

**RAZER**  
**LEVIATHAN**



A barra de som surround com 5.1 canais Razer Leviathan encaixa-se facilmente sob qualquer monitor de computador ou console de sala de estar. Versátil o bastante para ser reposicionada constantemente em qualquer situação, esta barra de som conta com moderna tecnologia Dolby®, drivers de som superiores e um subwoofer dedicado, projetando sons ricos para recriar as épicas cenas de batalha dos jogos ou reproduzir suas músicas favoritas a partir do seu smartphone.

## SUMÁRIO

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 1. CONTEÚDOS DA EMBALAGEM/ REQUISITOS DE HARDWARE ..... | 2  |
| 2. REGISTRO / SUPORTE TÉCNICO .....                     | 3  |
| 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....                         | 4  |
| 4. LAYOUT DO DISPOSITIVO .....                          | 5  |
| 5. USANDO SEU RAZER LEVIATHAN .....                     | 8  |
| 6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....                          | 16 |
| 7. INFORMAÇÕES LEGAIS .....                             | 19 |

---

## 1. CONTEÚDOS DA EMBALAGEM/ REQUISITOS DE HARDWARE

### **CONTEÚDOS DA EMBALAGEM**

- Razer Leviathan
- Adaptador de energia com plugues intercambiáveis
- Subwoofer
- Cabo óptico
- Cabo de áudio analógico de 3,5 mm
- 2 pares de pés destacáveis
- Guia de Início Rápido
- Guia de informação do produto importante

### **REQUISITOS DE HARDWARE**

Para jogos/filmes

- PC ou dispositivos de console com plugue de áudio de 3,5 mm ou uma porta óptica

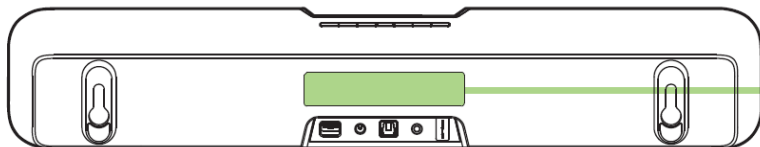
Para móvel

- Dispositivos móveis com plugue de áudio com 3,5 mm ou conectividade via Bluetooth®/NFC

---

## 2. REGISTRO / SUPORTE TÉCNICO

### **REGISTRO**



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

Crie agora mesmo uma conta do Synapse e obtenha informações em tempo real sobre o status da garantia do seu produto. Para saber mais sobre o Synapse, acesse [www.razerzone.com/br-pt/synapse](http://www.razerzone.com/br-pt/synapse).

Se você já é usuário do Synapse, registre seu produto clicando em seu email, no aplicativo do Synapse, e selecione Status da Garantia na lista do menu suspenso.

Para registrar seu produto online, acesse [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). Observe que você não poderá ver o status da garantia se o registro for feito pelo website.

### **SUPORTE TÉCNICO**

Benefícios:

- Garantia limitada de 1 ano do fabricante
- Suporte técnico online gratuito no [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

---

### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

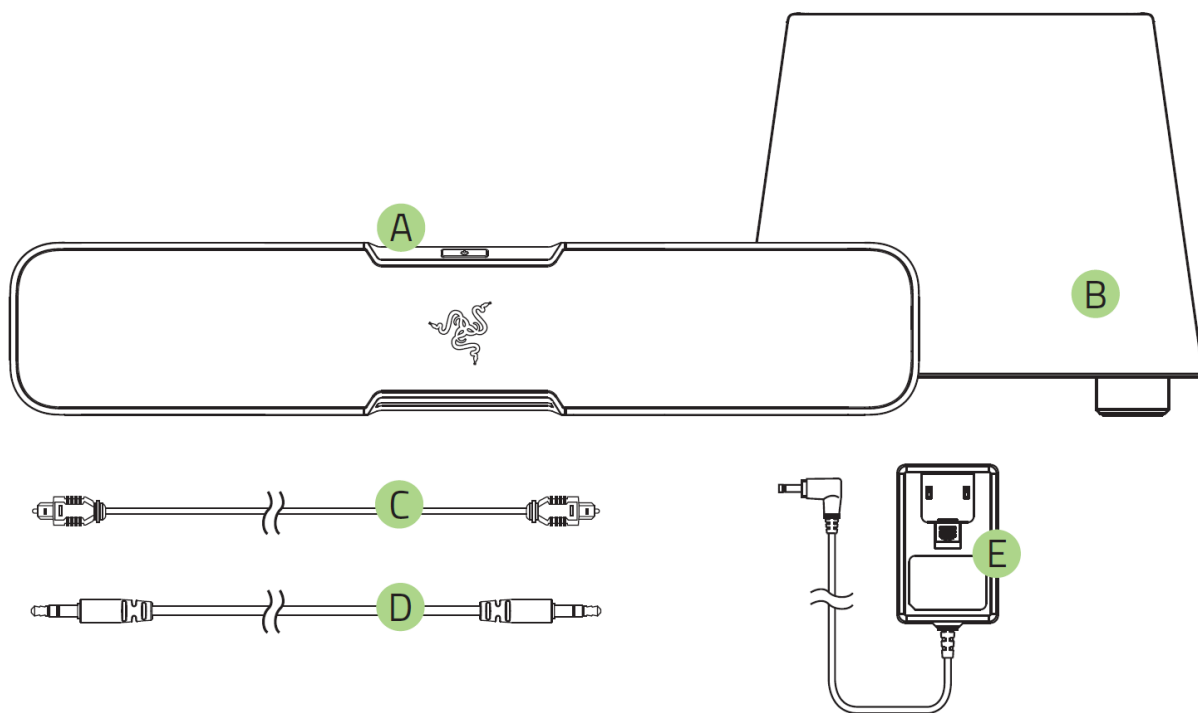
#### Barra de som

- Potência total de saída: 30 W (15 W x 2 RMS)
- Drivers full range: 2 x 2,5"/63,5 mm
- Tweeters: 2 x 19 mm
- Impedância: 8Ω
- Taxa de resposta de frequência: 180 Hz – 20 KHz
- Peso aproximado: 2 Kg

