



RAZER HUNTSMAN SIGNATURE EDITION

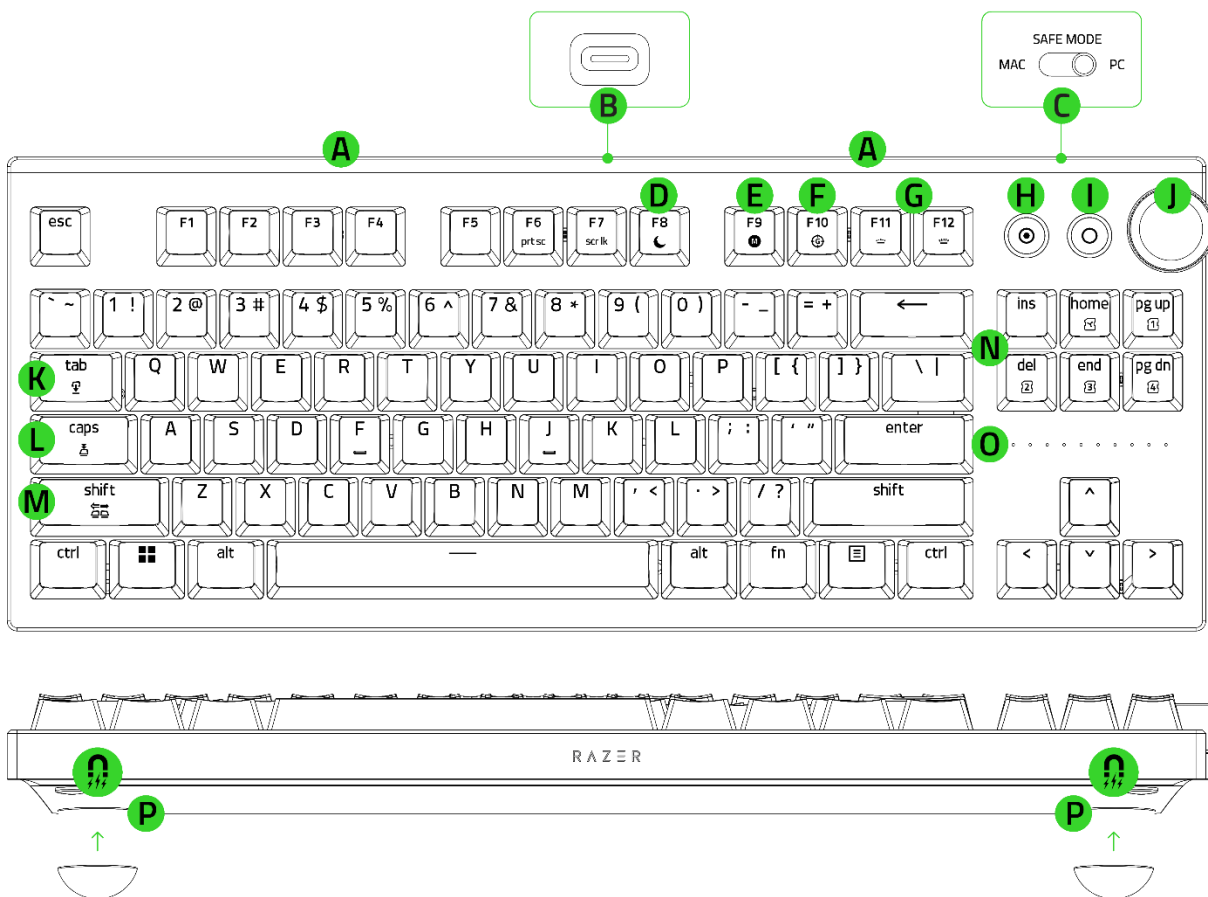
GUIA PRINCIPAL

CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM	2
2. DO QUE VOCÊ PRECISA.....	4
3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	4
4. PRIMEIROS PASSOS	5
5. USAR O TECLADO	8
6. COMO CONFIGURAR RAZER HUNTSMAN SIGNATURE EDITION	13
7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	38
8. INFORMAÇÕES LEGAIS	40

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

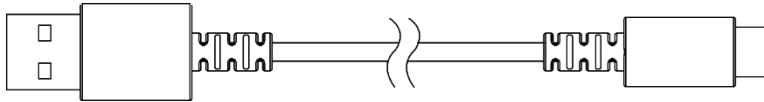
- Razer Huntsman Signature Edition



- A. Barra magnética de realce removível
- B. Porta USB Tipo C
- C. Controle deslizante do modo de compatibilidade de sistema operacional*
- D. Tecla do modo de suspensão
- E. Tecla de gravação instantânea de macro
- F. Tecla do modo de jogo
- G. Teclas de controle da retroiluminação
- H. Botão de macro remapeável
- I. Botão de mídia multifuncional
- J. Seletor digital multifuncional
- K. Tecla de ajuste do ponto de acionamento rápido
- L. Tecla de ajuste veloz da ativação rápida
- M. Tecla Razer Snap Tap
- N. Teclas de atalho dos perfis predefinidos
- O. Indicadores LED
- P. Slot de encaixe dos pés magnéticos

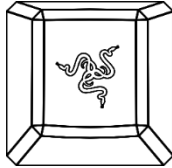
* Acessível após a remoção da barra de realce.

- Cabo USB Tipo A para Tipo C

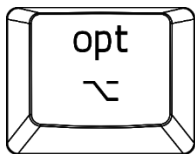


- 5 teclas adicionais

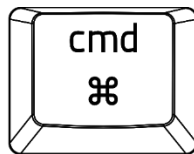
- Nova keycap metálica **



- 4 teclas adicionais do layout do Mac



x 2



x 2

- Extrator de teclas



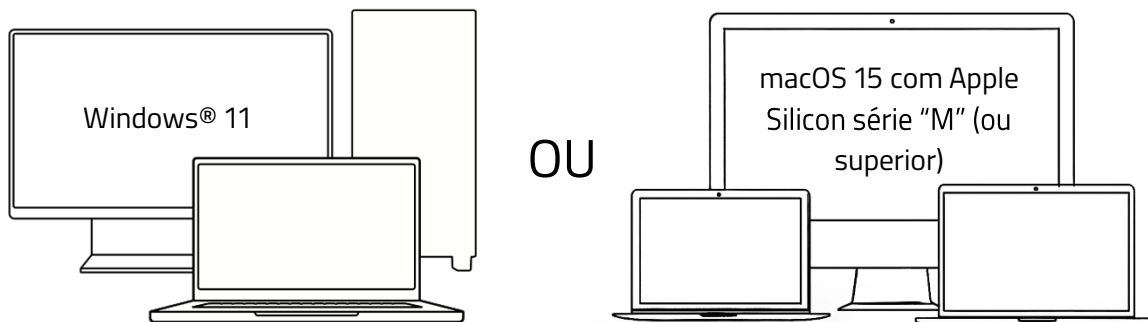
- 2 pés magnéticos



- Tapete em couro
- Pano de limpeza em microfibra
- Guia de informações importantes sobre o produto

** Pré-instalada no teclado.

2. DO QUE VOCÊ PRECISA



- i** *O Razer Synapse é compatível com Windows e Macs Apple Silicon. A compatibilidade com Macs de base Intel não está disponível no momento.*

3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA



Você tem um ótimo dispositivo. Agora, deixe-o ainda melhor. Registre sua garantia em razerid.razer.com para obter cobertura e desbloquear benefícios exclusivos da Razer.

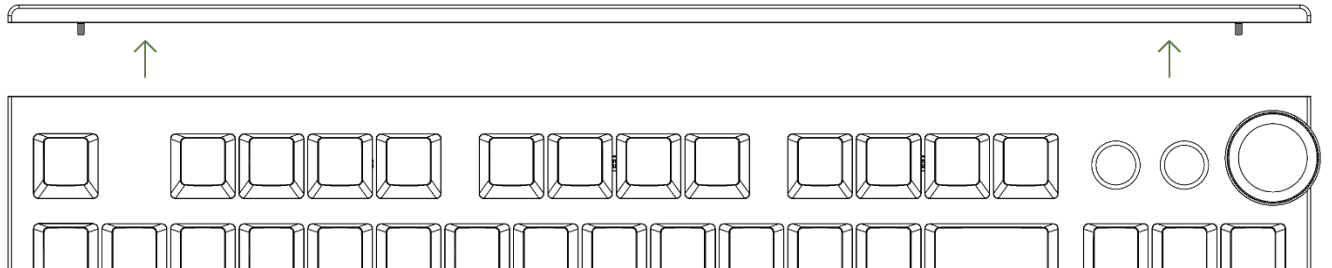


O número de série do seu produto pode ser encontrado aqui.

4. PRIMEIROS PASSOS

CONFIGURAR O TECLADO

1. Remova a barra de realce.



2. Selecione modo do SO.

MODO DE SEGURANÇA

Layout Windows com iluminação vermelha, acionamento de 2,0 mm e polling de 1000 Hz. Não personalizável.

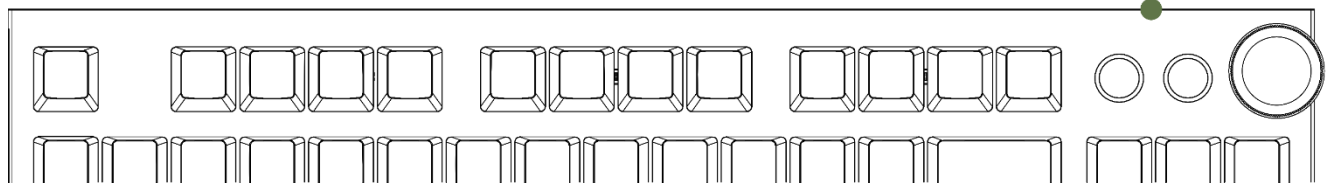
MODO MAC

Layout macOS com teclas cmd/opção e configurações personalizáveis pelo Razer Synapse no macOS.

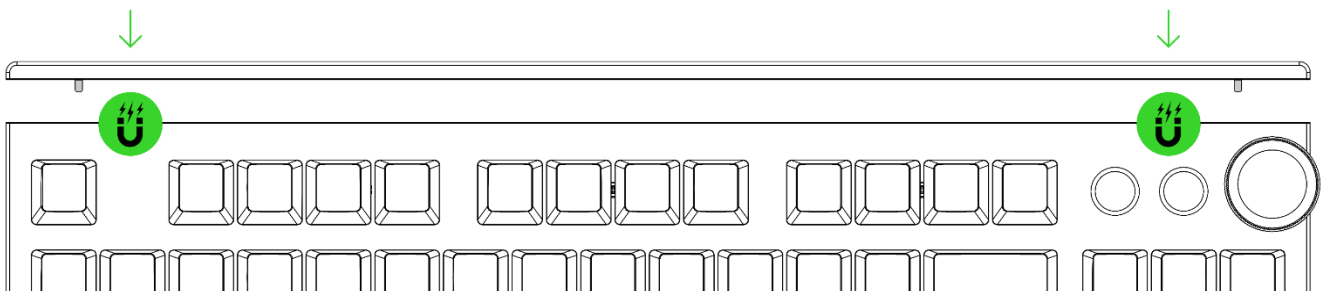


MODO PC (Configuração padrão)

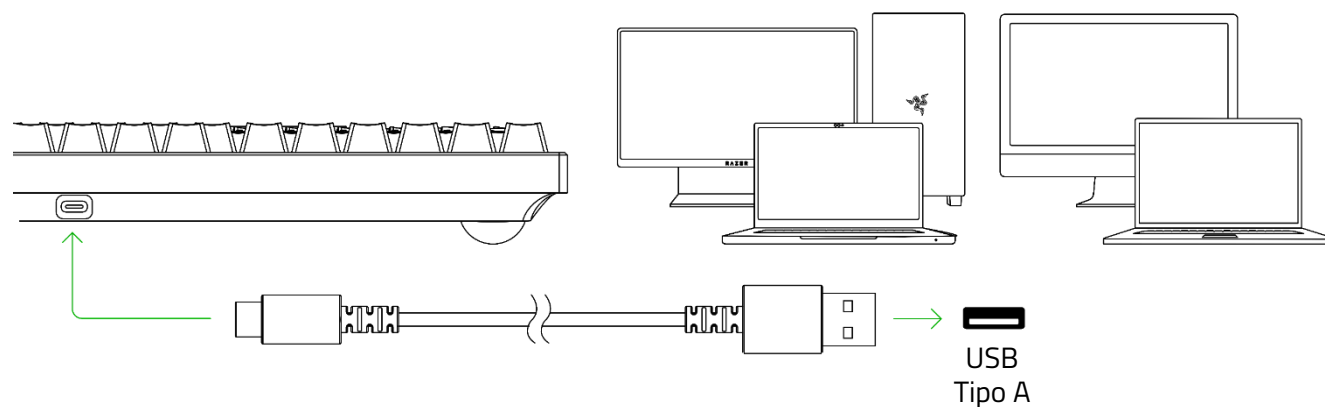
Layout Windows com configurações personalizáveis pelo Razer Synapse no Windows.



