



RAZER BLADE 15 STUDIO EDITION

GUIA MESTRE

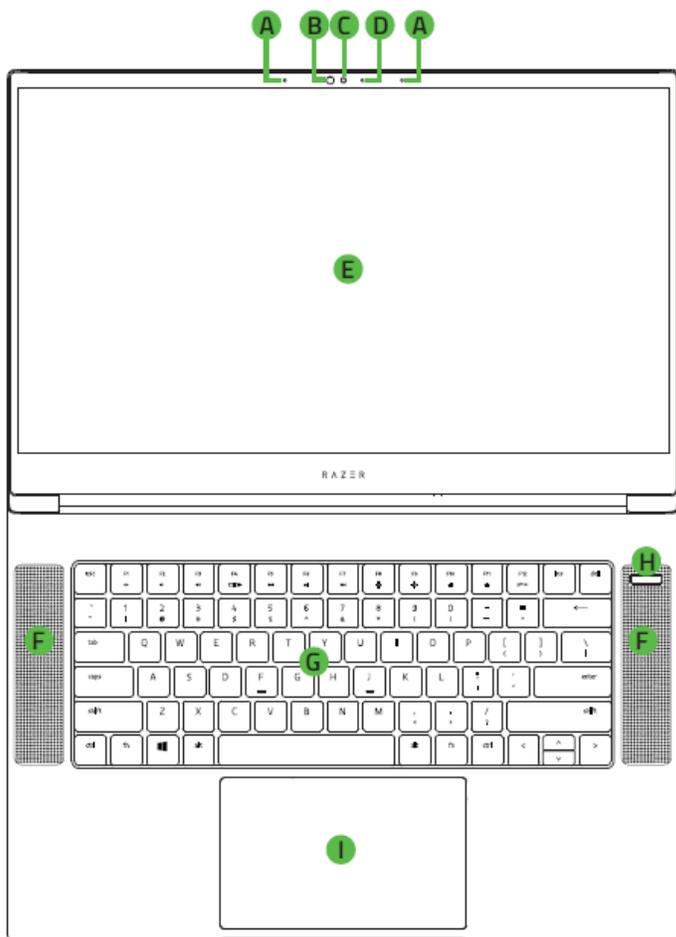
CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	2
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	3
3. CONFIGURANDO O SEU LAPTOP.....	4
4. INSTALAÇÃO DO DRIVER.....	5
5. USANDO O RAZER BLADE 15.....	6
6. CONFIGURANDO O RAZER BLADE 15.....	7
7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	22
8. INFORMAÇÕES LEGAIS.....	24

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer Blade 15

(Número do modelo: RZ09-0330)



- A. Microfones em linha
- B. Sensor infravermelho
- C. Webcam embutida
- D. Luz indicadora da webcam
- E. Tela tátil 4K OLED, 15.6" Display
- F. Alto-falantes estéreos
- G. Teclado N teclas sobrepostas
Graças ao Razer Chroma™ RGB por tecla
- H. Botão liga/desliga
- I. Pannel tátil multitoque
- J. Indicador de energia
- K. Leitor de cartão UHS-III
- L. Porta Thunderbolt™ 3 (USB Type-C)
- M. Portas USB Type-A
- N. HDMI 2.0b port
- O. Slot de bloqueio
- P. Porta de alimentação
- Q. Porta USB Type-C
- R. Porta combinada de 3,5 mm

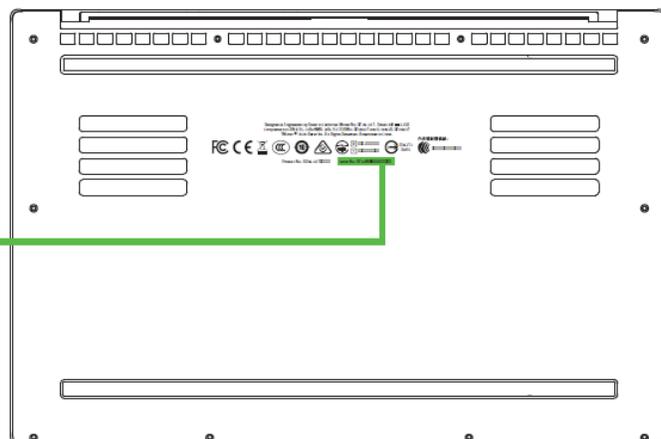
- Adaptador de alimentação + cabo de alimentação regional
- Pano de microfibra para limpeza
- Guia de informações importantes do produto

2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo laptop em suas mãos, com uma garantia limitada de 1 ano do fabricante* e uma garantia limitada de 1 ano para a bateria. Agora, maximize o seu potencial e ganhe benefícios exclusivos da Razer registrando-se em razerid.razer.com

Serial No.: BY20WWAAAAXXXX

O número de série do seu produto pode ser encontrado



**A garantia pode variar de região para região e está sujeita às leis locais aplicáveis.*

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

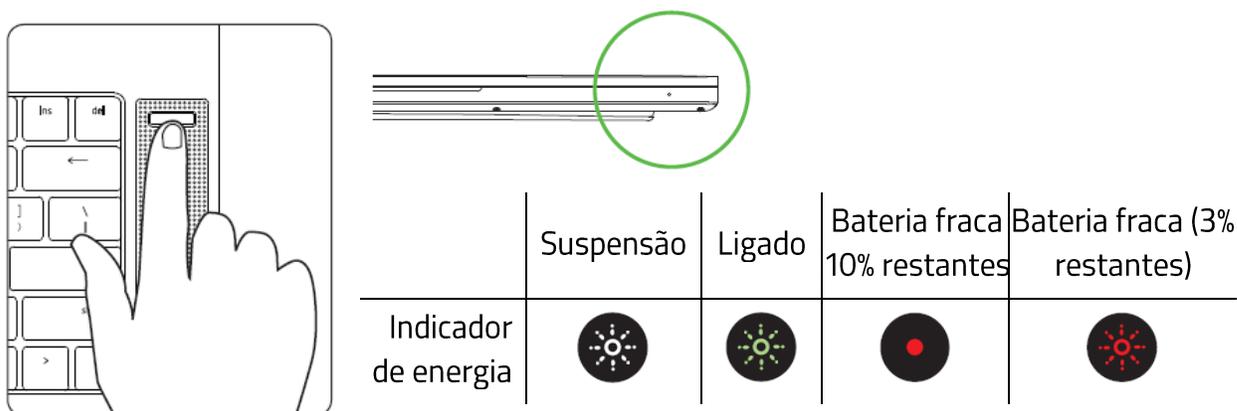
3. CONFIGURANDO O SEU LAPTOP

1. Com o cabo de alimentação apropriado conectado ao adaptador de alimentação, insira o plugue de CA em uma tomada e conecte-o à porta de alimentação do Razer Blade 15.



