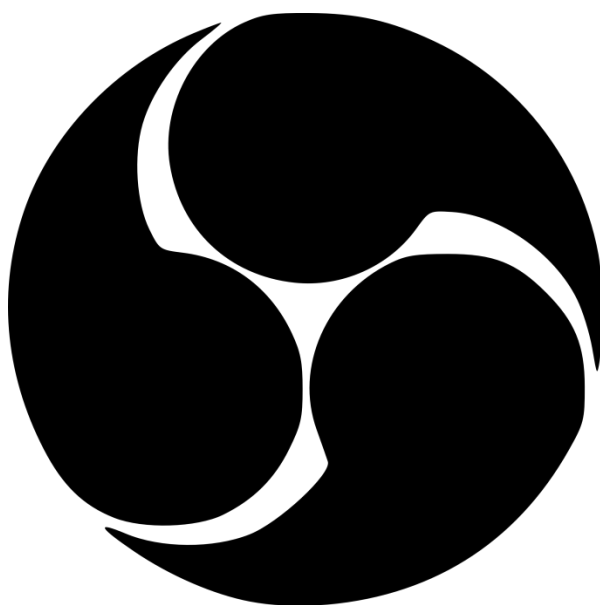


# *Guia rápido para utilização do Open Broadcaster Software*



## **INTRODUÇÃO AO OBS**

## **SUMÁRIO**

1) Introdução .....	03
2) Instalando o OBS .....	04
3) Configurando o OBS .....	08
4) Definindo os meios de captura .....	10
5) Alternando cenas .....	18
6) Salvando o vídeo .....	19
7) Finalizando .....	21
6) Referências .....	22

## 1) INTRODUÇÃO

O OBS Studio – Open Broadcaster Software – é um programa gratuito para a gravação de vídeos e transmissão pela internet. Você pode gravar diretamente em seu computador e salvar nos formatos mais utilizados atualmente: MOV, FLV ou MP4.

O OBS Studio é um software livre, basta baixar o instalador e executar, seguindo as instruções para instalação.

Para utilizar o OBS Studio você irá precisar de uma webcam com microfone embutido.



**Open Broadcaster Software**

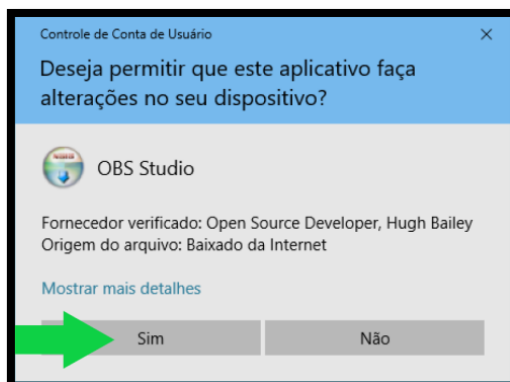
## 2) INSTALANDO O OBS

Para começar, é necessário realizar o download do software OBS Studio através do link: <https://obsproject.com/pt-br/download>.

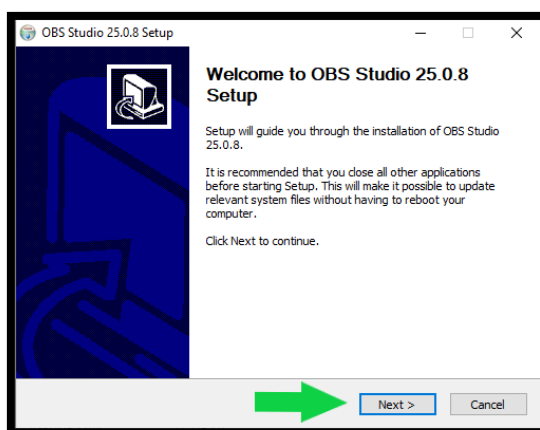
Escolha a versão para download de acordo com o Sistema Operacional instalado no seu computador. Para Windows, é compatível com as versões Windows 7, 8, 8.1 e 10.



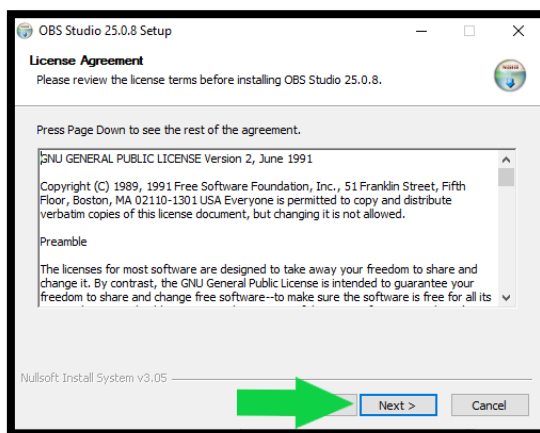
Abra o arquivo que foi baixado. O sistema pedirá permissão de administrador para executar o instalador. Clique na opção “Sim”.



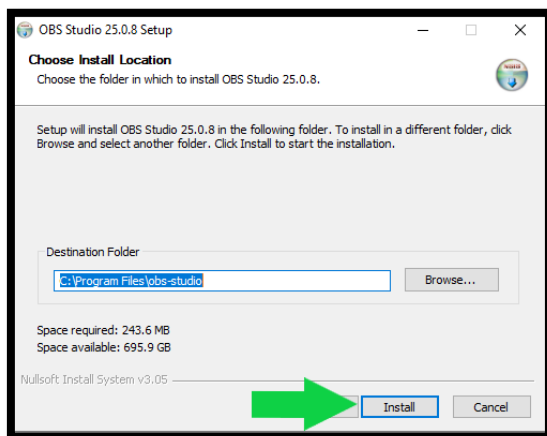
Em seguida, o instalador será executado e uma nova janela será aberta. Clique em “Next”.



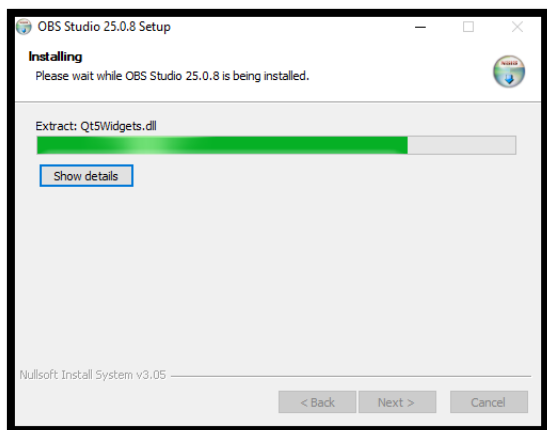
Clique na opção “Next” para concordar e aceitar os termos de uso e continuar instalando o OBS Studio.



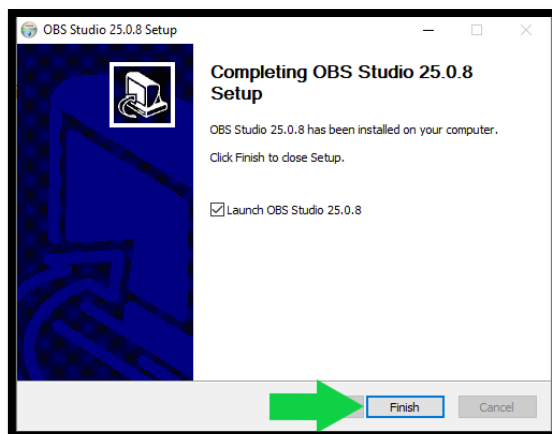
Instale o OBS no diretório padrão e continue o processo.