3. Recoloque a barra de realce.

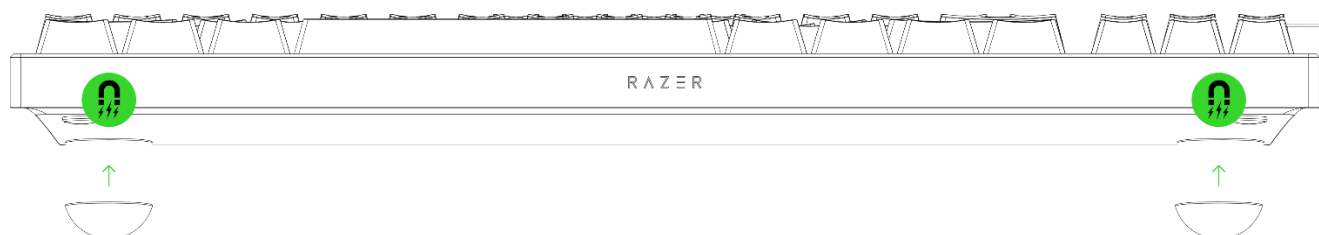


4. Conecte.



i Instale o Razer Synapse quando solicitado ou baixe o instalador em razer.com/synapse.

USAR OS PÉS MAGNÉTICOS



SUBSTITUIR AS KEYCAPS PARA O LAYOUT WINDOWS OU MAC

Remoção/instalação da keycap

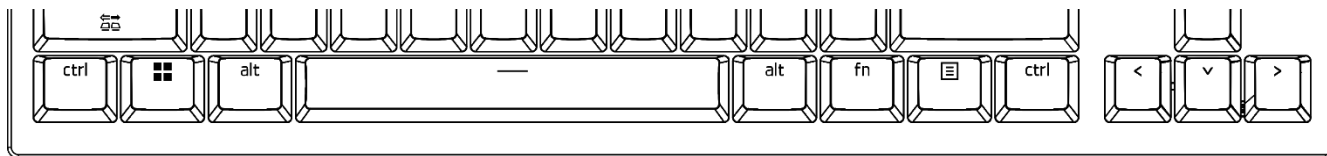


rzt.to/changing-keycaps

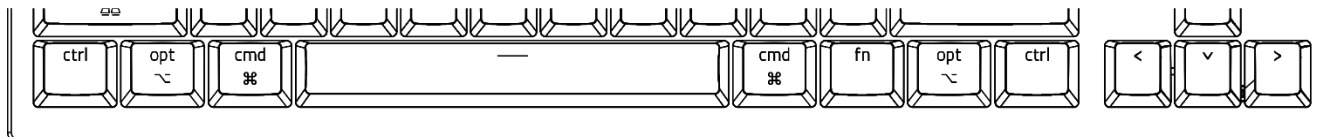
Leia o QR code para encontrar um guia abrangente sobre como instalar ou trocar as keycaps do seu teclado.

Guia de referência de posicionamento das keycaps

Windows (Padrão)



macOS



5. USAR O TECLADO

CONTROLE DESLIZANTE DO MODO DE COMPATIBILIDADE DE SISTEMA OPERACIONAL

Altere entre os modos de sistemas operacionais para otimizar o layout e a funcionalidade do teclado.

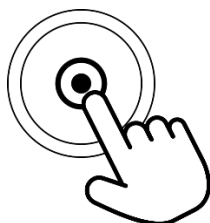


Modo	Descrição
Mac	Modo de Layout para Mac com teclas cmd/opção para o uso perfeito com macOS, personalizável pelo Razer Synapse no macOS.
Modo de Segurança	Modo básico com layout Windows e configurações predefinidas não personalizáveis: iluminação vermelha, acionamento de 2,0 mm e taxa de polling de 1000 Hz.
PC	Modo completo com layout Windows, personalizável pelo Razer Synapse no Windows.

BOTÕES DE CONTROLE

Botão de macro remapeável

Abrir o Game Bar*



Pressione

Botão de mídia multifuncional

⏮ Faixa anterior



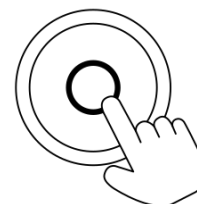
Pressione três vezes

⏸ Reproduzir / Pausar



Pressione

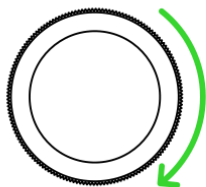
⏭ Próxima faixa




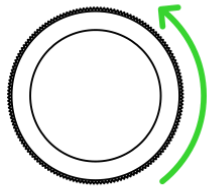
Pressione duas vezes

SELETOR DIGITAL MULTIFUNCIONAL

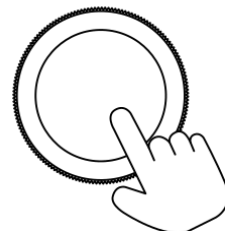
 Aumentar volume*



 Diminuir volume*



 Silenciar/Ativar*



Pressione

* Configurações prontas para o uso. Use o Razer Synapse para personalizar e/ou remapear todas as funções.








FUNÇÕES DO TECLADO

Combinações/ Teclas de atalho	Descrição
fn + F8 (☾)	Suspende todas as atividades do sistema operacional e conserva a energia.
fn + F10 (⊕)	Desativa as funções da tecla Windows, da tecla de Menu/Aplicativos, alt + tab e alt + F4.**
fn + F11 / F12 (☂ / ☂)	Diminui ou aumenta o brilho do LED do teclado.
fn + shift esquerda (☑)	Prioriza o último comando entre duas teclas selecionadas sem ter que soltar a tecla anterior. Além disso, é possível escolher entre priorizar à esquerda, priorizar à direita, comparar níveis ou neutro. Quando ativado, as teclas selecionadas acendem brevemente. Por padrão, o Snap Tap está desabilitado.**
fn + ctrl esquerdo	Ativar as luzes indicadoras de atuação da série em LED.

** Personalizável via Razer Synapse.

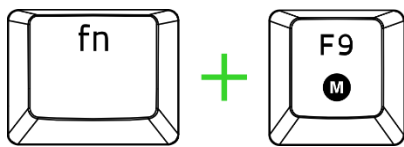
PERFIS PREDEFINIDOS PRONTOS PARA O USO

Nome	Atalho	Cor	Descrição
Último perfil do Synapse utilizado	fn + home (☰)	Branco	Carrega rapidamente o último perfil utilizado no Synapse. Este perfil não pode ser personalizado.
Ativação rápida para FPS	fn + pg up (⏴)	Vermelho	Todas as teclas do perfil estão definidas com um ponto de acionamento de 1,2 mm e Modo de Ativação

			Rápida habilitado com sensibilidade de 0,3 mm para as teclas WASD.
WASD analógico	fn + del ()	Azul	Todas as teclas estão definidas com um ponto de acionamento de 1,2 mm. Use as teclas WASD como o direcional analógico esquerdo de um controle.
Corrida	fn + end ()	Amarelo	Todas as teclas estão definidas com um ponto de acionamento de 1,2 mm. Use as teclas WASD para Acelerar () , Virar para a esquerda (), Frear/Dar marcha à ré () e Virar para a direita (), respectivamente.
Geral	fn + pg dn ()	Ciano	Perfil padrão projetado para refletir o comportamento padrão do teclado, permitindo, ao mesmo tempo, a personalização completa. Todas as teclas estão configuradas para um ponto de acionamento de 2,0 mm com a Ativação Rápida desativada.

i Todos os perfis são compatíveis com pontos de acionamento ajustáveis, sensibilidade de Ativação Rápida e remapeamento de teclas por meio do aplicativo Razer Synapse. Os perfis que incluem a funcionalidade de controle exigem o aplicativo.

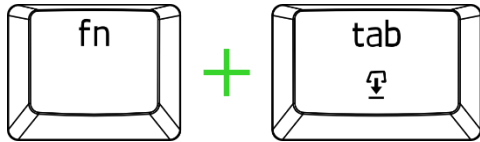
GRAVAÇÃO INSTANTÂNEA DE MACRO



Siga estes passos para criar uma gravação instantânea de macro:

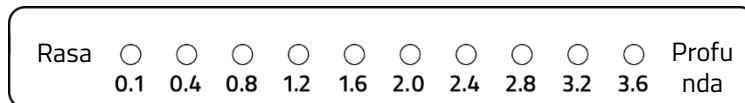
1. Pressione a combinação de teclas para iniciar a gravação.
2. Digite as teclas que deseja gravar.
3. Pressione a combinação de teclas para interromper a gravação ou a tecla ESC para cancelar.
4. Aguarde até que a tecla de gravação instantânea de macro comece a piscar.
5. Pressione a tecla de macro na qual deseja salvar sua gravação.

AJUSTE DO PONTO DE ACIONAMENTO RÁPIDO



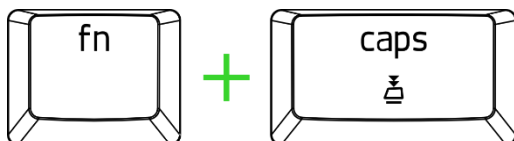
Siga as etapas abaixo para personalizar o ponto de acionamento do teclado:

1. Pressione a combinação de teclas (**fn + tab**) para entrar no **Modo de Ajuste do Ponto de Acionamento****.
2. Use o **Seletor Digital Multifuncional** ou as **teclas de seta** para aumentar ou diminuir o ponto de acionamento. O LED verde indica a configuração atual.
3. Use os indicadores LED para determinar sua definição ideal (em milímetros).



4. Pressione qualquer tecla alfanumérica para testar a definição atual. Os indicadores LED acendem da esquerda para a direita de acordo com a distância em que uma tecla é pressionada.
5. Pressione a **combinação de teclas** ou a **tecla esc** para salvar sua definição e sair do Modo de Ajuste. Ao sair, todas as teclas do teclado serão definidas para o ponto de acionamento escolhido.

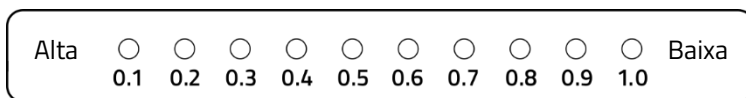
AJUSTE VELOZ DA ATIVAÇÃO RÁPIDA



Siga os passos abaixo para personalizar as configurações de Ativação Rápida do teclado:

1. Pressione a combinação de teclas (**fn + caps**) para entrar no **Modo de Ajuste da Ativação Rápida****.
2. Pressione a **tecla caps lock** para ativar/desativar a Ativação Rápida em todas as teclas definidas com essa função. Quando ativadas, as teclas com Ativação Rápida acenderão em laranja brilhante.
3. Use o **Seletor Digital Multifuncional** ou as **teclas de seta** para aumentar ou diminuir a Sensibilidade de Ativação Rápida.

4. Use os indicadores LED para determinar sua definição ideal (em milímetros).

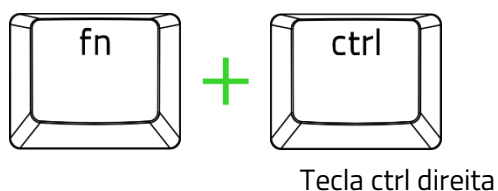


- Pressione qualquer tecla alfanumérica para testar a definição atual. Quando pressionada e solta, a retroiluminação da tecla se torna verde quando acionada e vermelha quando redefinida.
- Pressione a **combinação de teclas** ou a **tecla esc** para salvar sua definição e sair do Modo de Ajuste. Ao sair, todas as teclas ativas ou selecionadas do teclado serão definidas para a sensibilidade escolhida.

Para saber mais sobre a Ativação Rápida, visite rzt.to/rapid-trigger

***No Modo de Ajuste, todas as teclas não essenciais e personalizações de iluminação são temporariamente desativadas. As configurações de ajuste veloz não sobrescrevem permanentemente seus Perfis do Synapse; os perfis anteriormente definidos podem ser recuperados por meio do aplicativo Razer Synapse.*

EFEITOS CHROMA



Atalho	Efeito Chroma
fn + ctrl + 1	Desligado
fn + ctrl + 2	Estático*
fn + ctrl + 3	Respiração*
fn + ctrl + 4	Ciclo de Espectros
fn + ctrl + 5	Onda**

Atalho	Efeito Chroma
fn + ctrl + 6	Reativo*
fn + ctrl + 7	Brilho estelar*
fn + ctrl + 8	Propagação*
fn + ctrl + 9	Roda**
fn + ctrl + 0	Irradiação*

*Pressione novamente para alterar a cor.

