



RAZER TURRET FOR XBOX ONE

GUIA PRINCIPAL

Conheça o primeiro teclado e mouse sem fio do mundo projetado para Xbox One. Obtenha uma precisão incrível em um teclado tenkeyless (sem teclas numéricas laterais) com um mousepad integrado, emparelhado com um mouse equipado com o aclamado Sensor Óptico Avançado 5G Razer. A solução para o jogo avançado em um único dispositivo – diretamente no sofá.

CONTEÚDO

1. O QUE É FORNECIDO / REQUISITOS DO SISTEMA.....	3
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	4
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
4. EXPLORANDO O SEU RAZER TURRET FOR XBOX ONE.....	7
5. CONFIGURANDO O SEU RAZER TURRET FOR XBOX ONE.....	9
6. USANDO O SEU RAZER TURRET FOR XBOX ONE.....	3
7. INSTALANDO O APLICATIVO RAZER SYNAPSE / RAZER TURRETQ	6
8. CONFIGURANDO O RAZER TURRET ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE	7
9. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	31
10. INFORMAÇÕES LEGAIS	33

1. O QUE É FORNECIDO / REQUISITOS DO SISTEMA

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Teclado sem fio Razer Turret for Xbox One
- Mouse sem fio Razer Turret for Xbox One
- Dongle USB sem fio
- Cabo de carregamento teclado para mouse
- Cabo USB-A para USB-C
- Cabo USB-A para Micro-USB
- Adaptador de energia (os modelos podem variar)
- Guia de informações importantes sobre o produto

REQUISITOS DO SISTEMA

REQUISITOS DO PRODUTO

- Xbox One™ / Xbox One™ S / Xbox One™ X
OU
- PC (Windows® 7 de 64 bits ou superior) com porta(s) USB livre(s)

REQUISITOS DO APLICATIVO RAZER TURRET / RAZER SYNAPSE 3

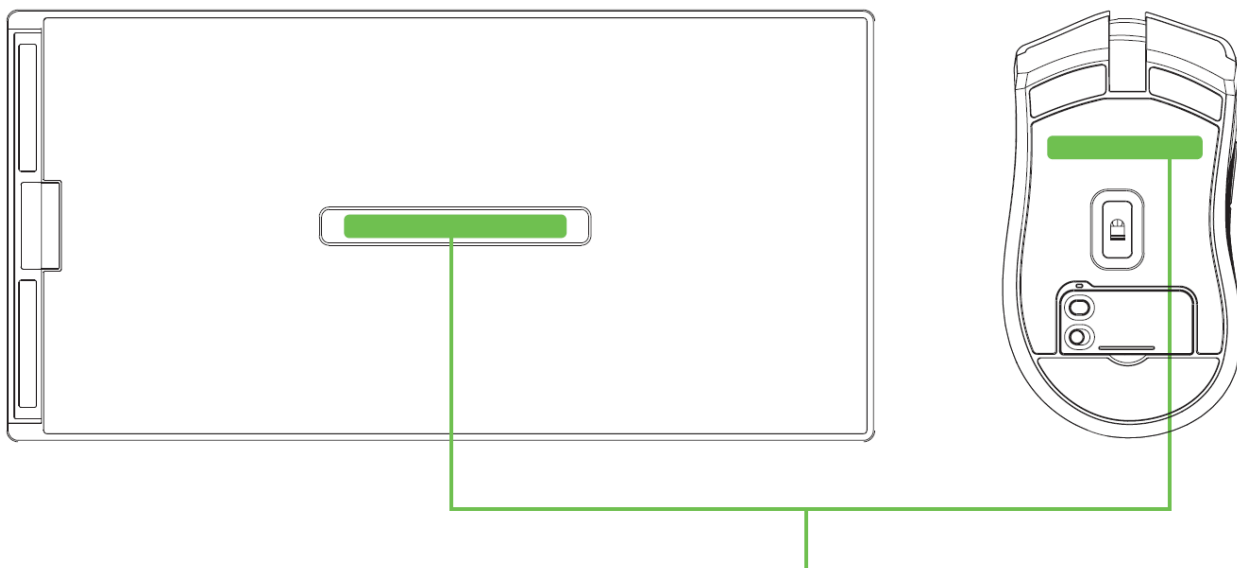
- Conexão com a Internet
- 500 MB de espaço livre no disco rígido

DECLARACAO DE SEGURANCA

IMPORTANTE! Antes de usar o Xbox One com este produto, leia o manual de instrucoes do Xbox One para obter informacoes sobre seguranca, saude e outros topicos referentes ao uso do Xbox One.

2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo dispositivo em mãos, com garantia limitada e uma cobertura de 2 anos. Agora, maximize o seu potencial e ganhe benefícios exclusivos da Razer registrando-se em razerid.razer.com



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

Dúvidas? Entre em contato com a equipe de suporte Razer em support.razer.com

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Mouse do Razer Turret (Xbox One Edition)

- Sensor Óptico Avançado 5G Razer com definição real de 16.000 DPI
- Até 450 polegadas por segundo (IPS)/50 G de aceleração
- Ultrapolling de 1000 Hz
- 7 botões Hyperresponse independentemente programáveis
- Switches Mecânicos de Mouse Razer™ com vida útil de 50 milhões de cliques
- Roda de rolagem tátil especial para jogos
- Design ergonômico para destros
- Iluminação Dinâmica do Xbox
- Equipado com Razer Chroma™, com 16,8 milhões de opções de cores personalizáveis
- Memória híbrida integrada e armazenamento na nuvem
- Habilitado para Razer Synapse 3

Lapboard do Razer Turret (Xbox One Edition)

- Switches Mecânicos Razer™ com força de acionamento de 50 g
- 80 milhões de toques
- Iluminação Dinâmica do Xbox
- Equipado com Razer Chroma™, com 16,8 milhões de opções de cores personalizáveis
- Layout compacto
- Descanso ergonômico para os pulsos
- Teclas com meia altura
- Habilitado para Razer Synapse
- Anti-ghosting para sobreposição de até 10 teclas
- Teclas totalmente programáveis com gravação instantânea de macros (somente para PC)
- Opção de modo de jogo (somente para PC)
- Ultrapolling de 1 000 Hz
- Tecnologia de gatilho instantâneo

DIMENSÕES E PESO APROXIMADOS

Mouse do Razer Turret (Xbox One Edition)

- Comprimento: 125,70 mm / 4,95 pol.
- Largura: 70 mm / 2,75 pol.
- Altura: 43,20 mm / 1,70 pol.
- Peso (excluindo o cabo): 106 g / 0,21 lbs

Lapboard do Razer Turret (Xbox One Edition)

Sem a bandeja aberta

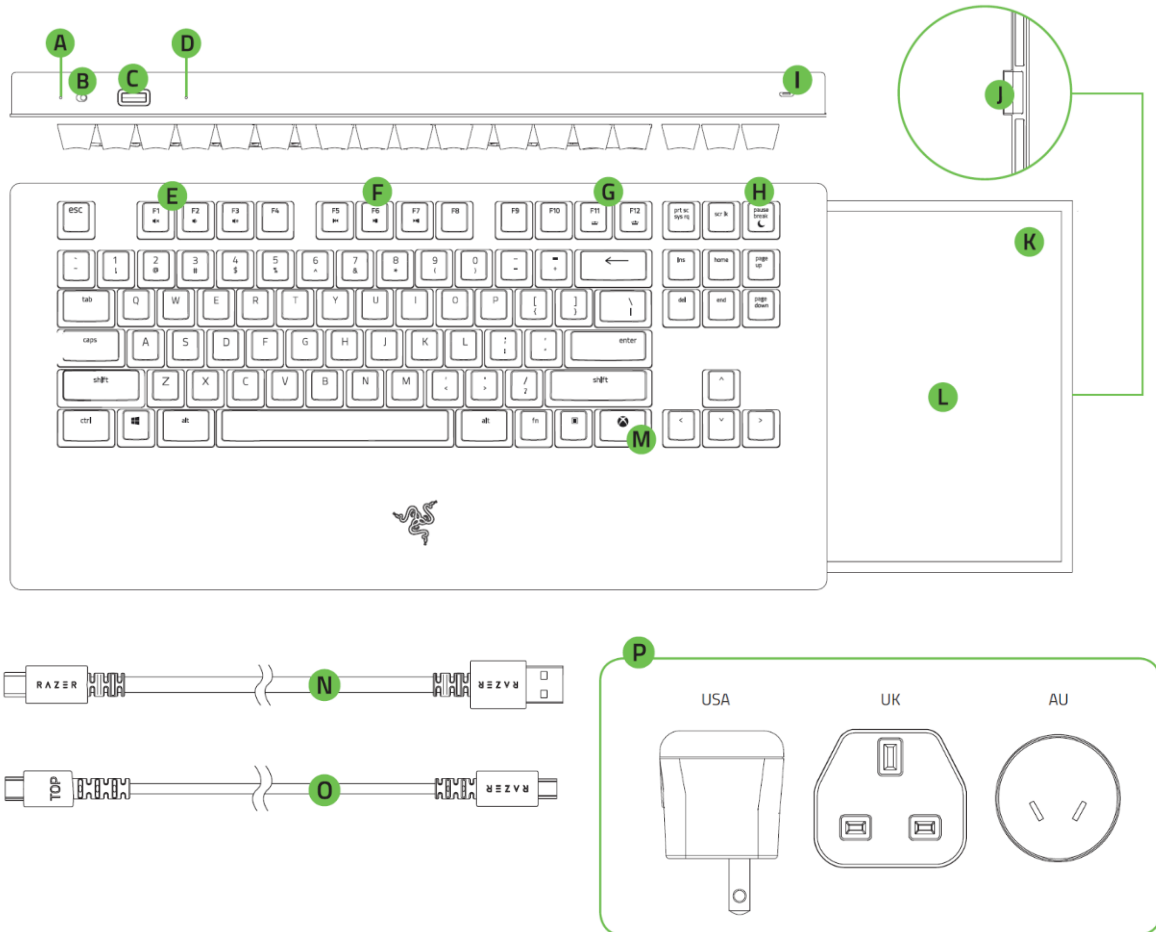
- Comprimento: 194 mm / 7,64 pol.
- Largura: 390 mm / 15,35 pol.
- Altura: 36,93 mm / 1,45 pol.
- Peso: 1860 g / 4,10 lbs

Com a bandeja aberta

- Comprimento: 194 mm / 7,64 pol.
- Largura: 600 mm / 23,62 pol.
- Altura: 36,93 mm / 1,45 pol.

4. EXPLORANDO O SEU RAZER TURRET FOR XBOX ONE

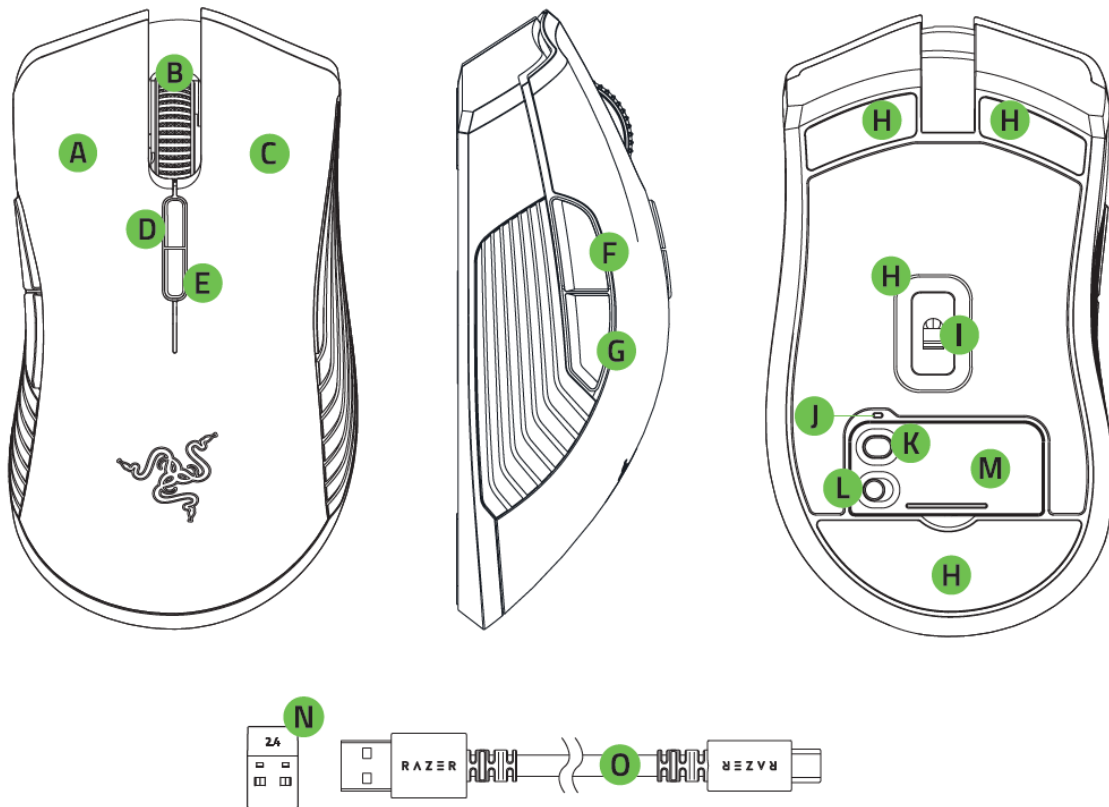
TECLADO



- A. Indicador de energia
- B. Interruptor de alimentação
- C. Porta USB-C
- D. Botão Restaurar
- E. Teclas de controle de volume
- F. Teclas de mídia
- G. Teclas de controle da retroiluminação
- H. Tecla do modo de suspensão
- I. Porta de carregamento do mouse
- J. Trava para o tapete de mouse rebatível
- K. Área de acoplamento do mouse magnetizada
- L. Tapete de mouse rebatível
- M. Tecla do Xbox
- N. Cabo USB-A para USB-C
- O. Cabo de carregamento teclado para mouse
- P. Adaptador de energia*

*Os modelos do adaptador de energia podem variar.

