



RAZER KIYO PRO

GUIA PRINCIPAL

Alcance o mais alto padrão de transmissão com a **Razer Kiyo Pro**, uma webcam USB com um sensor de luz adaptável de alto desempenho para a máxima fidelidade com 1080p a 60 FPS e a capacidade de habilitar o HDR a 30 FPS. Dê aos seus espectadores a nitidez e a qualidade profissional que eles merecem em qualquer setup e condição de iluminação.

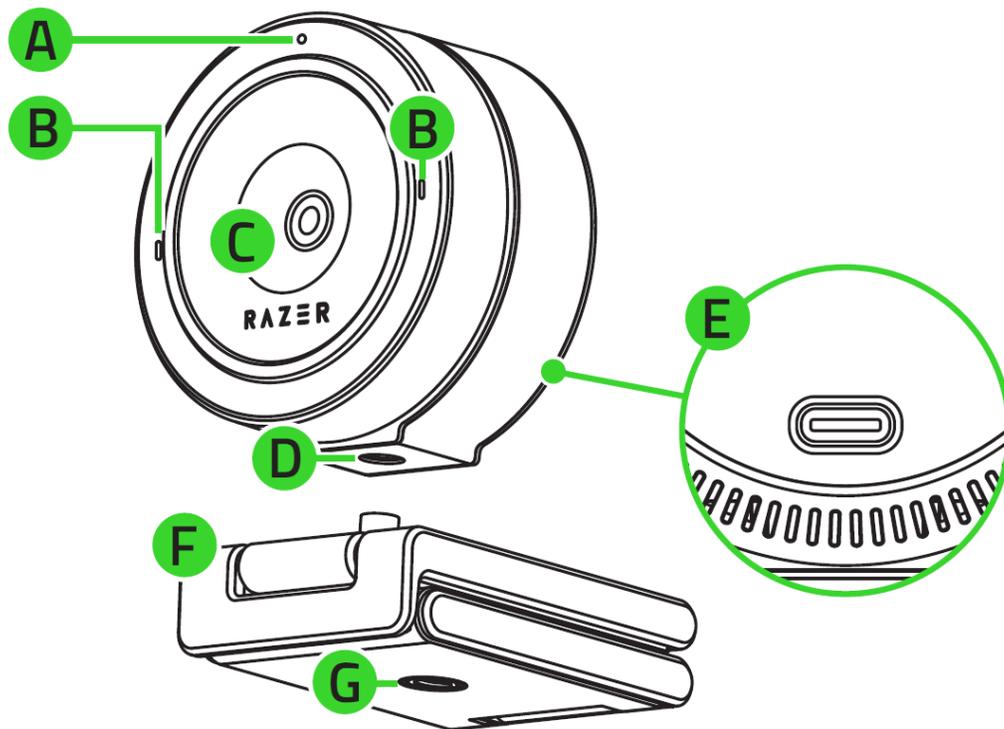
CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA.....	3
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	5
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
4. PRIMEIROS PASSOS	7
5. CONFIGURANDO A RAZER KIYO PRO USANDO O RAZER SYNAPSE.....	9
6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	17
7. INFORMAÇÕES LEGAIS	18

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

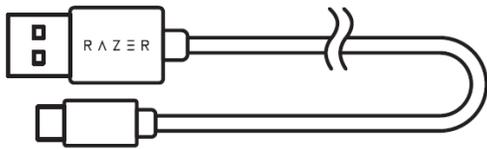
- Razer Kiyo Pro



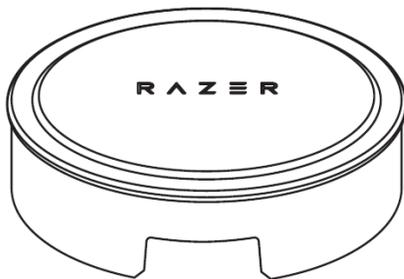
- | | |
|---|---------------------------------|
| A. Indicador de status | D. Rosca de montagem da câmera |
| B. Microfones integrados | E. Porta de alimentação |
| C. Lente grande angular com Campo de Visão ajustável* | F. Suporte removível |
| | G. Rosca de montagem do suporte |

**O ajuste do Campo de Visão pode ser feito utilizando-se o Razer Synapse.*

- Cabo Tipo A para Tipo C



- Tampa da lente



- Guia de informações importantes sobre o produto

DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

- Conexão USB direta com um PC*

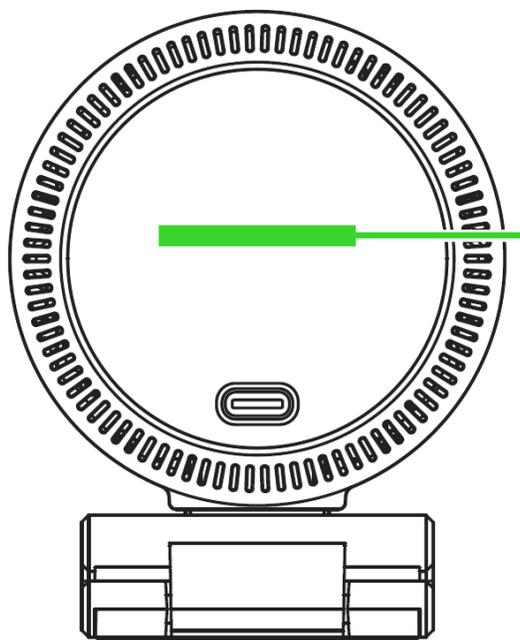
REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE

