



Programa de capacitação para o uso de tecnologias digitais e planejamento de materiais didáticos para o ensino remoto.

- > Dra. Liziany Müller Medeiros – Professora CCR/UFSM;
- > Dr. Jerônimo Siqueira Tybusch – Professor CSH/UFSM;
- > Dra. Daniele da Rocha Schneider – Professora voluntária; Pós-doutoranda PPGE/UFSM;
- > Dra. Silvana Zancan - Professora voluntária;
- > Ma. Juliane Paprosqui - Técnica em Assuntos Educacionais PROGRAD/UFSM;
- > Dra. Keiciane Canabarro Drehmer Marques - Técnico Administrativo em Educação CCNE/UFSM;
- > Me. José Francisco Zavaglia Marques – Bolsista FIE/PROGRAD; Doutorando PPGE/CQVS/UFSM;
- > Ma. Rosiele Oliveira da Encarnação - Bolsista FIE/PROGRAD; Doutoranda PPGE/CQVS/UFSM.



Neste tutorial será abordado em relação a como realizar transmissões ao vivo para o Facebook e para o YouTube compartilhando a tela do computador, janela, câmera, textos, encontros ou reuniões (Google Meet, Microsoft Teams, Zoom, RNP conferência entre outros) usando o codificador OBS Studio.

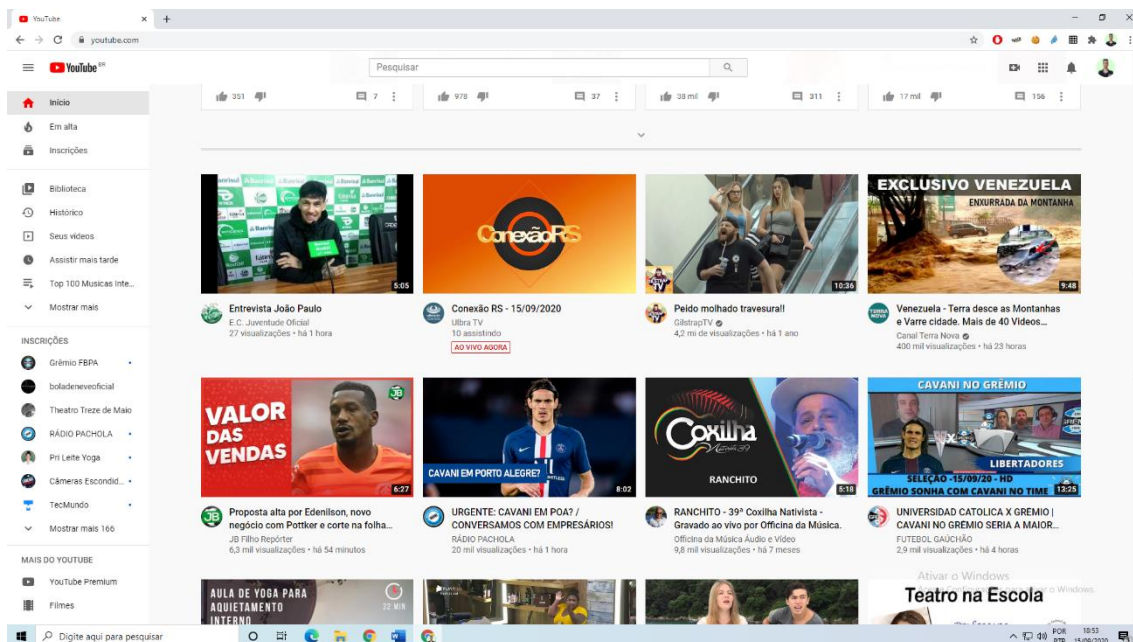
- **Principais vantagens em realizar transmissões com codificador OBS Studio para Facebook e para YouTube**
- Programa gratuito.
- Visibilidade da transmissão ao vivo, abrangendo e atingindo um grande número de pessoas.
- É possível realizar o compartilhamento da tela, câmera, áudio, fotografias, textos, vídeos, mostrar programas, sites entre outras opções.
- É compatível computador Windows, Mac e Linux.
- Sem limite de tempo para transmitir para o YouTube, já no Facebook limite de 5 horas por transmissão realizada.
- Pode personalizar o fundo, adicionar banner e logo.
- **Principais limitações em realizar transmissões OBS Studio.**
- Não é possível instalar no Smartphone.
- Para transmitir aulas ou reuniões é precisa abrir um encontro no site ou programa de sua preferência e adicionar dentro do OBS Studio para poder ser transmitido.
- Tem que estar conectado na internet.
- Não é possível transmitir simultaneamente para o Facebook e YouTube, podendo realizar com adição de plugin.
- Não realiza edição do vídeo após transmissão.