MOUSE



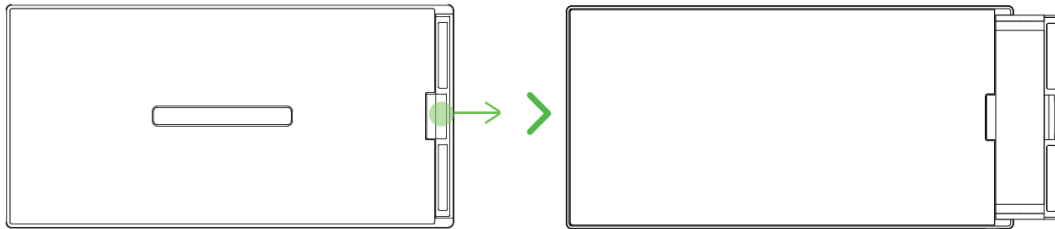
- A. Botão esquerdo do mouse
- B. Botão direito do mouse
- C. Roda de rolagem
- D. Aumentar estágio de DPI
- E. Diminuir estágio de DPI
- F. Botão do mouse 5
- G. Botão do mouse 4
- H. Pés para mouse Ultraslick
- I. Sensor óptico 5G com resolução real de 16 000 DPI
- J. Indicador de perfil
- K. Botão Perfil
- L. Interruptor de alimentação
- M. Tampa do dongle USB sem fio
- N. Dongle sem fio USB unificado para teclado e mouse
- O. Cabo USB-A para Micro-USB

! *Os estágios de DPI padrão são os seguintes: 800, 1800, 4500, 9000 e 16000. Os estágios de DPI podem ser personalizados usando o Razer Synapse 3 e o aplicativo Razer Turret. A tela inicial do Xbox One só pode ser navegada com um controle ou um teclado; todas as funções do cursor do mouse só estão disponíveis em jogo.*

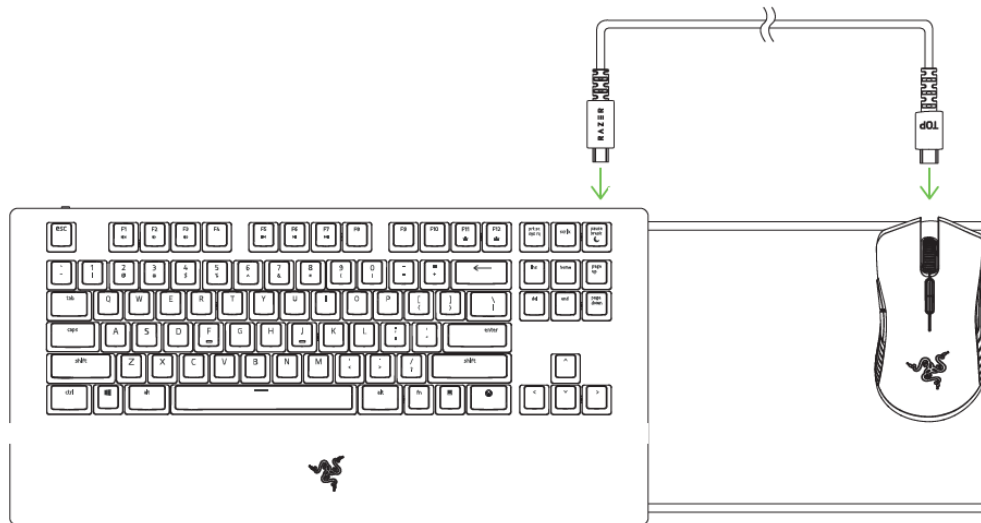
5. CONFIGURANDO O SEU RAZER TURRET FOR XBOX ONE

PREPARANDO OS SEUS DISPOSITIVOS PARA A PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

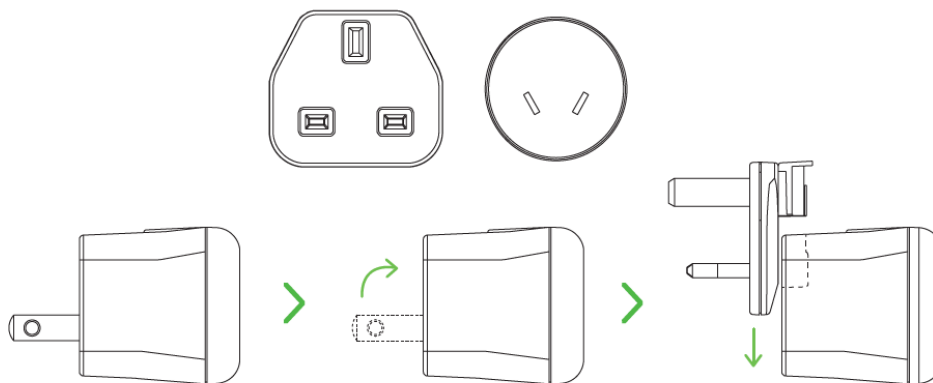
1. Segure a trava no lado direito do teclado para destravar e puxe o tapete de mouse.



2. Conecte o mouse à porta do mouse do teclado usando o cabo de carregamento de teclado para mouse incluído.

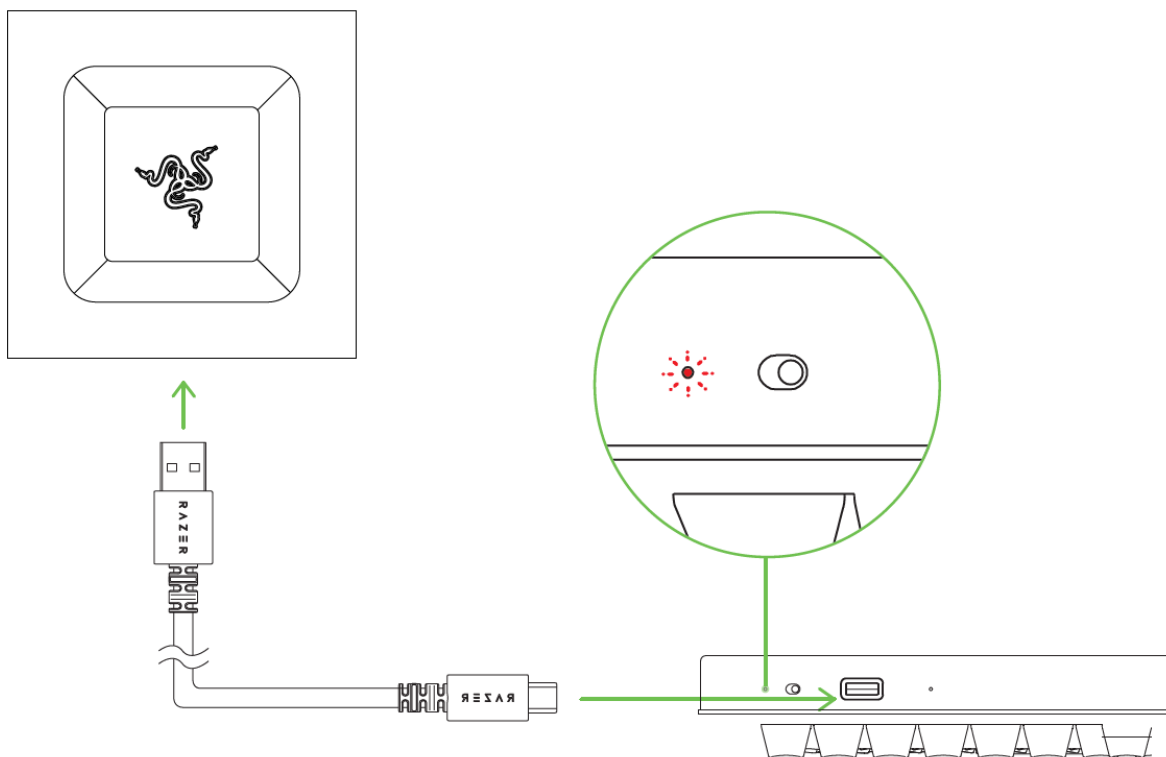


3. Selecione o plugue adequado para a sua região e acople-o ao adaptador de energia.

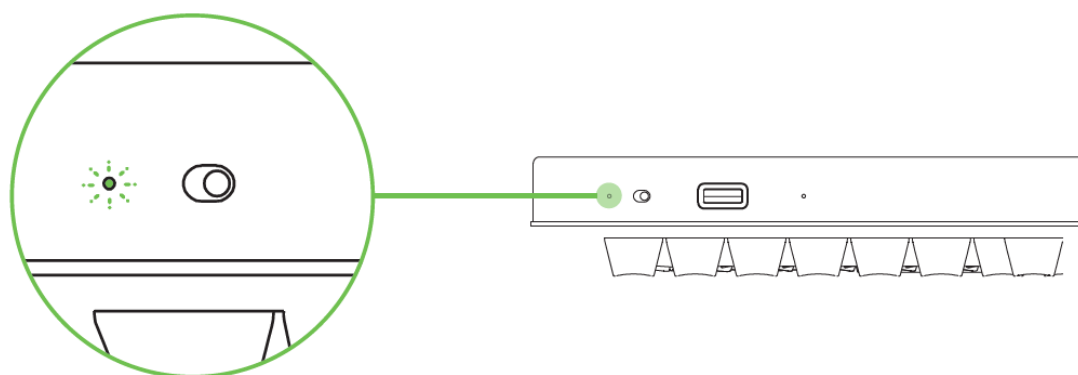


4. Conecte o adaptador de energia ao teclado usando o cabo USB-A para USB-C incluído e conecte-o a uma tomada elétrica. O indicador de energia do teclado acenderá em vermelho para indicar que o teclado está sendo carregado. O mouse também começará a carregar.

! *Observação: use apenas o adaptador de alimentação e o cabo USB-A para USB-C que acompanham o produto.*



5. Aguarde até que o teclado esteja totalmente carregado. O indicador de energia acenderá em verde para indicar que o teclado está totalmente carregado.

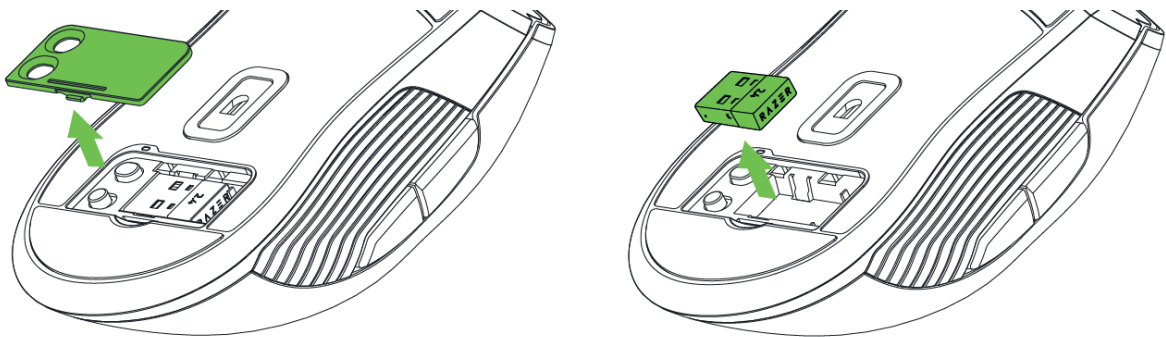


! *Observação: Para obter melhores resultados, carregue totalmente o Razer Turret for Xbox One antes de usá-lo pela primeira vez.*

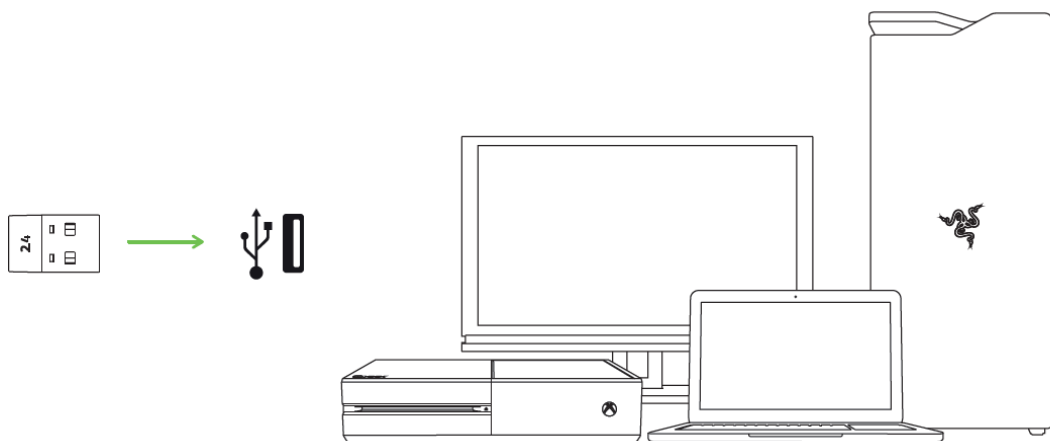
CONECTANDO O RAZER TURRET FOR XBOX ONE NO XBOX ONE / PC

Modo sem fio

1. No mouse, remova a tampa do dongle USB sem fio e retire-o.



2. Conecte o dongle USB sem fio à porta USB do seu Xbox One ou PC.



3. Ligue o teclado e o mouse.



Keyboard



Mouse

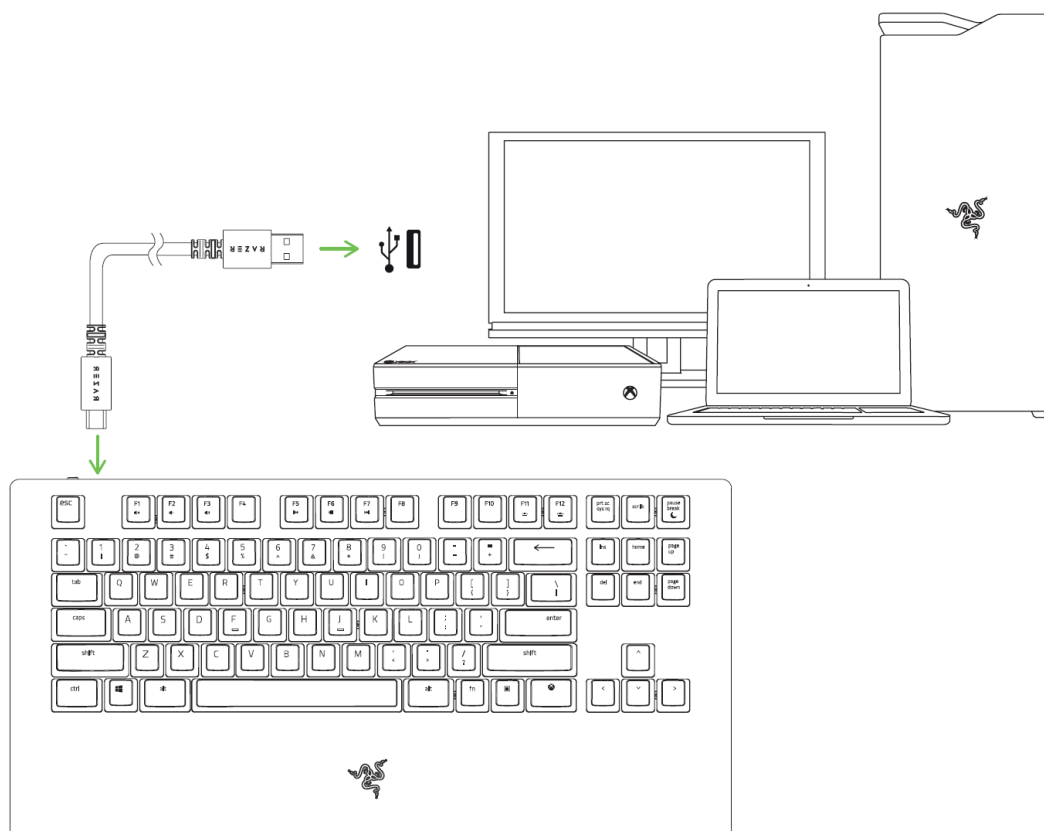
4. O Razer Turret for Xbox One está agora pronto para uso no modo sem fio.



Modo com fio

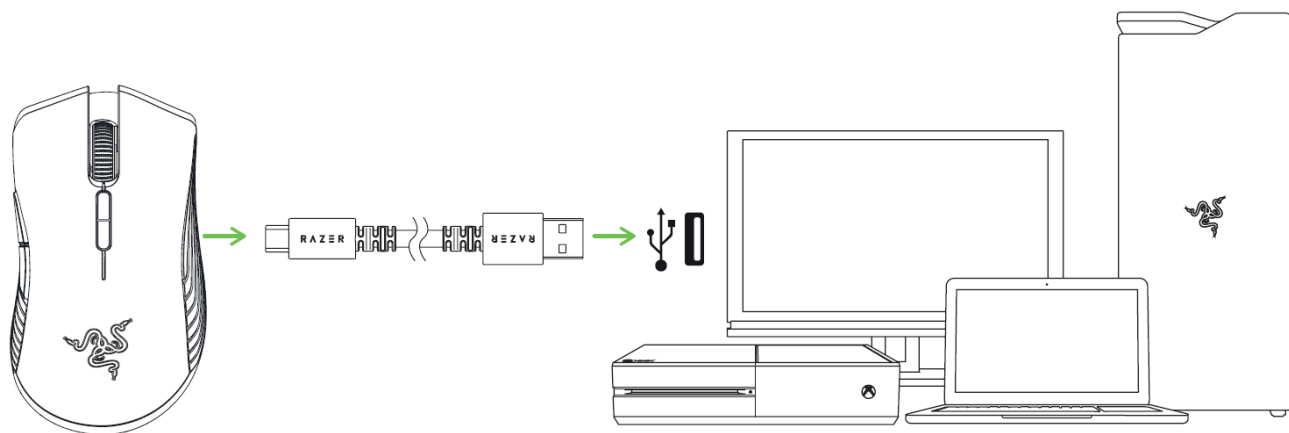
Teclado

Conecte a porta USB do teclado ao seu Xbox One ou PC usando o cabo USB-A para USB-C incluído e, em seguida, ligue o dispositivo.



