



RAZER STARGAZER

GUIA PRINCIPAL

As webcams tradicionais não estão preparadas para atender às necessidades dos transmissores e exibidores de jogos atuais. Para isso, é necessária uma câmera totalmente inovadora.

Conheça a Razer Stargazer – que oferece a mais alta resolução otimizada de cadência para toda uma nova geração de gamers. Com 720 p a 60 quadros por segundo, os transmissores e o público usufruirão de uma qualidade de vídeo incrível correspondente às suas exibições de jogos.

CONTEÚDO

1. CONTEÚDOS DA EMBALAGEM / REQUERIMENTOS DO SISTEMA.....	3
2. REGISTRO / SUPORTE TÉCNICO	4
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
4. LAYOUT DO DISPOSITIVO	6
5. CONFIGURANDO SEU RAZER STARGAZER	7
6. INSTALANDO O RAZER SYNAPSE PARA A RAZER STARGAZER.....	8
7. CONFIGURANDO O SEU RAZER STARGAZER	9
8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	15
9. INFORMAÇÕES LEGAIS	16

1. CONTEÚDOS DA EMBALAGEM / REQUERIMENTOS DO SISTEMA

CONTEÚDOS DA EMBALAGEM

- Razer Stargazer – webcam HD com detecção de profundidade
- Cabo USB 3.0
- Guia de informação do produto importante

REQUERIMENTOS DO SISTEMA*

- **Processador Intel® Core™ de 6ª geração**
- PC com uma porta USB 3.0 livre
- 8 GB de espaço livre no disco rígido
- DirectX 9.0
- Intel® HD Graphics
- Windows® 10
- 4 GB de memória
- Conexão com a internet

* Certos aplicativos podem exigir sistema mais potente e softwares adicionais.

2. REGISTRO / SUPORTE TÉCNICO

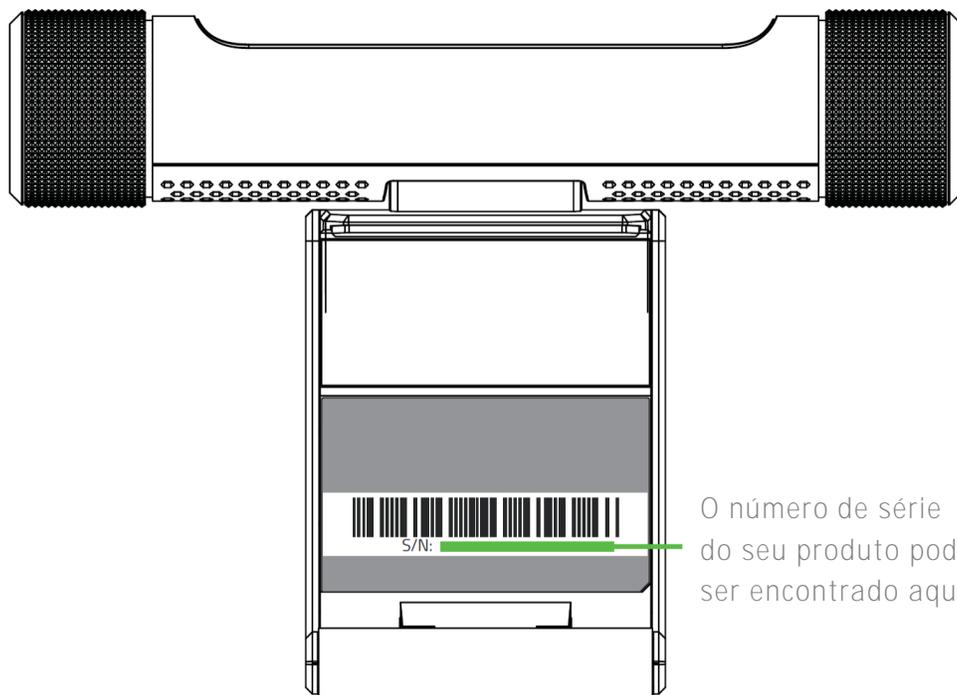
REGISTRO

Acesse razerzone.com/razer-id para criar uma ID Razer agora mesmo e obter uma série de benefícios. Por exemplo, receba informações sobre o status da garantia do seu produto em tempo real, via Razer Synapse.