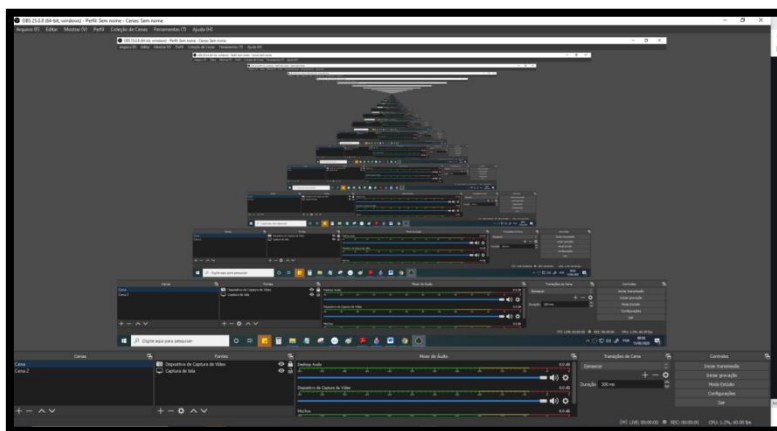
Basta clicar em “Install” para instalar o programa em seu computador.



Após surgirem essas caixas, clique em “Finish” e o OBS já estará instalado em seu computador e pronto para usar.

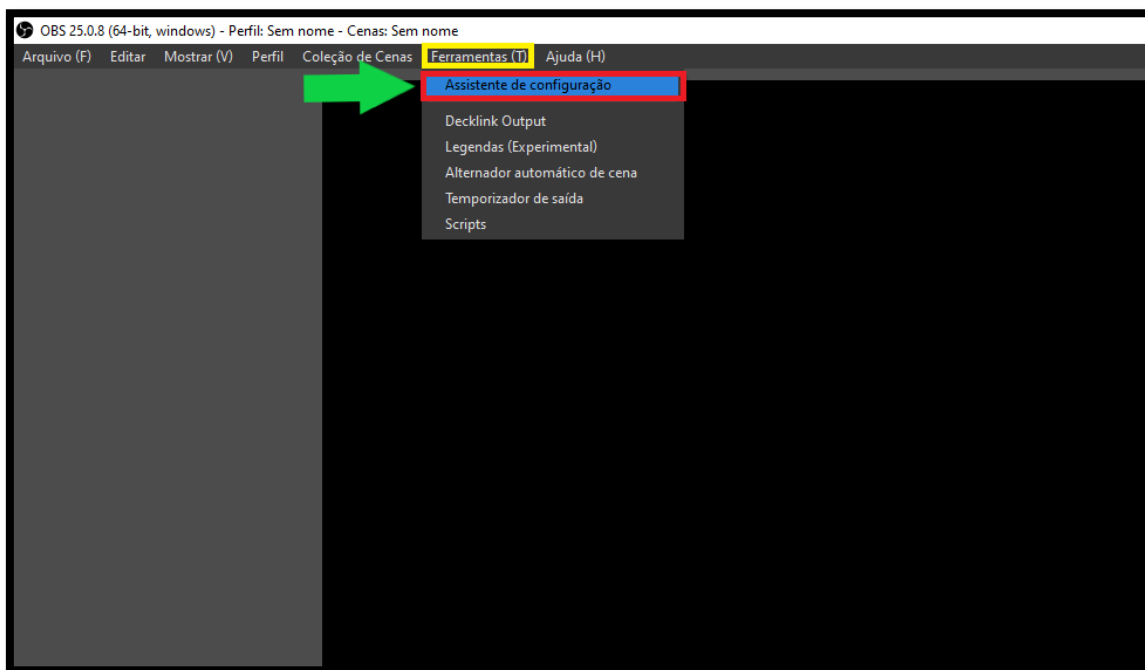


Assim que o OBS Studio abrir, essa será a primeira tela que você irá ver:

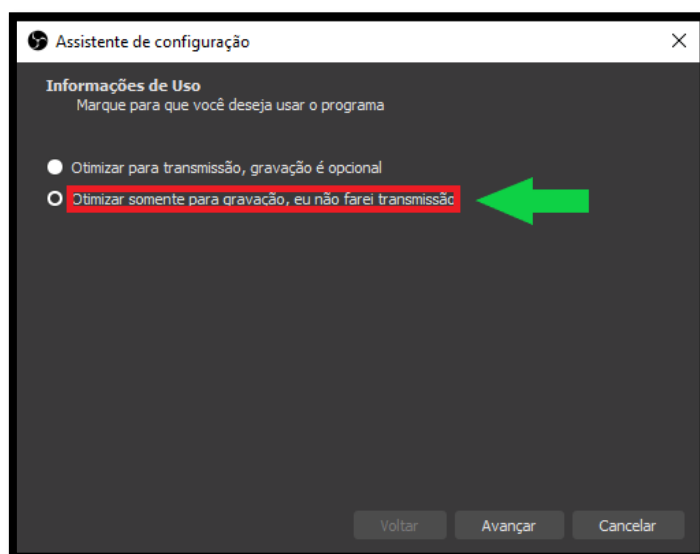


### 3) CONFIGURANDO O OBS

Para configurar o software para que se possa gravar facilmente uma videoaula, você precisará ter hardware e software compatíveis com o mínimo exigido para gravar os vídeos. Para saber qual a melhor configuração para seu sistema, clique em Ferramentas > Assistente de configuração automática.

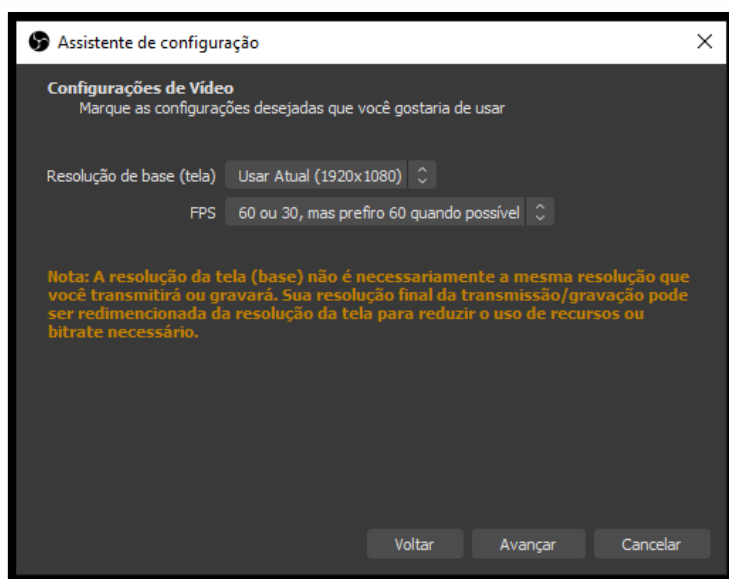


Em seguida, escolha “Otimizar somente para gravação, eu não farei transmissão”.

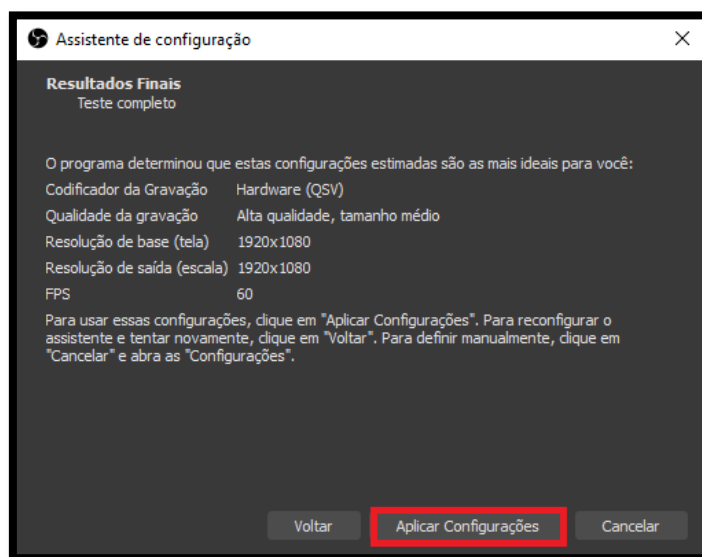


Mantenha as configurações automáticas para resolução e clique em avançar.