**Pressione novamente para alterar a direção.

i Utilize o aplicativo Razer Synapse para personalizar ainda mais os efeitos de iluminação do teclado e acessar outros dos seus recursos disponíveis.

6. COMO CONFIGURAR RAZER HUNTSMAN SIGNATURE EDITION

i *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.*

GUIA 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

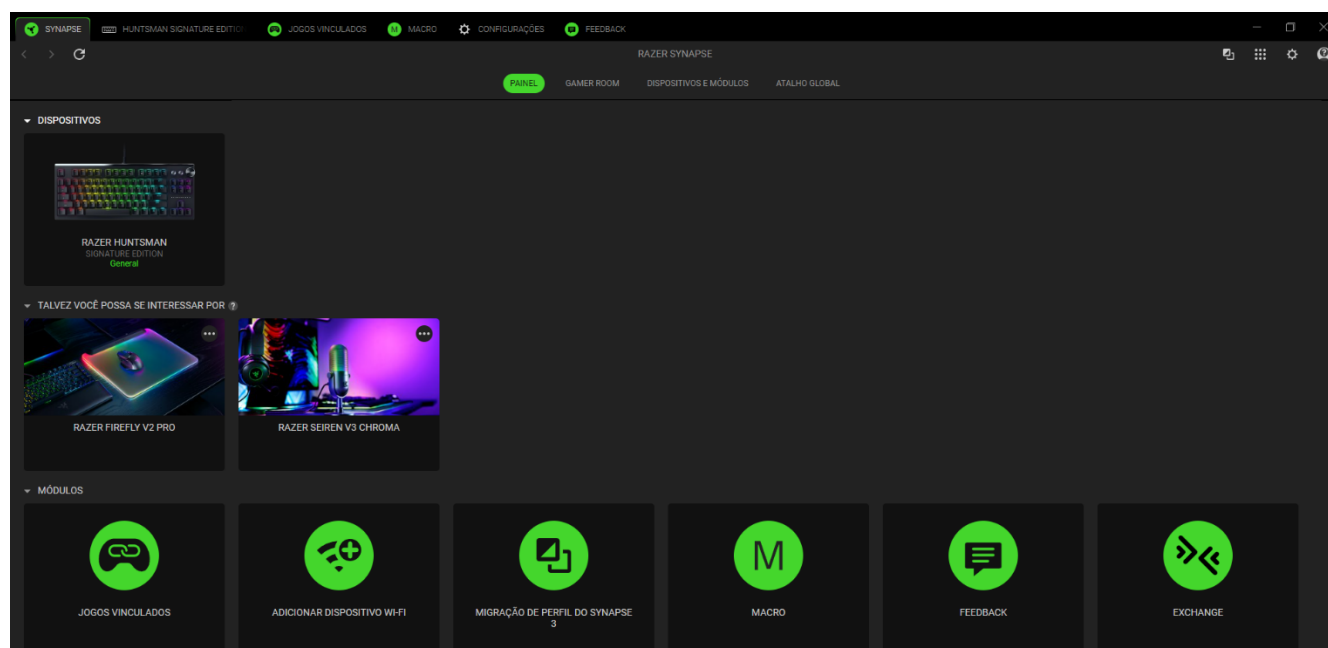
Esse botão abrirá uma janela pop-up para acessar as opções Log in, Feedback, Avalie este software, Adicionar Dispositivo Wi-Fi e Sair.

❓ Informações

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

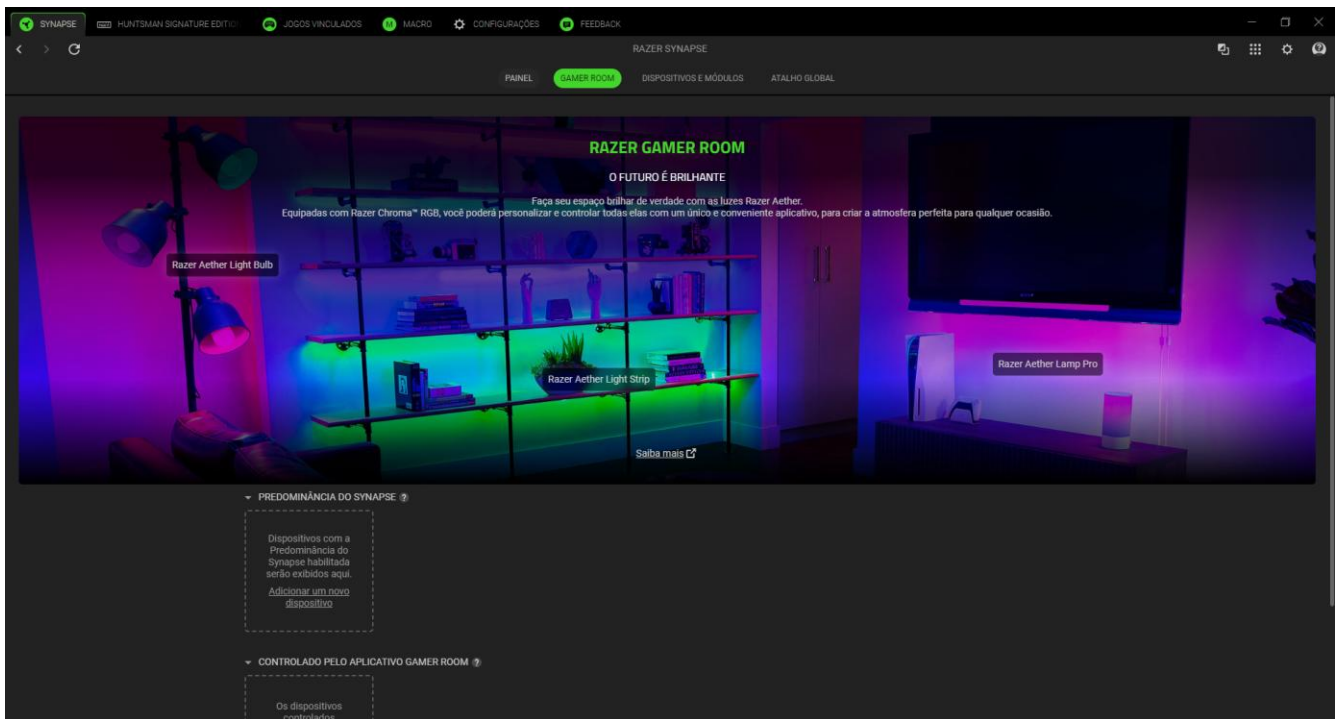
Painel

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

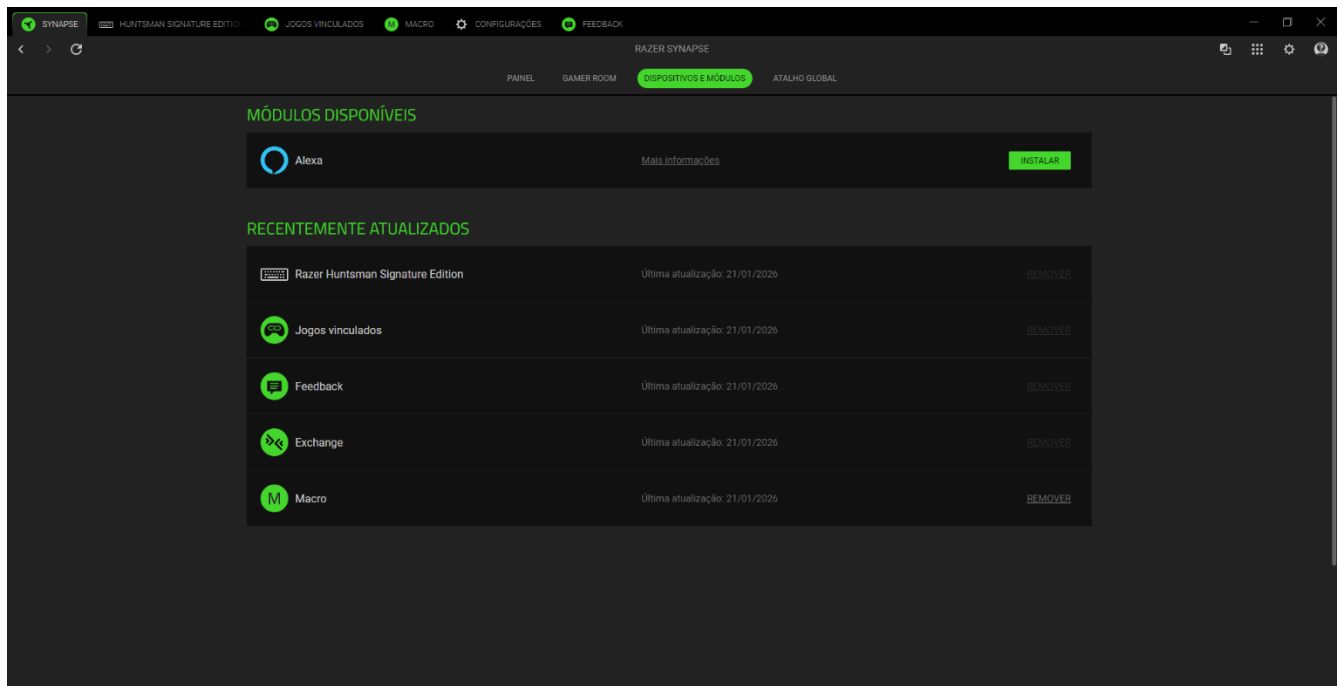
Esta seção permite selecionar e personalizar a iluminação do seu dispositivo e fazê-lo reagir a jogos habilitados para Chroma e aplicativos Chroma Connect usando o Razer Synapse.

Controlado pelo Aplicativo Gamer Room

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

Dispositivos e Módulos

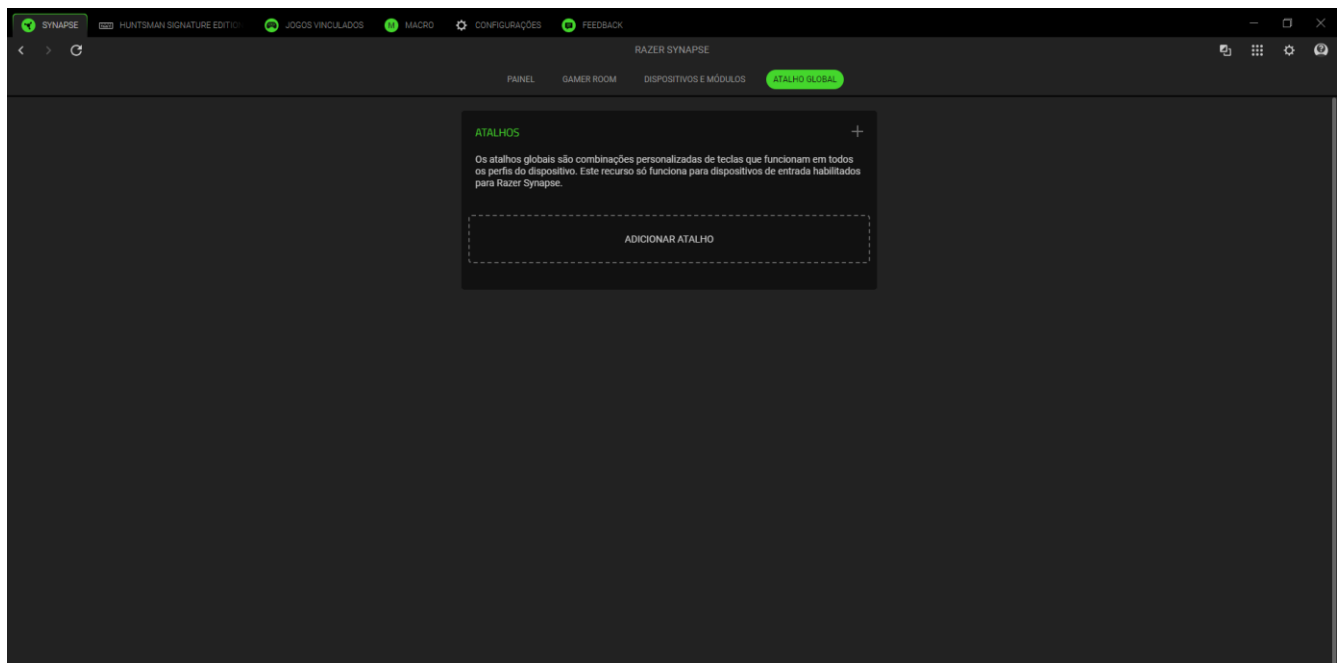
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



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.*



HUNTSMAN SIGNATURE EDITION

A aba Huntsman Signature Edition é a aba principal do seu teclado Razer. Você pode alterar as configurações do dispositivo a partir daqui, como atribuições de teclas, pontos de actuação e redefinição, além da iluminação. 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.