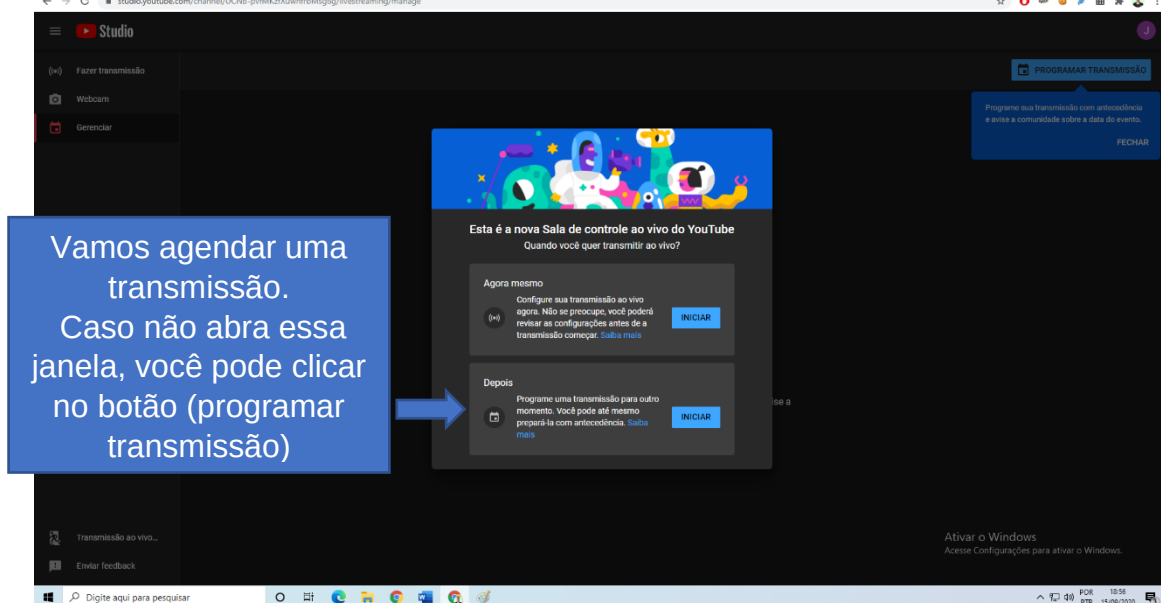
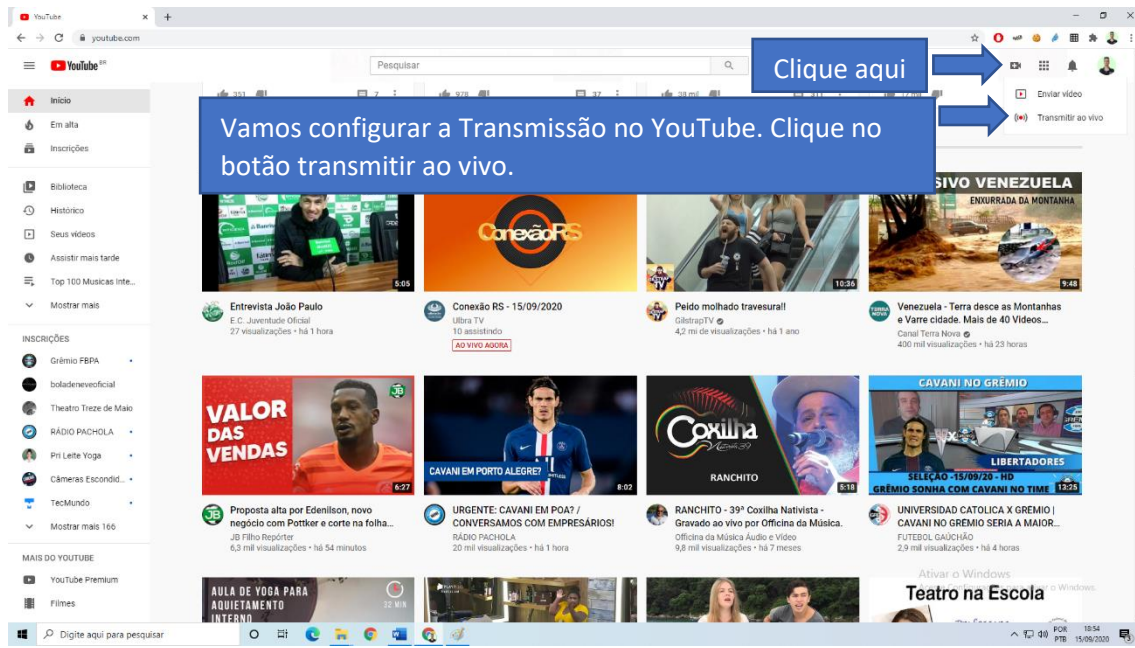
Tutorial como transmitir para o YouTube. O tutorial para o Facebook inicia na página 20.

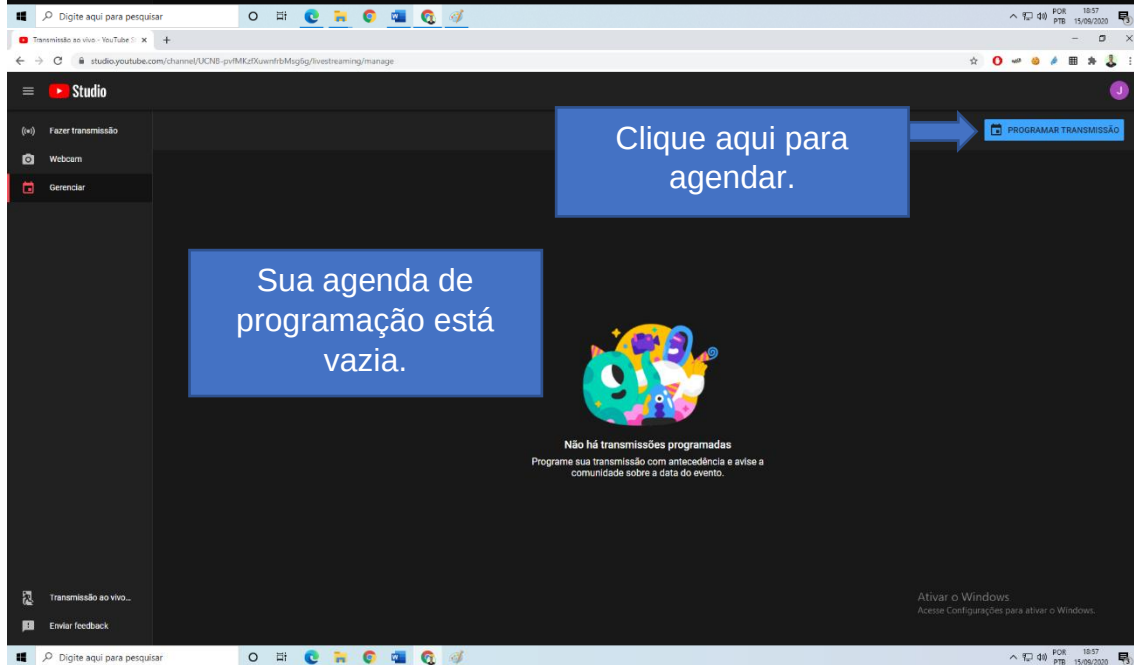
