



RAZER TARTARUS PRO

GUIA MESTRE

Com o **Razer Tartarus Pro**, assuma o controle do seu jogo e nunca deixe a vitória escapar entre seus dedos. Vivencie um controle calculado e diferenciado com os Switches Ópticos Analógicos Razer de acionamento ajustável, enquanto se arma com um arsenal matador de comandos e macros em 32 teclas programáveis.

CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA.....	3
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	4
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
4. SANDO SEU TECLADO PARA JOGOS.....	6
5. CONFIGURANDO O RAZER TARTARUS PRO ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE.....	8
6. SAFETY AND MAINTENANCE	23
7. INFORMAÇÕES LEGAIS	25

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer Tartarus Pro



- A. Descanso de mão ajustável
- B. Roda de rolagem
- C. Indicador do mapa de teclas
- D. Botão para polegar Hyperresponse
- E. Thumbpad direcional de 8 direções
- F. Acionador da barra de espaço

- Guia de informações importantes sobre o produto

DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

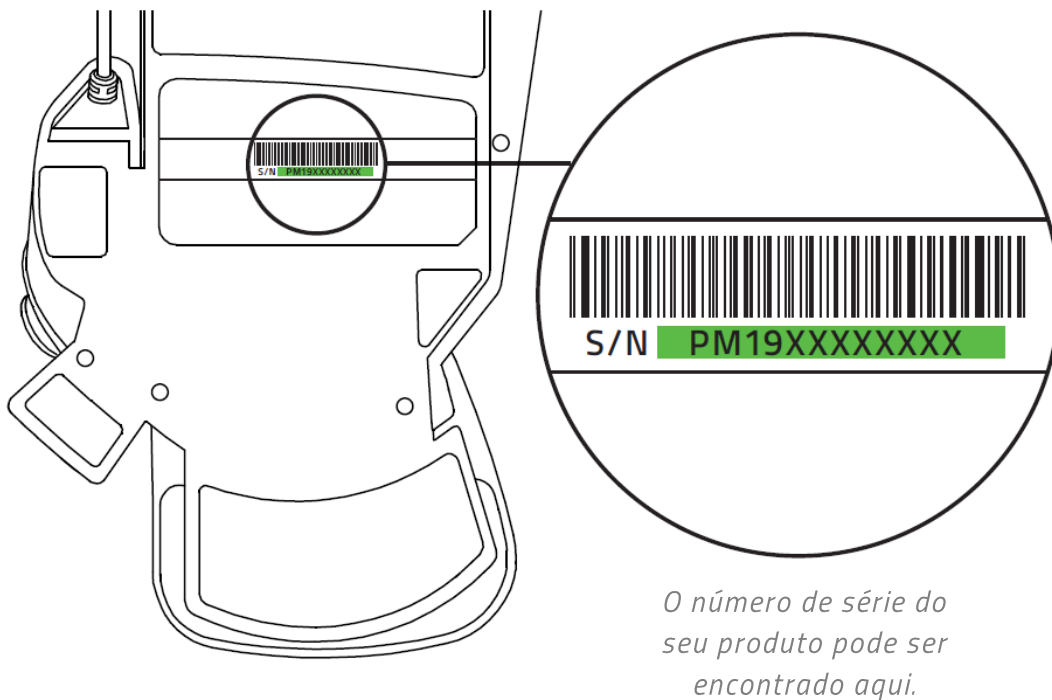
- PC com uma porta USB livre

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



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

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

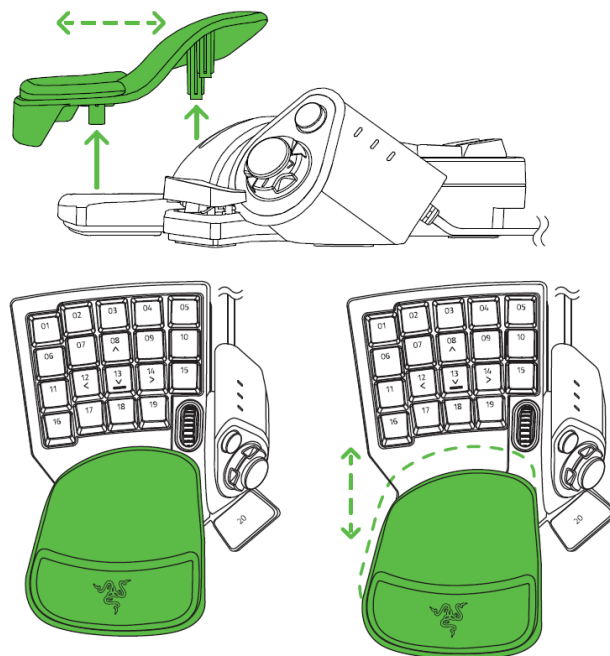
CARACTERÍSTICAS

- Switches Ópticos Analógicos Razer
- Acionamento ajustável
- Teclas com dupla função
- 32 teclas totalmente programáveis com thumbpad direcional configurável de 8 direções
- Retroiluminação Chroma com 16,8 milhões de opções de cores personalizáveis
- Alternância instantânea entre 8 mapeamentos de teclas
- Macros sem limite de comprimento
- Habilitado para Razer Synapse
- Cabo de fibra trançada

4. SANDO SEU TECLADO PARA JOGOS

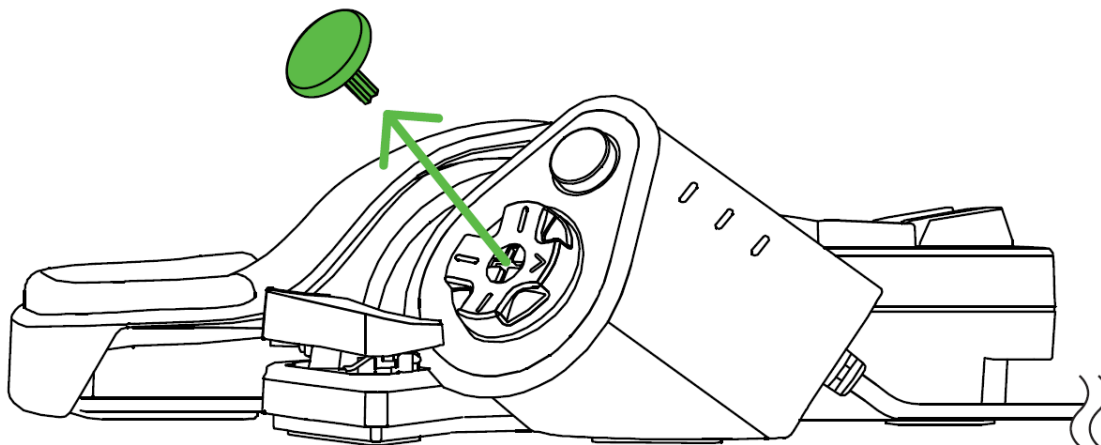
AJUSTANDO O DESCANSO DE MÃO

Você pode ajustar o descanso de mão para melhorar seu conforto geral durante o jogo.