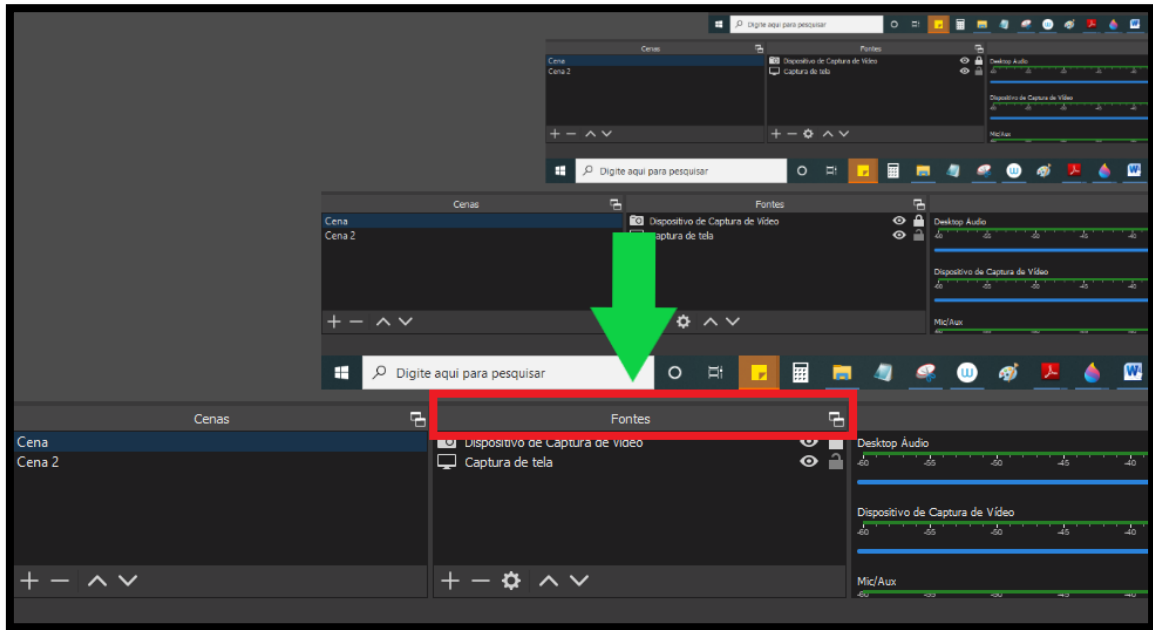


Clique em “Aplicar Configurações” e pronto. Uma vez feitas estas configurações, elas se mantêm ao fechar o programa, não sendo mais necessário repetir esse processo todas as vezes que você abrir o OBS.

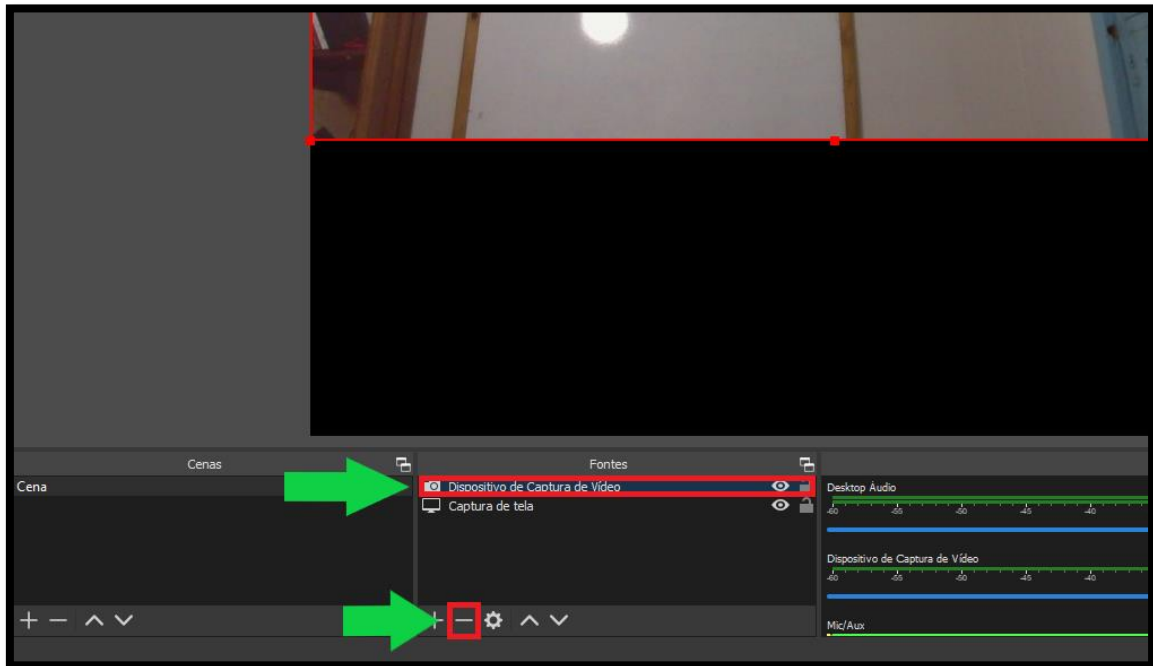


#### 4) DEFINIDO OS MEIOS DE CAPTURA

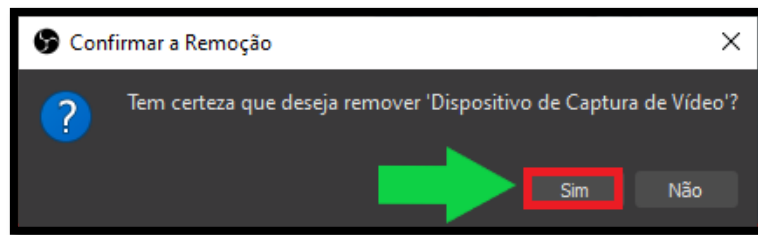
Agora, vamos definir os meios de captura das imagens que serão usadas no vídeo. Vá para a janela “Fontes”.



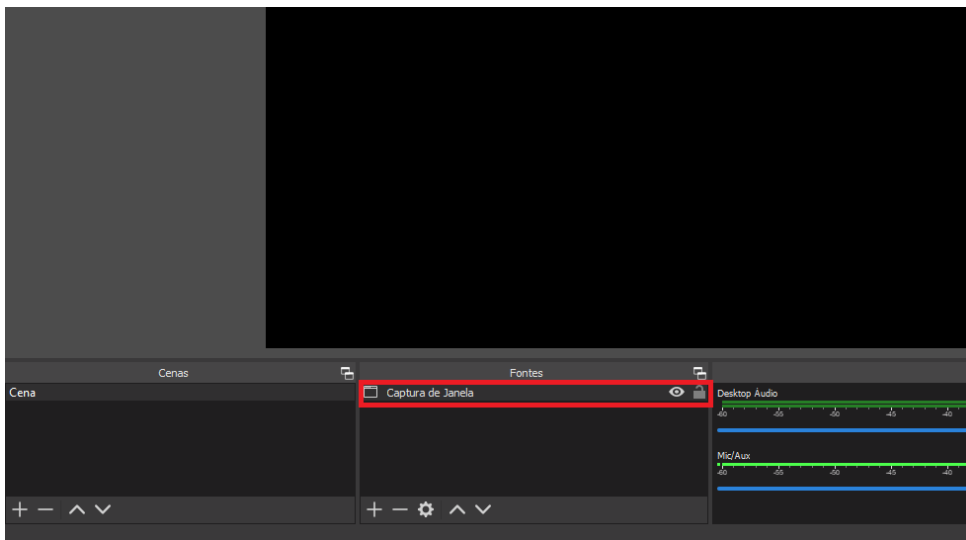
Selecione a fonte “Dispositivo de Captura de vídeo” e depois clique no sinal de menos, logo abaixo. Faça isso para remover essa fonte, que é pré-configurada.