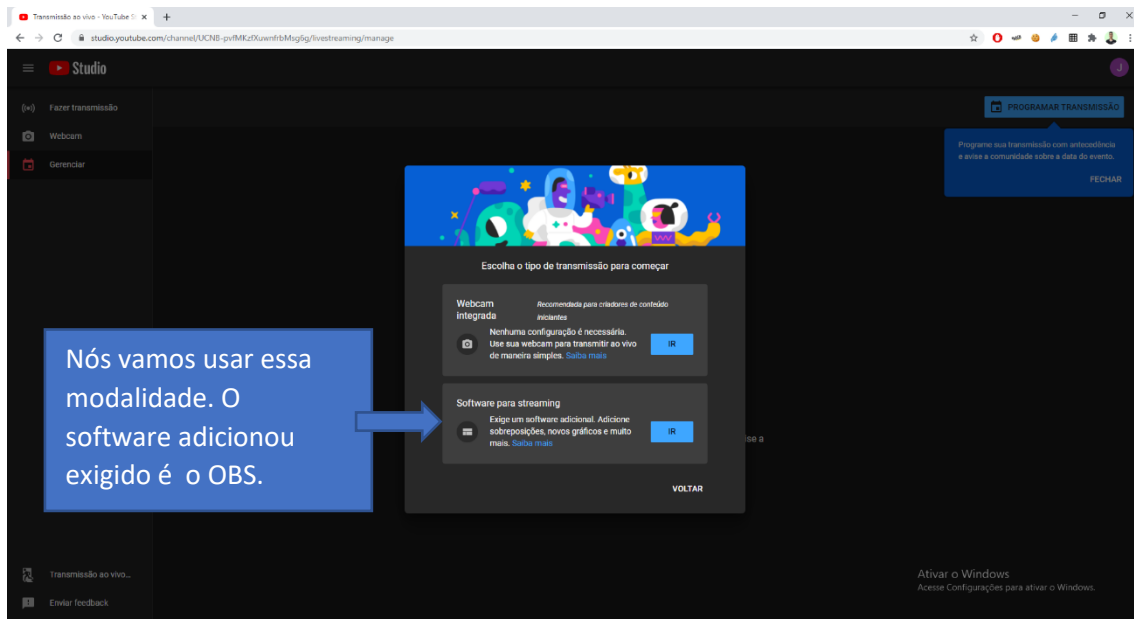
1º Antes de iniciar as configurações a seguir, certifique que sua conta do YouTube está ativada. Se ainda não está, [clique aqui](#) para seguir as etapas de ativação.

