



RAZER ABYSSUS LITE

GUIA MESTRE

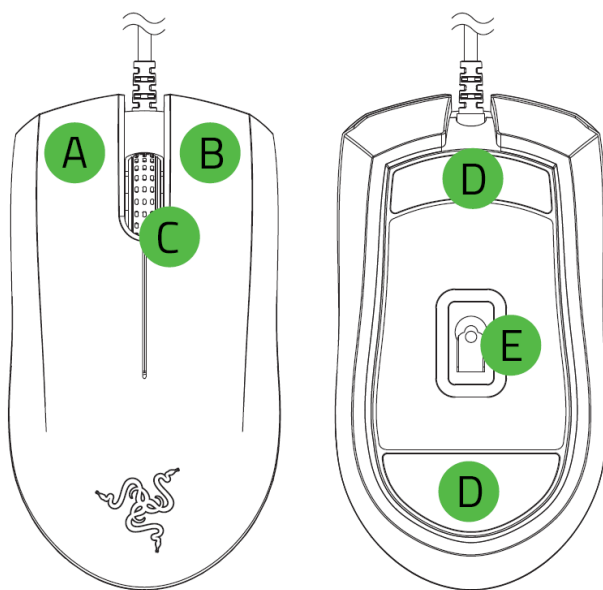
CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA.....	2
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	3
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
4. CONFIGURANDO O RAZER ABYSSUS LITE.....	5
5. CONFIGURANDO O RAZER ABYSSUS LITE ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE.....	6
6. SAFETY AND MAINTENANCE	22
7. INFORMAÇÕES LEGAIS	24

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer Abyssus Lite



- A. Botão Esquerdo do Mouse
- B. Botão Direito do Mouse
- C. Roda de rolagem
- D. Pés para mouse Ultraslick
- E. Sensor óptico com resolução real de 6.400 DPI



Os estágios de DPI padrão são os seguintes: 800, 1800, 2400, 3600 e 6400. Os estágios de DPI podem ser personalizados usando o Razer Synapse.

- Guia de informações importantes sobre o produto

DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

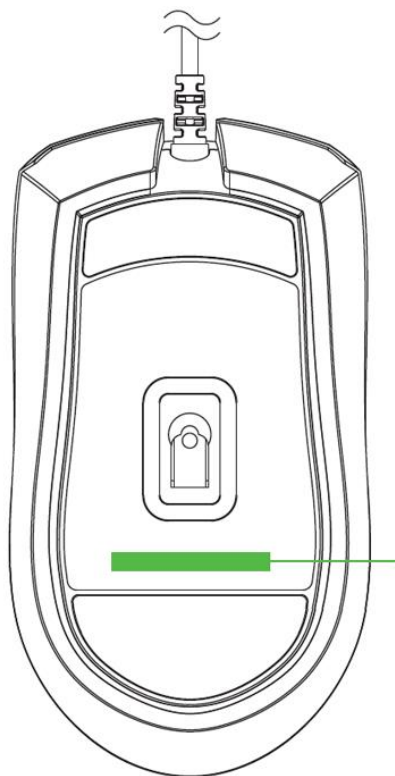
- PC com uma porta USB livre

REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE

- Windows® 7 de 64 bits (ou superior)
- Conexão com a internet para instalação do software

2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo dispositivo em suas mãos, o mesmo inclui garantia limitada com 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 da Razer em support.razer.com

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

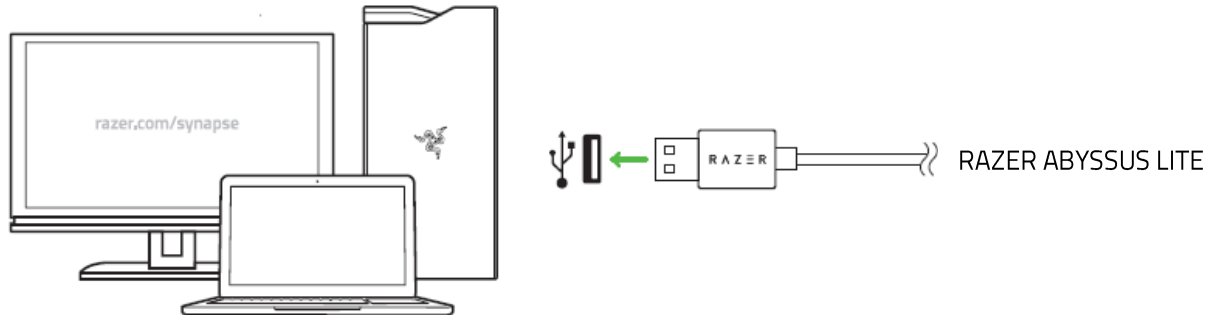
- Sensor óptico com resolução real de 6.400 DPI
- Design ergonômico ambidestro
- Iluminação Razer Chroma™ de zonas individuais com 16,8 milhões de opções personalizáveis de cor
- Habilitado pelo Razer Synapse

DIMENSÕES E PESO APROXIMADOS

- Comprimento: 114.7 mm / 4.51 pol.
- Largura: 63 mm / 2.48 pol.
- Altura: 37.3 mm / 1.46 pol.
- Peso (excluindo o cabo): 78 g / 0.17 lbs
- Comprimento do cabo: 2.1 m / 6.89 ft

4. CONFIGURANDO O RAZER ABYSSUS LITE

1. Conecte o dispositivo Razer à porta USB do seu computador.



2. Use o aplicativo Razer Synapse* para personalizar sua iluminação e até criar vários perfis adequados para diferentes estilos de jogo.