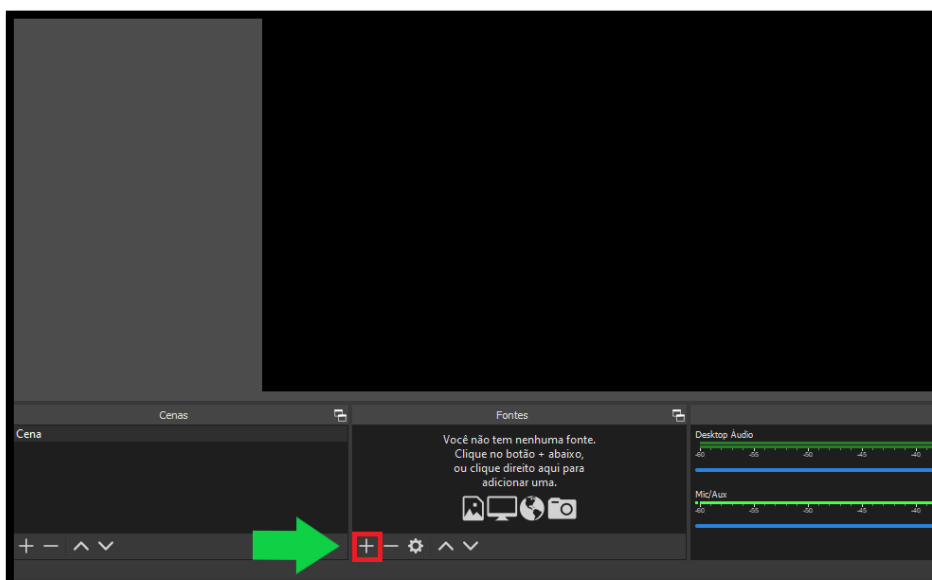
Em seguida, confirme.



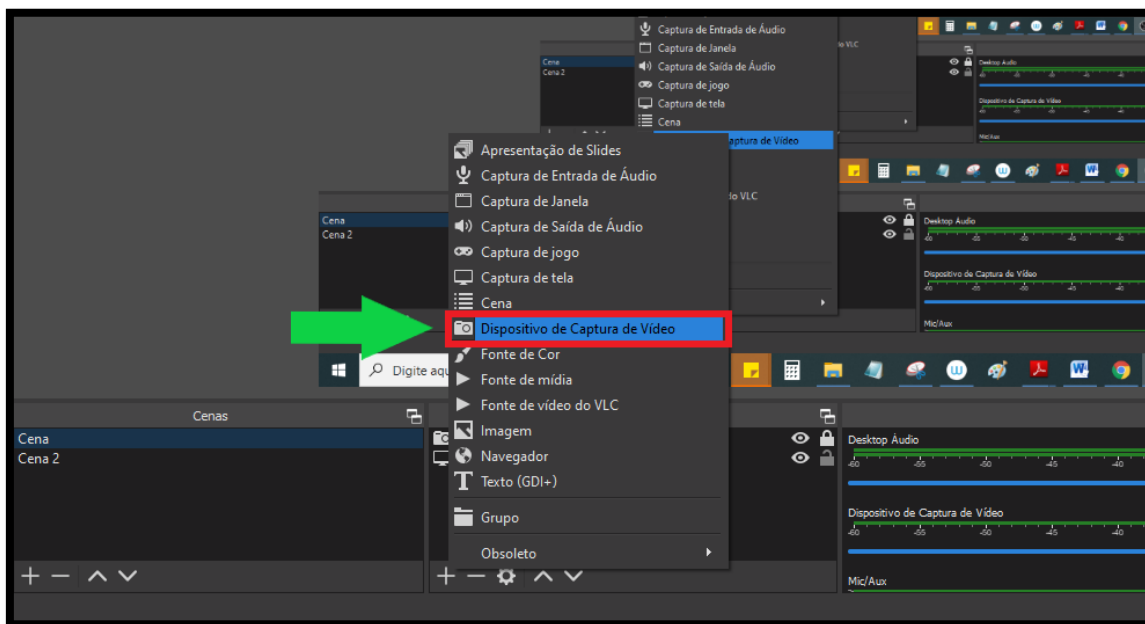
Repita a mesmo procedimento para a fonte "Captura de tela" e remova-o.



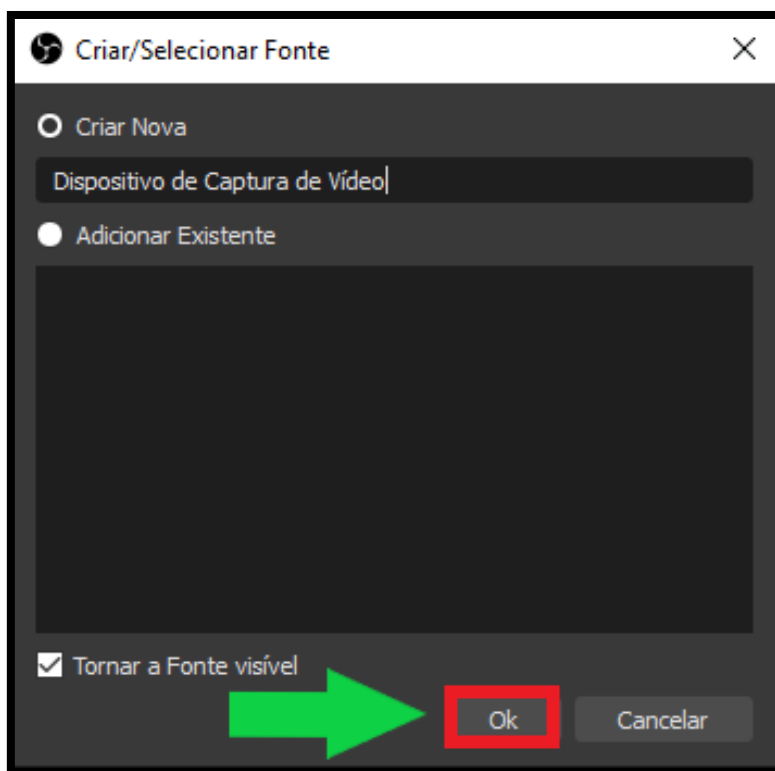
Agora clique no botão de "+".



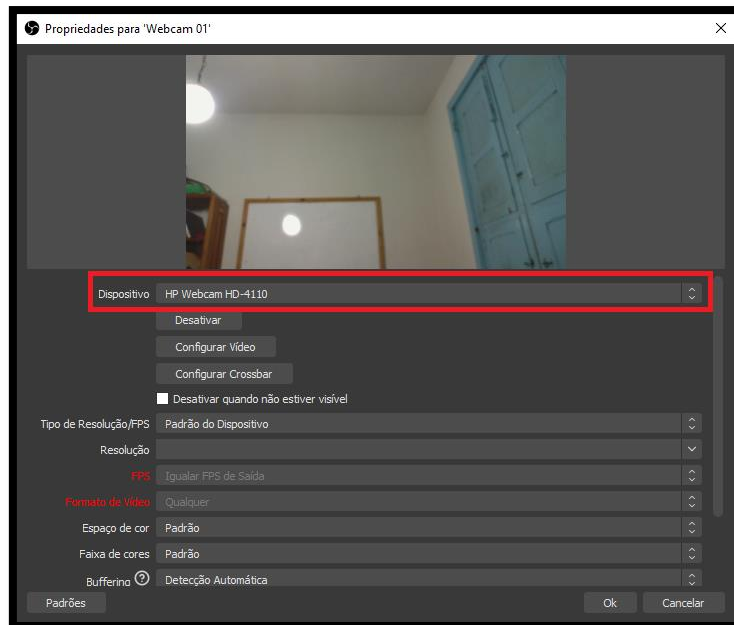
Selecione “Dispositivo de Captura de Vídeo”.