2º Nos precisamos configurar nossa conta do YouTube para realizar uma transmissão, depois vamos ver o OBS e por último abrir uma janela no navegador do RNP, Google Meet ou outro site de videoconferência para ser adicionado no OBS.

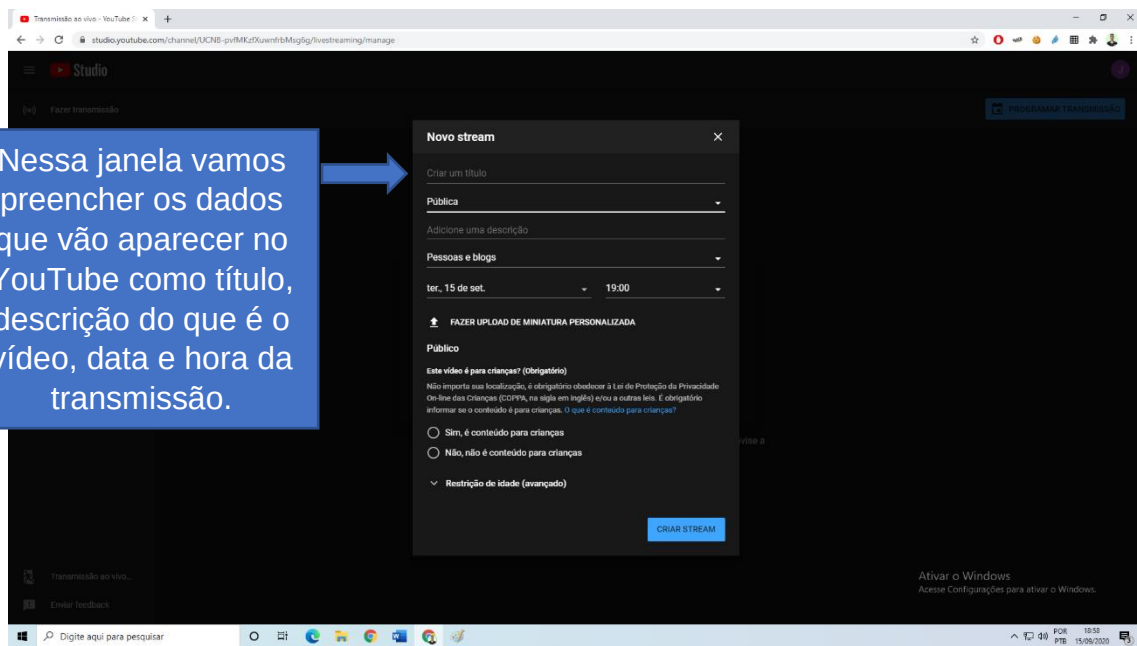
➤ 3º Abra o site do YouTube

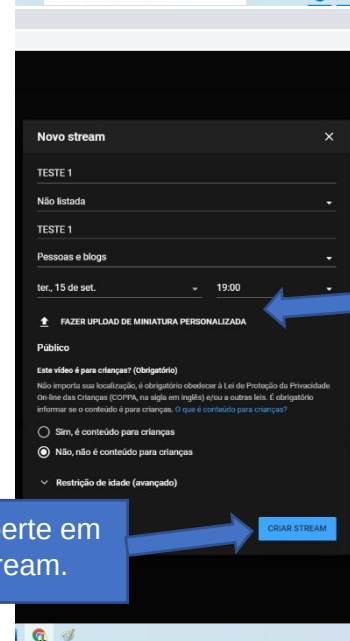
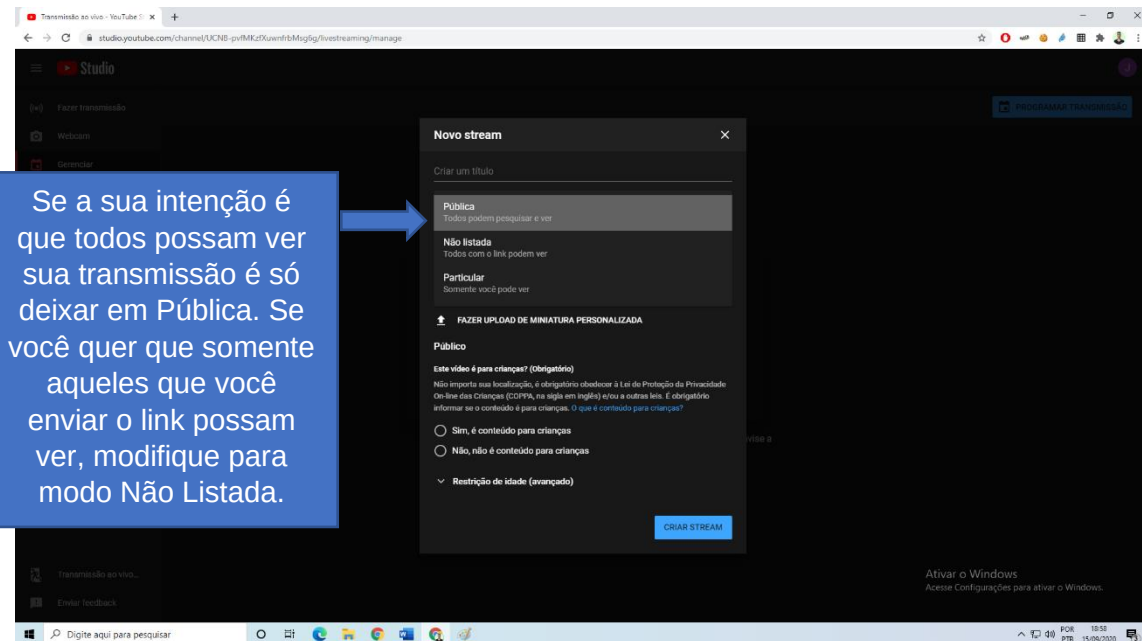




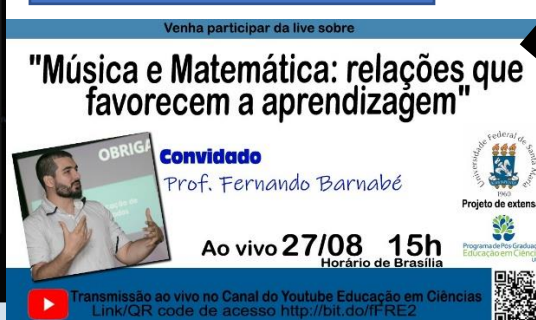


Nessa janela vamos preencher os dados que vão aparecer no YouTube como título, descrição do que é o vídeo, data e hora da transmissão.

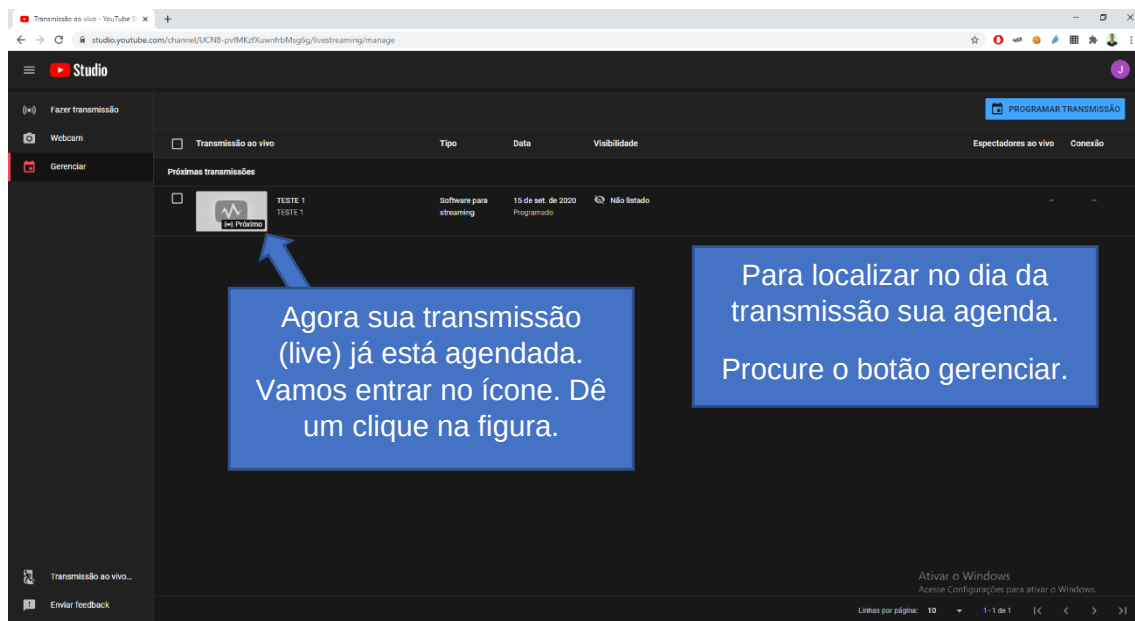




Aqui você pode adicionar uma imagem (CARD) contendo título, dia e horário para convidar o público. Você pode fazer no power point e salvar no formato jpeg.