Mouse

Conecte a porta Micro-USB do mouse ao seu Xbox One ou PC usando o cabo USB-A para Micro-USB incluído e, em seguida, ligue o dispositivo.







- i** *Observação: Conectar o teclado e/ou mouse através da conexão com fio também irá carregar individualmente os dispositivos. É necessária uma conexão USB que possa fornecer energia suficiente ao seu dispositivo. O processo de carregamento pode ser afetado se ele for conectado a hubs USB não energizados ou a portas USB não energizadas encontradas em certos teclados e outros periféricos. Na dúvida, é recomendável conectar esses dispositivos diretamente às portas USB do seu Xbox One ou PC.*

6. USANDO O SEU RAZER TURRET FOR XBOX ONE

ENTENDENDO OS INDICADORES DE ENERGIA

Indicador de energia (teclado)

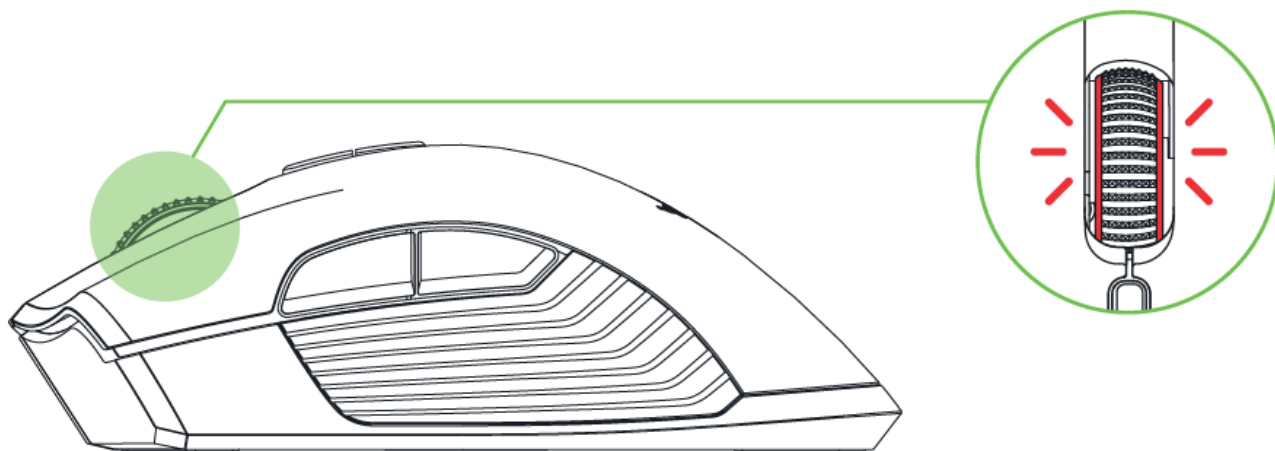
O indicador de energia no teclado exibe o status da bateria do teclado.

Status	Cheia	Baixa	Crítica*	Carregando
Indicador				

i *Status Crítica indica que a bateria do teclado está abaixo de 3%. Esta sequência de iluminação será repetida até que a bateria esteja descarregada ou o teclado seja carregado. Durante esse estado, a iluminação no teclado também será desativada.*

Indicador de energia baixa (mouse)

A roda de navegação do mouse piscará em vermelho duas vezes em intervalos repetidos para indicar que a bateria está com menos de 5% de carga. Esta sequência de iluminação se repetirá até que a bateria seja drenada ou até que o mouse seja conectado ao PC através do cabo USB-A para Micro-USB.



i *Você pode visualizar a porcentagem de bateria individual de cada dispositivo e/ou personalizar a porcentagem do indicador do mouse usando o Razer Synapse 3 ou o aplicativo Razer Turret.*

TECLAS DE FUNÇÃO (TECLADO)

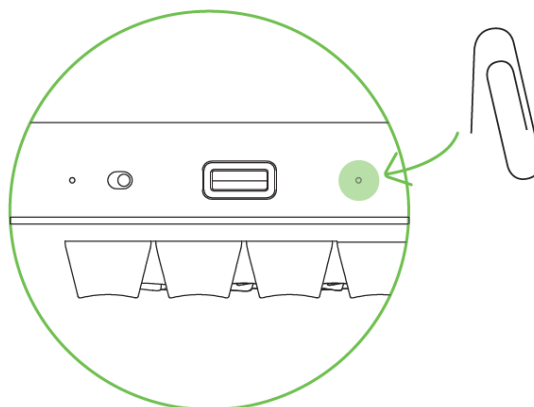


Quando a tecla "fn" é pressionada, todas as teclas de função com funções secundárias, incluindo outras teclas que você pode combinar com a tecla "fn", acenderão. Para ativar os comandos secundários dessas teclas no seu PC, pressione-as junto com a tecla "fn".

Teclas de função	Comandos secundários
As teclas F1, F2 e F3 são mostradas lado a lado. F1 tem um ícone de uma caixa de som com um 'x' sobre ela. F2 tem um ícone de uma caixa de som com uma barra de volume curta. F3 tem um ícone de uma caixa de som com uma barra de volume longa.	Os controles de volume de áudio permitem que você opte por silenciar (), diminuir () e aumentar () a saída de áudio.
As teclas F5, F6 e F7 são mostradas lado a lado. F5 tem um ícone de uma seta para trás e uma barra de progresso. F6 tem um ícone de uma barra de progresso e uma seta para frente. F7 tem um ícone de duas setas para frente.	As teclas de mídia permitem reproduzir/pausar () uma faixa ou passar para trás () e para frente ().
As teclas F11 e F12 são mostradas lado a lado. F11 tem um ícone de uma coroa com uma barra de brilho curta. F12 tem um ícone de uma coroa com uma barra de brilho longa.	As teclas de controle da retroiluminação permitem diminuir () ou aumentar () o brilho dos LEDs do teclado.
A tecla 'pause break' é mostrada com o texto 'pause break' e um ícone de uma lua crescente.	A tecla de suspensão permite suspender todas as atividades do sistema operacional. Essa função permite economizar energia elétrica enquanto o computador estiver ocioso.



BOTÃO RESTAURAR (TECLADO)

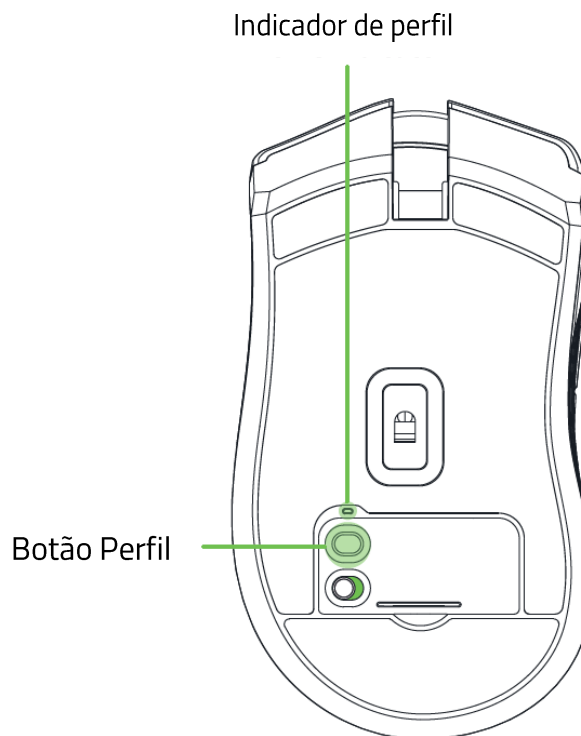
Se o teclado congelar ou repentinamente parar de responder, basta pressionar o botão Restaurar no teclado usando um clipe de papel ou qualquer objeto semelhante para reiniciar o dispositivo.



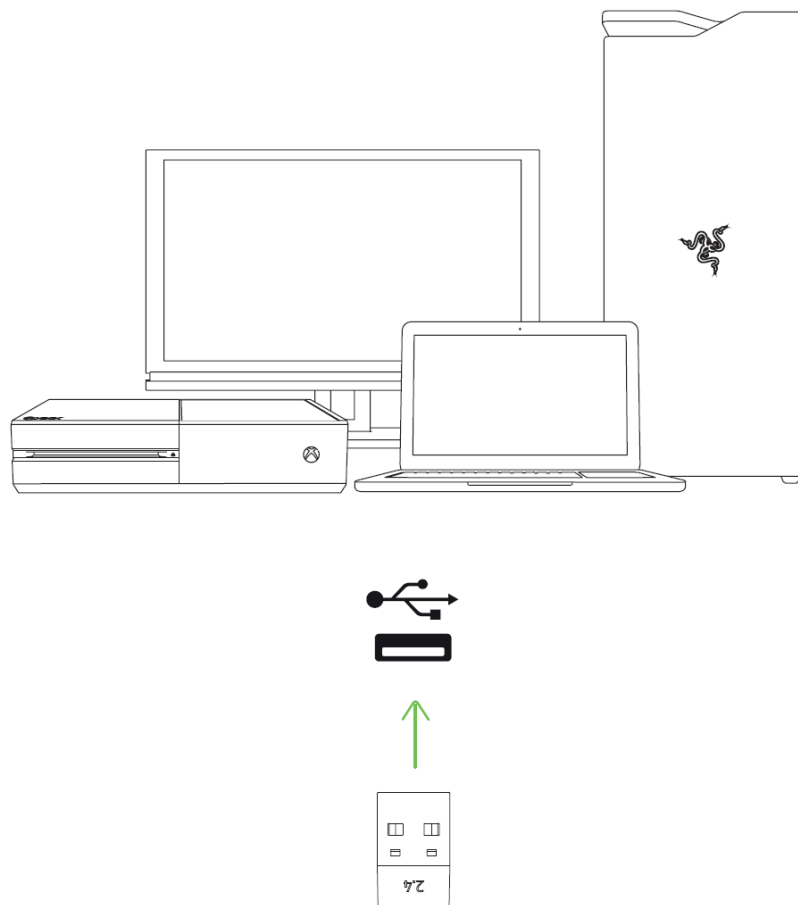
PERFIS ARMAZENADOS (MOUSE)

O mouse Razer Turret for Xbox One é capaz de armazenar até 5 perfis do Razer Synapse, que podem ser usados em sistemas que não têm o Razer Synapse instalado. Você pode armazenar seu perfil atual temporariamente até que seja substituído por um novo perfil ativo e pressionar o botão Perfil alternará do perfil atual para os perfis 1 a 4. O indicador do perfil mudará sua cor para mostrar qual perfil está atualmente selecionado. [Saiba mais sobre o armazenamento de perfis](#)

	Cor designada
Perfil ativo	Branco 
Perfil 1	Vermelho 
Perfil 2	Verde 
Perfil 3	Azul 
Perfil 4	Ciano 



7. INSTALANDO O APLICATIVO RAZER SYNAPSE / RAZER TURRETQ



Etapa 1: Verifique se o dongle USB sem fio está conectado à porta USB do seu Xbox One ou PC.

Etapa 2:

Para o Xbox One. Baixe e instale o aplicativo Razer Turret na Xbox Store do seu console de jogos.

Para o PC. Instale o Razer Synapse no PC quando solicitado* ou baixe-o em [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse).

Etapa 3: Crie o seu Razer ID ou entre no Razer Synapse com uma conta já existente.

**Aplicável a Windows 8 ou superior.*

8. CONFIGURANDO O RAZER TURRET ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE

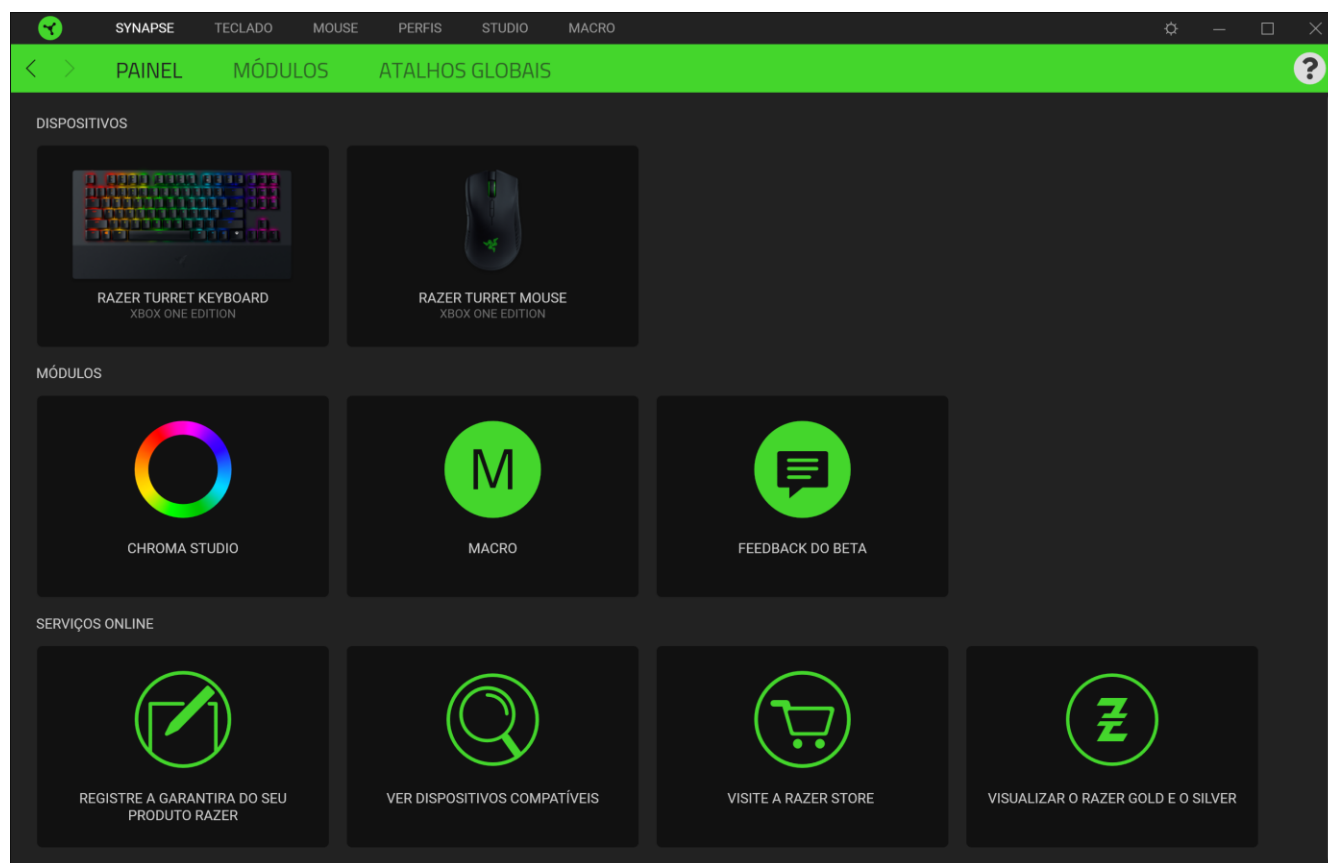
! *Isenção de responsabilidade: os recursos listados aqui exigem que você faça login no Razer Synapse. Esses recursos também estão sujeitos a alteração com base no seu sistema operacional e na versão atual do software.*

GUIA SYNAPSE

A guia Synapse é a guia padrão para quando o Razer Synapse é aberto.