- ! Use o cabo de alimentação adequado para a sua região. Para o primeiro uso, carregue totalmente o seu laptop primeiro ou conecte-o à tomada antes de ligá-lo. São necessárias pelo menos 2 horas para carregar totalmente o seu Razer Blade 15.

2. Ligue o seu Razer Blade 15. O indicador de energia mostrará o status do seu laptop.

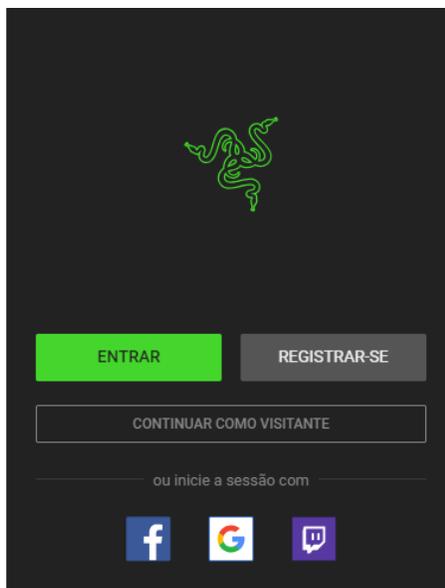


3. Siga as instruções na tela para concluir a configuração do Windows 10.

- ! Quando solicitado, é recomendável conectar o laptop a uma rede sem fio com uma conexão ativa com a Internet.

4. INSTALAÇÃO DO DRIVER

Além de permitir o download de drivers ou atualizações de firmware para o seu Razer Blade 15 e outros periféricos Razer compatíveis, o Razer Synapse também permite que você personalize todas as configurações avançadas e efeitos de iluminação dos seus dispositivos Razer. Quando conectado, essas configurações personalizadas são automaticamente armazenadas na nuvem para que possam ser acessadas de qualquer computador.



1. Verifique se o seu laptop tem uma conexão ativa com a Internet.
2. Por padrão, o Razer Synapse será iniciado automaticamente quando você entrar no Windows 10. Basta se inscrever para obter um Razer ID ou iniciar sessão com uma conta já existente.
 - ! *Você também pode continuar como convidado; no entanto, você não poderá armazenar suas configurações na nuvem.*
3. Aguarde até que o Razer Synapse baixe e instale automaticamente os drivers necessários.

5. USANDO O RAZER BLADE 15

TECLAS DE FUNÇÃO DO TECLADO



Para ativar os recursos secundários das teclas de função, pressione-as junto com a tecla "fn".

Tecla de função	Descrição da função secundária
  	Os controles de volume de áudio permitem que você opte por silenciar (), diminuir () e aumentar () a saída de áudio.
	Alterna a saída do monitor.
  	As teclas de mídia permitem reproduzir/pausar () a faixa atual, retornar à faixa anterior () ou pular para a próxima faixa ().
 	As teclas de brilho da tela permitem diminuir () ou aumentar () o brilho da tela do Razer Blade 15.
 	As teclas de controle dos LEDs permitem diminuir () ou aumentar () o brilho dos LEDs do teclado.

6. CONFIGURANDO O RAZER BLADE 15

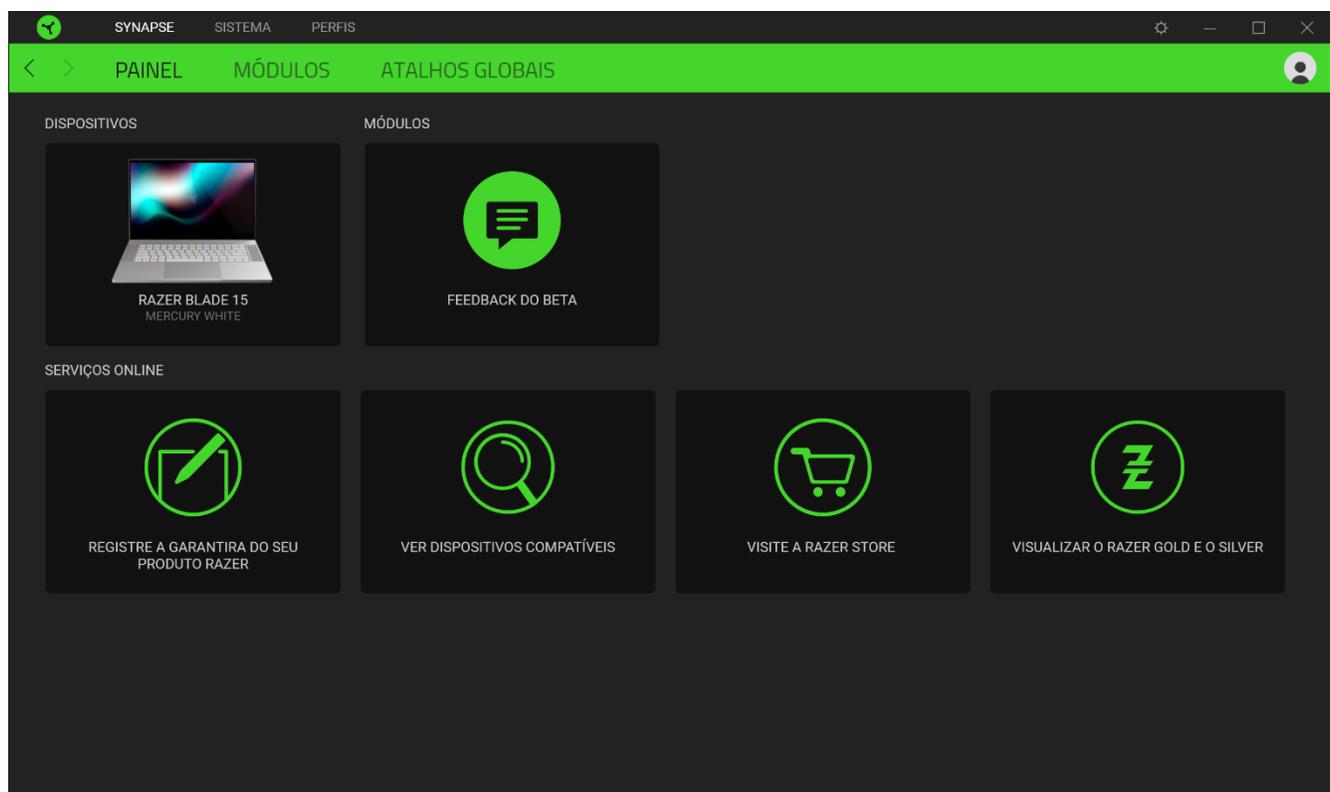
i *Isenção de responsabilidade: É necessário estar conectado à internet para a instalação, atualização e recursos baseados na nuvem. Recomenda-se o registro em uma conta Razer ID, mas é opcional. Todos os recursos listados também estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s)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