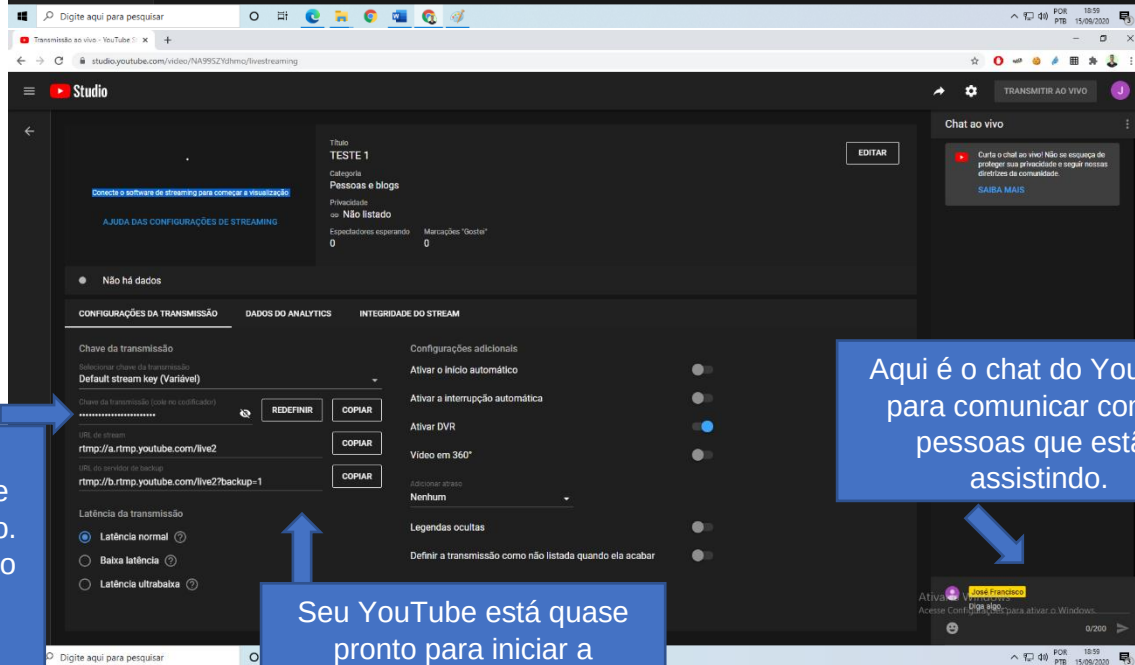


Exemplo



Agora sua transmissão (live) já está agendada. Vamos entrar no ícone. Dê um clique na figura.

Para localizar no dia da transmissão sua agenda. Procure o botão gerenciar.

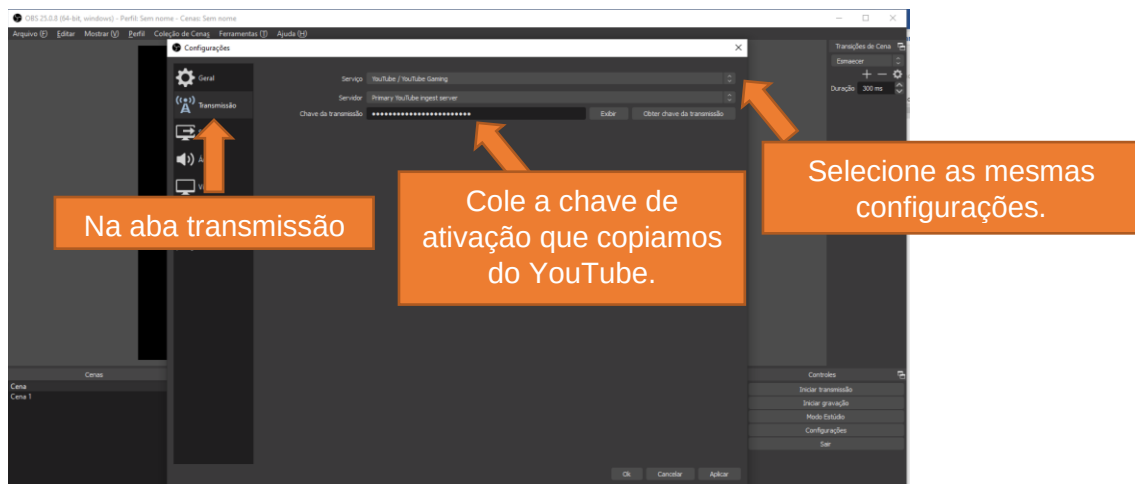
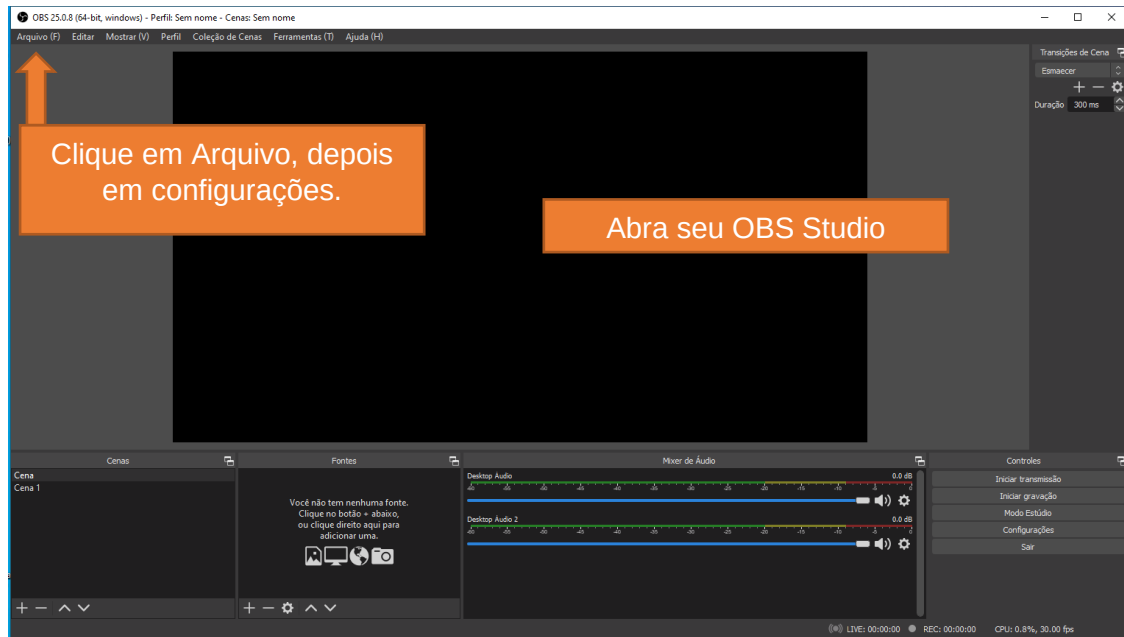