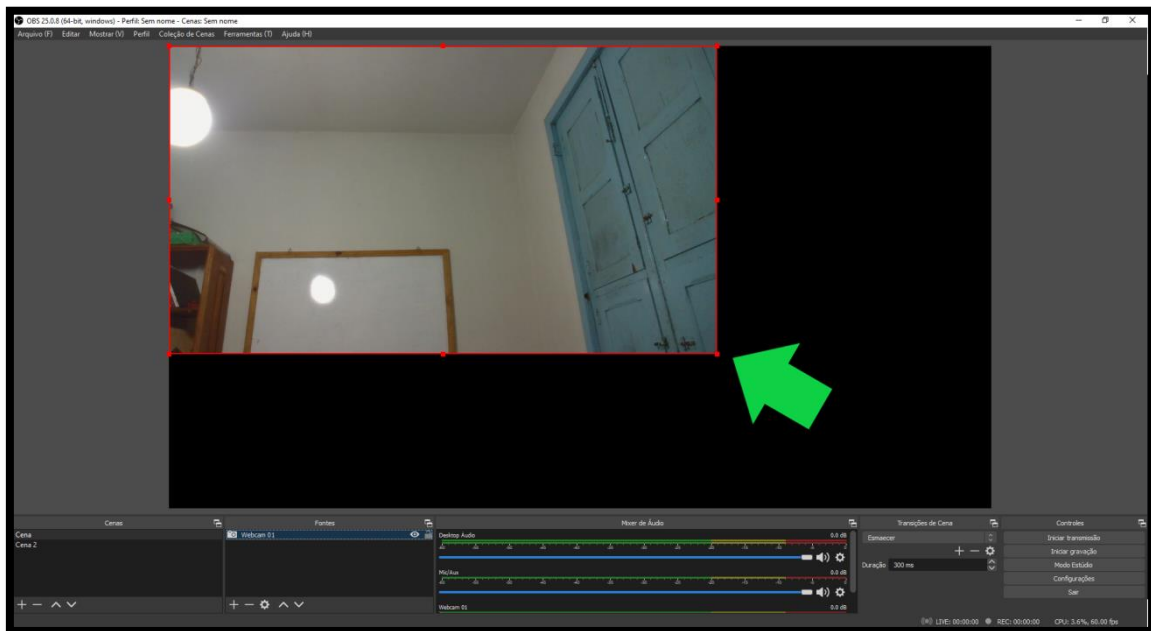
Esta pequena janela se abrirá apenas para nomear a fonte de mídia. Nomeie como preferir e clique em “OK”. Ex.: Webcam 01. Quando terminar, clique em “OK”.



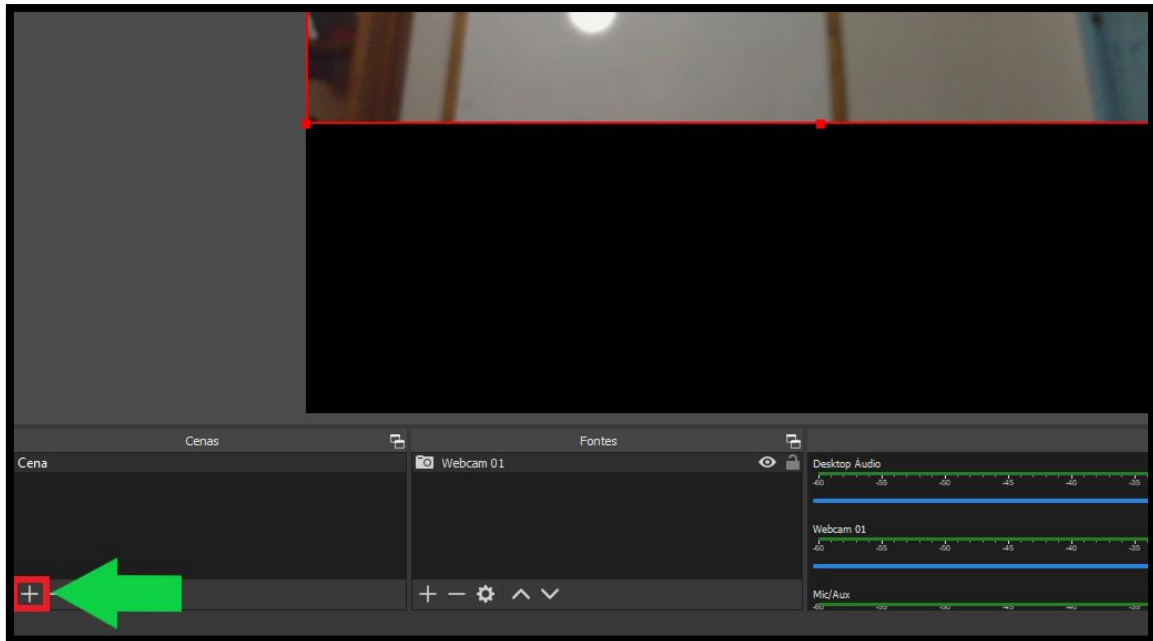
Na próxima janela, na guia “Dispositivos”, será possível escolher a webcam, caso você possua mais de uma. Em seguida, clique em “Ok”.



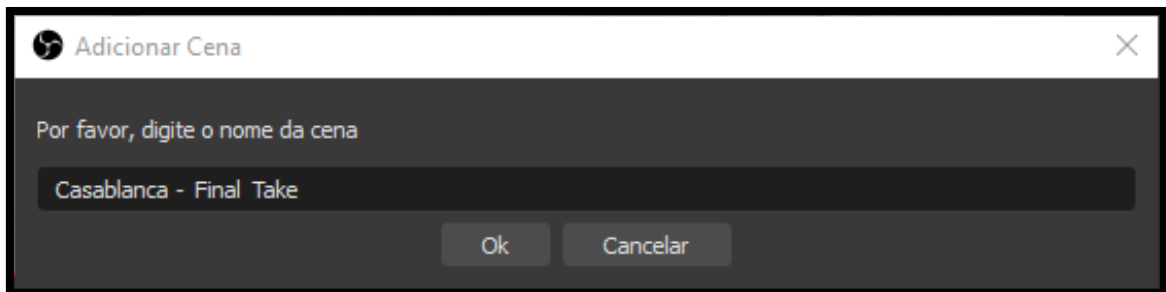
Caso a imagem da webcam que esteja sendo exibida não seja grande o suficiente, ou seja, não preencha todo o quadro em preto da tela, será necessário clicar e segurar em um dos pontos em destaque e arrastar de maneira que todo o quadro escuro seja preenchido, isso funcionará como um Zoom.