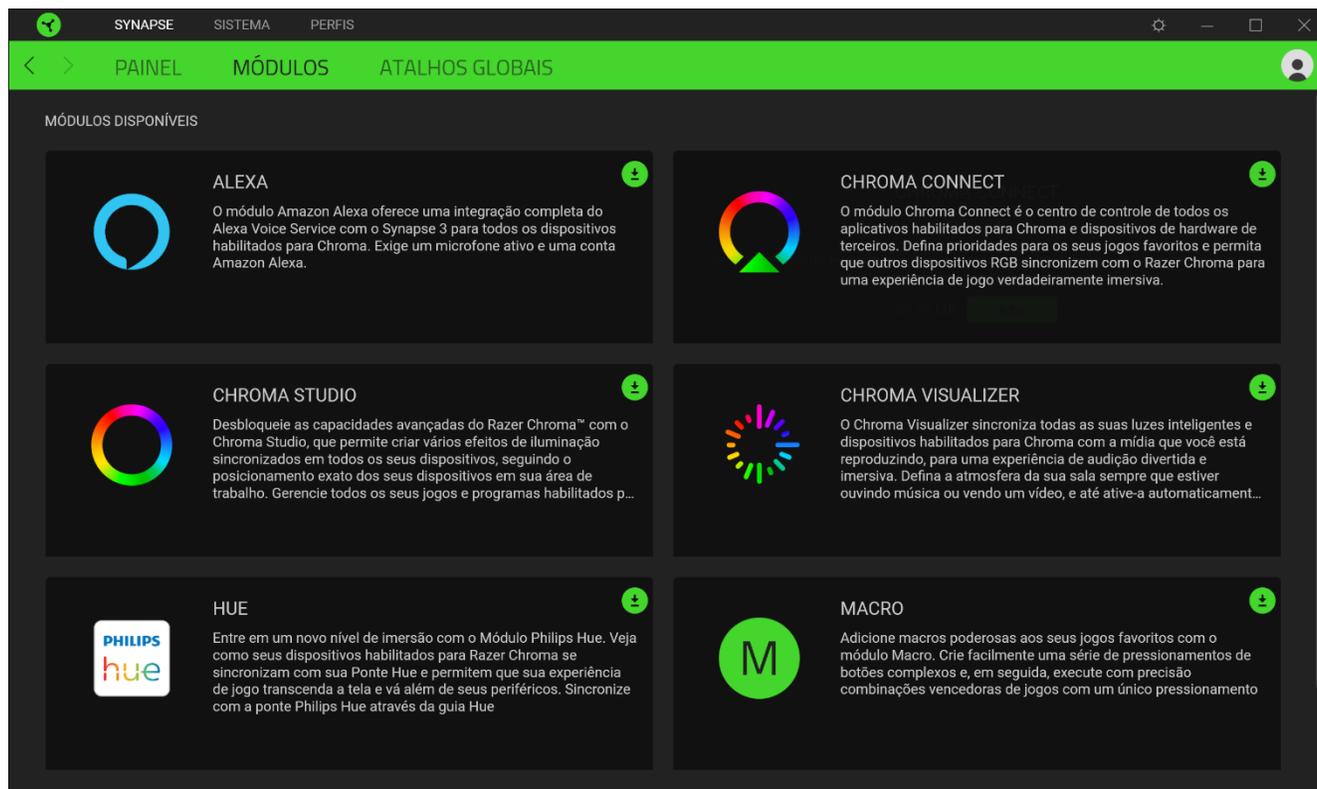
Painel

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



Modules

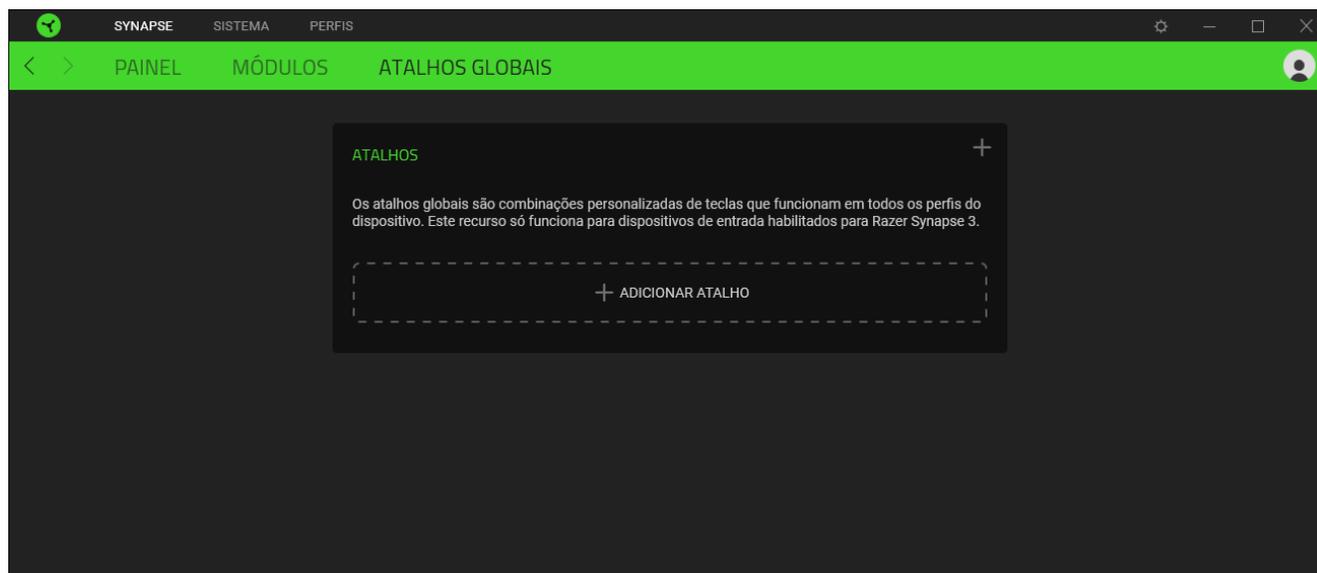
Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



