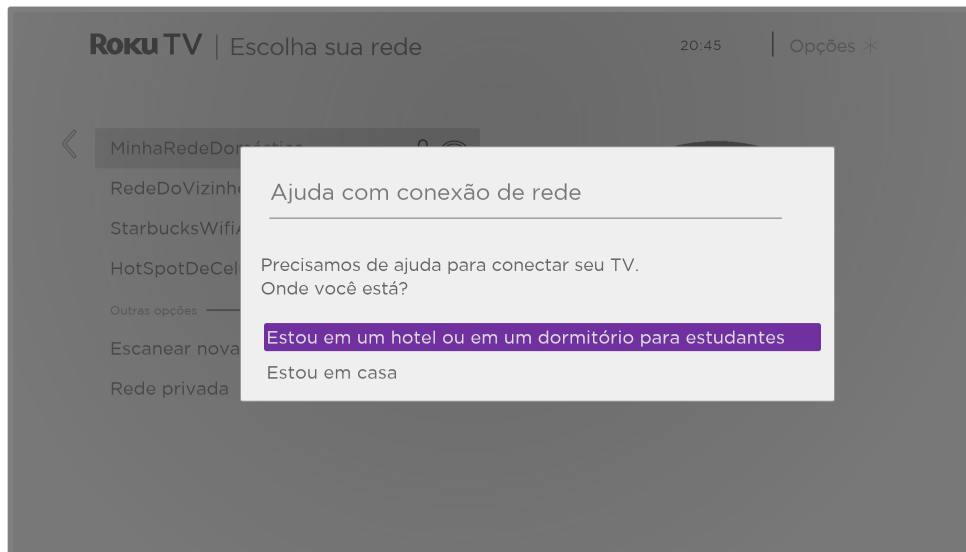
Sobre o uso da sua TV em uma rede pública restrita

É importante saber o seguinte ao usar sua TV em uma rede pública restrita:

- Usar sua Roku TV em uma rede pública restrita exige a disponibilidade de uma rede sem fio e o uso de um smartphone, tablet ou computador conectado para autenticar o acesso com o seu ponto de acesso sem fio.
- Você precisará do controle remoto da sua Roku TV.
- Alguns conteúdos poderão ser limitados ou não estar disponíveis se você tentar se conectar de outro país devido aos filtros de região geográfica.

Como conectar sua Roku TV a uma rede pública restrita

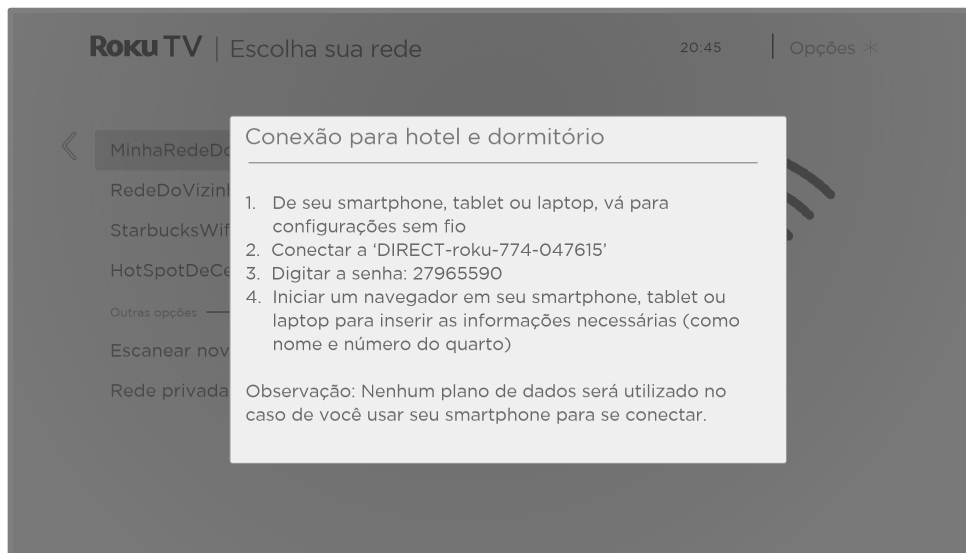
1. No Guia de configuração ou depois de usar o menu **Configurações > Rede** para configurar uma nova conexão, a TV detecta automaticamente que você está se conectando a uma rede restrita e exibe a seguinte informação:



Dica: a TV pode se conectar a uma rede restrita somente se **Ativar 'Conexão do dispositivo'** estiver selecionado em **Configurações > Sistema > Configurações avançadas do sistema**. (A opção **Conexão do dispositivo** está ativada por padrão, mas se você a desativar, a TV não poderá concluir a conexão.)

Observação: a opção **Conexão do dispositivo** não estará presente se a TV não estiver no modo conectado.

- Depois de selecionar a rede apropriada, destaque **Estou em um hotel ou em um dormitório para estudantes** e pressione **OK**. A TV solicita que você use seu smartphone, tablet ou notebook para concluir a conexão.



- Use um smartphone, tablet ou computador habilitado para detectar redes sem fio. Na maioria dos casos, basta abrir a tela de Configurações de Wi-Fi ou Configurações de rede para iniciar a verificação.

Observação: *o telefone, tablet ou computador precisa estar conectado à mesma rede sem fio à qual você está conectando a TV.*

- Conecte-se à rede informada na tela da TV. O nome da rede pode variar.

Observação: *a etapa anterior conecta seu smartphone, tablet ou computador diretamente à TV. Nenhuma tarifa de conexão se aplica e a conexão não afetará o plano de dados do seu dispositivo.*

- O processo de conexão sem fio exige uma senha. Insira a senha conforme mostrado na tela da TV. A senha pode variar.
- Abra o navegador da web no seu smartphone, tablet ou computador. Quando você tentar abrir qualquer página da web, a conexão restrita exigirá as informações necessárias. Na maioria dos casos, você precisa concordar com termos e condições, fornecer informações de identificação ou inserir uma senha, um PIN ou o número do quarto para prosseguir. As informações exigidas dependem da organização que controla a conexão sem fio.

7. Depois de inserir as informações exigidas, a TV conclui automaticamente a conexão e retoma a operação normal.
8. Se a TV direcionar você para sua conta Roku, use seu smartphone, tablet ou computador para concluir a operação de emparelhamento e ativar sua Roku TV.

Uso do Apple AirPlay e do Apple HomeKit

Apple AirPlay

O AirPlay permite compartilhar vídeos, fotos, músicas e muito mais de seu iPhone, iPad, ou Mac. Para usar o AirPlay, sua Roku TV deve utilizar a mesma rede sem fio do seu dispositivo Apple¹. Para definir suas configurações de segurança preferidas do AirPlay, navegue para **Configurações > Apple AirPlay e HomeKit** na tela inicial de sua Roku TV. Dependendo das configurações selecionadas para o AirPlay, talvez seja necessário digitar uma senha em seu dispositivo Apple para iniciar uma sessão AirPlay em sua Roku TV.

Outros ideias para experimentar com o AirPlay

- Espelhamento de tela de um dispositivo iOS.
- Espelhamento de tela de um Mac.
- Utilizar sua Roku TV como uma tela estendida para Mac.
- Tocar música sincronizada em vários dispositivos AirPlay 2 compatíveis, incluindo Roku TVs.

Apple HomeKit

O Apple HomeKit controla produtos compatíveis de uma casa conectada como luzes, fechaduras, termostatos e outros dispositivos, incluindo Roku TVs. O aplicativo Apple Home permite que você adicione sua Roku TV ao seu ecossistema Apple HomeKit. Você também pode interagir com dispositivos compatíveis com HomeKit usando a Siri no iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod ou Mac.

¹ iPhone, iPad, ou iPod touch com iOS 12.3 ou versão mais recente. Mac com macOS Mojave 10.14.5 ou versão mais recente.

Para habilitar sua TV Roku a operar com o Apple HomeKit

1. Na Tela Inicial de sua TV, vá para **Configurações > Apple AirPlay e HomeKit**.
2. Em **HomeKit**, selecione **Configurar**. Sua TV exibirá um QR code exclusivo.
3. Em seu dispositivo Apple, abra o aplicativo Apple Home e selecione **Adicionar Aparelho**.
4. Use o aplicativo Apple Home para escanear o QR code exibido em sua TV e siga as instruções.

Algumas sugestões para testar com o Apple HomeKit

Em seu dispositivo Apple, diga:

- “E aí Siri, toque jazz na sala”.
- “E aí Siri, coloque a TV do escritório no mudo”.
- “E aí Siri, desligue as TVs em minha casa”.
- Adicione sua Roku TV a um ambiente Apple Home.

Obtenha mais ideias em <https://www.apple.com/ios/home/>.

Ajustar as configurações da TV

Você pode ajustar a maioria das configurações de imagem e som enquanto assiste a um programa, pressionando **OPÇÕES *** para abrir o menu **Opções**. Há algumas configurações adicionais de imagem e som no menu **Configurações**.

Na maioria dos casos, as alterações feitas se aplicam somente à entrada em uso. A TV Aberta, as entradas HDMI® separadas e a entrada AV têm suas próprias configurações que a TV lembra quando você usa novamente essa entrada. A TV também grava separadamente as configurações especificadas ao assistir ao conteúdo de streaming.

Menu Configurações

Use o menu **Configurações** para ajustar as configurações gerais da TV. Pressione **INICIAL**  para ir para a Tela inicial e navegue para **Configurações > Configurações de imagem de TV**.

Você pode ajustar as seguintes configurações de imagem da TV na tela **Configurações**:

- **Brilho da TV** – Melhore a experiência de exibição em salas muito escuras ou claras. Aumenta ou diminui o brilho geral da TV em todas as entradas.

Observação: *esta configuração é idêntica à configuração **Brilho da TV** que você acessa no menu **Opções** ao assistir a um programa.*

- **Notificação de HDR** – *Apenas em modelos selecionados*: controla se a TV mostra uma notificação no canto superior direito da tela por alguns segundos quando o conteúdo HDR ou Dolby Vision começa a ser reproduzido.
- **Ligado** – A TV mostra uma notificação quando o conteúdo HDR ou Dolby Vision começa a ser exibido.
- **Desligado** – A TV não mostra uma notificação quando o conteúdo HDR ou Dolby Vision começa a ser exibido.

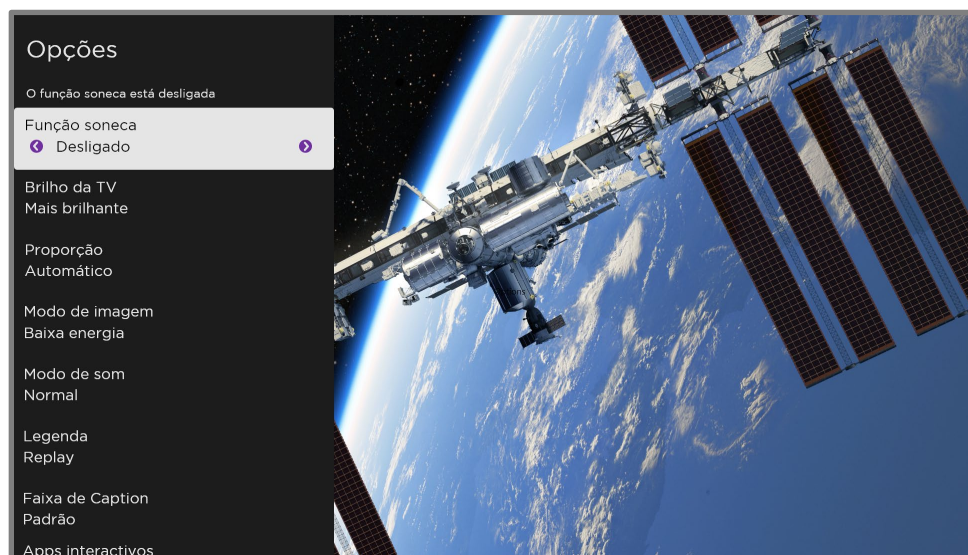
Observação: *esta configuração Não afeta a notificação de HDR ou Dolby Vision que sempre aparece na faixa de informações do programa. Pressione **OK** ao assistir um programa para abrir a faixa de informações sobre o programa.*

- **Configurações por entrada** – Lista cada entrada da TV. Selecione uma entrada e pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções**, no qual você pode ajustar as configurações da entrada ao assistir a um programa ao vivo e ao ouvir o som dessa entrada.

Dica: *você não precisa acessar primeiro o menu **Configurações**, basta exibir o menu **Opções** da entrada e ajustar as configurações enquanto assiste à entrada pressionando **OPÇÕES ***.*

Menu Opções

O menu **Opções** de cada entrada da TV fornece várias configurações para controlar a aparência da imagem e a qualidade do áudio. Para exibir o menu **Opções**, pressione **OPÇÕES *** ao assistir a uma entrada da TV ou ao fazer streaming de um vídeo (exceto quando a faixa de informações do programa estiver aberta). O menu **Opções** é um painel exibido sobre o lado esquerda da tela:



Um menu Opções típico

Para ajustar as configurações no menu **Opções**, pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar uma configuração e depois pressione **PARA A ESQUERDA** ou **PARA A DIREITA** para alterar a configuração. As alterações serão aplicadas imediatamente à aparência da imagem ou à qualidade do áudio.

Dica: ao destacar uma configuração, o texto do cabeçalho explica o efeito do valor atual. Ao selecionar uma configuração para ajustar, as outras opções ficam ocultas para que você possa ver mais da tela. Embora as outras configurações fiquem ocultas, você pode mover o destaque para cima ou para baixo para ajustá-las. Quando você pressiona **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO**, as outras configurações voltam a ficar visíveis.

Observação: Alguns canais de streaming atribuem o botão **OPÇÕES *** a uma função diferente, o que significa que ele não abrirá o menu **Opções**. Nesses casos, use um canal diferente, para configurar as opções. As configurações selecionadas permanecem ativas para todos os canais de streaming.