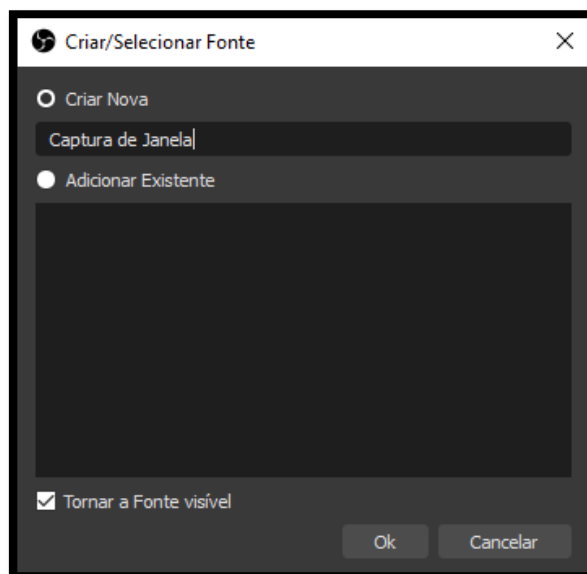
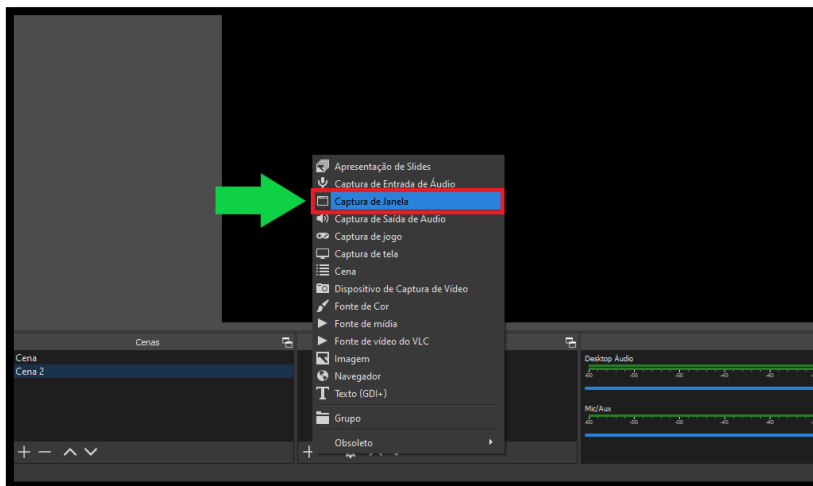
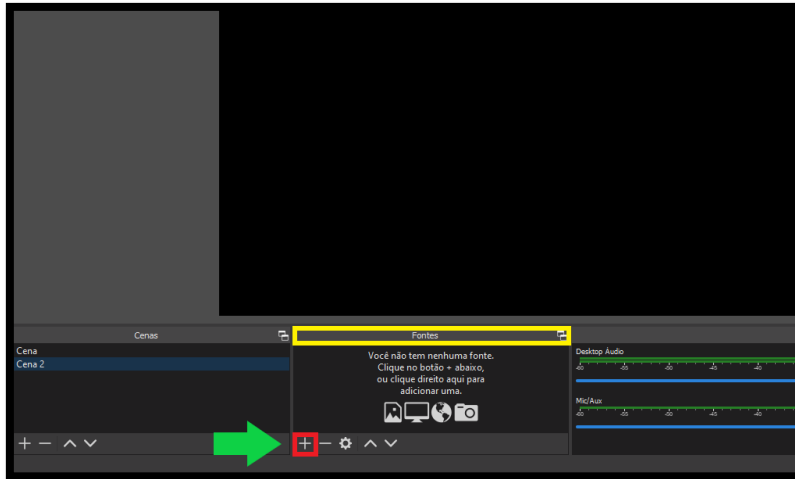
Para apresentação de slides, é preciso criar uma nova “CENA”. Então, na janela “Cenas”, clique no botão “+”, conforme indicado na figura abaixo.



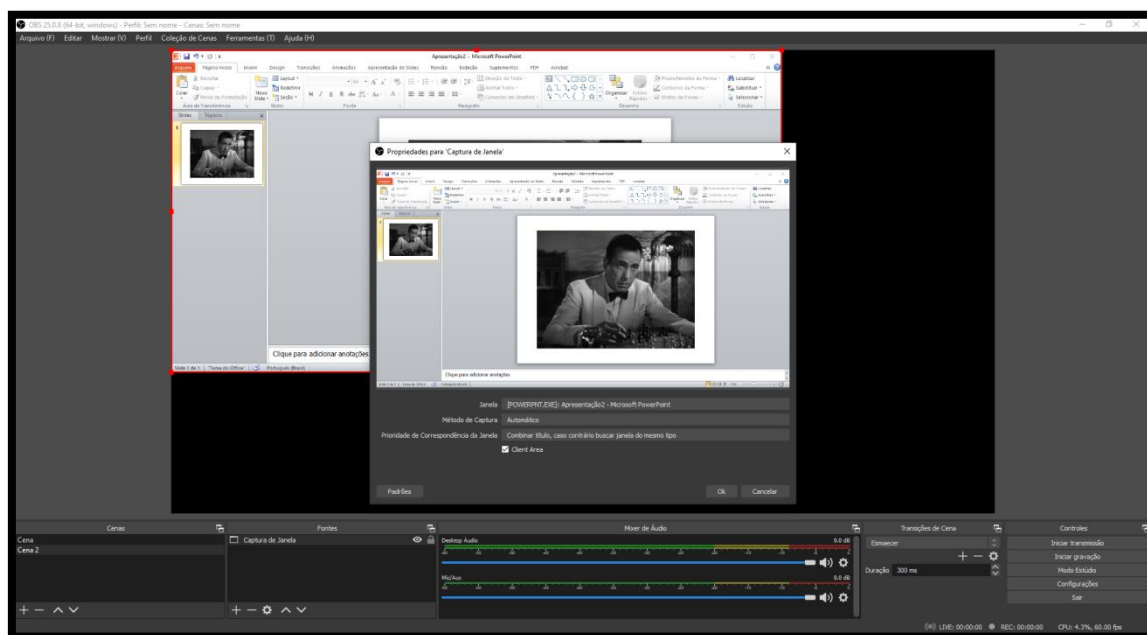
Nomeie a cena como você achar melhor. Ex.: PowerPoint.



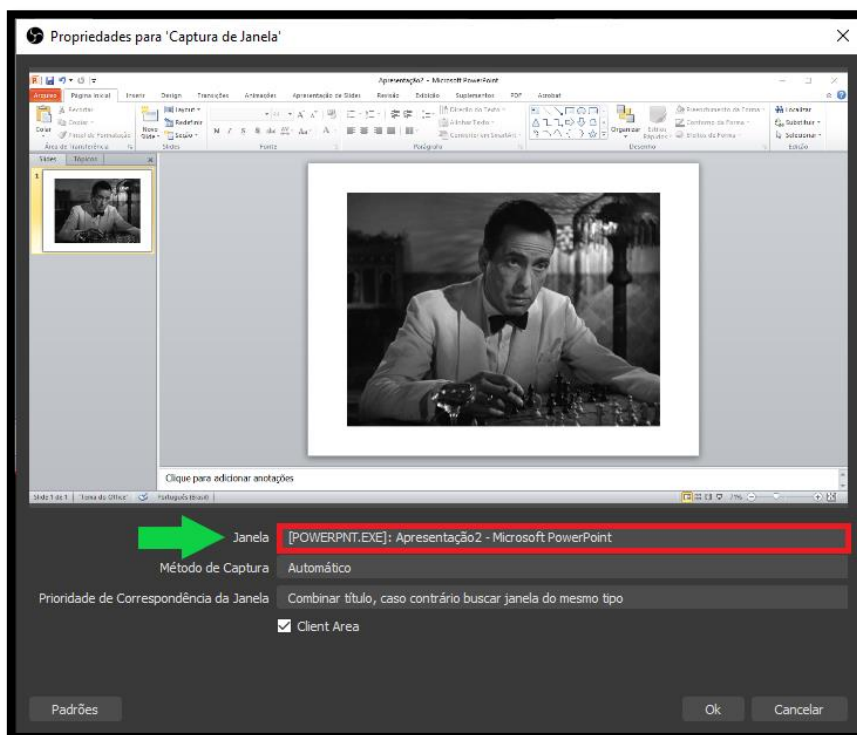
Novamente na guia “Fontes”, clique no “+” e, desta vez, selecione “Captura de Janela”.