Atalhos globais

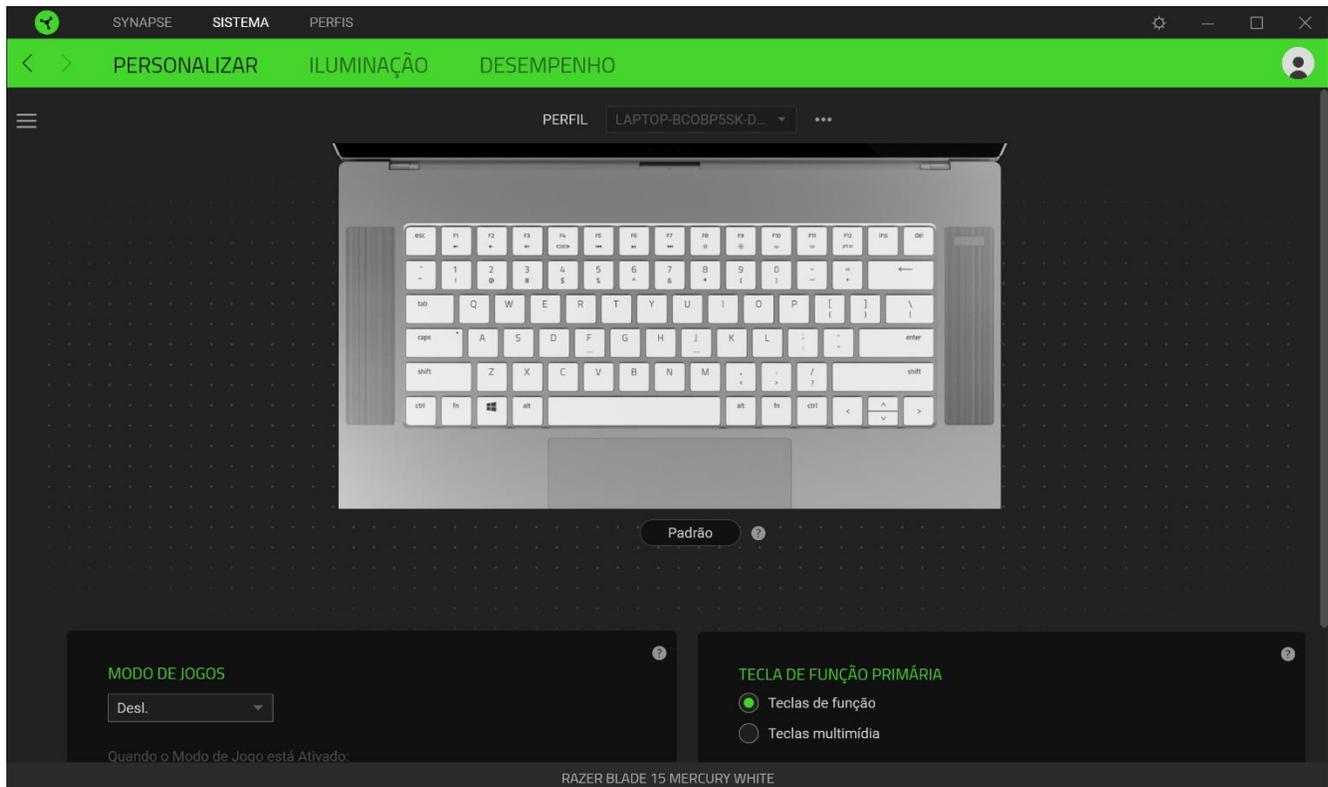
Vincule as operações ou as funções do Razer Synapse às combinações de teclas personalizadas do periférico Razer que substituem todas as associações específicas do perfil. [Saiba mais sobre os Perfis](#)

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



Personalizar

A subguia Personalizar serve para modificar as atribuições de teclas do seu dispositivo, a opção de tecla de função primária e as configurações do modo de jogo.



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 correspondente do perfil (●●●).

Padrão / 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 selecionar qualquer tecla como tecla Hypershift.

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 desativar a tecla Windows, Alt + Tab e Alt + F4.

Tecla de função primária

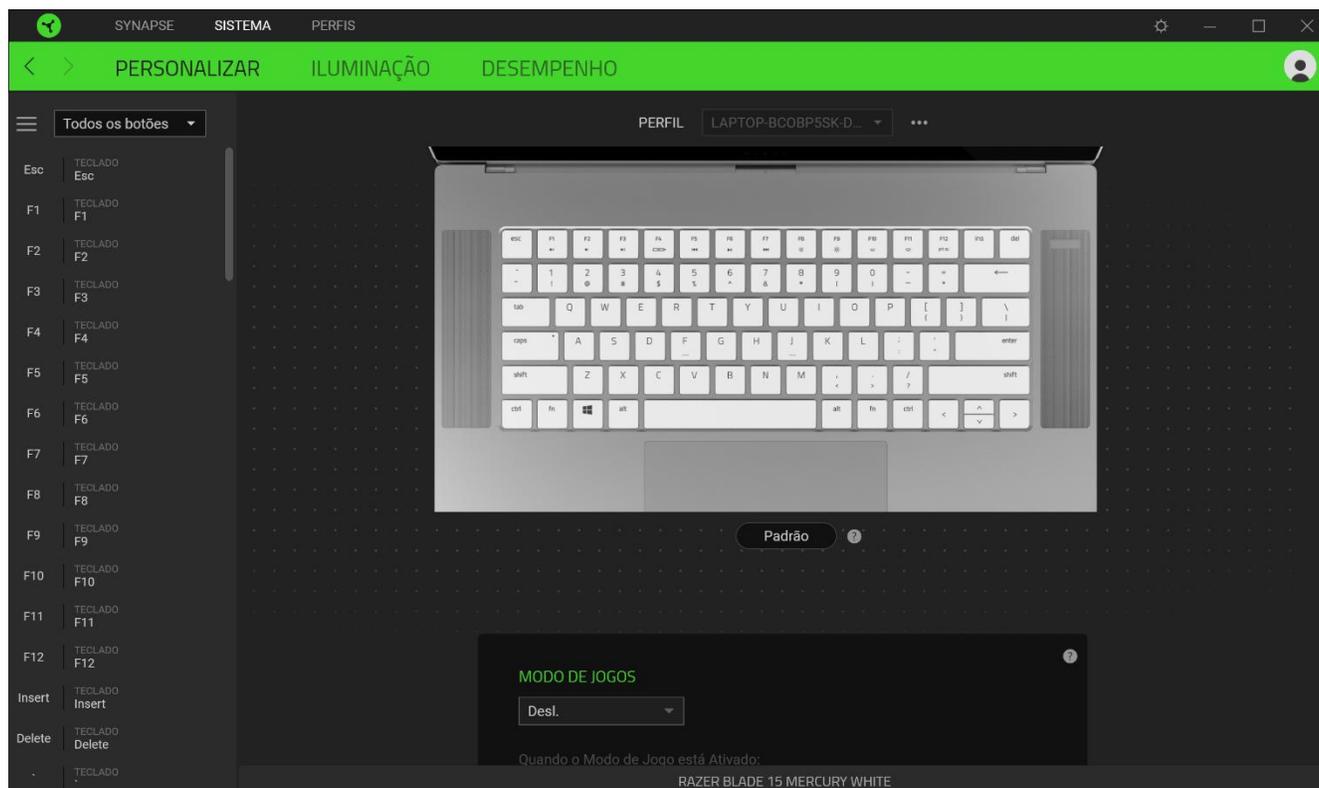
A tecla de função primária permite alternar entre as teclas primárias e secundárias. As teclas primárias são ativadas com um simples pressionamento, enquanto as teclas secundárias são ativadas com o pressionamento adicional da tecla fn.