Configurações do menu Opções

- **Auto-desligar** – Define uma função que desliga a TV depois de decorrido um tempo específico. *Esta configuração permanecerá em vigor mesmo que você pare de assistir a programação atual.*
- **Brilho da TV** – Afeta o brilho geral da imagem. *Esta configuração se aplica a toda a TV, ou seja, a todas as entradas da TV, e é idêntica à configuração **Brilho da TV** em **Configurações > Configurações de imagem de TV**.*
- **Proporção**– Ajusta a relação de aspecto da imagem, permitindo vê-la em seu formato original ou ampliá-la ou esticá-la para preencher toda a tela. A configuração **Automático** produz a melhor imagem na maioria dos casos.
- **Modo de imagem** – Fornece predefinições de imagem para várias preferências de exibição. *Esta configuração se aplica somente à entrada selecionada no momento.*
- **Modo de som** – Ajusta a qualidade do som dos alto-falantes da TV. *Esta configuração se aplica a toda a TV, ou seja, a todas as entradas da TV. Não afeta a qualidade do som de fones de ouvido e do conector **HDMI (ARC)** ou **SPDIF** (TOSLINK).*
- **Legenda** – Controla quando as legendas são mostradas. *Esta configuração está disponível apenas para a TV Aberta, a entrada AV e para vídeos de streaming/reprodutor de mídia. O valor definido permanecerá em vigor somente nessas entradas.*
 - **TV Aberta** – Desative as legendas ou defina como sempre ativadas, ativadas apenas quando o mudo estiver ativado ou apenas durante o replay (com a Pausa de TV Aberta ativada).
 - **Entrada AV** – Desative as legendas ou defina como sempre ativadas, ativadas apenas quando o mudo estiver ativado.

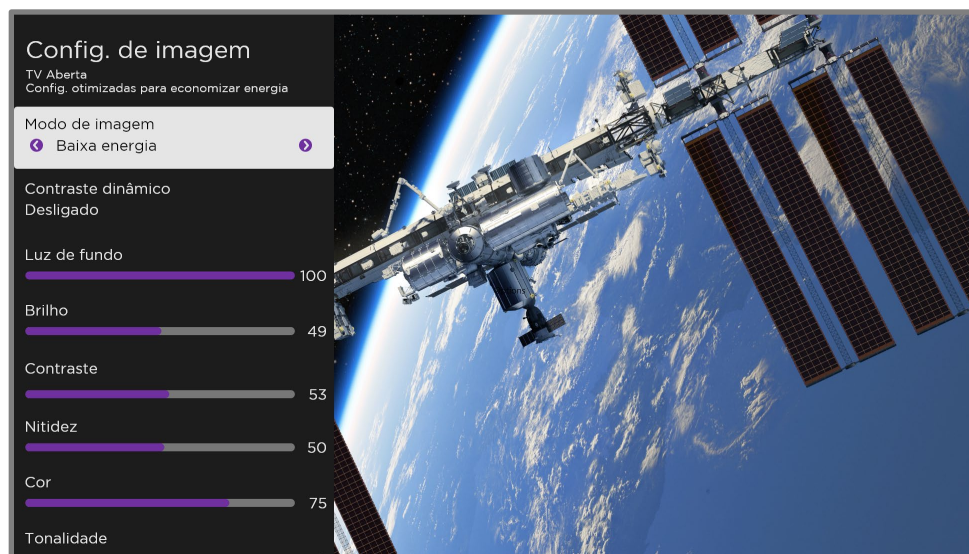
- **Canal de vídeo de streaming ou reprodutor de mídia** – Para conteúdo de streaming oferecem legendas, desative as legendas ou defina como sempre ativadas, ativadas apenas quando o mudo estiver ativado ou apenas durante o replay (com a Pausa de TV Aberta ativada). *Observe que alguns canais de streaming têm outros métodos para ativar e desativar as legendas. Nesses casos, a opção **Legenda** não será exibida no menu **Opções**.*
- **Faixa de legenda** – Seleciona qual faixa de legenda deve ser exibida quando a configuração **Legenda** está **Ligada**. *Esta configuração permanece em vigor em todas as entradas que oferecem legendas.*
- **Apps interativos** – *Somente para a entrada TV Aberta:* Quando os aplicativos interativos Ginga estão disponíveis para o canal atual, seleciona qual aplicativo exibir. **Selecione Nenhuma para desativar os aplicativos interativos para o canal atual.**
- **Faixa de áudio** – Quando várias faixas de áudio estão disponíveis, seleciona uma para tocar com o programa atual. Por exemplo, para alguns programas, você pode escolher um idioma alternativo. As faixas de áudio disponíveis, se houver, variam de acordo com o programa.
- **Configurações de imagem** – Mostra o menu [Config. de imagem](#).
- **Configurações de som** – *Somente em modelos selecionados:* Mostra o menu [Config. de som](#).

Dica: Para sair do menu **Opções**, basta aguardar alguns segundos sem pressionar nenhum botão. Ou pressione **OPÇÕES *** novamente para sair do menu imediatamente.

Configurações de imagem

O menu **Configurações de imagem** para cada entrada de TV permite ajustar a aparência da imagem. Todas as configurações deste menu se aplicam somente à entrada selecionada no momento.

Para usar o menu **Configurações de imagem**, primeiro pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções**. Depois, selecione **Config. de imagem**.



Um menu Configurações de imagem típico

Observação: Alguns canais de streaming atribuem o botão **OPÇÕES *** a uma função diferente, o que significa que ele não abrirá o menu **Opções**. Nesses casos, use um canal diferente para definir as Configurações de imagem. As configurações selecionadas permanecem ativas para todos os canais de streaming.

Opções do menu Configurações de imagem

- **Modo de imagem** – Fornece predefinições de imagem para várias preferências de exibição. Esta configuração é idêntica à disponível no menu **Opções**. Quando você altera o **Modo de imagem**, outras configurações de imagem são ajustadas de acordo. Por exemplo, se você definir o **Modo de imagem** para **Vívido**, o **Brilho**, o **Contraste**, a **Nitidez** e outros valores produzirão uma imagem bastante vibrante. Se você definir o **Modo de imagem** para **Filme**, as configurações serão alteradas para produzir uma imagem adequada para assistir a filmes em uma sala escura. Se você alterar configurações de imagem

individuais (por exemplo, o **Contraste** ou a **Nitidez**), elas serão salvas para a entrada atual e para o modo de imagem atual. Dessa forma, você pode definir a entrada **HDMI 1** para o modo de imagem **Filme** para usar configurações diferentes do modo de imagem **Filme** das entradas **HDMI 2** e **TV Aberta**. Use a opção **Restaurar configurações de imagem**, descrita abaixo, para redefinir o modo de imagem selecionado para os valores originais.

- **Escurecimento local** – *Apenas em modelos selecionados*: define a quantidade de escurecimento aplicado à intensidade da luz de fundo de várias áreas da tela. Essa configuração pode escurecer ainda mais as áreas escuras sem afetar o brilho das áreas claras.
- **Contraste dinâmico** – *Apenas em modelos selecionados*: ajusta automaticamente o nível da luz de fundo para obter o contraste ideal e evitar o excesso de diferença entre as áreas claras e escuras da tela.
- **Micro contraste** – *Apenas em modelos selecionados*: melhora o contraste da imagem.
- **Luz de fundo** – Ajusta a intensidade geral da luz da tela.
- **Brilho** – Ajusta o nível de preto da imagem.
- **Contraste** – Ajusta o nível de branco da imagem.
- **Nitidez** – Ajusta a nitidez das bordas na imagem.
- **Cor** – Ajusta a saturação das cores na imagem. Um ajuste de 0 remove toda a cor e exibe uma imagem em preto e branco.
- **Tonalidade** – Ajusta o equilíbrio de cores do verde ao vermelho para obter cores precisas na imagem.
- **Temperatura da cor** – Ajusta os tons de cor na imagem de **Normal** para levemente mais azul (**Frio**) ou vermelho (**Quente**).

- **Conversão de taxa de quadros** – *Apenas em modelos selecionados. Cada marca de TV usa um nome diferente para esta opção.* Ajusta a quantidade de processamento de movimento aplicado ao sinal de vídeo. Um ajuste maior resulta em maior suavidade, mas pode causar artefatos de imagem indesejados em determinados tipos de conteúdo. Cada **Modo de imagem** tem uma configuração padrão diferente.
- **Modo de filme** – *Apenas em modelos selecionados. Cada marca de TV usa um nome diferente para esta opção.* Quando ativado, este recurso reduz o “tremor” que geralmente está presente quando filmes de 24 quadros por segundo são redimensionados para os padrões de TV de 60Hz. O **Modo de filme** está **Ligado** por padrão nos modos de imagem **Filme** e **HDR escuro** e está **Desligado** por padrão nos outros modos de imagem.
- **Redução do desfoque** – *Apenas em modelos de 120 Hz selecionados. Cada marca de TV usa um nome diferente para esta opção.* Reduz o desfoque, principalmente em imagens de movimento rápido, como em esportes.
- **Inserção de quadros pretos** – *Apenas em modelos selecionados que também tenham o recurso de escurecimento local. Cada marca de TV usa um nome diferente para esta opção.* Reduz o desfoque de movimento causado pela taxa de atualização da tela. A ativação desse recurso insere quadros pretos entre os quadros de imagem para melhorar a clareza de objetos em movimento rápido. Oferece uma experiência de exibição melhorada para videogames e eventos esportivos, mas reduz o brilho da imagem. Você pode escolher as opções **Baixo**, **Médio**, **Alto** ou **Desligado** para obter a qualidade de imagem desejada.
- **Modo de jogo** – *Apenas nas entradas HDMI® e AV:* Controla se o Modo de jogo está ativado. Quando **Ligado**, a TV executa menos processamento de imagem e isso diminui o atraso da entrada. Quando **Desligado**, a TV executa mais processamento de imagem e isso aumenta o atraso da entrada, o que é menos desejável para jogos de ação.
- **Restaurar configurações de imagem** – Redefine todas as configurações de imagem do **Modo de imagem** selecionado na entrada para os valores originais.

Auto Low Latency Mode (ALLM)

Somente em modelos selecionados: Auto Low Latency Mode (ALLM) detecta quando determinados consoles de jogos são conectados a uma entrada HDMI, e então configura automaticamente as melhores configurações para jogos de ação quando essa entrada é selecionada. Quando ALLM está ativo, a configuração do **Modo de jogo** manual não está disponível.

Variable Refresh Rate (VRR)

Somente em modelos selecionados: O Variable Refresh Rate (VRR) permite um console de jogos ou computador compatível conectado via HDMI para controlar a taxa de atualização da TV. Este recurso ajuda a garantir que a TV não comece a exibir um quadro de vídeo até que a fonte de vídeo o tenha completamente rendered. O resultado é uma animação de imagem mais suave com uma instância mais baixa de stutter ou tearing. O uso deste recurso requer isso:

- O **Variable Refresh Rate** é ativado nas configurações HDMI para a entrada. Esta configuração é Desligada por predefinição.
- O **Modo HDMI** é definido para Auto ou HDMI 2.0 nas configurações HDMI para a entrada.
- O **Modo de jogo** está habilitado.
- O dispositivo conectado suporta VRR.

Dica: para dispensar o menu **Configurações de imagem**, basta aguardar alguns segundos sem pressionar nenhum botão. Ou pressione **OPÇÕES *** novamente para sair do menu imediatamente.

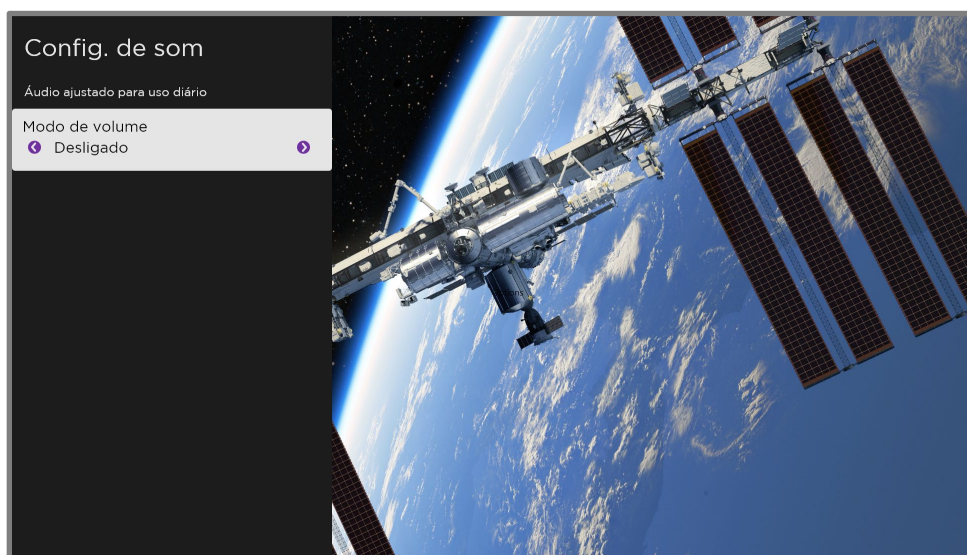
Configurações de som

Algumas marcas e modelos de TV têm configurações de som diferentes disponíveis no menu **Opções**. As variações incluem:

- Nenhuma configuração de som
- [Modo de volume](#)
- [Processamento de Dolby Audio®](#)
- [DTS® TruSurround](#)
- [DTS® Studio Sound](#)
- [Sonic Emotion™ Premium](#)

Modo de volume (apenas em modelos selecionados)

Para acessar os modos de Volume, primeiro pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções** e depois selecione **Configurações de som**¹.