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

5. CONFIGURANDO O RAZER ABYSSUS LITE ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE

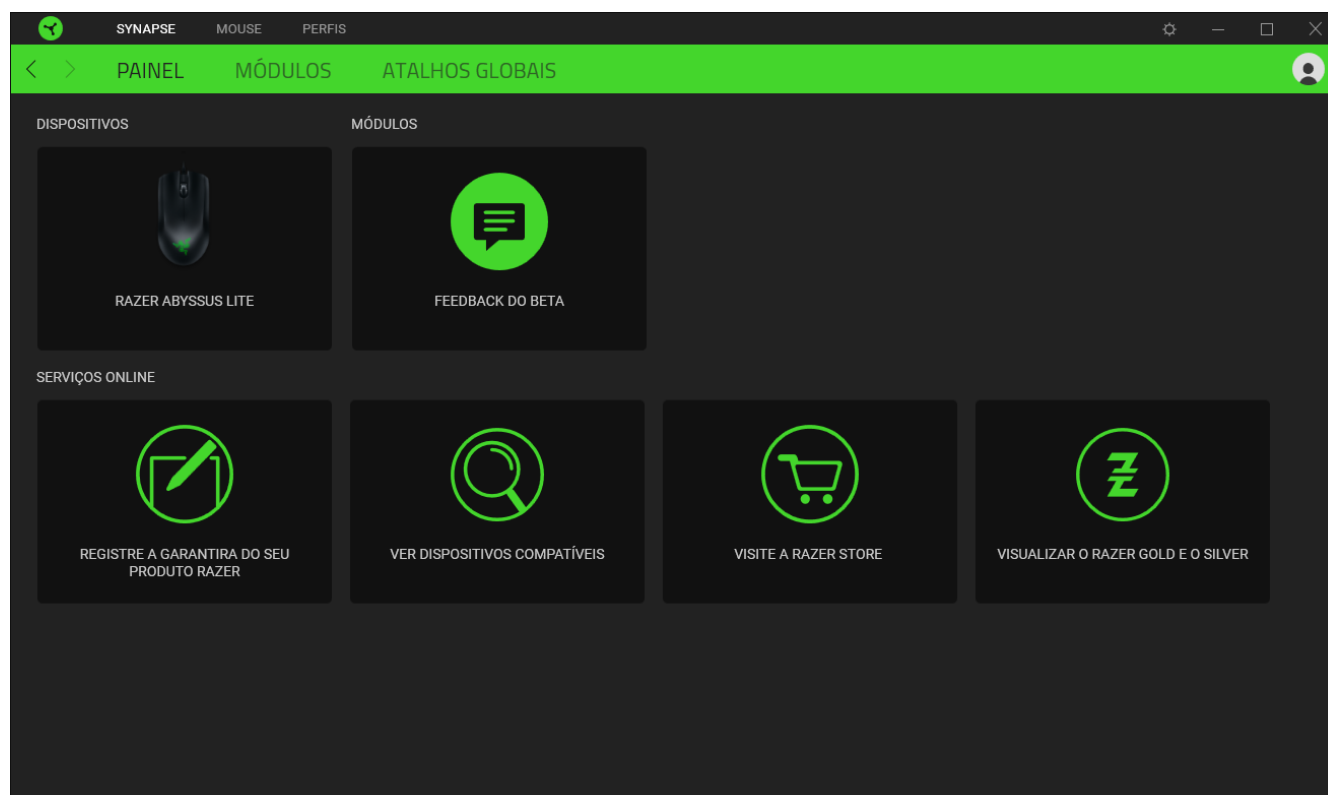
i *Isenção de responsabilidade: É necessário estar conectado à internet para a instalação, atualização e recursos baseados na nuvem. Recomenda-se o registro em uma conta Razer ID, mas é opcional. Todos os recursos listados também estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s) dispositivo(s) conectado(s) e/ou nos aplicativos e software suportados.*

GUIA SYNAPSE

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

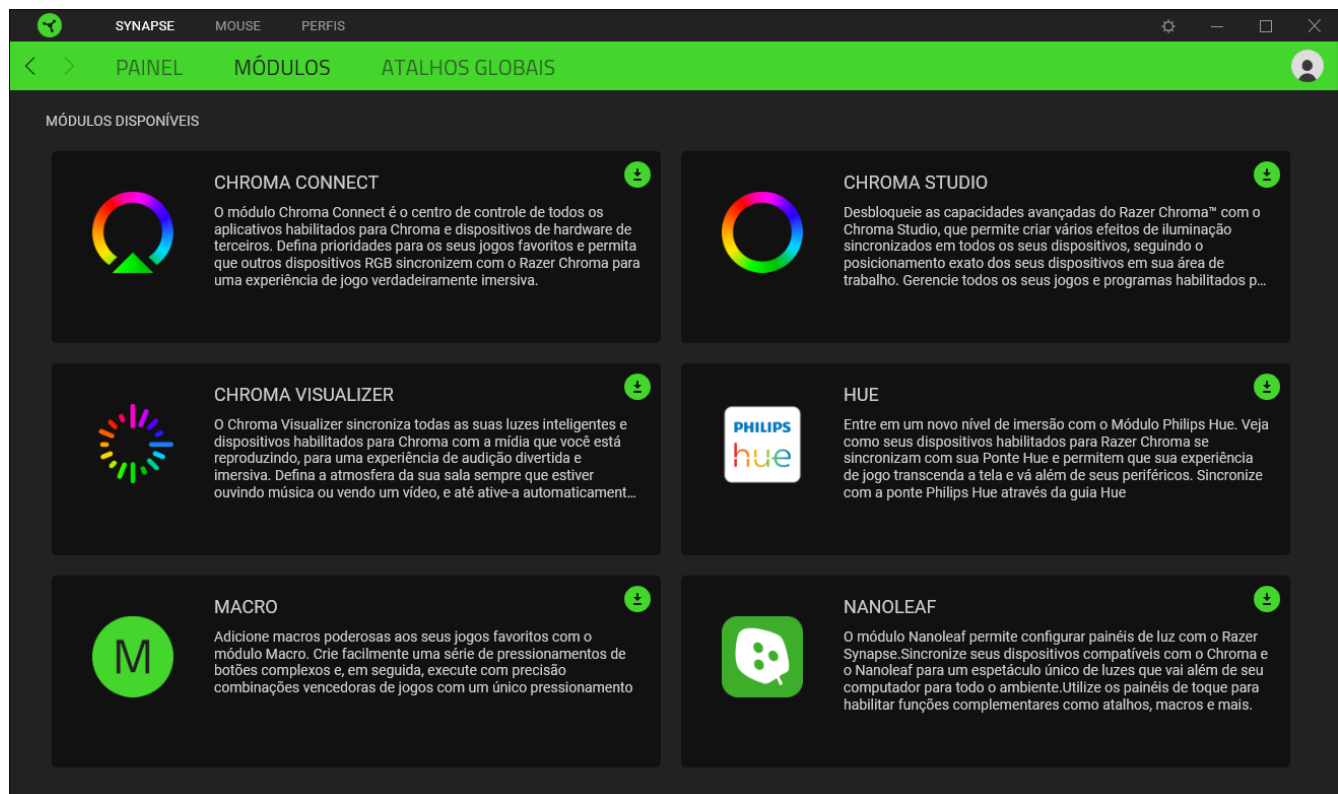
Painel

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

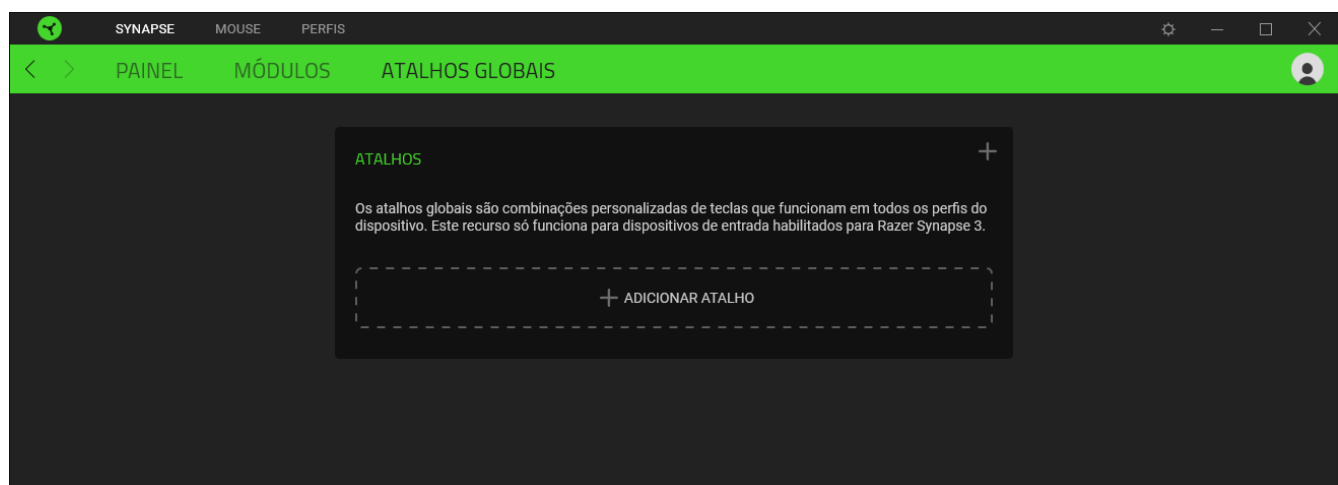
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para download e instalação.