Propriedades do trackpad

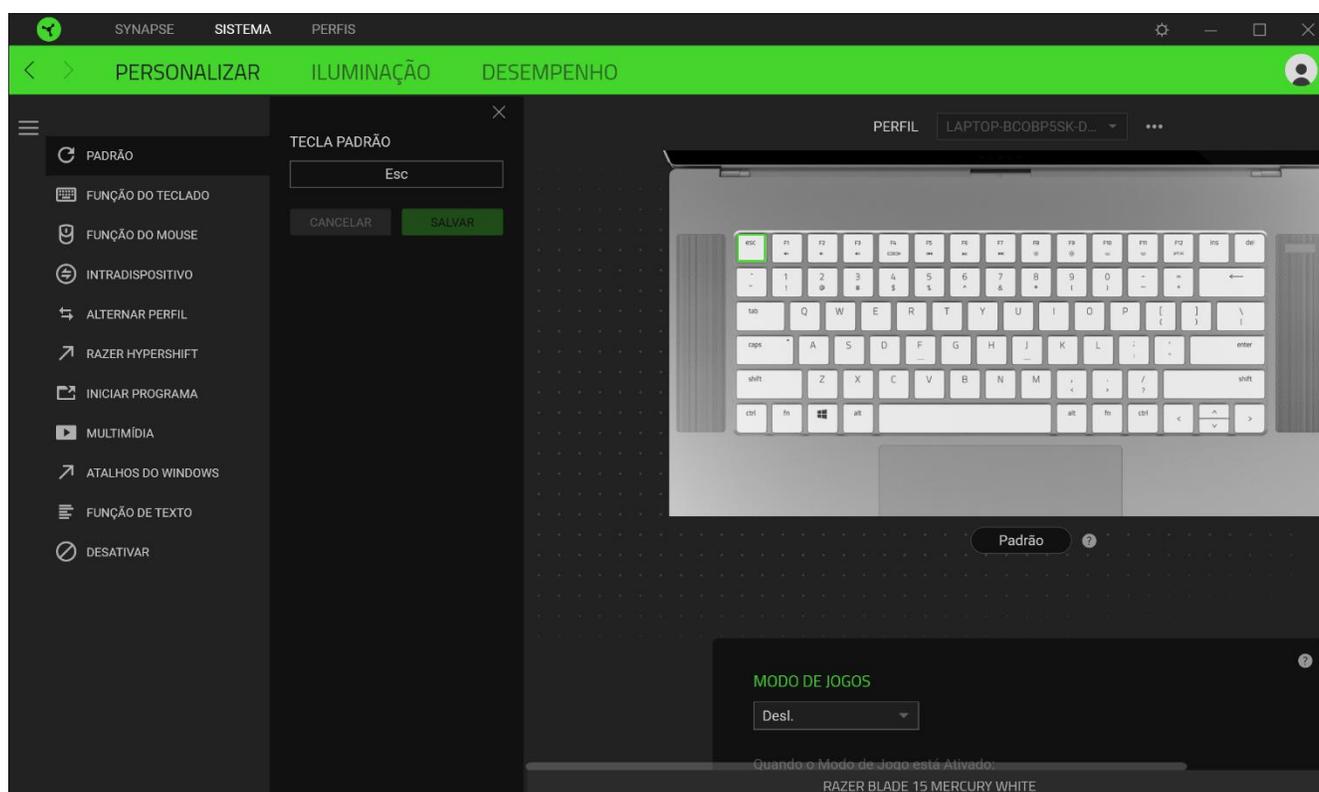
Use os links listados nesta opção para definir o comportamento de rolagem, alterar o atraso do touchpad, editar gestos, acessar as opções do cursor e outros recursos avançados.

Barra Lateral

Ao clicar no botão Barra Lateral (☰), serão exibidas todas as atribuições atuais dos botões do seu Razer Blade 15.



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



Si seleccionas un asignación de tecla, puedes elegir una de las siguientes funciones:

Predeterminada

Esta opción te permite que el tecla del ratón vuelva a su configuración original.

Función de teclado

Esta opción convierte la asignación de tecla en una función de 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 opción sustituye la asignación de tecla actual por otra función de ratón. También puedes habilitar el modo Turbo en algunas funciones de ratón que te permiten emular la pulsación repetida de la función al mantener pulsado el tecla.

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.

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.

Alternar Perfil

O recurso Alternar Perfil permite que você altere rapidamente os perfis e carregue um novo conjunto de atribuições de teclas. 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 a tecla 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 sua tecla preferida a um comando de atalho do Sistema Operacional Windows. Para mais informações, visite: support.microsoft.com/kb/126449

Função de texto

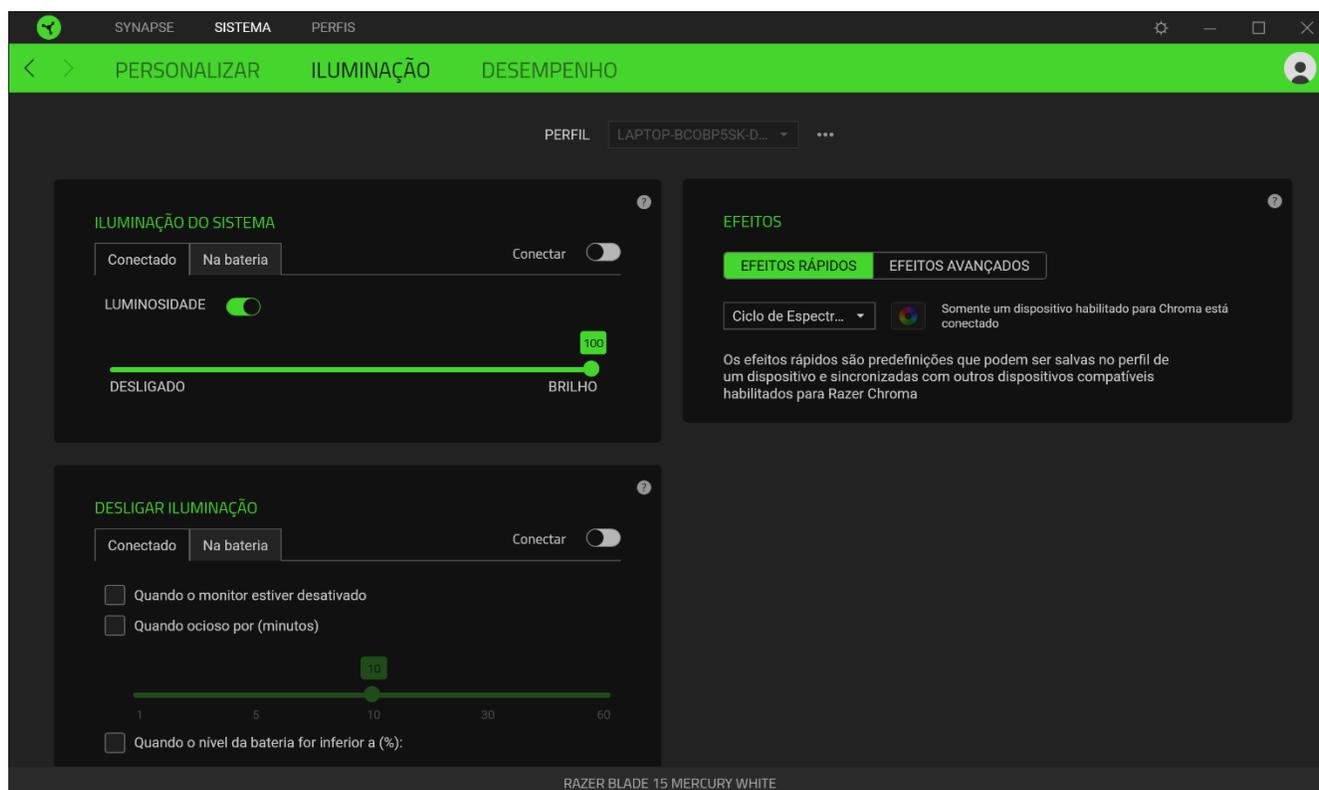
A Função de Texto permite que você digite um texto pré-redigido apenas tocando em um tecla. Basta escrever o texto que deseja no campo disponível e seu texto será digitado todas as vezes que o botão atribuído for pressionado. Esta função tem suporte Unicode integral e você também pode inserir símbolos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