... Outros

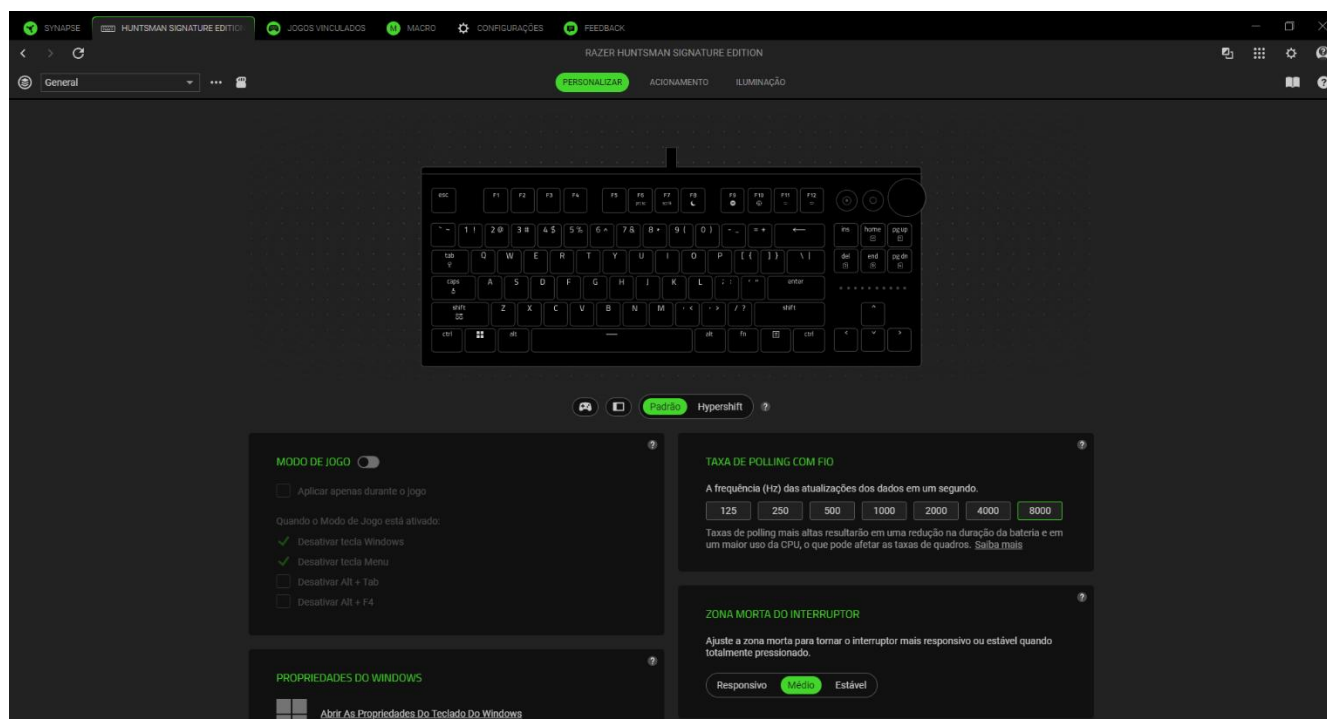
Clicar nesse botão abrirá uma janela pop-up com opções relacionadas ao seu perfil atual.

🗄️ Perfis da memória integrada

Clicar nesse botão abrirá uma janela pop-up que mostrará o armazenamento restante e permitirá que você transfira ou altere os perfis salvos no dispositivo.

Personalizar

A subaba Personalizar permite ajustar as atribuições de teclas do dispositivo, otimizar as configurações de switches e taxa de sondagem, além de configurar o Snap Tap.



Perfil

O 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.

Hypershift

O modo Hypershift é um conjunto secundário de atribuições de teclas ativado quando a tecla Hypershift é pressionada e segurada. Por padrão, a tecla Hypershift é a tecla fn do seu teclado com - suporte para Razer Synapse. No entanto, você também pode atribuir o Hypershift a qualquer tecla.

Modo de jogo

O Modo de jogo permite que você personalize quais teclas desativar quando tal modo estiver ativo. Dependendo das suas configurações, você pode optar por desativar a tecla Windows, a tecla Menu, alt + tab e alt + F4.

Propriedades do Windows

Permite abrir as propriedades de teclado e controle de jogo do Windows, onde é possível ajustar configurações como atraso de repetição, taxa de repetição e velocidade de piscar do cursor, ou calibrar e configurar os controles conectados.

Personalização de entrada do controle

Controla como o teclado se comporta ao emular comandos de controle. Use a opção de transmissão de entrada do teclado para manter as funções das teclas ativas, ou a substituição por controle para limitar a entrada apenas às ações do controle.

Taxa de sondagem com fio

Quanto maior a taxa de sondagem, mais frequentemente o computador recebe informações sobre o estado do teclado, reduzindo assim a latência de entrada.


Zona morta dos interruptores

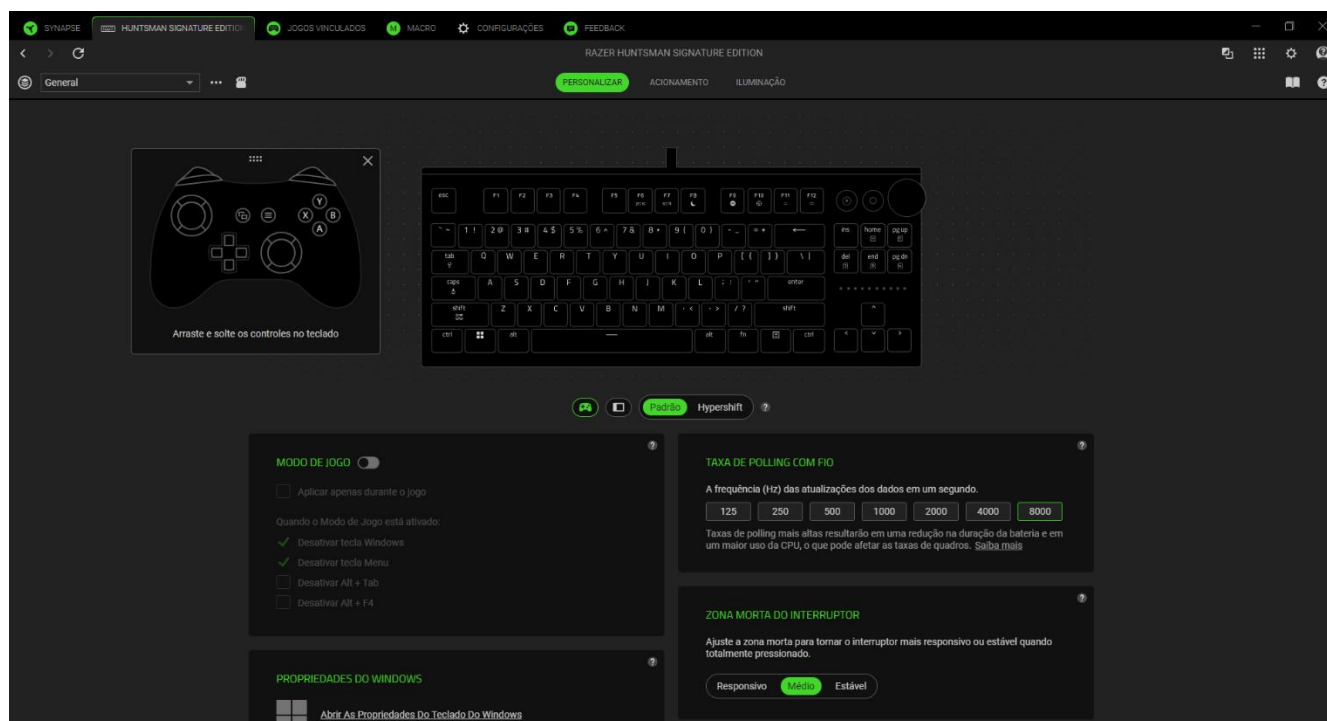
Personalize como as teclas respondem ajustando a zona morta dos interruptores, com opções como Responsivo (acionamento mais rápido), Médio (sensação equilibrada) e Estável (entrada mais controlada e precisa).

Configurações do controle

Mapeie teclas do teclado para simular comandos de controle. Você pode atribuir as teclas W, A, S e D para simular o movimento do joystick esquerdo, e as teclas Q e E como os gatilhos esquerdo e direito. Use o testador de controle para verificar como o teclado emula a entrada do joystick.


Barra lateral do controle

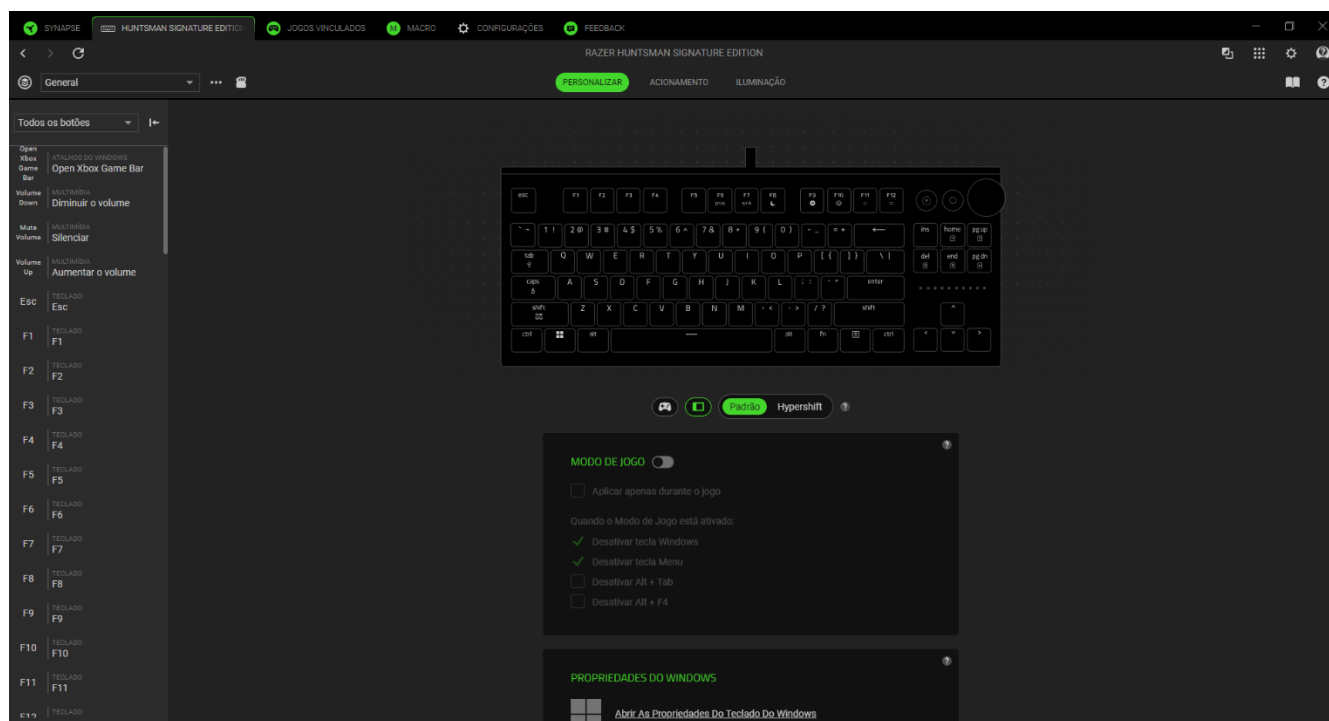
Clique no botão da Barra lateral do controle () para visualizar todas as funções disponíveis do controle que podem ser atribuídas ao teclado. Para atribuir uma função, basta arrastá-la e soltá-la sobre qualquer tecla aplicável dentro do perfil ativo.



