



RAZER BLACKSHARK V2 PRO (2023)

GUIA PRINCIPAL

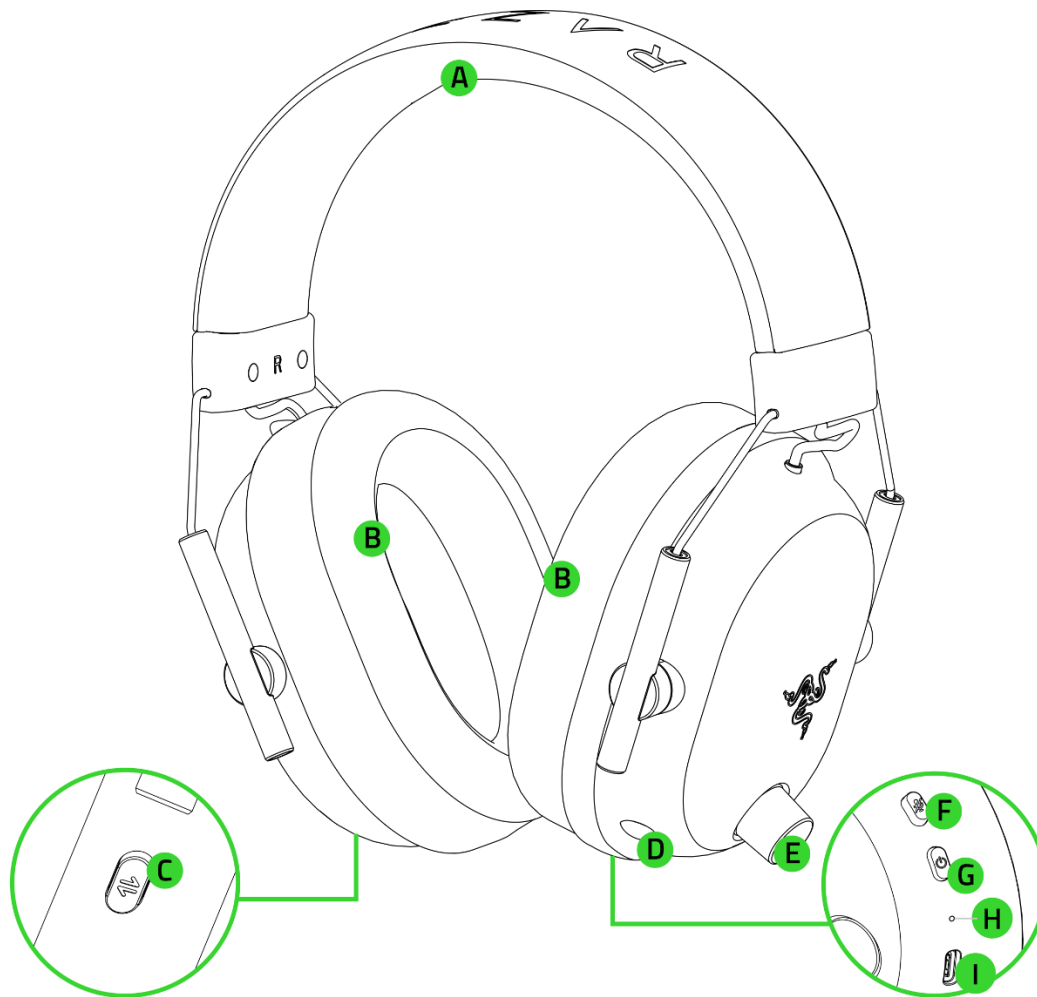
Se os Esports são sua vocação, responda com o headset wireless absoluto para jogos competitivos. Com o multipremiado **Razer BlackShark V2 Pro**, projetado para atender às necessidades dos maiores nomes do Team Razer, você terá o pacote completo de áudio cristalino, isolamento de ruídos avançado e conforto o dia inteiro.

CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	3
2. DO QUE VOCÊ PRECISA.....	4
3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	5
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
5. INSTALANDO O RAZER BLACKSHARK V2 PRO.....	7
6. UTILIZANDO O HEADSET	11
7. CONFIGURANDO O RAZER BLACKSHARK V2 PRO PELO RAZER SYNAPSE.....	19
8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	31
9. INFORMAÇÕES LEGAIS.....	33

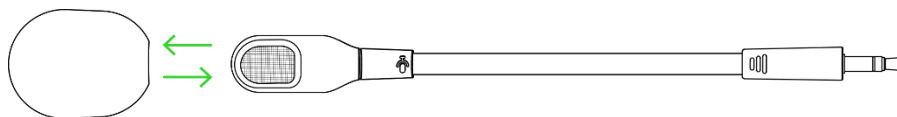
1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer BlackShark V2 Pro



- A. Tiara acolchoada ajustável
- B. Almofadas auriculares respiráveis ultramacias em espuma viscoelástica
- C. Botão Razer SmartSwitch/EQ
- D. Porta do microfone
- E. Seletor de volume
- F. Botão de silenciamento do microfone
- G. Botão Liga/Desliga
- H. Indicador de status
- I. Porta de carregamento

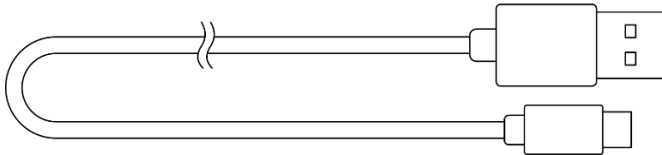
- Microfone Razer™ HyperClear de Banda Super Ampla removível



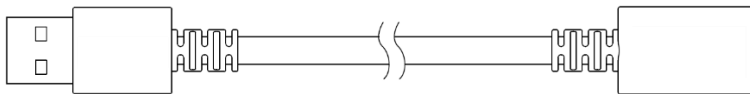
- Dongle USB sem fio



- Cabo de carregamento USB Tipo A para USB Tipo C



- Cabo adaptador USB Tipo A para USB Tipo A



- Guia de informações importantes sobre o produto

2. DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

- Conectividade por porta USB Tipo A ou dispositivos com Bluetooth

REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE

- Windows® 10 de 64 bits (ou superior)
- Conexão com a Internet para a instalação do software

3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA



Registre seu produto e ganhe benefícios exclusivos

razerid.razer.com/warranty

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



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FONES

- Frequência de Resposta: 12 Hz – 28 kHz
- Impedância: 32 Ω
- Sensibilidade (a 1 kHz): 100 dB NPS/mW a 1 kHz por Simulador de Cabeça e Torso (HATS, Head and Torso Simulator)
- Drivers: Driver dinâmico de 50 mm personalizado
- Diâmetro interno da concha auricular: 62 X 42 mm
- Tipo de conexão: 2,4 GHz sem fio ou Bluetooth
- Peso aproximado: 320 g
- Almofadas auriculares ovais: Almofadas respiráveis em espuma viscoelástica

MICROFONE

- Frequência de Resposta: 100 Hz – 10 kHz
- Relação sinal-ruído: ≥ 60 dB
- Sensibilidade (a 1 kHz): -42 ± 3 dBV/Pa, 1 kHz
- Padrão de captação: Unidirecional

CONTROLES NA CONCHA AURICULAR

- Aumentar/diminuir volume
- Silenciar/ativar microfone
- Botão Razer SmartSwitch
- Comutador de perfis de áudio

USO EM ÁUDIO

- Sem fio: Com o dongle USB Tipo A ou Bluetooth 5.2
- Codec do Bluetooth: AAC, SBC
- THX Spatial Audio: Disponível apenas para Windows® 10 de 64 bits (ou superiores)

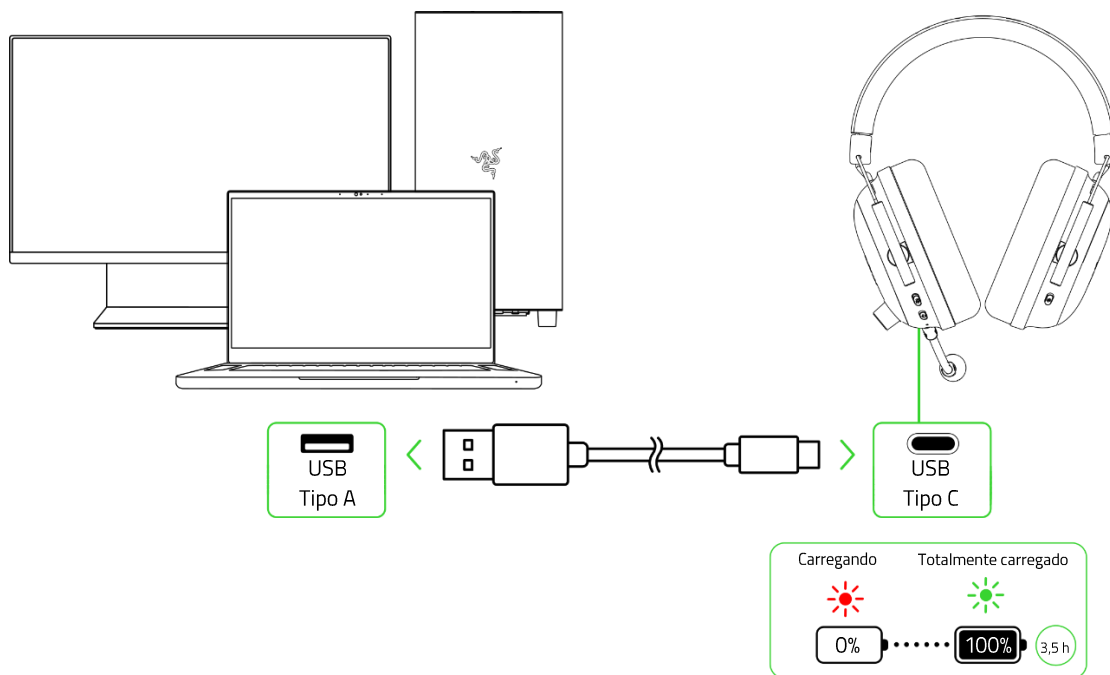
DURAÇÃO DA BATERIA

- Até 70 horas

5. INSTALANDO O RAZER BLACKSHARK V2 PRO

CARREGANDO O HEADSET

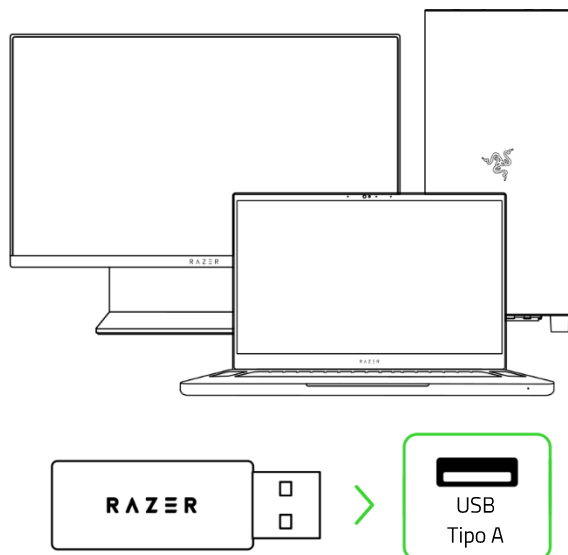
Conecte o Razer BlackShark V2 Pro a uma porta USB Tipo A alimentada usando o cabo de carregamento. Para obter melhores resultados, carregue totalmente o headset antes de usá-lo pela primeira vez. Uma unidade sem nenhuma carga será completamente carregada em cerca de 3,5 horas.