Menu Configurações de som para modelos com Modos de volume

Dica: Alguns canais de streaming atribuem o botão **OPÇÕES *** a uma função diferente, o que significa que ele não abrirá o menu **Opções**. Nesses casos, use um canal diferente para definir o Modo de volume. O modo selecionado permanece ativo para todos os canais de streaming.

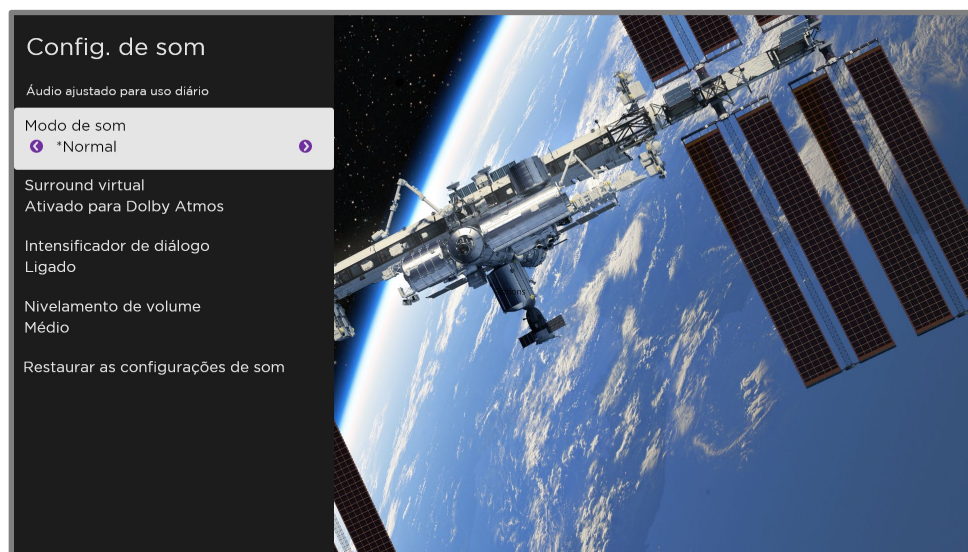
¹ Em alguns modelos, a opção **Modos de volume** está disponível no menu **Opções** em vez de nas **Configurações de som**.

Menu Configurações de som - Modos de volume

- **Desligado** – O Modo de volume está inativo e o volume do conteúdo não é modificado.
- **Nivelamento** – Fornece um nível de volume consistente em diferentes tipos de conteúdo, para que você não precise alterar o volume sempre que mudar de canal ou quando um comercial for exibido.
- **Noite** – Sons mais suaves, como sussurros, são aumentados enquanto que sons altos, como explosões, são diminuídos, facilitando ouvir sua TV a noite sem perturbar os outros.
- **Dolby AC-4 Dialog Enhancement** (apenas em modelos selecionados) – Selecione **AC-4 ligado** para aprimorar o diálogo no conteúdo que suporta o formato de áudio AC-4.

Configurações de som – Processamento de Dolby Audio® (apenas em modelos selecionados)

Cada entrada de TV tem configurações separadas para o ajuste da qualidade do som. Todas as configurações deste menu se aplicam somente à entrada selecionada no momento. Para acessar as configurações de Dolby Audio, primeiro pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções** e depois selecione **Configurações de som**.



Menu Configurações de som para modelos com Dolby Audio®

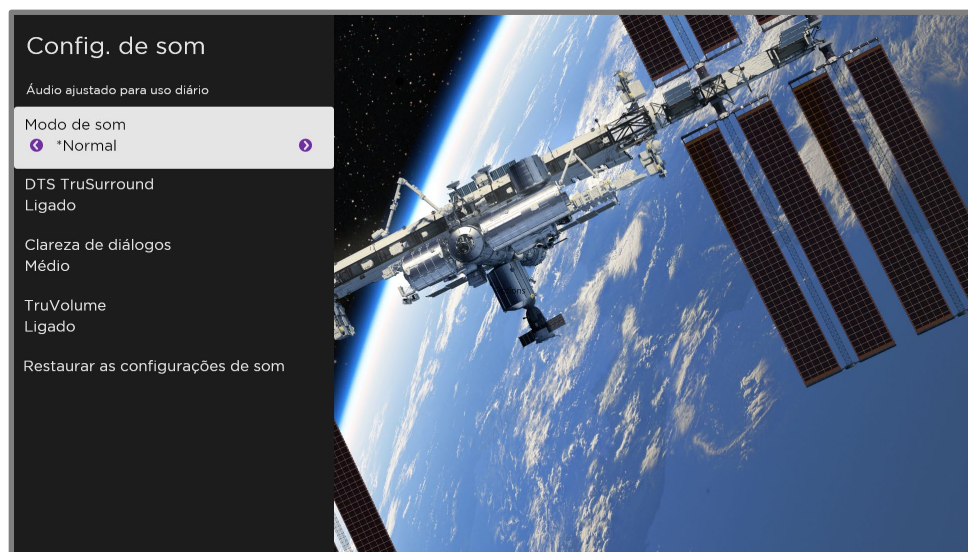
Dica: Alguns canais de streaming atribuem o botão **OPÇÕES *** a uma função diferente, o que significa que ele não abrirá o menu **Opções**. Nesses casos, use um canal diferente para configurar o Dolby Audio®. As configurações selecionadas permanecem ativas para todos os canais de streaming.

Menu Configurações de som – Dolby Audio®

- **Modo de som** – Escolha entre vários modos de som predefinidos para melhorar o discurso, melhorar o som das músicas, aumentar os graves ou os agudos ou simular um teatro. Use a opção **Restaurar as configurações de som**, descrita abaixo, para redefinir as configurações atuais para os valores originais.
- **Surround virtual** (apenas em modelos selecionados) – As opções variam de acordo com o modelo da TV. Simula o som surround, o que exigiria a instalação de um sistema de som surround. Muitas vezes, o efeito interfere na clareza dos diálogos. Use a opção **Intensificador de diálogo** para compensar.
- **Intensificador de diálogo** – Melhora a clareza do discurso quando ativado.
- **Dolby AC-4 Dialog Enhancement** (apenas em modelos selecionados) – Selecione **AC-4 ligado** para aprimorar o diálogo no conteúdo que suporta o formato de áudio AC-4.
- **Restaurar as configurações de som** – Redefine as configurações **Surround virtual** e **Intensificador de diálogo** para as configurações padrão no **Modo de som** selecionado.

Configurações de som – DTS® TruSurround/DTS® Studio Sound (apenas em modelos selecionados)

Cada entrada de TV tem configurações separadas para o ajuste da qualidade do som. Todas as configurações deste menu se aplicam somente à entrada selecionada no momento. Para cessar as configurações de DTS®, primeiro pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções** e depois selecione **Configurações de som**.



Menu Configurações de som para modelos com DTS® TruSurround/Studio Sound

Dica: Alguns canais de streaming atribuem o botão **OPÇÕES *** a uma função diferente, o que significa que ele não abrirá o menu **Opções**. Nesses casos, use um canal diferente para configurar o DTS® Studio Sound. As configurações selecionadas permanecem ativas para todos os canais de streaming.

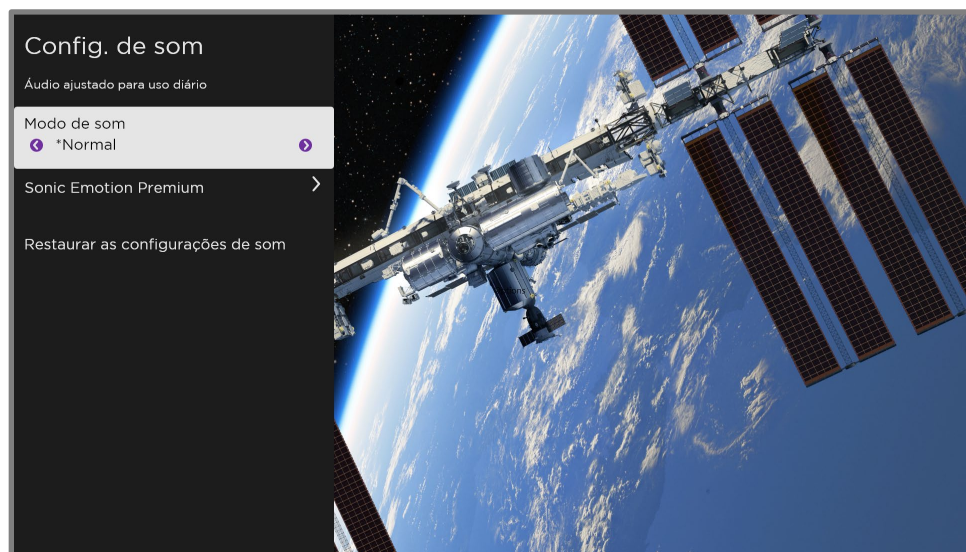
Menu Configurações de som – DTS® TruSurround/DTS® Studio Sound

- **Modo de som** – Escolha entre vários modos de som predefinidos para melhorar o discurso, melhorar o som das músicas, aumentar os graves ou os agudos ou simular um teatro. Use a opção **Restaurar as configurações de som**, descrita abaixo, para redefinir as configurações atuais para os valores originais.
- **DTS TruSurround** – Simula o som surround, o que exigiria a instalação de um sistema de som surround. Muitas vezes, o efeito interfere na clareza dos diálogos. Use a opção **Clareza de diálogos** para compensar.

- **Clareza de diálogos** – Disponível somente quando **DTS TruSurround** está **Ligado**. Escolha entre as configurações de **Baixo**, **Médio** e **Alto** para melhorar a clareza dos diálogos ao usar o recurso TruSurround.
- **TruVolume** – Minimiza as incômodas flutuações de volume nos programas.
- **Dolby AC-4 Dialog Enhancement** (apenas em modelos selecionados) – Selecione **AC-4 ligado** para aprimorar o diálogo no conteúdo que suporta o formato de áudio AC-4.
- **Restaurar as configurações de som** – Redefine as configurações **DTS TruSurround**, **Dialog Clarity** e **TruVolume** para as configurações padrão no **Modo de som** selecionado.

Configurações de som – Sonic Emotion™ Premium (apenas em modelos selecionados)

O Sonic Emotion™ Premium é uma tecnologia de áudio que permite à sua TV produzir uma experiência de som mais imersiva. Cada entrada de TV tem configurações separadas para o ajuste da qualidade do som. Todas as configurações deste menu se aplicam somente à entrada selecionada no momento. Para acessar as configurações de Sonic Emotion™, primeiro pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções** e depois selecione **Configurações de som**.



Menu Configurações de som para modelos com Sonic Emotion™ Premium

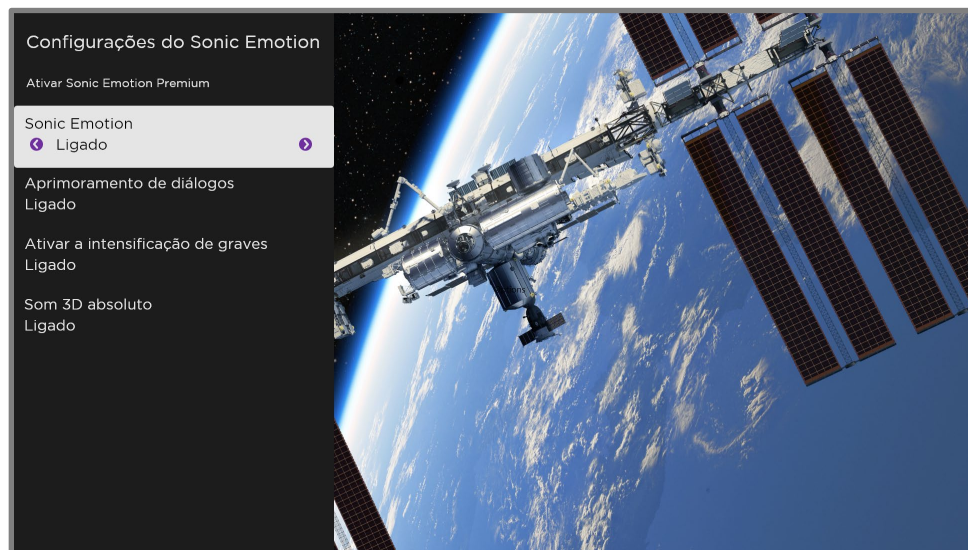
Dica: Alguns canais de streaming atribuem o botão **OPÇÕES *** a uma função diferente, o que significa que ele não abrirá o menu **Opções**. Nesses casos, use um canal diferente para configurar o Sonic Emotion™. As configurações selecionadas permanecem ativas para todos os canais de streaming.

Menu Configurações de som – Sonic Emotion™ Premium

- **Modo de som** – Escolha entre vários modos de som predefinidos para melhorar o discurso, melhorar o som das músicas, aumentar os graves ou os agudos ou simular um teatro. Use a opção **Restaurar as configurações de som**, descrita abaixo, para redefinir as configurações atuais para os valores originais.
- **Sonic Emotion Premium** – Exibe um menu com configurações de áudio específicas do Sonic Emotion™, conforme descrito nas [Configurações do Sonic Emotion](#).
- **Dolby AC-4 Dialog Enhancement** (apenas em modelos selecionados) – Selecione **AC-4 ligado** para aprimorar o diálogo no conteúdo que suporta o formato de áudio AC-4.
- **Restaurar as configurações de som** – Redefine as configurações do **Sonic Emotion** para as configurações padrão no **Modo de som** selecionado.

Configurações do Sonic Emotion™

Quando você seleciona **Sonic Emotion Premium** no menu **Configurações de som**, essas configurações adicionais estão disponíveis:



Menu Configurações do Sonic Emotion para modelos com Sonic Emotion™ Premium

- **Aprimoramento de diálogos** – Aprimora a capacidade de ouvir e entender os diálogos no programa.
- **Intensificação de graves** – Aprimora o componente de som de baixa frequência no programa.
- **Som 3D absolute** – Simula o som de vários alto-falantes, o que exigiria a instalação de um sistema de som surround.