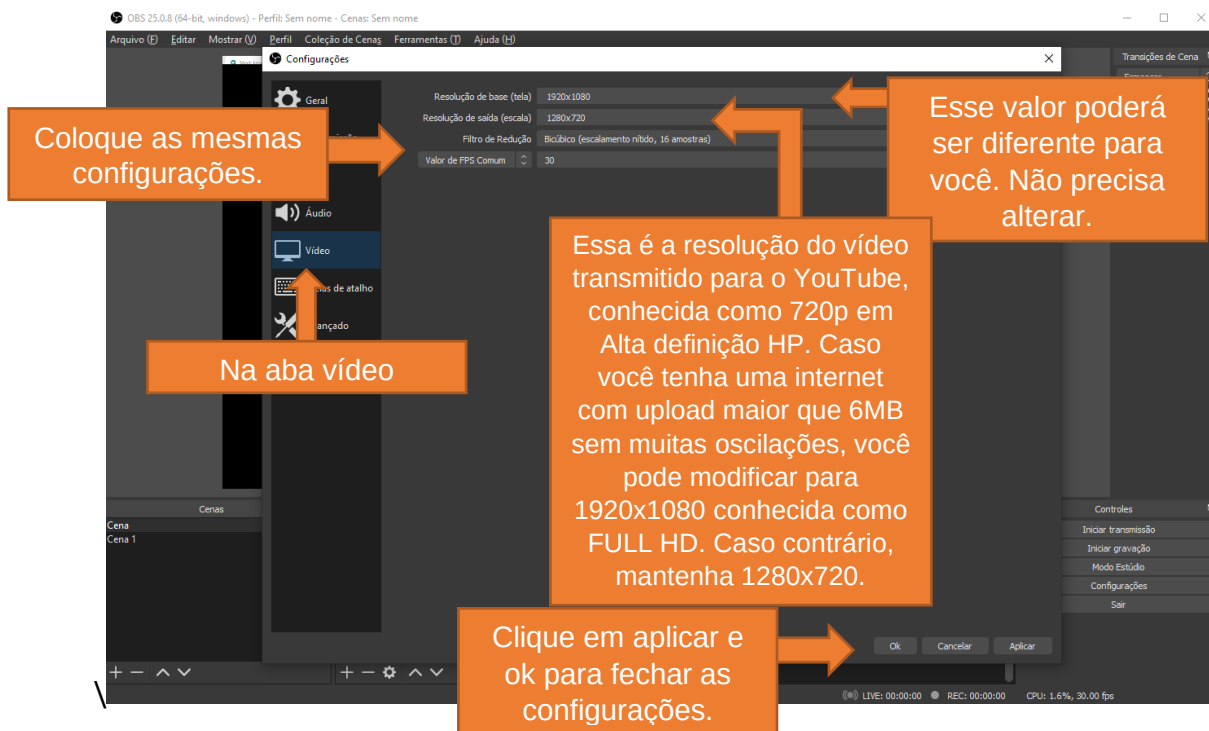
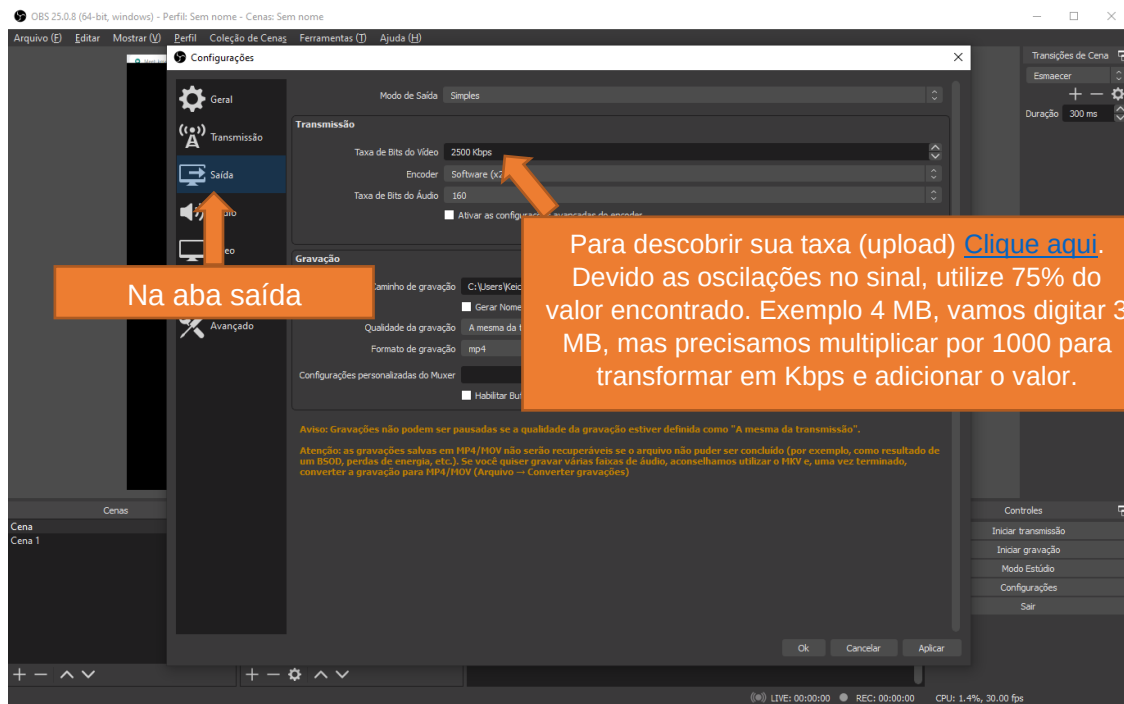
Agora vamos copiar a chave de transmissão. Clique no botão copiar. Essa chave, nós vamos colar no OBS studio.

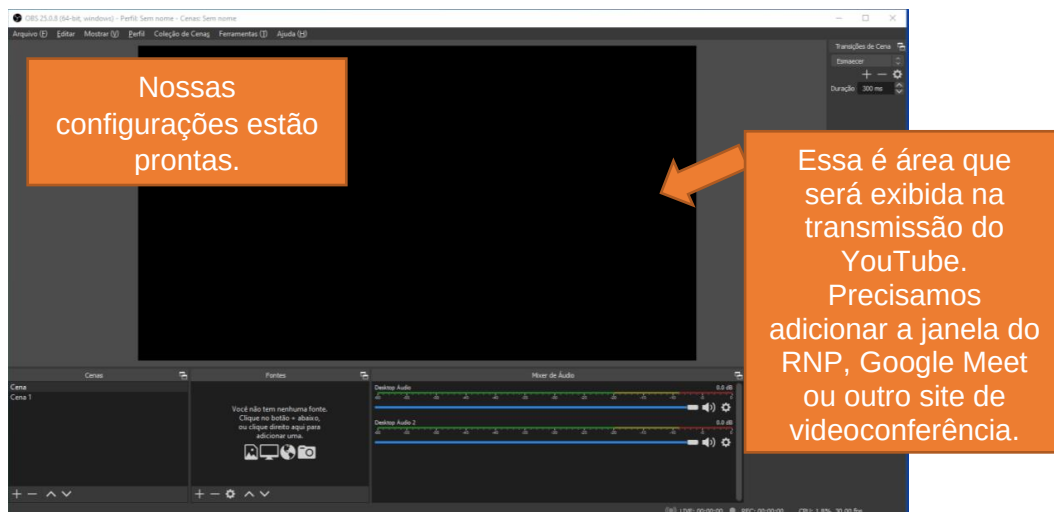
Seu YouTube está quase pronto para iniciar a transmissão.