- Windows® 8 de 64 bits (ou superior)
- Conexão com a Internet para instalação do software

**Recomenda-se a conexão com USB 3.0 para maximizar o desempenho de transmissão e/ou gravação.*

2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo dispositivo em suas mãos, o mesmo inclui garantia limitada com cobertura de 1 ano. Agora, maximize 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

CÂMERA

- Tipo de conexão: USB 3.0
- Resolução de imagem: 2.1 Megapixels
- Resolução do vídeo: 1080p a 60/30/24 FPS / 720p a 60 FPS / 480p a 30 FPS / 360p a 30 FPS
- Codificação de vídeo: H.264 codec
- Resolução de imagem fixa: 1920x1080
- Personalização das configurações de qualidade de imagem: Sim
- Campo de visão diagonal: 103°, 90°, 80°
- Tipo de focagem: Automático
- Opções de montagem: Articulação em L e tripé (não incluído)
- Comprimento do cabo: Cabo trançado de 1,5 metro

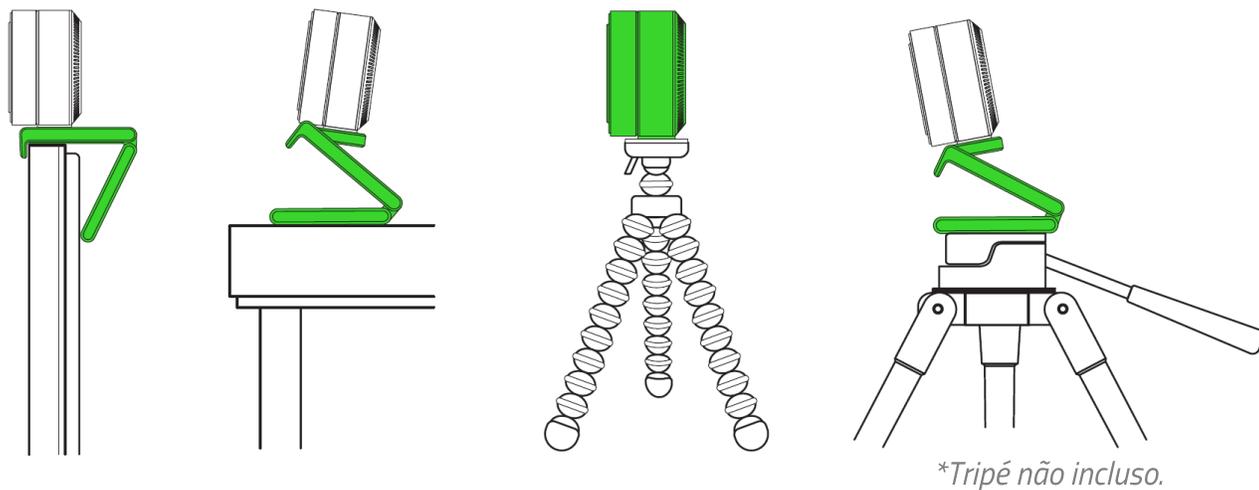
MICROFONE

- Canais: Estéreo
- Codec de áudio: 16 bits 48 KHz
- Padrões polares: Omnidirecional
- Sensibilidade: -38dB

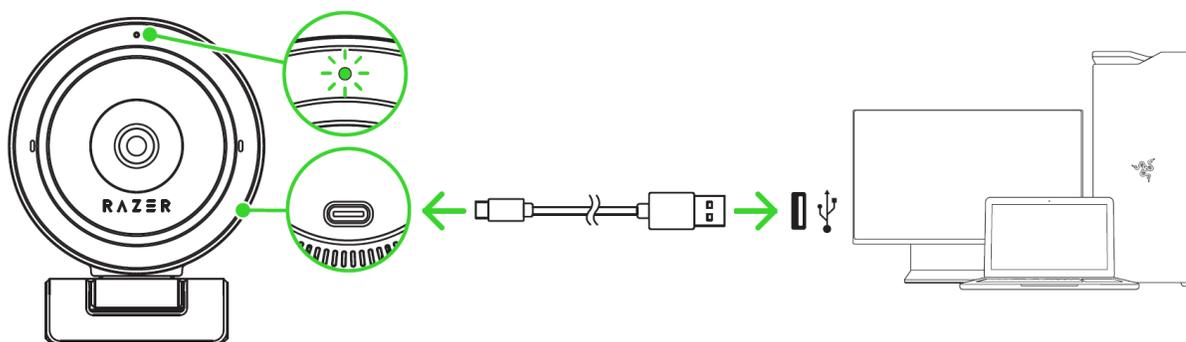
4. PRIMEIROS PASSOS

1. Dependendo do seu *setup*, você pode posicionar a câmera no alto de um monitor ou em uma mesa, ou fixar a câmera em um tripé* utilizando a rosca de montagem do suporte.