#### Subwoofer

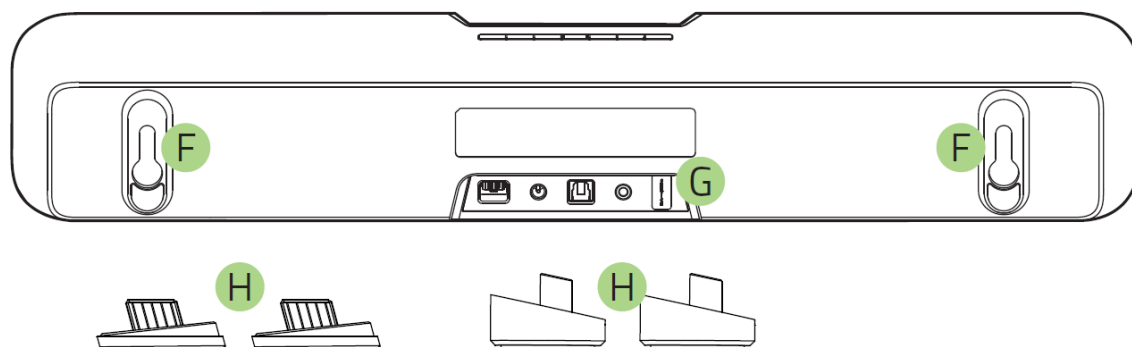
- Tipo: passivo
- Potência total de saída: 30 W RMS
- Drivers full range: 5,25"/133 mm
- Impedância: 4Ω
- Taxa de resposta de frequência: 20 Hz – 180 Hz
- Peso aproximado: 2.35 Kg

## 4. LAYOUT DO DISPOSITIVO



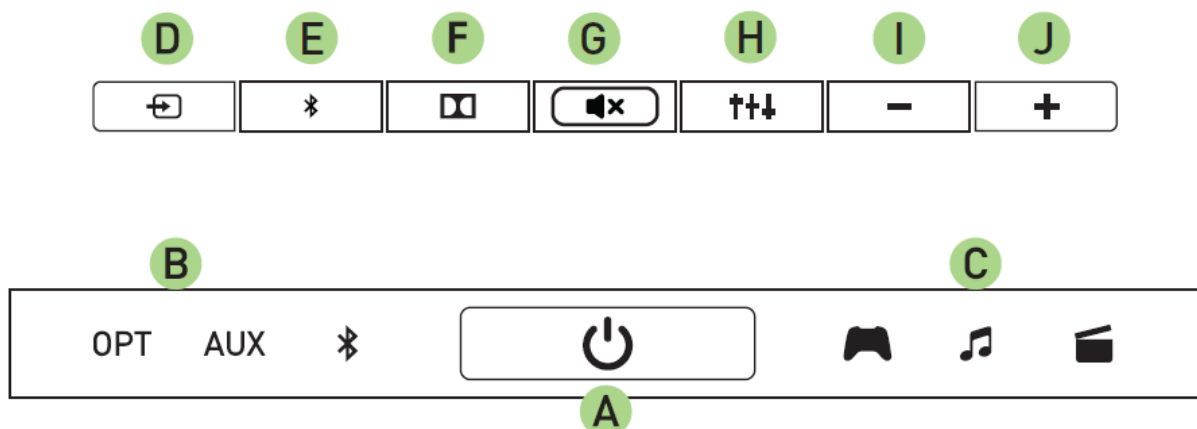
- A. Painel superior (botões e LEDs)
- B. Subwoofer com cabo preso
- C. Cabo óptico
- D. Cabo de 3,5 mm a 3,5 mm
- E. Adaptador de energia com plugues intercambiáveis\*

\*Use o plugue adequado para a sua região



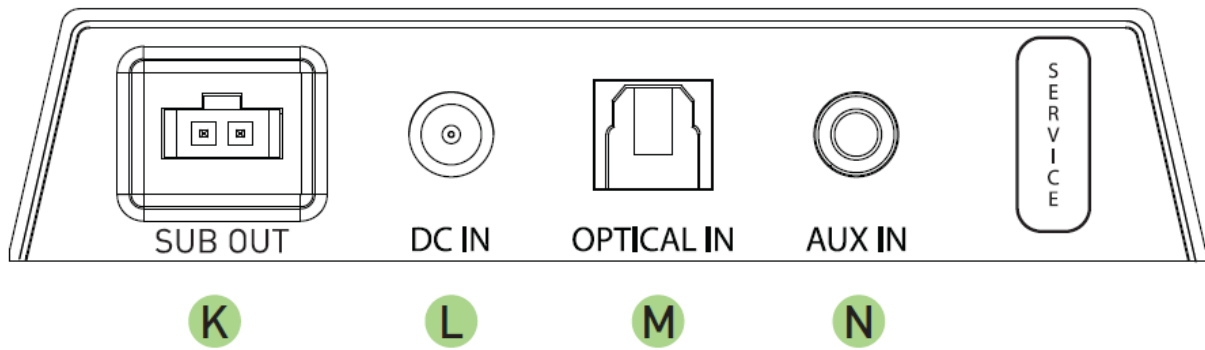
- F. Buracos de fechadura de montagem
- G. Painel de entrada
- H. Pés destacáveis para ajuste do ângulo da barra de som