Atalhos globais

Vincule as operações ou as funções do Razer Synapse às combinações de teclas personalizadas do periférico Razer que substituem todas as associações específicas do perfil. [Saiba mais sobre os Perfis](#)

 *Apenas entradas de dispositivos habilitados para Razer Synapse serão reconhecidas.*

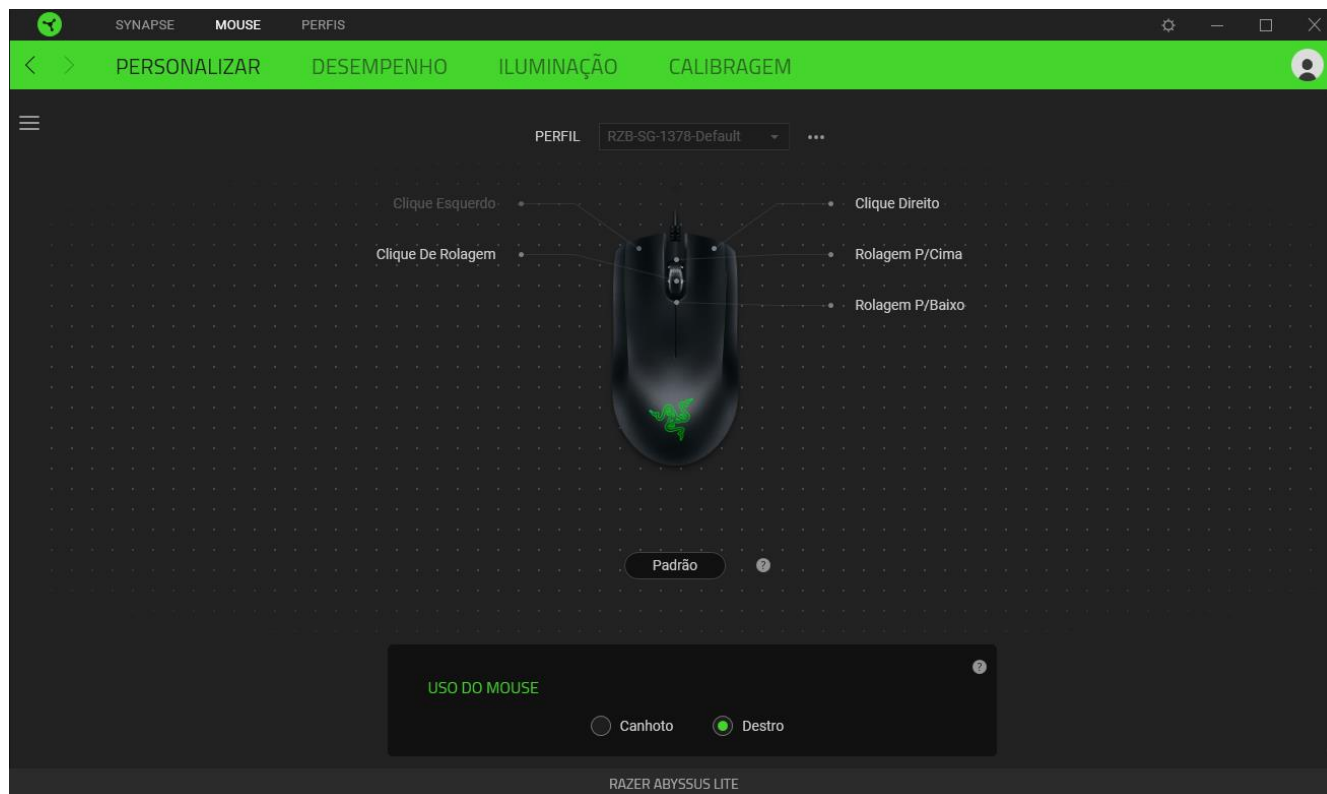


GUIA MOUSE

A guia Mouse é a guia principal do seu Razer Abyssus Lite. Aqui, você pode alterar as configurações do seu dispositivo, como a atribuição de botões, a sensibilidade de DPI e a iluminação. As alterações feitas nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Personalizar

A subguia Personalizar tem a função de modificar as atribuições de botões do seu 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, renomear, duplicar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (●●●).

Uso do Mouse

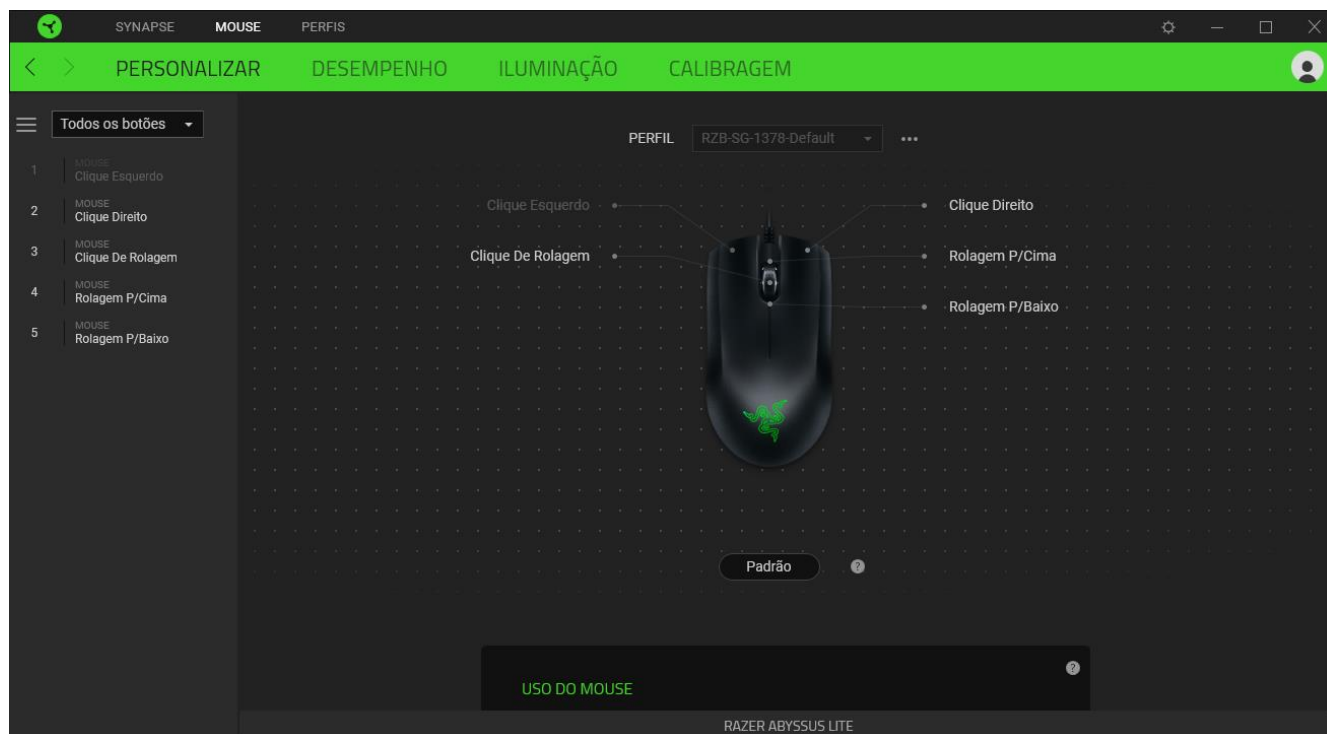
Esta opção permite que você modifique a orientação das suas funções primária e secundária do mouse para acomodar usuários destros ou canhotos.