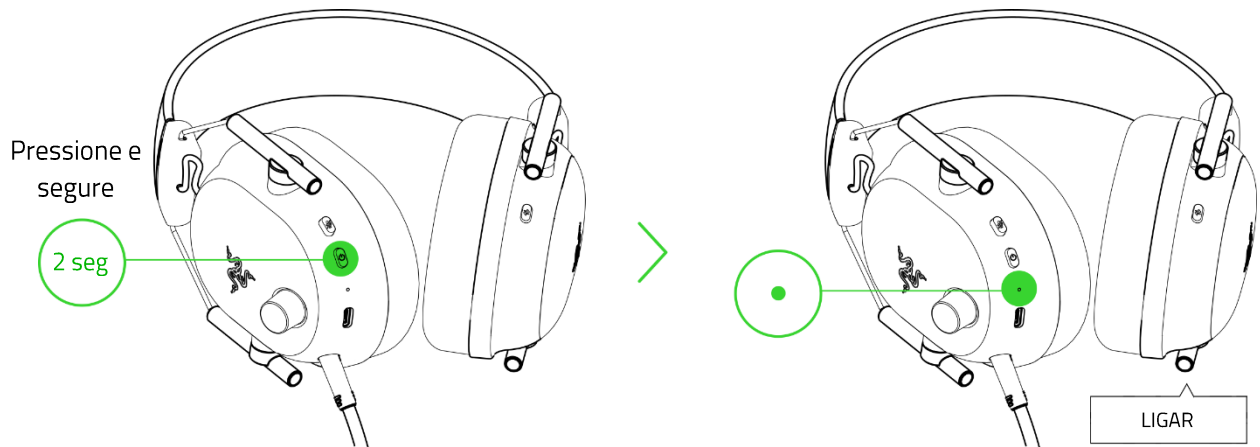
CONECTANDO O HEADSET

A. A um PC com o dongle USB sem fio (2,4 GHz)

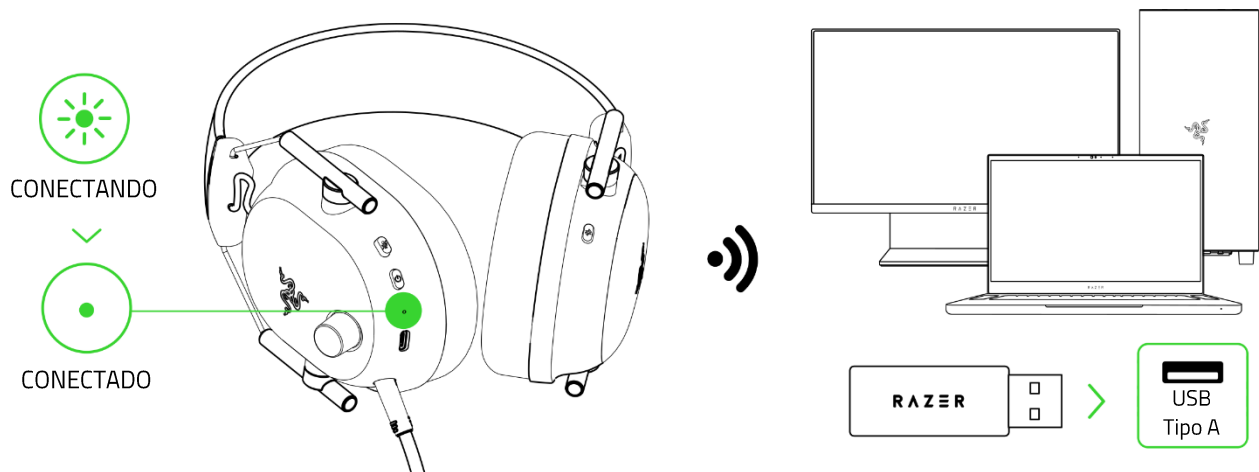
1. Insira o dongle USB sem fio em uma das portas USB do PC.



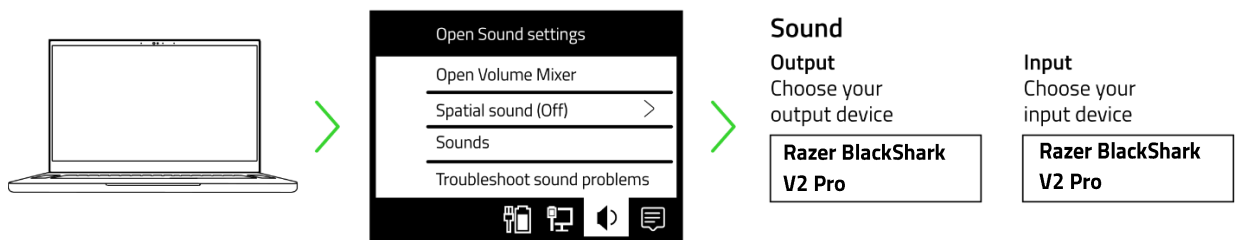
2. Pressione e segure o botão Liga/Desliga até que o indicador de status se ilumine brevemente em verde fixo para alimentar o headset.



3. Aguarde até que o indicador de status se acenda brevemente em verde fixo, indicando que o headset está conectado ao dongle USB sem fio.



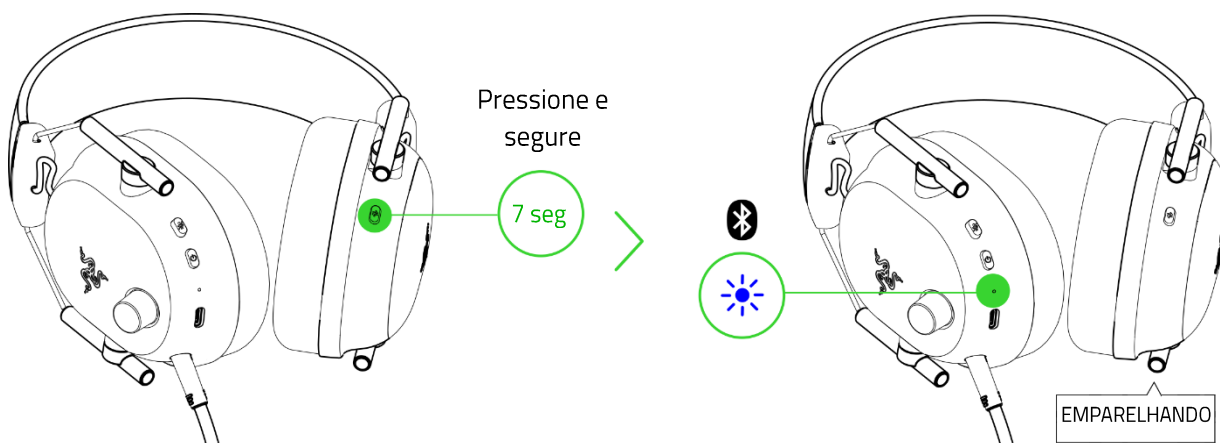
4. No PC (se aplicável), defina o **Razer BlackShark V2 Pro** como o dispositivo de **Saída** e de **Entrada** padrão.



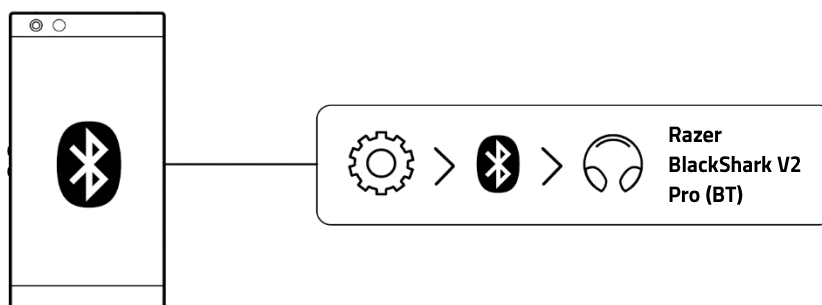
i Ao utilizar o headset com dispositivos compatíveis, defina o Razer BlackShark V2 Pro como o dispositivo de entrada e de saída padrão (se aplicável).

B. A outros dispositivos por Bluetooth

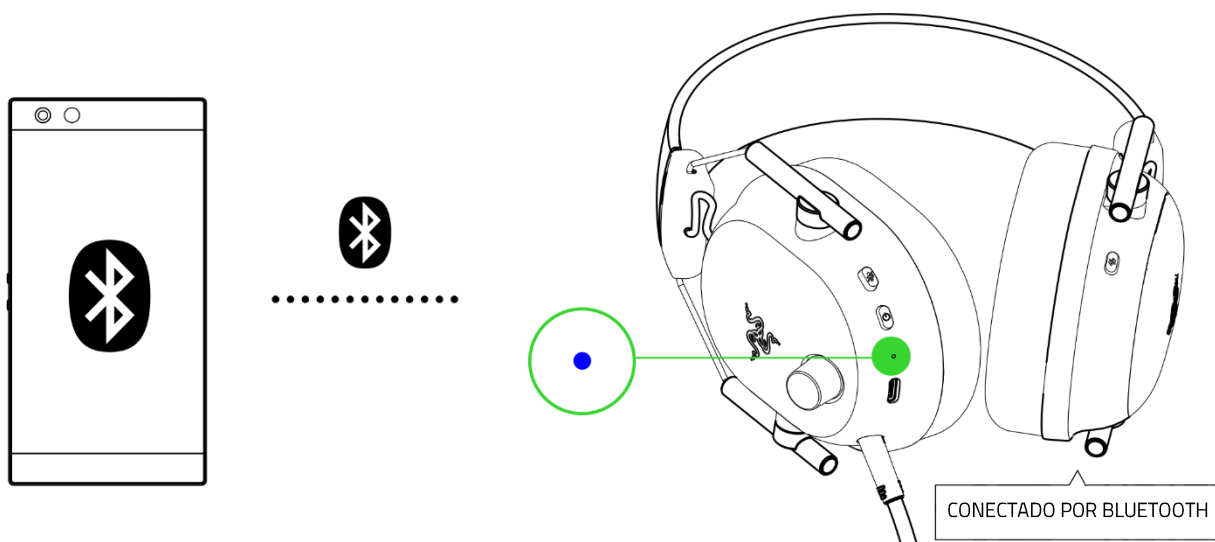
1. Com o headset ligado, pressione e segure o botão Razer SmartSwitch/EQ por 7 segundos para ativar o modo de emparelhamento.



2. Ative o Bluetooth do seu dispositivo e selecione "**Razer BlackShark V2 Pro (BT)**" na lista de dispositivos encontrados.



3. Aguarde até que ambos os dispositivos estejam conectados. O indicador de status se tornará brevemente azul estático para indicar que o headset já está conectado ao seu dispositivo.



PERSONALIZE SUA EXPERIÊNCIA

Razer Synapse (PC)*

Use o aplicativo Razer Synapse para personalizar o EQ do headset, ligar a função Não Perturbar para bloquear chamadas recebidas enquanto joga, ativar o cancelamento de ruído do microfone e ajustar outros recursos avançados para ter uma experiência de áudio fenomenal que é verdadeiramente sua.

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

Ative o THX Spatial Audio*

Libere todo o potencial do seu Razer BlackShark V2 Pro habilitando o áudio posicional em 360° com o Razer Synapse, para uma experiência natural e realista.