## Painel superior



|    |                                         |                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. | Botão liga/desliga                      | Liga/desliga o alto-falante                                                                                                                                         |
| B. | Indicador LED de entrada                | Indica a atual fonte de entrada de áudio. <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPT: Óptico</li> <li>• AUX: Analógico</li> <li>•  : Bluetooth</li> </ul>         |
| C. | LED indicador do equalizador            | Indica a configuração predefinida do equalizador selecionada. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Jogo</li> <li>•  : Música</li> <li>•  : Filmes</li> </ul> |
| D. | Seletor de entrada                      | Alterna-se entre 3 tipos de entrada                                                                                                                                 |
| E. | Botão de emparelhamento de Bluetooth    | Ativar Bluetooth                                                                                                                                                    |
| F. | Alternância de processamento Dolby®     | Ativar processamento Dolby                                                                                                                                          |
| G. | Botão silenciar/ativar som              | Silenciar/ativar som do alto-falante                                                                                                                                |
| H. | Abaixar volume                          | Diminui o volume geral do áudio                                                                                                                                     |
| I. | Aumentar volume                         | Aumenta o volume geral do áudio                                                                                                                                     |
| J. | Seletor de predefinições do equalizador | Alterna entre 3 configurações predefinidas do equalizador                                                                                                           |

## Painel de entrada



- K. Entrada do subwoofer
- L. Entrada de alimentação principal
- M. Entrada óptica
- N. Entrada analógica de 3,5 mm

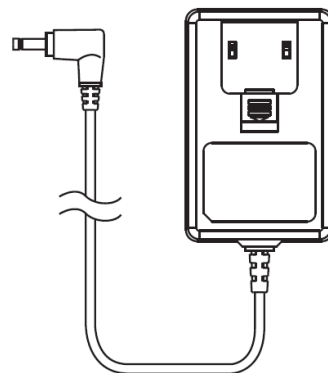


---

## 5. USANDO SEU RAZER LEVIATHAN

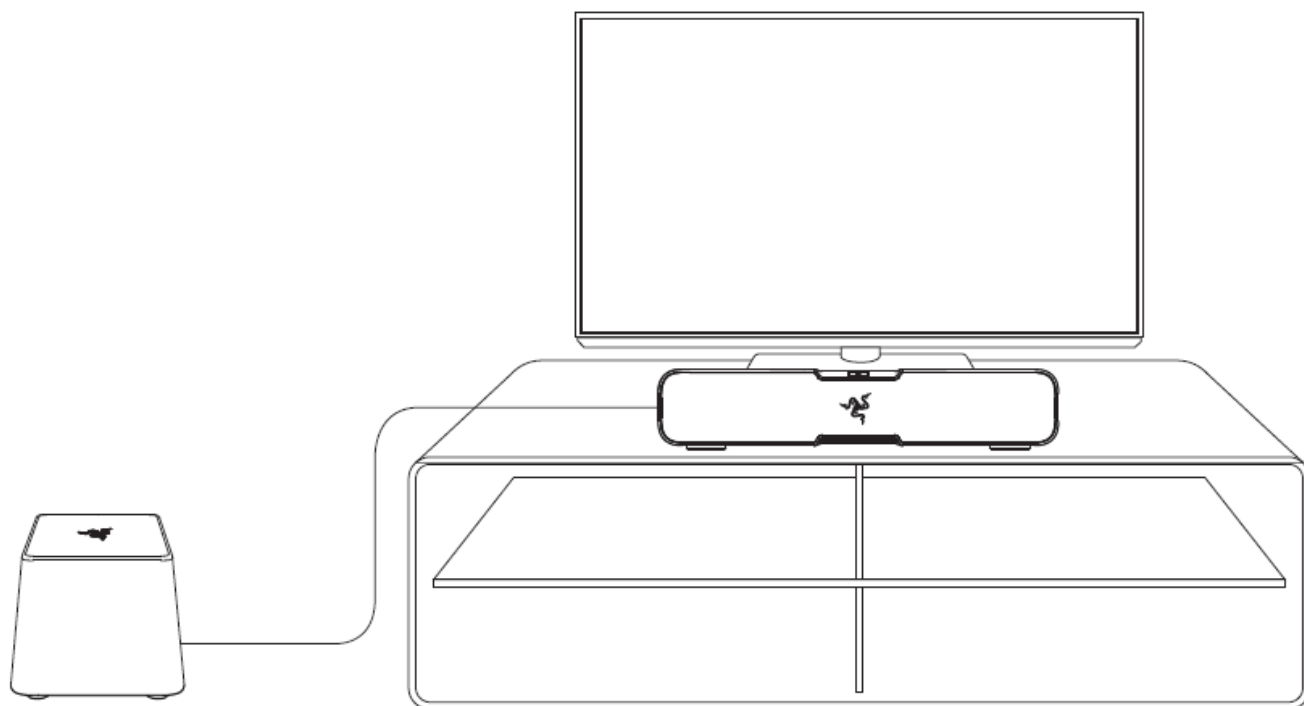
### *CONFIGURANDO E POSICIONANDO SEUS ALTO-FALANTES*