i *Você também pode remover o suporte, se quiser fixar a câmera diretamente ao tripé*.*



2. Conecte a câmera a uma porta USB do seu PC utilizando o cabo Tipo A para Tipo C e abra eventuais aplicativos da câmera. O indicador de status da câmera se acenderá, indicando que o dispositivo está ativo.



i *Para otimizar o desempenho de transmissão e gravação da sua câmera, é altamente recomendado que você a conecte diretamente a uma porta USB 3.0 do seu PC. A conexão do dispositivo a uma porta USB 2.0, a um hub USB, um interruptor ou um repetidor pode afetar seu desempenho.*

3. Use o Razer Synapse para personalizar várias definições, como a panorâmica, o zoom, a qualidade de áudio e imagem da câmera e muito mais.

**Instale o Razer Synapse quando solicitado ou baixe o instalador em [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse).*

5. CONFIGURANDO A RAZER KIYO PRO USANDO O RAZER SYNAPSE

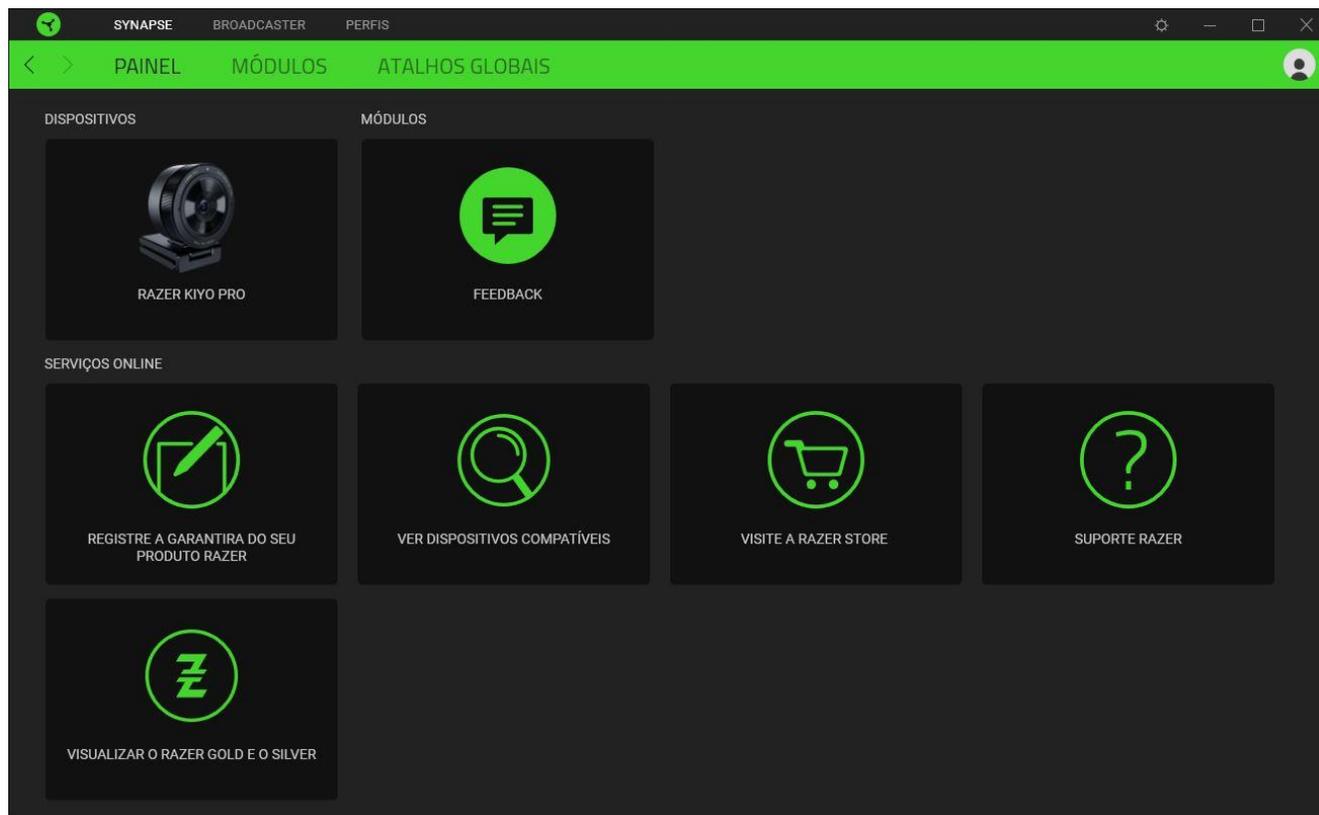
i *Isenção de responsabilidade: É necessário estar conectado à internet para a instalação, atualização e recursos baseados na nuvem. Recomenda-se o registro em uma conta Razer ID, mas é opcional. Todos os recursos listados também estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s)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