Configurações especializadas de imagem (apenas para modelos 4K)

Modelos de TV 4K (UHD) têm configurações de imagem adicionais para os aficionados por home theater. As Configurações especializadas de imagem incluem gama, redução de ruído, ajuste de equilíbrio de branco de 11 pontos e gerenciamento avançado do espaço de cores.

Você pode acessar as Configurações especializadas de imagem apenas usando o aplicativo móvel Roku em um dispositivo móvel iOS® ou Android™. Para obter mais informações, acesse o seguinte link no site da Roku:

go.roku.com/expertpicturesettings

Alterar as configurações de privacidade

Observação: *as configurações de privacidade não estão presentes nas TVs que operam no modo não conectado.*

Publicidade

Somente no modo conectado, por padrão, sua TV usa um identificador de publicidade para rastrear a utilização da sua TV. Você pode alterar as configurações de privacidade na TV de duas maneiras: restaurando o identificador de publicidade e limitando o rastreamento de anúncios.

Restaurar o identificador de publicidade

A restauração do identificador de publicidade limpa o histórico de utilização anterior armazenado na TV e reinicia o rastreamento. A partir desse momento, o novo padrão de utilização afetará a publicidade exibida na TV.

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Privacidade > Publicidade**.
2. Destaque **Restaurar o identificador de publicidade**. Pressione **OPÇÕES *** para ver mais informações sobre essa opção. Depois de ler as informações, pressione **OK** para fechar a tela Mais informações.
3. Pressione **OK** para redefinir o identificador de publicidade e pressione **OK** novamente para dispensar a mensagem de verificação.

Limitar o rastreamento de anúncios

Você pode limitar o rastreamento do seu comportamento de utilização pela Roku limitando o rastreamento de anúncios. Ao fazê-lo, a TV exibirá anúncios não personalizados com base no identificador de publicidade.

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Privacidade > Publicidade**.
2. Destaque **Limitar o rastreamento de anúncios**. Pressione **OPÇÕES *** para ver mais informações sobre essa opção. Depois de ler as informações, pressione **OK** para fechar a tela Mais informações.
3. Pressione **OK** para marcar a caixa de seleção **Limitar rastreamento de anúncios**.

Observação: *se você restaurar a configuração de fábrica e reconectar a TV, o rastreamento de anúncios será reativado e você precisará repetir essas etapas.*

Microfone

Sua Roku TV não tem um microfone integrado. No entanto, os provedores de canais de streaming podem usar o microfone dos controles remotos Roku (apenas em modelos selecionados) ou no seu dispositivo móvel quando o aplicativo móvel Roku estiver em execução. Você pode controlar se os canais de streaming têm permissão para usar o microfone.

Observação: *essas configurações afetam apenas o acesso do canal de streaming ao microfone. Elas não afetam o recurso de Pesquisa por voz da Roku TV.*

Acesso ao microfone do canal

Você pode controlar quais canais de streaming têm permissão para usar o microfone, o que lhe permite controlar como cada canal usa o microfone. A configuração padrão é **Perguntar**; portanto, os canais não poderão ativar o microfone sem a sua permissão.

Para alterar as configurações de acesso ao microfone:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Privacidade > Microfone**.
2. Selecione **Acesso ao microfone do canal**.

3. Escolha uma das seguintes configurações:

- **Perguntar** – Exibir uma notificação na primeira vez que um canal de streaming solicitar o uso do microfone. Quando a notificação for exibida, você poderá escolher **Permitir acesso ao microfone** ou **Negar acesso ao microfone** para cada canal. Se você optar por permitir o acesso ao microfone, precisará confirmar sua escolha, inserindo o código numérico exibido na tela.
- **Sempre permitir** – Sempre permitir que os canais de streaming usem o microfone, sem perguntar primeiro.
- **Nunca permitir** – Não perguntar, mas nunca permitir que os canais de streaming usem o microfone.

Permissões de canal

Depois de conceder ou negar o acesso ao microfone para cada canal, é possível restaurar as permissões de canal para que sigam as configurações de todo o sistema especificadas em [Acesso ao microfone do canal](#).

Para restaurar as permissões de canal:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Privacidade > Microfone**.
2. Selecione **Permissões de canal**.
3. Destaque **Restaurar permissões de canal** ou um canal específico na lista e pressione **OK** para negar acesso ao microfone para todos ou para um canal específico.

Pesquisar algo para assistir

Pesquisar filmes e programas em vários canais de streaming é um dos recursos exclusivos da sua Roku TV. Com apenas uma operação, você pode pesquisar por:

- Nome do filme
- Nome do programa de TV
- Nome do ator ou diretor
- Nome do canal de streaming
- Nome do jogo interativo
- Gênero, incluindo gêneros especiais como “grátis” e “4K.”

Observação: *A Pesquisa da Roku não está disponível se a TV estiver operando no modo não conectado. A Pesquisa da Roku não pesquisa em todos os canais de streaming, mas sim em vários canais populares. Os canais reais pesquisados variam de acordo com o local.*

Como pesquisar?

Você pode pesquisar usando o teclado exibido na tela (navegando nele com as teclas de seta no controle remoto) ou usando o teclado exibido no aplicativo móvel Roku.

Pesquisa no teclado usando o controle remoto

1. Selecione **Pesquisar** na Tela inicial.

A tela **Pesquisar** tem um grid de teclado e inicialmente exibe instruções, um conjunto de ícones que representam as categorias de pesquisa e uma lista de blocos de provedores participantes.

Dica: *se você não vir as instruções, vá para o final da lista de pesquisas recentes e selecione **Limpar seleções de pesquisa recentes**.*

2. Use as teclas de seta para navegar pelo teclado exibido na tela, inserindo alguns caracteres do termo de pesquisa.

A cada caractere inserido, a pesquisa é restringida e os resultados exibidos vão ficando mais relevantes. Em geral, é preciso inserir apenas algumas letras para ver o programa que você procura nos resultados.

3. Quando você vir o programa que está procurando, pressione **PARA A DIREITA** para realçá-lo.

Pesquisar do aplicativo móvel Roku

Use o aplicativo móvel Roku gratuito em um smartphone ou tablet compatível para tornar a pesquisa ainda mais rápida. Use o teclado do dispositivo móvel para digitar com mais rapidez e facilidade do que no teclado exibido na tela da TV. Você também pode pesquisar tocando no ícone Pesquisa por voz e dizendo o nome do filme, programa de TV, ator, canal de streaming, diretor ou gênero.

Quando você usa o aplicativo móvel Roku para pesquisar, os resultados são mostrados no dispositivo móvel, e não na tela da TV. Quando você faz uma seleção a partir dos resultados da pesquisa, a TV começa a transmitir o programa selecionado.

Para obter mais informações, consulte [Aplicativo móvel Roku](#).

Encontrei um programa, e agora?

Agora que você realçou o programa, filme, ator, jogo ou canal de streaming que estava procurando, pressione **PARA A DIREITA**.

Se o resultado da pesquisa for um ator, diretor ou outro item que não representa um item de conteúdo, você verá outra lista para restringir a pesquisa. Continue destacando os resultados e pressionando **PARA A DIREITA** até encontrar um item de conteúdo visualizável.



Se o resultado da pesquisa for um jogo ou canal de streaming, você verá informações detalhadas, imagens e as ações disponíveis, como uma lista de canais de streaming e o custo de cada item ou canal.

Observação: *alguns canais exigem uma assinatura paga.*

Pesquisas recentes

Na próxima vez que você usar a Pesquisa da Roku, a tela **Pesquisar** exibirá uma lista de seleções das pesquisas recentes no lugar nas instruções de pesquisa.

Usar a lista de seleções de pesquisa recente facilita encontrar um item pesquisado anteriormente, por exemplo, outro filme com o mesmo ator ou outro programa de TV na mesma série.

Usar a Roku Channel Store

Somente no modo conectado, a opção **Canais de streaming** ou o atalho **Adicionar canais** permite você adicionar novos canais gratuitos e pagos à sua TV.

Dica: Você também pode pesquisar canais de streaming usando a opção **Pesquisar**, conforme explicado em [Pesquisar algo para assistir](#).

Para que você encontre com facilidade o que deseja, os canais de streaming na Roku Channel Store estão categorizados por tópico. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar a categoria que você deseja e depois pressione **PARA A DIREITA** para mover o destaque à grade de blocos de canais de streaming.

Quando encontrar um canal de streaming que deseja adicionar ou saber mais, destaque-o e pressione **OK** para mostrar mais informações.

- Se o canal de streaming que você está adicionando for gratuito, poderá selecionar **Ir para canal** para começar a assisti-lo imediatamente.
- Se houver uma taxa única ou recorrente associada ao uso do canal de streaming, você deverá concordar com os termos e condições, aceitar a taxa e, se já tiver criado uma ao ativar sua Roku TV, inserir sua Senha de pagamento Roku para autorizar as cobranças.
- Se você já tiver uma assinatura do canal de streaming (por exemplo, se você já assina o Netflix ou tem acesso à HBO por meio do seu provedor de TV a cabo), deverá concluir uma etapa de autorização simples para adicionar o canal de streaming.

Somente é necessário concluir a etapa de autorização ou ativação uma vez, ao adicionar o canal de streaming. Depois disso, basta selecionar o bloco do canal de streaming na Tela inicial para começar a assistir. (A disponibilidade de canais e conteúdo está sujeita a alteração. A sua seleção poderá implicar em cobranças.)

Dica: *novos canais de streaming são adicionados continuamente à plataforma da Roku. Verifique ocasionalmente quanto a novas opções.*

Observação: *se você não se lembra da sua Senha de pagamento Roku ou se quiser alterar a exigência de senha ao fazer comprar na sua conta Roku, consulte [Senha de pagamento Roku](#).*

Link Automático de Conta

Alguns canais de assinatura se beneficiam do Link Automático de Conta. Se você tem múltiplos dispositivos da Roku, os canais que suportam este recurso exigem que você forneça seu nome de usuário e senha em apenas um dispositivo.

Personalizar sua TV

Há várias maneiras de personalizar sua TV.

Adicionar entradas de TV

Conforme você usa a TV, você poderá sentir que precisa adicionar um bloco de entrada de TV que não adicionou durante o Guia de configuração. Para adicionar uma entrada de TV:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Entradas de TV**. Observe que a lista de entradas é dividida em duas seções: **Entradas estão em uso** e **Entradas não estão em uso**.
2. Pressione **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para destacar uma entrada na seção **Entradas não estão em uso** da lista.
3. Pressione **PARA A DIREITA** para mover o destaque para Configurar entrada.
4. Pressione **OK** para adicionar a entrada.
5. Pressione **INICIAL**  para retornar à Tela inicial. Observe que a entrada foi adicionada à parte superior da Tela inicial. Se quiser mover o bloco da entrada para uma posição diferente na grade, consulte [Reorganizar blocos](#).

Adicionar canais de streaming

Você pode adicionar canais de streaming pesquisando em:

- **Canais de Streaming**
- **Pesquisar**
- **Adicionar Canais em Atalhos**

Os novos canais de streaming são adicionados à parte inferior da Tela inicial. Se quiser mover o bloco do canal para uma posição diferente na grade, consulte [Reorganizar blocos](#).

Renomear entradas

Em vez de ter que se lembrar que o Blu-ray™ player está conectado à **HDMI 1** e o console de jogos à **HDMI 3**, você pode renomear as entradas da TV para corresponderem ao dispositivo conectado.

Observação: *Quando uma entrada é renomeada, o ícone associado a ela também é alterado.*

Para renomear uma entrada:

- Destaque o bloco da entrada na Tela inicial e pressione **OPÇÕES *** para exibir uma lista de opções. Na lista de opções, selecione **Renomear entrada**. Selecione um novo nome e ícone.

ou

- Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Entradas de TV**. Na tela **Entradas de TV**, selecione a entrada que você deseja renomear, selecione **Renomear** e escolha um novo nome e ícone na lista fornecida.

Em vez de usar os nomes e ícones predefinidos, você pode personalizar nomes e ícones. Para fazer isso, navegue para cima ou para baixo para destacar **Personalizar nome e ícone** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela para inserir um nome e selecionar um ícone para a entrada.

Pressione **INICIAL**  para retornar à Tela inicial. O novo nome e ícone entram em vigor.

Remover blocos indesejados

É fácil remover entradas de TV não usadas e blocos de canais ou aplicativos indesejados. Por exemplo, se você nunca usa a entrada **HDMI 3** ou se não gosta do aplicativo de previsão do tempo que adicionou da Roku Channel Store, pode removê-los da Tela inicial.