1. Selecione o plugue adequado para a sua região e acople-o ao adaptador de energia.



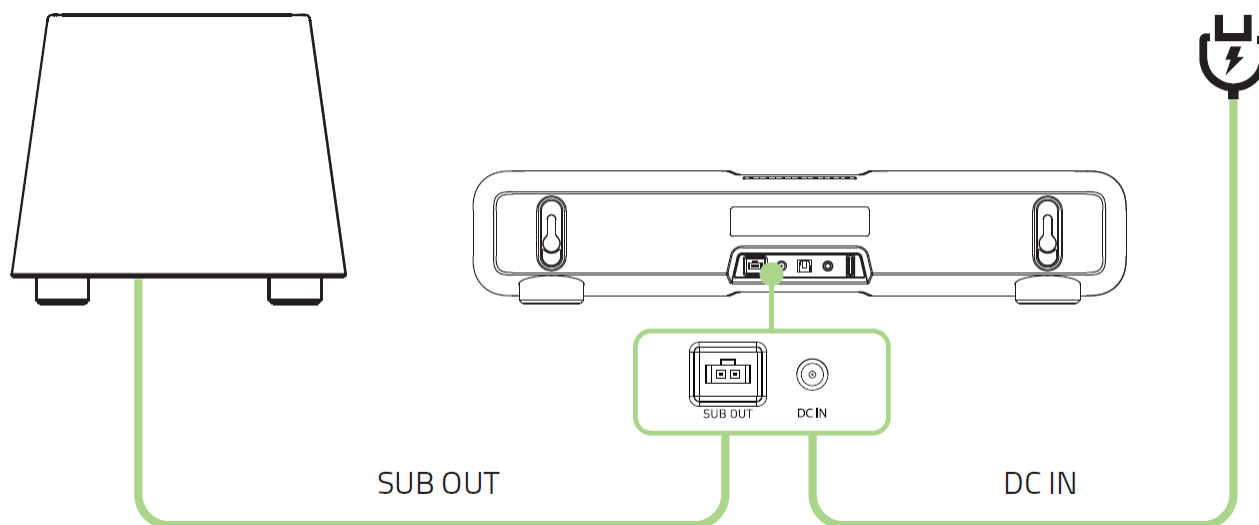
2. Posicione a barra de som e o subwoofer.

Para obter desempenho ideal, coloque o subwoofer no chão, independentemente do posicionamento da barra de som.

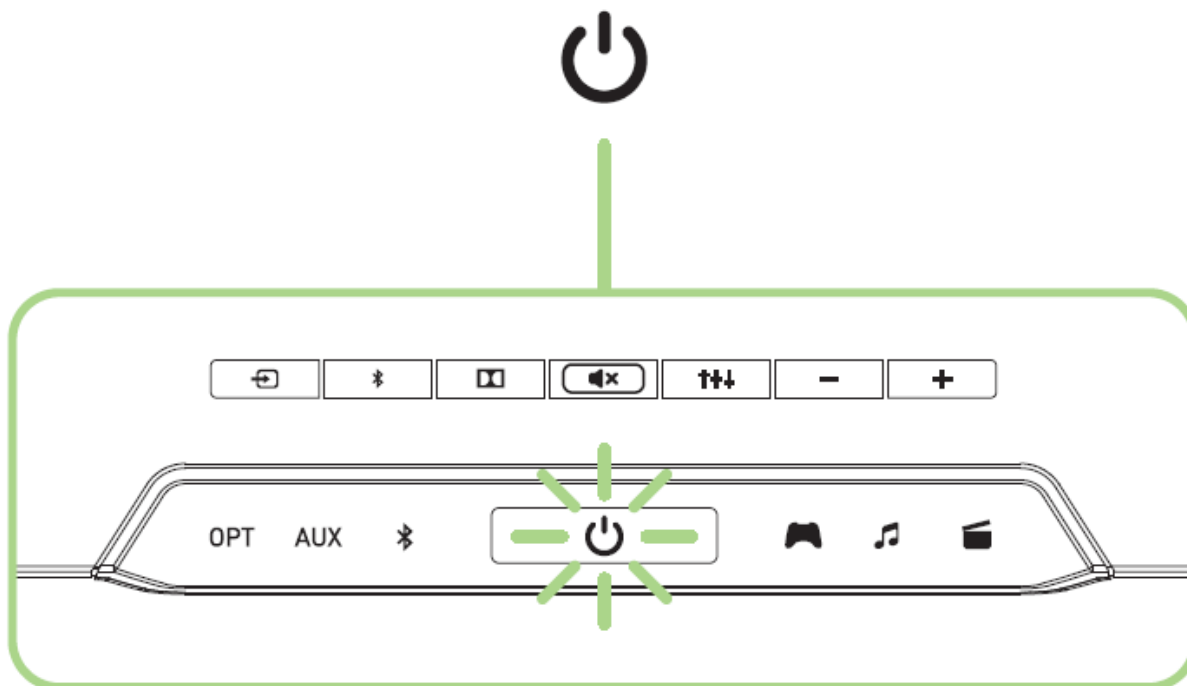


3. Conecte a barra de som ao subwoofer e a uma fonte de alimentação adequada.

**Observação:** certifique-se de pressionar o clipe do conector e alinhá-lo corretamente ao conectar/desconectar o subwoofer ao/do Razer Liviathan. Desconectar o cabo do subwoofer incorretamente pode invalidar a garantia de seu produto.