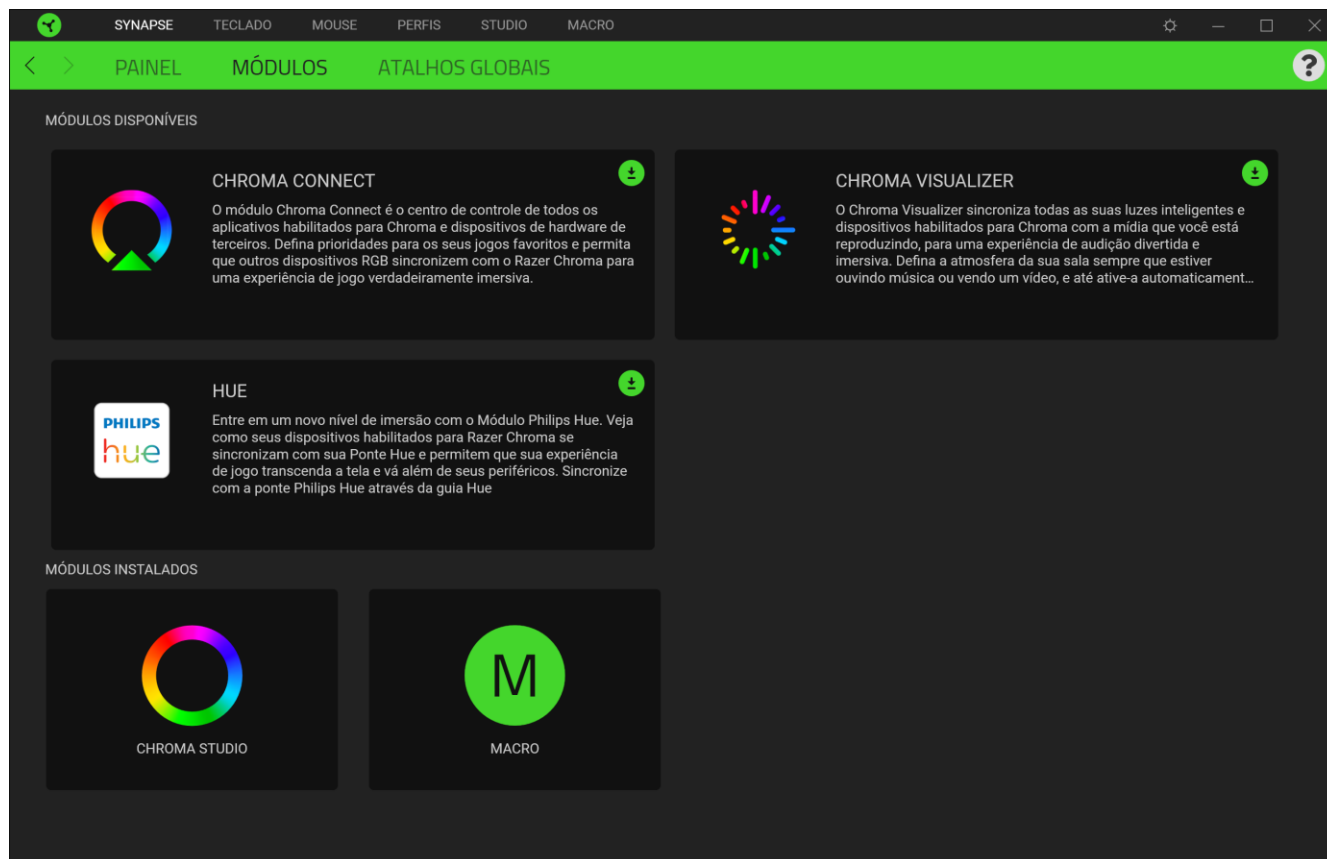
Painel

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



Módulos

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



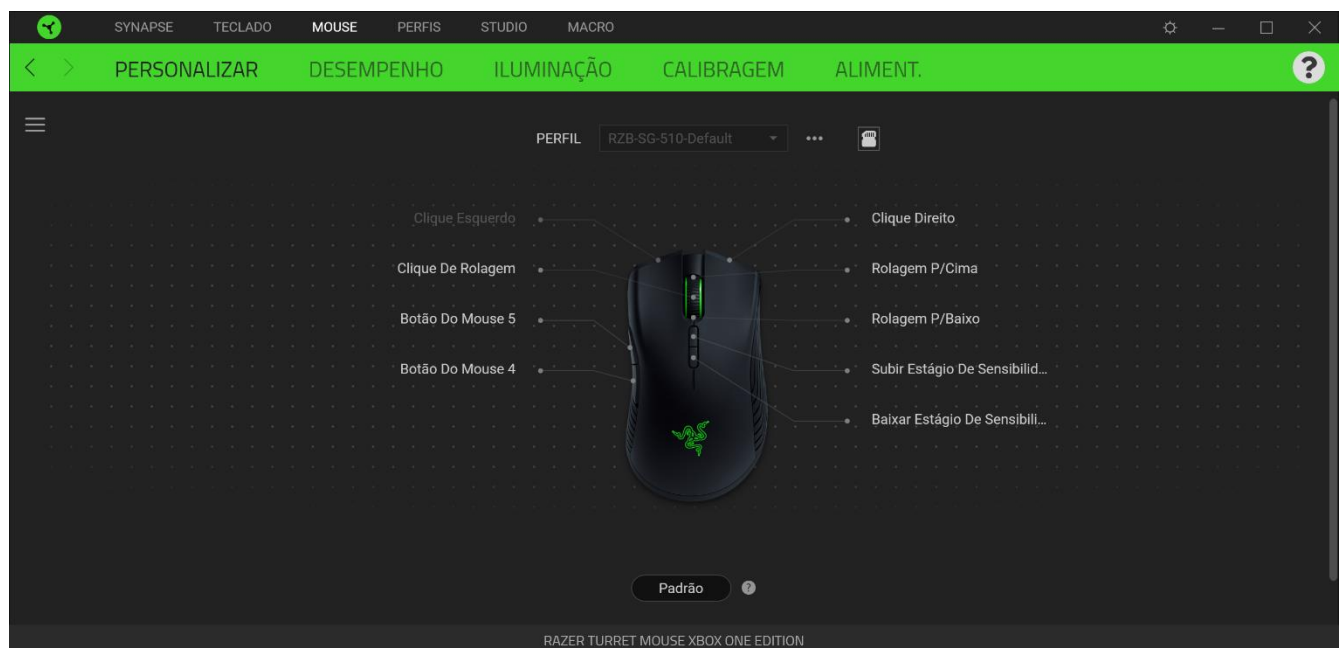
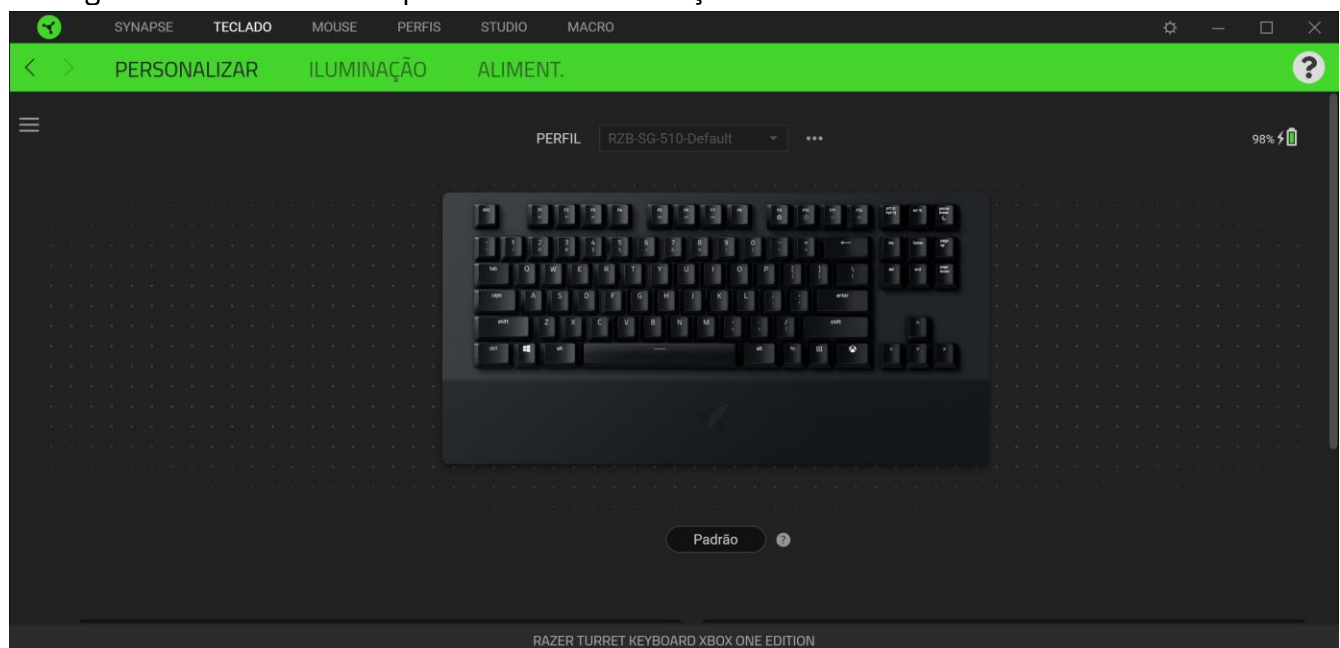
TECLADO / MOUSE

As guias Teclado e Mouse são as principais guias dos dispositivos Razer Turret for Xbox One. Aqui, você pode alterar as respectivas configurações de cada dispositivo, como as atribuições de teclas ou botões, a sensibilidade de DPI, as configurações do modo de jogo e a iluminação de cada dispositivo.

! *As alterações feitas em cada uma dessas guias são salvas automaticamente em seu sistema e armazenamento em nuvem. No entanto, para usar a memória integrada do mouse, clique no botão Perfis integrados (📁) na guia Mouse e arraste e solte os perfis que deseja armazenar no dispositivo.*

Personalizar (Teclado/Mouse)

A subguia Personalizar serve para alterar as atribuições de teclas ou botões do teclado e do mouse.

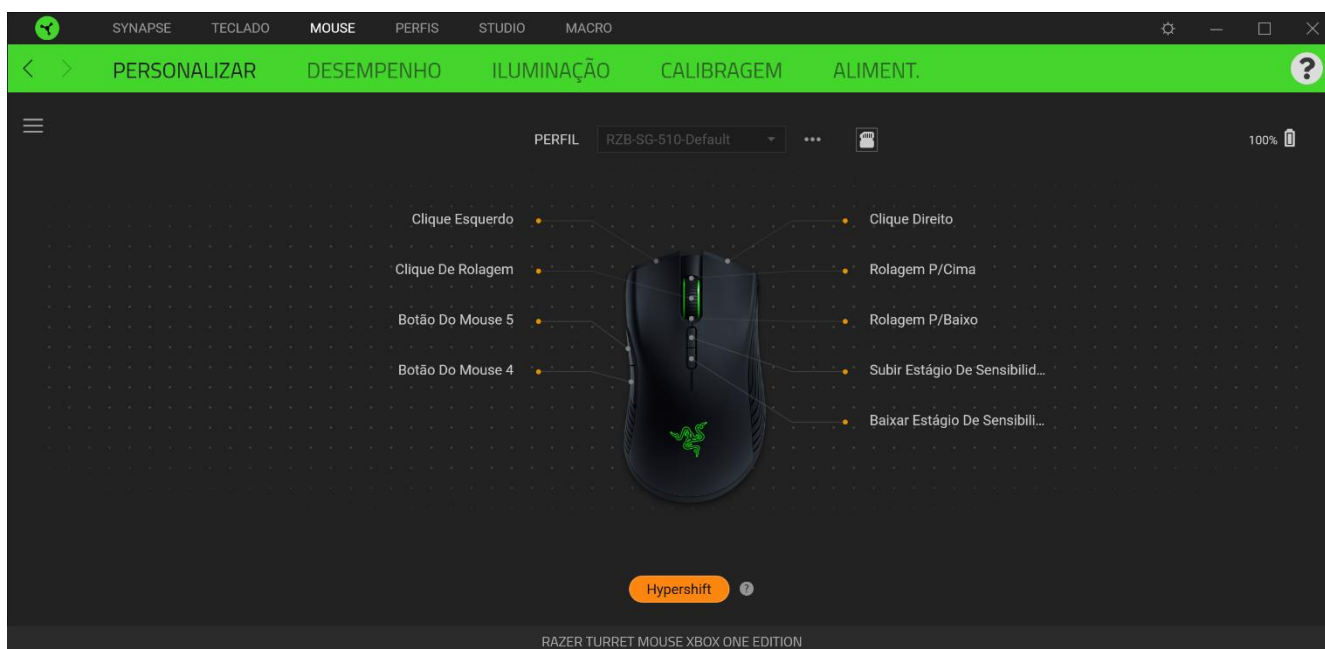
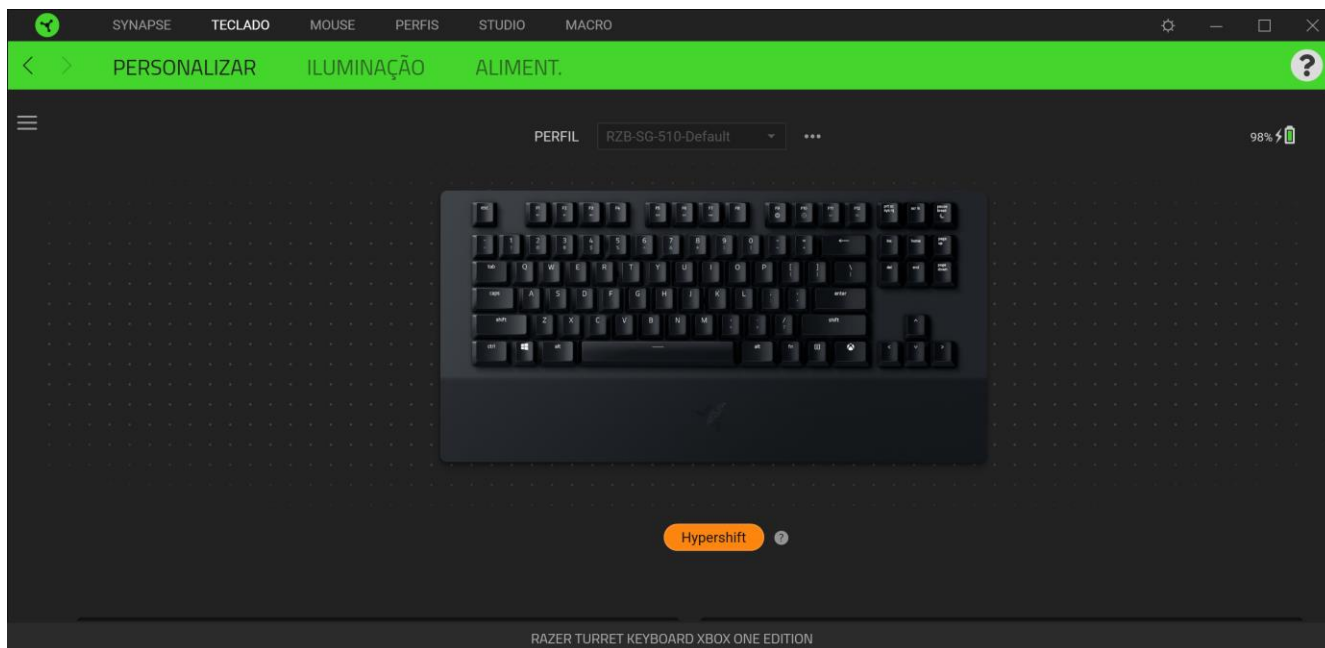


Perfil

Um perfil é um armazenamento de dados que mantém todas as configurações do seu periférico Razer. Por padrão, o nome do perfil se baseia no nome do seu sistema. Para adicionar, importar, renomear, duplicar, exportar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros correspondente do perfil (●●●).