Hypershift

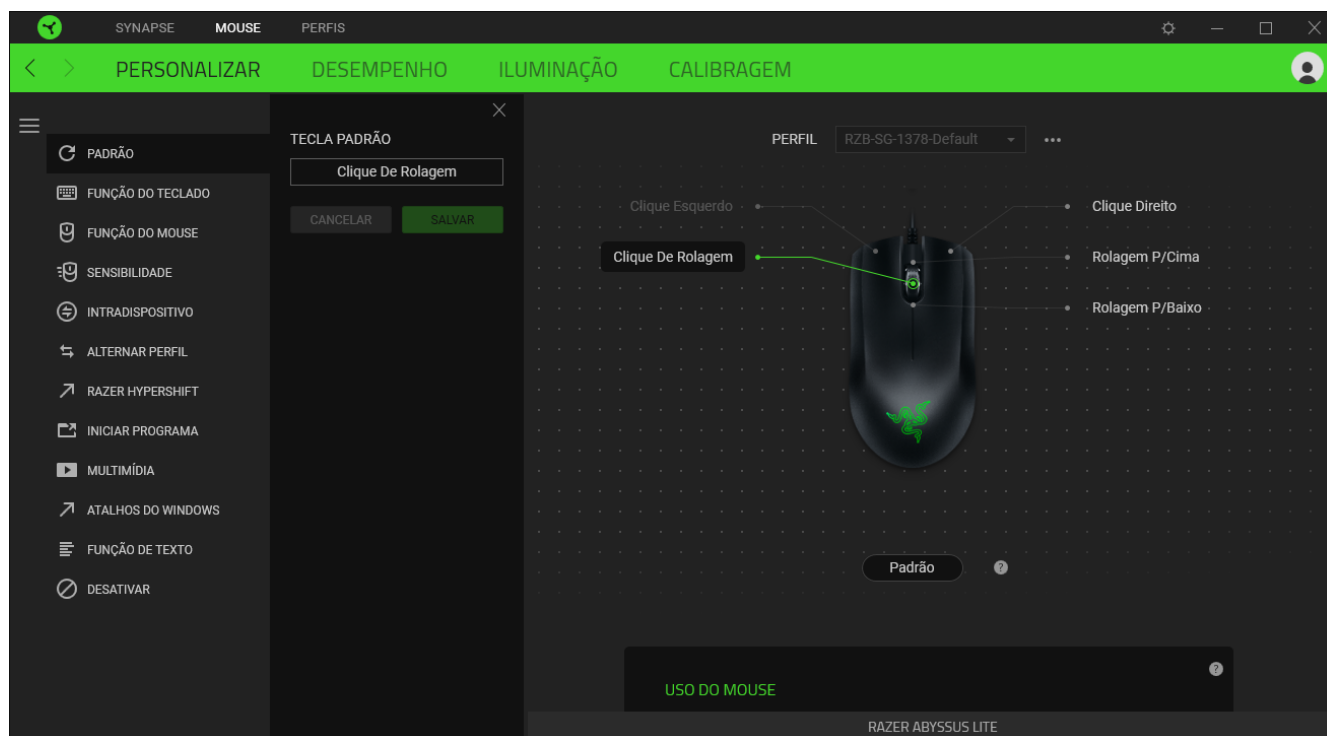
O modo Hypershift é um conjunto secundário de atribuição de teclas ativado quando a tecla Hypershift é pressionada. Por padrão, o modo Hypershift é atribuído à tecla fn do seu teclado com suporte para Razer Synapse. No entanto, você também pode escolher qualquer botão do mouse como tecla Hypershift.

Barra Lateral

Ao clicar no botão Barra Lateral (☰), serão exibidas todas as atribuições atuais dos botões do seu Razer Abyssus Lite.



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



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

Padrão

Esta opção permite que você restaure o botão do mouse para sua configuração original.

Función de teclado

Esta opção transforma a atribuição de botões em uma função do teclado. También puedes habilitar el modo Turbo que te permite emular la pulsación repetida de la función de teclado al mantener pulsado el tecla.

Función de ratón

Esta opção substitui a atribuição de botões atual por outra função do mouse. Também é possível optar por ativar o modo Turbo em algumas das funções do mouse, o que permite que você emule o pressionamento e liberação repetido dessa função enquanto o botão estiver pressionado.

Sensibilidade

Esta função permite que você manipule a configuração de DPI do seu Razer Abyssus Lite 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.
- On-The-Fly Sensitivity - 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](#)

Interdispositivos

A opção Interdispositivos permite alterar a funcionalidade de outros dispositivos habilitados pelo Razer Synapse. Algumas dessas funcionalidades são específicas de cada dispositivo, como usar o seu teclado de jogos Razer para alterar o Estágio de Sensibilidade do seu mouse de jogos Razer.

M Macro

Uma Macro é uma sequência pré-gravada de toques em teclas e pressionamento de botões executada em um tempo precis. 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.

Alternar Perfil

O recurso Alternar Perfil permite que você altere rapidamente os perfis e carregue um novo conjunto de atribuições de 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. Esta função apenas ficará visível quando o módulo do Chroma Studio estiver instalado.

Razer Hypershift

Ao configurar a tecla para Razer Hypershift, você poderá ativar o modo Hypershift mantendo tal tecla pressionada.

Iniciar Programa

O recurso Iniciar Programa permite que você abra um aplicativo ou um site usando o 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.