### LIGANDO/DESLIGANDO

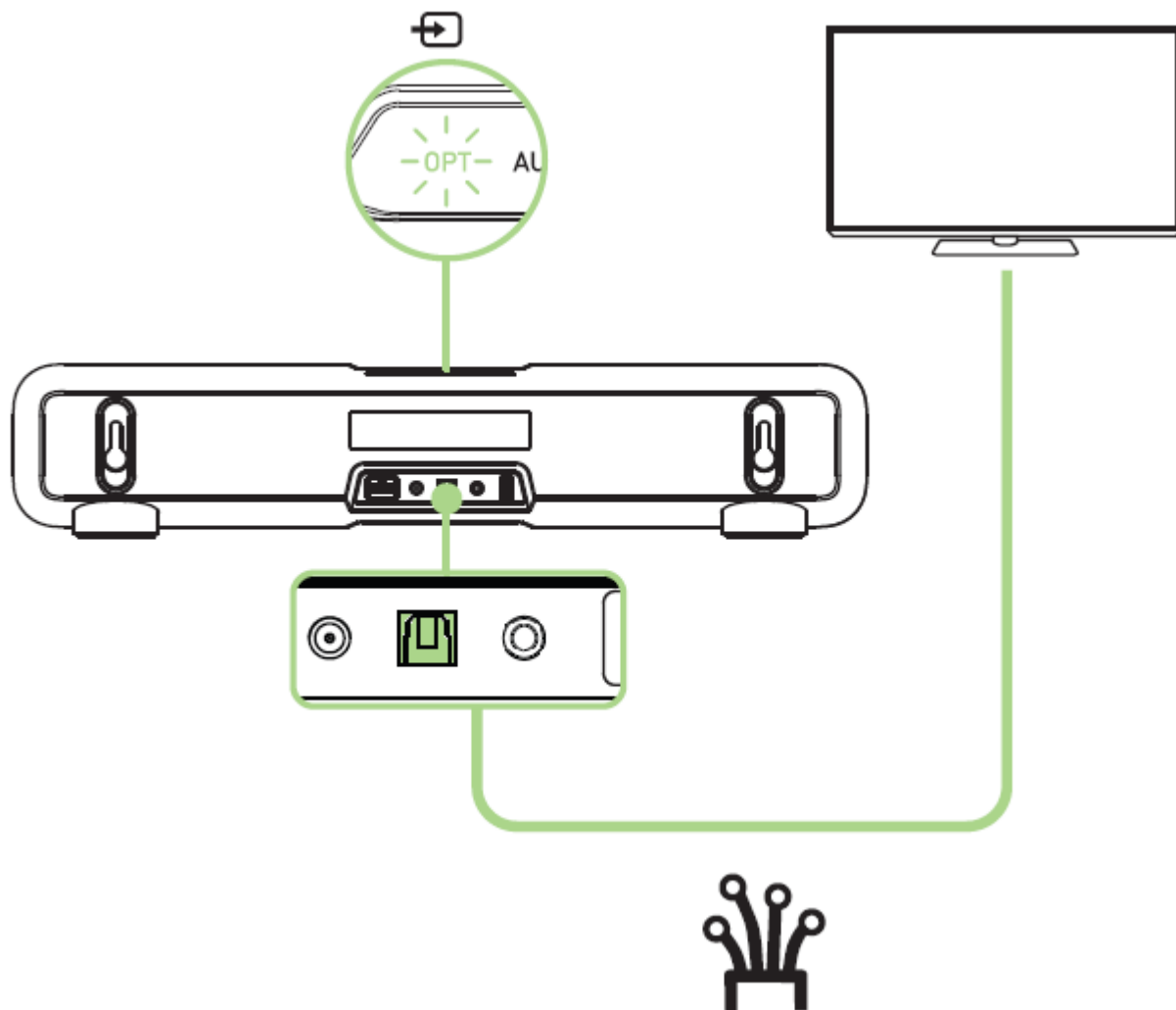


## CONECTANDO A UMA FONTE DE ÁUDIO

Nota: quando conectado aos dispositivos com sistemas de alto-falante embutidos, o áudio pode continuar a ser reproduzido por meio do alto-falante embutido. Nesses casos, troque manualmente a saída de áudio do dispositivo para o Razer Leviathan.