Iluminação

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



Iluminação do sistema

Personalize o brilho do seu dispositivo Razer quando ele estiver conectado e/ou funcionando com bateria. Você pode desligar a iluminação do seu dispositivo Razer modificando a opção Brilho, ou aumentar/diminuir a iluminação usando o seletor. Você também pode alterar a opção Vincular, se quiser utilizar uma única configuração de brilho no seu Razer Blade 15 ou modificar a iluminação do logotipo, utilizando a opção do menu suspenso.

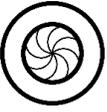
Desligar Iluminação

Esta ferramenta de economia de energia 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 Blade 15 estiver ocioso por um intervalo definido de tempo. Você também pode definir o desligamento da iluminação quando o nível da bateria do dispositivo estiver abaixo de uma determinada porcentagem.

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
	Percepção do ambiente	A iluminação refletirá a média de cor da região de tela selecionada	Selecione ou personalize uma região da tela
	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
	Fogo	Cada tecla se acende em cores quentes para simular o movimento de chamas	Não requer personalização adicional
	Reativo	As teclas se acenderão quando pressionadas. A tecla acesa se apagará após um determinado período de tempo	Selecione o tempo de duração para que a tecla permaneça acesa.
	Propagação	A iluminação acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s)	Selecione uma cor
	Ciclo de espectro	A iluminação do teclado ficará alternando entre 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 aleatório) e uma duração
	Estático	O teclado permanecerá aceso na cor selecionada	Selecione uma cor

	Onda	A iluminação do teclado se deslocará na direção selecionada	Selecione "esquerda para direita" ou "direita para esquerda" como direção da onda
	Roda	A iluminação rodará na direção selecionada	Selecione o sentido horário ou anti-horário da roda

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 ().

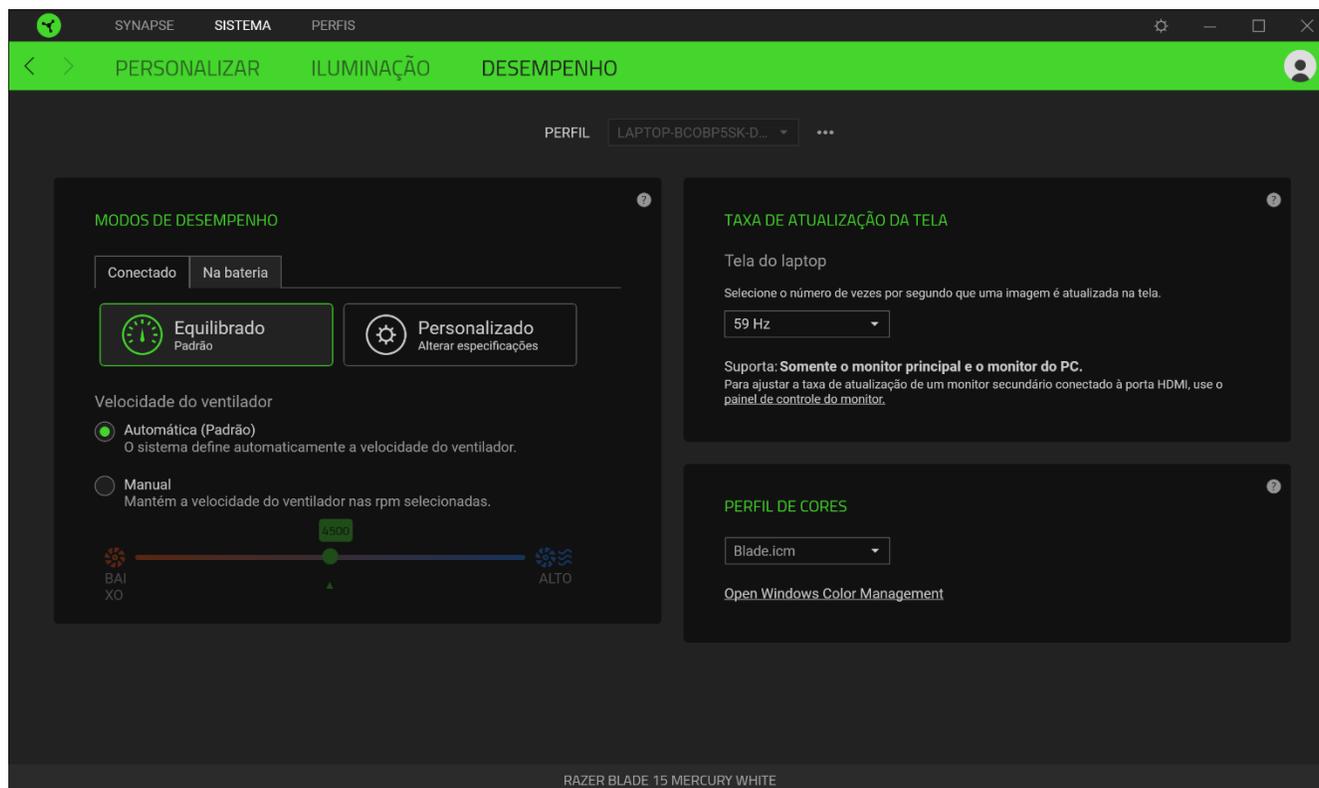
 *Somente dispositivos compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados.*

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 ().

Desempenho

A subguia Desempenho permite otimizar o uso de energia do sistema, a suavidade da imagem em movimento na tela e controlar a precisão das cores no monitor.