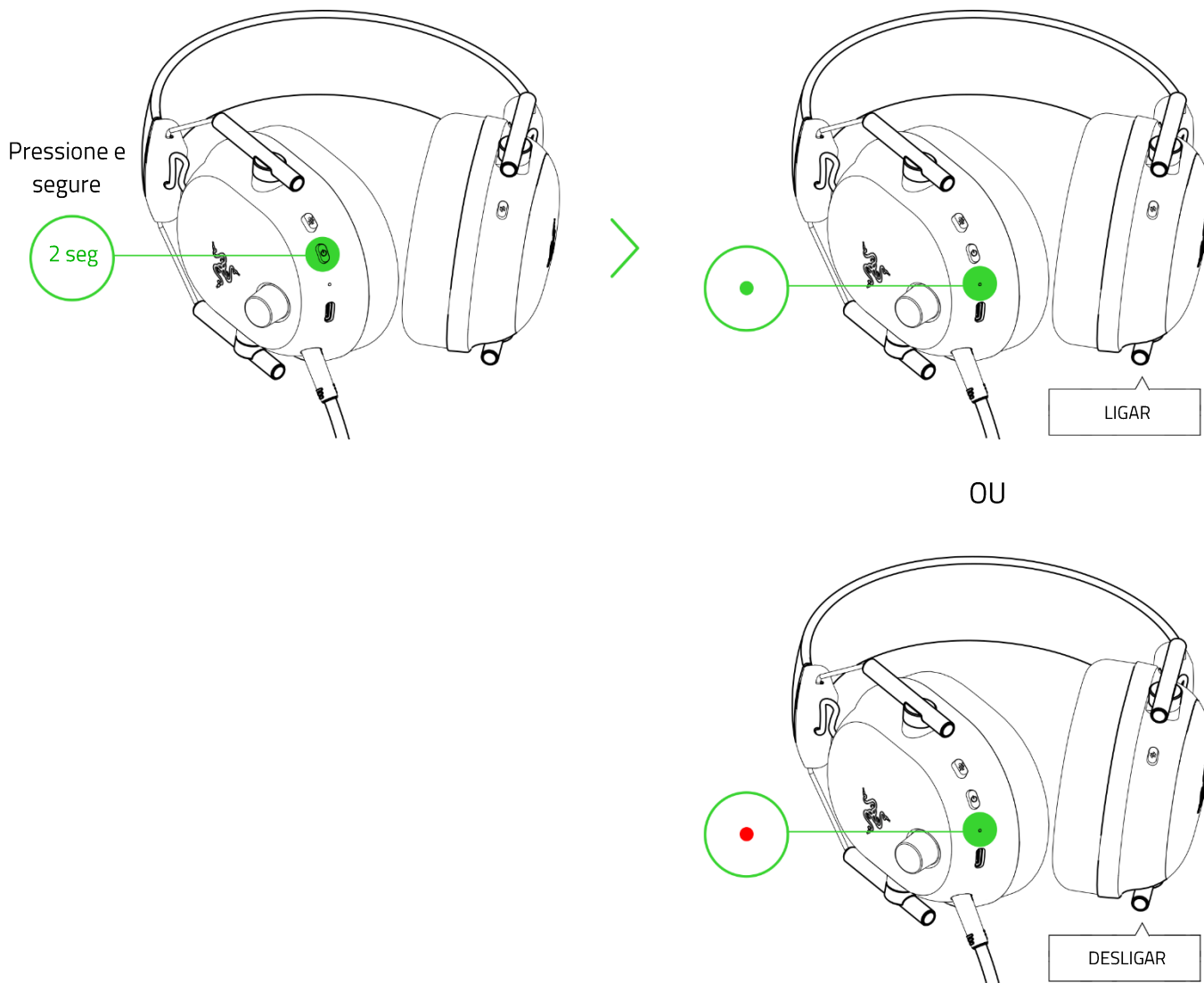
**Disponível apenas no Windows® 10 de 64 bits e superiores.*

6. UTILIZANDO O HEADSET

BOTÃO LIGA/DESLIGA

LIGAR/DESLIGAR

Ligue o headset pressionando e segurando o botão Liga/Desliga até que o indicador de status se acenda; pressione e segure o botão Liga/Desliga novamente para desligá-lo. Um sinal sonoro ajudará a notificar você de que o headset está ligado ou desligado.



i Ao ligar, o headset utilizará a última fonte de áudio ativa antes de ser desligado.

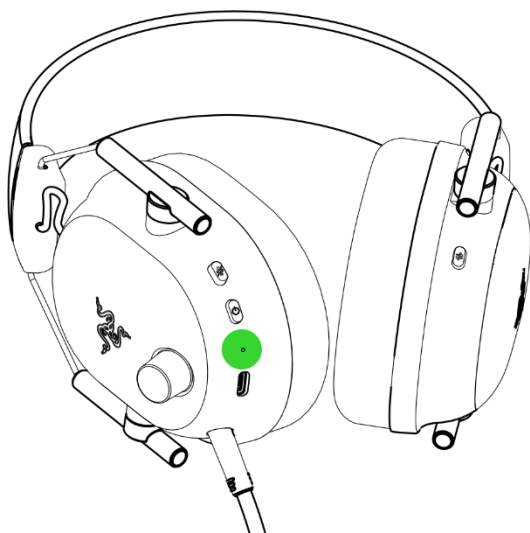
Outras funções


Quando o headset estiver ligado com o Bluetooth como fonte de áudio, estarão disponíveis outras funções do botão Liga/Desliga. Essas funções operam com base na atividade atual do seu dispositivo e podem não se aplicar a um determinado dispositivo.

Pressionar uma vez	Reproduzir/Pausar
	Aceitar chamadas recebidas ou finalizar a chamada atual
	Colocar uma chamada em espera e aceitar chamadas recebidas
	Finalizar uma chamada e passar para uma chamada em espera
Pressionar duas vezes	Rejeitar uma chamada recebida
	Alternar chamadas
	Pular faixa
Pressionar três vezes	Faixa anterior
Quando desligado, pressionar e segurar por 5 segundos	Ativar o modo de emparelhamento Bluetooth

INDICADOR DE STATUS

O indicador de status exibirá o status da bateria e da conexão quando o headset estiver desconectado e ligado. Durante o uso, se o headset precisar ser recarregado, você ouvirá uma mensagem vocal; durante esse intervalo, o indicador continuará mostrando o nível da bateria até que você carregue o headset.

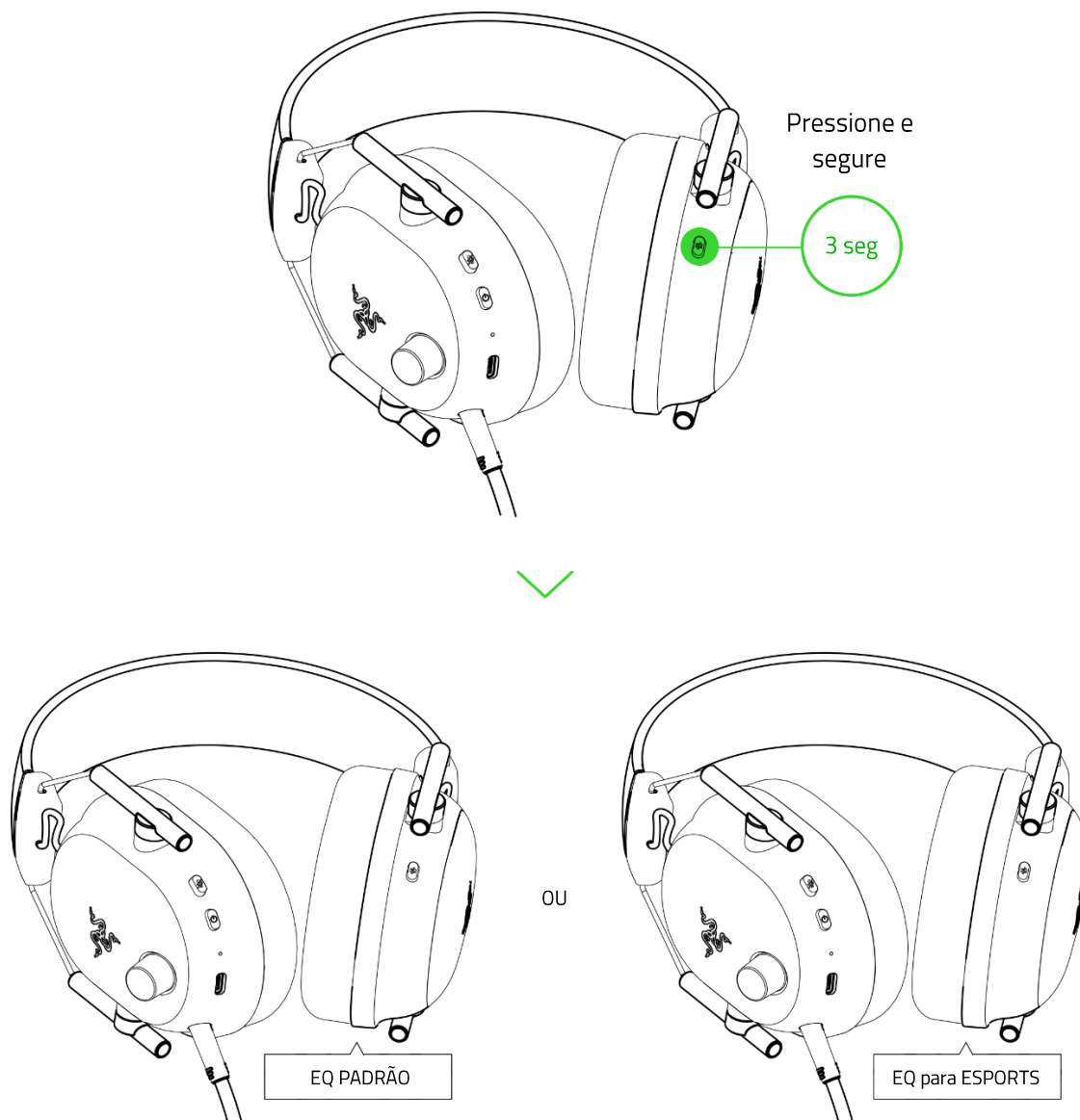


Indicador	Mensagem	Nível da bateria
	Voz	Baixa

BOTÃO RAZER SMARTSWITCH/EQ

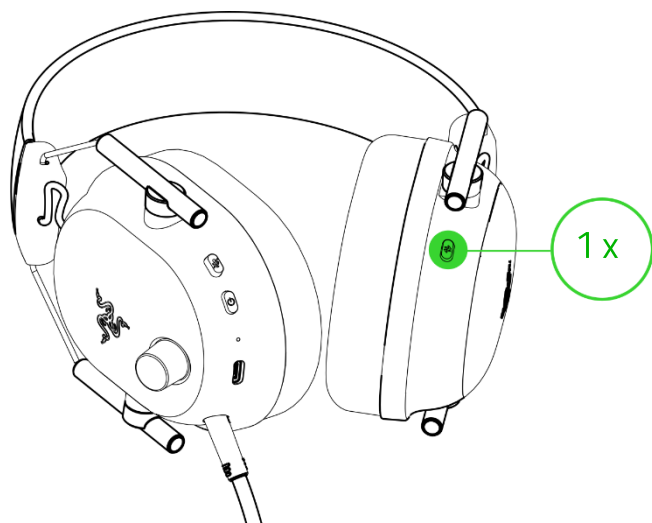
Alternar entre Predefinições e Perfis de EQ

Alterne entre perfis de **EQ Padrão**, para usar predefinições criadas para uma experiência imersiva completa, e perfis de **EQ para Esports**, para usar predefinições de áudio com ajuste profissional para FPS, oferecendo a máxima margem competitiva. Para passar dos perfis de EQ Padrão para os de Esports (e vice versa), pressione e segure o botão Razer SmartSwitch/EQ por 3 segundos.



i Por padrão, o headset está definido para os Perfis de EQ Padrão. Você ouvirá uma mensagem vocal ao passar de um perfil de EQ para outro.

Cada perfil tem um conjunto diferente de predefinições dentre os quais você poderá escolher. Para percorrer as predefinições de um perfil de EQ ativo, pressione o botão Razer SmartSwitch/EQ.