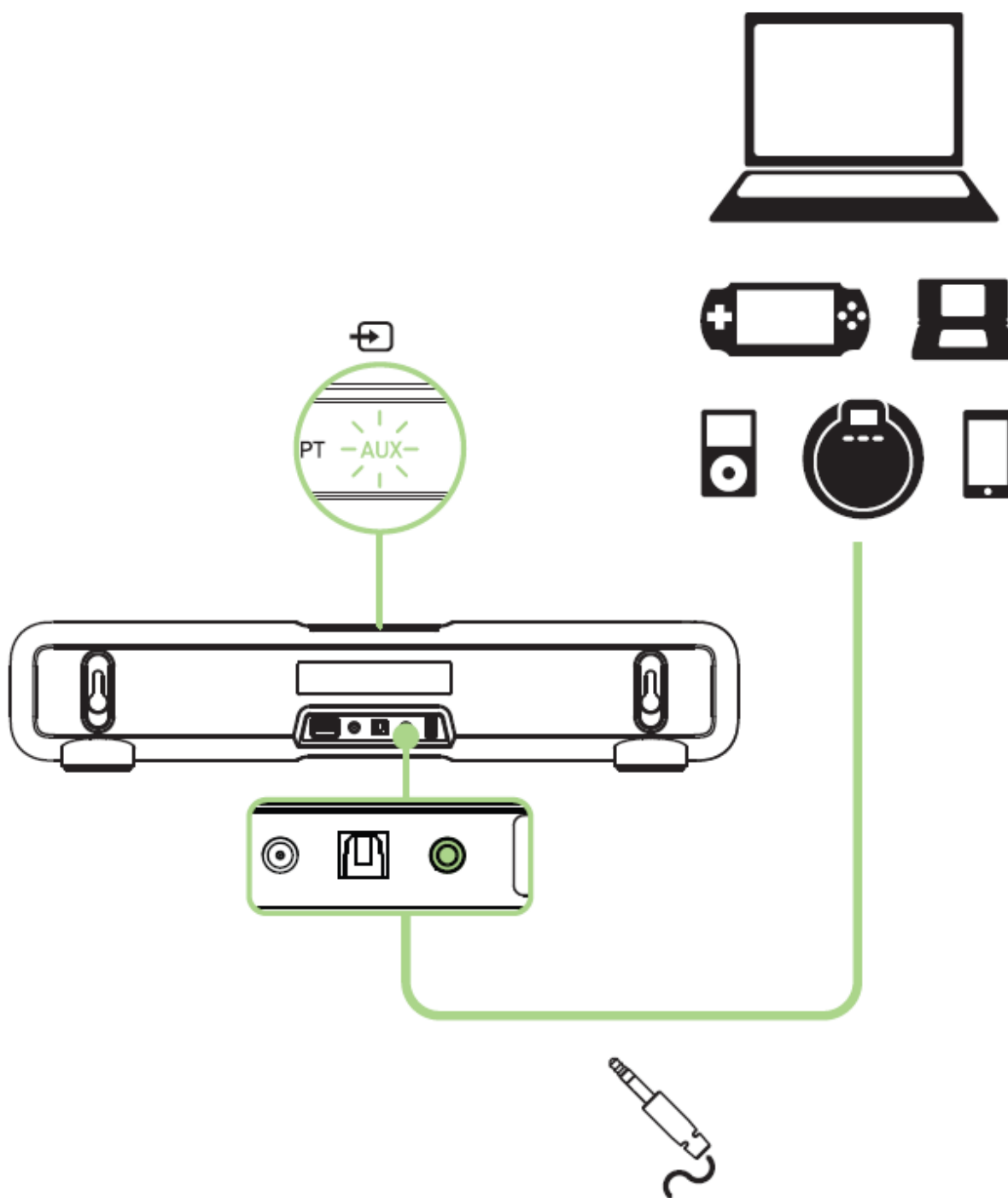
### Conexão via cabo óptico

Conecte por meio da porta óptica do Razer Leviathan e pressione o botão  até que o indicador LED OPT acenda.



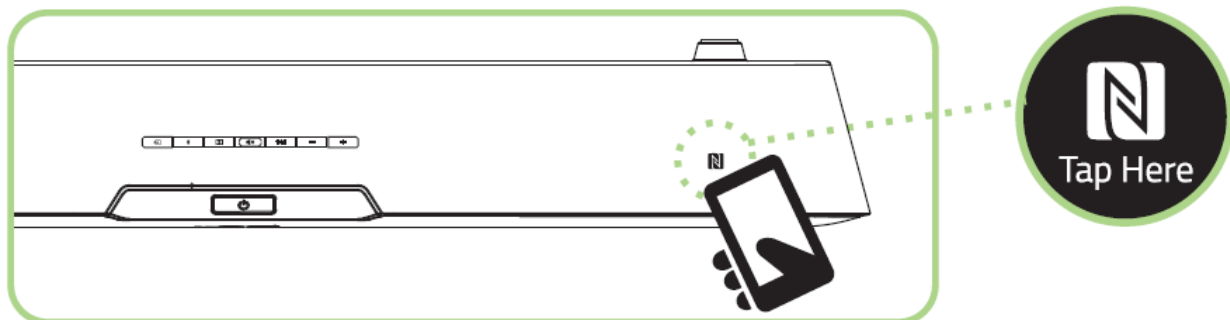
### **Conexão via cabo analógico**

Conecte por meio da porta auxiliar do Razer Leviathan e pressione o botão  até que indicador LED AUX acenda.



### Conexão via NFC

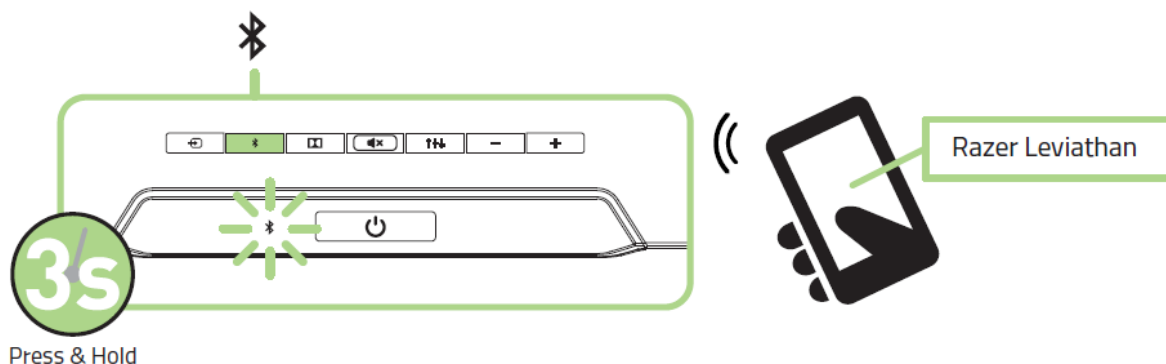
Basta ativar o NFC em seu dispositivo e tocar no alto-falante para emparelhar. A fonte de entrada será trocada automaticamente para o dispositivo emparelhado.



### Conexão via Bluetooth®

Se você estiver usando a entrada Bluetooth do alto-falante pela primeira vez ou se estiver tentando conectar um novo dispositivo ao alto-falante via Bluetooth, você precisará ativar o modo de emparelhamento.

1. Pressione e segure o botão do Bluetooth por 3 segundos ou mais e entre no modo de emparelhamento. O LED do Bluetooth começará a piscar lentamente.



2. Ative o Bluetooth no seu dispositivo e procure por novos dispositivos Bluetooth.
3. Selecione "Razer Leviathan" na lista de dispositivos encontrados.
4. Aguarde até que o emparelhamento esteja concluído. O indicador do Bluetooth no painel superior de seu alto-falante fica com a iluminação estática depois que estiver conectado com sucesso.