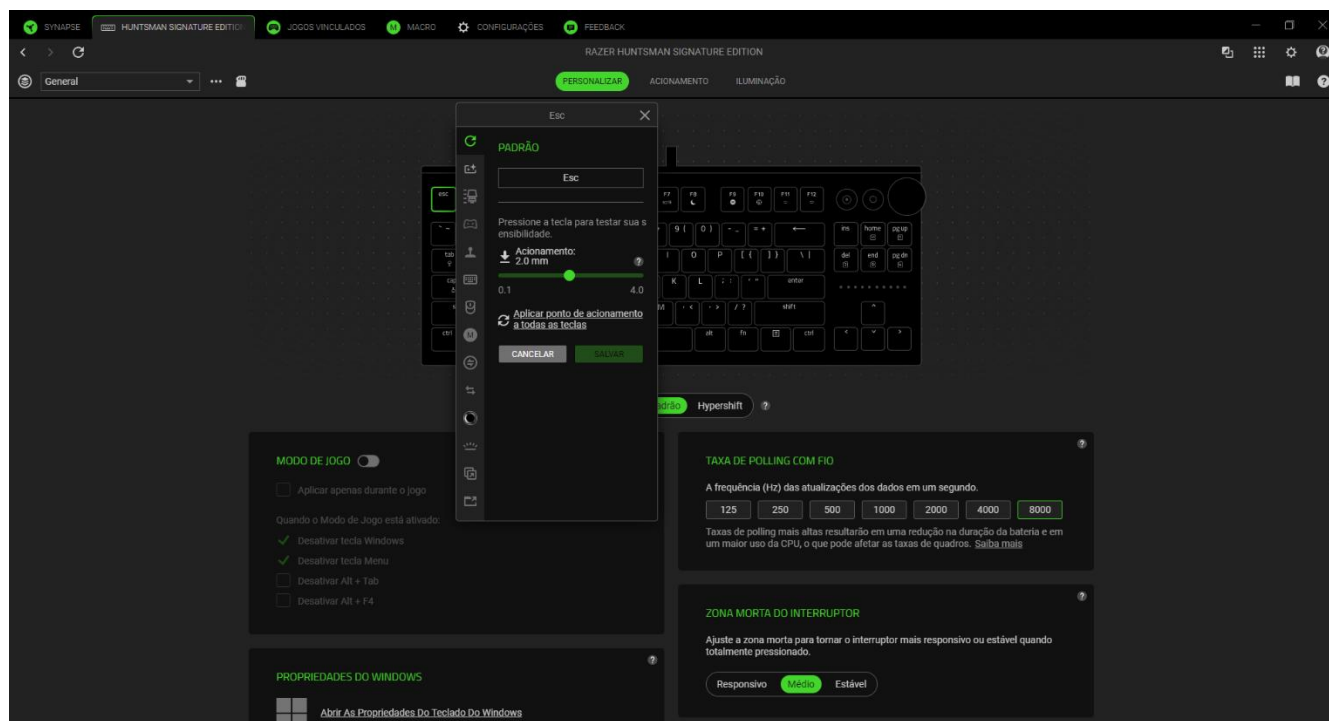
i Para continuar digitando com outras teclas enquanto usa entradas mapeadas no controle, certifique-se de que a opção 'Repasse de Entrada do Teclado' esteja ativada em 'Personalização de Entrada do Controle'.

Menu Remap

Clicar no botão Remap Menu () revelará todas as atribuições atuais do teclado Razer e permitirá que você altere as atribuições.



Ou então, você pode pular para uma atribuição específica selecionando-a na guia Personalizar.



Ao selecionar uma atribuição, você pode alterá-la para qualquer uma das funções listadas, cada uma permitindo ajustar o ponto de atuação e, opcionalmente, sincronizar esse ponto de atuação entre todas as teclas.

Padrão

Esta opção permite que você restaure a tecla selecionada para sua configuração original.

Inicializador de IA

Quando mapeado para um botão, abre uma sobreposição de janela para você poder fazer consultas à IA. É possível iniciar a sobreposição na guia Mestre do Prompt de IA ou na guia Bate-Papo de IA.

Toque de tecla dinâmico

Mapeie até quatro ações para cada etapa do acionamento da tecla selecionada: início da pressão, fim da pressão, início da liberação e fim da liberação.

Controller

Esta opção permite que você altere a funcionalidade de qualquer tecla para um botão de controle, botão de ombro ou gatilho.

Joystick

Esta opção permite que você altere a funcionalidade de qualquer tecla para um botão de joystick ou uma direção do direcional analógico.

Função do Teclado

Esta opção transforma a atribuição de teclas em uma função do teclado. Também é possível escolher o modo Turbo, que permite que você emule o pressionamento repetido da função do teclado enquanto a tecla está pressionada. Também há a opção de atribuir uma segunda função que é ativada em um ponto de atuação secundário definido.

Função do Mouse

Esta opção permite que você altere qualquer tecla para uma função de mouse. Veja abaixo as funções dentre as quais você pode selecionar:

- Clique esquerdo - Executa um clique com o botão esquerdo do mouse usando a tecla atribuída.
- Clique direito - Executa um clique com o botão direito do mouse usando a tecla atribuída.

- Clique de rolagem - Ativa a função de rolagem universal.
- Duplo clique - Executa um clique duplo com o botão esquerdo do mouse usando a tecla atribuída.
- Rolagem para cima - Executa o comando "Rolagem para Cima" usando a tecla atribuída.
- Rolagem para baixo - Executa o comando "Rolagem para Baixo" usando a tecla atribuída.
- Botão do mouse 4 - Executa o comando "Voltar" na maioria dos navegadores de internet.
- Botão do mouse 5 - Executa o comando "Avançar" na maioria dos navegadores de internet.
- Rolagem para a esquerda - executa o comando "Rolagem para Esquerda" usando a tecla atribuída.
- Rolagem para a direita - executa o comando "Rolagem para Direita" usando a tecla atribuído.
- Repetir rolagem para cima - executa continuamente o comando "Rolagem para Cima" enquanto a tecla atribuída é pressionada.
- Repetir rolagem para baixo - executa continuamente o comando "Rolagem para Baixo" enquanto a tecla atribuída é pressionada.
- Repetir rolagem para a esquerda - executa continuamente o comando "Rolagem para esquerda" quando a tecla atribuída for pressionada.
- Repetir rolagem para a direita - executa continuamente o comando "Rolagem para direita" enquanto a tecla atribuída é pressionada.

Também é possível escolher o modo Turbo em algumas das funções do mouse, o que permite que você emule o pressionamento e liberação repetido dessa função enquanto a tecla estiver pressionada.

Macro

Uma Macro é uma sequência pré-gravada de toques de teclas e pressionamentos de botões executada em um tempo preciso. Configurando a função da tecla para Macro, você pode, sem dificuldades, executar uma série de comandos diferentes. Esta função apenas ficará visível quando o módulo de Macro estiver instalado.

Interdispositivo

A opção Interdispositivo permite que você modifique a funcionalidade de outros dispositivos habilitados para Razer Synapse. Algumas dessas funcionalidades são específicas do dispositivo, como o uso do seu teclado de jogos Razer para alterar o estágio de sensibilidade do seu mouse de jogos Razer.

↔ Mudar Perfil

O recurso Mudar Perfil permite que você altere rapidamente os perfis e carregue um novo conjunto de atribuições de teclas. Sempre que você mudar de perfil, será exibida uma notificação na tela.

⊙ Alternar Efeito Chroma

Alternar Efeito Chroma permite que você alterne facilmente entre todos os perfis de efeito Chroma no Chroma Studio. Esta função apenas ficará visível quando o módulo do Chroma Studio estiver instalado.

☀ Brilho do dispositivo

Escolha a tecla para aumentar ou diminuir o brilho da iluminação LED do seu dispositivo ou ligá-la e desligá-la.

📄 Razer Hypershift

Ao configurar a tecla para Razer Hypershift, permitirá que você ative o modo Hypershift se a tecla for pressionada.

📄 Abrir

O recurso Abrir Programa permite que você abra um aplicativo ou um site usando a tecla atribuída. Ao selecionar Abrir Programa, serão exibidas duas opções, exigindo que você localize um aplicativo específico que deseja abrir ou escreva o endereço do site que deseja visitar.

▶ Multimídia

Esta opção permite que você atribua controles de multimídia ao seu dispositivo Razer. A seguir, estão listados os controles de multimídia dentre os quais você pode escolher:

- Diminuir o volume - diminui o volume da saída de áudio.
- Aumentar o volume - Aumenta o volume da saída de áudio.
- Silenciar - Silencia o áudio.
- Aumentar o volume do microfone - Aumenta o volume do microfone.
- Diminuir o volume do microfone - Diminui o volume do microfone.
- Silenciar microfone - Silencia o microfone.
- Silenciar tudo - Silencia o microfone e a saída de áudio.
- Reproduzir / Pausar - Reproduz, pausa ou retoma a reprodução da mídia atual.
- Faixa anterior - Reproduz a faixa de mídia anterior.

- Próxima faixa - Reproduz a próxima faixa de mídia.

↗ Atalhos do Windows

Esta opção permite que você atribua sua tecla preferida a um comando de atalho do Sistema Operacional Windows. Para mais informações, visite: support.microsoft.com/kb/126449

☰ Função de texto

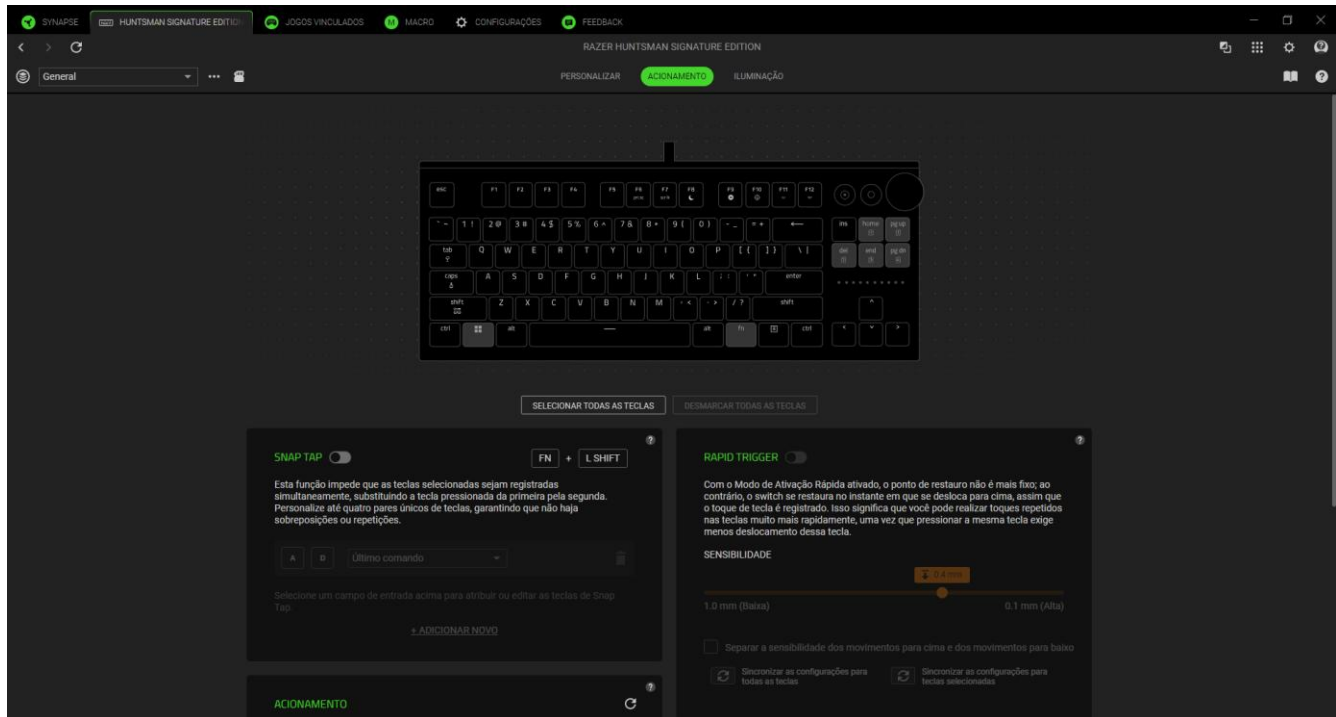
A Função de Texto permite que você digite um texto pré-redigido apenas tocando em uma tecla. Basta escrever o texto que deseja no campo disponível e seu texto será digitado todas as vezes que a tecla atribuída for pressionada. Esta função tem suporte Unicode integral, e você também pode inserir símbolos especiais do mapa de caracteres.

⊘ Desativar

Esta opção torna as teclas escolhidas inutilizáveis. Use a função Desativar se não quiser usar a tecla selecionada ou se ela interferir no seu jogo.

Acionamento

A subaba Acionamento permite que você altere os pontos de atuação e de reinicialização do seu teclado.



Snap Tap

Este recurso permite bloquear a entrada simultânea de duas teclas selecionadas. Os seguintes pares de teclas podem ser configurados, cada um podendo ser atribuído a um comportamento que determina como o teclado responde quando ambas as teclas são pressionadas:

- **Última entrada:** A configuração padrão. Quando você pressiona duas teclas, o teclado libera a primeira assim que você pressiona a segunda.
- **Neutro:** Quando você pressiona duas teclas, o teclado libera ambas assim que você pressiona a segunda.
- **Priorizar esquerda:** O teclado sempre prioriza a primeira tecla (esquerda) quando ela é pressionada.
- **Priorizar direita:** O teclado sempre prioriza a segunda tecla (direita) quando ela é pressionada.
- **Comparar nível:** Quando ambas as teclas são mantidas pressionadas, o teclado prioriza a tecla com o pressionamento mais profundo.