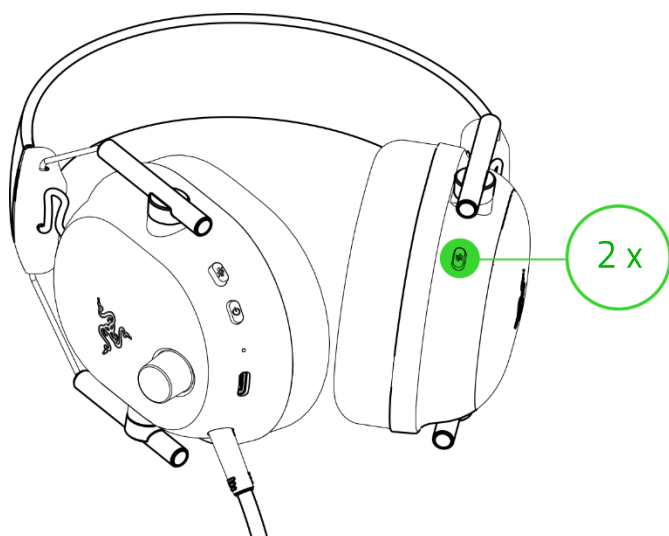


EQ Padrão	EQ para ESPORTS
Jogo	Apex Legends
Filme	Call of Duty
Música	CS:GO
Personalizado	Fortnite
	Valorant

i Você também pode utilizar o aplicativo Razer Synapse para passar de um perfil de EQ para outro e selecionar as configurações de EQ de sua preferência. [Saiba mais sobre os perfis de EQ](#)

Alternar entre fontes de áudio

Com o headset ligado e conectado a qualquer fonte de áudio, pressione duas vezes o botão Razer SmartSwitch/EQ para passar da fonte de áudio dongle USB sem fio para o Bluetooth ou vice-versa.



Dongle USB sem fio (2,4 GHz)

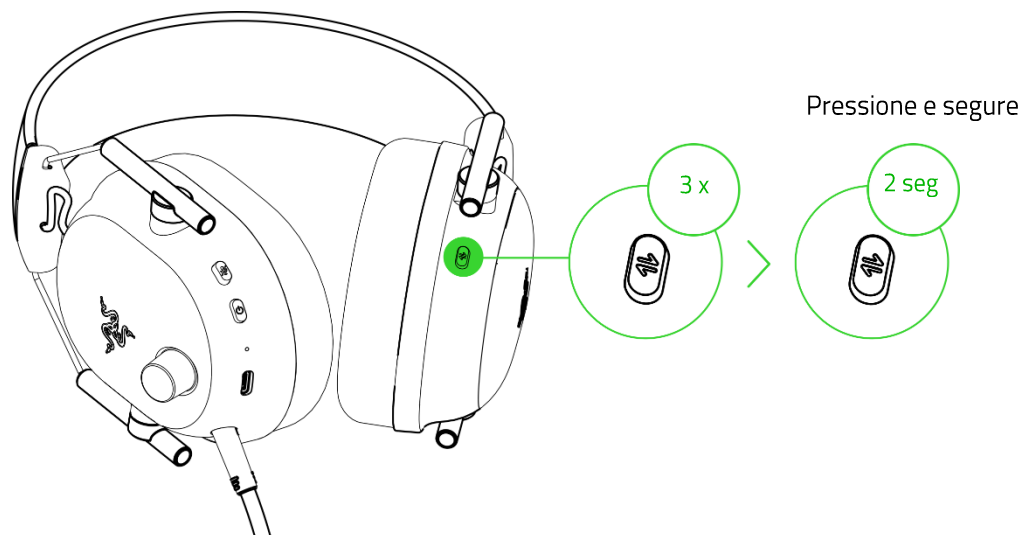


Bluetooth

i Ao usar o Bluetooth como fonte de áudio, o headset será reconectado ao último dispositivo conhecido. Se não for encontrado nenhum dispositivo, o modo de emparelhamento será ativado.

Ativar/desativar o Modo de Jogo

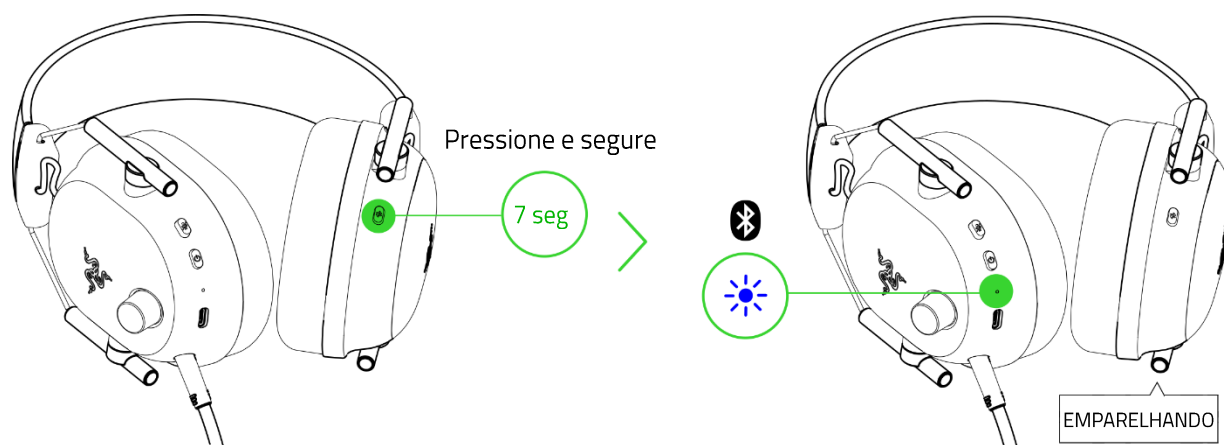
Com o headset conectado por Bluetooth, pressione três vezes o botão Razer SmartSwitch/EQ e segure a última pressão por 2 segundos para ativar o Modo de Jogo. Com esse modo ativado, o headset funcionará com uma latência mais baixa, o que resultará em uma resposta de áudio em tempo real enquanto você joga. Repita para desativar o Modo de Jogo



i Este recurso só está disponível na conexão Bluetooth. Para obter o melhor desempenho, recomenda-se manter o headset a uma distância muito curta da fonte de áudio.

Reativar o modo de emparelhamento Bluetooth


Também é possível utilizar o botão Razer SmartSwitch/EQ para reativar o modo de emparelhamento Bluetooth. Com o headset conectado por Bluetooth, pressione e segure o botão Razer SmartSwitch por 7 segundos para reativar o modo de emparelhamento Bluetooth e conectar seu dispositivo conforme necessário ao **Razer BlackShark V2 Pro (BT)**.



Compreendendo o Razer SmartSwitch

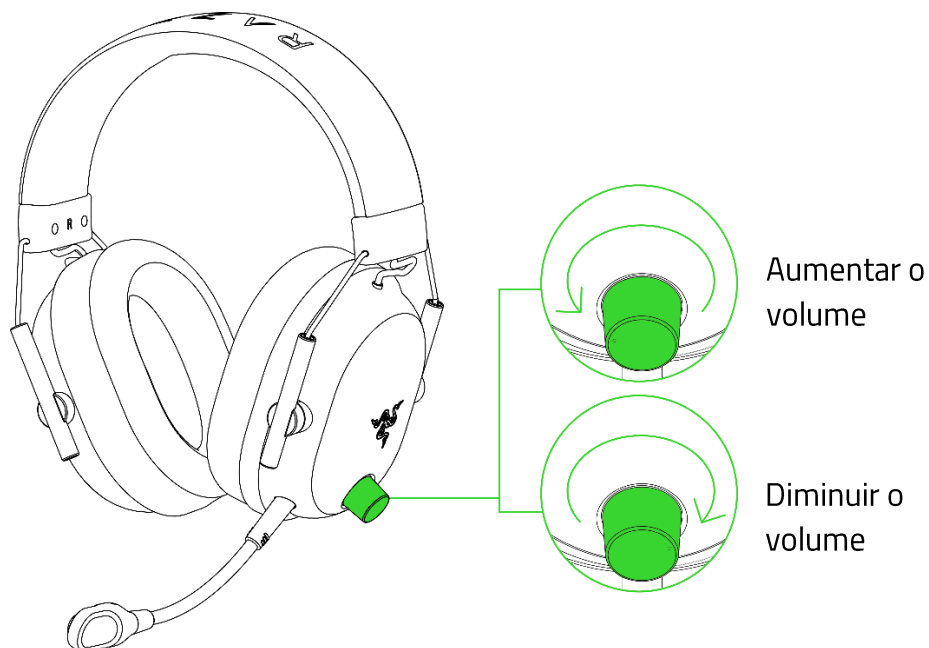
Com o Razer BlackShark V2 Pro conectado simultaneamente a um PC ou console de jogo (pelo dongle USB sem fio) e a um dispositivo móvel (por Bluetooth), você poderá usar o headset para chamadas recebidas/feitas/teleconferências de um dispositivo Bluetooth conectado e voltar ao áudio de jogo sem remover o headset. O indicador de status se acenderá brevemente em branco fixo para indicar que o headset está conectado a ambas as fontes de áudio.

Os comportamentos abaixo ajudarão você a compreender de que maneira o headset responde à alternância de fontes de áudio e a chamadas recebidas/feitas/teleconferências quando estiver conectado a um dispositivo Bluetooth e ao dongle USB sem fio:

Áudio do headset	Comportamento do Razer SmartSwitch
Reprodução pelo dongle USB sem fio	<ul style="list-style-type: none">▪ O headset passa automaticamente para a fonte de áudio Bluetooth para chamadas recebidas/feitas/teleconferências do seu dispositivo móvel e volta a usar o dongle USB sem fio após cada chamada.  <i>É possível desativar a troca automática de fontes para chamadas recebidas ativando o recurso Não Perturbar do headset no aplicativo Razer Audio.</i>▪ O áudio do dispositivo móvel conectado será reproduzido automaticamente no headset APENAS se não houver áudio ou se estiver sendo reproduzido no dongle USB sem fio.▪ A pausa automática no áudio reproduzido ao alternar as fontes de áudio depende do aplicativo que estiver em uso (por exemplo, Spotify, Apple Music).
Reprodução por Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">▪ Ao passar para a fonte de áudio dongle USB sem fio, o headset se mantém conectado ao dispositivo móvel por Bluetooth. No entanto, o aplicativo Razer Audio será desconectado de seu dispositivo móvel.▪ A pausa automática no áudio reproduzido ao alternar as fontes de áudio depende do aplicativo que estiver em uso (por exemplo, Spotify, Apple Music).
Sem reprodução de qualquer fonte de áudio	O áudio será reproduzido na primeira fonte de áudio que reproduzir áudio.

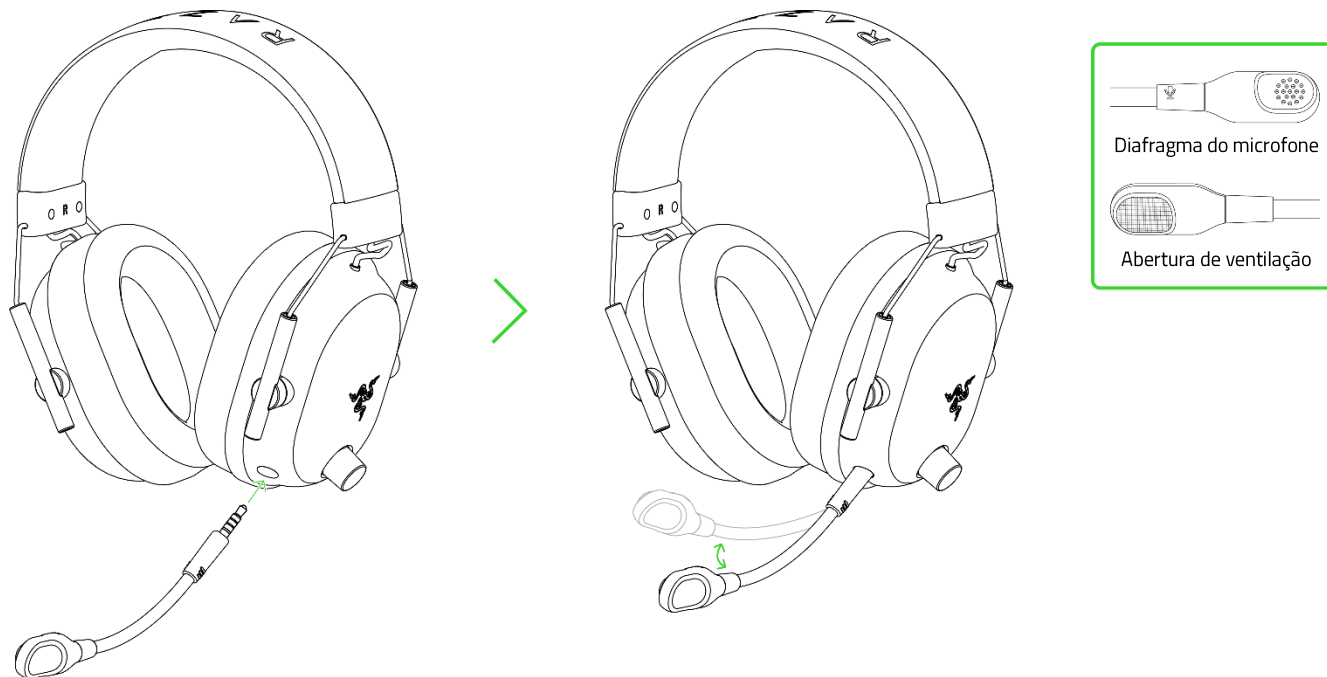
SELETOR DE CONTROLE DE VOLUME

Gire o seletor de controle de volume para aumentar ou diminuir o volume.



