

RAZER MAKO X

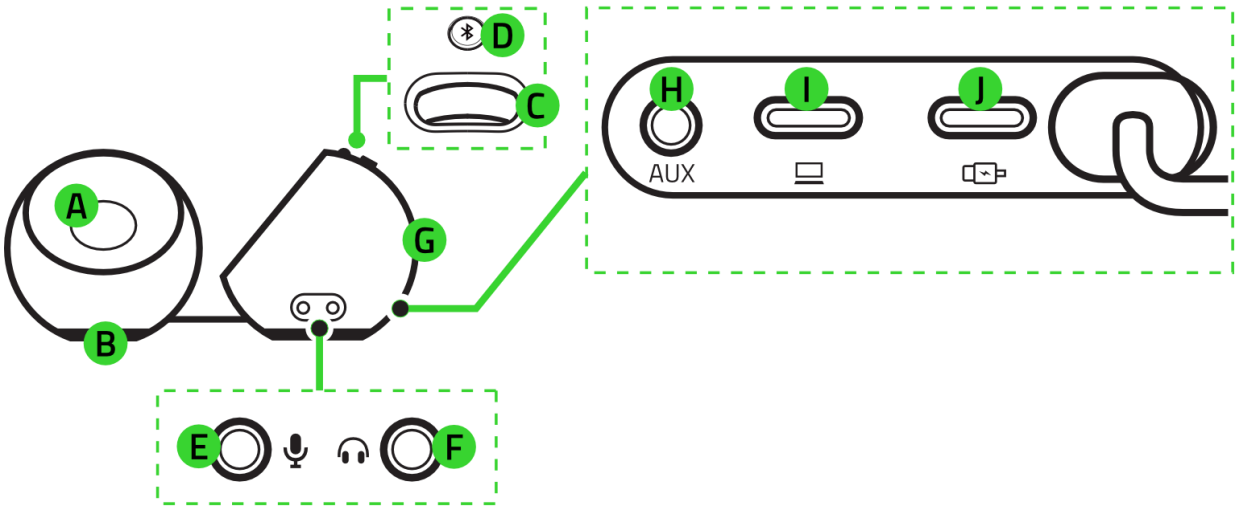
GUIA PRINCIPAL

CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM 2
2. DO QUE VOCÊ PRECISA 3
3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA 3
4. PRIMEIROS PASSOS 4
5. USANDO SEUS ALTO-FALANTES 9
6. CONFIGURAR O RAZER MAKO X 11
7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO 27
8. INFORMAÇÕES LEGAIS 28

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer Mako X



A. Drivers de faixa completa de 2.75" ajustados sob medida

B. Sub-iluminação Razer Chroma™ RGB*

C. Roda de Volume / Energia

D. botão Fonte de áudio

E. Porta do microfone

F. Porta de fone de ouvido

G. Radiadores passivos integrados

H. Porta AUX IN

I. Porta de áudio/alimentação USB Tipo-C**

J. Porta de alimentação USB Type C PD

**O status de conectividade dos alto-falantes é exibido brevemente antes que a iluminação inferior retorne ao efeito ativo ou padrão.*

***Quando alimentados apenas pela porta de áudio/alimentação USB Type C, os alto-falantes suportam até 15W RMS e 30W de potência de pico.*

- Cabo USB Tipo C



- Guia de informações importantes sobre o produto

2. DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

- Porta USB Tipo C† ou conectividade Bluetooth

REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE

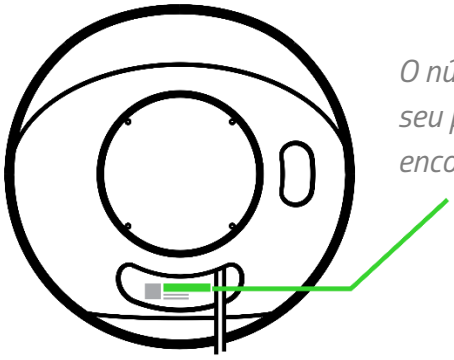
- Windows® 11 (ou superior)
- Conexão com a Internet para a instalação do software

†Suporta um adaptador de energia USB Tipo C opcional (45 W e PD 2.0 ou superior) por meio da porta de alimentação USB Tipo C PD para um desempenho de áudio aprimorado (adaptador e cabo adicional não incluídos; vendidos separadamente).

3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA



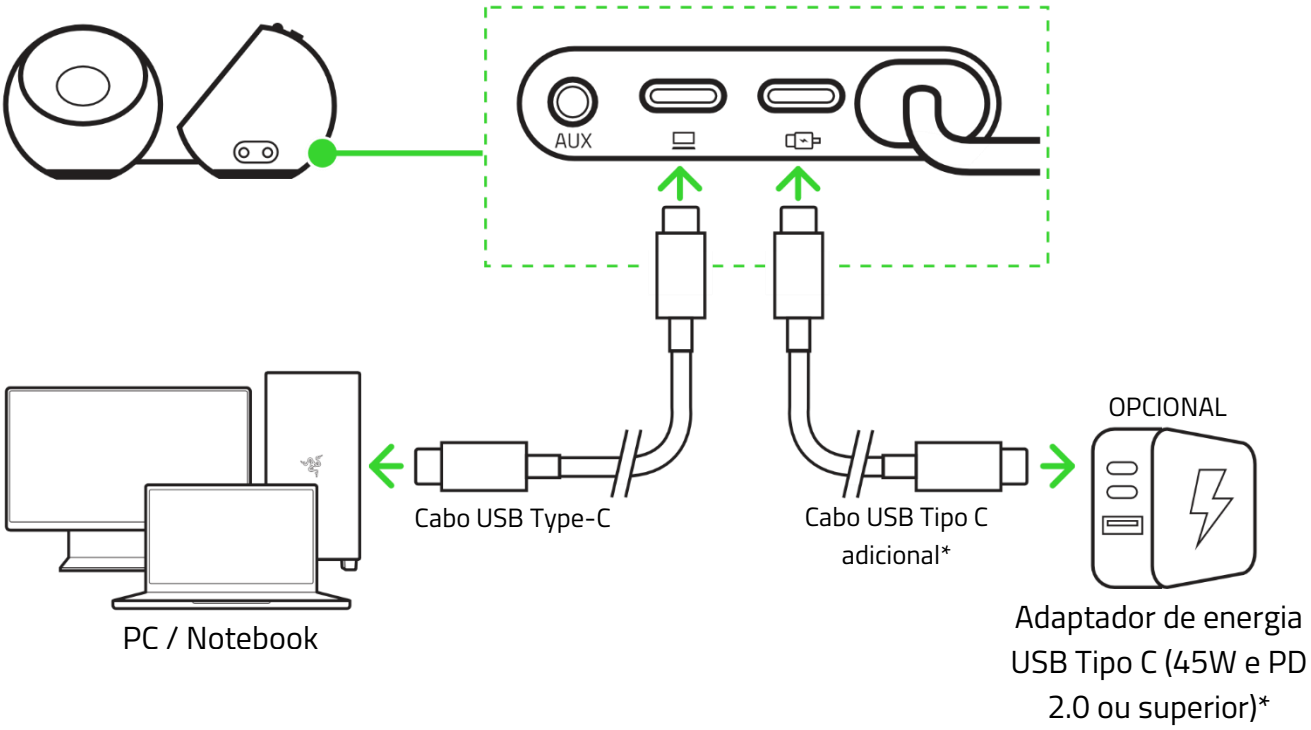
Você tem um ótimo dispositivo — agora torne-o ainda melhor. Registre sua garantia em razerid.razer.com para garantir a cobertura e desbloquear benefícios exclusivos da Razer.



O número de série do seu produto pode ser encontrado aqui.

4. PRIMEIROS PASSOS

CONFIGURANDO SEUS ALTO-FALANTES



**Itens não incluídos; vendidos separadamente.*

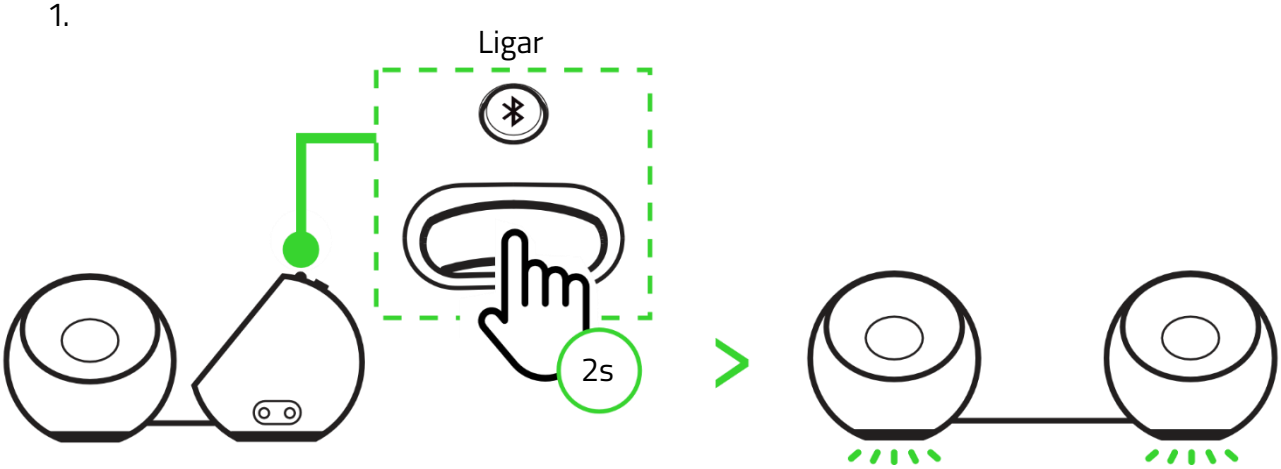
IMPORTANTE: *Quando alimentados pela porta de áudio/energia USB Type C, os alto-falantes podem fornecer até 15 W RMS. Para Saída mais alta de até 30W RMS, você pode conectar um adaptador de energia USB Type C (45W, PD 2.0 ou superior) à porta de alimentação USB Type C PD usando um cabo USB Type C adicional. Lembre-se de que a porta de alimentação USB Type C PD funciona apenas como fonte de energia e não transmite áudio USB; o áudio ainda deve ser conectado usando a porta USB Type C de áudio/energia, Bluetooth, ou a porta AUX IN.*

CONECTANDO-SE AOS SEUS ALTO-FALANTES

A. VIA MODO DE ÁUDIO USB

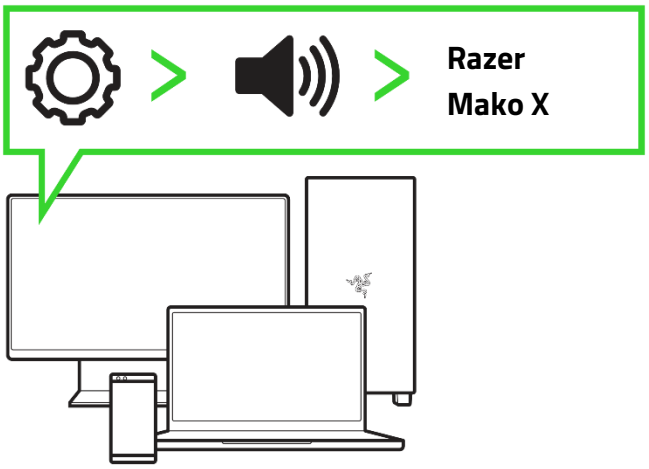
Antes de prosseguir, verifique se os alto-falantes estão conectados a uma porta USB Type C por meio da porta USB Type C de áudio/alimentação.