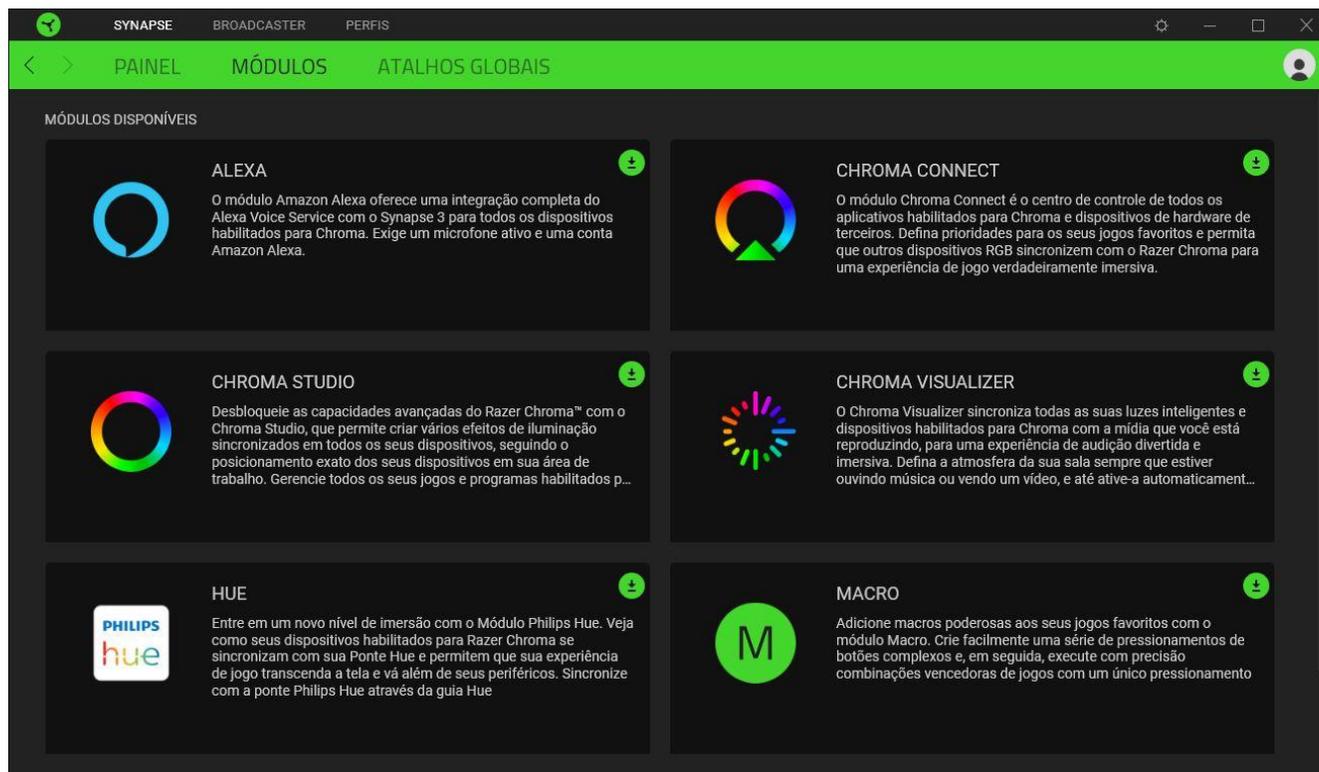
Painel

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

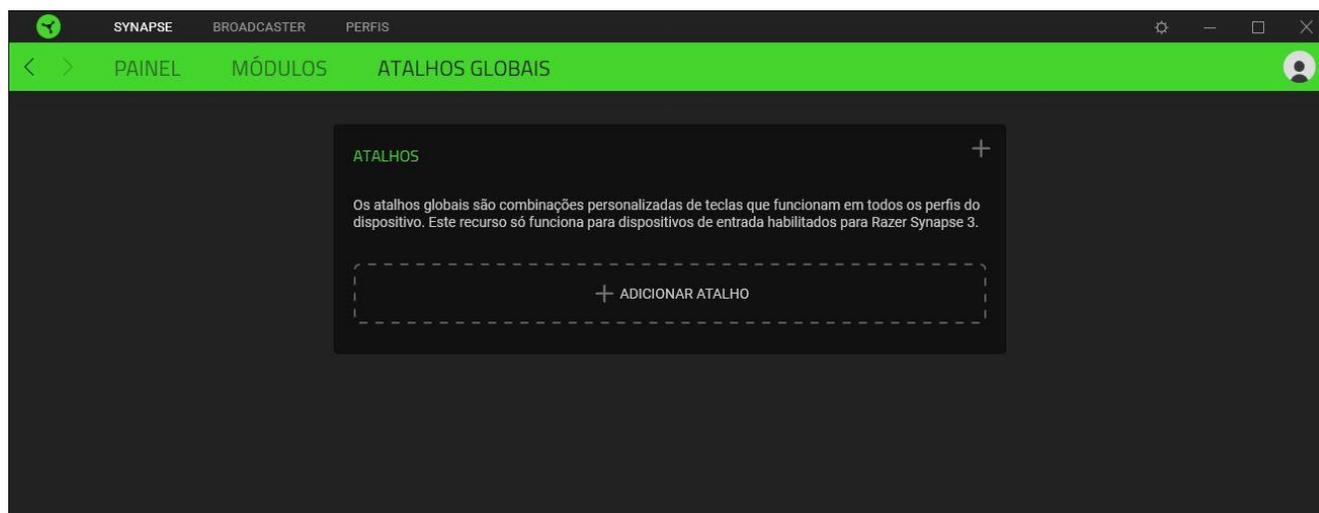
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