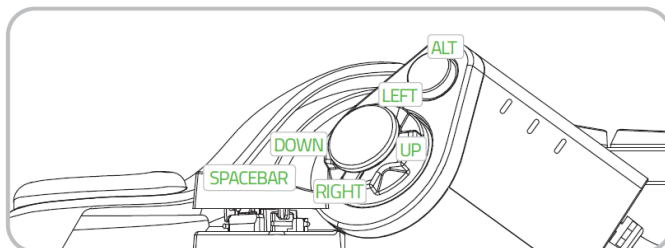
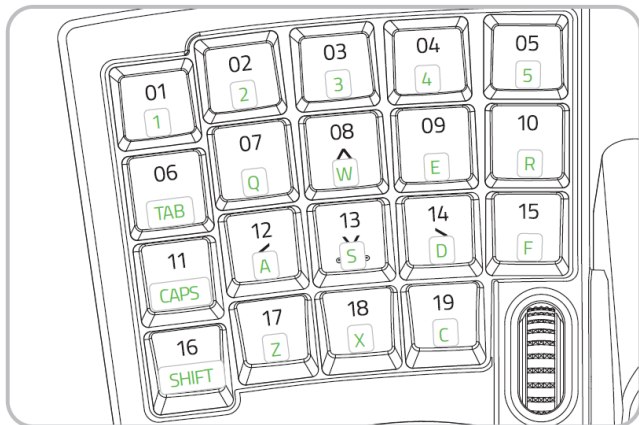
ALTERANDO O THUMBPAD

Se preferir usar botões direcionais em vez do stick para polegar, basta remover o stick para polegar do thumbpad.



INSTALANDO O RAZER SYNAPSE

Use o aplicativo Razer Synapse* para criar novos mapas de teclas, mudar para qualquer mapa de teclas disponível que combine com seu estilo de jogo atual e até mesmo personalizar a iluminação do seu dispositivo. O mapeamento padrão do seu dispositivo pode ser visto abaixo.



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

5. CONFIGURANDO O RAZER TARTARUS PRO ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE

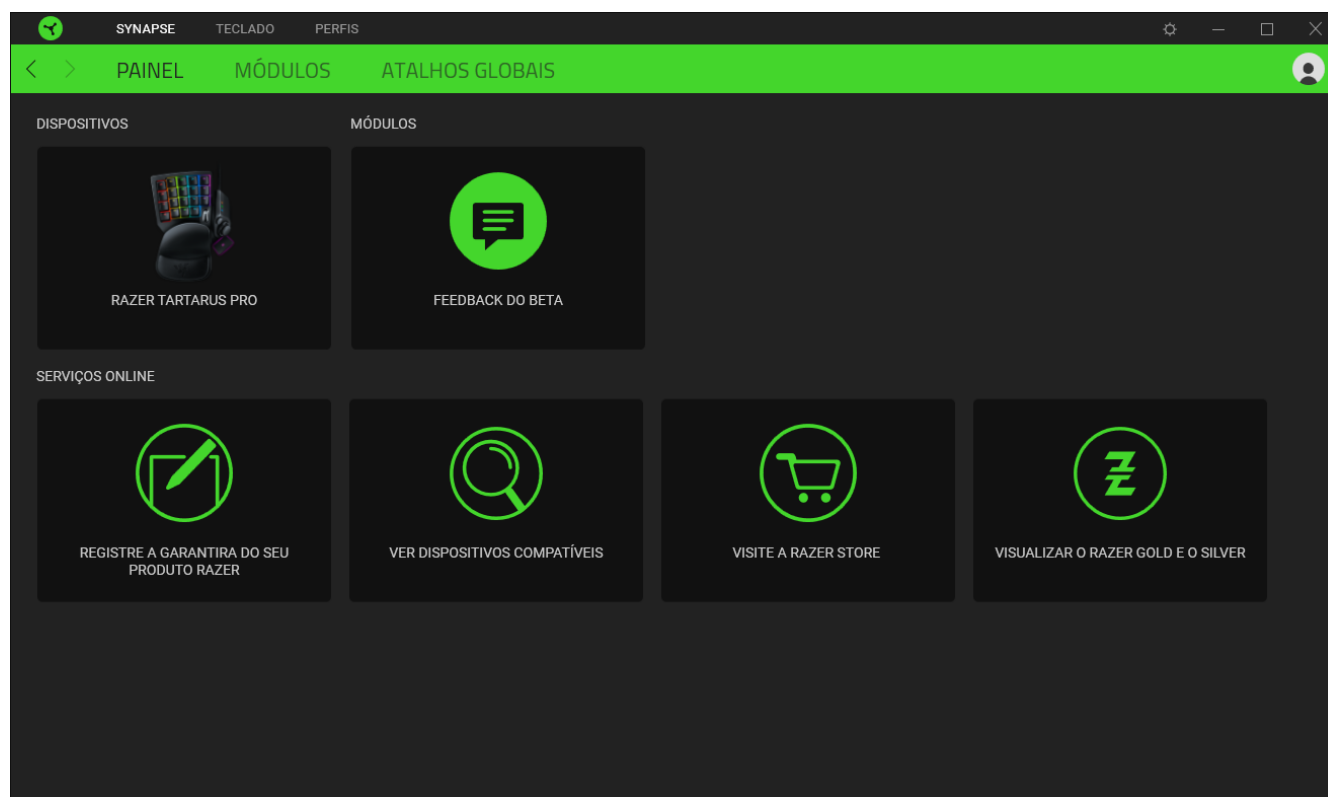
i *Isenção de responsabilidade: É necessário estar conectado à internet para a instalação, atualização e recursos baseados na nuvem. Recomenda-se o registro em uma conta Razer ID, mas é opcional. Todos os recursos listados também estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s)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