1.



Verde sólido - Conectado ao modo de áudio USB*

2.

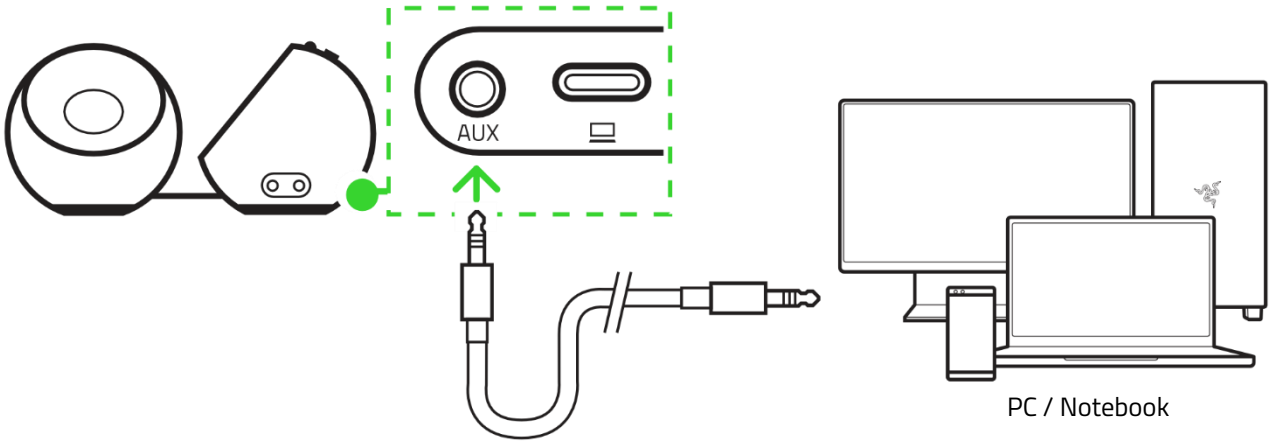


Ao usar os alto-falantes com um dispositivo compatível, defina o Razer Mako X como dispositivo de entrada e saída padrão (se aplicável).

Seus alto-falantes estão prontos para uso no modo USB Audio.

B. PELO MODO AUX

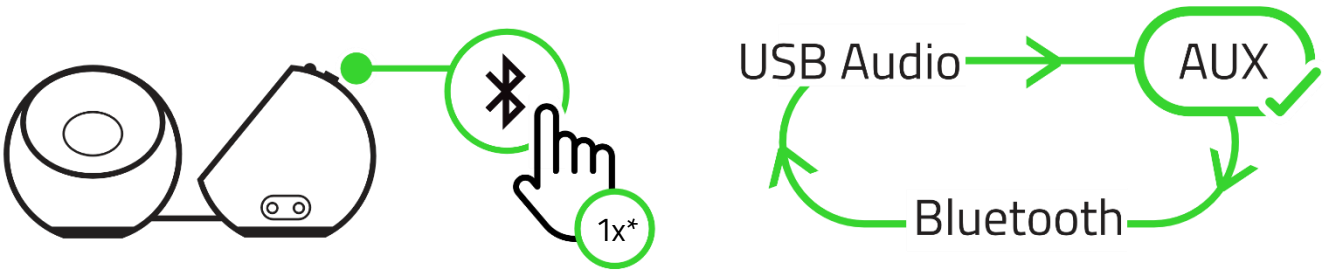
1.

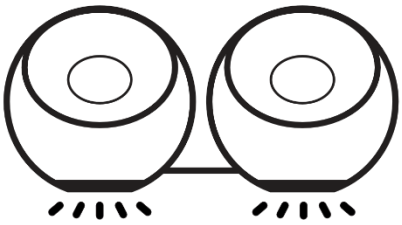


Cabo auxiliar (não incluído)

2.

Alterne entre os modos de áudio





Branco sólido - modo AUX

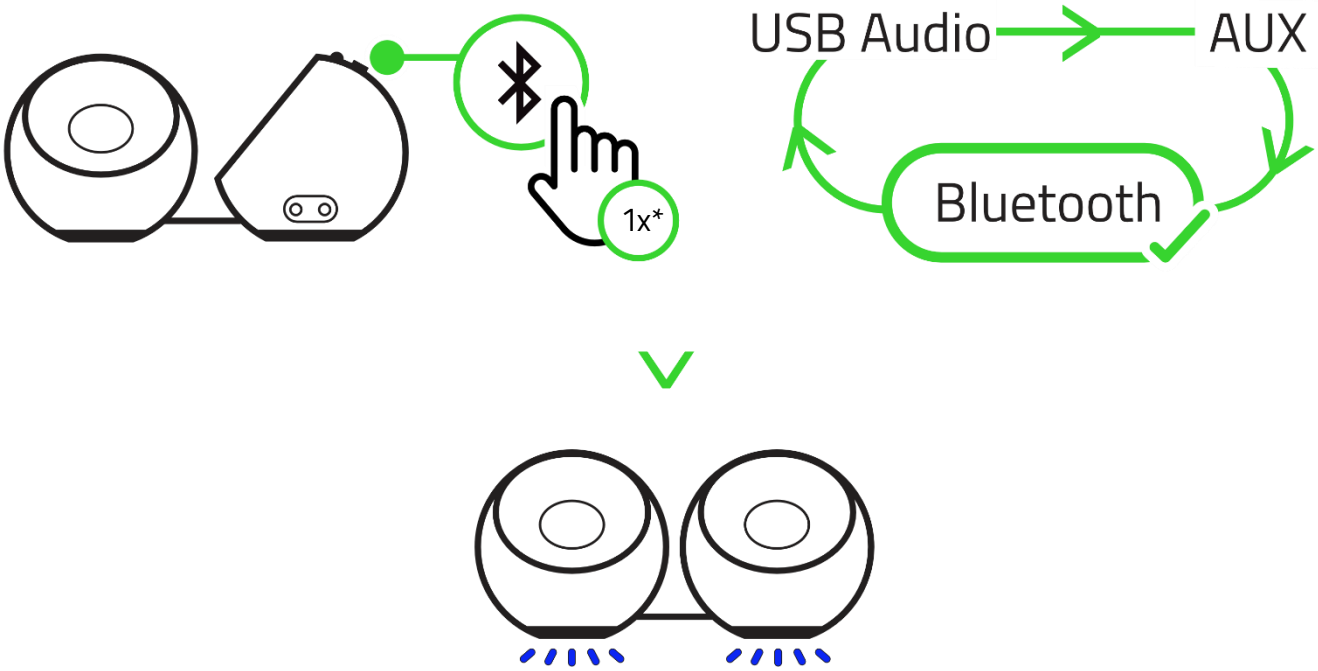
** Repita até que o modo preferido esteja ativo. O modo AUX requer um dispositivo conectado à porta AUX IN.*

Seus alto-falantes estão prontos para uso no modo Aux.

C. PELO MODO BLUETOOTH

1.

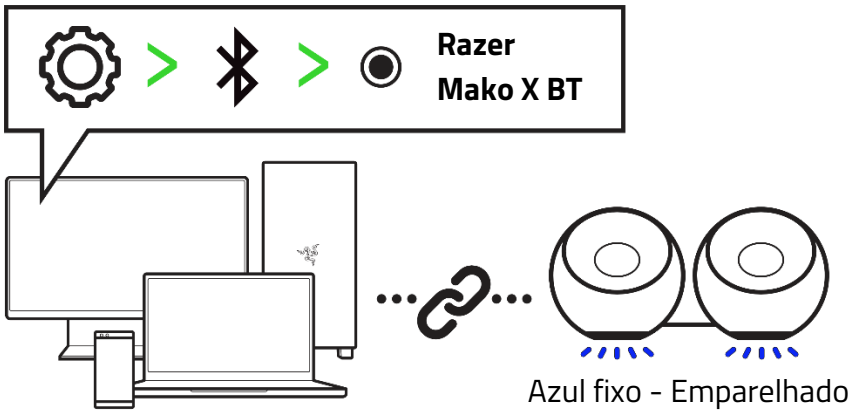
Alterne entre os modos de áudio



Azul piscando - modo de emparelhamento Bluetooth

** Repita até que o modo preferido esteja ativo. O modo AUX requer um dispositivo conectado à porta AUX IN.*

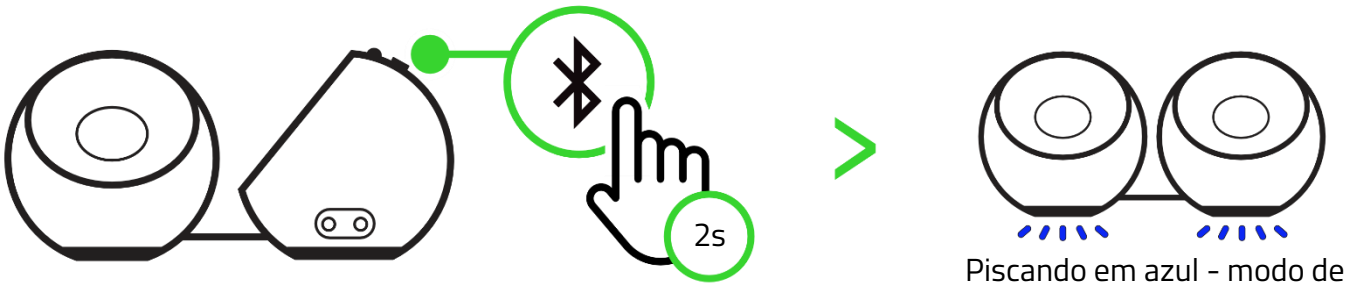
2.



Azul fixo - Emparelhado

Seus alto-falantes estão prontos para uso no modo Bluetooth.