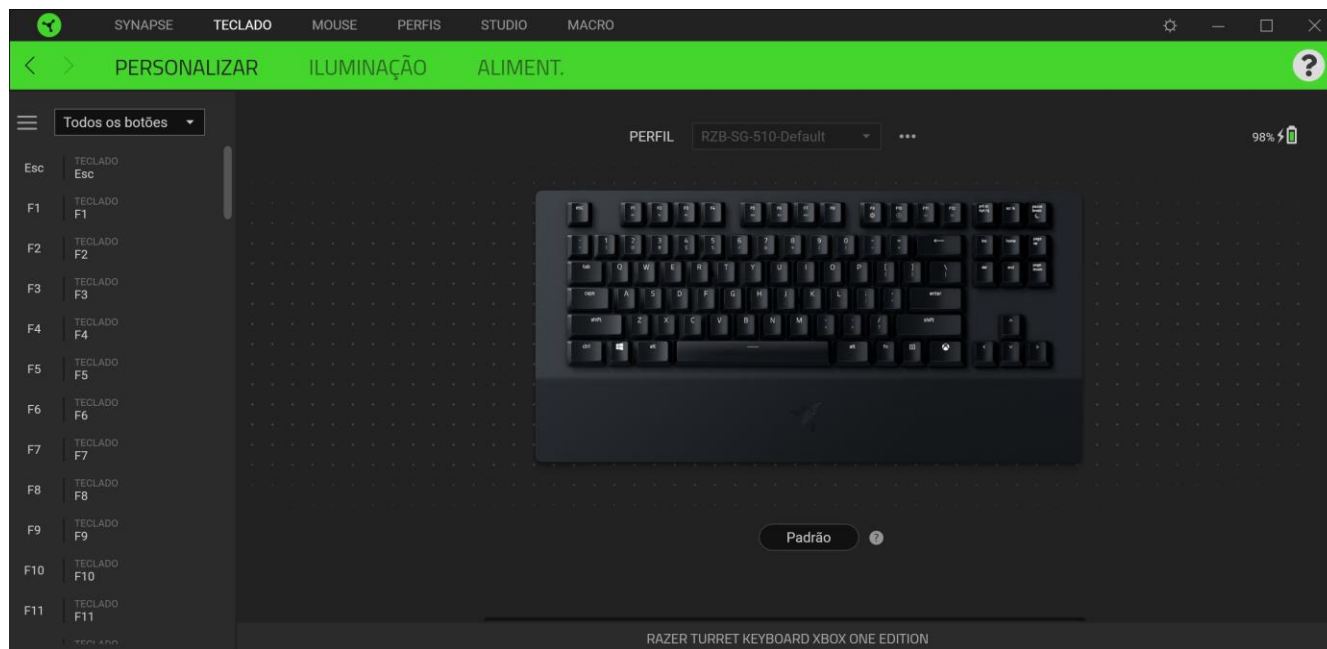
Hypershift

O modo Hypershift é um conjunto secundário de atribuições de teclas ou botões que é ativado quando a tecla Hypershift é pressionada. Por padrão, o modo Hypershift é atribuído à tecla fn do seu teclado com suporte para Razer Synapse. No entanto, você também pode selecionar qualquer tecla ou botão como tecla Hypershift.

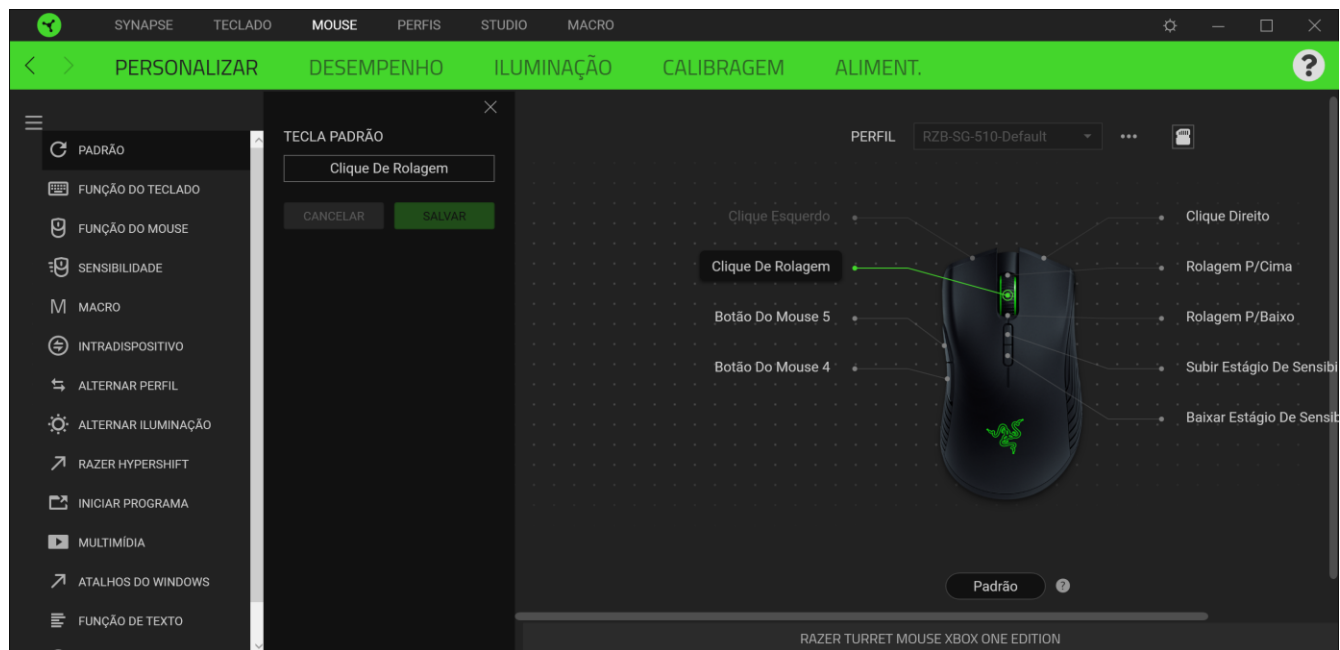


Barra lateral

Clicar no botão Barra lateral (☰) na subguia Personalizar das guias Teclado ou Mouse revelará todas as atribuições de teclas ou botões atuais de seus dispositivos.



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



Ao selecionar uma atribuição de teclas ou botões, você pode, então, alterá-la para qualquer uma das seguintes funções:

Padrão

Retorna a tecla ou botão selecionado para sua configuração original.

Função do teclado

Transforma a atribuição de teclas ou botões em uma função do teclado. Também é possível escolher o modo Turbo, que permite que você emule de forma repetida a função do teclado enquanto a tecla ou botão está pressionado.

Função do mouse

Altera qualquer tecla ou botão para uma função do mouse. Veja abaixo as funções dentre as quais você pode selecionar:

- Clique esquerdo - Executa um clique com o botão esquerdo do mouse usando o botão atribuído.
- Clique direito - Executa um clique com o botão direito do mouse usando o botão atribuído.
- Clique de rolagem - Ativa a função de rolagem universal.
- Clique duplo - Executa um clique duplo com o botão esquerdo do mouse usando o botão atribuído.
- Botão 4 do mouse - Executa o comando "Voltar" na maioria dos navegadores de internet.
- Botão 5 do mouse - Executa o comando "Avançar" na maioria dos navegadores de internet.
- Rolar para cima - Executa o comando "Rolar para Cima" usando o botão atribuído.
- Rolar para baixo - Executa o comando "Rolar para Baixo" usando o botão atribuído.
- Rolar para esquerda - Executa o comando "Rolar para Esquerda" usando o botão atribuído.
- Rolar para direita - Executa o comando "Rolar para Direita" usando o botão atribuído.

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

Sensibilidade (apenas para mouse)

Permite que você manipule a configuração de DPI do seu mouse apenas tocando em um botão. Veja abaixo as opções de Sensibilidade e suas descrições:

- Mecânica com sensibilidade - Altera a sensibilidade para um DPI predefinido enquanto o botão correspondente estiver pressionado. Ao soltar o botão, você voltará à sensibilidade anterior.
- Aumentar estágio de sensibilidade - Aumenta a sensibilidade atual em um estágio.
- Diminuir estágio de sensibilidade - Diminui a sensibilidade atual em um estágio.
- Sensibilidade em tempo real - Pressionando o botão correspondente e movendo a roda de rolagem para cima ou para baixo, você respectivamente aumenta ou diminui o DPI atual.
- Ciclo de aumento do estágio de sensibilidade - Aumenta a sensibilidade atual em um estágio. Ao atingir o estágio mais alto de sensibilidade, você voltará para o estágio 1 quando o botão for pressionado novamente.
- Ciclo de diminuição do estágio de sensibilidade - Diminui a sensibilidade atual em um estágio. Ao atingir o estágio 1, você voltará para o estágio mais alto de sensibilidade quando o botão for pressionado novamente. [Clique aqui para saber mais sobre os Estágios de sensibilidade](#)

M Macro

Uma Macro é uma sequência pré-gravada de toques em teclas e pressionamento de botões executada em um tempo preciso. Configurando a função da tecla ou botão para Macro, você pode executar uma série de comandos com toda a conveniência. [Clique aqui para saber mais sobre as Macros](#)

↔ Alternar perfil

O recurso Alternar perfil permite que você altere rapidamente os perfis e carregue um novo conjunto de atribuições de teclas ou botões. Sempre que você alternar um perfil, será exibida uma notificação na tela.

⚙ Alternar iluminação

O recurso Alternar iluminação permite que você alterne facilmente entre todos os efeitos de iluminação avançados. Observe que esta função só estará visível se você tiver instalado o módulo Chroma Studio na subguia Módulos. [Clique aqui para saber mais sobre os efeitos avançados Chroma](#)

↗ Razer Hypershift

Ao configurar a tecla para Razer Hypershift, você poderá ativar o modo Hypershift mantendo uma tecla ou botão pressionado.

Iniciar programa

O recurso Iniciar programa permite que você abra um aplicativo ou um site usando a tecla ou botão correspondente. Ao selecionar Iniciar programa, serão exibidas duas opções que pedem 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:

- Abaixar volume - Diminui o volume da saída de áudio.
- Aumentar volume - Aumenta o volume da saída de áudio.
- Silenciar áudio - Silencia o áudio.
- Aumentar volume do microfone - Aumenta o volume do microfone.
- Abaixar 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 e 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 ou botão selecionado ou se ele interferir no seu jogo.

Modo de jogo (somente para teclado)

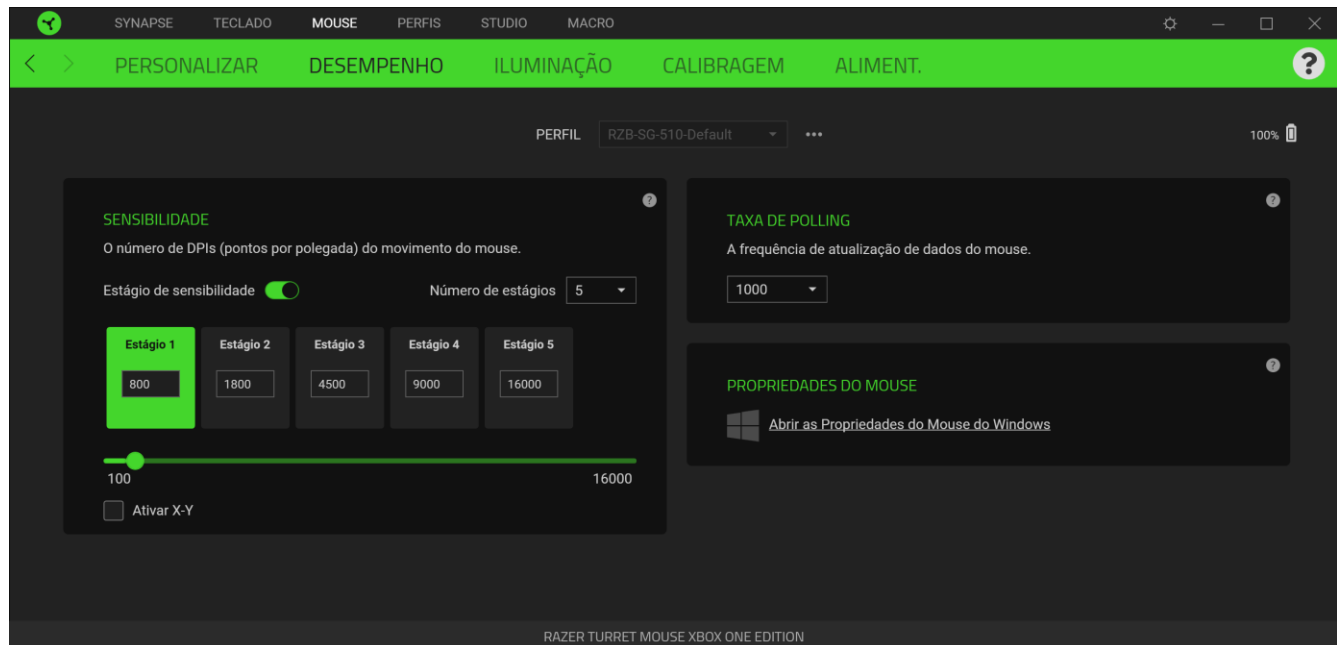
O Modo de jogo permite que você personalize quais teclas desativar quando tal modo estiver ativo. Dependendo das suas configurações, você pode optar por desativar a tecla Windows, Alt + Tab e Alt + F4.

Propriedades do teclado (somente para teclado)

Permite abrir as Propriedades do teclado do Windows onde você pode modificar outras configurações do teclado, como intervalo de repetição, taxa de repetição e taxa de intermitência do cursor, ou visualizar todos os drivers de teclado instalados no seu PC.

Desempenho (mouse)

A subguia Desempenho permite que você modifique a sensibilidade, a aceleração e a taxa de polling.



Sensibilidade

A Sensibilidade se refere à distância que o cursor percorrerá com base na movimentação do mouse. Quanto maior for o DPI, mais longe o cursor se moverá com a mesma distância percorrida pelo mouse.

Ativar sensibilidade X-Y

Por padrão, o eixo X (horizontal) e o eixo Y (vertical) usam os mesmos valores de sensibilidade. No entanto, você pode definir valores diferentes de sensibilidade para cada um dos eixos selecionando a opção Ativar sensibilidade X-Y.

Estágio de sensibilidade

O estágio de sensibilidade é um valor de sensibilidade predefinido. É possível criar até 5 diferentes estágios de sensibilidade que você pode percorrer em ciclo usando os botões de aumento/diminuição do estágio de sensibilidade. Você pode usar a opção Ativar sensibilidade X-Y em conjunto com esta opção.