MICROFONE RAZER™ HYPERCLEAR DE BANDA SUPER AMPLA

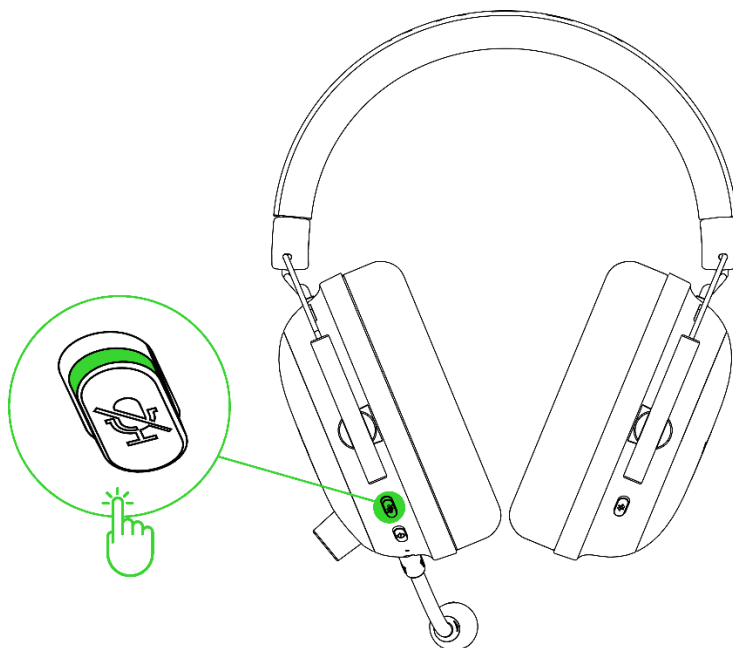
Conecte o Microfone Razer™ HyperClear de Banda Super Ampla ao fone de ouvido e curve-o até que esteja paralelo à sua boca. Certifique-se de que o diafragma do microfone esteja voltado para você e a abertura de ventilação para o lado oposto à sua boca.



A distância recomendada entre o microfone e a boca para uma captação ideal do som é de 1,5 cm a 3 cm.

SILENCIAR/ATIVAR O MICROFONE

Pressione o botão de silenciamento do microfone para silenciar ou ativar o microfone.



7. CONFIGURANDO O RAZER BLACKSHARK V2 PRO PELO RAZER SYNAPSE

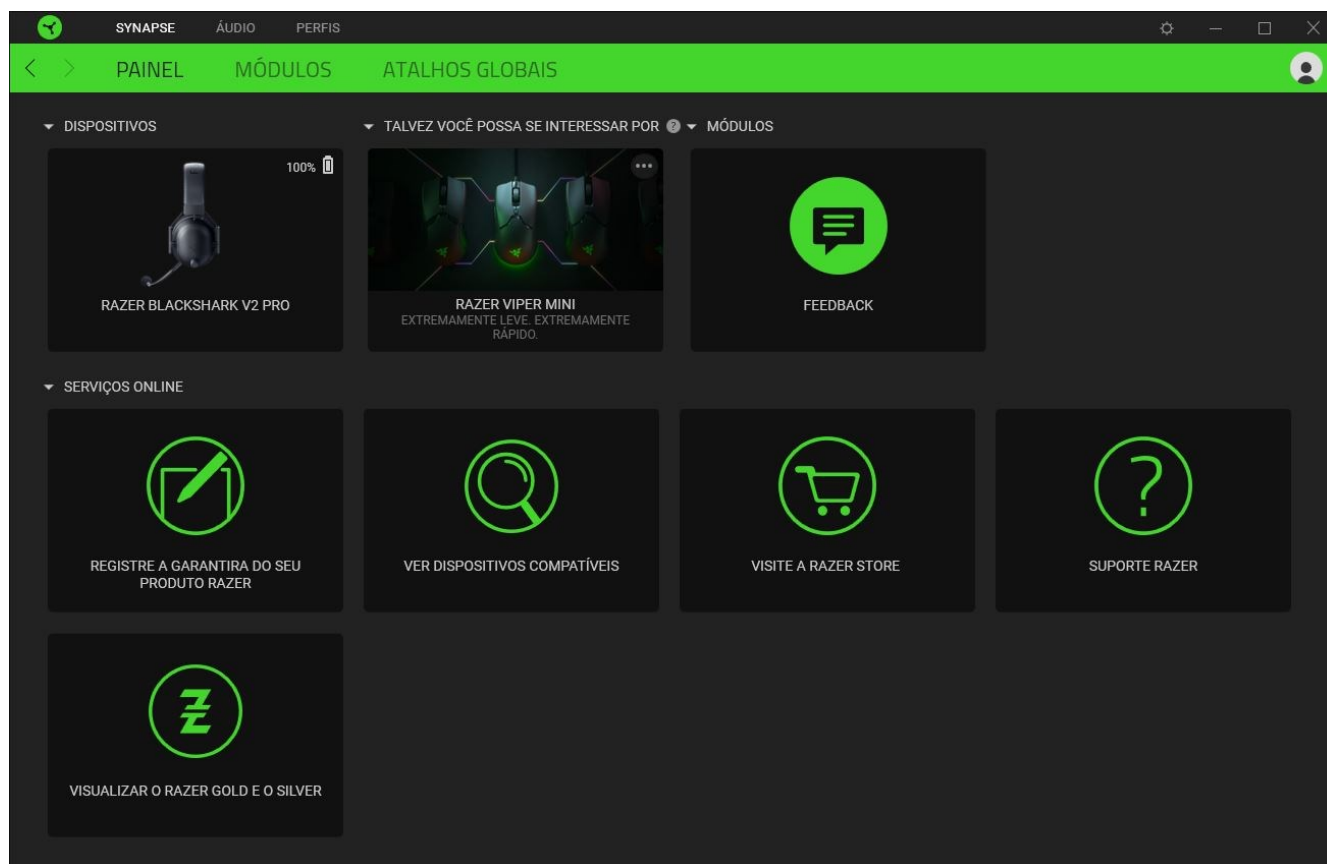
i É necessário estar conectado à Internet para a instalação, a atualização e o uso dos recursos baseados na nuvem. O registro em uma conta Razer ID é opcional, mas recomendado. Todos os recursos listados estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s) dispositivo(s) conectado(s) e nos aplicativos e software suportados.

GUIA SYNAPSE

A guia Synapse é a guia padrão para quando o Razer Synapse é aberto. Esta guia permite que você acesse a subguia Painel.

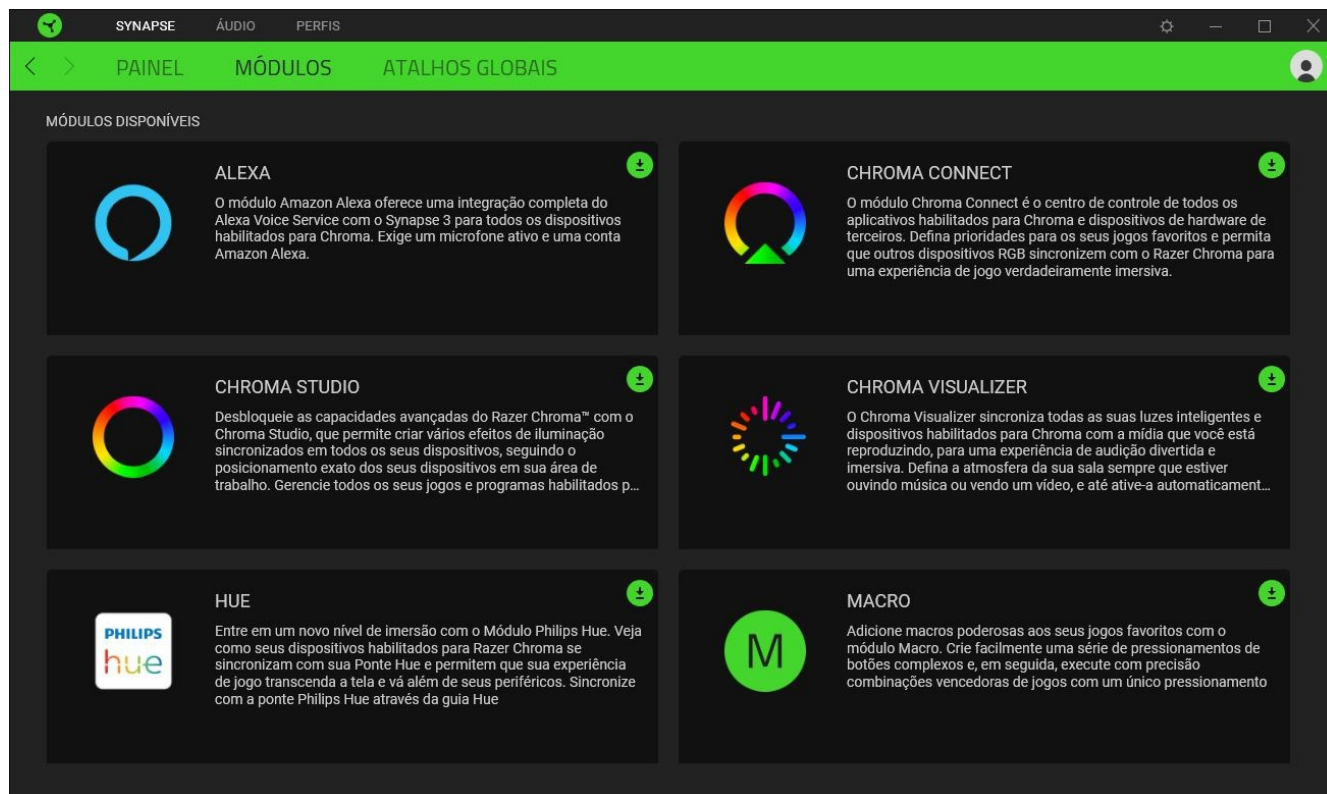
Painel

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

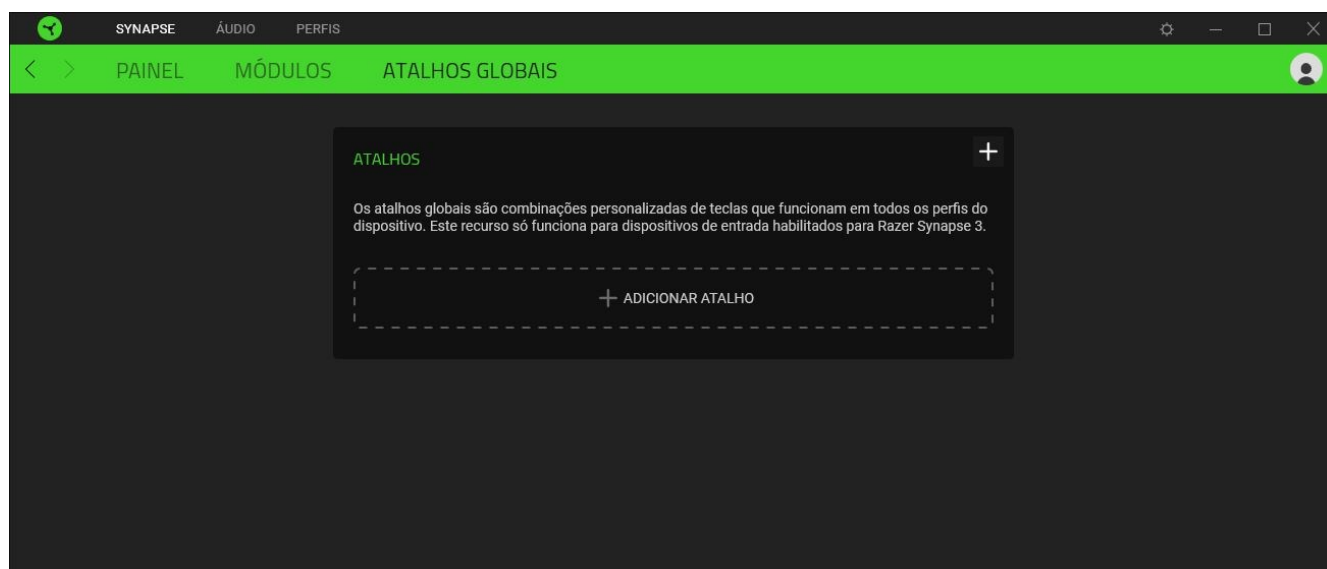
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