Reativando o modo de emparelhamento Bluetooth (Para novos dispositivos)



Piscando em azul - modo de pareamento Bluetooth

Quando o modo de pareamento Bluetooth estiver ativo, conecte seu novo dispositivo conforme necessário.

ATIVE O 7.1 SURROUND SOUND*

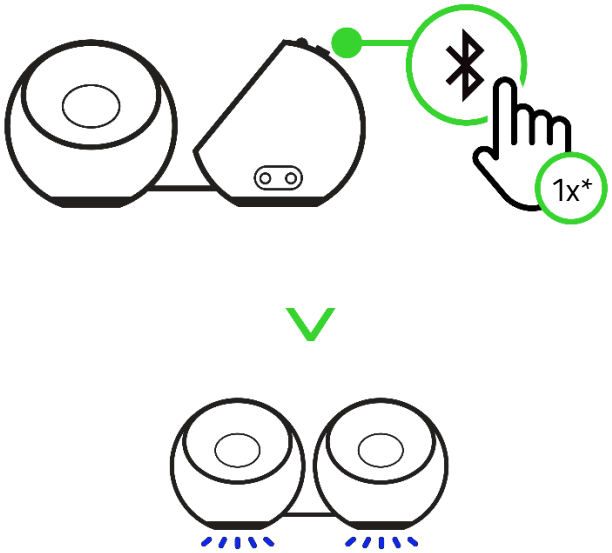
Vivencie um som posicional preciso especificamente projetado para jogos, filmes e música.

1. Baixe o software 7.1 Surround Sound em razer.com/7.1-surround-sound
2. Registre seu produto em razerid.razer.com/products para receber o código de ativação no seu e-mail.

** Disponível apenas no Windows 11 (ou superior)*

5. USANDO SEUS ALTO-FALANTES

ALTERNANDO ENTRE FONTES DE ÁUDIO



Modo De Áudio USB
Verde sólido - Conectado ao modo de áudio USB

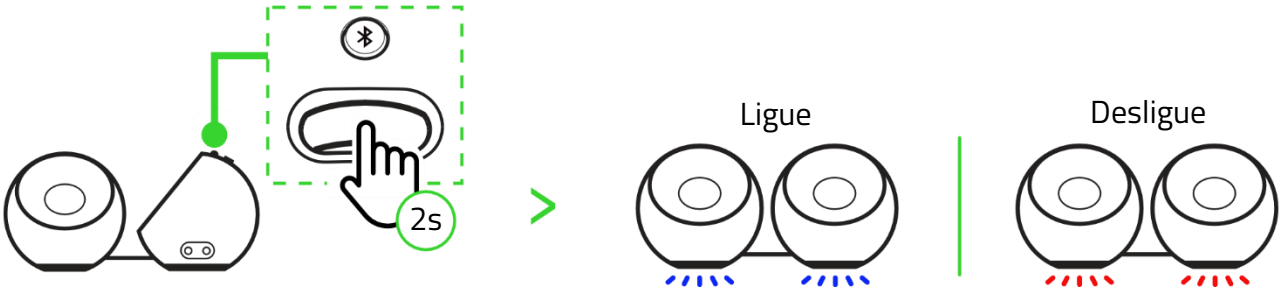
Modo AUX
Branco sólido - modo AUX

Modo Bluetooth
Azul sólido – Emparelhado / Azul piscando - modo de emparelhamento

** Repita até que o modo preferido esteja ativo. O modo AUX requer um dispositivo conectado à porta AUX IN.*

USANDO A RODA DE CONTROLE DE VOLUME

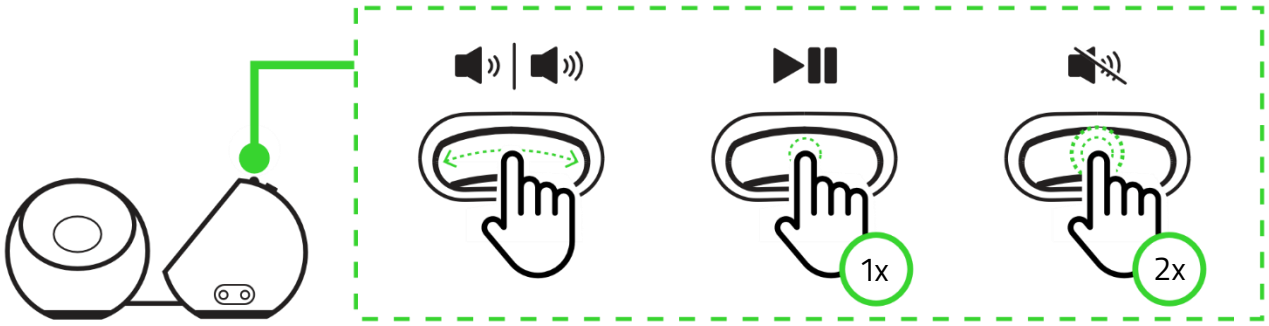
Ligar / desligar os alto-falantes



Azul piscando - Ligar

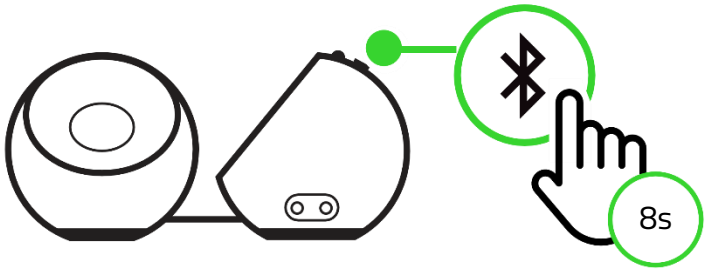
Vermelho fixo - Desligado

Controle de mídia e áudio



REDEFININDO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA

Redefinir os alto-falantes para o padrão de fábrica apaga todas as preferências salvas, incluindo dispositivos Bluetooth emparelhados, efeitos de iluminação e configurações de Bluetooth.



6. CONFIGURAR O RAZER MAKO X

Isenção de responsabilidade: Este guia fornece uma visão geral do aplicativo do Novo Razer Synapse e pode abranger apenas parcialmente alguns dos recursos de seu dispositivo. O novo Razer Synapse requer uma conexão com a Internet para instalar, atualizar, acessar e salvar recursos baseados em nuvem. O registro em uma conta Razer ID é opcional, mas recomendado. Todas as características listadas aqui estão sujeitas a alterações com base na versão atual, dispositivos conectados e complementos suportados.

SYNAPSE

A guia Synapse é a guia padrão para quando o Razer Synapse é aberto. Use os seguintes botões abaixo para navegar na interface do usuário:

— Minimizar

Ao clicar nesse botão, o aplicativo será minimizado na barra de tarefas enquanto estiver sendo executado em segundo plano.

❐ Maximizar

Esse botão expande a janela do navegador para preencher a tela inteira. Para restaurar a janela ao seu tamanho original, clique novamente no botão de maximização.

✕ Fechar

Esse botão fechará todas as guias relevantes e encerrará o aplicativo completamente.

‹ Guia anterior

Ao clicar nesse botão, você retornará à última guia que visitou.

› Próxima guia

Clicar nesse botão o levará para a próxima página se você tiver usado recentemente o botão Guia anterior.

↻ Guia Atualizar

Esse botão recarrega a página atual. Use essa opção se uma página não estiver sendo exibida corretamente ou se você quiser ver o conteúdo mais recente.

Baixar Atualização

Se esse botão for exibido, isso significa que há alterações no aplicativo. Use essa opção se uma página não estiver sendo exibida corretamente ou se você quiser ver o conteúdo mais recente.

Mais

Clicar nesse botão abrirá uma janela pop-up para que você possa acessar facilmente as guias Dispositivos, Módulos e Outros aplicativos instalados.

Configurações

Clicar nesse botão abrirá a guia Configurações, para que você possa alterar rapidamente as configurações desse aplicativo.

Perfil

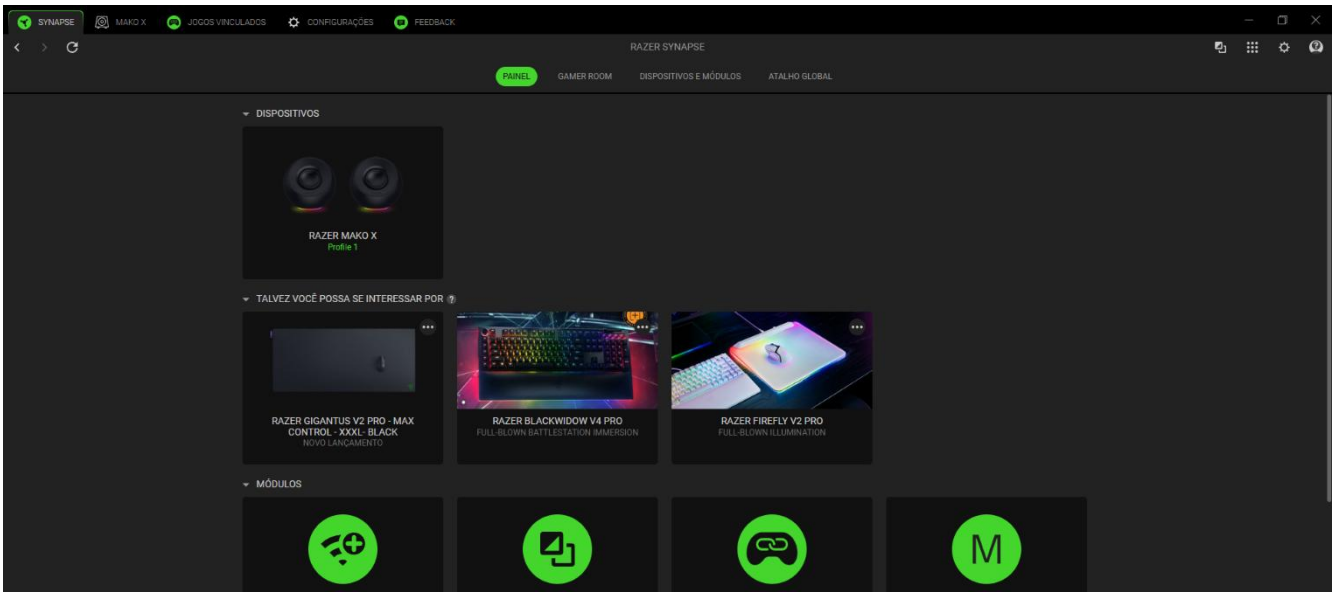
Esse botão abrirá uma janela pop-up para acessar as opções Log in, Feedback, Avalie este software, Adicionar Dispositivo Wi-Fi e Sair.

Informações

Ao passar o mouse sobre esse botão, aparecerá uma informação adicional sobre um recurso ou função.