Nomeie a fonte como preferir. Ex.: Slides.



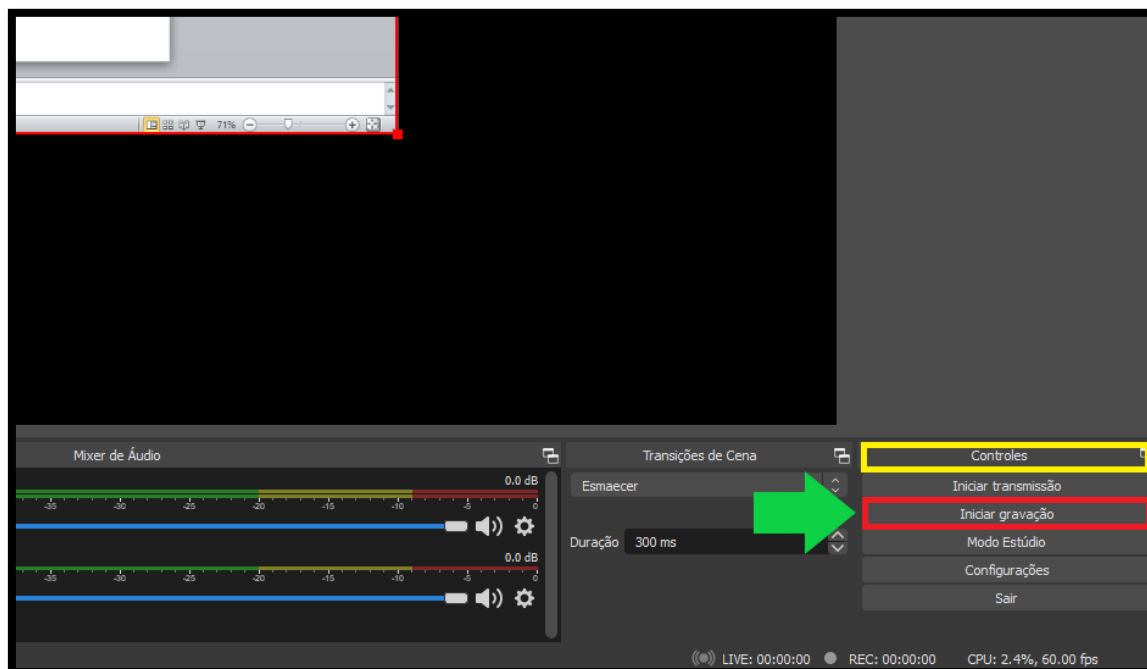
Em seguida, abrirá a janela “Propriedades para Captura de Janela” onde, na guia janela, é possível selecionar a janela do aplicativo aberto previamente para exibição de slides. Após selecionar, clique em “Ok”.



Ex.: Power Point, Acrobat Reader.

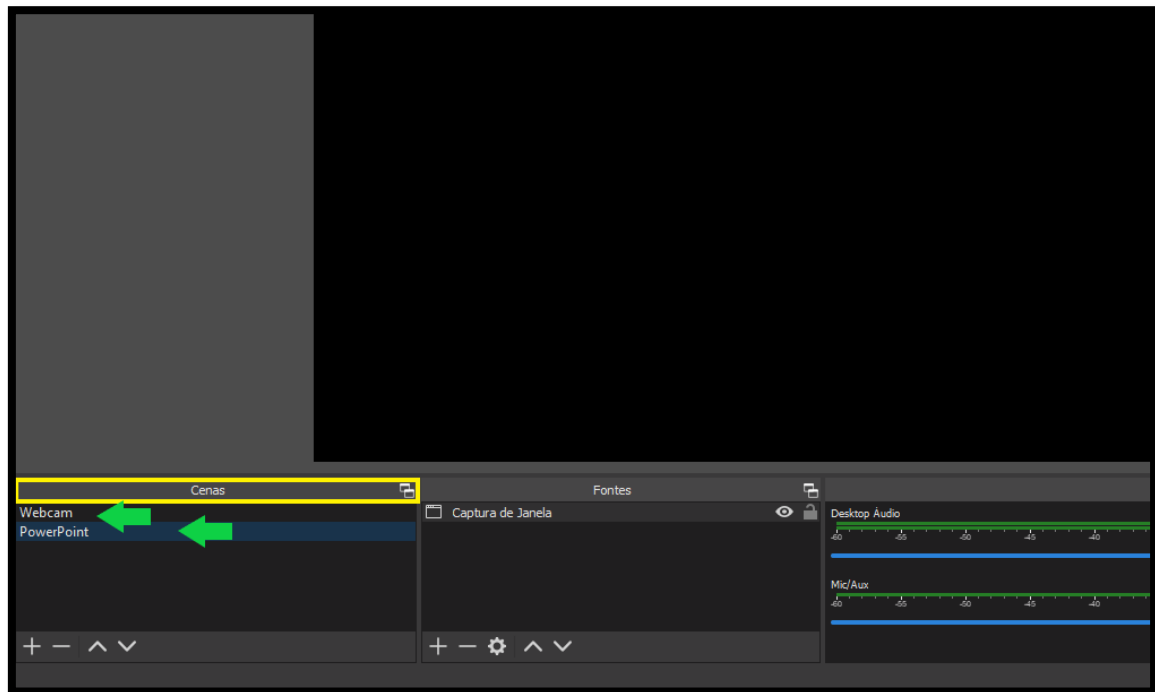


Para iniciar uma gravação, no canto inferior da janela do lado direito, está a guia de “Controles”. Clique no botão “Iniciar gravação”.



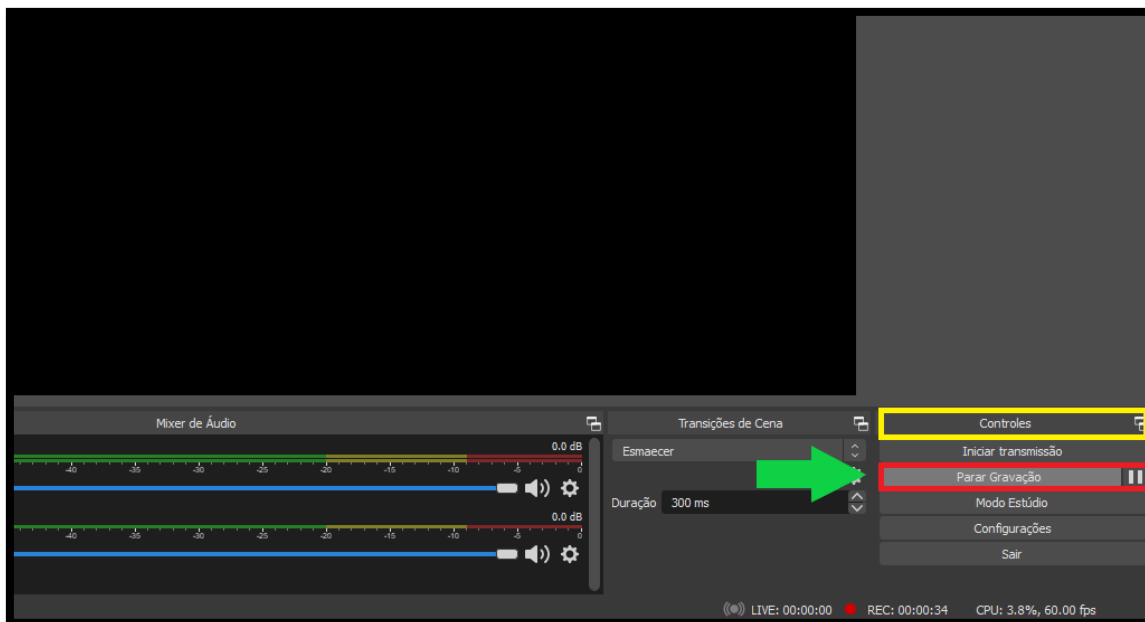
## 5) ALTERNANDO CENAS

É possível alternar durante a gravação entre o PowerPoint e a webcam, selecione na guia “CENA”, “webcam” ou “PowerPoint”, conforme o nome que você escolheu.