Para saber mais sobre o Razer Synapse e todos os recursos dele, acesse razerzone.com/synapse.

Se você já tiver uma ID Razer, registre o produto clicando em seu endereço de e-mail no aplicativo do Razer Synapse e selecionando Status da Garantia na lista suspensa.

Para registrar seu produto pela internet, acesse www.razerzone.com/registration. Note que não será possível ver o status da garantia se o registro for feito pelo site.



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

SUPORTE TÉCNICO

Você ganha:

- 1 ano de garantia limitada do fabricante.
- Suporte técnico on-line gratuito no site www.razersupport.com.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

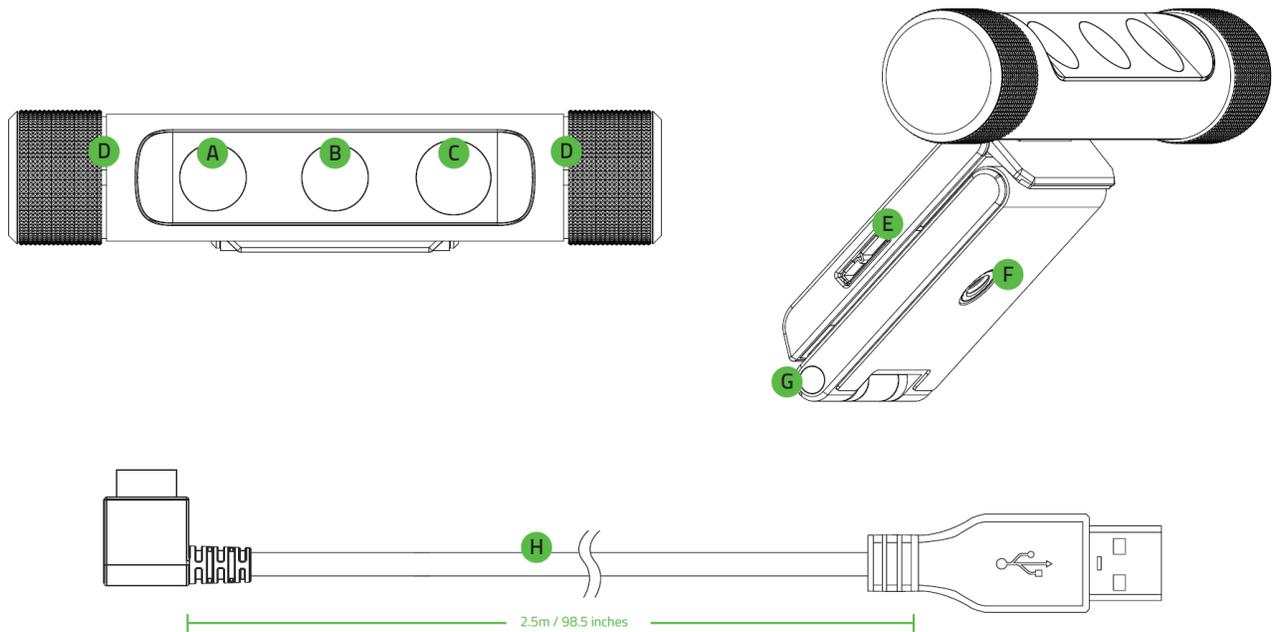
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Captura de vídeo otimizada em HD de 720 p/60 fps para transmissão
- Captura de vídeo otimizada em HD de 1080 p/60 fps para videoconferência
- Microfone duplo em linha com cancelamento automático de ruído
- Remoção dinâmica do plano de fundo
- Mapeamento 3D
- Reconhecimento facial/gesticular
- Presilha flexível para monitores de laptops e desktops
- Apenas Windows 10

TAMANHO E PESO APROXIMADOS

- Comprimento: 92 mm / 3,62"
- Largura: 128,6 mm / 5,06"
- Altura: 28 mm / 1,1"
- Peso: 194 g / 0,427 lbs