## Entendendo os modos de Bluetooth

O módulo de Bluetooth do alto-falante opera de 3 modos - modo de emparelhamento, modo de conexão e modo conectável. Um feedback de áudio é reproduzido por meio do alto-falante sempre que há uma alteração de status na conexão de Bluetooth.

|                                      | <b>Modo de emparelhamento</b>               | <b>Modo de conexão</b>                                  | <b>Modo conectável</b>                                                                                                                            | <b>Modo conectado</b>                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Emparelhamento com novos dispositivos       | Conectando ao último dispositivo emparelhado            | Pronto para conectar a 1 dos 4 últimos dispositivos emparelhados. Ligue o Bluetooth no seu dispositivo e selecione Razer Leviathan para conectar. | Quando um dispositivo estiver conectado a um alto-falante via Bluetooth                 |
| <b>Descobrível?</b>                  | Algum dispositivo habilitado para Bluetooth | Apenas o último dispositivo emparelhado                 | Apenas os 4 últimos dispositivos emparelhados                                                                                                     | Não                                                                                     |
| <b>Como ativar?</b>                  | Pressione o botão do Bluetooth uma vez      | Pressione e segure o botão do Bluetooth por >3 segundos | Automaticamente ativado quando esgota o tempo do modo de emparelhamento ou do modo de conexão                                                     | Automaticamente ativado quando o dispositivo estiver emparelhado com sucesso            |
| <b>Tempo esgotado</b>                | 90 s                                        | 10 s                                                    | Nunca                                                                                                                                             | Nunca                                                                                   |
| <b>Alterar automaticamente para?</b> | Modo conectável após tempo esgotado         | Modo conectável após tempo esgotado                     | -                                                                                                                                                 | Modo de conexão quando o dispositivo emparelhado estiver desconectado (fora de alcance) |
| <b>Indicação de LED</b>              | Sopra uma vez por segundo                   | Sopra duas vezes por segundo                            | Sopra duas vezes repetidamente seguido por uma pausa                                                                                              | Sólido                                                                                  |

### ALTERANDO A FONTE DE ENTRADA

O Razer Leviathan suporta 3 tipos de entrada de áudio - óptico, analógico e Bluetooth. O alto-falante é iniciado com entrada analógica ao ser ligado. Você pode alterar a fonte de entrada ao pressionar o  botão. O indicador de LED mostra a fonte de entrada selecionada atualmente.

### AJUSTANDO O VOLUME

Pressione os botões  ou  repetidamente ou pressione e segure os botões para aumentar/diminuir o volume.

#### Aumentar volume

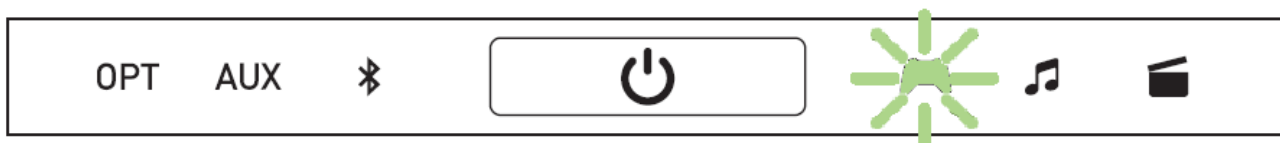


#### Abaixar volume



### SELECIONANDO UMA PREDEFINIÇÃO DO EQUALIZADOR

As 3 configurações predefinidas do equalizador são programadas no alto-falante, nos jogos, na música e nos filmes. Pressione o  botão para selecionar sua predefinição desejada. O indicador de LED mostra qual predefinição do equalizador está em uso atualmente.



### AJUSTANDO O NÍVEL DO SUBWOOFER

Pressione e segure o  botão e pressione o  ou  os botões para aumentar ou abaixar o nível de saída do subwoofer respectivamente.

#### Aumentar nível do subwoofer

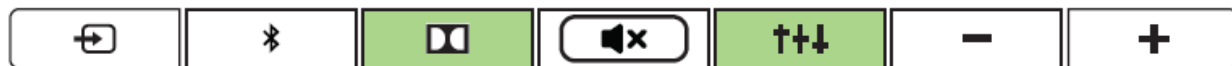


#### Diminuir nível do subwoofer



### **LIGANDO/DESLIGANDO O LED**

Pressionando os botões de forma combinada, você pode ajustar a iluminação do LED na sua barra de som. Pressione e segure o botão , depois pressione  para ligar/desligar o LED.

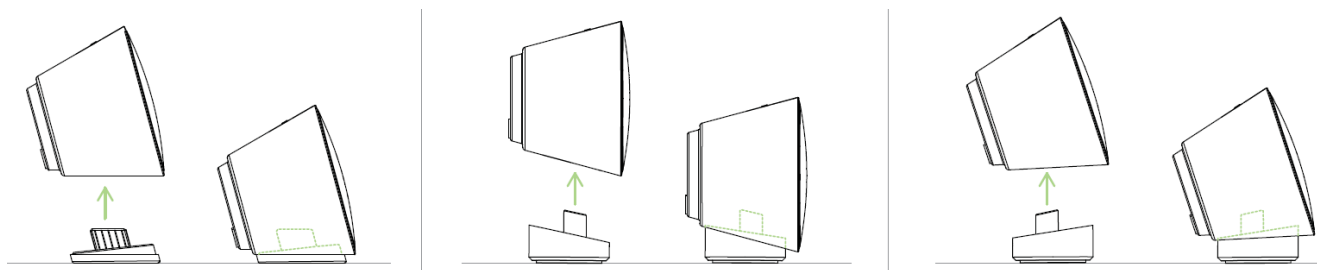


### **RESTAURANDO O PADRÃO DE FÁBRICA NA BARRA DE SOM**

Para restaurar as configurações de fábrica na barra de som, pressione e segure o botão  por mais de 10 segundos. A barra de som será desligada. Depois, basta religá-la.