Acionamento

Acionamento permite personalizar o ponto de ativação de cada tecla. Ajuste o controle deslizante para definir a profundidade necessária para que a tecla seja registrada como pressionada.

Disparo Rápido

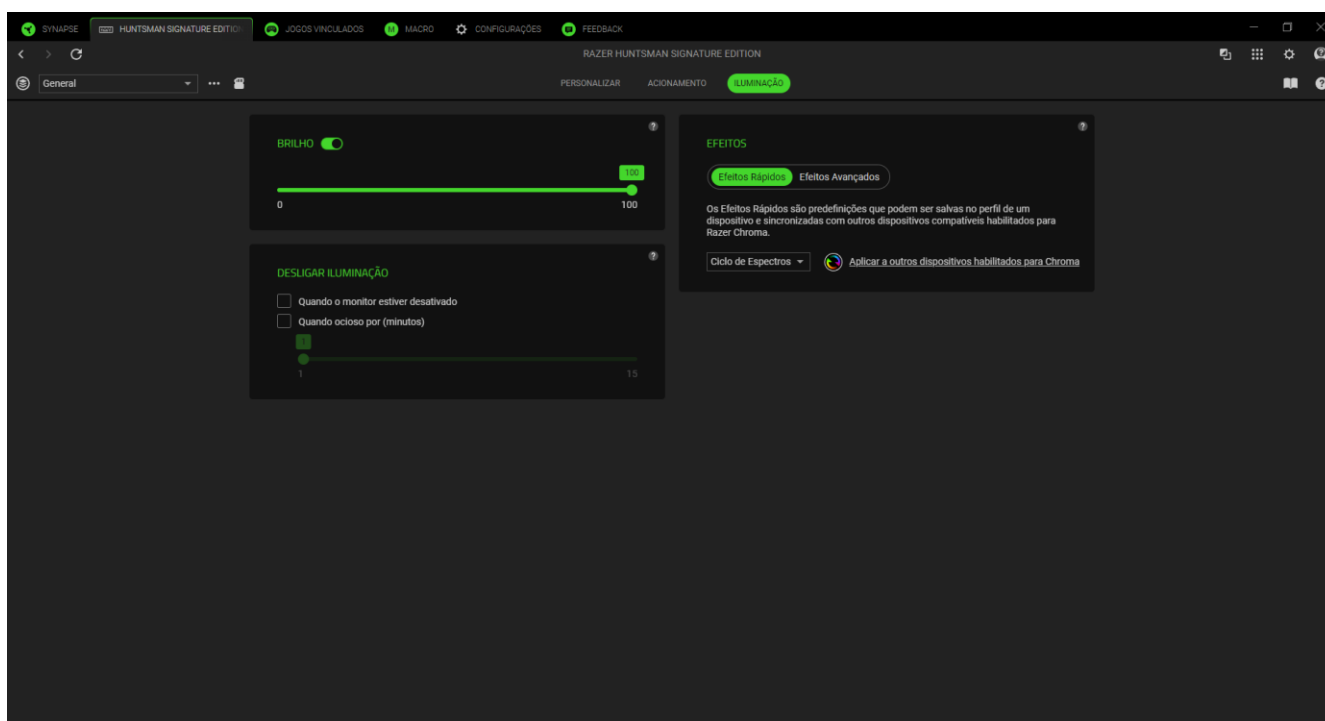
Rapid Trigger permite alterar a sensibilidade de cada tecla. Usando o controle deslizante, defina o quanto o dedo precisa se mover para ativar e reiniciar a tecla. Você também pode separar as configurações para o movimento de subida e descida marcando a caixa de seleção.

Disparo Rápido Contínuo

Ative este recurso para habilitar o Continuous Rapid Trigger para todas as teclas aplicáveis, permitindo que a entrada seja registrada ao pressionar e reiniciada ao soltar, melhorando a capacidade de resposta.

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.






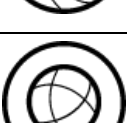

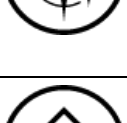
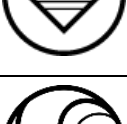
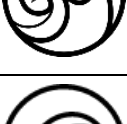
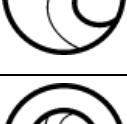
Desligar Iluminação


Esta é uma ferramenta de economia de energia que permite que você desative a iluminação do seu dispositivo como resposta ao desligamento do monitor do seu sistema e/ou desligue-a automaticamente quando o teclado Razer estiver ocioso por um intervalo definido de tempo.

Efeitos Rápidos


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

	Nome	Descrição	Como configurar
	Consciência do Ambiente	A iluminação do teclado refletirá a média de cor da região de tela selecionada	Selecione ou personalize uma região da tela

	Audiômetro	O teclado se iluminará com um espectro de cores padrão de acordo com o nível de áudio	Selecione um nível de Reforço de Cor
	Respiração	O teclado acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s)	Selecione até 2 cores ou deixe-as em modo aleatório
	Fogo	O teclado se acende em cores quentes para simular o movimento de chamas	Não requer outras personalizações
	Reativo	Os LEDs se acenderão quando uma tecla for pressionada. A luz desaparecerá após um período de tempo especificado	Selecione uma cor e uma duração
	Propagação	Ao pressionar uma tecla, a luz se propaga a partir da tecla pressionada	Selecione uma cor
	Ciclo de Espectros	A iluminação percorrerá 16,8 milhões de cores indefinidamente	Não requer outras personalizações
	Brilho Estelar	Cada LED se acenderá e se apagará gradualmente em certos momentos e com durações aleatórias	Selecione até duas cores ou deixe-as em modo aleatório e escolha uma duração
	Estático	Os LEDs permanecerão acesos na cor selecionada	Selecione uma cor
	Tidal	A iluminação irá convergir ou divergir por todo o dispositivo na(s) cor(es) selecionada(s).	Selecione até duas cores ou aleatorize as cores e escolha uma direção.
	Onda	A iluminação se deslocará na direção selecionada	Selecione "esquerda para direita" ou "direita para esquerda" como direção da onda
	Rotação	A iluminação do teclado percorrerá a direção selecionada em 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 ().



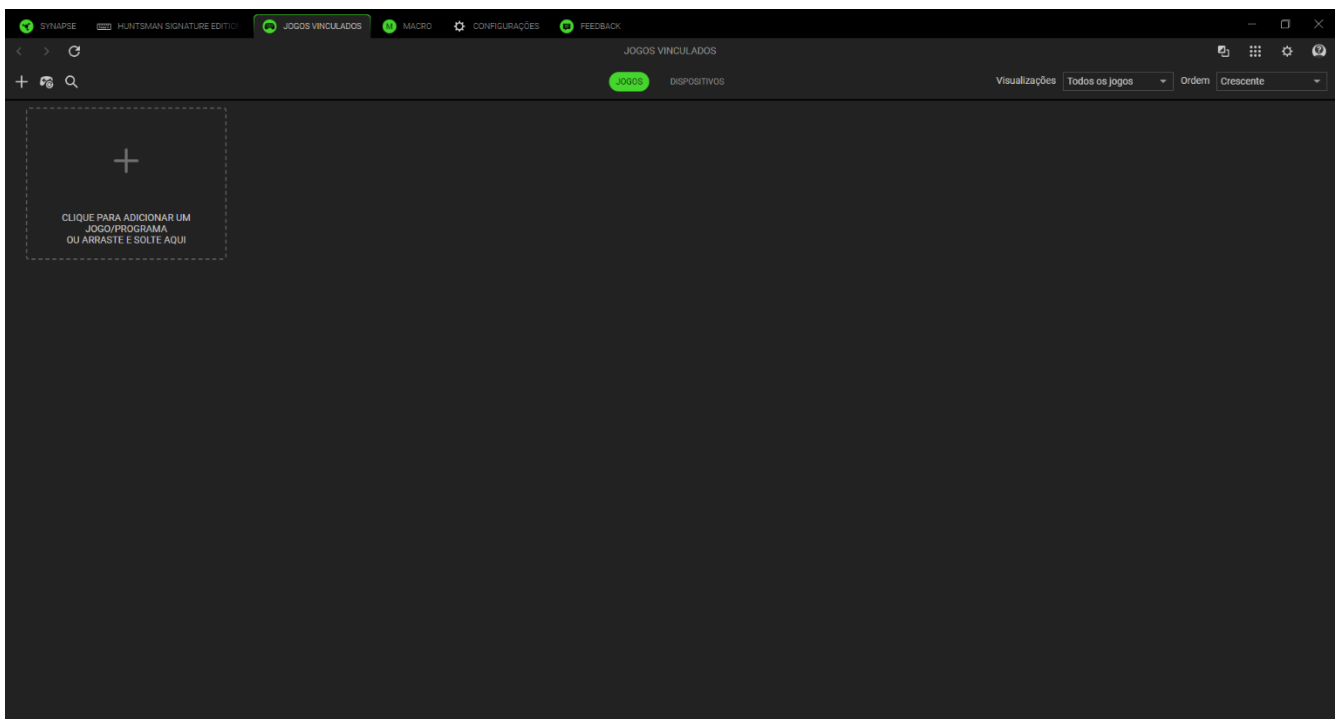
Somente outros dispositivos Razer compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados.

JOGOS VINCULADOS

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

Jogos

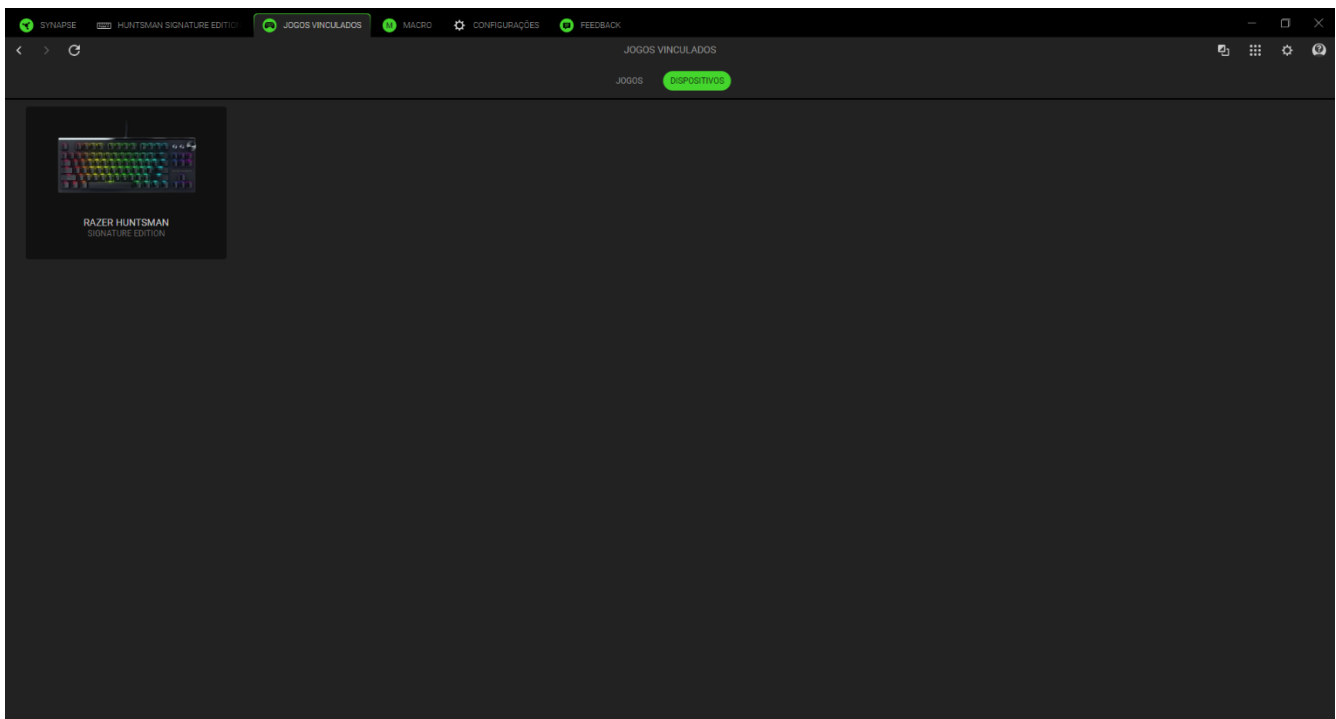
A subguia Jogos permite vincular aplicativos aos seus periféricos. Você também pode organizar os aplicativos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os aplicativos continuarão listados aqui, mesmo se não estiverem vinculados a um dispositivo Razer. Para adicionar 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