4. LAYOUT DO DISPOSITIVO

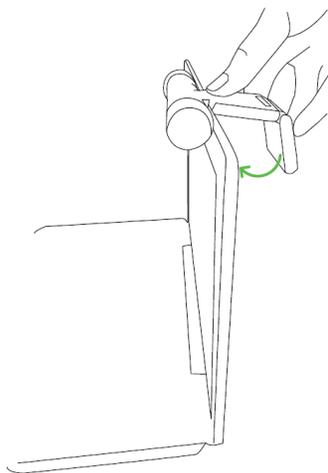


- A. Sensor infravermelho
- B. Sensor de cor
- C. Projetor laser infravermelho
- D. Microfone duplo
- E. Porta USB 3.0
- F. Orifício de montagem
- G. Presilha flexível
- H. Cabo USB 3.0

5. CONFIGURANDO SEU RAZER STARGAZER

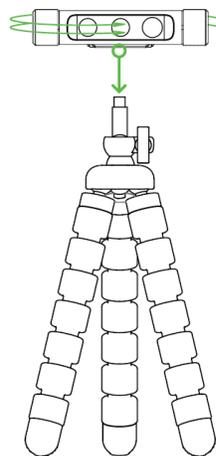
Etapa 1:

Use a presilha flexível para prender a Razer Stargazer em cima de monitores ou TVs.



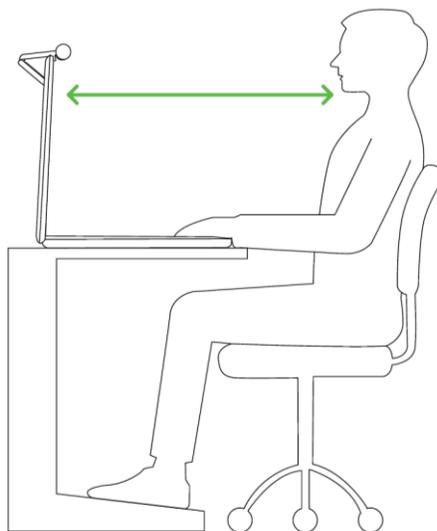
OR

Ou, Fixe a presilha flexível em um tripé e coloque-o em qualquer superfície irregular ou desnivelada.