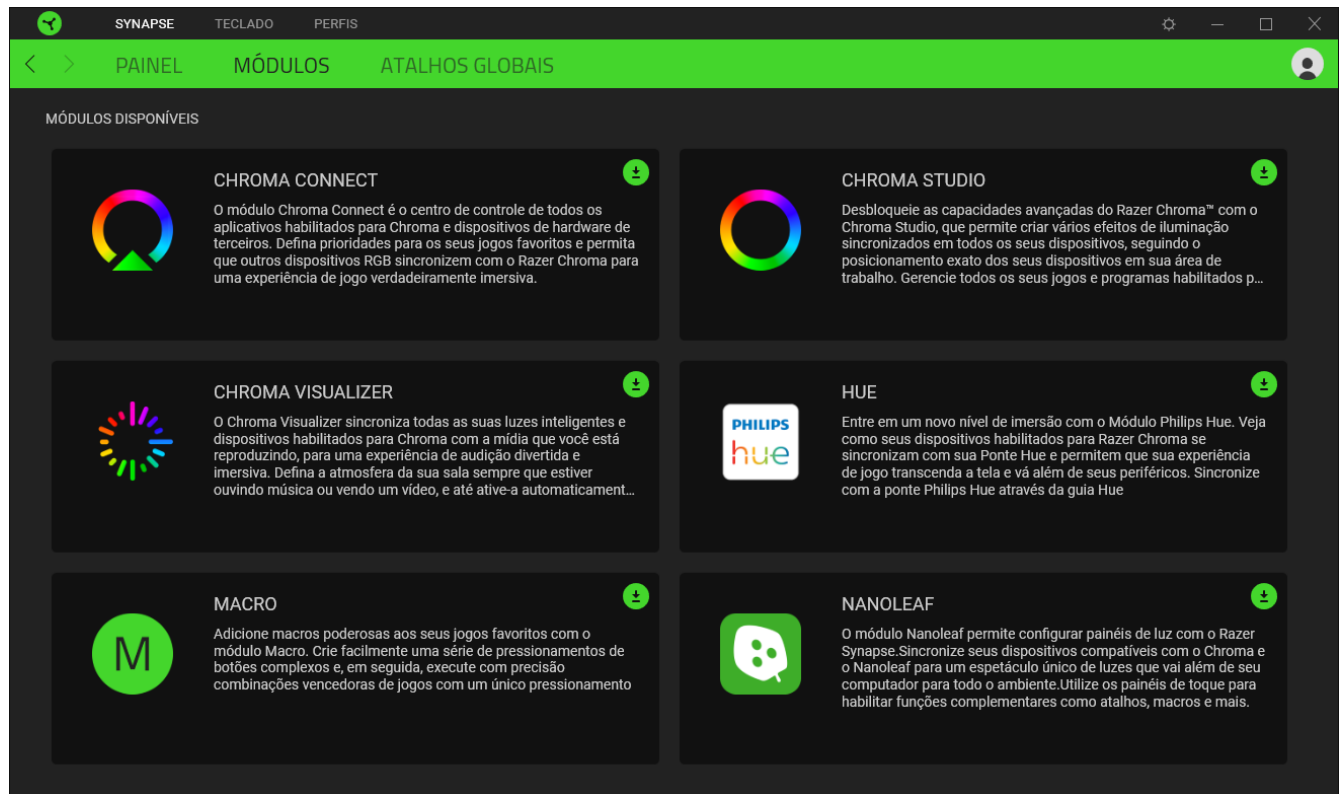
Painel

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

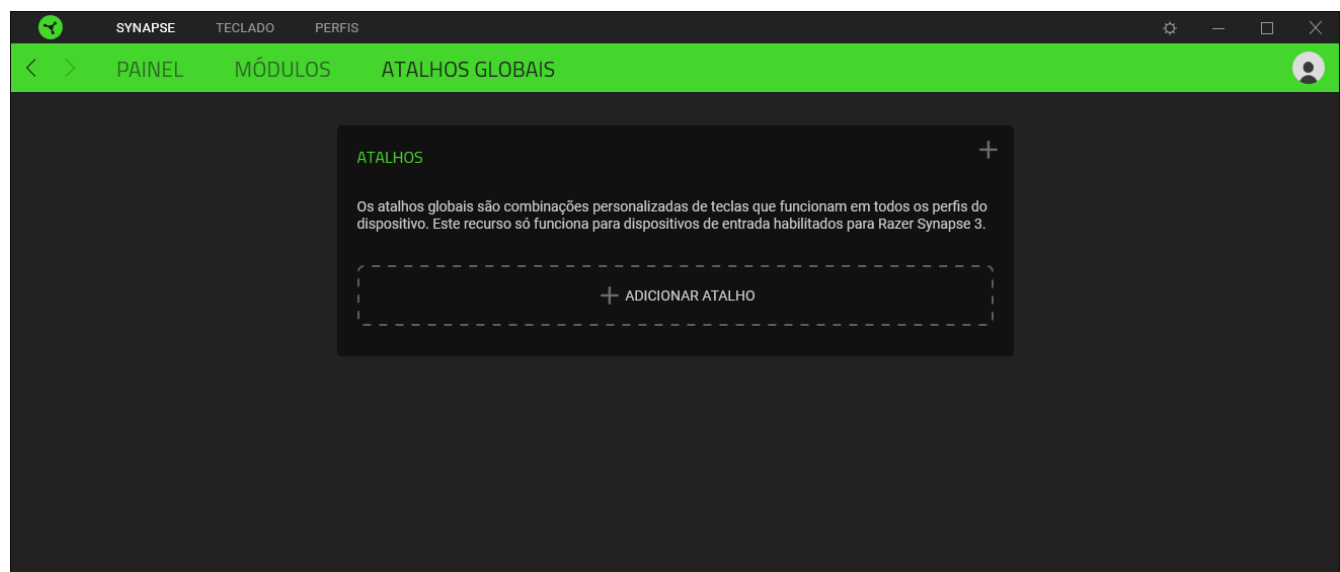
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para download e instalação.