Atalhos do Windows

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

Função de texto

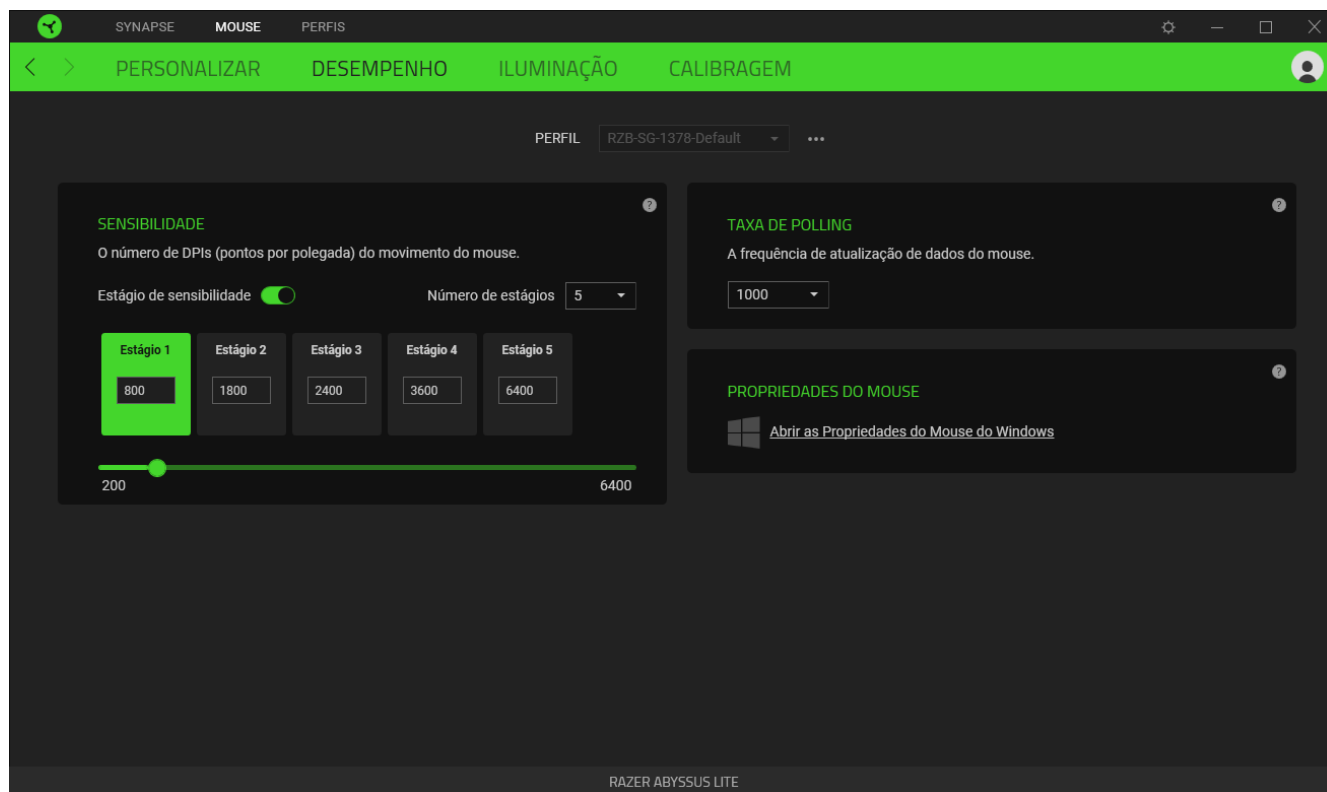
A Função de Texto permite que você digite um texto pré-redigido apenas tocando em um botão. Basta escrever o texto que deseja no campo disponível e seu texto será digitado todas as vezes que o botão atribuído for pressionado. Esta função tem suporte Unicode integral e você também pode inserir símbolos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

Desativar

Esta opção torna as teclas escolhidas inutilizáveis. Use a função Desativar se não quiser usar o botão do mouse ou se ele interferir no seu jogo.

Desempenho

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



Veja abaixo as opções de desempenho e suas descrições.

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.

Taxa de Polling (Resposta)

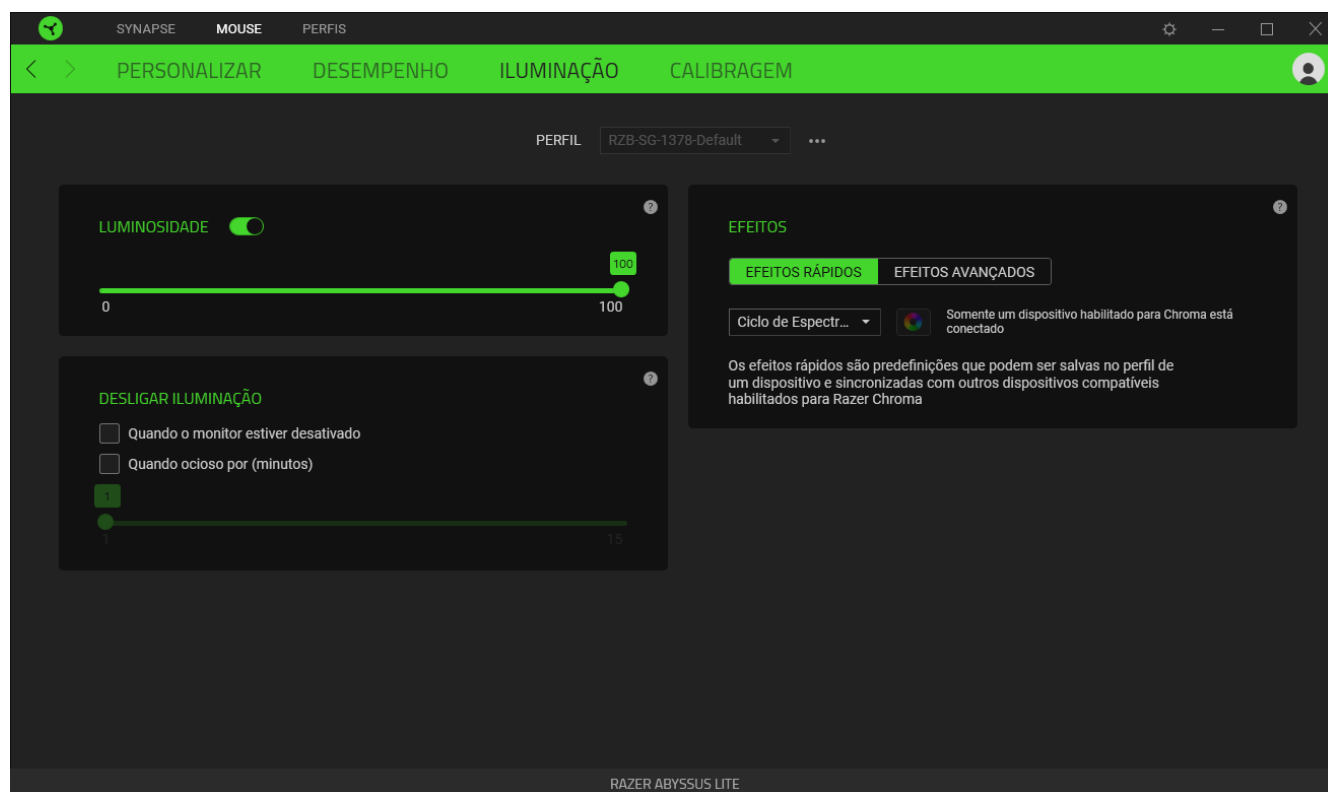
Quanto maior a taxa de polling, maior a frequência com que o computador recebe informações sobre o estado do seu mouse, aumentando, assim, o tempo de reação do ponteiro do mouse. Você pode alternar entre 500 Hz (2 ms) e 1 000 Hz (1 ms) selecionando a taxa de polling desejada no menu suspenso.