Aqui é o chat do YouTube para comunicar com as pessoas que estão assistindo.

- 4º O YouTube está quase pronto para iniciar a transmissão, ele está aguardando os dados enviados pelo OBS. Agora vamos para o OBS Studio, as suas configurações serão necessárias na primeira transmissão.

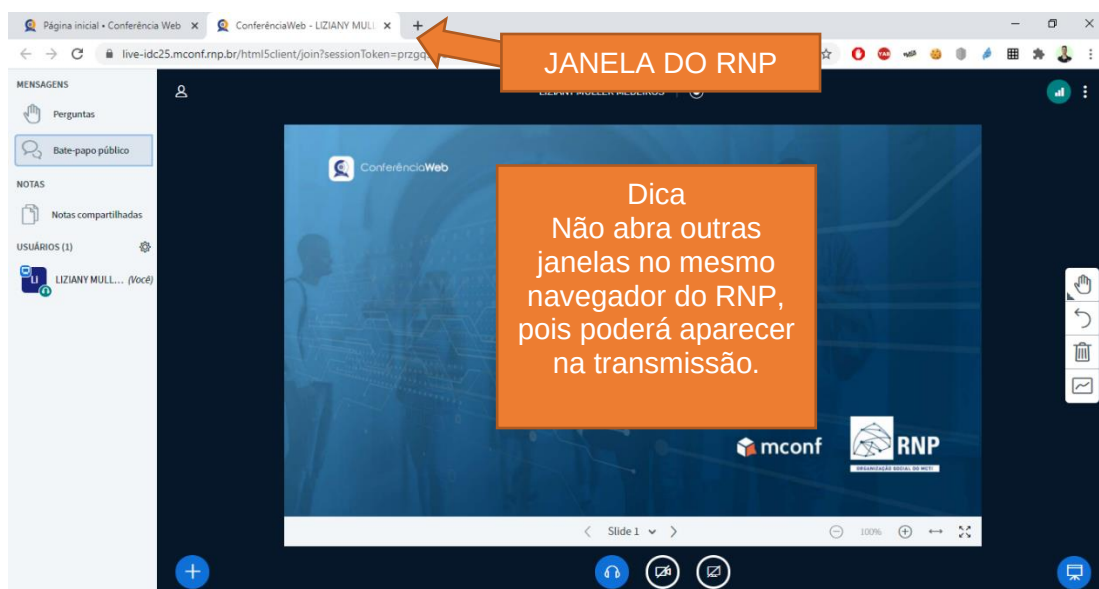
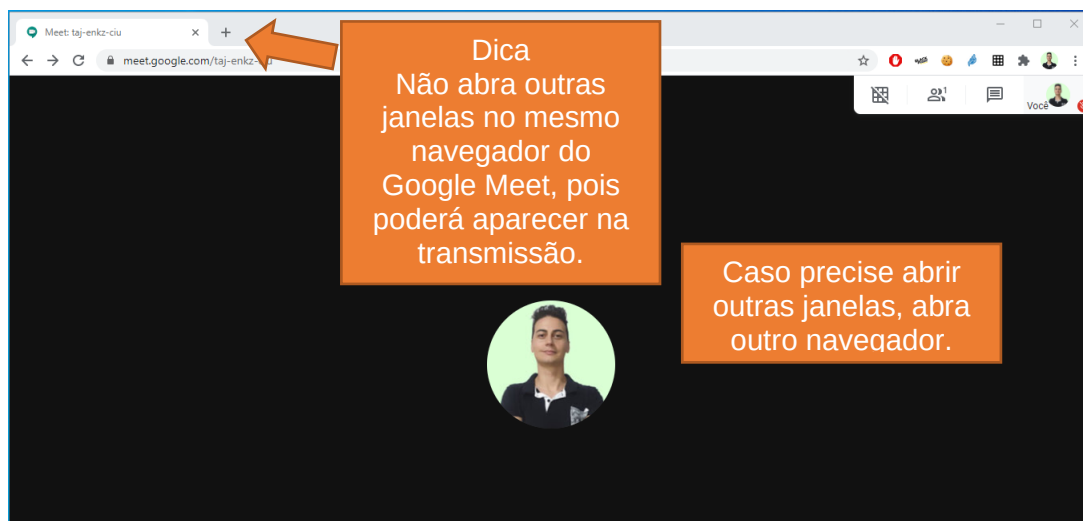