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.*

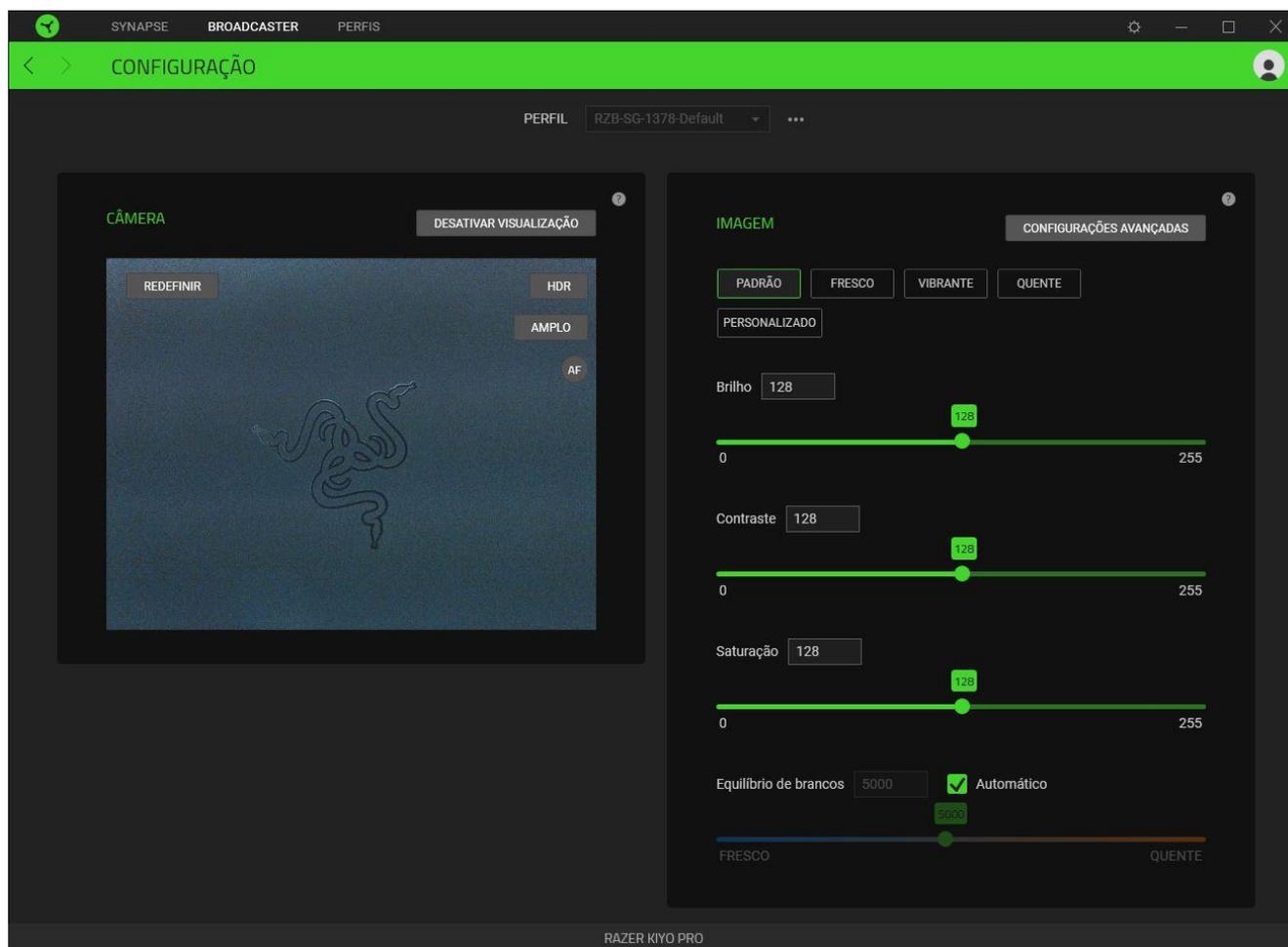


GUIA TRANSMISSOR

A guia Transmissor é a guia principal do seu Razer Kiyo Pro. Aqui, você pode visualizar e personalizar a pré-visualização do feed da sua câmera. As alterações feitas nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Configurações

A subguia Configurações permite que você veja a pré-visualização da sua câmera em tempo real enquanto personaliza suas configurações, por exemplo, ao habilitar a captura em HDR, alterar as propriedades de foco e Campo de Visão (FoV) da câmera e ajustar outras configurações de imagem.