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 Razer Abyssus Lite.

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 Razer Abyssus Lite estiver ocioso por um intervalo definido de tempo.

Efeitos Rápidos

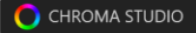
Uma série de efeitos rápidos pode ser selecionada e aplicada à iluminação do seu dispositivo, conforme a lista abaixo:

	Nome	Descrição	Como configurar
	Audiômetro	Os LEDs se acenderão com um espectro de cores padrão de acordo com o nível de áudio	Selecione um nível de Aumento de Cor
	Respiração	A iluminação acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s)	Selecione até 2 cores ou deixe aleatório
	Reativo	Os LEDs se acenderão quando um botão for pressionado, apagando-se após um determinado período de tempo.	Selecione o tempo de duração para que a tecla permaneça acesa.
	Ciclo de espectro	A iluminação percorrerá 16,8 milhões de cores indefinidamente	Não requer personalização adicional
	Estático	Os LEDs permanecerão acesos na cor selecionada	Selecione uma cor

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 ().

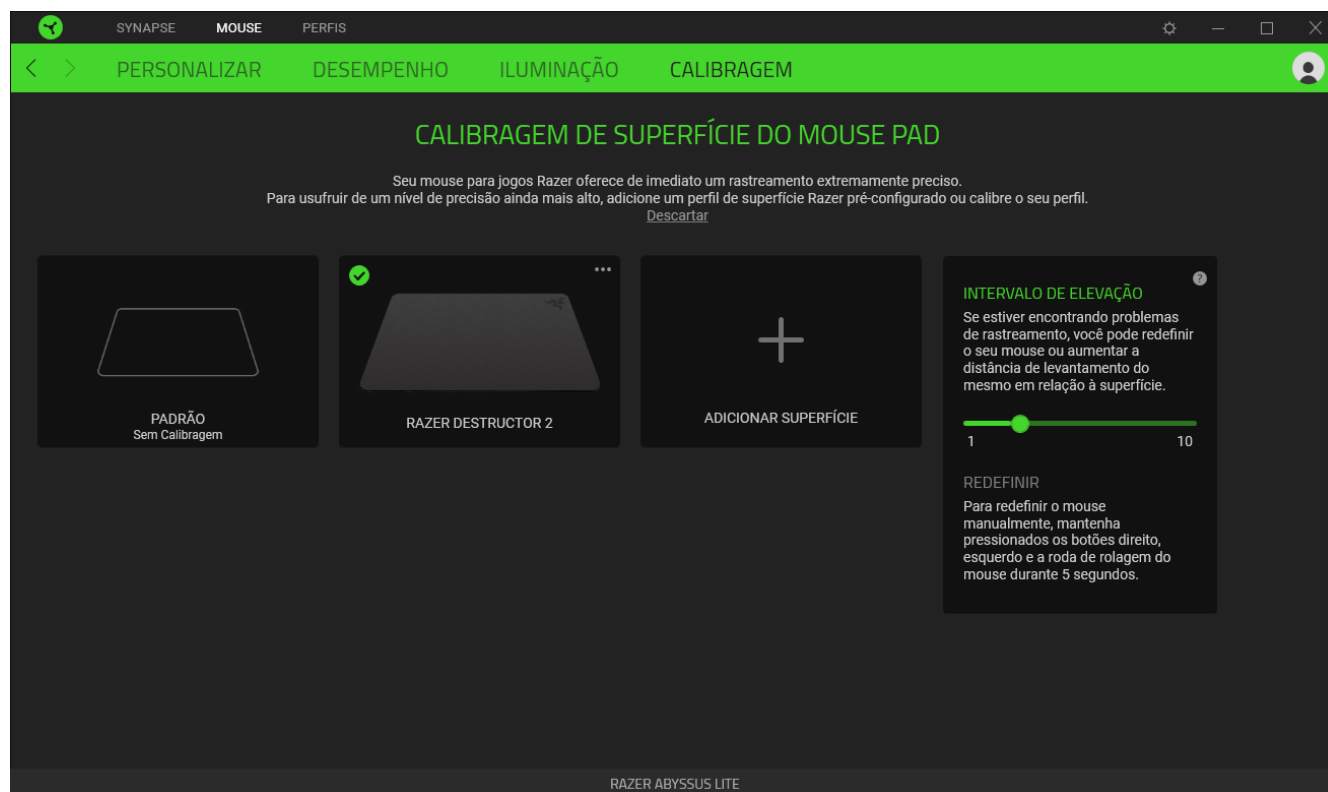
 *Somente dispositivos compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados.*

Efeitos Avançados

A opção Efeitos Avançados 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 ().