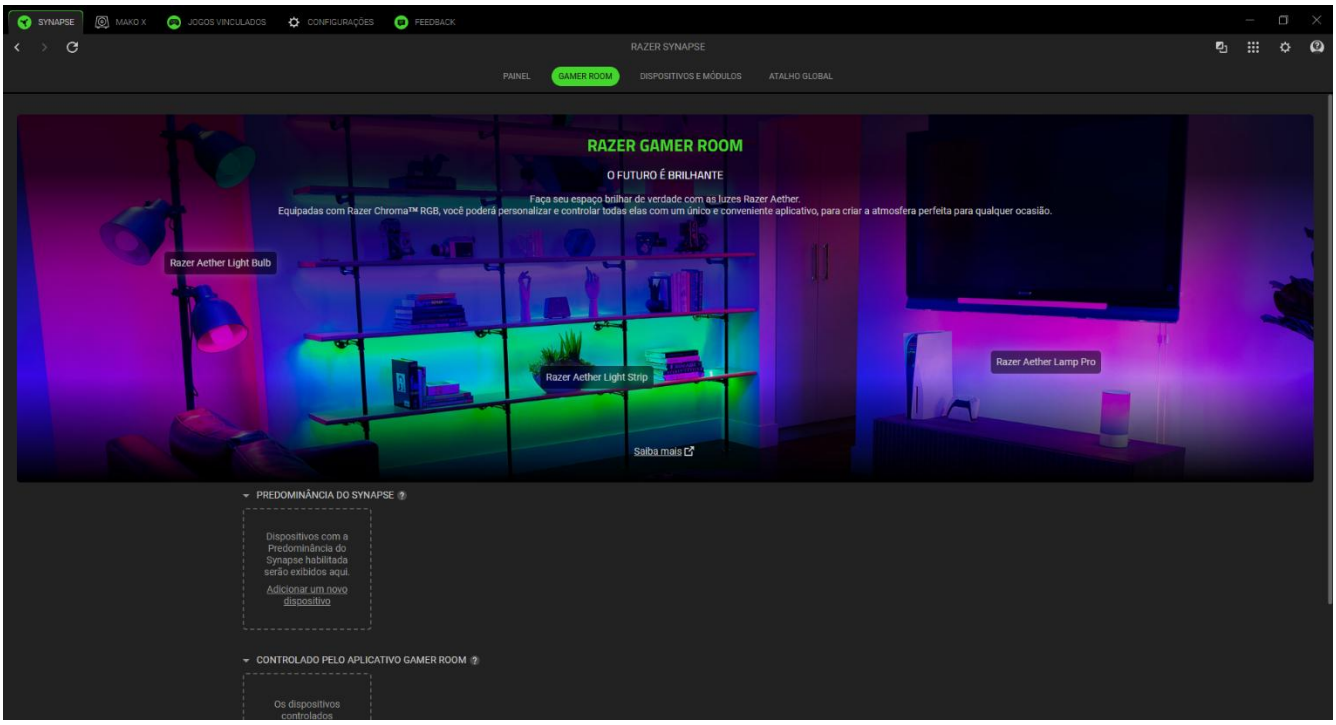
Painel

A subguia do Painel é uma visão geral do seu Razer Synapse, onde você pode acessar todos os seus dispositivos, módulos e serviços online Razer.



Gamer Room

A subguia Gamer Room mostra todos os dispositivos com o recurso Luzes Razer Aether. A partir daqui, você pode visualizar e gerenciar seus dispositivos compatíveis com o Gamer Room.



Predominância do Synapse

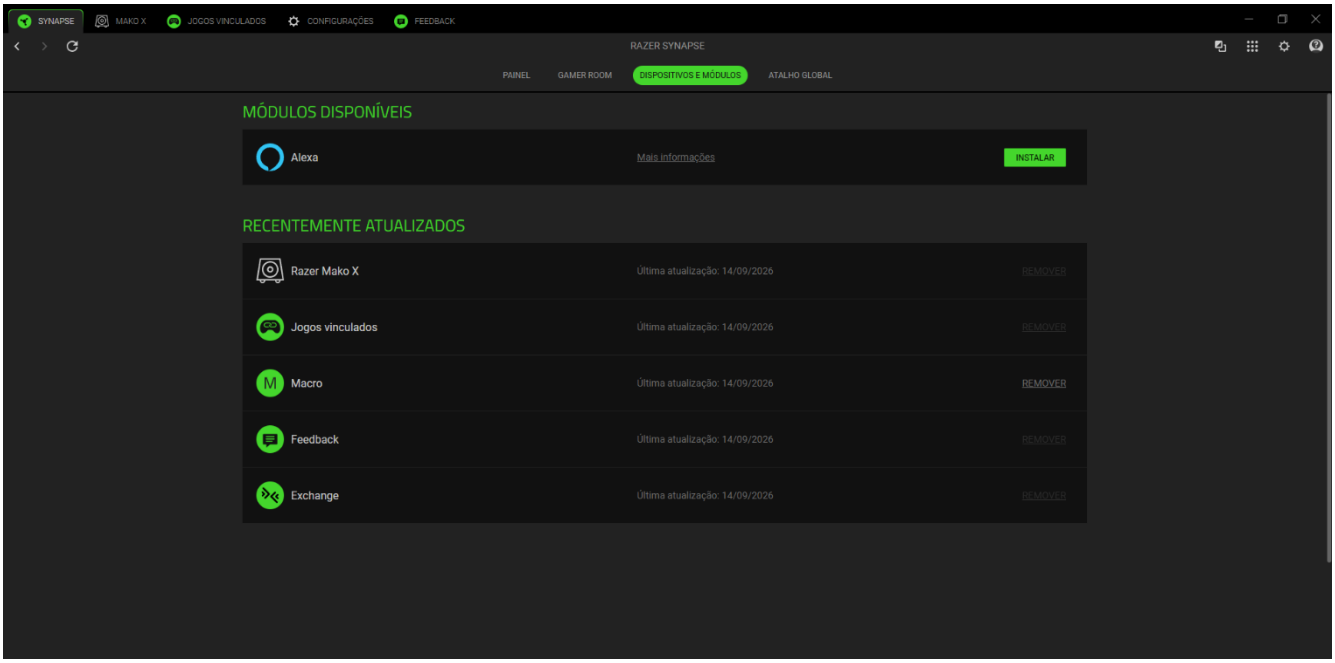
Esta seção permite selecionar e personalizar a iluminação do seu dispositivo e fazê-lo reagir a jogos habilitados para Chroma e aplicativos Chroma Connect usando o Razer Synapse.

Controlado pelo Aplicativo Gamer Room

Esta seção exibe todos os dispositivos compatíveis controlados remotamente pelo aplicativo Gamer Room.

Dispositivos e Módulos

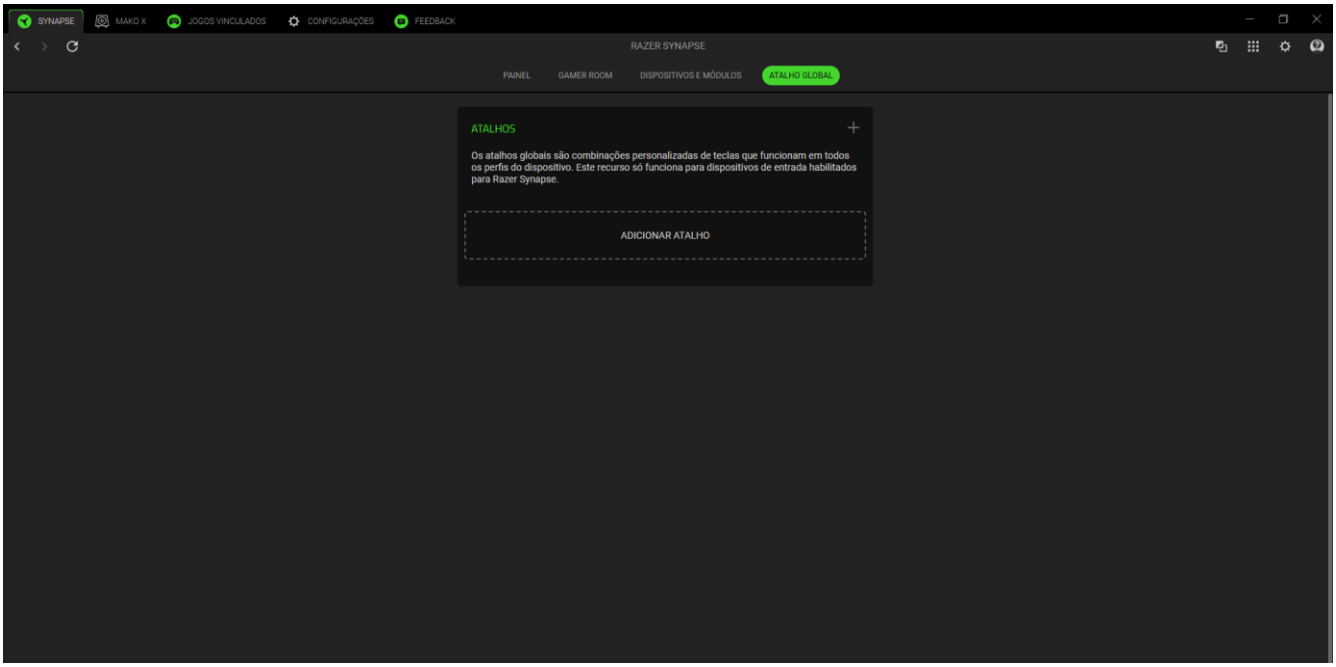
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



Atalhos Globais

Vincule operações ou funções do Razer Synapse para personalizar combinações de teclas a partir dos comandos de qualquer dispositivo habilitado para Razer Synapse, que se aplicarão a todos os perfis do dispositivo.

Apenas comandos de dispositivos habilitados para Razer Synapse serão reconhecidos.