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.*

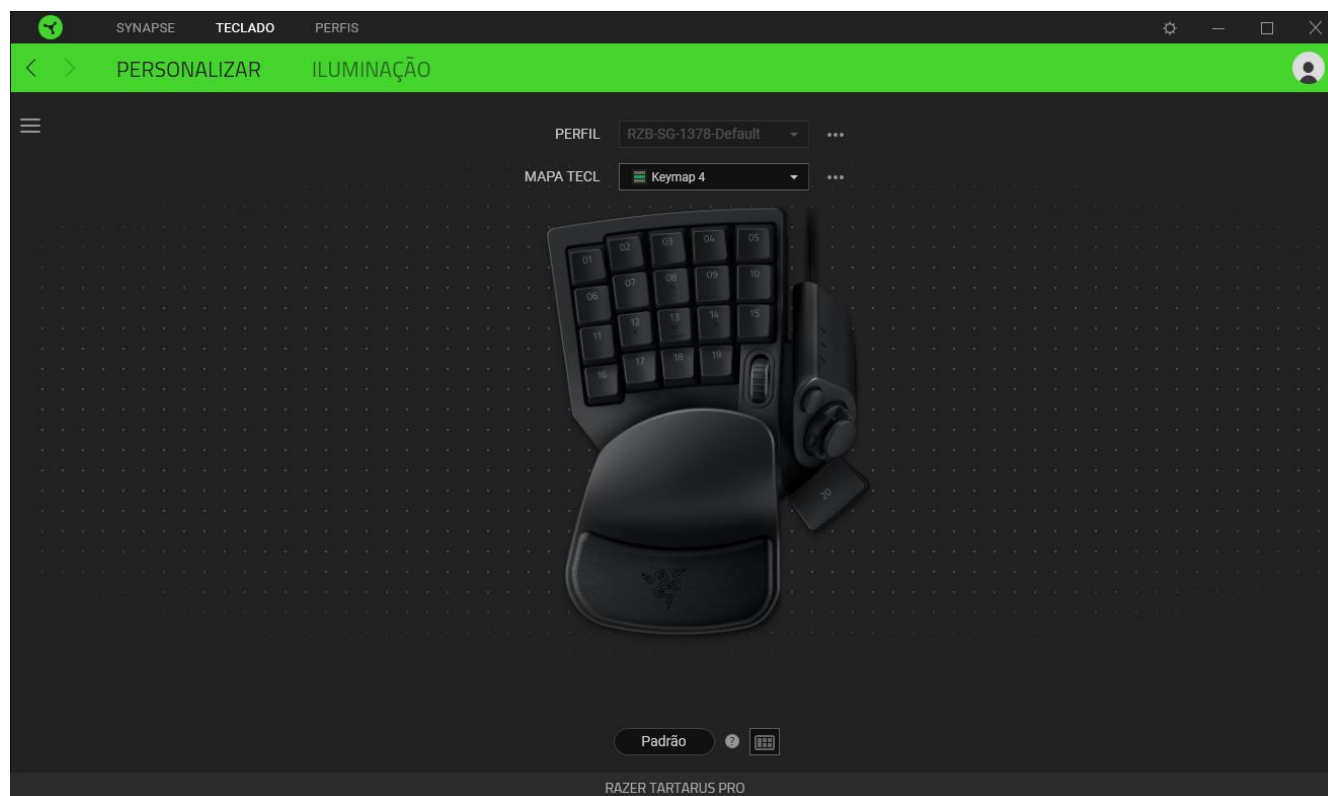


TECLADO NUMÉRICO

A guia Teclado numérico é a guia principal do seu Razer Tartarus Pro. Nela, você pode alterar várias configurações, como a iluminação do seu dispositivo e a atribuição de teclas de cada mapa de teclas, a roda de rolagem e a função atual do thumbpad. As alterações feitas nesta guia são salvas automaticamente no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Personalizar

A subguia Personalizar tem a função de modificar as atribuições das teclas de cada mapa de teclas que você possuir no seu dispositivo.



Perfil

Um Perfil é um armazenamento de dados que guarda todas as configurações dos seus dispositivos 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.

Mapa de teclas

Os Mapas de Teclas são especialmente úteis em jogos que exigem diferentes estilos de jogo para várias classes de personagens. Com os mapas de teclas, você pode ter até oito conjuntos de atribuições de teclas por perfil, cada um representado por uma cor no Indicador do Mapa de Teclas,

para que seja mais fácil ver qual mapa de teclas está ativo no momento. Para adicionar, renomear, duplicar ou excluir um mapa de teclas, basta pressionar o botão Outros (●●●) correspondente do mapa de teclas.

Hypershift

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

Alternar exibição do console

A opção Alternar Exibição do Console () exibe ou oculta a barra lateral (≡), incluindo outros controles do teclado numérico que podem ser modificados em cada Mapa de Teclas, como sua roda de rolagem e a função do thumbpad. [Saiba mais sobre a Barra Lateral](#)

Propriedades do teclado

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

Propriedades do controle de jogos

Abre as Propriedades do Controle de Jogos do Windows, onde você pode calibrar os comandos do direcional analógico do seu dispositivo e ver com que velocidade ele responde e registra os movimentos.