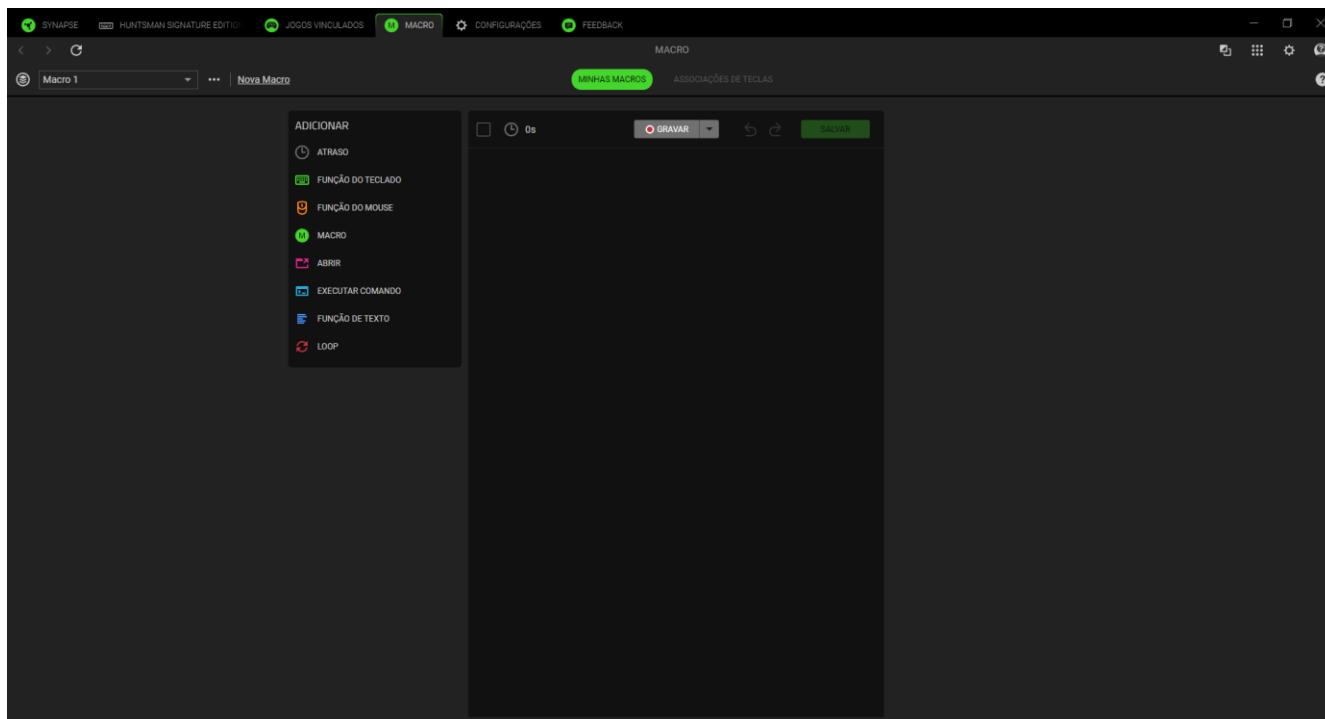
A subguia Dispositivos permite visualizar seus periféricos e determinar quais aplicativos estão vinculados a eles. Ao selecionar um dispositivo, você pode ver uma lista de aplicativos vinculados, adicionar novos aplicativos ou remover aplicativos vinculados. Você pode filtrar esses aplicativos usando 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.

MACRO

Se precisar executar uma série de comandos complexos de forma precisa, será necessário uma Macro. Uma macro é um conjunto de pressionamentos de teclas, botões e movimentos de cursor gravados que podem ser vinculados ao dispositivo e executados a qualquer momento.



Minhas Macros

A subguia Minhas Macros permite que você crie, edite e organize essas macros para atribuí-las às teclas ou botões do dispositivo Razer. Use os seguintes botões abaixo para acessar suas opções de macro:

Barra suspensa de macro



Clicar nessa barra suspensa exibirá todas as macros para esse dispositivo. A partir daí, você pode procurar uma macro específica, classificar suas macros, criar uma nova pasta e criar uma nova macro. A seleção de uma macro habilitará diversas opções, como renomear, duplicar ou excluir a macro.

*** Diversos

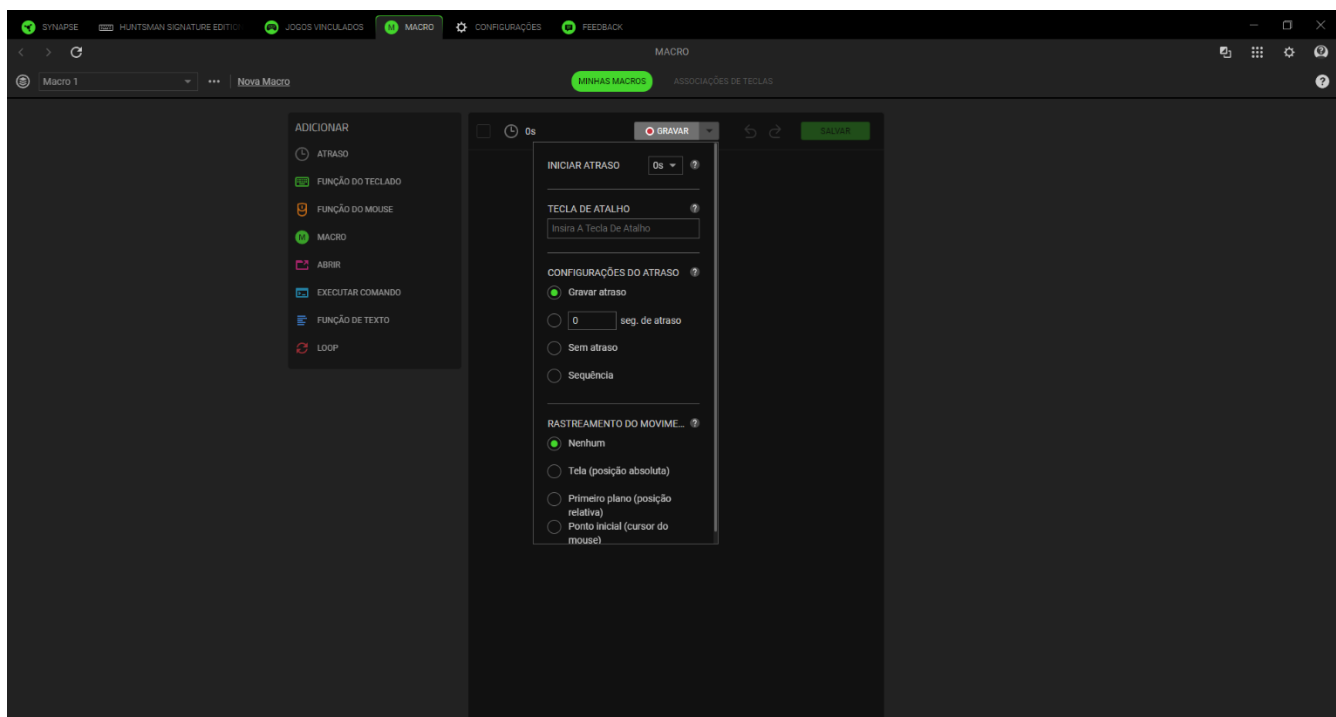
Ao clicar nesse botão, será aberta uma janela pop-up com opções relacionadas à macro atual.


Nova Macro

Use este link para criar e selecionar a nova macro rapidamente.

Depois de criar uma macro, você pode gravar as teclas pressionadas, os botões pressionados e os movimentos do cursor clicando no botão Gravar () ou pode personalizar a macro clicando no botão do menu suspenso () antes de iniciar a gravação com as seguintes opções abaixo:

- **Iniciar atraso.** Defina um curto atraso entre 1 e 5 segundos antes do início da gravação.
- **Tecla de atalho.** Atribua uma tecla de atalho para iniciar uma gravação de macro mesmo quando o Razer Synapse estiver em segundo plano.
- **Configurações do atraso.** Defina o intervalo de tempo entre cada comando.
- **Rastreamento do movimento do mouse.** Habilite a gravação do movimento do mouse e defina as condições de como ele é registrado.

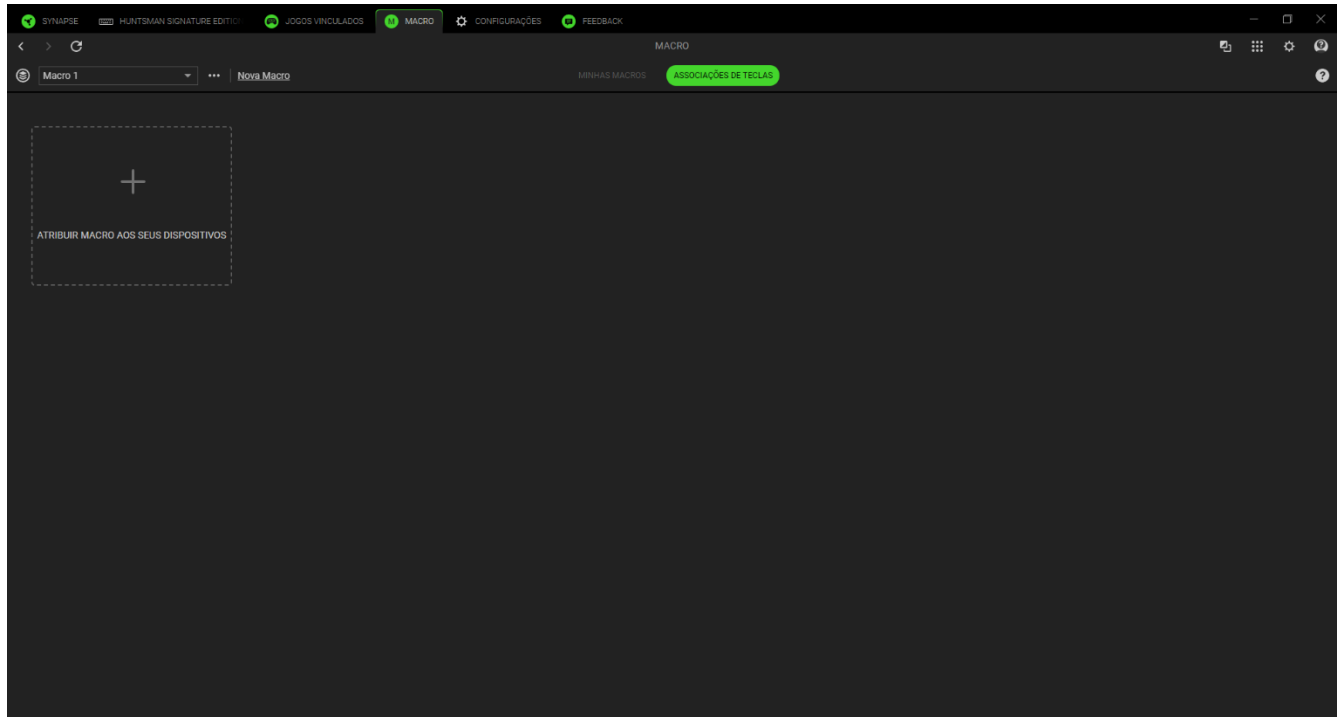


Após gravar seus comandos de macro, clique no botão Parar () ou pressione a tecla de atalho para encerrar a sessão. Depois de gravar uma macro, você poderá editar os comandos que inseriu selecionando cada comando na tela da macro. Cada toque de tecla ou pressionamento de botão é organizado sequencialmente com o primeiro comando no alto da tela.

O menu Inserir, no lado esquerdo da tela, permite adicionar atrasos, pressionar teclas e botões, inserir um grupo inteiro de macros dentro da macro, iniciar aplicativos, executar comandos, digitar textos e repetir um conjunto de comandos dentro da macro.

Associações de Teclas

A subguia Associações de teclas permite que você visualize as Teclas de Atalho da macro selecionada. Você pode vincular uma macro à tecla ou botão de sua escolha sem sair da aba Macro clicando no botão Atribuir Macro aos Seus Dispositivos. (+).