MAKO X

A guia Mako X é a guia principal do headset Razer. Aqui, é possível alterar as configurações do dispositivo, como a iluminação (se compatível), a definição e a personalização de perfis de equalização e o ajuste do volume geral do sistema ou do volume individual de todos os aplicativos ativos. Quaisquer alterações nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema local e no armazenamento na nuvem. Use os seguintes botões abaixo para acessar as opções do seu perfil:

▾ Barra suspensa de perfis

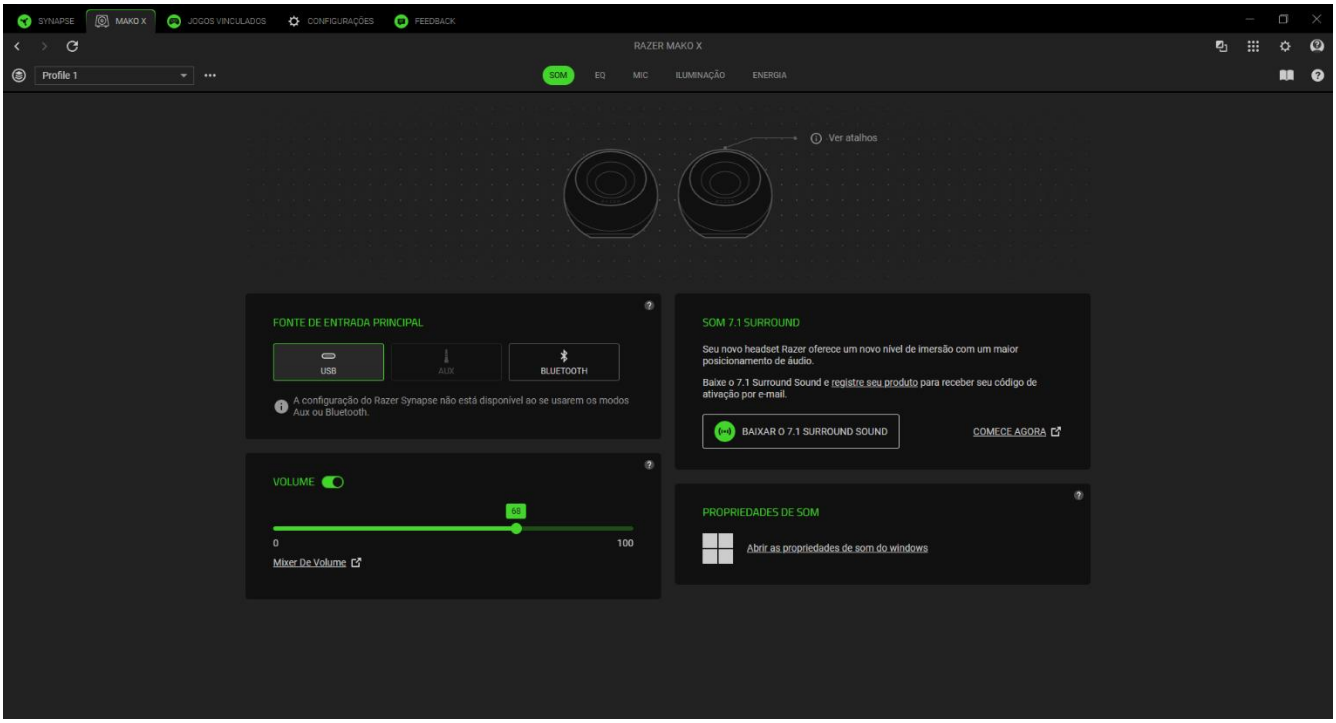
Clicar nessa barra suspensa exibirá todos os perfis desse dispositivo para que você possa mudar rapidamente de perfil.

••• Diversos

Clicar nesse botão abrirá uma janela pop-up com opções relacionadas ao seu perfil atual.

Som

A subguia Som serve para ajustar e modificar as configurações de áudio do dispositivo.



Perfil

Um Perfil é um sistema de armazenamento de dados que mantém todas as configurações do seu dispositivo Razer. Por padrão, o nome do perfil se baseia no nome do seu sistema. Ao clicar na barra suspensa (▾), todos os perfis desse dispositivo serão exibidos para que você possa alternar

rapidamente entre eles. Para adicionar, importar, renomear, duplicar, exportar ou excluir um perfil, pressione o botão Outros (•••) correspondente ao perfil.

Fonte De Entrada Principal

Selecione a fonte de entrada de áudio usada pelos alto-falantes. Você também pode pressionar o botão Audio Source nos alto-falantes para alternar entre as entradas disponíveis.

O AUX está disponível somente quando um dispositivo está conectado à porta AUX In. A configuração pelo Razer Synapse não está disponível nos modos AUX ou Bluetooth.

Volume

Ajusta o volume do áudio do dispositivo. Também é possível ajustar o volume geral do sistema ou os volumes individuais de cada aplicativo usando o mixer de volume do Windows.

7.1 Surround Sound

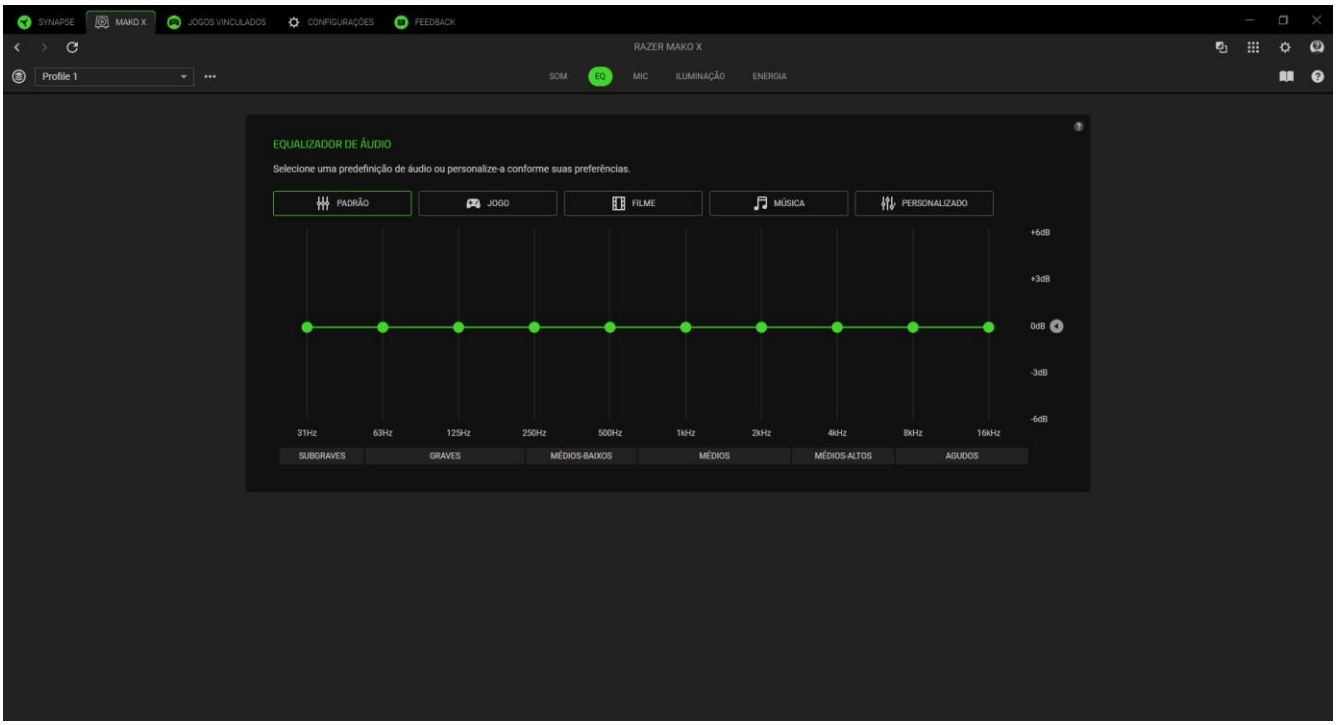
As funções a seguir só estão disponíveis para dispositivos que vêm com o THX Spatial Audio: Saiba quais dispositivos incluem o 7.1 Surround Sound

Propriedades de som

Abra a janela de Propriedades de Som do Windows para gerenciar as configurações de som do sistema, por exemplo, as configurações do dispositivo de reprodução e gravação, os esquemas de som e a atividade de comunicação padrão.

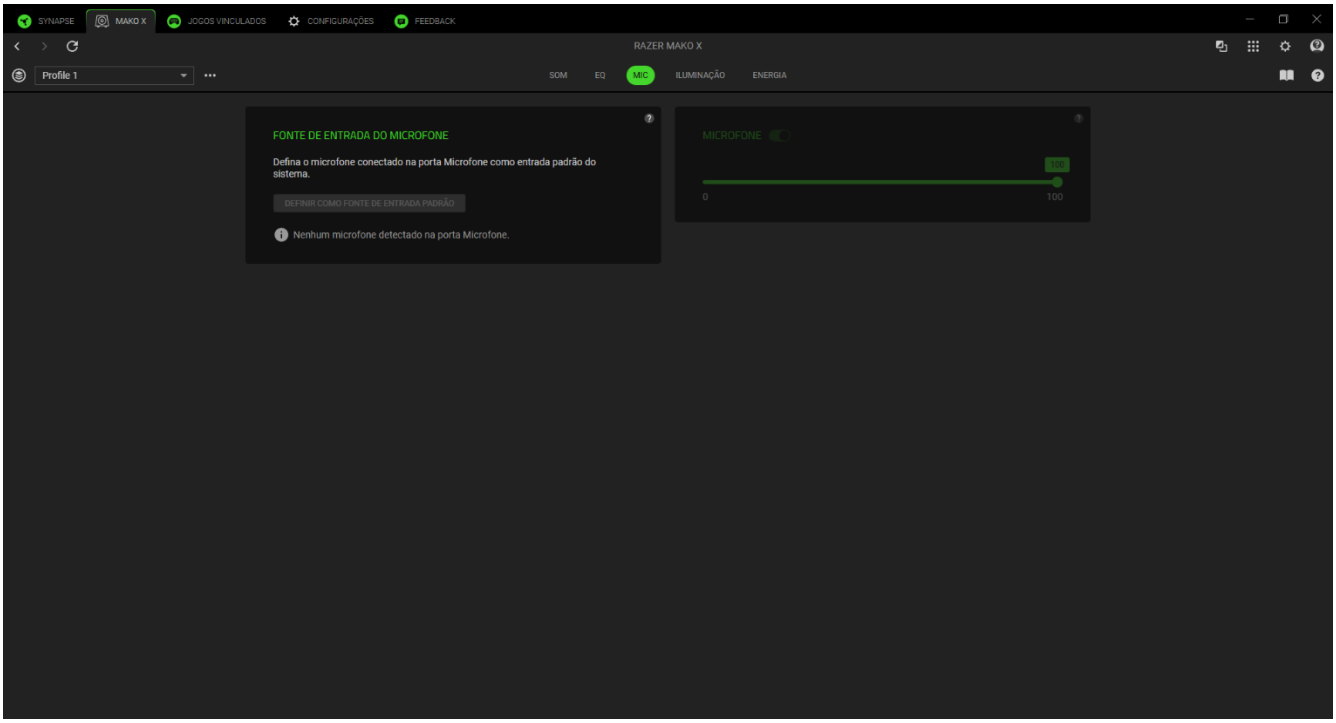
EQ

Selecione qualquer uma das predefinições disponíveis para o equalizador, criadas para oferecer a melhor experiência de áudio e projetadas para o equilíbrio, a imersão no jogo, a visualização de filmes ou a reprodução da sua música preferida. Ao ajustar manualmente qualquer predefinição do equalizador, ela será automaticamente definida como.