Ponto de acionamento

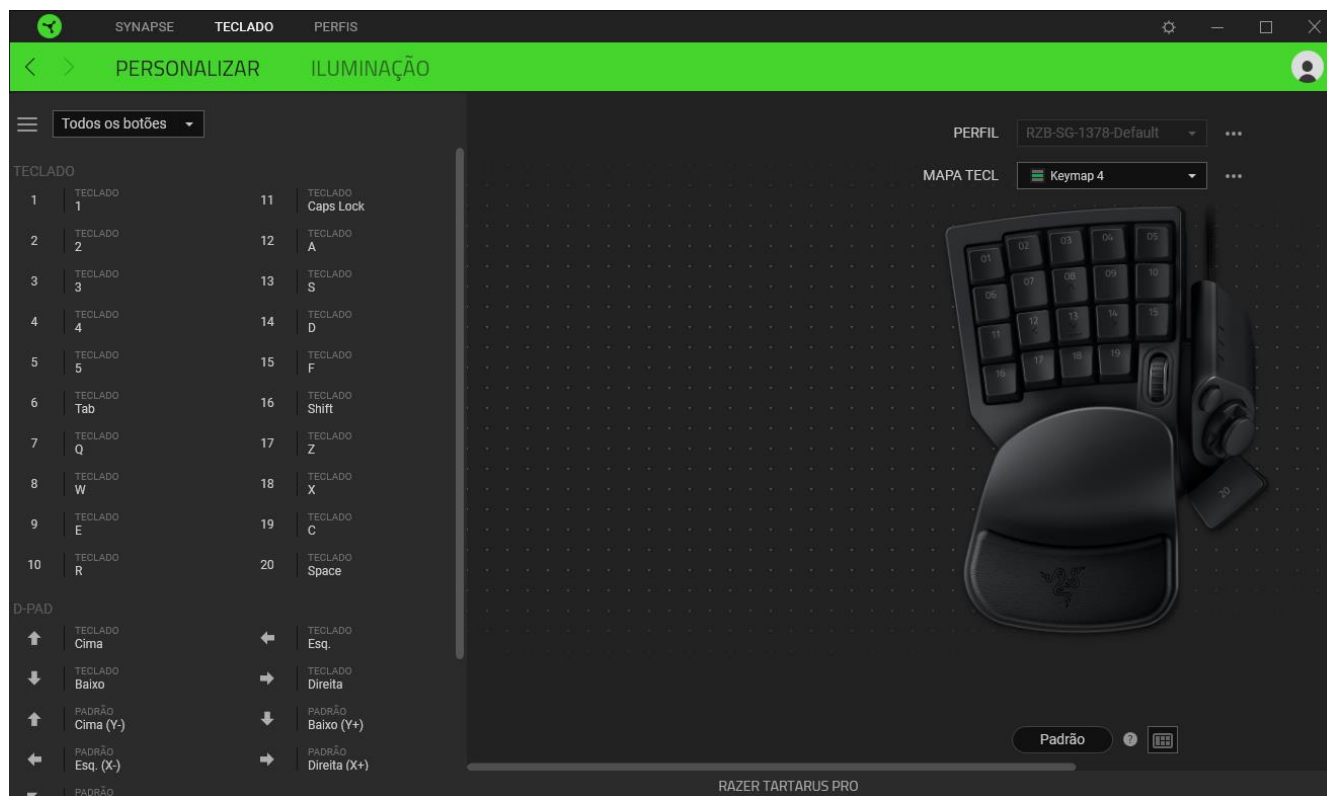
Define uma transmissão de comandos estimada (em milímetros) tanto para o ponto de acionamento principal quanto para o secundário, para ajustar a sensibilidade das suas teclas antes de cada ponto ser registrado como comando. O ponto de acionamento secundário será útil se você quiser ativar uma função secundária em qualquer tecla utilizando a distância de transmissão de comandos de sua preferência. [Saiba mais sobre as Funções Secundárias](#)



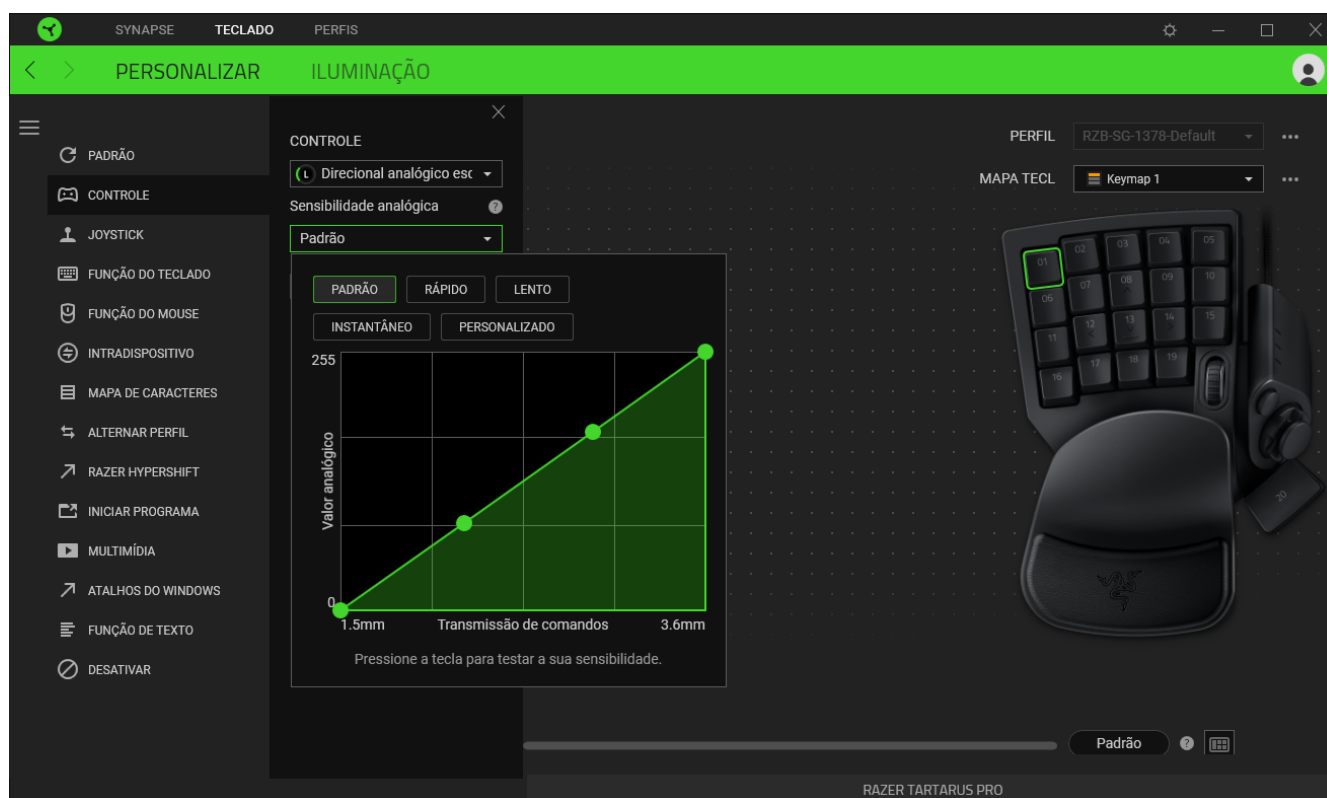
Como o acionamento secundário é um ponto de acionamento mais baixo, a distância de transmissão de comandos deve ser igual ou maior que a distância do ponto de acionamento principal.