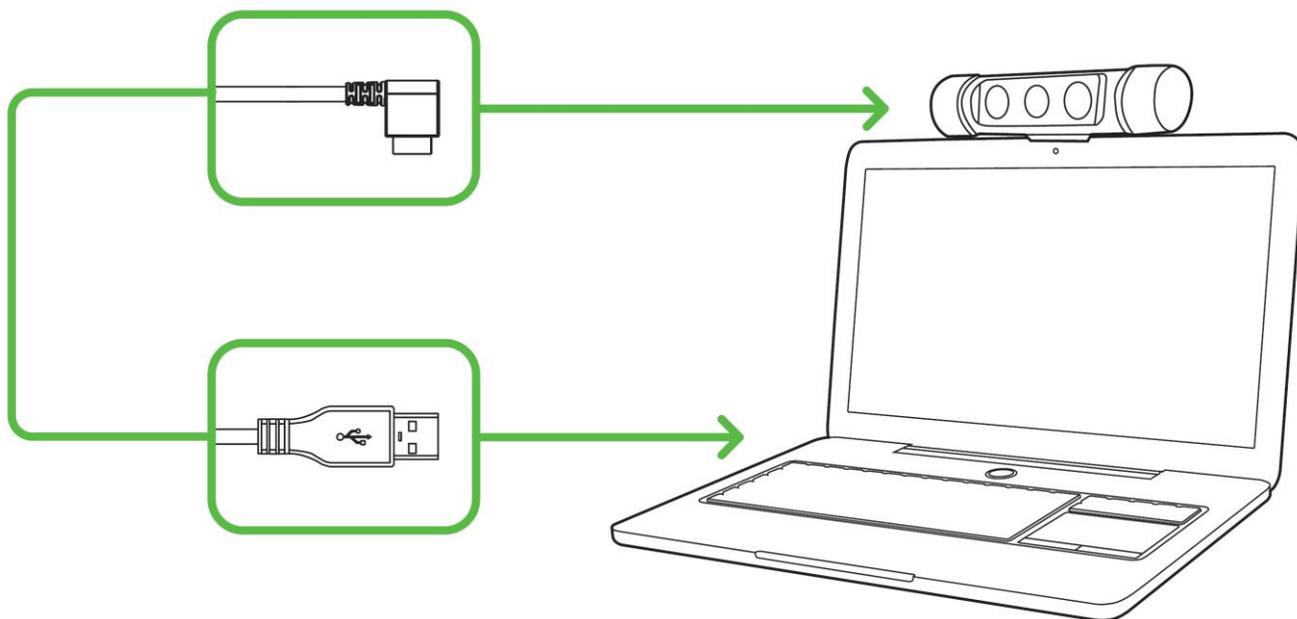
* não incluído

Etapa 2: Posicione-se na frente da Razer Stargazer, a 0,2–1,2 metros dela.



i Observação: sua posição deve estar livre de obstáculos e objetos em movimento. Mova espelhos e outros objetos reflexivos que estejam visíveis para a câmera.

6. INSTALANDO O RAZER SYNAPSE PARA A RAZER STARGAZER



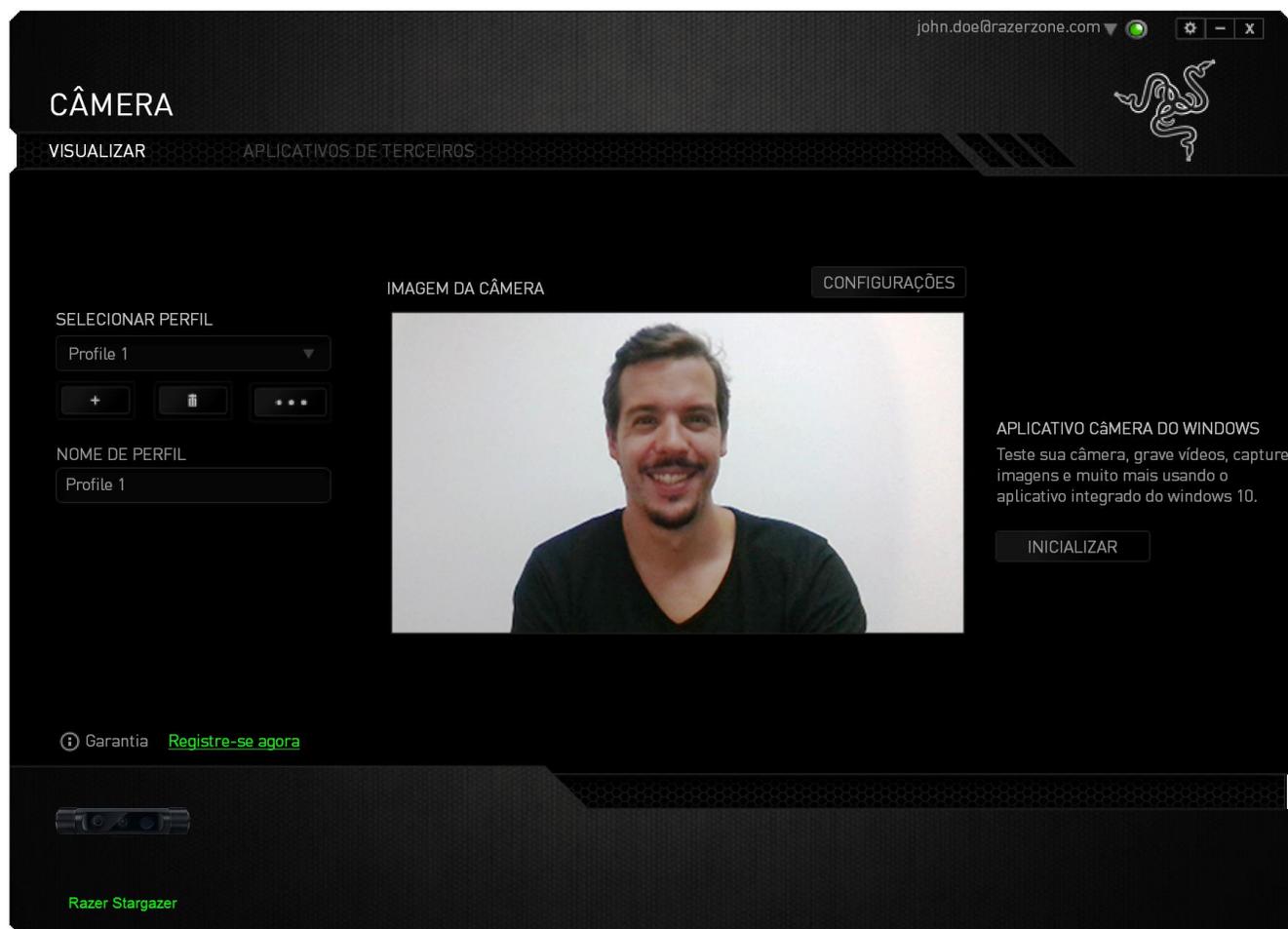
1. Conecte a Razer Stargazer ao seu computador.
2. Instale o Razer Synapse quando solicitado ou baixe o instalador em [razerzone.com/synapse](https://www.razerzone.com/synapse).
3. Registre-se para obter uma ID Razer ou entre no Razer Synapse com uma conta já existente.