Taxa de polling (resposta)

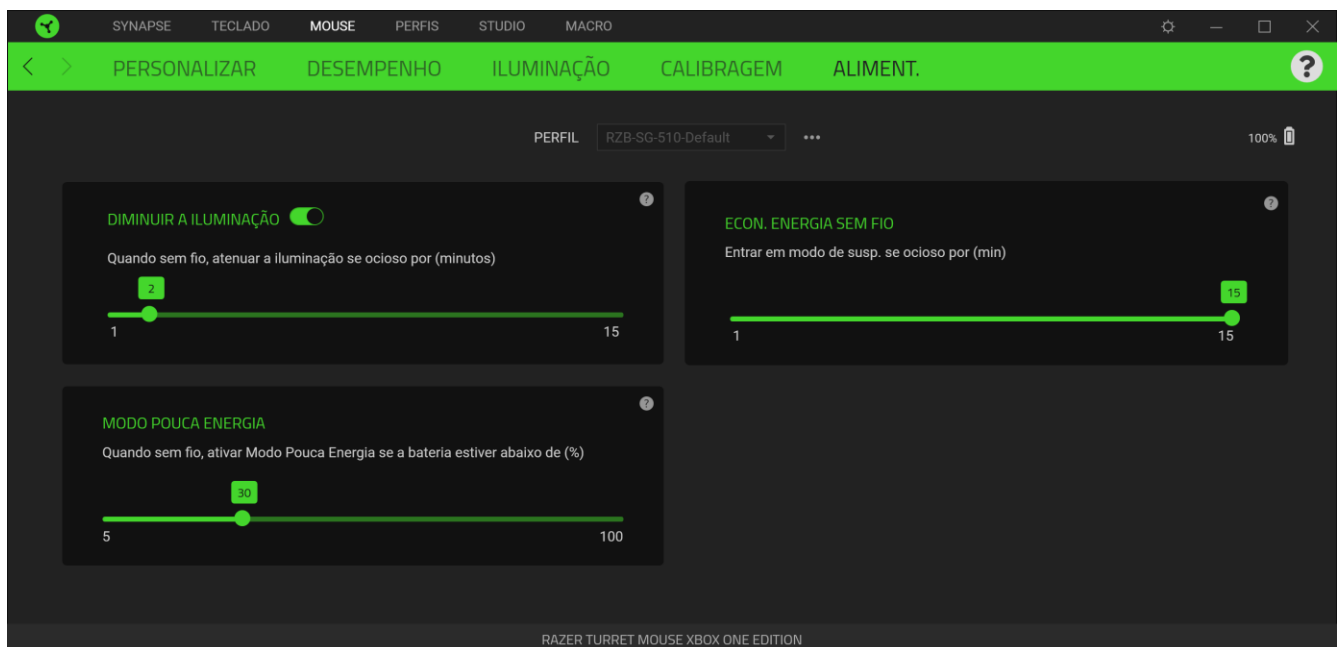
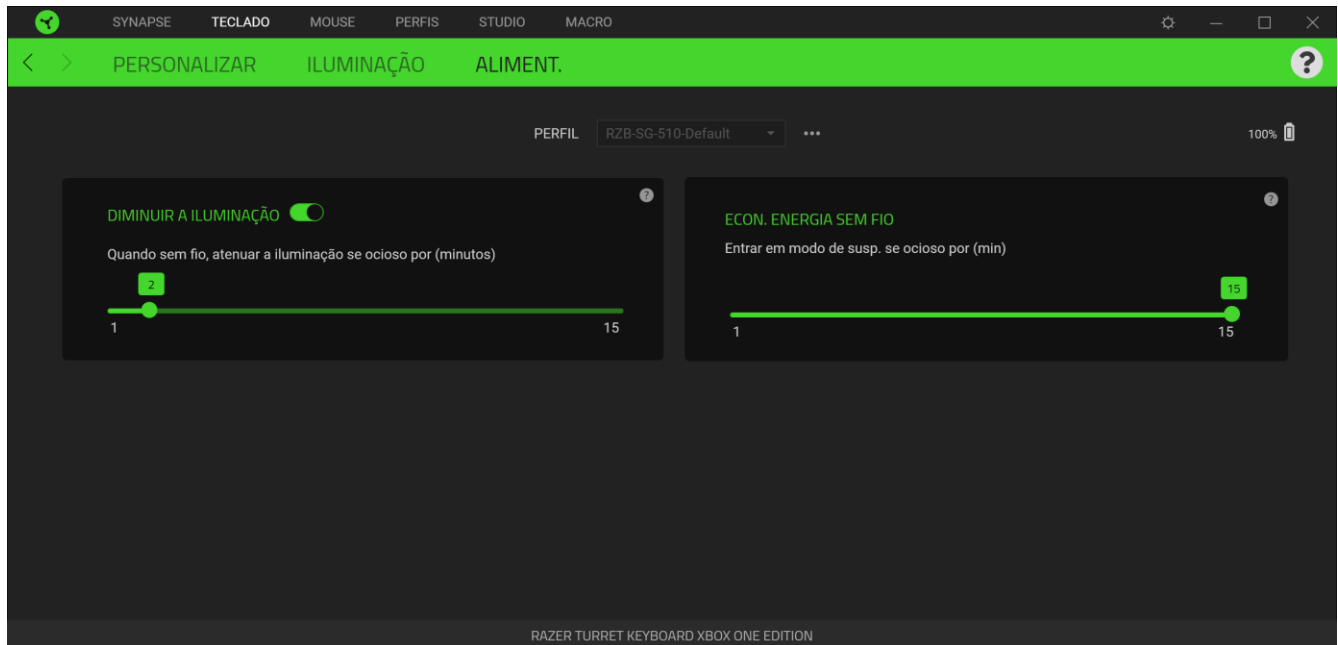
Quanto maior a taxa de polling, maior a frequência com que o computador recebe informações sobre o estado do seu mouse, aumentando, assim, o tempo de reação do ponteiro do mouse. Você pode alternar entre 125 Hz (8 ms), 500 Hz (2 ms) e 1 000 Hz (1 ms) selecionando a taxa de polling desejada no menu suspenso.

Propriedades do mouse

Aqui, você pode acessar as Propriedades do mouse do Windows, onde poderá modificar as configurações do sistema operacional que afetam diretamente o seu mouse.

Iluminação (teclado/mouse)

A subguia Iluminação permite que você modifique cada uma das 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 de um dispositivo como resposta ao desligamento do monitor do seu sistema e/ou desligue-a automaticamente quando o seu teclado e/ou mouse estiver ocioso por um intervalo definido de tempo.

Efeitos rápidos


Uma série de efeitos rápidos pode ser selecionada e aplicada à iluminação do seu mouse, conforme a lista abaixo:

i *Somente dispositivos compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados. Os indicadores de energia não são personalizáveis.*


	Nome	Descrição	Como configurar
	Respiração	A iluminação acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s)	Selecione até 2 cores ou deixe aleatório
	Fogo*	O teclado se acende em cores quentes para simular o movimento de chamas	Não requer personalização adicional
	Reativo	Os LEDs se acenderão quando você pressionar ou clicar em qualquer tecla ou botão do mouse	Selecione a cor e o tempo de duração para o LED permanecer aceso
	Ondulação*	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 personalização adicional
	Brilho estelar*	Cada tecla será acentuada e atenuada em diferentes momentos, com duração aleatória	Selecione até 2 cores (ou deixe-as em modo aleatório) e uma duração

	Estático	Os LEDs permanecerão acesos na cor selecionada	Selecione uma cor
	Onda*	A iluminação se deslocará na direção selecionada	Selecione "esquerda para direita" ou "direita para esquerda" como direção da onda

**Estes efeitos estão disponíveis apenas para o teclado.*

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

Efeitos do Studio

A opção Efeitos do Studio permite que você escolha um Efeito Chroma para utilizar no seu periférico habilitado para Razer Chroma. Para começar a criar seu próprio Efeito Chroma, basta pressionar o botão Chroma Studio (). [Clique aqui para saber mais sobre o Chroma Studio](#)

Calibragem (Mouse)

A subguia Calibragem permite que você otimize seu Sensor Razer Precision para qualquer superfície, para um melhor monitoramento. Para usar este recurso, você deve clicar na opção **Adicionar uma superfície**, onde é possível fazer a sua seleção em uma lista abrangente de mouse pads Razer ou adicionar seu próprio mouse pad.

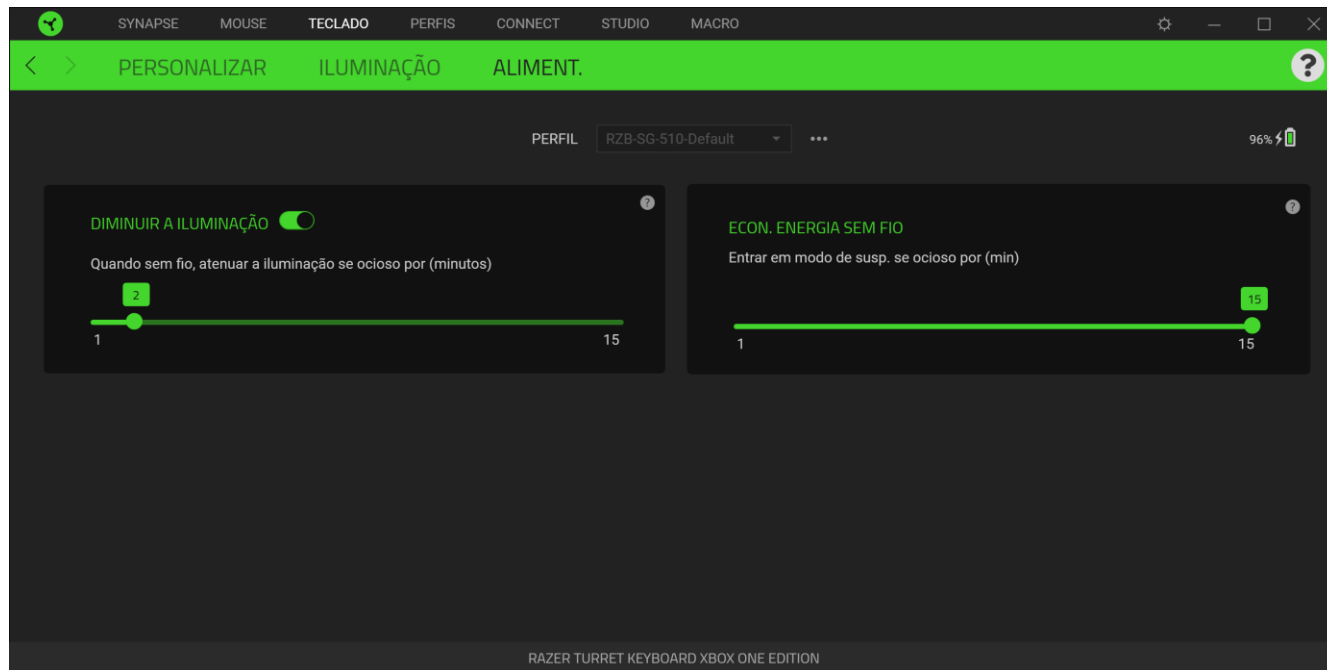


Intervalo de elevação

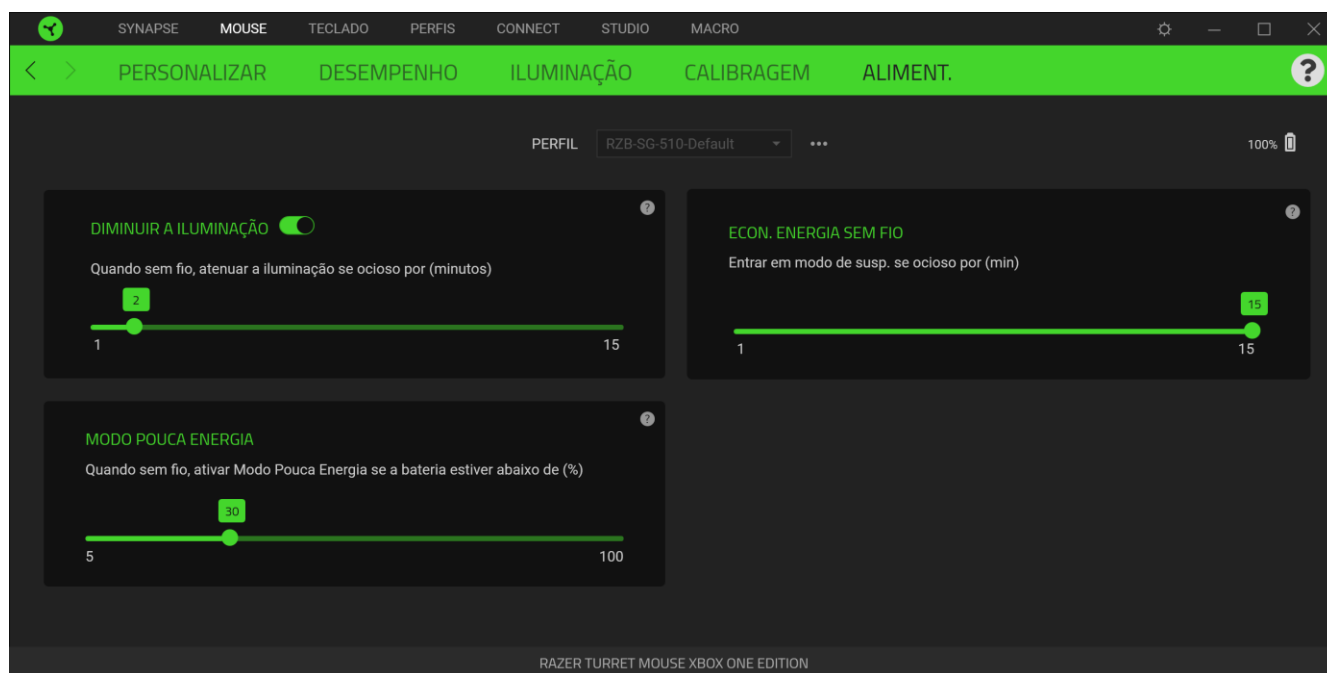
O Intervalo de elevação permite que você defina a distância em que o sensor para de fazer o monitoramento ao ser erguido da sua superfície, para evitar movimentos indesejados do cursor.

Energia (Teclado/Mouse)

A subguia Energia permite gerenciar o consumo de energia do teclado ou mouse quando estiver utilizando baterias. Você pode configurar cada dispositivo para diminuir a iluminação ou entrar no modo de suspensão quando o dispositivo correspondente estiver ocioso por um determinado período de tempo.



Você também pode ajustar a porcentagem de bateria necessária do mouse ao entrar no modo de economia de energia para conservar a vida útil da bateria.

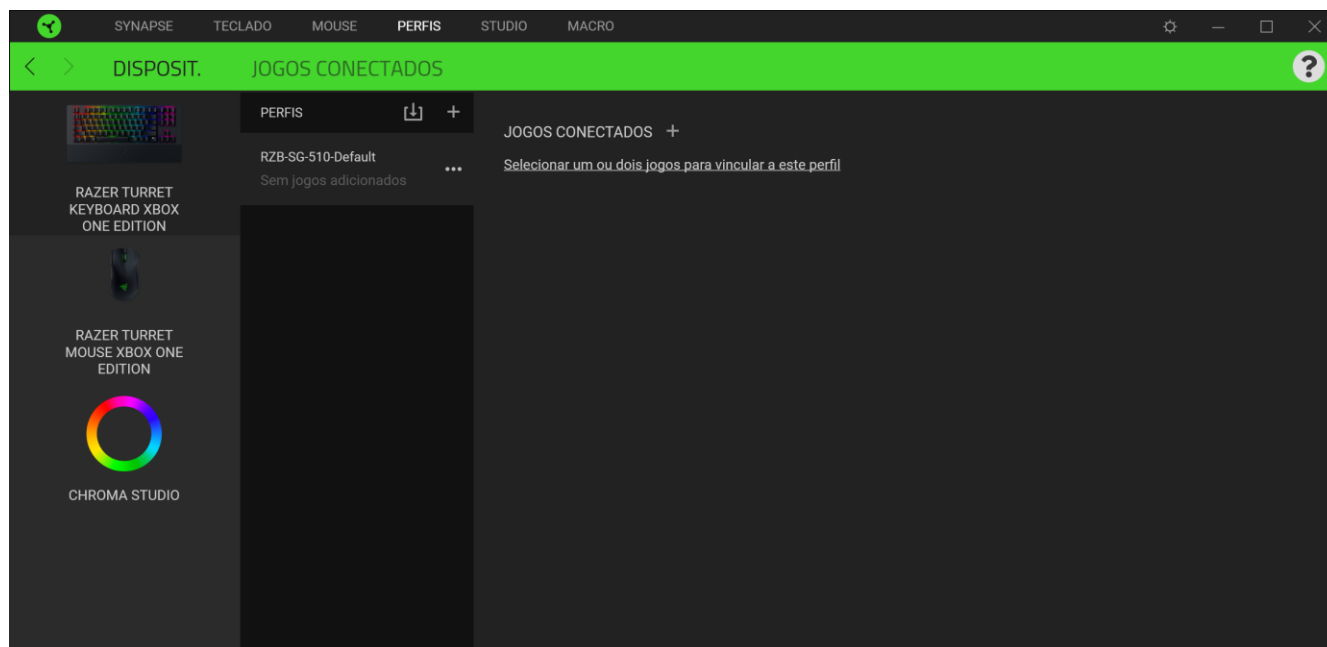





GUIA PERFIS

A guia Perfis é um modo conveniente de gerenciar todos os seus perfis e vinculá-los aos seus jogos e aplicativos.