Observação: *Você também pode remover o bloco TV Aberta se nunca usa o sintonizador de TV. Mas lembre-se de que a remoção do bloco de TV Aberta também exclui a lista de canais. Será necessário configurar o sintonizador de TV quando você quiser assistir à TV Aberta. As instruções para configurar o sintonizador de TV podem ser encontradas em [Configurar a TV Aberta](#).*

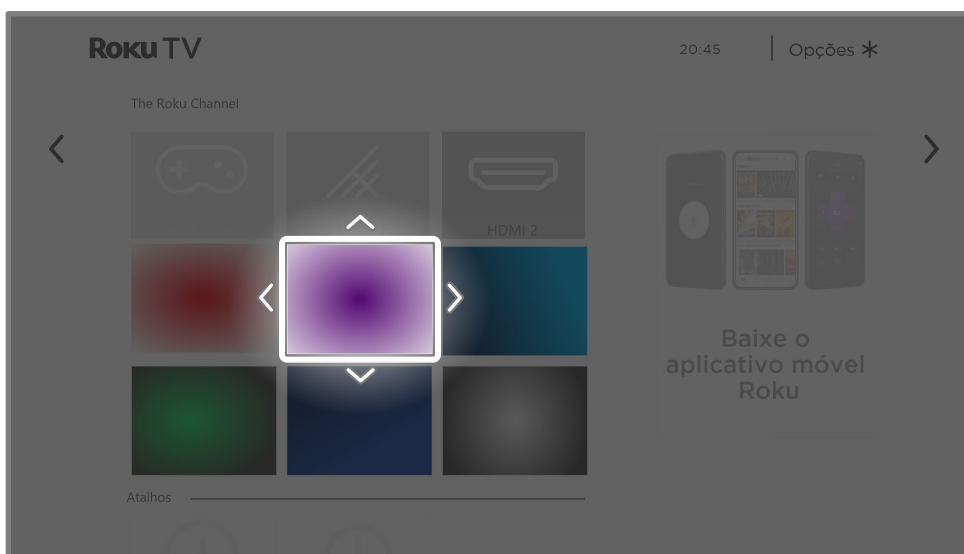
- Para remover um bloco, destaque o bloco da entrada na Tela inicial e pressione **OPÇÕES *** para exibir uma lista de opções. Na lista de opções, selecione **Remover entrada**. Na tela exibida em seguida, confirme que você deseja remover a entrada.
- Como alternativa, para remover um bloco de entrada de TV da Tela inicial, navegue para **Configurações > Entradas de TV**. Na tela **Entradas de TV**, selecione a entrada que você deseja remover e selecione **Remover > Confirmar**. Pressione **INICIAL**  para retornar à Tela inicial.

Reorganizar blocos

Quando você adiciona um bloco de entrada de TV, ele é adicionado à parte superior da Tela inicial. Quando você adiciona um novo canal de streaming, ele é adicionado à parte inferior da Tela inicial.

É fácil reorganizar a ordem dos blocos na Tela inicial para que se adaptem às suas preferências de exibição. Por exemplo, você pode definir a TV Aberta como o primeiro bloco na Tela inicial. Mas se você assiste basicamente a um canal de streaming, convém que ele seja o primeiro bloco da Tela inicial.

1. Na Tela inicial, destaque um dos blocos que você deseja mover.
2. Pressione **OPÇÕES *** para exibir uma lista de opções para o tipo de bloco selecionado.
3. Selecione **Mover entrada** ou **Mover canal**. A lista de opções desaparece e setas são exibidas ao redor do bloco destacado, indicando as direções em que ele pode ser movido.



Observação: *pode ser necessária uma assinatura paga ou outros pagamentos para alguns canais. A disponibilidade dos canais está sujeita a alteração e varia de acordo com o país. Nem todo conteúdo está disponível nos países e regiões onde os produtos Roku® são vendidos.*

4. Use as teclas seta para mover o bloco destacado para sua nova posição. Conforme você move o bloco, ele reorganiza os outros blocos.
5. Pressione **OK** para fixar o bloco na nova posição.
6. Repita essas etapas par mover outros blocos até terminar de organizar a Tela inicial à sua maneira.

Alterar temas

Somente no modo conectado, outra maneira de personalizar sua TV é alterar o tema. O tema define a aparência da TV por meio de cores, desenhos e fontes. Alguns temas são pagos.

Para alterar o tema, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Tema**. Na tela **Tema**, escolha entre as seguintes opções:

- **Imagem de fundo** – selecione a imagem de funda de sua escolha.
- **Protetor de tela** – selecione o protetor de tela de sua escolha.
- **Demora do protetor de tela** – Selecione demora do protetor de tela e selecione o tempo em que você deseja que seu protetor de tela selecionado apareça.
- **Restaurar o tema padrão** – Toda TV Roku tem um tema baseado na marca e modelo da TV. Use esta opção para restaurar esse tema padrão.

Alterar o volume do menu

Os sons do menu são barulhos que a TV faz para informá-lo de que recebeu seu comando. Você pode alterar o volume desses sons do menu ou desativá-los.

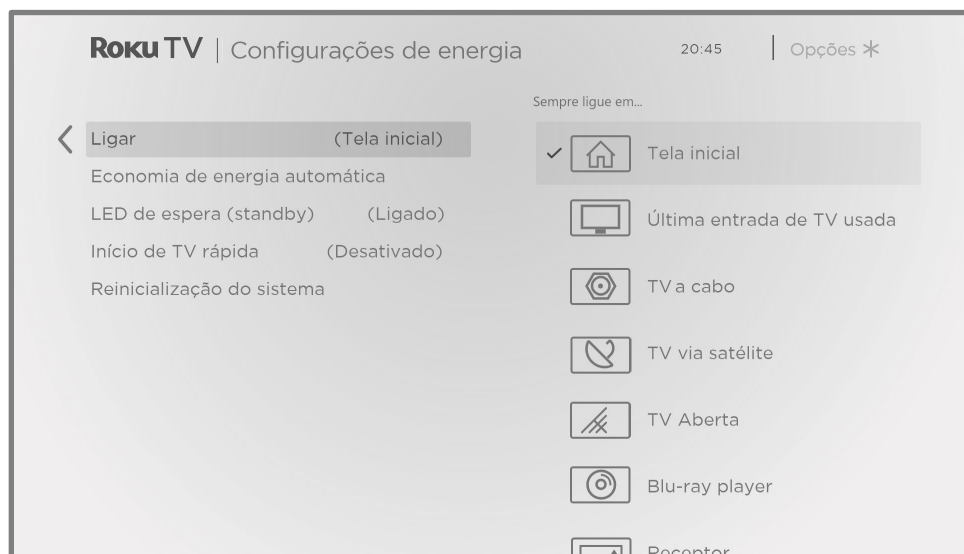
Para ajustar o volume do menu, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Áudio > Volume do menu**. Navegue para a direita e altere a configuração para **Alto**, **Média**, **Baixo** ou **Desligado**.

Configurações de energia

As configurações de energia permitem ajustar os recursos relacionados ao funcionamento de energia da TV.

Configurações de inicialização

As configurações de inicialização informam à TV o que fazer quando a energia é ligada. Para ajustar as configurações de inicialização, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Energia > Ligar**. Destaque o local de inicialização desejado na lista e pressione **OK**.



Economia de energia automática

Para ajudá-lo a economizar energia, sua TV pode desligar-se automaticamente após um período de inatividade ou durante o qual nenhum sinal seja detectado. Ela vem configurada de fábrica para fazer isso, mas você pode alterar essas configurações se necessário.

Para configurar o desligamento automático, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Energia > Economia de energia automática**. Na tela **Configurações de energia**, destaque as seguintes opções e pressione **OK** para ativá-las ou desativá-las:

- **Reduzir a energia após 15 minutos** – Se nenhuma atividade de vídeo ou áudio e nenhuma interação do usuário ocorrer dentro de 15 minutos, a TV desligará a tela e o som.
- **Desligar após 4 horas** – Se nenhuma atividade de vídeo ou áudio e nenhuma interação do usuário ocorrer dentro de 4 horas, a TV entrará no modo de espera.

Ligar/desligar o LED de espera (standby)

Normalmente, o indicador de status fica aceso sempre que a TV está no modo de espera. Se preferir que o indicador de status não fique aceso no modo de espera, você pode desligá-lo. Para fazer isso, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Energia > LED de espera** e selecione **Desligado**. Depois de fazer esta alteração, o indicador de status ainda realizará todas as outras funções de indicação.

Início de TV rápida

Somente no modo conectado, você pode ativar o Início de TV rápida. Como você pode imaginar, o início de TV rápida permite assistir TV quase que instantaneamente após ligá-la. Mas também permite outros recursos convenientes, como ouvir determinados canais de música com a tela da TV desligada. Para ativar o Início de TV rápida, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Energia > Início de TV rápida** e selecione **Ligado**.

Lembre-se de que ativar o Início de TV rápida faz com que a TV use um pouco mais de energia do que quando está desligada no modo de espera.

Configurar legenda

As configurações de acessibilidade permitem aos usuários com deficiência visual ou auditiva usarem a TV com mais eficiência. As configurações de acessibilidade estão localizadas em **Configurações > Legenda**.

Modo de legenda

As configurações do **Modo de legenda** especificam quando as legendas são exibidas. Acesse as configurações de legenda na Tela inicial, selecionando **Configurações > Legenda > Modo de legenda**. Aqui, você pode escolher entre as seguintes opções:

- **Desligado** – Nenhuma legenda é exibida.
- **Sempre ligado** – As legendas são exibidas sempre que estiverem disponíveis na fonte do programa.
- **No replay** – As legendas são exibidas somente quando você usa o recurso de repetição e somente quando você está assistindo a um programa de streaming compatível com o replay, assistindo a um vídeo pelo reprodutor de mídia Roku ou USB ou assistindo a um canal de TV depois de ativar a Pausa de TV Aberta.
- **Silenciar** – As legendas são exibidas somente quando o mudo está ativado na TV.

Dicas:

- *você pode alterar o modo de legenda ao assistir a um programa. Pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções** e depois selecione **Legenda**.*
- *Alguns canais de streaming exigem que você ative as legendas por meio de uma configuração no canal, mesmo que tenha a ativado nas configurações da TV.*

Observação: *uma vez ligado, o modo de legenda oculta selecionado se aplicará a todas as entradas compatíveis com legenda e permanecerá ligado até ser desligado.*

Idioma preferido da legenda (somente em canais de streaming)

A configuração **Idioma preferido da legenda** permite selecionar o idioma em que você deseja exibir a legenda (idioma sujeito a disponibilidade). Se o idioma preferido não estiver disponível, a legenda será revertida para o idioma padrão do programa, que geralmente é português.

Destaque o idioma preferido e pressione **OK** para selecioná-lo.

Estilo de Legenda (somente em canais de streaming)

- **Estilo de texto** – Escolha de uma lista de fontes. Conforme você move o destaque pelas fontes, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.
- **Efeito da borda do texto** – Escolha de uma lista de estilos de borda, como alto relevo, baixo relevo e diferentes sombras. Conforme você move o destaque pelos efeitos, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.
- **Tamanho do texto** – Escolha de uma lista de tamanhos. Conforme você move o destaque pelos tamanhos, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.
- **Cor do texto** – Escolha de uma lista de cores para o texto. Conforme você move o destaque pelas cores, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.
- **Opacidade do texto** – Escolha de uma lista de configurações de opacidade para o texto. Essa configuração determina o quanto é possível ver do fundo atrás do texto. Um valor de 100% bloqueia todo o conteúdo atrás do texto. Conforme você move o destaque pelas configurações, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.
- **Cor de fundo** – Escolha de uma lista de cores para a área de fundo atrás do texto. Conforme você move o destaque pelas cores, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado. Observe que você não verá alteração a menos que defina a **Opacidade de fundo** para um valor diferente de **Desligado**.
- **Opacidade de fundo** – Escolha de uma lista de configurações de opacidade para o fundo da legenda. Essa configuração determina o quanto é possível ver do fundo atrás do fundo da legenda. Um valor de 100% bloqueia todo o conteúdo atrás do plano de fundo. Conforme você move o destaque pelas configurações, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.
- **Cor da caixa de legenda** – Escolha de uma lista de cores para o retângulo ao redor de toda a legenda. Conforme você move o destaque pelas cores, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado. Observe que você não verá alteração a menos que defina a **Opacidade da caixa de legenda** para um valor diferente de **Padrão** ou **Desligado**.

- **Opacidade da caixa de legenda** – Escolha de uma lista de configurações de opacidade para o retângulo ao redor de toda a legenda. Essa configuração determina o quanto é possível ver do fundo atrás da legenda. Um valor de 100% bloqueia todo o conteúdo atrás da caixa de legenda. Conforme você move o destaque pelas configurações, pode ver uma amostra do resultado no painel ao lado.

Personalize a tela inicial

Se você preferir não ver atalhos na tela inicial, você pode escondê-los.

Para esconder atalhos:

1. No menu Tela inicial, navegue até **Configurações > Tela inicial**, e pressione **DI-REITA**.
2. Selecione **Atalhos**.
3. Destaque **Esconder**, e depois pressione **OK**.

Uma vez escondido, você pode restaurar este recurso seguindo os mesmos passos, substituindo **Esconder** por **Mostrar**.

Configurar o controle parental

O controle parental permite controlar se os membros da sua família podem assistir a determinados tipos de programas de TV Aberta. Quando um programa ou recurso é bloqueado, ele pode ser desbloqueado inserindo uma senha de controle parental que somente você conhece.

Observação: *o controle parental bloqueia o conteúdo do sintonizador de TV e das opções de streaming, se houver, na Tela inicial. Ele não bloqueia o conteúdo das outras entradas de TV ou dos canais de streaming adicionados à TV.*

Criar uma senha de controle parental

Na primeira vez que você acessa a tela **Controle parental**, precisa criar uma nova senha de controle parental. Depois disso, sempre que quiser alterar as configurações de controle parental, desbloquear programas, alterar a senha ou desativar o controle parental, você precisará inserir sua senha de controle parental.

Dica: *sua senha de controle parental não está relacionada à sua Senha de pagamento Roku. Se você quiser, pode usar a mesma senha; isso fica ao seu critério.*

Para criar uma nova senha de controle parental, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Controle parental** e pressione **OK**. A tela exibe um teclado numérico. Use as teclas de seta ou os botões numéricos do controle remoto para inserir um código de quatro dígitos e pressione **OK**. Repita o processo para inserir a senha novamente, para garantir que a senha que você deseja usar foi inserida corretamente.

Importante: *se você esquecer sua senha de controle parental, a única maneira de recuperá-la é realizar uma operação de restauração de fábrica, conforme explicado em [Restaurar as configurações de fábrica](#). Anote-a e guarde-a em um local seguro por precaução.*

Bloquear programas de TV

Para a TV Aberta, o controle parental usa as informações integradas ao sinal da transmissão para determinar se um programa pode ser exibido com base na classificação etária. Os pais podem configurar o controle parental para bloquear programas da TV Aberta que atendem ou excedem uma classificação etária específica, para que não possam ser assistidos ou ouvidos, a menos que a senha de controle parental correta seja inserida.