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 ao perfil.

Câmera

Exibe a pré-visualização da câmera em tempo real. Aqui, você também pode modificar os seguintes itens:

- **Desativar pré-visualização.** Desativa a pré-visualização da câmera. É útil se você quiser que outros aplicativos comecem a usar a Razer Kiyo Pro.
 - ❗ *Quando a pré-visualização da câmera estiver desativada, as configurações da câmera não poderão ser modificadas.*
- **Faixa dinâmica.** Ativa ou desativa o High Dynamic Range (HDR).
- **Campo de visão (FoV).** Altera a extensão da área captada pela câmera. Basta clicar para alterar entre os campos Aberto, Médio e Fechado.
- **Foco automático (AF) / Foco manual (MF).** Alterna entre o foco Automático e o Manual. Quando o Foco Manual está ativo, você pode ajustar manualmente o foco da câmera através do seletor de foco.
- **Restaurar.** Restaura as configurações da câmera para suas propriedades padrão.

Imagem

Ajuste as configurações de imagem da câmera utilizando uma das predefinições de imagem disponíveis ou ajustando o seletor correspondente de cada configuração conforme preferido.

- **Brilho.** Controla o brilho geral da pré-visualização da câmera.
- **Contraste.** Salienta a separação de tons na pré-visualização da câmera.
- **Saturação.** Altera a intensidade das cores da pré-visualização da câmera.
- **Equilíbrio de brancos.** Controla a temperatura de cor da fonte de luz da câmera.

Ou então, você também pode clicar em **Configurações avançadas** para abrir a janela de propriedades de câmera do seu sistema operacional e personalizar individualmente as correções de cor e os controles da câmera.

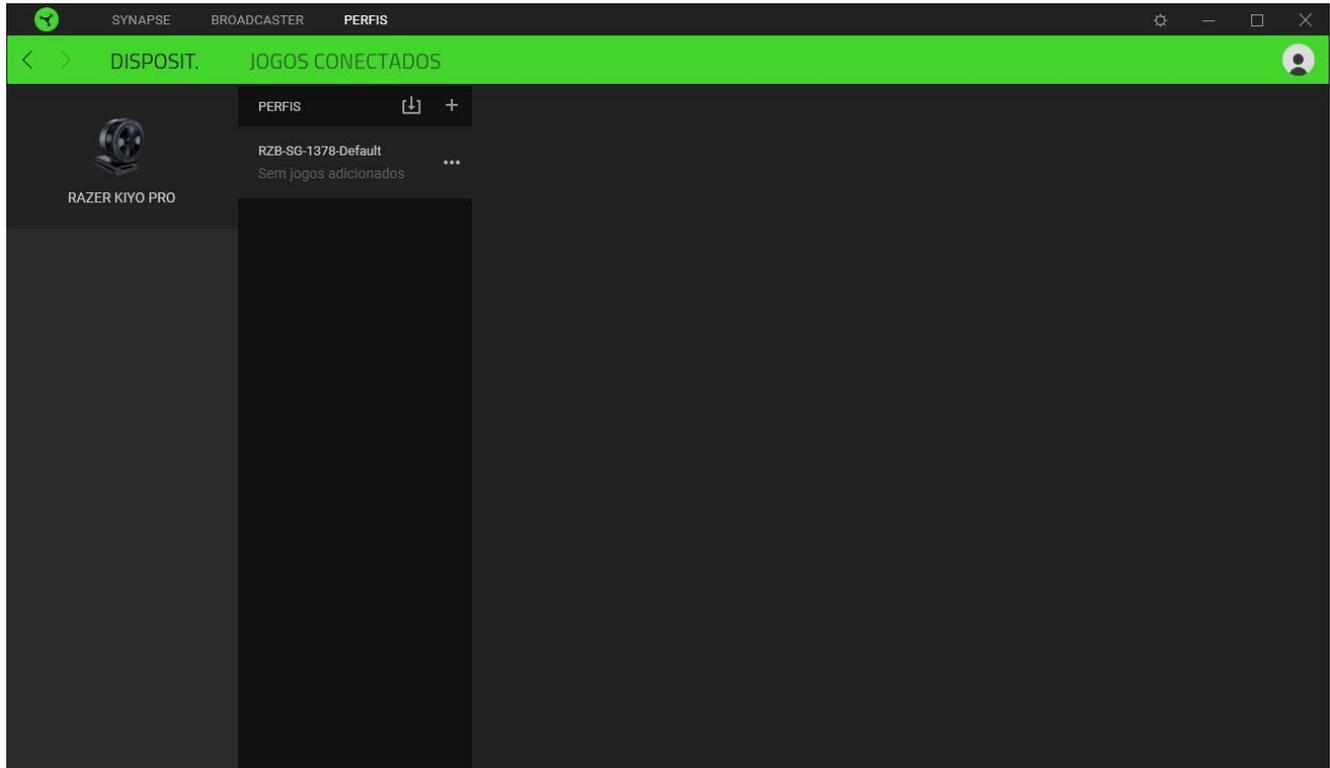
- ❗ *Ao fazer alterações nas Configurações avançadas ou em outros aplicativos da câmera, o Razer Synapse solicitará que você selecione qual configuração deseja manter. Para manter as alterações feitas nas Configurações avançadas ou em outros aplicativos da câmera, lembre-se de selecionar "Câmera" quando solicitado.*