7. CONFIGURANDO O SEU RAZER STARGAZER

i Aviso: Os recursos aqui listados requerem que você esteja conectado ao Razer Synapse. Os recursos também estão sujeitos a alterações de acordo com a versão atual do software e do sistema operacional.

GUIA VISUALIZAR

A guia Visualizar é a guia inicial quando você instala o Razer Synapse pela primeira vez. Essa guia exibe a Imagem da Câmera da Razer Stargazer, fornece um botão para abrir o aplicativo Câmera do Windows e também permite personalizar os perfis e as configurações de câmera do seu dispositivo.



PERFIL

Um Perfil é uma maneira conveniente de organizar todas as suas configurações personalizadas, e você pode ter um número infinito de perfis à disposição. Cada perfil consegue armazenar diferentes configurações de câmera, que podem ser facilmente definidas pelo botão CONFIGURAÇÕES. Qualquer alteração feita dentro das guias é salva automaticamente no perfil atual e armazenada em servidores na nuvem.



Você pode criar um novo perfil ao clicar no botão  ou excluir o perfil atual ao clicar no botão . O botão  permite a você Copiar, Importar e Exportar perfis. Por padrão, o seu perfil atual é chamado de Perfil. Você pode renomeá-lo ao digitar no campo de texto abaixo do NOME DE PERFIL.