Atalhos globais

Vincule operações ou funções do Razer Synapse para personalizar combinações de teclas a partir dos comandos de qualquer dispositivo habilitado para Razer Synapse, que se aplicarão a todos os perfis do dispositivo. [Saiba mais sobre os Perfis](#)

! *Apenas comandos de dispositivos habilitados para Razer Synapse serão reconhecidos.*

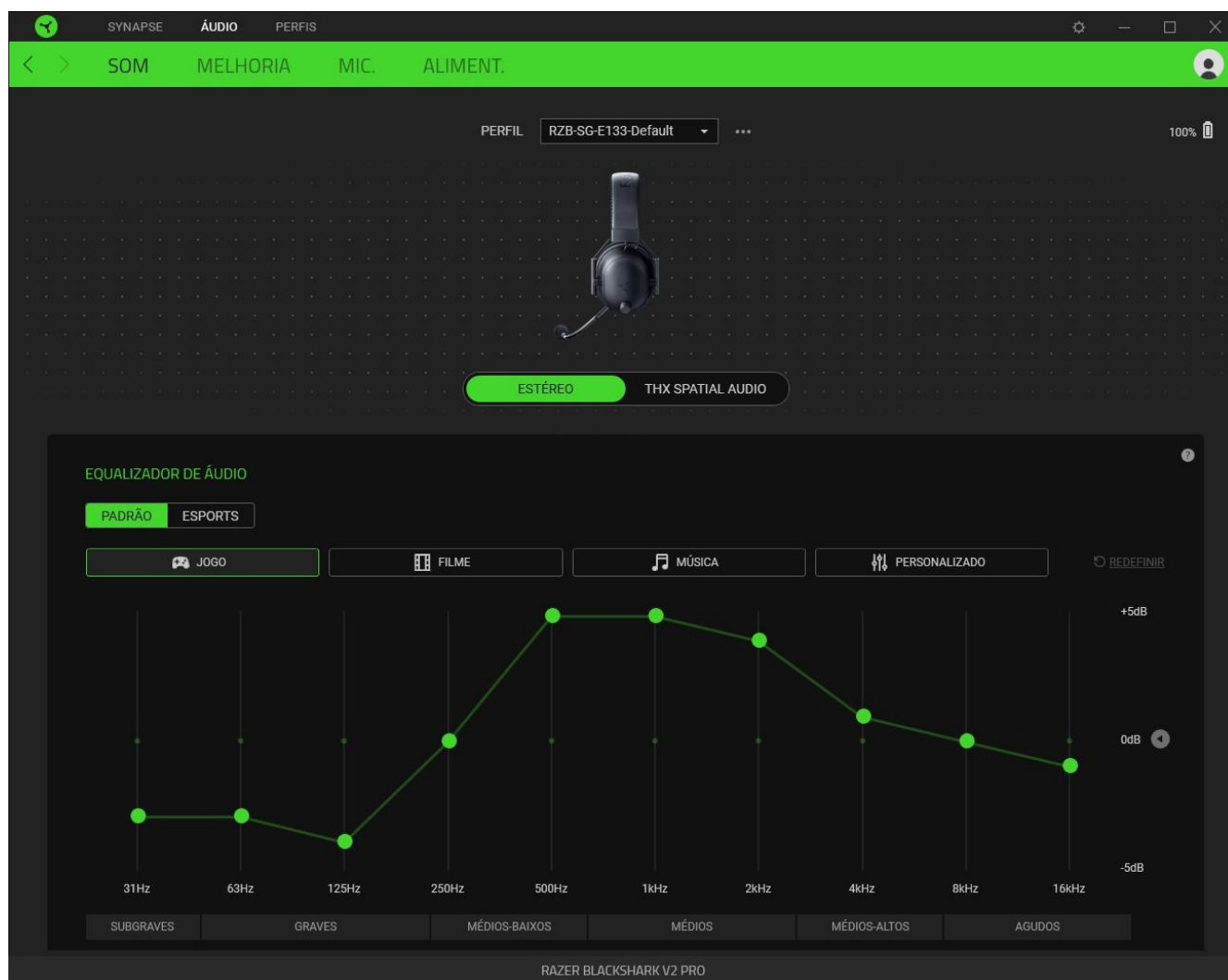


GUIA ÁUDIO

A guia Áudio é a guia principal do Razer BlackShark V2 Pro. A partir daqui, você pode personalizar as configurações do seu dispositivo para liberar todo o seu potencial. As alterações feitas nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Som

A subguia Som serve para passar do áudio Estéreo para o THX Spatial Audio e vice-versa, definir e personalizar predefinições e perfis de EQ para jogos específicos, ajustar o volume geral do sistema ou o volume individual de todos os aplicativos ativos e acessar as propriedades de Som do Windows.



Perfil

Um Perfil é um armazenamento de dados que guarda todas as configurações dos seus periféricos 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 (●●●).

Estéreo/THX Spatial Audio

Passa do áudio Estéreo para o THX Spatial Audio e vice-versa.

Equalizador de áudio

Use o Razer Synapse para alternar entre os perfis de EQ Padrão, para uma experiência imersiva completa, e os perfis de EQ para Esports, para perfis de áudio com ajuste profissional para jogos FPS competitivos.

Perfis de Jogo

Configure uma predefinição de EQ ou de THX SPATIAL AUDIO para ser automaticamente carregada quando houver um jogo em primeiro plano. Clique em **Adicionar Jogos e Programas** para adicionar aplicativos manualmente e definir sua saída de áudio preferida para cada um deles.

Entenda os Perfis de Jogo THX

Os Perfis de Jogo THX são perfis com ajuste personalizado que melhoram o design de som existente nos seus jogos preferidos. Para jogos compatíveis com Perfis de Jogo THX, estão disponíveis os seguintes modos nas opções suspensas de Saída de Áudio correspondentes:

- **Modo THX de Competição.** Aumenta o áudio do adversário, reduzindo, ao mesmo tempo, os sons de baixa frequência, como as explosões, para que você possa ouvir seus passos, recargas e outros efeitos sonoros com mais nitidez.
- **Modo THX Ambiente.** Para uma acústica verdadeiramente realista que reflete o que está ao seu redor e um áudio localizado do adversário para uma melhor audição direcional.

 *Para ver uma lista atualizada de jogos compatíveis com os Perfis de Jogo THX, visite razer.com/thx-spatial-audio/game-list*

Volume

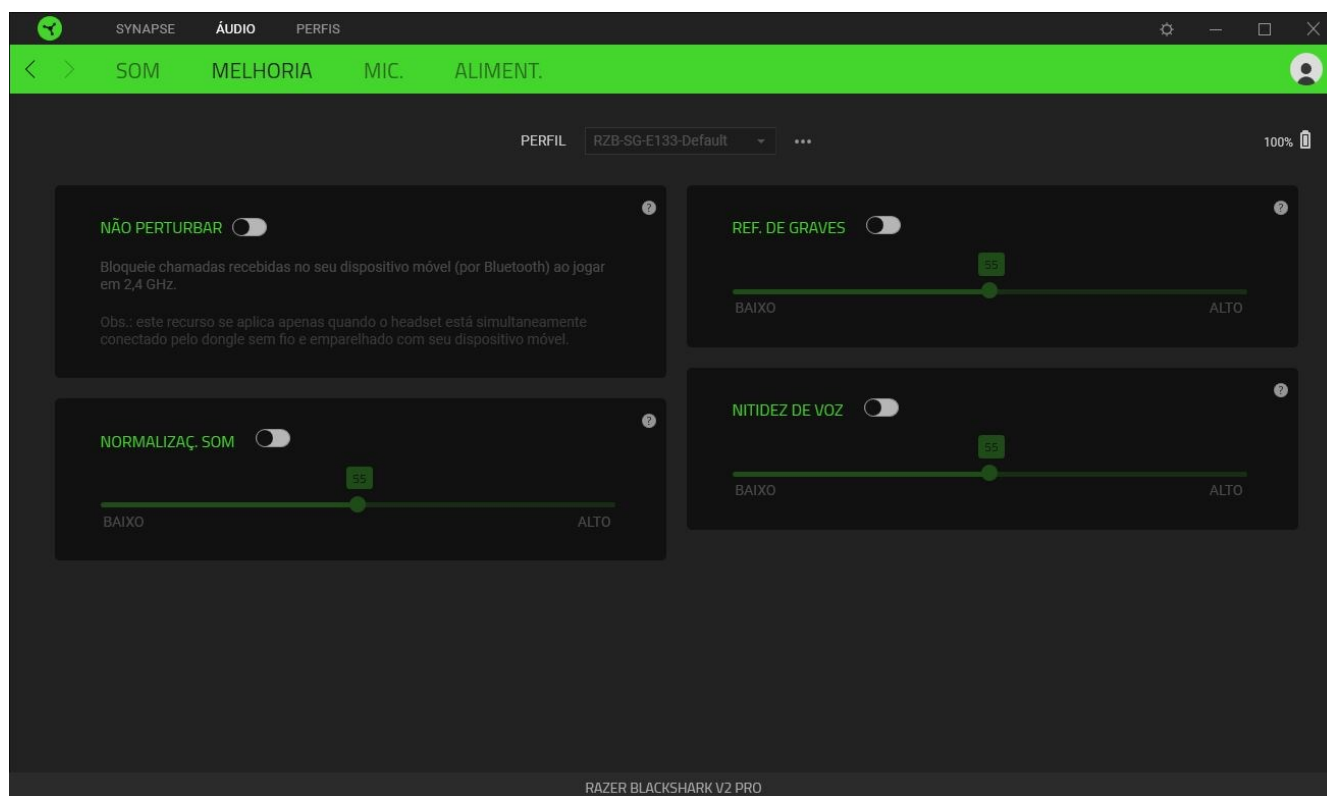
Ajusta o volume do áudio do dispositivo. Você também pode acessar o mixer de volume do Windows do dispositivo de reprodução atual, onde é possível ajustar proporcionalmente o volume geral do sistema ou regular individualmente o volume de cada aplicativo ativo.

Propriedades de som

Abre a janela de Propriedades de Som do Windows, onde é possível gerenciar as configurações de som do sistema, por exemplo, modificando as configurações do dispositivo de reprodução e gravação, o esquema sonoro e as atividades de comunicação padrão.