Bloquear programas de TV com base nas classificações etárias

Os programas da TV Aberta contém dados de classificação que permitem ao controle parental bloquear programas que os pais não querem que os outros assistam. As classificações se baseiam em grupos etários:

- **10** – Menores de 10 anos
- **12** – Menores de 12 anos
- **14** – Menores de 14 anos
- **16** – Menores de 16 anos
- **18** – Menores de 18 anos

As classificações funcionam de tal forma que, se você bloquear uma determinada idade, a TV também bloqueará todo o conteúdo das classificações etárias maiores. Em contrapartida, se você desbloquear uma faixa etária específica, a TV também desbloqueará todo o conteúdo com uma classificação etária menor. Por exemplo, se você bloquear programas com a classificação **14**, a TV também bloqueará os programas com as classificações **16** e **18**. Se, posteriormente, você desbloquear os programas com a classificação **16**, os programas com a classificação **14** também serão desbloqueados, mas os programas com a classificação **18** permanecerão bloqueados.

Para bloquear programas de TV com base nas classificações etárias:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Controle parental** e pressione **OK**.
2. Digite a senha de controle parental.
3. Na tela **Controle parental**, use as teclas de seta para destacar uma classificação etária e pressione **OK** para alterar de desbloqueado para bloqueado.
4. Destaque **Confirmar** e pressione **OK**.

O que acontece quando um programa de TV é bloqueado?

Após definir o controle parental, os filmes e programas de TV dentro dos grupos etários afetados são bloqueados:

- Quando você muda de canal e o novo canal exibir um programa cuja classificação etária excede as configurações.
- Quando um novo programa começa no canal que você está assistindo cuja classificação excede as configurações.

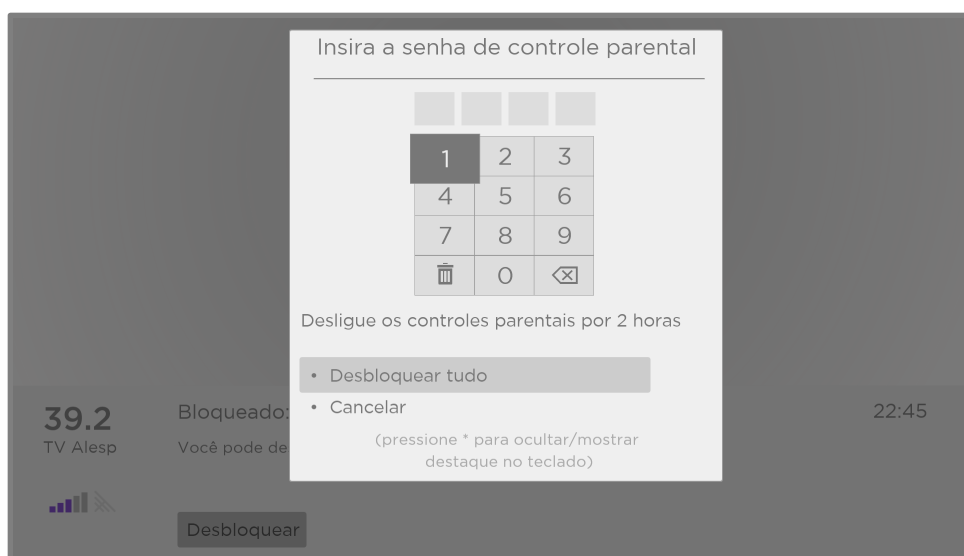
Quando um programa é bloqueado pelas configurações de controle parental, a TV exibe uma mensagem de bloqueio:



Sempre que essa mensagem de bloqueio for exibida, o vídeo e o áudio do programa serão bloqueados, bem como os dados que normalmente apareceriam na parte inferior da tela.

Para assistir ao programa bloqueado, é necessário inserir a senha que foi definida ao ativar o controle parental, conforme explicado em [Criar uma senha de controle parental](#).

- Pressione **OK** para selecionar **Desbloquear** e exibir um teclado.



- Use as teclas de seta para inserir a senha de controle parental e pressione **OK** para selecionar **Desbloquear tudo**.

Dica: Para ocultar o PIN de controle parental dos demais na sala, pressione **OPÇÕES** para ocultar o número exibido. Caso oculte a exibição, você terá que contar as teclas para acompanhar qual número está sendo pressionado.

Após o desbloqueio dos programas, todo o bloqueio é desativado por duas horas.

Alterar a senha de controle parental

Para alterar a senha de controle parental:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Controle parental** e pressione **OK**.
2. Digite a senha de controle parental.
3. No painel **Controle Parental**, destaque **Redefinir PIN**.
4. Use as teclas de seta para inserir o código de quatro dígitos no teclado numérico exibido na tela e pressione **OK**. Repita o processo para inserir a senha novamente, para garantir que a senha que você deseja usar foi inserida corretamente.

Remover o controle parental

Agora que seus filhos cresceram e saíram de casa, você não precisa mais lidar com o bloqueio de programas.

Para remover todas as configurações de controle parental:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Controle parental** e pressione **OK**.
2. Digite a senha de controle parental.
3. Na tela **Controle parental**, destaque **Desbloquear todos** e pressione **OK** para marcar a caixa de seleção.
4. Destaque **Confirmar** e pressione **OK**.

Mais configurações

Esta seção descreve os recursos e configurações da TV que não foram abordados nas outras partes deste guia.

Modo visitante

Somente no modo conectado, quando você ativa o Modo visitante, seus visitantes podem acessar os canais de assinatura usando suas próprias credenciais de conta ou as suas credenciais. As credenciais dos seus visitantes serão removidas automaticamente na data especificada.

Ao ativar o Modo visitante, seus visitantes não terão acesso às suas contas pessoais de canais de streaming e não poderão usar sua conta Roku para fazer compras. Em vez disso, eles poderão acessar com segurança seus próprios canais de assinatura. E não precisarão se lembrar de sair quando forem embora.

Para ativar o Modo visitante:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Modo visitante**.
2. Selecione **Entrar em Modo visitante**.
3. Use o teclado exibido na tela para inserir sua senha de pagamento Roku.
4. Selecione **OK** para confirmar e colocar a TV em Modo visitante.

Observação: você também pode ativar e desativar o Modo visitante remotamente, acessando my.roku.com em um computador ou smartphone, navegando até **Meus dispositivos vinculados** e selecionando **Ativar Modo visitante** ou **Desativar Modo visitante**, respectivamente.

Depois de colocar a TV no Modo visitante, ela estará pronta para receber seus visitantes e permitirá que eles selecionem a data em que irão embora. Na Tela inicial, eles encontrarão uma variedade de canais de assinatura padrão. Eles poderão desfrutar do conteúdo gratuito de muitos outros, ou fazer login e assistir a filmes e

programas de TV de suas próprias assinaturas e bibliotecas de conteúdo salvo. Seus visitantes poderão usar a Roku Channel Store para encontrar e adicionar canais para assistir em casa com a confiança de que eles serão removidos automaticamente quando forem embora.

Para obter mais informações sobre a experiência que seus convidados terão com o Modo visitante ativado, consulte:

<https://support.roku.com/article/360015612834--how-do-i-set-up-auto-sign-out-mode-for-my-guests->

Para desativar o Modo visitante:

1. Pressione **INICIAL**  no controle remoto para voltar à Tela inicial.
2. Navegue para **Configurações > Sistema > Modo visitante**.
3. Selecione **Sair de Modo visitante**.
4. Use o teclado exibido na tela para inserir sua Senha de pagamento Roku.
5. Selecione **OK** e confirme que deseja desativar o Modo visitante.

Após desativar o Modo visitante, todas as configurações originais serão restauradas e seus canais serão reinstalados. Poderá ser necessário fazer login nos seus canais de assinatura para acessar o conteúdo.

Observação: os dados de jogos armazenados no dispositivo Roku não serão restaurados.

Configurações de rede

Se necessário, você pode alterar as configurações de rede a qualquer momento. Por exemplo, se você alterar o nome da sua rede sem fio (seu SSID) ou a senha, precisará alterar as configurações da sua TV para que ela continue conectada. Além disso, se você decidiu não se conectar à Internet no [Guia de configuração](#), poderá usar as configurações de rede para se conectar posteriormente.

Para alterar as configurações de rede, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Rede** e pressione **PARA A DIREITA**. Aqui, você pode escolher as seguintes opções:

- **Detalhes** – Lista informações importantes sobre a conexão de rede atual, como o status, o tipo de conexão, os endereços IP e o endereço MAC. Essas informações geralmente são úteis ao entrar em contato com o suporte ao cliente em caso de problemas de conexão.
- **Verificar conexão** – Selecione o tipo de conexão de rede existente e pressione **OK** para iniciar a verificação. A TV usa as informações da rede atual para reconfirmar a conexão de rede com ou sem fio à rede local e à Internet.
- **Configurar conexão** – Selecione um tipo de conexão de rede e a opção para configurar uma nova conexão. Siga as instruções na tela para concluir a conexão de rede. Para obter ajuda com essas etapas, consulte [Conexão de rede](#).
- **Economizar largura de banda** – Ative ou desative essa função quando necessário. Se Ligar estiver selecionado, sua TV pedirá permissão e parará o streaming se o controle remoto não tiver sido usado há mais de 4 horas. Se não houver resposta, o canal interromperá o streaming e poupará a largura de banda da rede para economizar sua alocação de dados e aumentar a capacidade de transmissão de rede para outros dispositivos na sua casa. Mude para **Desligar** para desconectar a função.

Observação: *Algumas redes, como as comumente encontradas em hotéis e outros locais públicos, exigem que você leia e concorde com os termos, insira um código ou forneça informações de identificação antes de permitir a conexão com a Internet. Para obter mais informações, consulte [Conexões de Internet que exigem autenticação](#).*

Configurações de hora

Você pode alterar as configurações de hora para que se adaptem às suas preferências. Você pode encontrar as seguintes configurações, navegando da Tela inicial para

Configurações > Sistema > Hora:

- **Auto-desligar** – Define um determinado tempo após o qual a TV desligará automaticamente. Essa configuração é igual à que é realizada no menu **Opções** de qualquer entrada de TV, conforme explicado em [Configurações do menu Configurações](#). *Observe que a configuração de **Auto-desligar** não é específica para uma entrada.*
- **Fuso horário** – Selecione se o fuso horário deve ser definido manual ou automaticamente e, se definido manualmente, selecione o fuso horário atual. Normalmente, uma TV conectada à Internet detecta seu fuso horário automaticamente, mas uma TV que não está conectada à Internet precisa ter o fuso horário definido manualmente. Inicialmente, isso é feito ao configurar o sintonizador de TV, conforme explicado em [Configurar a TV Aberta](#). Informações de fuso horário atuais são necessárias para exibir corretamente os dados dos programas.
- **Formato do relógio** – Seleciona se a hora deve ser exibida no formato de 12 ou 24 horas, ou se não deve ser exibida. *Essa configuração está disponível somente em TVs que estão conectadas à Internet. TVs não conectadas não exibem a hora.*

Verificar novamente os canais da TV aberta

Em algumas ocasiões, será necessário criar uma nova lista de canais. Por exemplo, você reorienta a antena da TV ou se muda para outra cidade com canais diferentes. Sempre que você precisar atualizar a lista de canais da TV, poderá repetir a verificação de canais.

Dica: *repita a verificação de canais periodicamente para garantir que você esteja recebendo todos os canais mais recentes. As emissoras adicionam e removem canais, mudam os canais para outra área do espectro e alteram os níveis de potência de seus canais periodicamente.*

Observação: *repetir a verificação dos canais revela todos os canais que foram ocultos.*

Para repetir a verificação de canais, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Entradas de TV > TV Aberta > Sintonizar canais**. Selecione **Começar a procurar canais** para iniciar o processo de verificação. A tela e as opções exibidas durante esse processo são idênticas às descritas em [Como configurar o sintonizador de TV?](#).

Modo HDMI® (apenas para modelos 4K)

Em TVs 4K (UHD), você pode configurar cada entrada HDMI® de maneira independente para corresponder aos recursos do dispositivo conectado. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Entradas de TV** e selecione uma entrada HDMI® ativada. Em seguida, selecione o **Modo HDMI** e uma das seguintes configurações:

- **Automático** – Permite que a TV determine a melhor configuração. Use essa opção, a menos que seu dispositivo HDMI® não informe corretamente sua compatibilidade de versão HDMI®.
- **HDMI 1.4** – Configure a entrada para compatibilidade com HDMI® versão 1.4, que é compatível com uma taxa de atualização máxima de 30 Hz em resolução total UHD. A maioria dos dispositivos HDMI® funcionarão corretamente com a TV nesse modo.
- **HDMI 2.0** – Configure a entrada para compatibilidade com HDMI® versão 2.0, que é compatível com uma taxa de atualização máxima de 60 Hz em resolução total UHD. Você deve usar esse modo para exibir conteúdo HDR do dispositivo conectado à entrada HDMI®. No entanto, observe que dispositivos HDMI® mais antigos podem não funcionar corretamente quando a entrada HDMI® da TV está configurada para esse modo.

Controlar por aplicativos móveis

Você pode escolher o nível de controle que deseja que a TV aceite de dispositivos externos, como smartphones, tablets e assistentes virtuais. As configurações de conexão de dispositivos permitem que outros dispositivos, incluindo o aplicativo móvel Roku, controlem a TV pela rede local em sua casa.