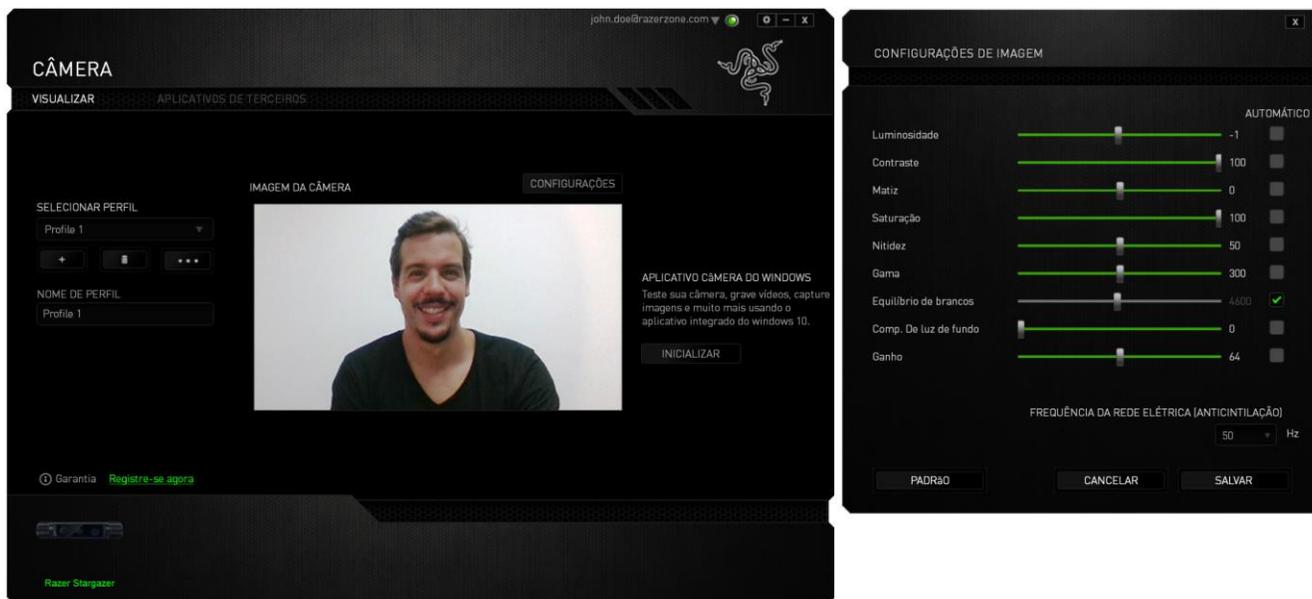
IMAGEM DA CÂMERA

A Imagem da Câmera exibe a visão atual da câmera da Razer Stargazer.



CONFIGURAÇÕES

Na guia Perfil, há um botão que pode ser usado para personalizar a visualização da Imagem da Câmera da Razer Stargazer. Clique nesse botão **CONFIGURAÇÕES** para abrir a janela CONFIGURAÇÕES DE IMAGEM e começar a explorar as opções de personalização da sua câmera.



i OBSERVAÇÃO: você pode mover a janela Configurações de Imagem para longe da Imagem da Câmera, a fim de ver em tempo real todas as alterações feitas na Razer Stargazer.

Você pode restaurar todas as alterações ao seu estado original por meio do botão

PADRÃO

ou remover todas as alterações efetuadas e fechar a janela Configurações de

Imagem por meio do botão

CANCELAR

Clique no botão **SALVAR** para salvar todas as alterações na janela Configurações de Imagem. Todas as alterações salvas são registradas automaticamente no perfil selecionado.

Seguem abaixo as opções de personalização da janela Configurações de Imagem:

- Brilho – Permite controlar o brilho geral da Imagem da Câmera.
- Contraste – Permite destacar a separação de tons dentro da Imagem da Câmera.
- Matiz – Permite alterar o tom de cor usado pela câmera.
- Saturação – Permite alterar a intensidade de cor da Imagem da Câmera.
- Nitidez – Permite ajustar a nitidez da Imagem da Câmera.
- Gama – Permite controlar o nível de gama da Imagem da Câmera.

- Proporção de Branco – Permite controlar a temperatura de cor da fonte de iluminação da Imagem da Câmera.
 - Compensação de Luz de Fundo – Permite equilibrar e/ou ajustar as iluminações de fundo e de primeiro plano da Imagem da Câmera, dando mais foco e clareza aos temas que estão na frente.
 - Ganho – Permite alterar a intensidade luminosa na Imagem da Câmera.
 - Frequência da Rede Elétrica (Anticintilação) – Permite mudar a frequência elétrica de alimentação da câmera para o padrão da rede elétrica do seu país.
- i** OBSERVAÇÃO: é altamente recomendado que essa configuração seja alterada se a Imagem da Câmera apresentar cintilações. A configuração Frequência da Rede Elétrica (Anticintilação) pode variar de um país para outro.

APLICATIVO CÂMERA DO WINDOWS

Permite capturar imagens ou gravar vídeos por meio do aplicativo integrado Câmera do Windows.