GUIA PERFIS

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

Dispositivos

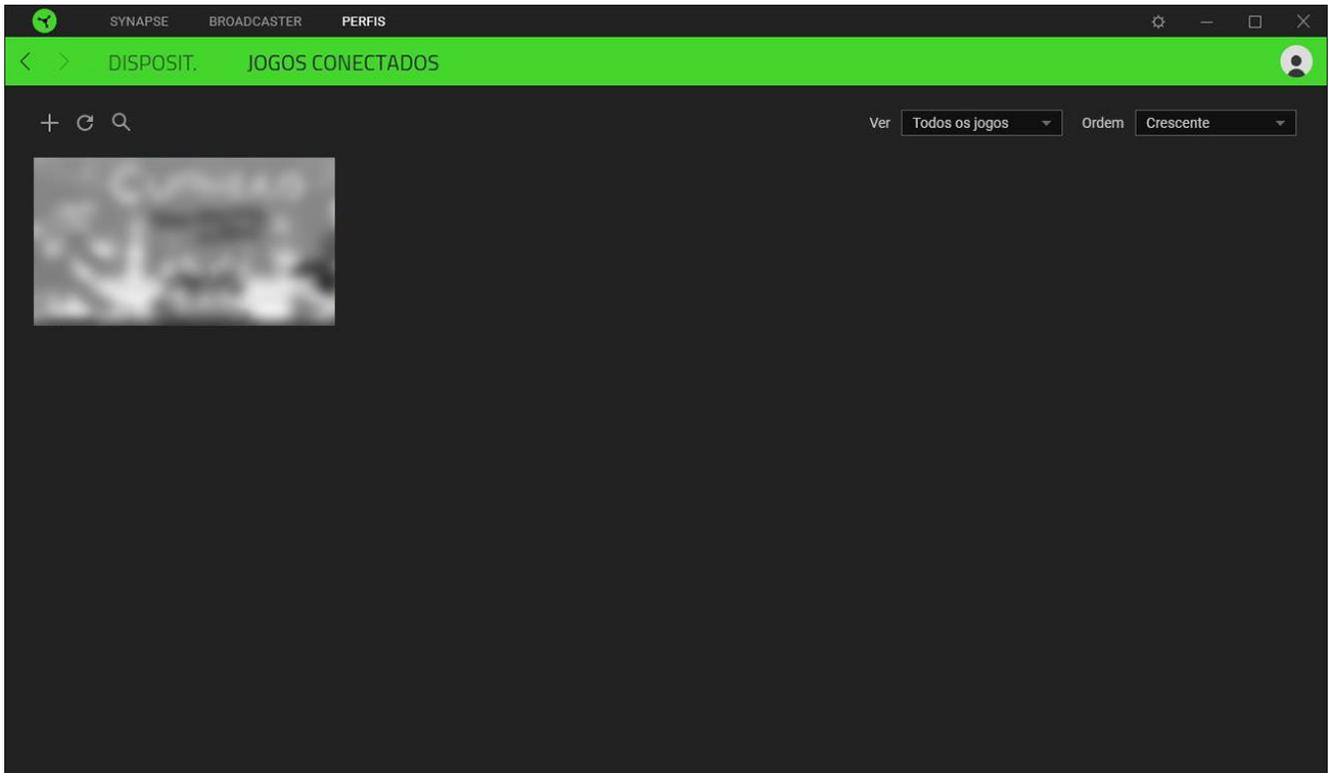
Visualize qual dispositivo Razer está usando um perfil específico com a subguia Dispositivos.