Mic

A subguia Mic permite que você altere todas as configurações do áudio do microfone de saída.



Fonte de entrada do microfone

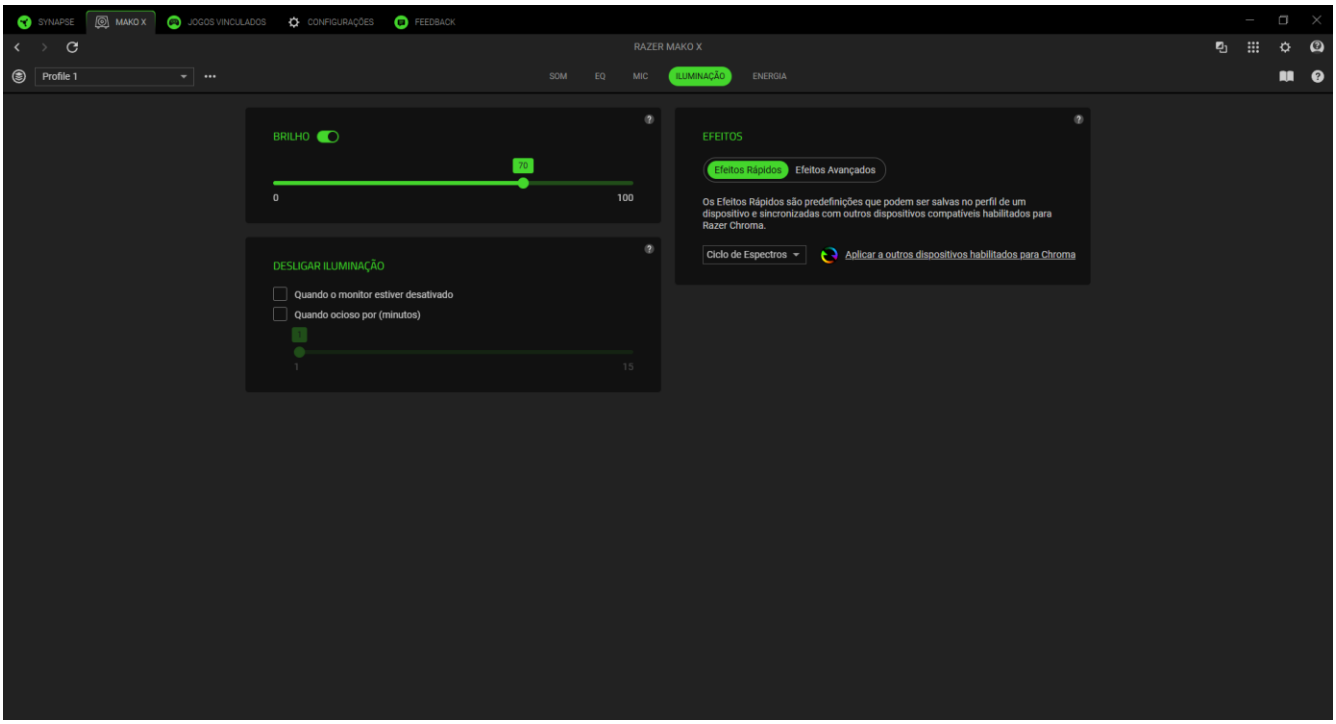
Defina o microfone conectado como o dispositivo de entrada padrão do sistema.

Microfone

Ajuste o volume do microfone ou desligue-o usando o botão de alternar.

Iluminação

A subguia Iluminação permite que você modifique as configurações de iluminação do seu dispositivo Razer.



Brilho

Você pode desligar a iluminação do seu dispositivo Razer modificando a opção Brilho, ou aumentar/diminuir a iluminação usando o seletor.

Desligar Iluminação

Essa ferramenta de economia de energia permite desativar a iluminação do dispositivo quando o monitor do sistema é desligado, ou desligá-lo automaticamente após um período de inatividade.

Efeitos Rápidos

Vários efeitos rápidos podem ser selecionados e aplicados à iluminação do seu dispositivo, conforme a lista abaixo:

	Nome	Descrição	Como configurar
	Medidor de áudio	Os alto-falantes gamer se acenderão de acordo com o nível de áudio em um espectro de cores padrão	Selecione um nível de Reforço de Cor

	Respiração	A iluminação será acentuada e atenuada na(s) cor(es) selecionada(s).	Selecione até 2 cores ou deixe-as em modo aleatório
	Fogo	Os alto-falantes acendem em cores quentes para imitar o movimento das chamas.	Não requer outras personalizações
	Ciclo de Espectros	A iluminação percorrerá 16,8 milhões de cores indefinidamente.	Não requer outras personalizações
	Brilho Estelar	Cada LED terá a chance de fazer uma transição gradual de entrada e saída em momentos e durações aleatórios.	Selecione até duas cores ou deixe-as em modo aleatório e escolha uma duração
	Estático	O headset permanecerá iluminado na cor selecionada.	Selecione uma cor.
	Rotação	A iluminação dos alto-falantes gira na direção selecionada usando um espectro de cores padrão.	Selecione a rotação no sentido horário ou anti-horário

Se tiver outros dispositivos compatíveis habilitados para Razer Chroma, você pode sincronizar seus efeitos rápidos com seu dispositivo Razer clicando no botão de Sincronização do Chroma ( ).

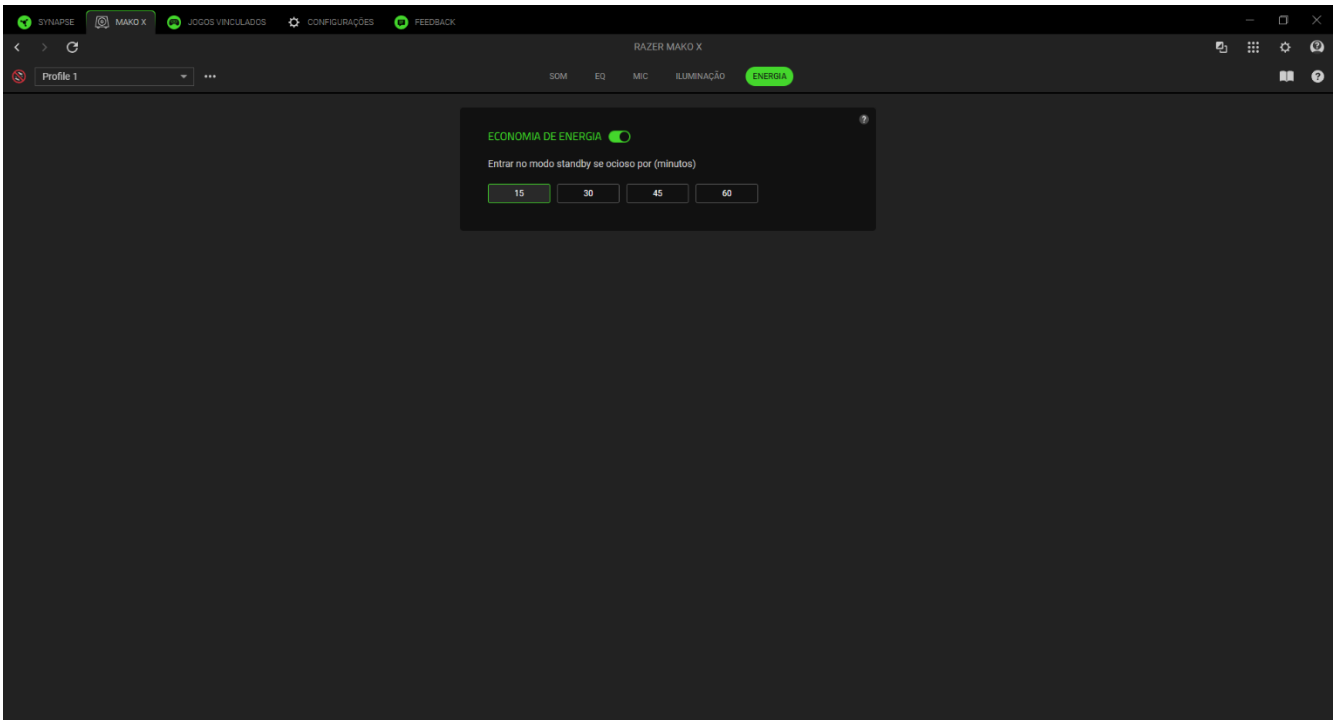
Efeitos Avançados

A opção Efeitos Avançados permite que você selecione o Perfil Efeito Chroma que deseja utilizar no seu periférico habilitado para Razer Chroma. Para começar a criar seu próprio Perfil Efeito Chroma, pressione o botão Abrir Chroma Studio ( ).

Somente outros dispositivos Razer compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados.

Energia

A subguia Energia permite gerenciar o consumo de energia do dispositivo definindo quando ele entra no modo de suspensão após um período de inatividade.