Dispositivos

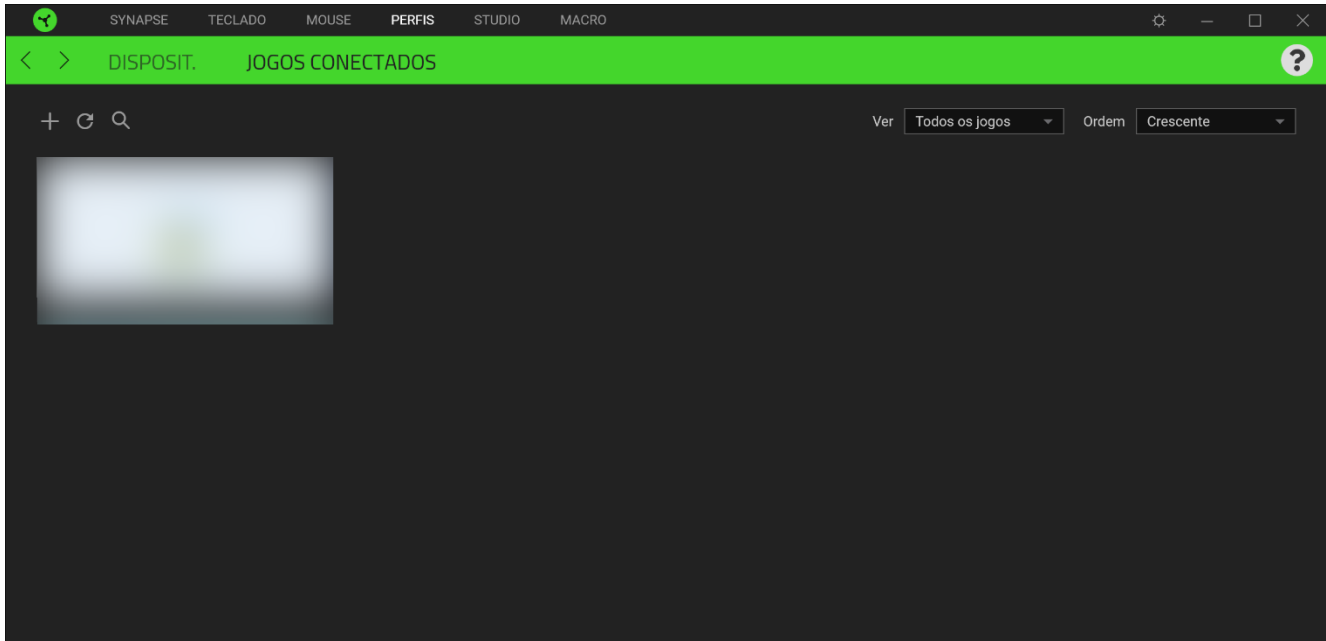
Veja quais jogos estão vinculados aos perfis de cada dispositivo ou qual Efeito Chroma está vinculado a jogos específicos usando a subguia Dispositivos.



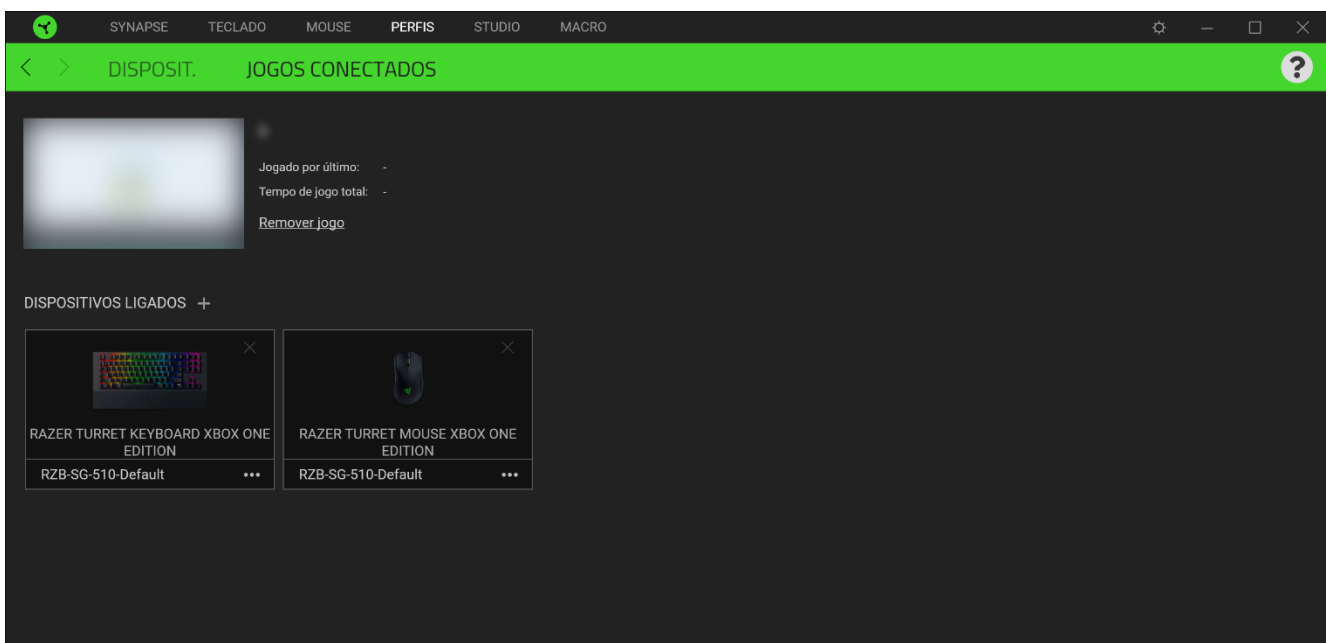
Você pode importar Perfis / Efeitos Chroma do seu computador ou da nuvem através do botão Importar () ou criar novos perfis dentro do dispositivo selecionado e novos Efeitos Chroma para jogos específicos usando o botão Adicionar (). Para renomear, duplicar, exportar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (). Cada perfil e/ou Efeito Chroma pode ser configurado para ser automaticamente ativado quando você executar um aplicativo usando a opção Jogos conectados.

Jogos conectados

A subguia Jogos conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados continuarão listados aqui, mesmo se não estiverem vinculados a um dispositivo Razer.



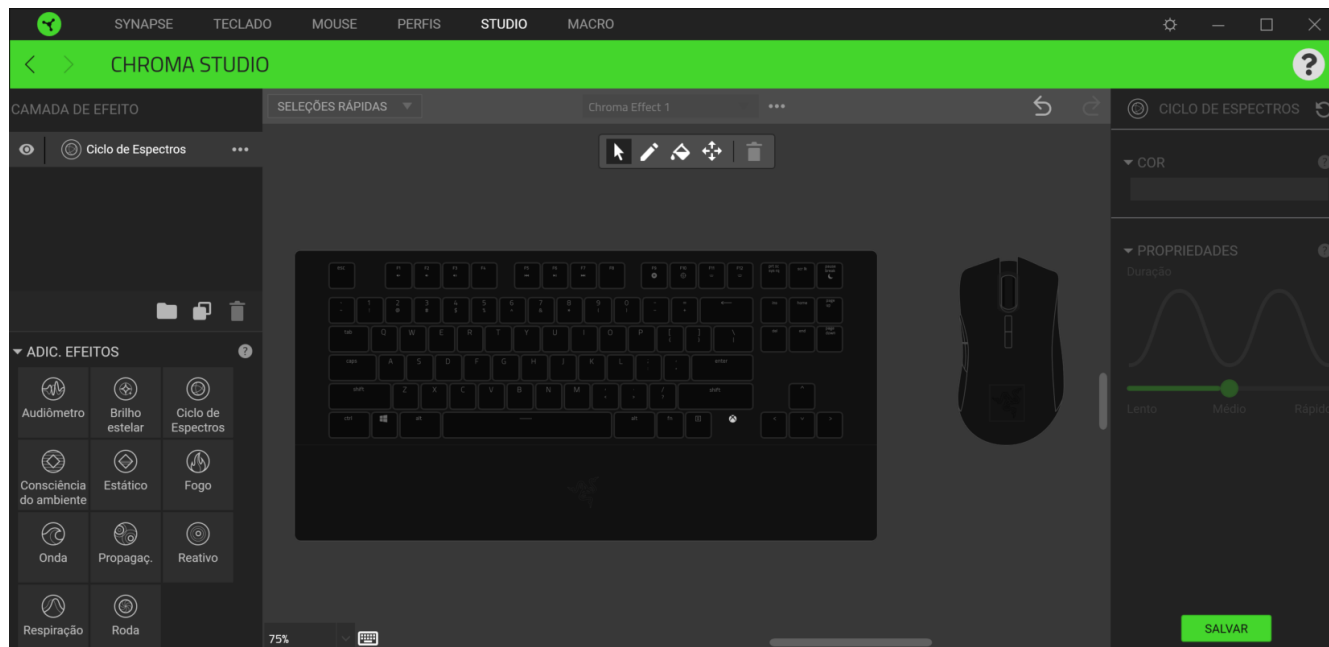
Para vincular jogos a Efeitos Chroma ou a dispositivos Razer conectados, basta clicar em qualquer jogo da lista e, em seguida, clicar em **Selecionar um dispositivo e seu perfil para abrir automaticamente durante o jogo** para selecionar o Efeito Chroma ou o dispositivo Razer com o qual será vinculado. Uma vez vinculado, você pode clicar no botão Outros (•••) do dispositivo ou Efeito Chroma correspondente para selecionar um perfil ou Efeito Chroma específico.



GUIA STUDIO

! A guia Studio só estará acessível quando você instalar o módulo Chroma Studio na subguia Módulos.

O Chroma Studio permite que você crie e edite seus próprios Efeitos Chroma, que podem ser aplicados a todos os dispositivos RGB e/ou habilitados para Razer Chroma compatíveis. Para adicionar, importar ou exportar, renomear, duplicar ou excluir um Efeito Chroma, basta clicar no botão Outros (•••). Para restaurar a camada selecionada para sua configuração original, clique no botão Restaurar (↶). E para aplicar e salvar uma camada modificada, clique no botão Salvar.








Seleções rápidas




O menu suspenso Seleções rápidas é uma predefinição de regiões de iluminação que pode ser usada para personalizar facilmente o dispositivo Razer. Ou então, você pode selecionar individualmente um LED clicando na área, ou escolher vários LEDs clicando e arrastando.

Painel de seleção e controles

O Painel de seleção permite que você selecione ou remova fluidamente as áreas de LED que o Efeito Chroma usará. Veja abaixo as funções de seleção dentre as quais você pode selecionar:

-  Seletor – Selecione os LEDs onde você deseja aplicar o efeito atual.
-  Caneta – Desenhe diretamente nos LEDs com o efeito atual.
-  Lata de tinta – Preencha uma área de forma contínua com o efeito atual.
-  Mover – Permite reposicionar os dispositivos.
-  Limpar seleção – Remove o efeito aplicado na área selecionada.

Camada de efeito



Os efeitos de iluminação são organizados em camadas, sendo que a camada superior tem prioridade. É possível agrupar vários efeitos de iluminação clicando no botão Adicionar grupo () e arrastando as camadas que você deseja agrupar para a nova pasta, duplicar uma camada clicando no botão Copiar () ou excluir uma camada clicando no botão Lixeira (). Algumas camadas podem ter efeitos sobrepostos, assim pode ser necessário organizar as camadas em uma ordem específica.

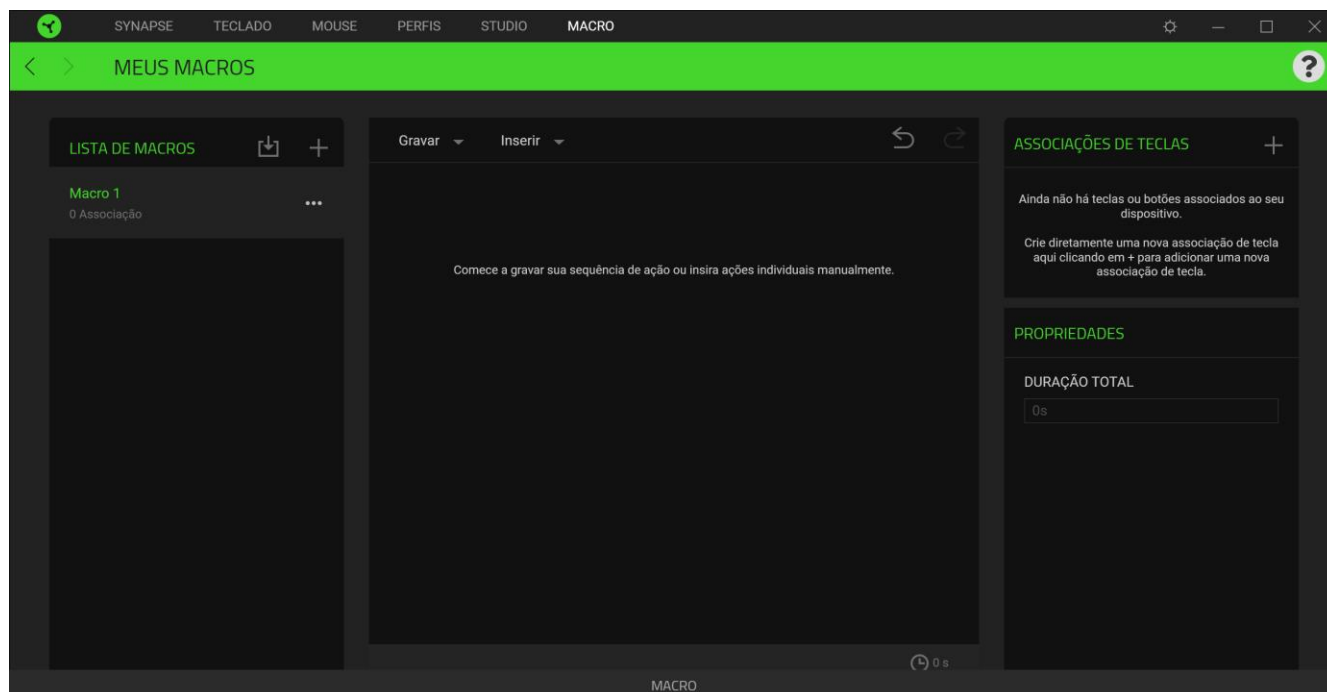
Adicionar efeitos




Todos os efeitos rápidos suportados estão listados na opção Adicionar efeitos, na qual você pode clicar para inseri-las na Camada de efeitos. Os Efeitos rápidos podem ser editados no Chroma Studio, permitindo que você altere sua cor, suas propriedades e suas opções de reprodução predefinidas.