### **AJUSTANDO O ÂNGULO DA BARRA DE SOM**



Os 2 pares de pés destacáveis permitem ajustar o ângulo da barra de som, garantindo que o som possa chegar até você com o mínimo de obstrução. Dependendo do pé/orientação, é possível posicionar a barra em um ângulo de 15°, 0° ou 18°.



---

## 6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA E MANUTENÇÃO**

**ATENÇÃO:** a não observância destas instruções de segurança pode resultar em incêndio, choque elétrico ou em outros danos e lesões.

Siga estas regras de segurança para manusear o Razer Leviathan e trabalhar mais confortavelmente. Mantenha este guia à mão para que você e outras pessoas possam consultá-lo futuramente.

Para operar o Razer Leviathan com segurança e reduzir a possibilidade de lesões causadas pelo calor, siga estas orientações:

1. Coloque o Razer Leviathan e o adaptador de energia sobre uma superfície estável que permita uma circulação de ar adequada sob e ao redor do computador/TV.
2. Não use nem instale perto de água, umidade ou outras superfícies molhadas.
3. Não use nem instale perto de fontes de calor ou fogo. Não use perto de aquecedores, fogões, lareiras, velas ou outras superfícies aquecidas.
4. Não bloqueie as grades ou aberturas de ventilação. Instale o aparelho em um local seco e fresco.
5. Limpe apenas com um pano seco ou umedecido. Desconecte o aparelho antes da limpá-lo e não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
6. Não insira ou empurre objetos nas aberturas do produto.
7. Encaminhe todos os serviços a uma equipe especializada. Não tente consertar o aparelho sozinho. Se você remover as tampas, ficará exposto a correntes elétricas perigosas.

### **ADAPTADOR DE ENERGIA DO RAZER LEVIATHAN**

**AVISO:** o uso ou armazenamento incorreto do adaptador de energia pode anular a garantia do fabricante.

Este adaptador de energia está em conformidade com os limites de temperatura para superfícies acessadas por usuários definidos pela norma internacional de segurança para equipamentos de tecnologia de informação (IEC 60950-1).

Este aparelho só deve ser operado com o tipo de fonte de alimentação indicada na etiqueta. Se você não tiver certeza sobre a fonte de alimentação no local onde pretende operar o aparelho, consulte a companhia elétrica local ou um técnico qualificado. O uso de adaptadores CA deve ser evitado, pois permite que o produto seja conectado a tensões para as quais não foi projetado. Caso tenha dúvidas sobre a tensão operacional correta, fale com seu revendedor ou distribuidor local.

1. Use apenas o adaptador de energia fornecido com o Razer Leviathan ou um adaptador autorizado pela Razer que seja compatível com este produto.
2. O adaptador de energia está equipado com plugue intercambiável. Use apenas o plugue adequado à sua região.
3. Verifique se o plugue intercambiável está totalmente inserido no adaptador de energia antes de plugar o adaptador em uma tomada.
4. Durante o uso normal, o adaptador de energia pode ficar muito aquecido. Nunca coloque nada sobre o adaptador de energia quando operar o aparelho.
5. Desconecte o aparelho para protegê-lo durante tempestades de relâmpagos ou quando não for usado por longos períodos de tempo.
6. Proteja o cabo de alimentação para que ele não seja pisado ou amassado, principalmente nos plugues, nas tomadas elétricas ou no ponto onde ele sai do aparelho.
7. Não sobrecarregue tomadas elétricas, cabos de extensão e plugues. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
8. Desconecte o adaptador de energia e também quaisquer outros cabos se alguma das seguintes condições ocorrer:
  - Você quiser limpar a carcaça
  - O plugue ou cabo de alimentação ficar desgastado ou danificado.
  - O Razer Leviathan ou o adaptador de energia for exposto a chuva, umidade excessiva, ou líquido for derramado sobre a carcaça.
  - O Razer Leviathan ou o adaptador de energia for derrubado, a carcaça estiver danificada ou você suspeitar que é necessário efetuar reparo ou manutenção.

## **DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA**

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

1. 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 [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) para obter suporte. Nunca tente consertar o dispositivo sozinho.
2. 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.
3. 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.
4. Ouvir volumes excessivamente altos danifica a audição ao longo de períodos estendidos. A legislação de alguns países permite que um nível máximo de pressão do som de 86 dB afete sua audição pela duração de um dia de trabalho. Portanto, reduza o nível do volume a um nível confortável por um período de uso mais longo. Cuide bem de sua audição.

## **MANUTENÇÃO E USO**

O Razer Leviathan 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 INTELECTUAL***

©2014 Razer Inc. Patente pendente. Todos os Direitos Reservados. Razer, o logotipo da cobra de três cabeças da Razer, a logomarca envelhecida da Razer e outras marcas comerciais na presente são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Razer Inc. e/ou de suas afiliadas ou empresas associadas, registradas nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. 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 produto Razer Leviathan (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.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.



### ***GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO***

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

### ***CUSTOS DAS AQUISIÇÕES***

Para evitar dúvidas, sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer custos de aquisição, salvo tenha sido informada a respeito da possibilidade de tais danos, e sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer custos de responsabilidade de aquisição que ultrapassem o preço 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.