Barra Lateral

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



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.

Controle

Modifica a função da tecla selecionada para uma função do controle. Algumas funções do controle, como os movimentos de joystick e bumpers / gatilhos, podem incluir uma Sensibilidade Analógica, para que você comande a precisão dos movimentos do controle utilizando as predefinições ou a sua própria sensibilidade personalizada ajustando a curva analógica. Você pode testar a sensibilidade da tecla selecionada pressionando e consultando a pré-visualização em tempo real da tecla pressionada.

 *Este recurso é recomendado para a maioria dos jogos que funcionam com gamepads.*

Joystick

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

Função do teclado

Esta opção modifica a atribuição de teclas para qualquer função do teclado e permite até que você ative uma segunda função quando a tecla selecionada é pressionada por mais tempo. Algumas predefinições de funções do teclado permitem que você inclua modificadores de teclado (Shift, Control e Alt), se quiser atribuir um atalho de teclado à tecla selecionada.

Você também pode ativar o funcionamento do modo Turbo para simular repetidamente o ato de pressionar e soltar a função principal (ou a função secundária, se presente) enquanto a tecla é pressionada e segurada.

Función de ratón

Esta opción sustituye la asignación de tecla actual por otra función de ratón. Também é possível escolher o modo Turbo em algumas das funções do mouse para controlar quantas vezes a função será ativada enquanto manter a tecla pressionada.

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.

Interdispositivos

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

Alternar Mapa de Teclas

A opção Alternar Mapa de Teclas permite que você troque de atribuição de teclas pressionando uma tecla. O indicador do mapa de teclas mudará automaticamente de cor quando você alternar entre os mapas de teclas.

Alternar Perfil

O recurso Alternar Perfil permite que você troque rapidamente de perfil 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

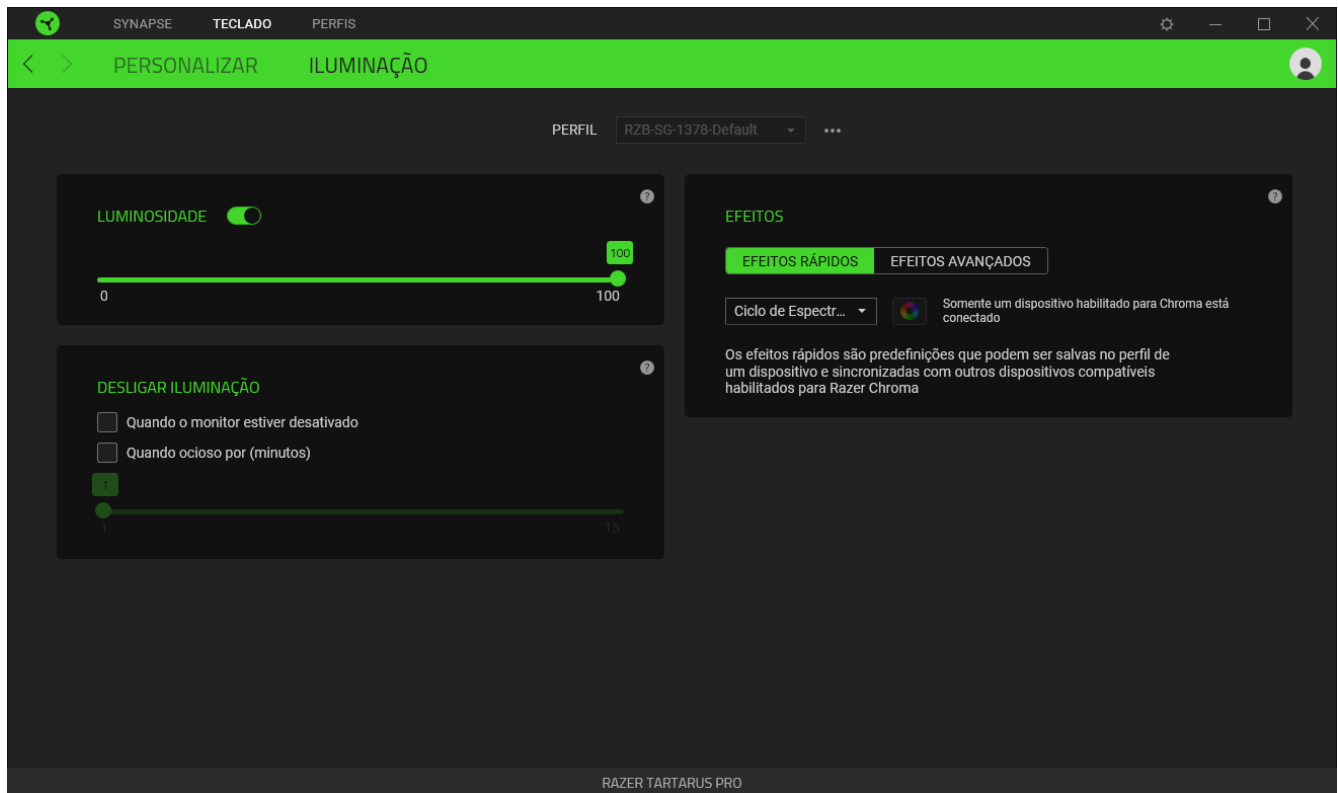
A Função de Texto permite que você digite um texto pré-redigido apenas tocando em um tecla. Basta escrever o texto que deseja no campo disponível e seu texto será digitado todas as vezes que o botão atribuído for pressionado. Esta função tem suporte Unicode integral e você também pode inserir símbolos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