Para ajustar o nível de acesso de controle externo:

1. Na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Configurações avançadas do sistema > Controlar por aplicativos móveis**.
2. Selecione **Acesso à rede**.
3. Escolha uma das seguintes configurações:
 - **Padrão** – Os dispositivos podem se conectar somente através de um endereço de rede privado e aceitar os comandos somente dos endereços de rede privada da sua rede doméstica. Essa configuração é adequada para a maioria dos casos, incluindo o uso do aplicativo móvel Roku no seu smartphone.
 - **Permissivo** – Os dispositivos sempre podem se conectar, mas aceita somente comandos de endereços da rede privada ou da mesma sub-rede dentro da rede doméstica. Essa configuração pode ser necessária ao tentar operar a TV a partir de um aplicativo de terceiros, por exemplo, um aplicativo de Internet das coisas (IoT), como o ifttt.com.
 - **Desativado** – A conexão de dispositivos está completamente desativada. A TV não aceitará comandos externos de fontes externas, incluindo o aplicativo móvel Roku.

Configuração de home theater

Sua TV tem diversos recursos que a torna ideal para um home theater. Mas eles podem ser despercebidos porque ficam em segundo plano até que você decida usá-los.

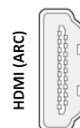
Desligar os alto-falantes da TV para o uso de home theater

Você pode desligar os alto-falantes embutidos da TV, se desejar, alterando a configuração em **Configurações > Áudio > Alto-falantes** e altere a configuração. Entretanto, se você usar uma conexão HDMI ARC ou eARC com CEC ativado, a TV automaticamente silencia seus alto-falantes internos quando envia som para um dispositivo externo. Ele também silencia todo o som quando você usa um fone de ouvido na TV, escuta privada através do controle remoto aprimorado Roku ou do aplicativo móvel Roku.

Configurar uma conexão de áudio digital

Para aproveitar ao máximo os recursos avançados de áudio da sua TV, conecte-a a um amplificador, receptor ou barra de som externa usando uma dessas duas conexões de áudio digital:

- **HDMI ARC** ou **HDMI eARC**– O Canal de Retorno de Áudio HDMI® ou em somente nas TVs selecionadas, o HDMI® Enhanced ARC (eARC) permite à TV transmitir áudio digital através de uma de suas entradas de HDMI®. O amplificador conectado também pode funcionar simultaneamente como uma fonte de entrada para a TV, se necessário, sem necessitar uso de cabos adicionais.



Para usar o recurso ARC ou eARC, você precisa conectar um cabo HDMI® da entrada de HDMI® ARC do seu amplificador à entrada de **HDMI ARC** ou **eARC** da TV. Você também precisa:

- Verificar se o cabo HDMI® é certificado pela HDMI®.
- Ative o **HDMI ARC** em **Configurações > Sistema > Controlar outros dispositivos (CEC)**, conforme explicado em [Ativar o HDMI® ARC](#).

- **S/PDIF** – A entradas óptica S/PDIF transmite um sinal de áudio digital. Para usar a saída óptica, conecte um cabo óptico TOSLINK do amplificador à entrada de Óptica ou S/PDIF da TV.



Importante: Para garantir a saída de áudio S/PDIF com confiança, você deve desligar os alto-falantes da TV. Para isso, partindo do menu da tela inicial, navegue até **Configurações > Áudio > Alto-falantes** e mude a configuração para **Desligar**.

Observação: o Dolby Audio™ compatível com o formato Dolby Digital Plus™ não está disponível através da saída óptica SPDIF. Esse formato está disponível apenas através da entrada de HDMI® ARC.

Dica: Mesmo quando você usa S/PDIF para áudio, a TV pode detectar corretamente mais formatos de áudio se você conectar o cabo HDMI® entre a entrada ARC ou eARC da TV e a entrada ARC ou eARC do receptor.

Escolhendo um formato de áudio

Após fazer a conexão óptica HDMI® ARC, eARC ou S/PDIF necessária, vá para **Configurações > Áudio > opção S/PDIF e ARC** e selecione o formato de áudio a ser utilizado.

Escolher **Auto detectar** é a solução fácil, e geralmente fornece bons resultados. Entretanto, se você tiver um sistema de som de alta qualidade e quiser ter certeza de que está obtendo a melhor qualidade de som disponível nos programas que você está assistindo, você pode escolher outra configuração.

- **Deteção Automática** – Detecta automaticamente o formato de áudio recebido e o transcodifica para um formato compatível com a saída de áudio (ARC, eARC, ou S/PDIF).
- **Passagem Automática** – Transmite o áudio para o receptor conectado sem transcodificação, às vezes resultando em melhor qualidade de áudio, especialmente para áudio de alto nível, como aqueles que aproveitam a maior largura de banda do eARC, incluindo Dolby MAT e Dolby Digital Plus 7.1, entre outros.
- **PCM-Stereo** – Sempre emite som estéreo, independentemente do formato de áudio.
- **Dolby Digital** – Converte todos os formatos para Dolby Digital.

- **Dolby Digital Plus** – Converte todos os formatos para Dolby Digital Plus.
- **Dolby Digital – DTS** – Converte todas os formatos para Dolby Digital com exceção de DTS. Se DTS for detectado e o receptor apoiar DTS, o áudio DTS é transmitido sem alteração.
- **Dolby Digital Plus – DTS** – Converte todas os formatos para Dolby Digital Plus com exceção de DTS. Se DTS for detectada e o receptor apoiar DTS, o áudio DTS é transmitido sem alteração.

Observação: *Os formatos de áudio DTS destinam-se a ser usados com conexões ARC, eARC ou S/PDIF para um receptor de home theater com capacidade DTS. Se você usar uma das opções de DTS com os alto-falantes da TV, você pode não ouvir nenhum som.*

Desligar a tela da TV ao ouvir música

Alguns canais de música permitem desligar a tela da TV ao tocar música nos alto-falantes da TV, em uma barra de som, em um receptor home theater ou nos alto-falantes sem fio Roku.

Para desligar a tela da TV nos canais compatíveis:

1. Pressione **OPÇÕES *** para exibir o menu **Opções**.
2. Pressione **PARA BAIXO** para destacar **Desligar tela**.
3. Pressione **OK**.

Observação: *este recurso está disponível apenas em alguns canais de streaming de áudio e somente quando a TV está operando no modo conectado com **Início de TV rápida** ativado. Para ativar o **Início de TV rápida**, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Energia**.*

Controlar outros dispositivos por CEC

O Controle eletrônico do consumidor (CEC) permite que a TV e outros dispositivos de entretenimento doméstico compatíveis se controlem mutuamente de diferentes maneiras. Primeiro, os dispositivos compatíveis com CEC devem “se descobrir” e comunicar seus recursos. Depois disso, o dispositivo poderá controlar o outro de acordo com os recursos ativados. Por exemplo, assistir a um disco no Blu-ray™ player poderia ligar a TV já na entrada do Blu-ray™ player. Ou desligar a TV também poderia desligar o Blu-ray™ player e o receptor home theater.

Detectar dispositivos CEC conectados

Para detectar dispositivos CEC:

1. Verifique se seus dispositivos compatíveis com CEC estão conectados à TV por meio de um cabo HDMI® de alta velocidade que aceite o controle CEC e HDMI® ARC.
2. Ligue os dispositivos e verifique se todos são compatíveis com CEC.

Dica: *alguns fabricantes têm nomes próprios para a funcionalidade CEC; portanto, será necessário ler a documentação do produto para identificar corretamente os recursos CEC disponíveis no dispositivo.*

3. Na Tela inicial da TV, navegue para **Configurações > Sistema > Controlar outros dispositivos (CEC)** e selecione **Pesquisar dispositivos CEC**. Pressione **OK** para repetir o processo de detecção, se necessário.

Quando concluído, a TV exibe a lista de dispositivos CEC que estão conectados a cada entrada HDMI®, bem como qualquer dispositivo que já tenha sido conectado alguma vez. A TV lembra os nomes de vários dispositivos CEC, mesmo que não estejam mais conectados. Se a lista for maior que o espaço fornecido, pressione **OPÇÕES *** para ver a lista completa em uma tela rolável.

Ativar o HDMI® ARC ou eARC

O HDMI® ARC, ou nas TVs selecionadas, eARC, é o canal de retorno de áudio disponível em uma das entradas de HDMI® da TV. O canal de retorno de áudio transmite um sinal Dolby Audio™ ou áudio DTS para um receptor home theater que também está enviando um sinal de áudio e vídeo para a TV. Usar HDMI® ARC ou eARC reduz a quantidade de cabos necessários e, opcionalmente, permite controlar o volume e o mudo do receptor com o controle remoto da TV.

A configuração inicial do HDMI® ARC ou eARC é desativada. Para ativar o HDMI® ARC, vá a Tela inicial da TV, navegue para **Configurações > Sistema > Controlar outros dispositivos (CEC)** e destaque **HDMI ARC**. Pressione **OK** para ativar ou desativar essa configuração.

Ativar 1-toque play

A função 1-toque play permite que um dispositivo controle qual entrada da TV está ativa. Por exemplo, pressionar **Assistir** no Blu-ray™ player alterna a TV para a entrada do Blu-ray™ player.

A função 1-toque play está ativada por padrão. Para ativar 1-toque play, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Controlar outros dispositivos (CEC)** e destaque 1-toque play. Pressione **OK** para ativar ou desativar o recurso.

Ativar o sistema em espera

O recurso de sistema em espera faz com que os outros dispositivos sejam desligados ao desligar a TV. Dependendo da implementação do Sistema em espera do CEC, também pode ser possível desligar a TV através dos dispositivos conectados ao desligá-los.

O Sistema em espera está desativado por padrão. Para ativar o sistema em espera, na Tela inicial, navegue para **Configurações > Sistema > Controlar outros dispositivos (CEC)** e destaque **Sistema em espera**. Pressione **OK** para ativar ou desativar o recurso.

Reiniciar a TV

Você pode reiniciar a TV quando necessário. Reiniciar tem o mesmo efeito que desligar a TV da tomada e conectá-la novamente.

Para reiniciar a TV, navegue para **Configurações > Sistema > Energia** e selecione **Reinicialização do sistema**. Destaque **Reiniciar** e pressione **OK** para confirmar a reinicialização.

Enquanto a TV reinicializa, a tela fica escura por alguns segundos e depois exibe a tela de inicialização por mais alguns segundos. Quando a operação de reinicialização for concluída, a TV exibirá as atividades selecionadas nas [Configurações de inicialização](#).

Restaurar a TV

Você pode optar por restaurar apenas as configurações de imagem e áudio da TV para os valores originais ou realizar uma restauração de fábrica completa para retornar a TV ao estado em que estava quando você a tirou da embalagem e a ligou.

Restaurar as configurações de áudio/vídeo

Para restaurar apenas as configurações de imagem e áudio da TV para os valores originais, navegue para **Configurações > Sistema > Configurações avançadas do sistema > Restauração de fábrica** e destaque **Restaurar configurações de áudio/imagem da TV**. Leia as informações exibidas na tela para garantir que você compreende o que a operação de restauração faz.

Para continuar com a operação de restauração, pressione **ASSISTIR/PAUSAR ►||** três vezes seguidas.

Restaurar as configurações de fábrica

Uma restauração de fábrica completa retorna as configurações da TV para o estado original e remove todas as informações de identificação pessoal da TV. Quando concluído, você deve repetir o Guia de configuração, reconectar-se à Internet, reconecte a sua conta Roku e recarregar os canais de streaming. Você também deve repetir a configuração da TV Aberta e das entradas.

A restauração de fábrica é a opção recomendada se você deseja transferir a TV para outra pessoa, e é a única opção se você quiser alterar do Modo de loja para o Modo doméstico (se tiver selecionado por engano o Modo de loja durante o Guia de configuração).

Para realizar uma restauração de fábrica, navegue para **Configurações > Sistema > Configurações avançadas do sistema > Restauração de fábrica** e destaque **Restaurar as configurações de fábrica**. Leia as informações exibidas na tela para garantir que você compreende o que a operação de restauração faz.

Para continuar com a restauração de fábrica, use o teclado numérico exibido na tela para inserir o código mostrado na tela e selecione **OK**.

Quando a operação for concluída, a TV será reinicializada e exibirá a primeira tela do Guia de configuração.

E se eu não conseguir acessar a opção Restauração de fábrica?

É possível que a sua TV entre em um estado em que você não consegue acessar os diferentes menus, incluindo o menu Opções que permite realizar a operação de restauração de fábrica. Se isso acontecer, você pode forçar a restauração da TV, seguindo as etapas descritas a seguir.

1. Usando um clipe de papel reto ou caneta esferográfica, pressione e mantenha pressionado o botão RESET rebaixado no painel de conexão da TV.
2. Mantenha o botão RESET pressionado por, aproximadamente, 12 segundos. Quando o ciclo de restauração for concluído, o indicador de status desligará gradualmente.
3. Libere o botão RESET. A TV é desligada.
4. Ligue a TV e proceda com o Guia de configuração. Consulte [Guia de configuração](#).

Restauração da conexão de rede

Se quiser remover as informações de conexão de rede sem afetar as outras configurações, navegue da Tela inicial para **Configurações > Sistema > Configurações avançadas do Sistema > Restauração de conexão de rede** e selecione **Restaurar conexão**.

Quando essa opção é selecionada, a TV remove as informações da rede sem fio, incluindo o nome da conexão (o SSID) e a senha, se houver, e então reinicia. Depois de reiniciar, a TV mantém todas as outras configurações e a associação com sua conta Roku.

Após restaurar a conexão de rede, navegue da Tela inicial para **Configurações > Rede > Configurar nova conexão** para configurar a conexão de rede e desfrutar de todas as vantagens da sua TV conectada.

PIN da conta Roku

Quando você criou sua conta Roku, precisou criar uma senha e especificar quando ela deveria ser usada. Opcionalmente, a Roku permite que seus usuários usem esse PIN como um método de verificação adicional ao fazer compras pela TV. Além disso, você precisa ter um PIN para a sua conta Roku para ativar ou desativar o Modo visitante.