Melhoria

A subguia Melhoria tem a função de personalizar a frequência de resposta e as configurações do áudio de entrada do seu sistema de áudio.



Não Perturbar

Bloqueia chamadas do seu dispositivo móvel (por Bluetooth) quando estiver conectado ao dongle USB sem fio.

! *Este recurso só funciona quando o headset estiver conectado ao dongle USB sem fio e a um dispositivo móvel simultaneamente.*

Boost de graves

Aumenta a resposta das frequências baixas, para melhorar a saída de graves do headset. Ao ativá-lo, você pode ajustar a saída de graves do headset regulando o seletor Boost de graves.

Normalização de som

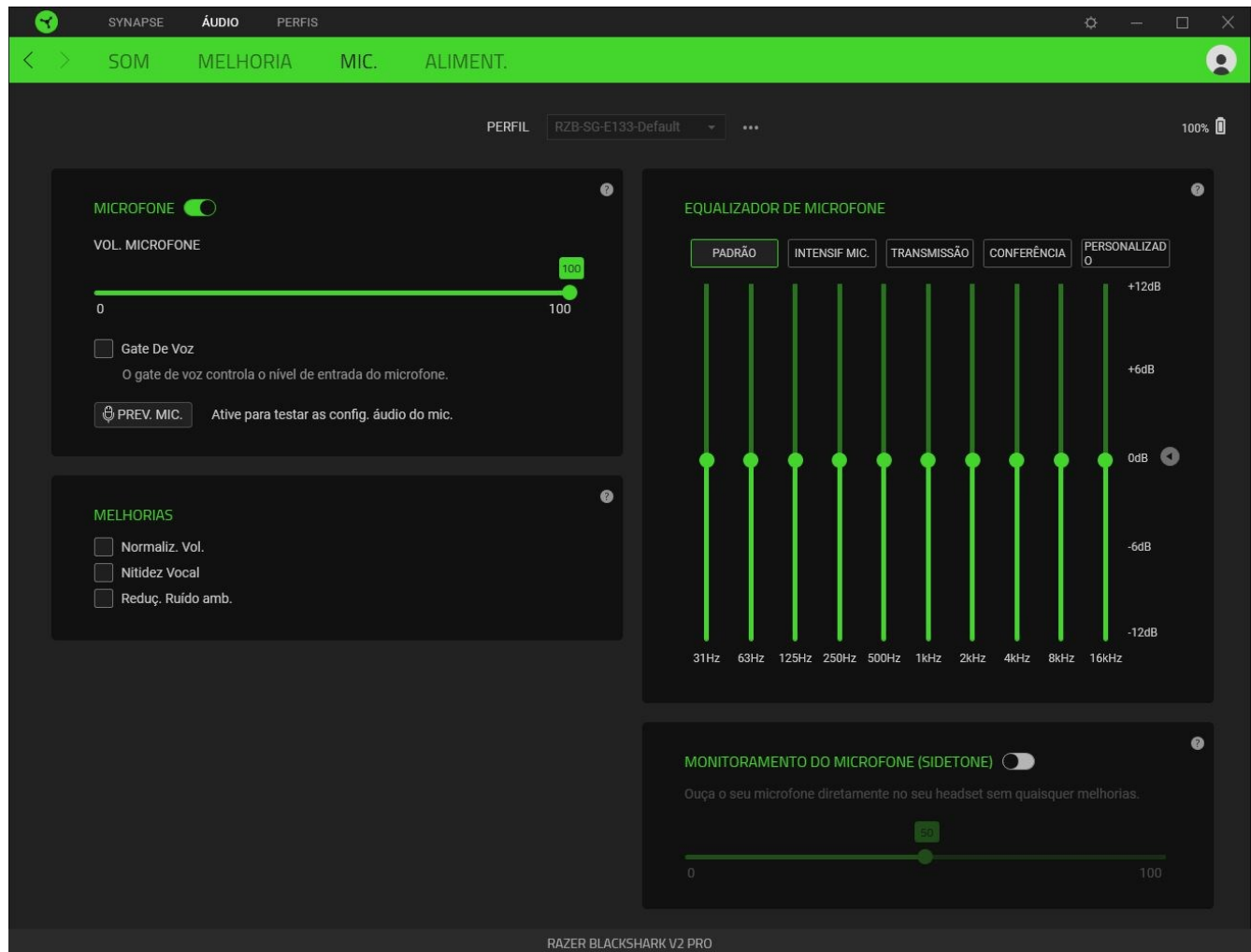
Ative a Normalização de som para ajustar em que medida a entrada de áudio será reduzida, para evitar aumentos de volume repentinos e desagradáveis em efeitos como gritos ou explosões.

Nitidez de voz

Melhore a qualidade de entrada das conversas vocais filtrando o som para aprimorar sua nitidez e volume.

Mic

A subguia Mic permite que você altere todas as configurações do áudio do microfone de saída.



Microfone

Controle o volume e a entrada do microfone para obter um áudio mais claro do microfone, ou desative-o por completo com a opção Mic.

Volume do microfone

Ajusta a entrada do microfone ou o silêncio.

Melhorias

Melhora ainda mais a qualidade da entrada do microfone ativando qualquer um dos recursos listados abaixo e ajustando sua intensidade com o seletor deslizante correspondente.

- **Normalização de volume.** Reduz a variação de intensidade do som.
- **Clareza vocal.** Enfatiza a frequência de voz.

- **Cancelamento de ruído do microfone.** Anula o ruído ambiente.

Equalizador de microfone

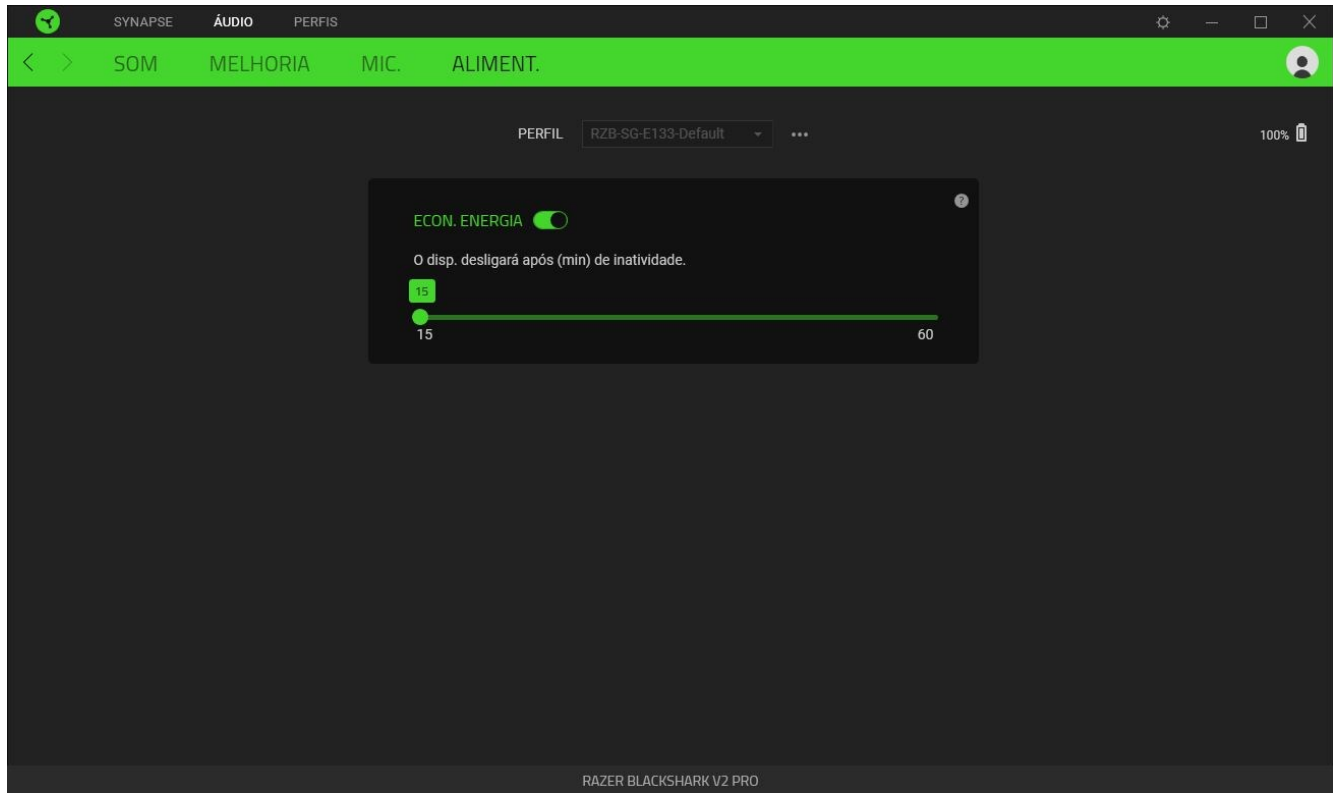
Selecione a predefinição do equalizador de microfone disponível que melhor se adapta às suas necessidades com o microfone. Ao ajustar manualmente qualquer predefinição do equalizador, ela será automaticamente definida como uma predefinição Personalizada.

Monitoramento do microfone (retorno)

Ative esta configuração para monitorar a entrada de áudio bruta do microfone através do headset, com a opção adicional de aumentar ou diminuir o volume de monitoramento de áudio.

Aliment.

A subguia Aliment. permite que você configure o dispositivo para entrar no modo de suspensão quando estiver ocioso por um determinado intervalo de tempo.