Calibragem

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

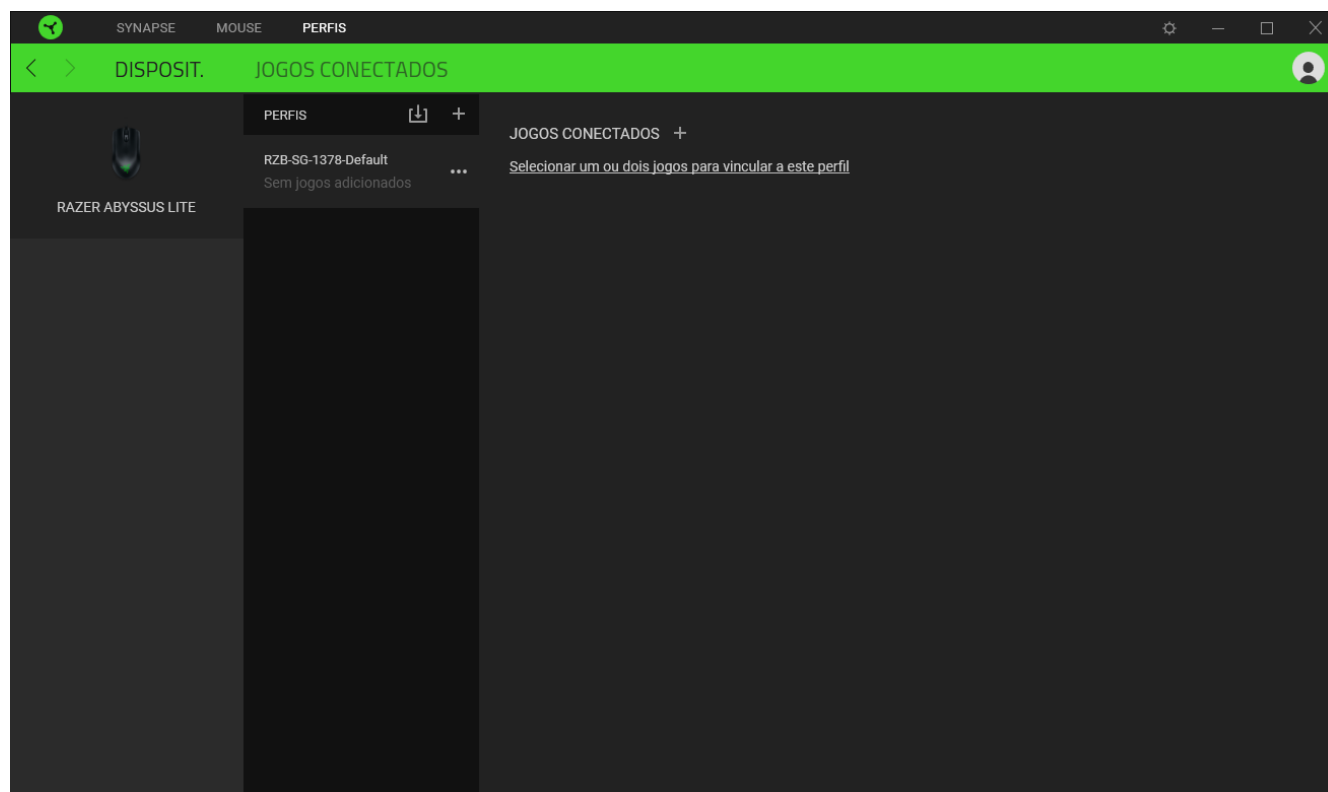
O Intervalo de Elevação permite que você defina a distância em que o sensor para de fazer o monitoramento ao ser erguido da sua superfície, para evitar movimentos indesejados do cursor.

GUIA PERFIS

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

Dispositivos

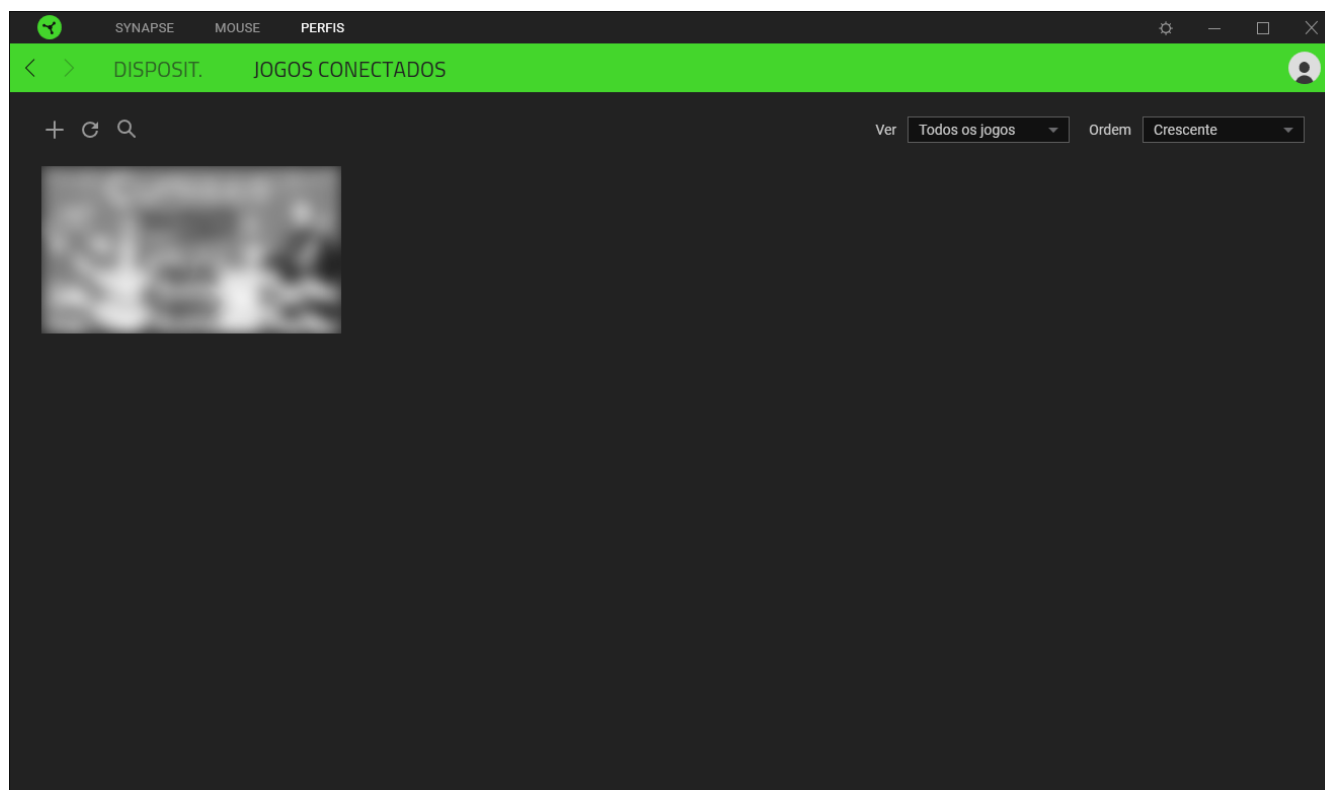
Visualize qual dispositivo Razer está usando um perfil específico com a subguia Dispositivos.



Para criar um novo perfil no dispositivo selecionado, basta clicar no botão adicionar (). Para renomear, duplicar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (). Cada perfil pode ser configurado para ser automaticamente ativado quando você executar um aplicativo usando a opção Conectar Jogos.