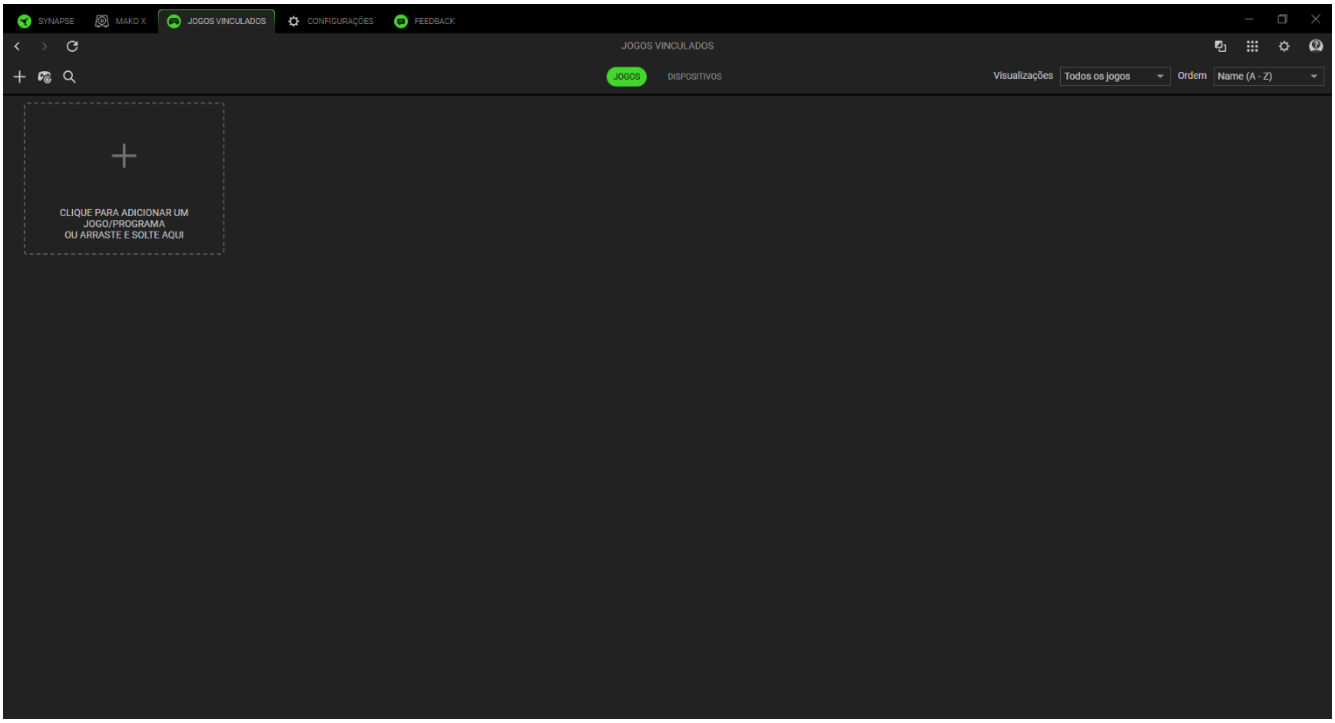


JOGOS VINCULADOS

A aba de Jogos Vinculados permite que você adicione aplicativos, visualize periféricos vinculados aos aplicativos ou procure por aplicativos listados.

Jogos

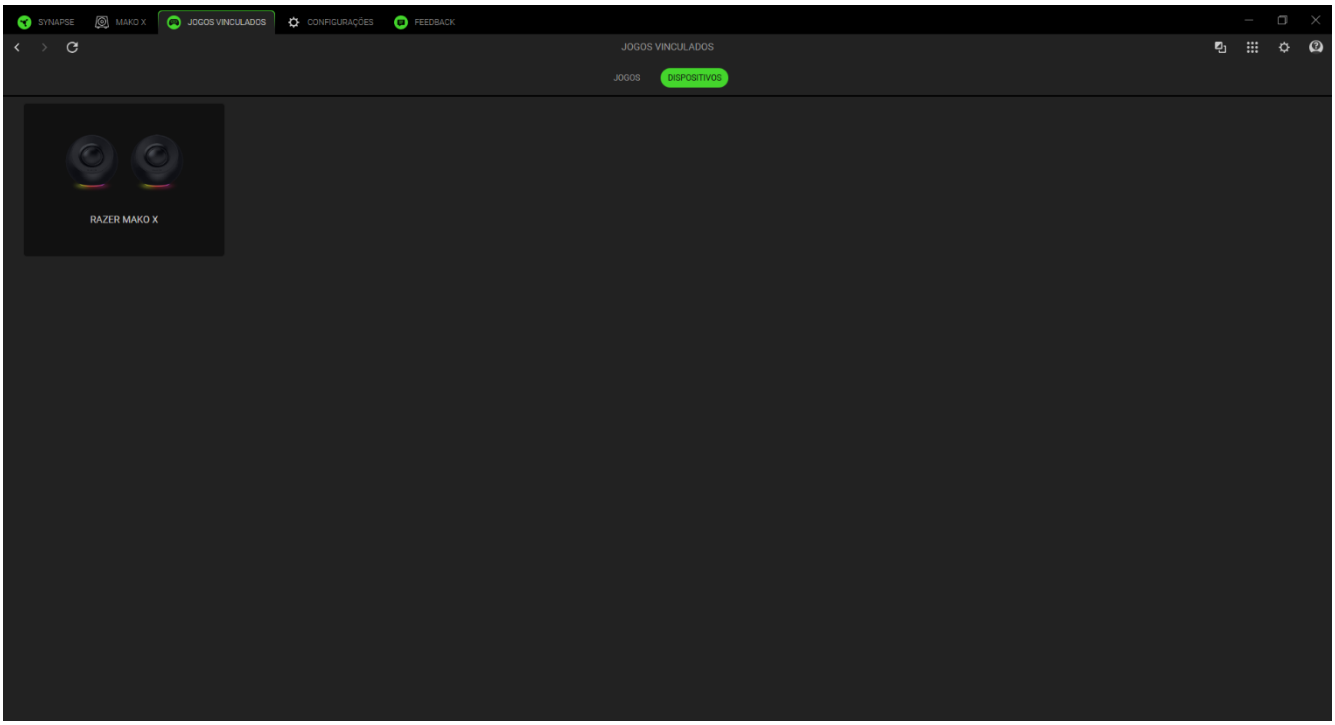
A subguia Jogos permite vincular aplicativos aos seus periféricos. Você também pode organizar os aplicativos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os aplicativos continuarão listados aqui, mesmo se não estiverem vinculados a um dispositivo Razer. Para adicionar um aplicativo que não esteja listado na tela, você pode usar o botão Adicionar (+) para procurá-lo manualmente ou usar o botão Escanear ( ) para procurá-lo automaticamente. Clique no botão Procurar ( ) para procurar um jogo ou programa específico na lista.



Para vincular um aplicativo ao seu dispositivo Razer, clique nele na lista e selecione um dispositivo e seu perfil. Isso definirá automaticamente seu dispositivo para o perfil selecionado sempre que você iniciar o aplicativo.

Dispositivos

A subguia Dispositivos permite visualizar seus periféricos e determinar quais aplicativos estão vinculados a eles. Ao selecionar um dispositivo, você pode ver uma lista de aplicativos vinculados, adicionar novos aplicativos ou remover aplicativos vinculados. Você pode filtrar esses aplicativos usando a lista suspensa Visualizações e Ordem. Para adicionar um aplicativo não listado em seu periférico, você pode arrastar e soltar o arquivo executável dentro da caixa ou usar o botão Adicionar (+) para abrir a janela de pesquisa. Na janela de pesquisa, você pode clicar no botão Atualizar (↻) para verificar novamente os aplicativos instalados, no botão Pesquisar (🔍) para procurar um jogo ou programa específico na lista ou no link Procurar para procurar o aplicativo manualmente.



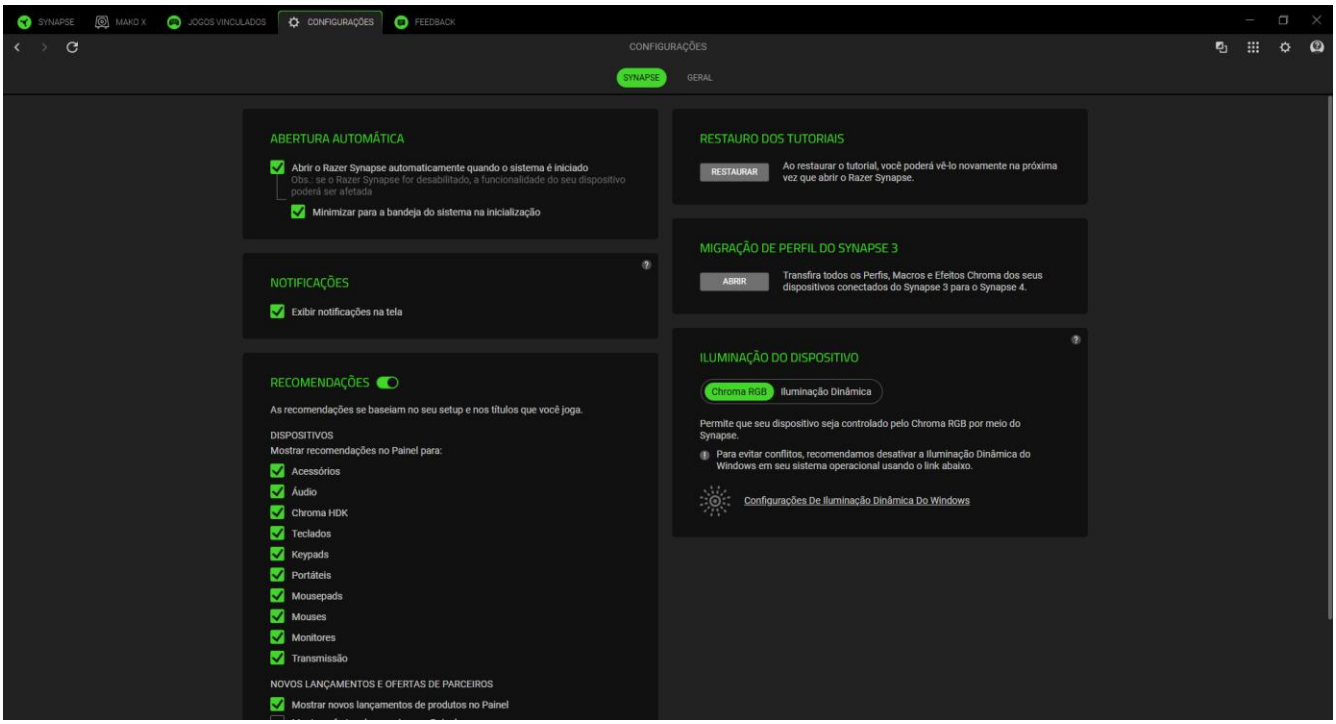
Para vincular um aplicativo ao seu dispositivo Razer, clique na caixa de seleção no canto superior esquerdo do aplicativo enquanto estiver dentro da caixa de pesquisa. Isso definirá automaticamente seu dispositivo para o perfil selecionado sempre que você iniciar o aplicativo.

CONFIGURAÇÕES

A guia Configurações, que pode ser acessada clicando no botão (⚙), permite configurar várias opções, conforme listado abaixo:

Synapse

A subguia Synapse é onde você pode encontrar opções específicas do aplicativo.



Inicialização automática

A opção Inicialização automática permite que você configure o comportamento de inicialização do aplicativo.

Recomendações

As recomendações nos permitem mostrar os produtos e recursos mais recentes em seu Painel com base em seus dispositivos instalados e jogos vinculados.

Iluminação do Dispositivo

Essa opção permite que você escolha qual aplicativo controlará os efeitos de iluminação no seu dispositivo.