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

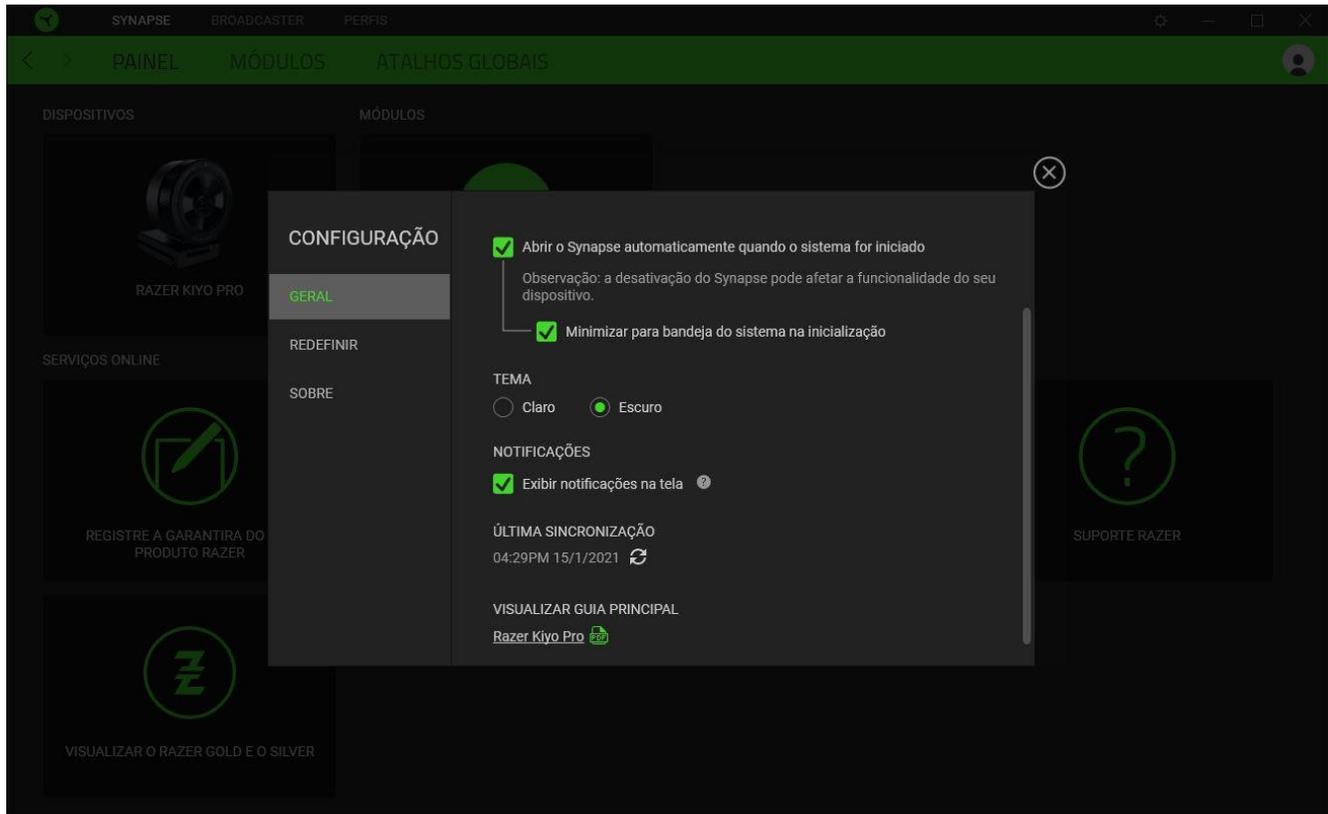
A subguia Jogos Conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados estarão listados aqui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

6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES DE SEGURANÇA

Para usar a Razer Kiyo Pro com a máxima segurança, sugerimos que você siga as orientações abaixo:

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

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

Não use ou instale o dispositivo e seus componentes nas proximidades de água, umidade, solventes ou outras superfícies molhadas, nem exponha o dispositivo a temperaturas elevadas ou à luz direta do sol por um período longo de tempo.

Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Só opere o dispositivo dentro da faixa específica de temperatura de 0°C (32°F) a 40°C (104°F). Se a temperatura exceder essa faixa, desligue e/ou desconecte o dispositivo para que a temperatura se estabilize no nível ideal.

MANUTENÇÃO E USO

A Razer Kiyo Pro requer 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 algodão para evitar o acúmulo de sujeira. Não use sabão ou agentes de limpeza agressivos ou abrasivos.

7. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL

©2021 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. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos donos.

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

A Razer Inc. ("Razer") pode ser detentora de direitos autorais, marcas comerciais, segredos comerciais, patentes, pedidos de patentes ou outros direitos de propriedade intelectual (registrados ou não) referentes ao produto em questão neste guia. O fornecimento deste guia não lhe concede licença sobre qualquer direito autoral, marca comercial, patente ou direito de propriedade intelectual, seja qual for. A Razer Kiyo Pro (o "Produto") pode diferir das imagens apresentadas na embalagem ou em outros contextos. A Razer não assume qualquer responsabilidade por tais diferenças nem por quaisquer erros que possam aparecer. As informações contidas neste guia estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

Para obter os termos atuais e mais recentes da Garantia Limitada do Produto, visite [razer.com/warranty](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 de acordo com ela. Se qualquer termo neste documento for julgado inválido ou inexecutável, então tal termo (enquanto inválido ou inexecutável) será considerado sem efeito e excluído, sem invalidar quaisquer termos remanescentes. A Razer reserva-se o direito de retificar qualquer termo a qualquer momento e sem aviso prévio.