Se você criou e quiser alterar seu PIN Roku, ou se não se lembra do seu PIN, ou não criou um PIN e deseja adicionar um agora, poderá fazer essas alterações com facilidade.

1. Em um computador, tablet ou smartphone, use o navegador da web para acessar <https://my.roku.com> e fazer login.

Depois de fazer login, a página **Minha conta** é exibida.

2. Em **Preferências de PIN**, clique em **Atualizar** para abrir a página **Escolher preferências do PIN**.

3. Ignore essa etapa se apenas quiser alterar sua senha. Caso contrário, escolha a opção desejada entre as listadas:
 - Exigir PIN para fazer compras ou adicionar itens do Channel Store.
 - Exigir PIN para fazer compras.
 - Não exigir PIN para fazer compras.
4. Se você escolher uma das primeiras duas opções, insira sua senha duas vezes nas caixas apropriadas.
5. Clique em **Salvar alterações** para salvar suas alterações e voltar à página **Minha conta**. Observe que sua configuração atual é descrita em **Preferências de senha**.

Atualizar a TV

Se a TV estiver operando no modo conectado, ela obterá as atualizações periódicas automaticamente. Não é necessário fazer nada. Porém, se você souber que uma atualização está disponível e não quiser esperar a TV se atualizar sozinha, você pode verificar se há atualizações manualmente.

Se a TV estiver operando no modo não conectado, você pode obter as atualizações usando uma unidade USB.

Você pode fazer download de um Guia do usuário atualizado que corresponda à versão do software da sua Roku TV no site da Roku TV em:

www.roku.com/support

Para determinar a versão atual do software da sua Roku TV, acesse **Configurações > Sistema > Detalhes** e pressione **OK** ou navegue para a esquerda.

Verificar atualizações em uma TV conectada

Se você gosta de ter os recursos mais recentes no momento em que são disponibilizados, pode verificar se há atualizações quando quiser.

Para verificar se há atualizações, navegue para **Configurações > Sistema > Atualização do sistema** e selecione **Verificar agora**. A TV responderá com uma mensagem informando que está atualizada ou que há uma atualização disponível.

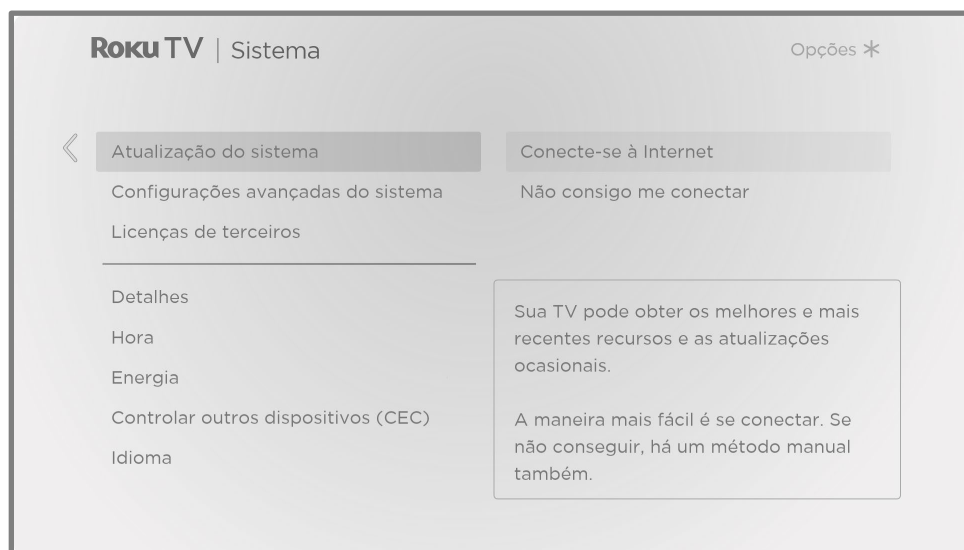
Siga as instruções na tela para instalar a atualização do sistema.

Observação: às vezes, as atualizações do sistema instalam um software totalmente novo; em outras, instalam apenas novos recursos para os canais de streaming. Portanto, nem sempre você verá uma mudança no comportamento da sua TV depois de atualizar o sistema.

Obter atualizações em uma TV não conectada

Se a TV não estiver conectada à Internet, você poderá obter as atualizações do sistema usando uma unidade USB e um computador com conexão à Internet.

Para obter uma atualização do sistema, navegue para **Configurações > Sistema > Atualização do sistema**:



A tela **Atualização do sistema** em uma TV não conectada permite conectar a TV à Internet para receber as atualizações automaticamente. Recomendamos usar essa

opção, se possível. Para continuar, selecione **Conecte-se à Internet** e siga as instruções em [E se eu não conectar minha TV?](#).

Caso contrário, se você não puder conectar a TV à Internet, selecione **Não consigo me conectar** e siga as instruções na tela. Siga as seguintes etapas:

1. Em um computador com conexão à Internet, acesse o site mostrado na tela **Atualização do sistema**.
2. Na página **Atualização por USB**, selecione a marca e o modelo da sua TV e clique em **Próximo**.
3. Clique em **Baixar software** e salve o arquivo na pasta raiz de uma unidade USB padrão.

Unidade USB

Qualquer unidade USB normal funcionará, desde que tenha um formato de sistema de arquivos FAT-16 ou FAT-32. (Estes são os formatos padrão da maioria dos pen drives.)

O tamanho do download é pequeno, geralmente menos de 100 MB; portanto, caberá em qualquer tamanho de pen drive que você tiver.

-
4. Quando o download terminar, conecte a unidade USB à entrada de USB da TV. Feito isso, a TV validará os arquivos na unidade e exibirá um código de 12 dígitos.
 5. Anote o código e o endereço da web, e retorne ao computador conectado à Internet.
 6. Na página **12-digit code** (Código de 12 dígitos), insira o código de vinculação informado pela TV e clique em **Next** (Avançar).
 7. Na página **6-digit code** (Código de 6 dígitos), anote o código de 6 dígitos e retorne à sua TV.

Códigos de 12 e 6 dígitos

O processo de atualização por USB usa um par de códigos para validar que você está autorizado a instalar uma atualização e para garantir que você não está tentando instalar uma versão antiga e não apoiada pelo software do sistema.

8. Usando o controle remoto da TV, selecione **Próximo** para ir para a próxima tela e use o teclado exibido na tela para inserir o código de 6 dígitos. Quando terminar, selecione **OK**. A atualização do sistema é iniciada. Não remova a unidade USB até a TV reinicializar.

Quando a atualização termina, a TV reinicializa. Você pode verificar o novo número de versão, navegando para **Configurações > Sistema > Detalhes**.

Outros dispositivos

Espelhar seu telefone ou tablet

Somente no modo conectado, a TV tem um recurso chamado de espelhamento de tela que permite refletir a tela um smartphone ou tablet compatível na TV.

Compartilhe vídeos, fotos, páginas da web e muito mais diretamente de dispositivos compatíveis.

Por padrão, o modo de espelhamento de tela da TV está definido para **Perguntar**. Nesse modo, quando a TV recebe uma solicitação de espelhamento de tela, ela exibe as seguintes opções (a menos que você tenha selecionado anteriormente **Sempre permitir** ou **Nunca permitir** para o dispositivo):

- **Sempre permitir** – Sempre aceitar o conteúdo refletido deste dispositivo móvel, sem perguntar novamente.
- **Permitir** – Aceitar o conteúdo refletido do dispositivo móvel somente dessa vez. Perguntar novamente na próxima vez que este dispositivo tentar refletir conteúdo.
- **Bloquear** – Não aceitar o conteúdo refletido do dispositivo móvel dessa vez. Perguntar novamente na próxima vez que este dispositivo tentar refletir algum conteúdo.
- **Sempre bloquear** – Nunca aceitar o conteúdo refletido deste dispositivo móvel.

Observação: *Você pode gerenciar e alterar a lista de dispositivos definidos para **Sempre permitir** ou **Nunca permitir**, navegando da Tela inicial para **Configurações > Sistema > Espelhamento de tela > Dispositivos de espelhamento de tela**.*

- Se você quiser sempre permitir todas as tentativas de espelhamento de tela sem perguntar, acesse **Configurações > Sistema > Espelhamento de tela** e altere o **Modo de espelhamento de tela** para **Sempre permitir**.
- Se preferir nunca permitir aceitar o conteúdo refletido de tela de nenhum dispositivo, altere o **Modo de espelhamento de tela** para **Nunca permitir**.

Para obter informações sobre quais dispositivos funcionam com o espelhamento de tela, além de instruções sobre como usar esse recurso, acesse o seguinte link no site da Roku:

go.roku.com/screenmirroring

Aplicativo móvel Roku

A Roku desenvolveu o aplicativo móvel Roku gratuito para dispositivos móveis iOS® e Android™ compatíveis.

O aplicativo móvel Roku é uma alternativa ao controle remoto da sua Roku TV. O aplicativo ajuda a encontrar e adicionar novos canais Roku, permite pesquisar e encontrar algo para assistir com mais facilidade e até permite usar sua voz para pesquisar sem digitar.

Obtenha mais informações e o aplicativo móvel Roku no seguinte link para o site da Roku:

go.roku.com/mobileapp

Audição privada no aplicativo móvel Roku

Somente em dispositivos Apple e Android, o aplicativo móvel Roku permite usar fones de ouvido conectado ao seu dispositivo para ouvir programas de streaming e canais da TV Aberta.

Para obter mais informações, acesse o seguinte link no site da Roku:

go.roku.com/privatelistening

Controles remotos universais

Em muitos casos, você pode programar o controle remoto do receptor de TV a cabo ou via satélite para também controlar a TV. Você precisará ter as instruções em mãos para programar o controle remoto. Verifique as instruções com o seu provedor de TV a cabo ou via satélite.

Para obter mais informações sobre como configurar a TV para funcionar com controles remotos universais, acesse o seguinte link no site da Roku:

go.roku.com/universalremote

Perguntas frequentes

Para obter as respostas mais recentes às Perguntas frequentes, acesse o site de suporte da Roku:

go.roku.com/support

Aviso legal

Observação: o uso da Roku TV é regido pelo Acordo de Licença de Usuário Final da Roku TV (veja abaixo). Além disso, um perfil online e uma conta de cobrança do usuário final com a Roku, Inc. ("Roku") no site da Roku ("Conta Roku") são necessários para fazer streaming e conteúdo pela Internet usando sua Roku TV. Uma Conta Roku fornece acesso a filmes, a programas de TV e a conteúdo de entretenimento audiovisual na "Roku Channel Store", uma vitrine de aplicativos oferecida pela Roku em um menu na tela do seu dispositivo. Depois de criar sua Conta Roku, você poderá vincular sua Roku TV à sua conta. Ao usar a Roku TV, você concorda com esses avisos legais. Para evitar dúvidas, o aviso legal descrito neste documento deve se referir a todo o conteúdo e canais acessíveis e disponíveis na Roku TV, incluindo aqueles disponíveis na plataforma de streaming Roku®, bem como na TV a cabo.

Devido aos diferentes recursos da Roku TV, bem como às limitações no conteúdo disponível, determinadas funções, aplicativos e serviços podem não estar disponíveis em todas as Roku TVs ou em todos os territórios. Alguns recursos da Roku TV também podem exigir dispositivos periféricos adicionais ou taxas de adesão que são vendidos separadamente. Acesse o site da Roku, Inc. para obter mais informações sobre a Roku TV e a disponibilidade do conteúdo. Os serviços e a disponibilidade do conteúdo na Roku TV estão sujeitos à alteração periódica, sem aviso prévio.

Todo o conteúdo e serviços acessados por meio da Roku TV pertencem à Roku, Inc. ou a terceiros e são protegidos por direitos autorais, patentes, marcas comerciais e/ou por outras leis de propriedade intelectual. Tal conteúdo e serviços são fornecidos apenas para o seu uso pessoal e não comercial. Você não pode usar o conteúdo ou os serviços de maneira não autorizada pelo proprietário do conteúdo ou pelo provedor dos serviços. Sem limitar o disposto acima, você não pode modificar, copiar, republicar, carregar, publicar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir, de qualquer maneira ou meio, qualquer conteúdo ou serviço exibido na TV Roku.

Serviços de terceiros, incluindo os Serviços Giga (TV interativa), podem ser alterados, suspensos, removidos, encerrados ou interrompidos, ou o acesso pode ser desativado a qualquer momento, sem aviso, e a Roku não se responsabiliza nem garante que o conteúdo ou serviço permanecerá disponível por um determinado período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros por meio de rede e instalações de transmissão sobre as quais a Roku não tem controle. Sem limitar a generalidade desta declaração, a Roku se exime expressamente de qualquer responsabilidade ou obrigação por qualquer alteração, interrupção, desativação, remoção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado pela Roku TV. A Roku, os provedores de conteúdo ou os provedores de serviços podem impor limites de uso ou acesso a determinados serviços ou conteúdos, em qualquer circunstância e sem aviso prévio ou responsabilidade. Dúvidas ou solicitações de serviço relacionadas ao conteúdo ou aos serviços disponibilizados na Roku TV devem ser enviadas ao respectivo provedor de conteúdo ou serviço a cabo, ou conforme descrito no Guia do usuário da Roku TV.

Em caso de conflito entre o Acordo de usuário final da Roku TV e os termos estabelecidos neste Aviso legal, o Acordo de usuário final da Roku TV prevalecerá e regerá em todas as circunstâncias.

Termos de uso da Roku TV

Dolby Audio™

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories. Copyright 1992-2015 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



Dolby Vision™

Dolby, Dolby Vision e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Projetos confidenciais inéditos. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



HDMI®

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



Roku

ROKU, ROKU TV e o logotipo ROKU são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Roku, Inc. Todas as outras marcas comerciais e logotipos aqui contidos são propriedade de seus respectivos proprietários.