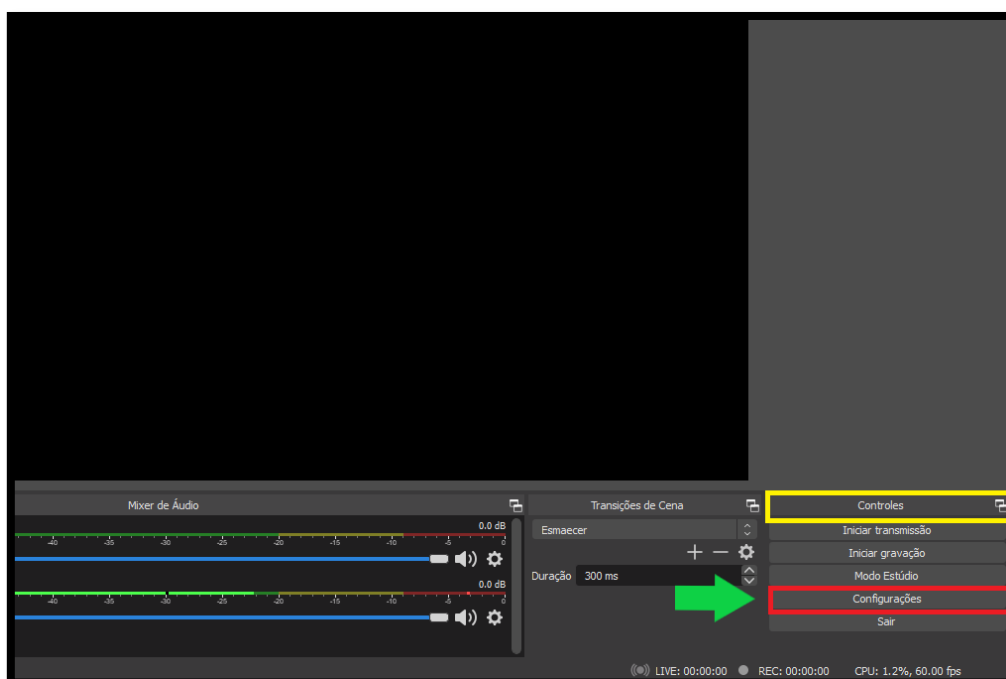
## 6) SALVANDO O VÍDEO

Ao terminar sua gravação, na mesma guia de “Controles”, clique em “Parar gravação”.

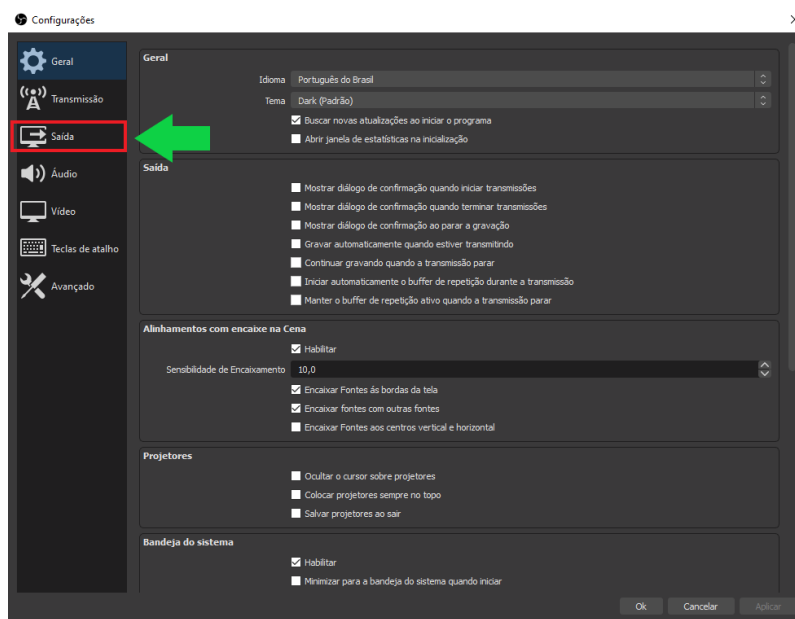


O arquivo de vídeo gerado nesta gravação estará, automaticamente, na pasta de “Vídeos” do computador. Ex.: C:\Users\Videos.

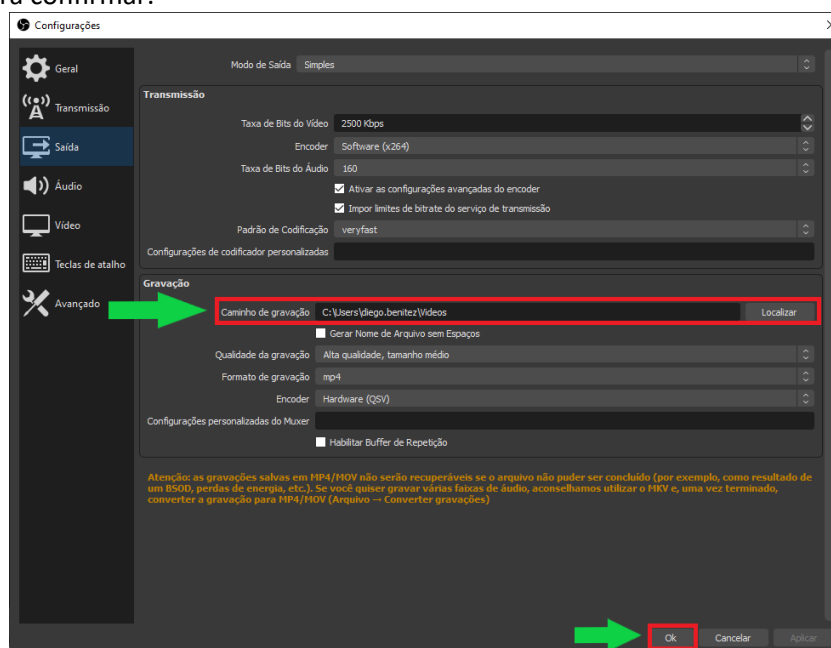
Caso você prefira escolher o destino do arquivo, vá para “Controles” e clique em “Configurações”.



No menu que irá se abrir, clique em “Saída”.



Vá para “Caminho de gravação” no tópico gravação, e escolha o novo destino. Após isso, clique em “Ok” para confirmar.



## **7) FINALIZANDO**

Com estes processos vistos, é possível fazer uma gravação completa com áudio, vídeo da webcam e apresentação em slides.

O OBS é um programa simples, fácil de manusear e cheio de recursos, que lhe dará condições suficientes para gravar uma boa videoaula.

**Boas aulas!**

## 8) REFERÊNCIAS

Cartilha OBS Studio – Concurso Docente UFSB – Disponível em:

<https://ufsb.edu.br/protic/images/manuais/Cartilha-OBS-Studio---Concurso-Docente-UFSB.pdf>

Tutorial – OBS – USP – Disponível em: <http://143.107.26.205/documentos/tutorial-OBS.pdf>

Curso: Ferramenta para Gravação de Videoaulas – Disponível em:

<https://mooc.cefor.ifes.edu.br/moodle/enrol/index.php?id=29>

**Organização:** Diego Benitez

**Diagramação:** Reginaldo Luzanero

Junho / 2020