Notificações

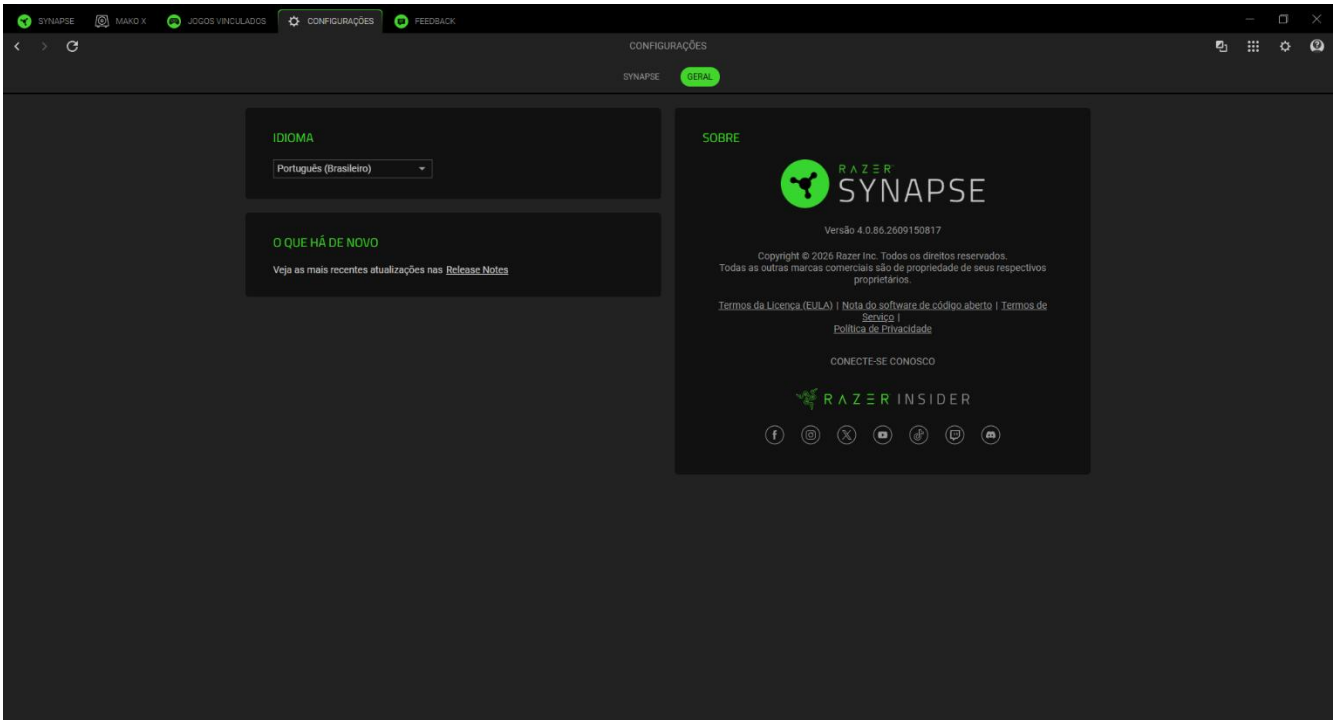
A opção Notificações permite que o aplicativo exiba notificações na tela, mesmo que você execute aplicativos em tela cheia.

Restauro dos tutoriais

Selecionar o botão Restaurar reativará todos os tutoriais que ajudam você a se familiarizar com os recursos do Razer Synapse.

Gerais

A subguia Geral é a seção em que você pode acessar várias opções do aplicativo, bem como encontrar informações adicionais sobre o software.



Idioma

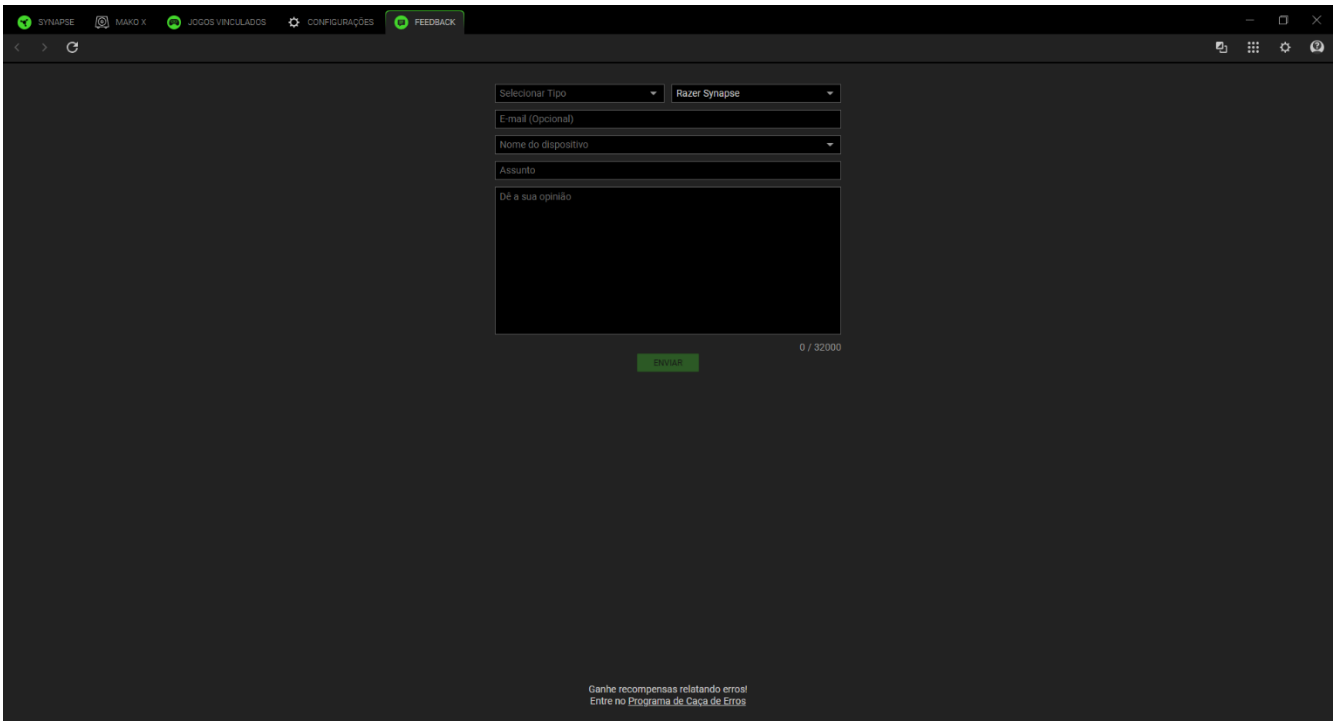
Essa opção permite que você altere o idioma de exibição do Razer Synapse.

Sobre

A seção Sobre mostra a versão atual do software, exibe a declaração de direitos autorais e fornece links relevantes para os termos de uso da Razer. Você também pode usar esta opção para acessar rapidamente as comunidades sociais da Razer.

FEEDBACK

Ajude-nos a aprimorar o Razer Synapse enviando seus comentários, sugestões e problemas com o software. Você pode entrar em contato conosco diretamente usando essa guia e até mesmo ganhar recompensas por relatar bugs.



7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

Para obter a máxima segurança durante o uso do Razer Mako X, sugerimos que você siga as orientações abaixo:

- Se você tiver dificuldades para operar os alto-falantes corretamente e a solução de problemas não funcionar, desconecte os alto-falantes da tomada e entre em contato com a central de atendimento da Razer ou acesse support.razer.com para obter assistência.
- Não desmonte os alto-falantes e não tente operá-los sob cargas de corrente anormais. Fazer isso anulará sua garantia.
- Coloque os alto-falantes em uma superfície estável e plana para evitar que tombem.
- Mantenha os alto-falantes e os cabos longe de crianças ou animais de estimação para evitar tropeços ou puxões acidentais.
- Use apenas o cabo USB Tipo C fornecido, cabos aprovados e o adaptador de energia recomendado com os alto-falantes.
- Mantenha os alto-falantes longe de fontes de calor, luz solar direta ou espaços fechados sem ventilação.
- Sempre verifique o volume atual e comece em um nível baixo ao ligar os alto-falantes ou conectar dispositivos.
- Ao desconectar cabos, segure sempre pelo conector, e não pelo cabo.
- Mantenha o dispositivo longe de líquidos, umidade ou condensação. Opere o dispositivo somente dentro da faixa de temperatura específica de 0°C (32°F) a 40°C (104°F). Se a temperatura exceder essa faixa, desconecte e/ou desligue o dispositivo para permitir que a temperatura se estabilize em um nível ideal.
- Ouvir volumes excessivamente altos por períodos prolongados pode prejudicar sua audição. Além disso, a legislação de alguns países permite que um nível máximo de som de 86db afete sua audição por 8 horas por dia. Portanto, recomendamos que você reduza o volume para um nível confortável ao ouvir por períodos prolongados. Por favor, cuide bem da sua audição.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer Mako X requer uma manutenção mínima para se manter em condições ideais. Recomendamos que você limpe o dispositivo uma vez por mês usando um pano macio ou um cotonete para evitar o acúmulo de sujeira. Não use sabão ou produtos de limpeza agressivos.

8. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL

©2027 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, o logotipo da cobra com três cabeças, o logotipo Razer e "For Gamers. By Gamers." são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Razer Inc. e/ou de empresas afiliadas nos Estados Unidos ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

Windows e o logotipo do Windows são marcas comerciais do grupo de empresas da Microsoft.

A marca nominativa e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso dessas marcas pela Razer é sob licença.

A Razer Inc. ("Razer") pode ser detentora de direitos autorais, marcas comerciais, segredos comerciais, patentes, pedidos de patentes ou outros direitos de propriedade intelectual (registrados ou não) referentes ao produto em questão neste guia. O fornecimento deste guia não lhe concede licença sobre qualquer direito autoral, marca comercial, patente ou direito de propriedade intelectual, seja qual for. O Razer Mako X (o "Produto") pode diferir das imagens apresentadas na embalagem ou em outros contextos. A Razer não assume qualquer responsabilidade por tais diferenças nem por quaisquer erros que possam aparecer. As informações contidas neste guia estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

Para obter os termos atuais e mais recentes da Garantia Limitada do Produto, visite razer.com/warranty.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Em nenhuma circunstância a Razer será responsável por qualquer perda de lucro, de informações ou de dados, danos especiais, acidentais, indiretos, indenizatórios ou provenientes de qualquer modo da distribuição, venda, revenda, uso ou incapacidade de uso do Produto. Em nenhuma circunstância a responsabilidade da Razer ultrapassará o valor de compra do Produto no varejo.

GERAL

Estes termos serão regidos pela legislação da jurisdição na qual o Produto foi adquirido e serão interpretados de acordo com ela. Se qualquer termo neste documento for julgado inválido ou inexequível, então tal termo (enquanto inválido ou inexequível) será considerado sem efeito e

excluído, sem invalidar quaisquer termos remanescentes. A Razer reserva-se o direito de retificar qualquer termo a qualquer momento e sem aviso prévio.