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 Tartarus Pro 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
	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

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

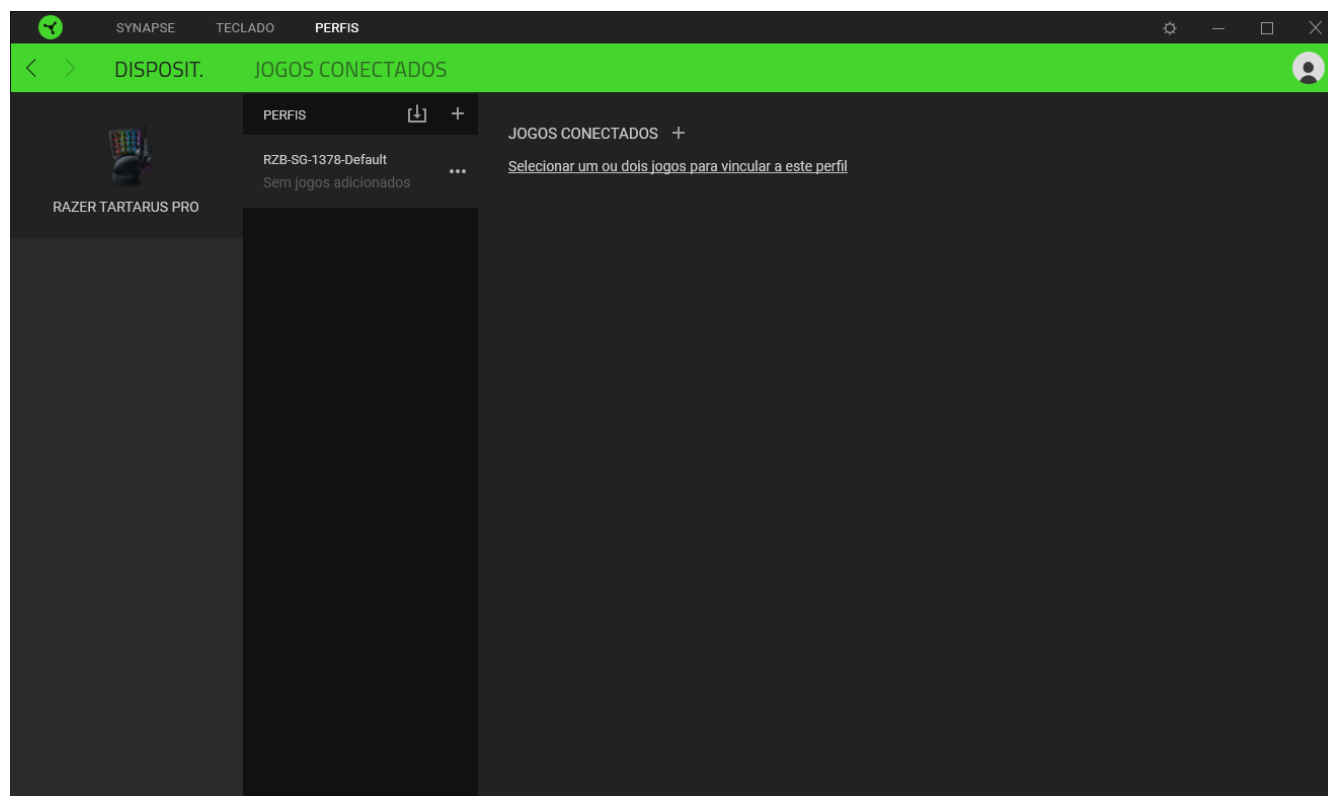
A opção Efeitos Avançados permite que você escolha um Efeito Chroma para utilizar no seu periférico habilitado para Razer Chroma. Para começar a criar seu próprio efeito Chroma, basta pressionar o botão Chroma Studio ().

GUIA PERFIS

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

Dispositivos

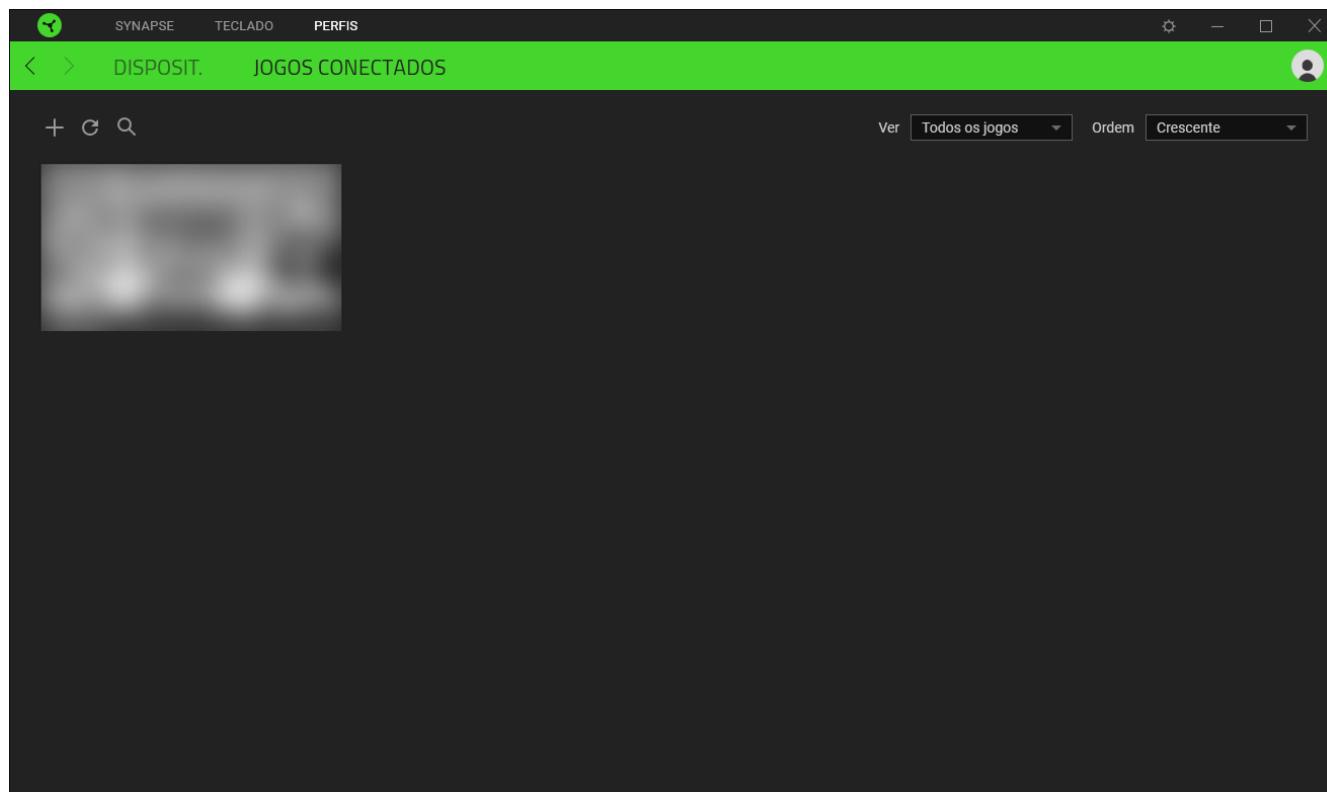
Visualize qual dispositivo Razer está usando um perfil específico com a subguia Dispositivos.