Modos de desempenho

Selecione a partir de um conjunto de modos que ajustam o desempenho do sistema, a velocidade da ventilação e o uso de energia para otimização de acordo com diferentes tarefas.

Taxa de atualização da tela

Altere o número de vezes por segundo que uma imagem é atualizada na tela.

Perfil de cores

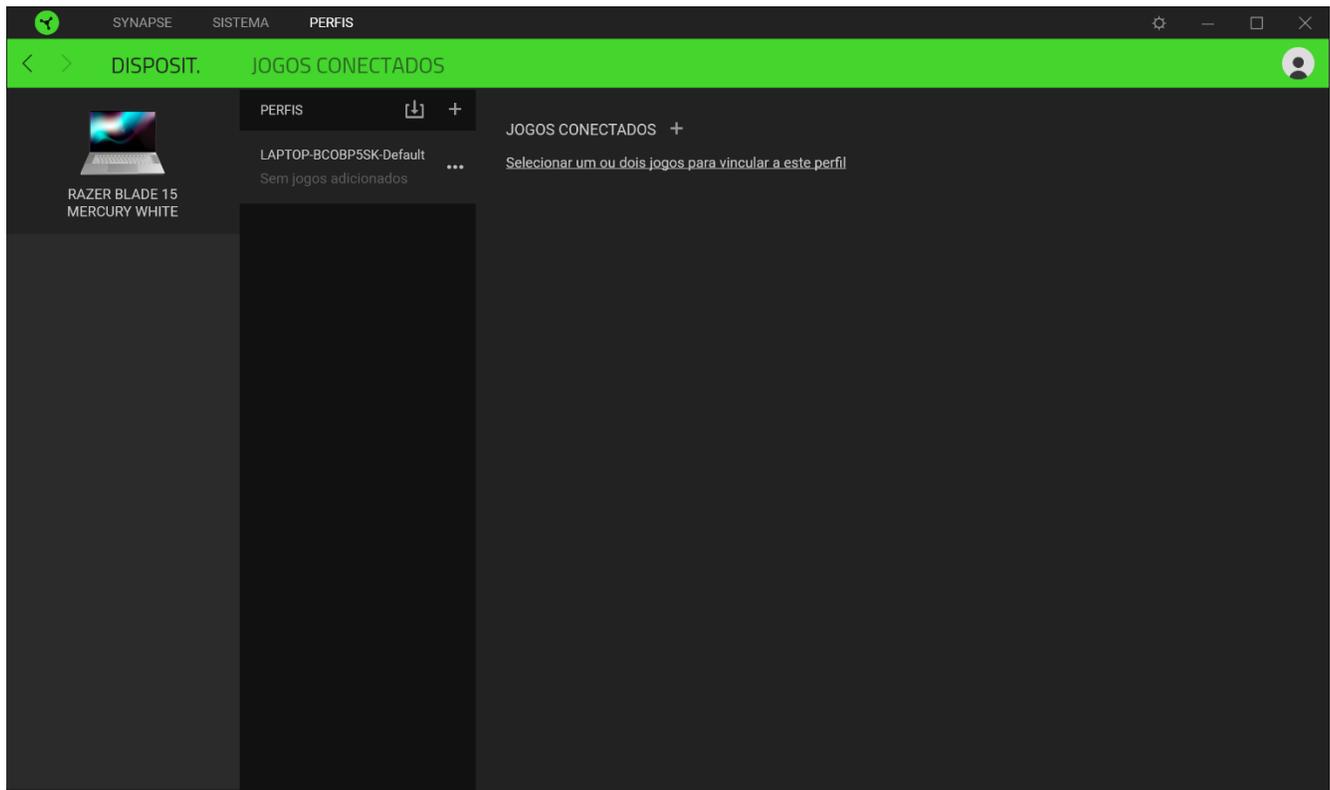
Altere a precisão das cores exibidas conforme sua necessidade através da lista de perfis de cores disponíveis para o seu monitor, ou use o Gerenciamento de cores do Windows para adicionar, remover ou gerenciar os perfis de cores e outras configurações avançadas do monitor.

GUIA PERFIS

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

Dispositivos

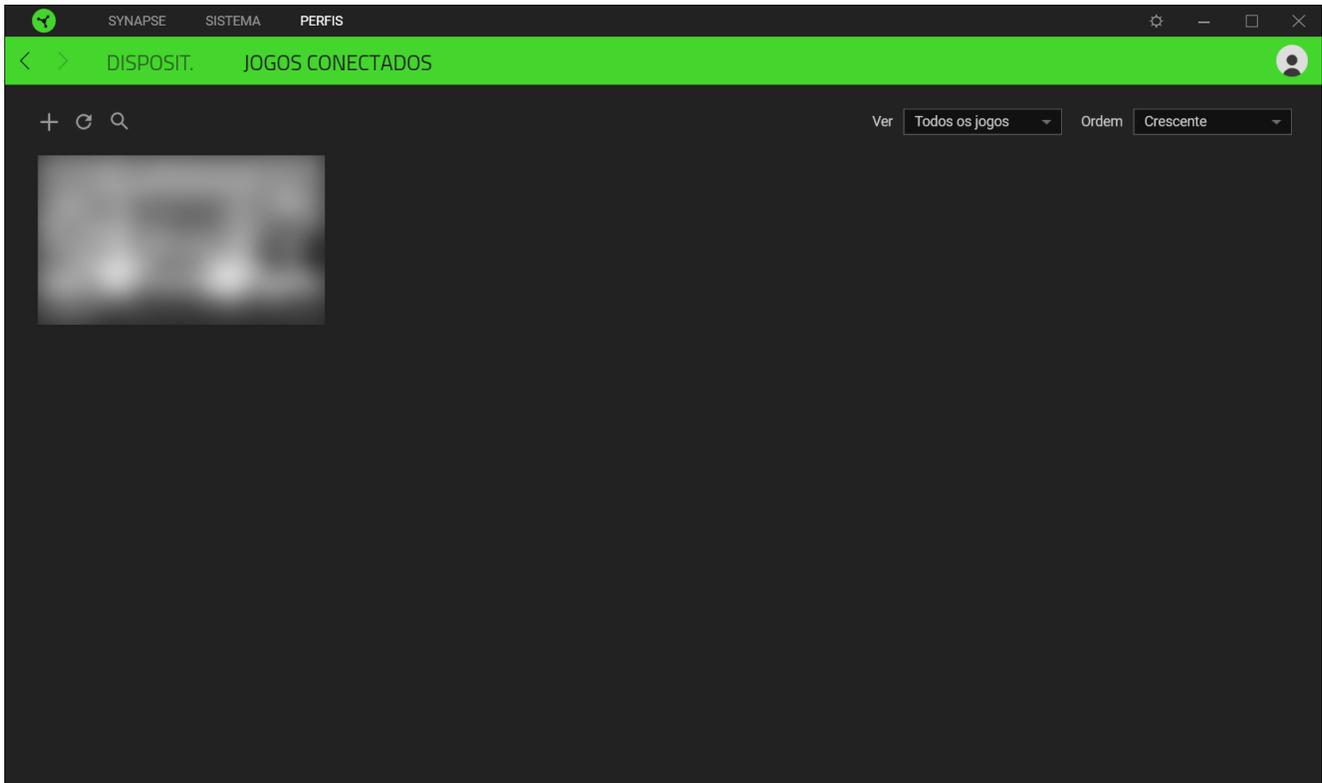
Visualize qual dispositivo Razer está usando um perfil específico com a subguia Dispositivos.