Jogos Conectados

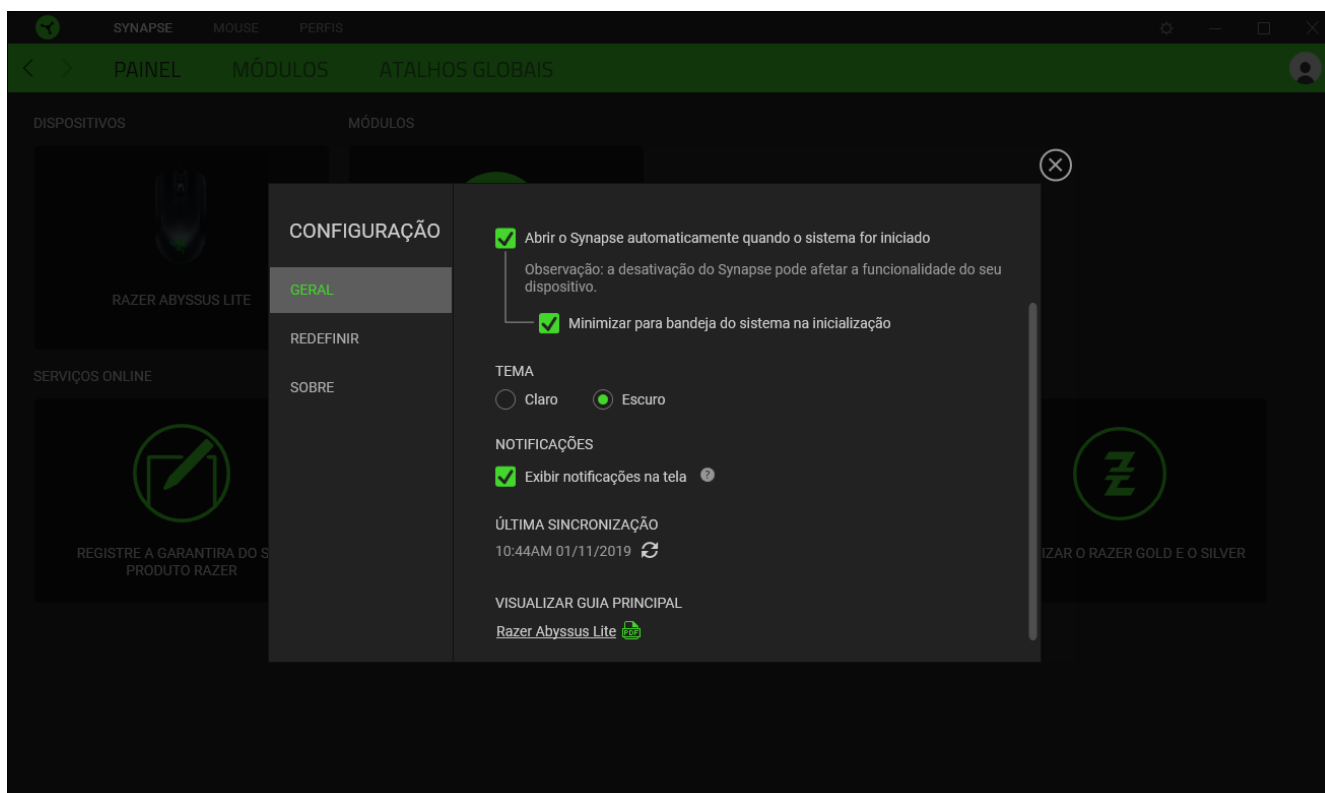
A subguia Jogos Conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados estarão listados aqui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



Para vincular jogos 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 dispositivo Razer com o qual será vinculado. Uma vez vinculado, você pode clicar no botão Outros (●●●) do dispositivo correspondente para selecionar um perfil específico.

JANELA CONFIGURAÇÕES

A janela Configurações, acessível ao clicar 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 dispositivo Razer conectado ou executar a restauração das configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado.



Guia Geral

A guia Geral, que é a guia inicial da janela Configurações, 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 e módulos instalados.

Guia Restaurar

A guia Restaurar permite que você execute a restauração das configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado e/ou a restauração dos tutoriais do Razer Synapse para se familiarizar novamente com os novos recursos do Razer Synapse na próxima vez que o abrir.



Ao restaurar um dispositivo Razer, todos os perfis do dispositivo selecionado e da sua memória integrada (se presente) serão apagados.

Guia Sobre

A guia Sobre exibe informações resumidas sobre o software e sua declaração de direitos autorais, e fornece também links relevantes para os termos de uso. Você também pode usar esta guia para verificar atualizações de software ou como um acesso rápido às comunidades sociais Razer.

6. SAFETY AND MAINTENANCE

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para atingir segurança máxima durante o uso do Razer Abyssus Lite, sugerimos que você adote as seguintes diretrizes:

Caso tenha problema ao usar o dispositivo adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-lo, desconecte o dispositivo e entre em contato com a linha direta da Razer ou vá até o site support.razer.com para obter suporte. Nunca tente consertar o dispositivo sozinho.

Não desmonte o dispositivo (isso invalida a garantia) e não tente consertá-lo por conta própria ou usá-lo em situações de carregamento anormal de corrente.

Mantenha o dispositivo longe de líquidos e da umidade. Opere o dispositivo somente em temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F). Se a temperatura exceder esse intervalo, desligue e desconecte o dispositivo para que a temperatura se estabilize e volte a um nível operacional adequado.

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".

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 Abyssus Lite.

1. Coloque o teclado e o monitor diretamente à sua frente, com o mouse próximo a eles. Posicione os cotovelos junto das 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 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. Use um apoio para descansar os pulsos enquanto estiver jogando.
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 sentir qualquer desconforto físico durante o uso do mouse, como dor, torpor ou formigamento nas mãos, pulsos, cotovelos, ombros, pescoço ou costas, consulte um médico qualificado imediatamente.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer Abyssus Lite exige uma manutenção mínima para manter suas condições ideais. Recomendamos que você desconecte o dispositivo do computador uma vez por mês e limpe-o usando um tecido macio ou um cotonete para evitar o acúmulo de sujeira. Não use sabão ou produtos de limpeza agressivos.

Para ter a experiência definitiva em movimento e controle, é altamente recomendável usar um mouse pad premium da Razer. Algumas superfícies causam desgaste excessivo dos pés, exigindo cuidados constantes e uma eventual substituição.

Observe que o sensor do Razer Abyssus Lite é “afinado” ou otimizado especialmente para os mouse pads Razer. Isso significa que o sensor foi extensivamente testado para confirmar que o Razer Abyssus Lite tem uma melhor leitura e controle nos mouse pads Razer.

7. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2018 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, "For Gamers. By Gamers.", logotipo "Powered by Razer Chroma", logotipo Razer, o logotipo da cobra de três cabeças e o logotipo Razer 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 registradas pertencem a seus respectivos proprietários, e outros nomes de empresas e de produtos mencionados neste guia podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas.

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

A Razer Inc. (doravante nesta denominada a "Razer") pode ter direitos autorais, marcas comerciais, segredos comerciais, patentes, pedidos de registro de patente ou outros direitos de propriedade (registrados ou não) no concernente ao produto neste Guia Principal. O fornecimento deste Guia Principal não dá a você uma licença para (quaisquer) tais patentes, marcas registradas, direitos autorais ou outros direitos de propriedade intelectual. O Razer Abyssus Lite (doravante nesta denominado o "Produto") pode ser diferente das imagens na caixa ou de outro modo. A Razer não assume qualquer responsabilidade por tais diferenças ou por quaisquer eventuais erros. As informações na presente estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

Para conferir os termos atuais da Garantia Limitada do Produto, acesse [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer lucros cessantes, perda de informações ou de dados, danos especiais, incidentais, indiretos, compensatórios, consequenciais ou acidentais oriundos de qualquer forma da distribuição, venda, revenda, uso ou incapacidade de uso do Produto. Sob nenhuma circunstância a responsabilidade da Razer ultrapassará o valor de compra do Produto no varejo

DISPOSIÇÕES GERAIS

Os termos da presente serão regidos e interpretados segundo a legislação do foro no qual o Produto foi adquirido. Se qualquer termo neste manual for considerado inválido ou inexecutável, tal termo (enquanto inválido ou inexecutável) será considerado sem nulo, sem efeito e excluído sem

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