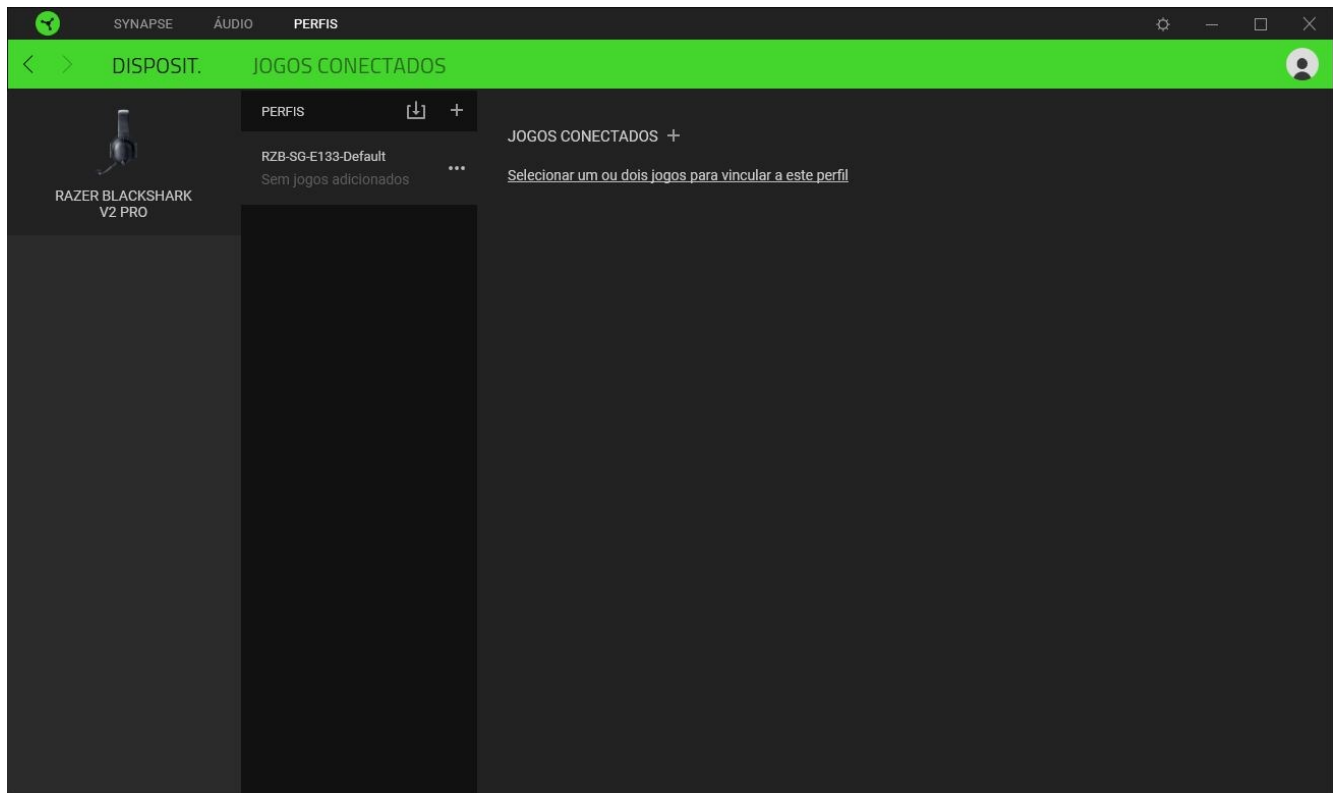


GUIA PERFIS

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

Dispositivos

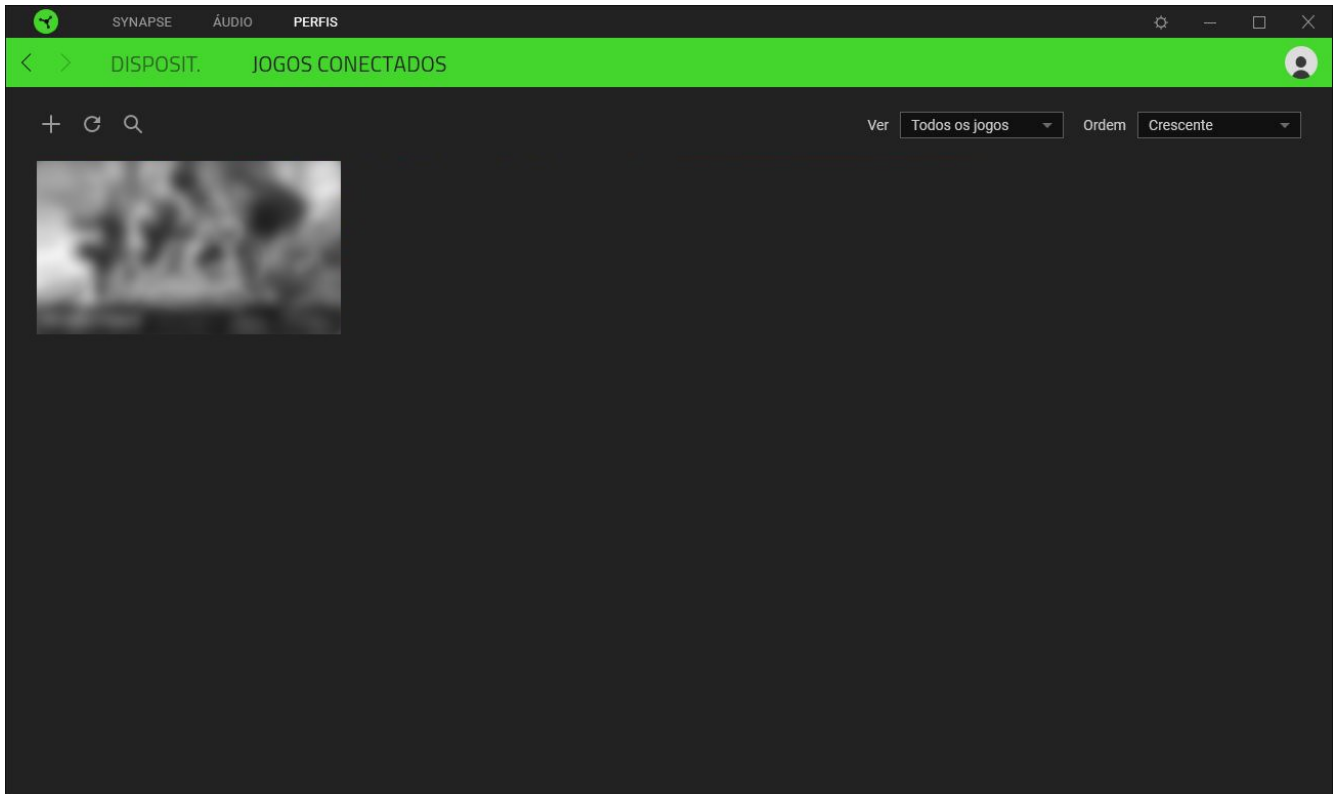
Veja quais jogos estão vinculados aos perfis de cada dispositivo ou qual Efeito Chroma está vinculado a um jogo específico usando a subguia Dispositivos.



É possível importar Perfis do computador ou da nuvem com o botão Importar (📁) ou criar novos perfis em um dispositivo selecionado usando o botão Adicionar (+). Para renomear, duplicar, exportar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (⋮). Cada perfil pode ser configurado para ser ativado quando você executa um aplicativo usando a opção Jogos Vinculados.

Jogos vinculados

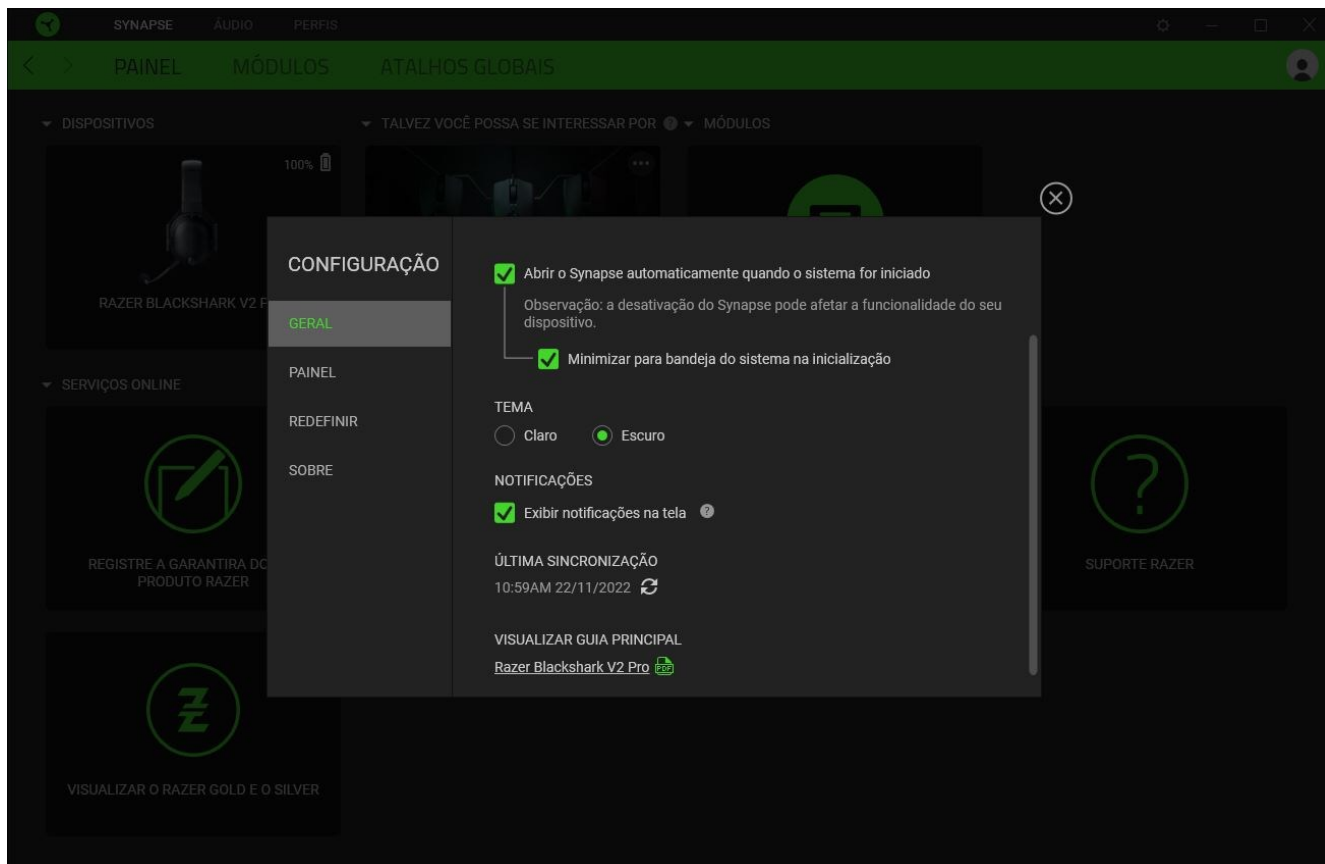
A subguia Jogos vinculados lhe dá a possibilidade de adicionar jogos, visualizar dispositivos vinculados aos jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados continuarão listados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



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

JANELA CONFIGURAÇÃO

A janela Configuração, acessível clicando-se no botão (⚙️) do Razer Synapse, permite configurar o comportamento de inicialização e o idioma de exibição do Razer Synapse, ver os guias principais de cada dispositivo Razer conectado ou executar o restauro das configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado.



Guia Geral

A guia Geral permite alterar o idioma de exibição, o comportamento de inicialização, o tema e as notificações na tela do software. Você também pode sincronizar seus perfis com a nuvem manualmente (↻) ou ver o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados e módulos instalados.

Guia Paine

Use a guia Paine para personalizar recomendações de dispositivos Razer com base no seu setup, e os jogos que você joga serão exibidos no Paine.

Guia Redefinir

A guia Redefinir permite que você execute o restauro das configurações de fábrica em todos os dispositivos Razer com memória integrada conectados e/ou o restauro dos tutoriais do Razer

Synapse, para se familiarizar novamente com os novos recursos do Razer Synapse na próxima vez que o iniciar.



Todos os perfis armazenados na memória integrada do dispositivo selecionado serão apagados ao se fazer o restauro de um dispositivo Razer.

Guia Sobre

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

8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

Para obter a máxima segurança durante o uso do Razer BlackShark V2 Pro, 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 assistência.

Não desmonte o dispositivo (isso invalidará a garantia) nem tente operá-lo sob condições anormais de corrente.

Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Só opere o dispositivo dentro das temperaturas indicadas 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 em um nível ideal.

Para minimizar a tensão na tiara, recomendamos que o headset seja aberto com cuidado antes de ser posicionado em volta da cabeça. No entanto, evite esticá-lo além dos limites técnicos suportados.

O dispositivo isola sons do ambiente externo mesmo em volumes baixos, o que resulta em uma menor percepção dos ambientes ao seu redor. Remova o dispositivo quando se envolver em atividades que exijam uma percepção ativa do ambiente.

Ouvir volumes excessivamente altos por períodos longos de tempo pode prejudicar a audição. Além disso, na legislação de certos países, o limite máximo de exposição sonora é de 86 dB por 8 horas ao longo do dia. Portanto, recomendamos que você reduza o volume para um nível confortável ao ouvir por períodos prolongados. Cuide bem de sua audição.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer BlackShark V2 Pro requer uma manutenção mínima para manter suas condições ideais. Recomendamos que você o limpe uma vez por mês usando um pano macio ou um cotonete para evitar o acúmulo de sujeira. Não use sabão ou produtos de limpeza agressivos.

AVISO SOBRE A BATERIA

O Razer BlackShark V2 Pro contém uma bateria recarregável Li-íon. Em geral, a expectativa de vida dessas baterias depende do uso. Se suspeitar que a bateria recarregável Li-íon dentro do Razer BlackShark V2 Pro pode estar vazia (com pouca carga), tente carregá-la.

Cuidado: Não abra, não destrua e nem exponha a materiais condutores (metal), umidade, líquidos, fogo ou calor. Isso pode fazer com que as baterias vazem ou estourem, resultando em lesões pessoais. A vida útil da bateria varia de acordo com o uso.

9. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2025 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.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

THX and the THX logo are trademarks of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered 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 BlackShark V2 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.