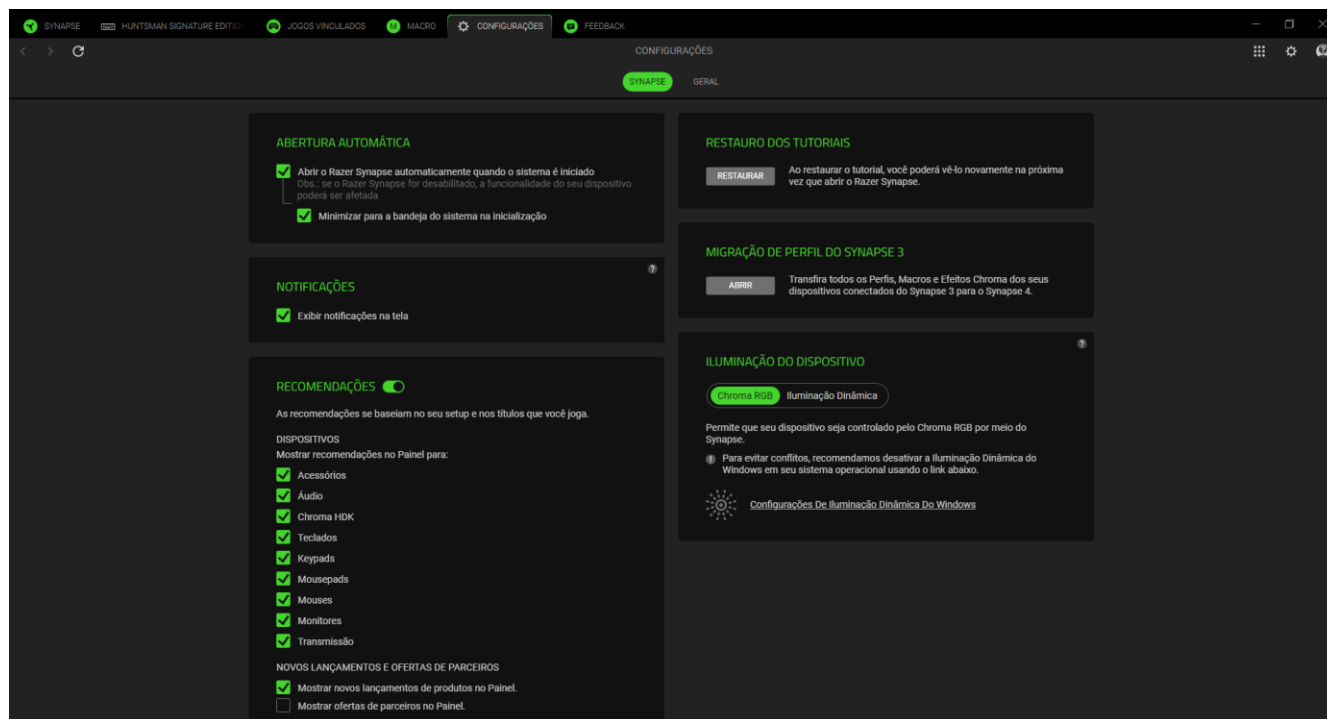


CONFIGURAÇÕES

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.

Notificações

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

Recomendações

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

Restauração dos tutoriais

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

Migração de Perfil do Synapse 3

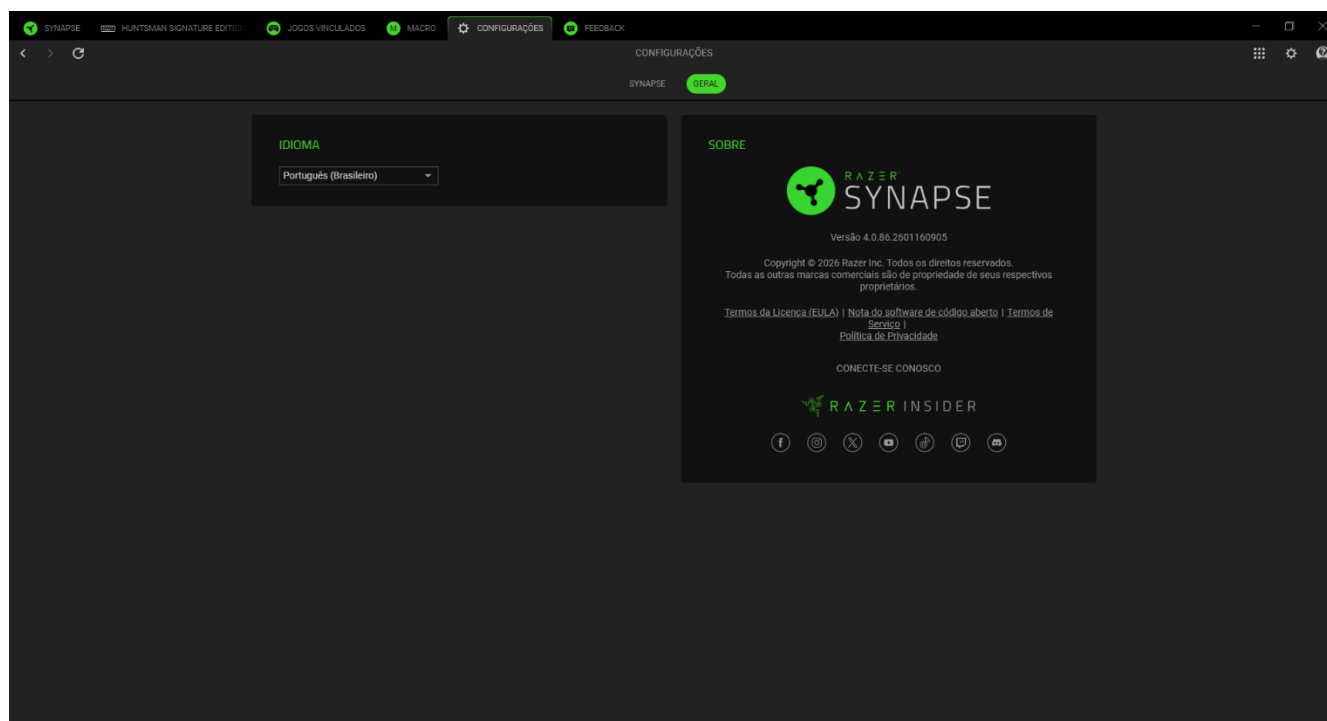
Esta função permite transferir todos os perfis, macros e efeitos Chroma do seu dispositivo do Synapse 3 para o novo Synapse.

Iluminação do Dispositivo

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

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

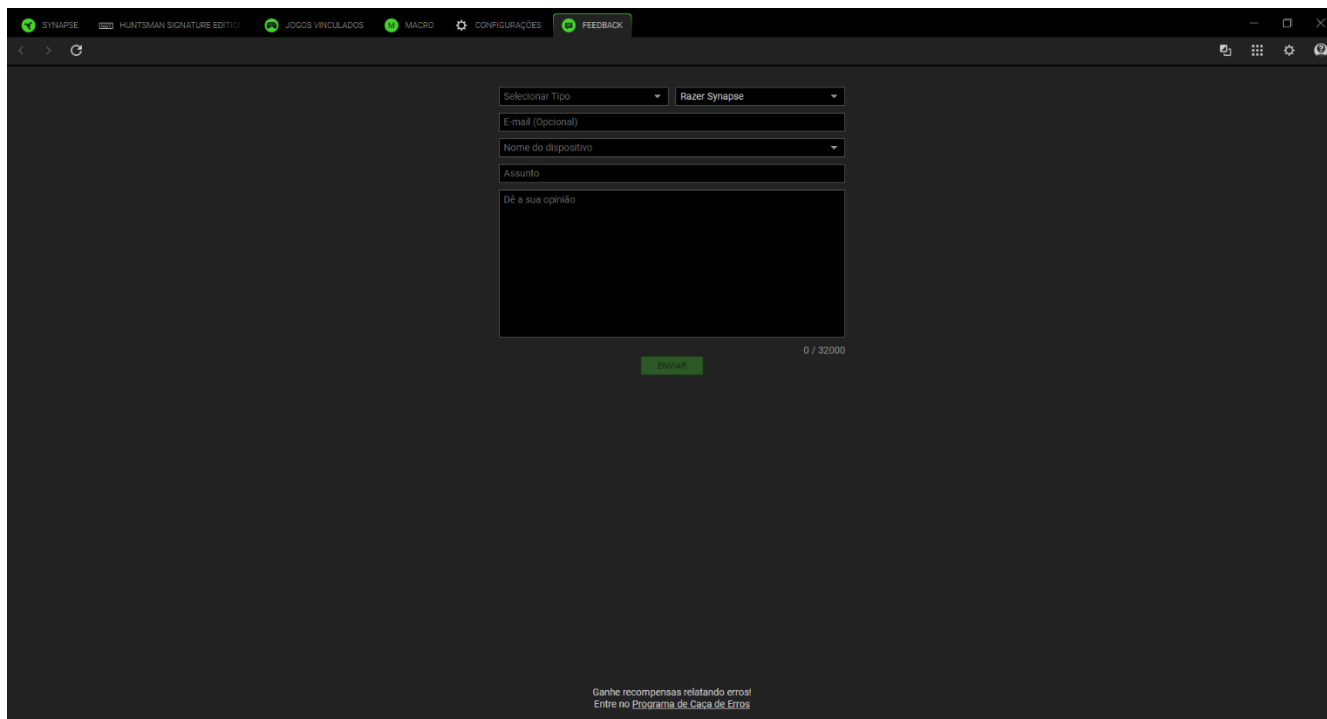
Essa opção permite que você altere o idioma de exibição do Razer Synapse.

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.



The image shows a screenshot of the Razer Synapse software interface, specifically the 'FEEDBACK' window. The window title bar includes 'SYNAPSE', 'HUNTSMAN SIGNATURE EDIT...', 'JOGOS VINCULADOS', 'MACRO', 'CONFIGURAÇÕES', and 'FEEDBACK'. The main content area contains a feedback form with the following fields:

- 'Selecionar Tipo' dropdown menu, currently set to 'Razer Synapse'.
- 'E-mail (Opcional)' text input field.
- 'Nome do dispositivo' dropdown menu.
- 'Assunto' text input field.
- 'Dê a sua opinião' text area for providing feedback.

At the bottom right of the form, there is a character count '0 / 32000' and a green 'ENVIAR' button. At the bottom center of the window, there is a small text prompt: 'Ganhe recompensas relatando erros! Entre no Programa de Caça de Erros'.

7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

Para obter a máxima segurança durante o uso do Razer Huntsman Signature Edition, sugerimos que você siga as orientações abaixo:

Se tiver problemas ao usar o dispositivo adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-los, desconecte o dispositivo e entre em contato com a linha direta da Razer ou visite support.razer.com para receber suporte.

Mantenha o teclado e todas as suas peças e acessórios fora do alcance de crianças para evitar acidentes e/ou ferimentos.

Não desmonte o dispositivo nem tente operá-lo sob condições anormais de corrente. Se fizer isso, sua garantia será anulada.

Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Só opere o dispositivo dentro da faixa específica de temperatura de 0 °C a 40 °C. Se a temperatura exceder essa faixa, desligue e/ou desconecte o dispositivo para que a temperatura se estabilize em um nível ideal.

CONFORTO

Pesquisas mostram que longos períodos de movimentos repetitivos, posição inadequada dos periféricos do computador, postura incorreta e maus hábitos podem estar associados ao desconforto físico e a lesões nos nervos, tendões e músculos. Veja abaixo algumas orientações para evitar lesões e garantir o conforto ideal ao usar o Razer Huntsman Signature Edition.

1. Posicione o teclado e o monitor diretamente à sua frente, com o mouse próximo a eles. Posicione os cotovelos junto às laterais do seu corpo, não muito longe, e o teclado a uma distância de fácil alcance.
2. Ajuste a altura da cadeira e da mesa para que o teclado e o mouse fiquem na altura do cotovelo ou abaixo dele.
3. Mantenha os pés bem apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante o jogo, relaxe o pulso e mantenha-o reto. Se você realiza as mesmas tarefas manuais repetidamente, tente não curvar, estender ou torcer as mãos por longos períodos de tempo.
5. Não apoie os pulsos em superfícies rígidas por muito tempo.
6. Personalize as teclas do teclado para ajustá-las ao seu estilo de jogo e minimizar movimentos repetitivos ou desajeitados.

7. Não sente na mesma posição o dia inteiro. Levante-se, afaste-se da sua mesa e faça exercícios para alongar os braços, os ombros, o pescoço e as pernas.

Se sentir algum desconforto físico durante o uso do teclado, como dor, torpor ou formigamento nas mãos, pulsos, cotovelos, ombros, pescoço ou costas, consulte um médico qualificado imediatamente.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer Huntsman Signature Edition requer uma manutenção mínima para se manter em condições ideais. Recomendamos que você desconecte o dispositivo do computador e desligue-o uma vez por mês e o limpe usando um tecido 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

©2026 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, o logotipo da cobra com três cabeças, o logotipo Razer, "For Gamers. By Gamers." e o logotipo "Razer Chroma" 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.

Apple, Mac e macOS são marcas comerciais da Apple, Inc., registradas nos EUA e em outros países e regiões.

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

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 Huntsman Signature Edition (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 de 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 inexecutável, então tal termo (enquanto inválido ou inexecutável) 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.