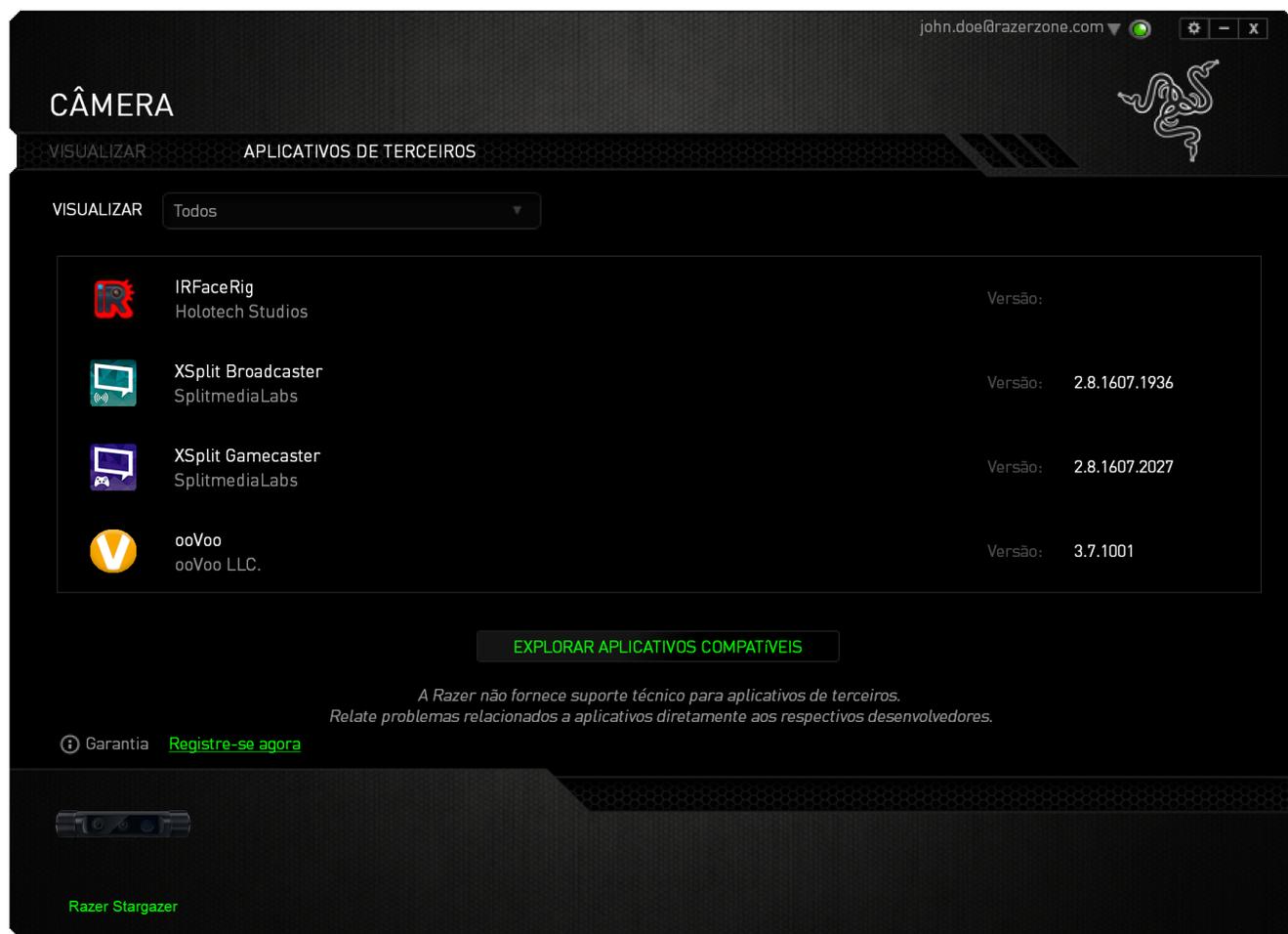
Clique em  para iniciar o aplicativo.

- i** OBSERVAÇÃO: se você estiver usando um laptop, o aplicativo Câmera do Windows usará automaticamente a câmera integrada do seu dispositivo. Clique no botão  para mudar para a visão da câmera da Razer Stargazer.

GUIA APLICATIVOS DE TERCEIROS

A guia Aplicativos de Terceiros fornece uma lista de todos os aplicativos compatíveis com a Razer Stargazer instalados no seu PC/laptop.