Você pode importar Perfis / Efeitos Chroma do seu computador ou da nuvem através do botão Importar () ou criar novos perfis dentro do dispositivo selecionado ou novos Efeitos Chroma para jogos específicos usando o 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

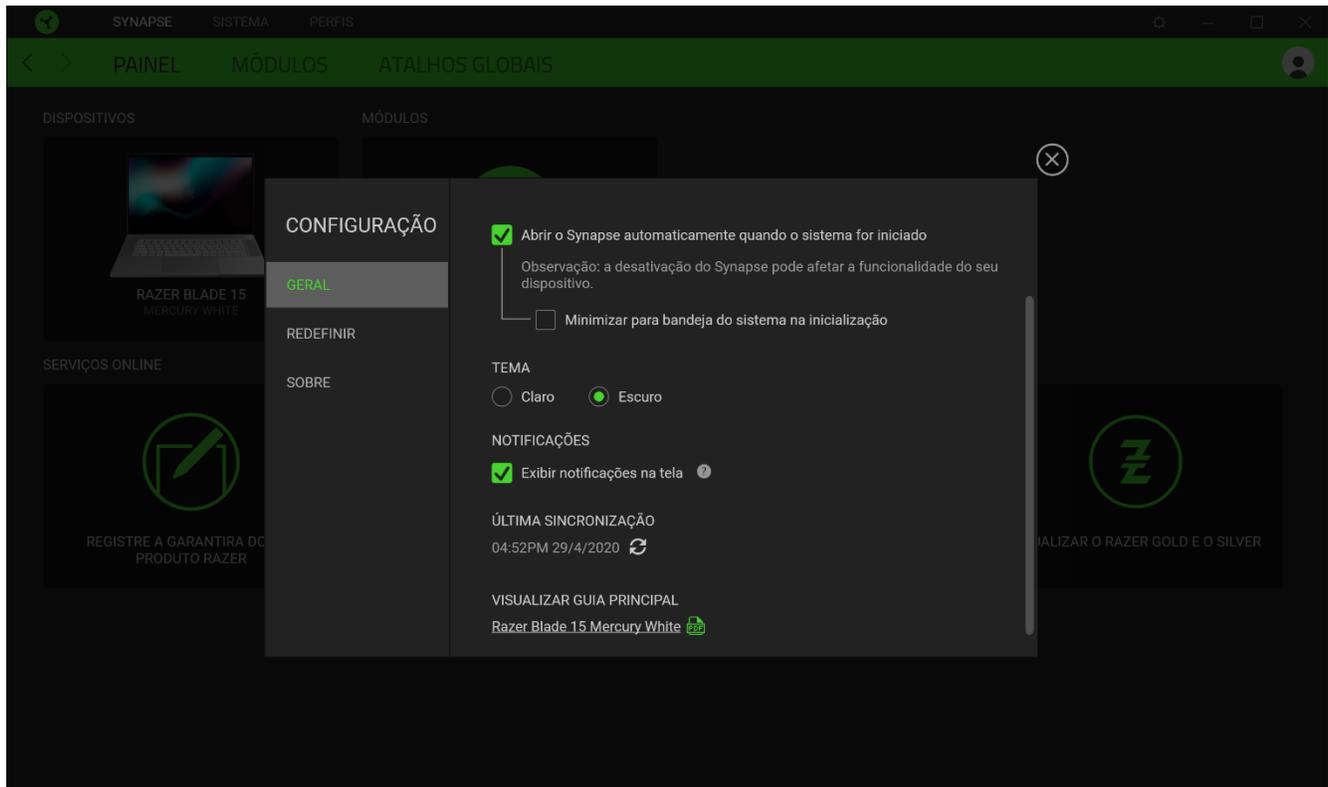
A subguia Jogos Conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados estarão listados aqui 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, o tema de exibição e a exibição de notificações na tela. 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 todos os dispositivos Razer conectados com memória interna. Todos os perfis armazenados na memória interna do dispositivo selecionado serão apagados.

 *Ao restaurar um dispositivo Razer, todos os perfis armazenados na memória interna do dispositivo selecionado 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.

7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para atingir segurança máxima durante o uso do Razer Blade 15, 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.

CONFORTO

Pesquisas mostram que longos períodos de movimento repetitivo, posição inadequada de periféricos de computador, postura incorreta e maus hábitos podem estar associados ao desconforto físico e à lesão de nervos, tendões e músculos. Seguem abaixo algumas diretrizes para evitar lesões e garantir o conforto ideal ao usar o Razer Blade 15.

1. Posicione o laptop diretamente de frente para você. Se você tiver um mouse externo, posicione-o ao lado do laptop. Coloque os cotovelos próximo das laterais do seu corpo, não muito longe, e o mouse a uma distância fácil de alcançar.
2. Ajuste a altura da sua cadeira e de sua mesa de modo que o laptop esteja abaixo da altura do seu cotovelo.
3. Mantenha os pés bem apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante jogo, relaxe seu pulso e mantenha-o reto. Se você fizer os mesmos movimentos repetidamente, tente não curvar, estender ou torcer as mãos por longos períodos.
5. Não repouse seus pulsos em superfícies duras por longos períodos. Ao usar um mouse externo, use um descanso de pulso para apoiar seu pulso durante o jogo.
6. Não sente na mesma posição o dia inteiro. Levante-se, afaste-se de sua mesa e faça exercícios para alongar braços, ombro, pescoço e pernas.

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

AVISO DE BATERIA

O Razer Blade 15 contém uma bateria interna recarregável de lítio-íon. Em geral, a vida útil dessa bateria depende do uso. Caso suspeite que a bateria recarregável de lítio-íon dentro do Razer Blade 15 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.

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 use nem carregue a bateria se ela estiver vazando, tiver perdido a cor ou estiver deformada. Não deixe a bateria recarregável descarregada ou fora de uso por longos períodos de tempo. Se não utilizar a bateria do Razer Blade 15 por mais de 30 dias, lembre-se de armazená-la totalmente carregada. Não adultere a bateria. Descarte a bateria usada de acordo com as regulamentações locais.

8. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2020 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

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

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 Blade 15 (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.