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

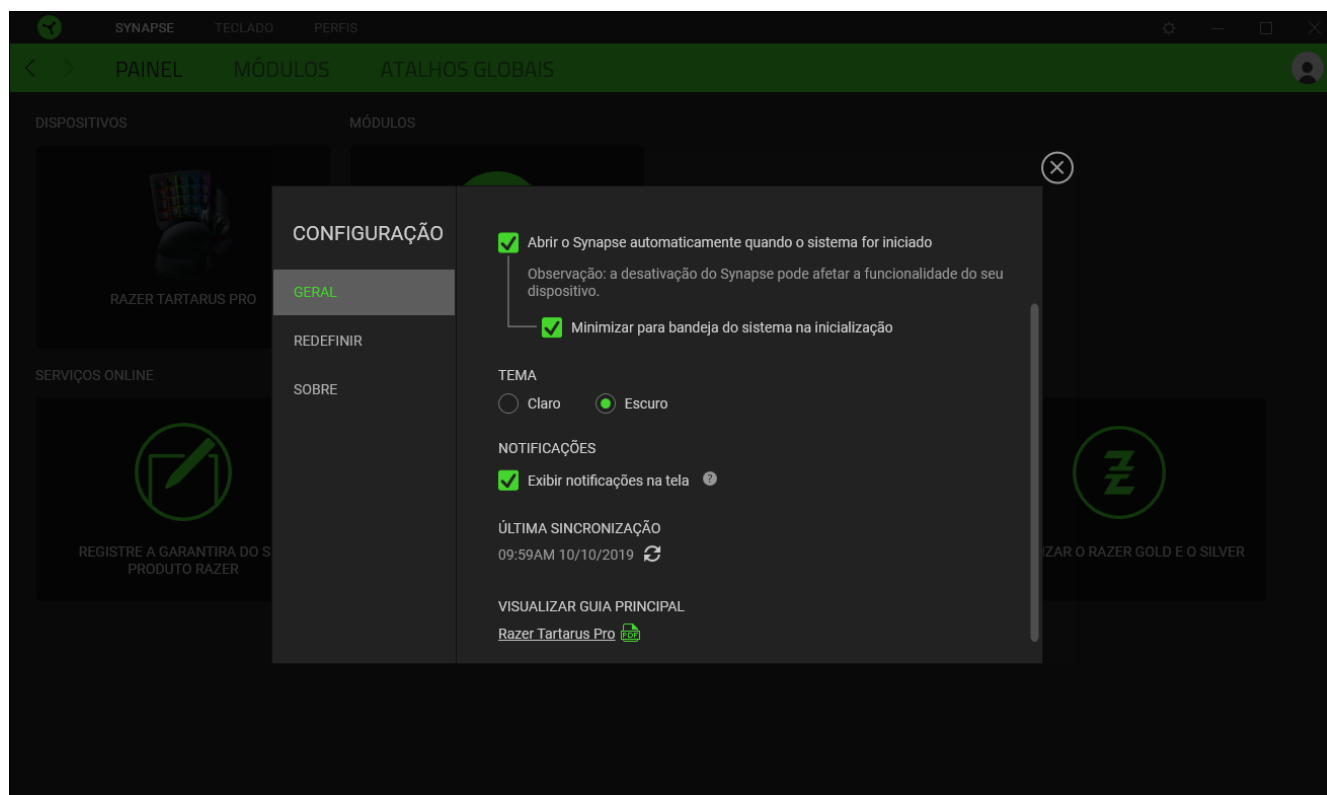
A subguia Jogos Conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados estarão listados aqui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

1. Coloque o teclado e o monitor diretamente à sua frente com o mouse próximo a eles. Coloque os cotovelos próximos às laterais do seu corpo, não muito longe e o mouse 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 ou abaixo da altura do cotovelo.
3. Mantenha os pés apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante o jogo, relaxe o pulso e mantenha-o reto. Se você realiza as mesmas tarefas manuais repetidamente, tente não curvar, estender ou torcer as mãos por longos períodos.
5. Não apoie os pulsos em superfícies rígidas por muito tempo. Use um apoio para descansar os pulsos enquanto estiver jogando.
6. Personalize os botões no mouse para ajustá-los ao seu estilo de jogo e minimizar movimentos repetitivos ou desajeitados.

7. 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.

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

MANUTENÇÃO E USO

O Razer Tartarus Pro exige pouquíssima manutenção para ser conservado em ótimo estado de funcionamento. Depois de um mês, recomendamos que você desconecte o dispositivo e o limpe com um pano seco ou haste flexível com um pouco de água morna. Não use sabão ou qualquer produto de limpeza pesada.

7. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2019 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 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 Tartarus Pro (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.