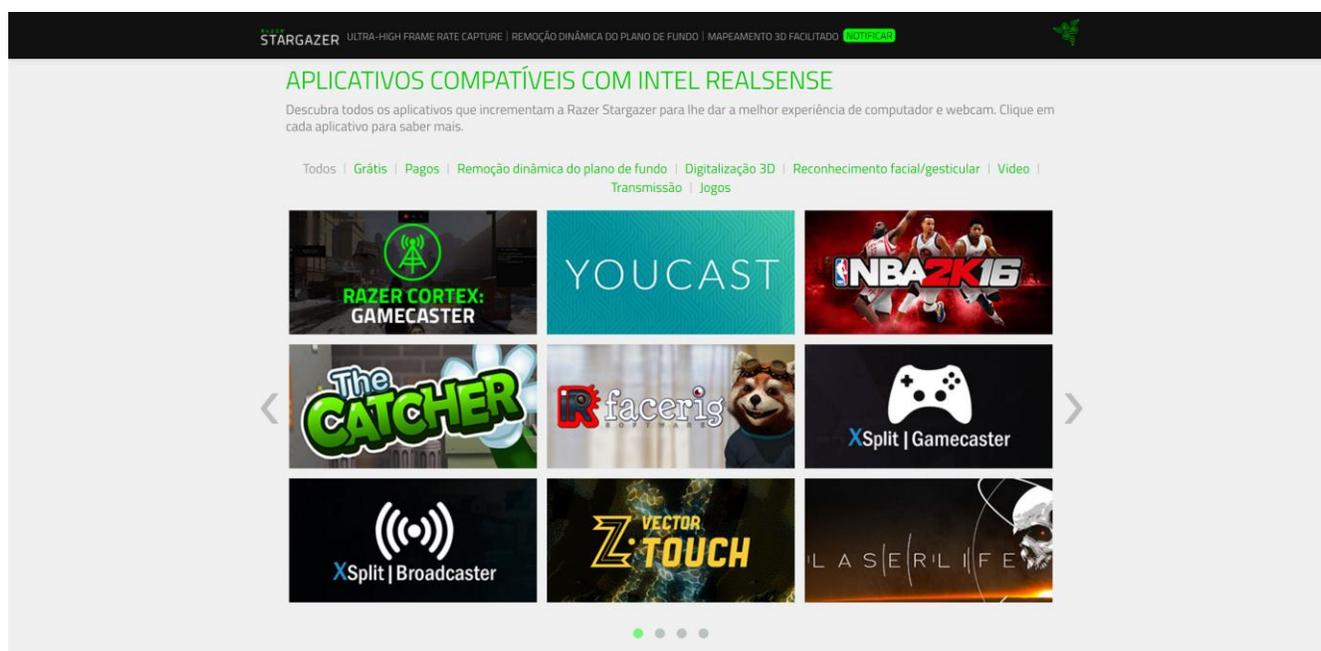
Todos os aplicativos de terceiros podem ser classificados através da lista suspensa EXIBIR, que inclui as categorias: Todos os Aplicativos, Gratuitos, Pagos, Remoção Dinâmica do Plano de Fundo, Digitalização 3D, Reconhecimento Facial e Gesticular, Vídeo/Teleconferência, Transmissão e Jogos.



Aplicativos compatíveis com Intel® RealSense™

A Razer Stargazer funciona incrivelmente bem como solução padrão para uma ampla variedade de aplicativos de teleconferência e de gravação de vídeo que dão suporte à maioria das webcams. Contudo, a Razer também fornece uma lista completa de aplicativos de terceiros que podem maximizar plenamente os recursos exclusivos da sua câmera.

Na guia Aplicativos de Terceiros, há o botão **EXPLORAR APLICATIVOS COMPATÍVEIS**, que vai redirecioná-lo para a seção de aplicativos compatíveis com Intel® RealSense™ da sua Razer Stargazer. Fique à vontade para navegar, explorar e baixar aplicativos compatíveis que atendam às suas necessidades. Eles serão reconhecidos no Razer Synapse como sendo habilitados e integrados.



i OBSERVAÇÃO: Alguns aplicativos de terceiros são versões de avaliação e/ou requerem compra para serem usados. Também podem exigir o download e/ou a instalação de Kits de Desenvolvimento de Software (SDKs) ou módulos adicionais. Certifique-se de permitir ou instalar todos os pré-requisitos de software solicitados na instalação. Note que tais pré-requisitos podem variar de um aplicativo para outro.

8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para atingir segurança máxima durante o uso do Razer Stargazer, 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 [razersupport.com](https://razer.com/support) 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.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer Stargazer 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.

9. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2016 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 e o logotipo Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft.

Intel e Intel RealSense são marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países.

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 Stargazer (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 [razerzone.com/warranty](https://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.