GUIA MACROS

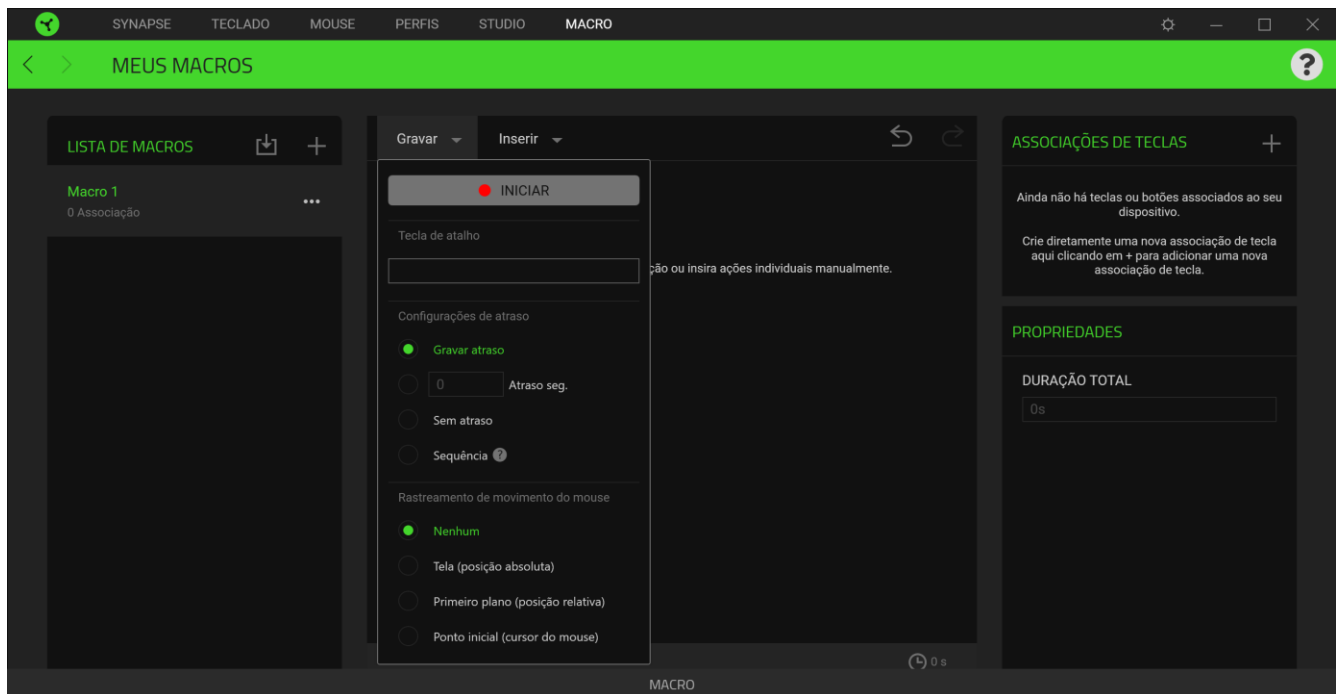
 A guia Macros só estará acessível quando você instalar o módulo Macro na subguia Módulos.

Se precisar executar com precisão uma série de comandos complexos, você precisa de uma Macro. Uma Macro é um conjunto gravado de toques de teclas, pressionamentos de botões e movimentos de cursor. A guia Macros permite que você crie, edite e organize essas macros, de modo a poder atribuí-las às teclas ou botões do seu dispositivo Razer. Você também pode compartilhar as macros com outras pessoas usando os botões importar () e exportar ().



Também existem outras opções disponíveis na seção macro, como criar uma nova macro clicando no botão Adicionar (), excluir a macro atual clicando no botão Lixeira () e duplicá-la usando o botão Copiar ().

Para criar uma macro, basta selecionar um nome para a macro armazenar os seus comandos e, então, clicar no menu **Gravar**.





A partir daqui, você pode atribuir uma tecla ou botão no campo Tecla de atalho que iniciará ou interromperá a gravação da macro, se desejar gravar comandos e/ou movimentos fora da janela do Razer Synapse. Você também pode optar por incluir/remover o atraso ou a quantidade de tempo entre cada comando através das Configurações de atraso listadas abaixo:

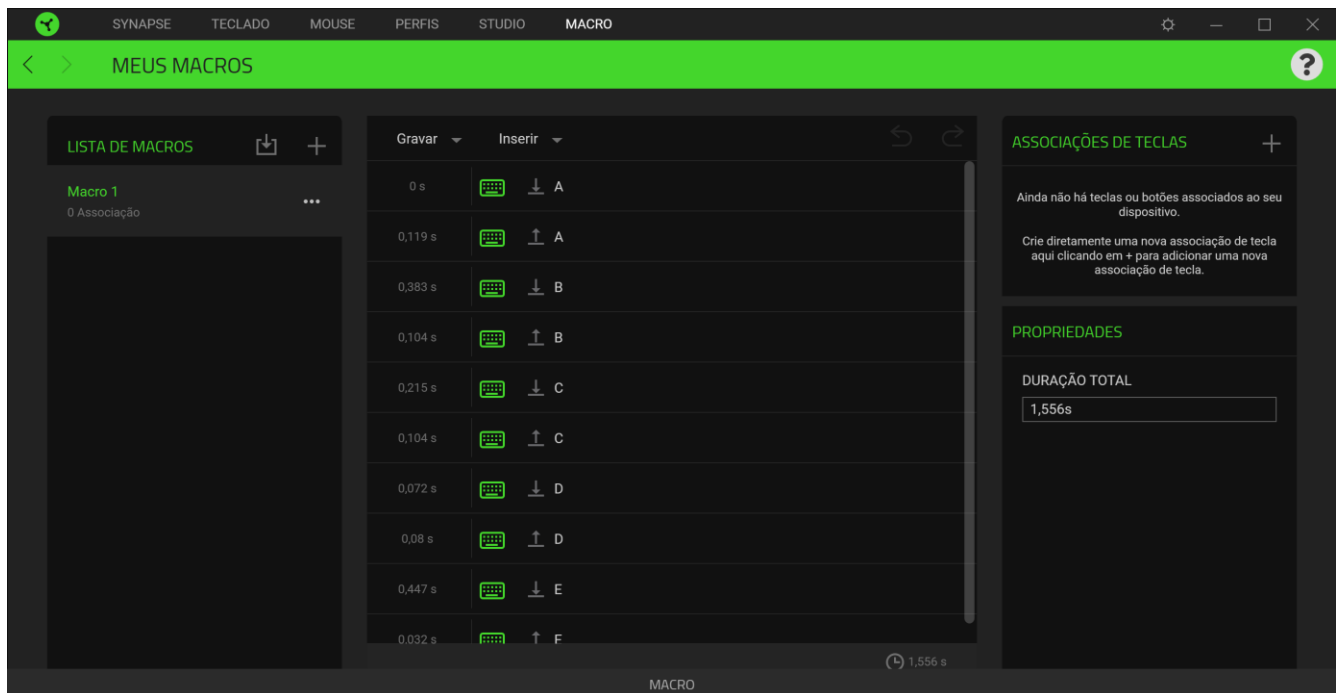
- Gravar atraso – Inclui todos os atrasos entre cada comando.
- Atraso seg. – Usa seu tempo especificado (em segundos) como um atraso entre cada comando.
- Sem atraso – Remove todos os atrasos entre cada comando.
- Sequência – Ao associar uma macro usando essa configuração a uma tecla ou botão, cada comando dentro da macro só será executado se pressionar continuamente a tecla associada à macro.

Ou opte por remover ou incluir a configuração de rastreamento de movimento do mouse de qualquer uma das configurações listadas abaixo:

- Nenhum – Remove todos os movimentos do mouse feitos durante a gravação da macro.
- Tela (Posição absoluta) – Usa e preserva as coordenadas exatas do movimento do mouse gravado, independentemente das alterações no tamanho da tela.

- Primeiro plano (Posição relativa) – Dimensiona automaticamente os movimentos do mouse gravados proporcionalmente à resolução atual da tela.
- Ponto inicial (Cursor do mouse) – Usa a posição atual do cursor do mouse ao executar padrões de mouse dentro de macros.

Quando tiver escolhido as configurações da macro, clique no botão Iniciar (). Após uma breve contagem regressiva, todos os toques de teclas, pressionamentos de botões e movimentos do mouse serão gravados na tela da macro. Quando tiver terminado de gravar seus comandos de macro, clique no botão Parar () ou simplesmente pressione a tecla de atalho para encerrar a sessão.

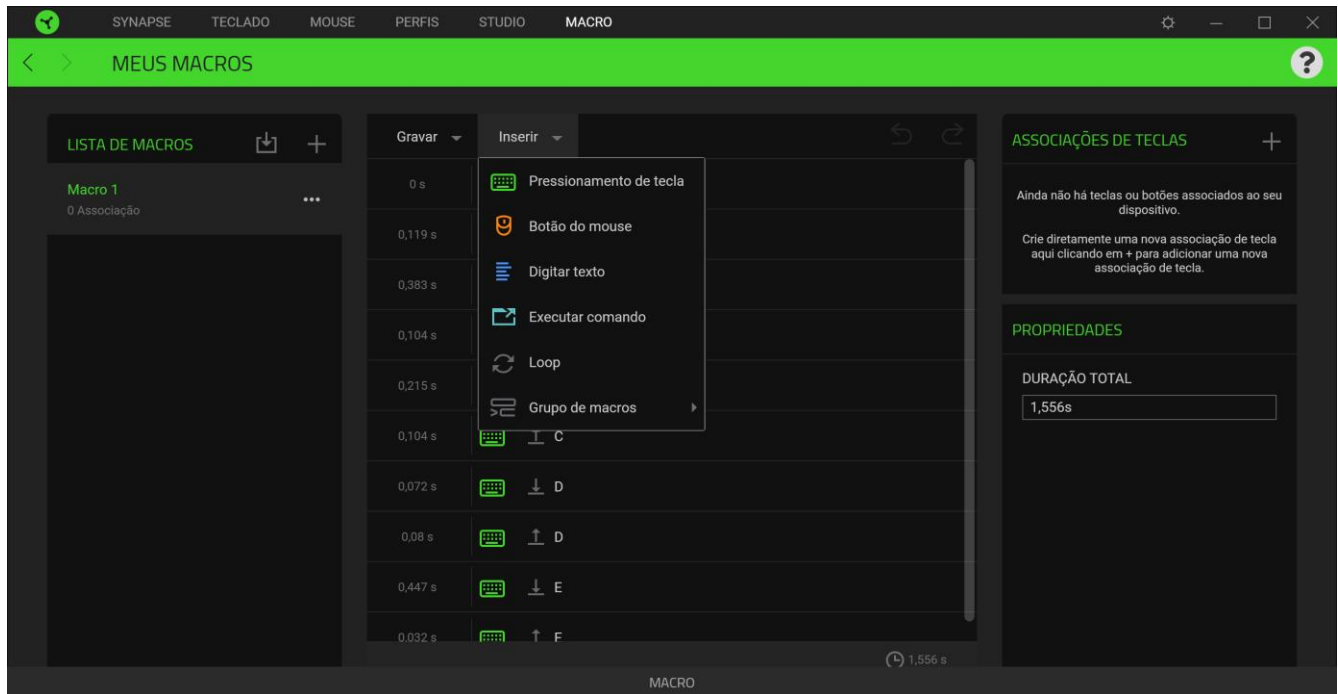


Você pode então prosseguir e associar a nova macro à sua tecla ou botão preferido usando a opção Associações de teclas. Você também pode alterar a duração geral da macro gravada através do campo Duração total na opção Propriedades.

 *Alterar a duração geral de uma macro ajustará proporcionalmente todos os atrasos incluídos em cada comando dentro da macro.*

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 exibido no alto da tela.

O menu suspenso Inserir permite que você acrescente toques de teclas e pressionamentos de botões adicionais, digite textos, execute comandos, repita um conjunto de comandos dentro da macro ou insira todo um grupo de macros dentro da macro.



Associações de teclas

A opção Associações de teclas permite que você visualize as Teclas de atalho da macro selecionada. Você pode associar uma macro à tecla ou botão que desejar sem sair da guia Macro selecionando a macro que deseja associar e clicando no botão Associação de teclas (+).

Propriedades

A opção Propriedades permite que você edite individualmente os comandos, ajuste seus atrasos, modifique ações e ainda altere a duração total da macro, para que ela seja executada mais rápida ou mais lentamente.

JANELA CONFIGURAÇÕES

A janela Configurações, acessível clicando no botão (⚙️) do Razer Synapse, permite configurar o comportamento de inicialização e o idioma de exibição do Razer Synapse, visualizar os guias principais de cada módulo ou dispositivo Razer conectado ou executar a restauração das configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado.



Guia Geral

Guia padrão da janela Configurações. A guia Geral permite que você altere o idioma de exibição do software, o comportamento de inicialização e o tema de exibição, ou visualize o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados. Você também pode sincronizar manualmente seus perfis com a nuvem (↻) ou visualizar o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados.

Guia Restaurar

A guia Restaurar permite que você execute a restauração das configurações de fábrica em todos os dispositivos Razer conectados com memória interna e/ou a restauração dos tutoriais do Razer Synapse para se familiarizar novamente com os novos recursos do Razer Synapse na próxima vez que iniciar.

i *Ao restaurar um dispositivo Razer, todos os perfis armazenados na memória integrada do dispositivo selecionado serão apagados.*

Guia Sobre

A guia Sobre exibe breves informações do software, a declaração de direitos autorais e fornece links relevantes para seus termos de uso. Você também pode utilizar esta guia para verificar atualizações de software ou para ter acesso rápido às comunidades sociais da Razer.

9. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES DE SEGURANÇA

Para atingir a máxima segurança no uso do Razer Turret for Xbox One, sugerimos que você adote as seguintes diretrizes:

- Caso tenha 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 ajuda.
- Evite olhar diretamente para o feixe de controle do mouse ou apontar o feixe em direção aos olhos de outra pessoa. Observe que o feixe de controle NÃO é visível a olho nu pelo ser humano e está configurado em um modo "sempre ligado".
- Não insira ou conecte objetos estranhos, cabos ou dispositivos não destinados ao dispositivo.
- Não desmonte o dispositivo (você perderá a garantia ao fazê-lo) nem tente operá-lo sob condições anormais de corrente.
- Ao desconectar dispositivos e/ou cabos conectados, sempre puxe o plugue ou conector do cabo ou do dispositivo. Não puxe o cabo com força.
- Ao conectar cabos ou configurar o dispositivo, planeje cuidadosamente como os fios serão colocados. Proteja quaisquer cabos conectados para que eles não sejam pisados ou amassados, principalmente nos plugues, nas tomadas elétricas ou no ponto de onde saem.
- Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Opere o dispositivo somente dentro das temperaturas indicadas de 0°C (32°F) a 40°C (104°F). Se a temperatura exceder essa faixa, desconecte e/ou desligue 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. Abaixo, estão algumas orientações para evitar lesões e garantir um conforto ideal no uso do seu Razer Turret for Xbox One.

1. Coloque 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 do mesmo.

3. Mantenha os pés bem apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante o jogo, relaxe seu 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 enquanto joga.
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 você 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 Turret for Xbox One exige uma manutenção mínima para manter suas condições ideais. Recomendamos que, uma vez por mês, você desligue e desconecte todos os dispositivos, remova todos os cabos conectados e limpe cada dispositivo usando um tecido macio ou um cotonete para evitar o acúmulo de sujeira.

AVISO DE BATERIA

O teclado e o mouse Razer Turret for Xbox One contêm uma bateria recarregável interna de lítio-íon. Em geral, a vida útil dessa bateria depende do uso. Caso suspeite que a bateria recarregável de lítio-íon dentro do teclado e/ou mouse Razer Turret for Xbox One está esgotada (se ela estiver com a carga baixa), tente recarregá-la. Se a bateria não recarregar após várias tentativas, ela pode não estar funcionando.

CUIDADO: Não abra, não destrua e não exponha a materiais condutores (metal), umidade, líquido, fogo ou calor. Isso pode causar vazamentos ou explosão da bateria, resultando em lesões pessoais. Não deixe nenhum dispositivo descarregado ou sem uso por longos períodos de tempo. Se não utilizar o teclado e/ou mouse Razer Turret for Xbox One por mais de 30 dias, lembre-se de armazenar os dispositivos totalmente carregados. A vida útil da bateria varia de acordo com o uso.

10. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL

©2018 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, o logotipo da cobra com três cabeças, o logotipo Razer, "For Gamers. By Gamers." e o logotipo "Powered by Razer Chroma" são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Razer Inc. e/ou de empresas afiliadas nos Estados Unidos ou em outros países.

Microsoft, Windows, o logotipo Windows e Xbox One são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos donos.

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 citado neste guia. O fornecimento deste guia não concede a você licença sobre qualquer direito autoral, marca comercial, patente ou direito de propriedade intelectual, seja qual for. O Razer Turret for Xbox One (o "Produto") pode ser diferente das imagens na caixa ou em outro contexto. 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](https://www.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 segundo 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.