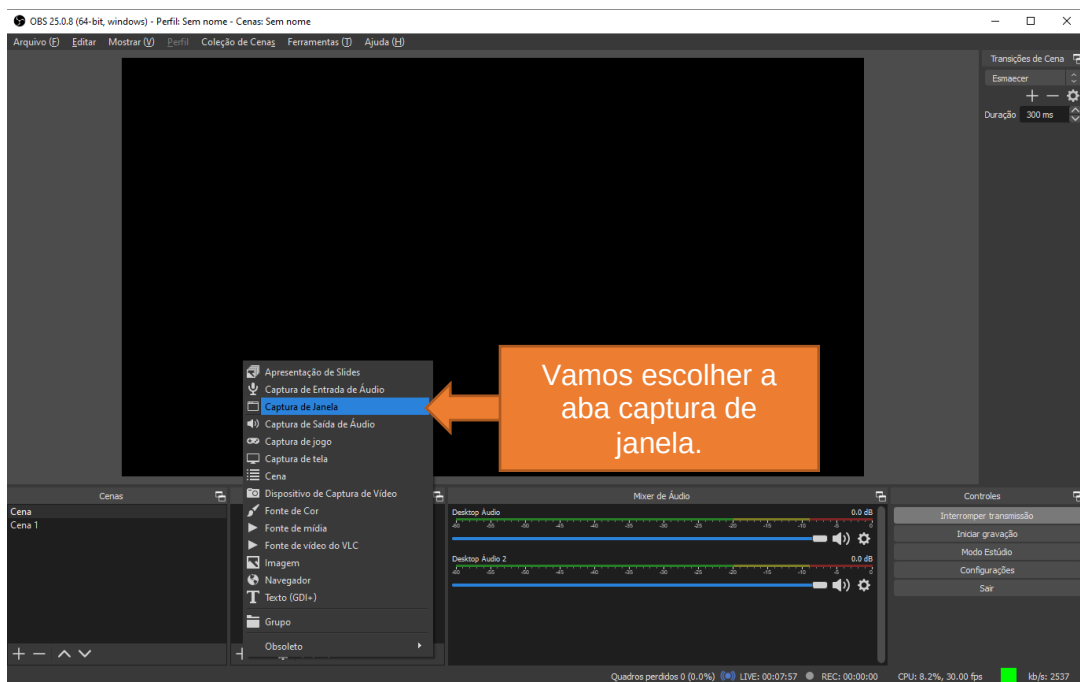
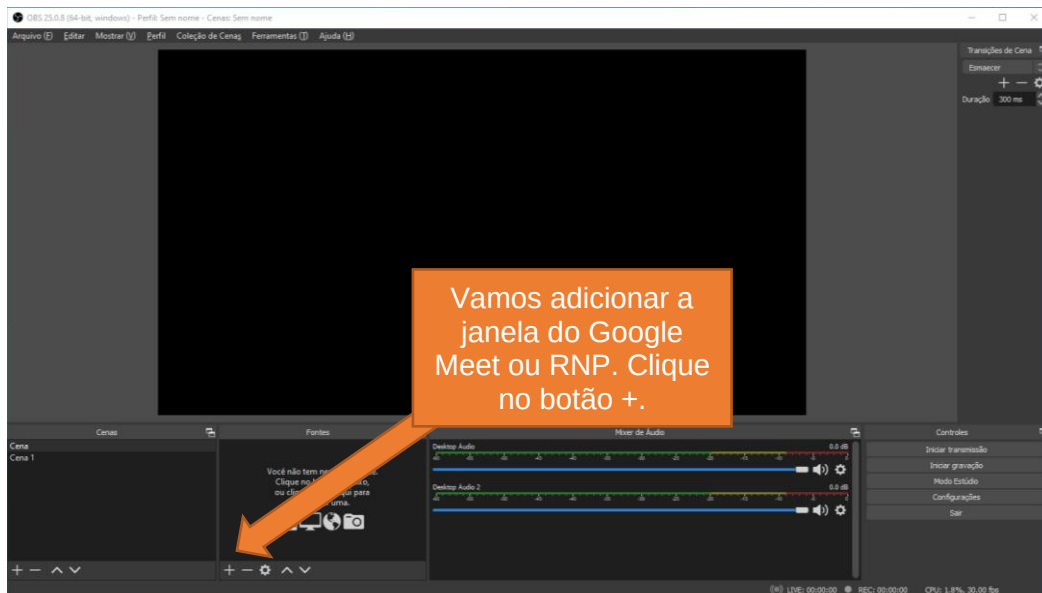


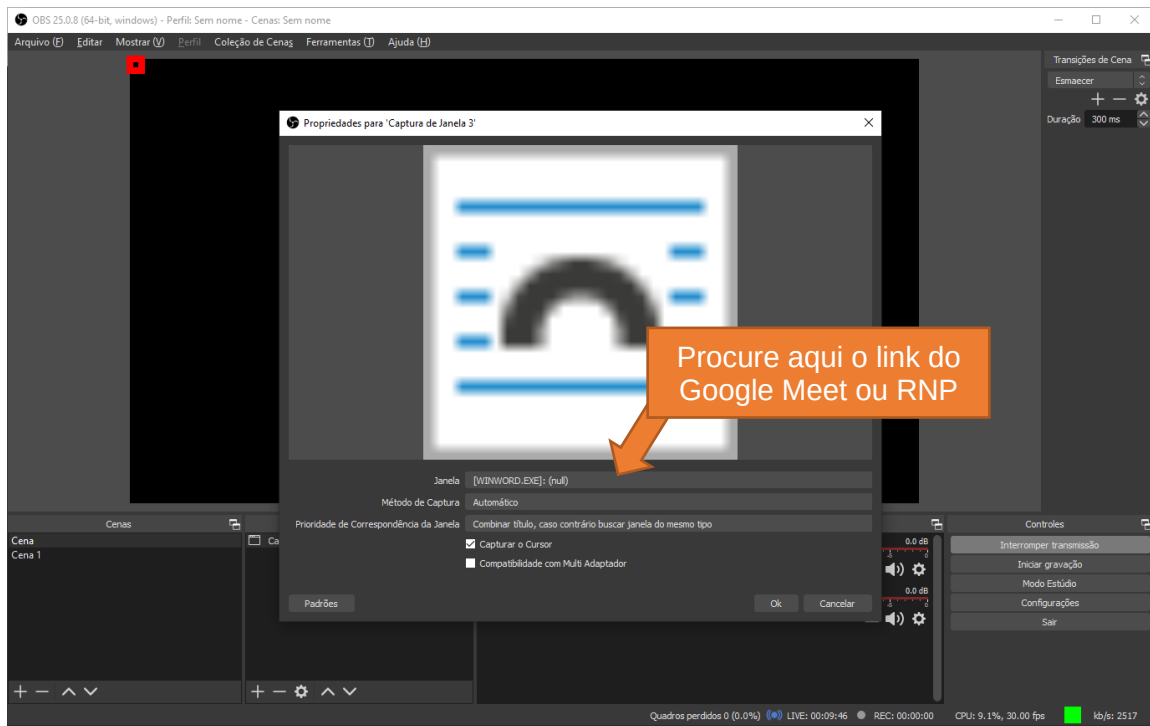
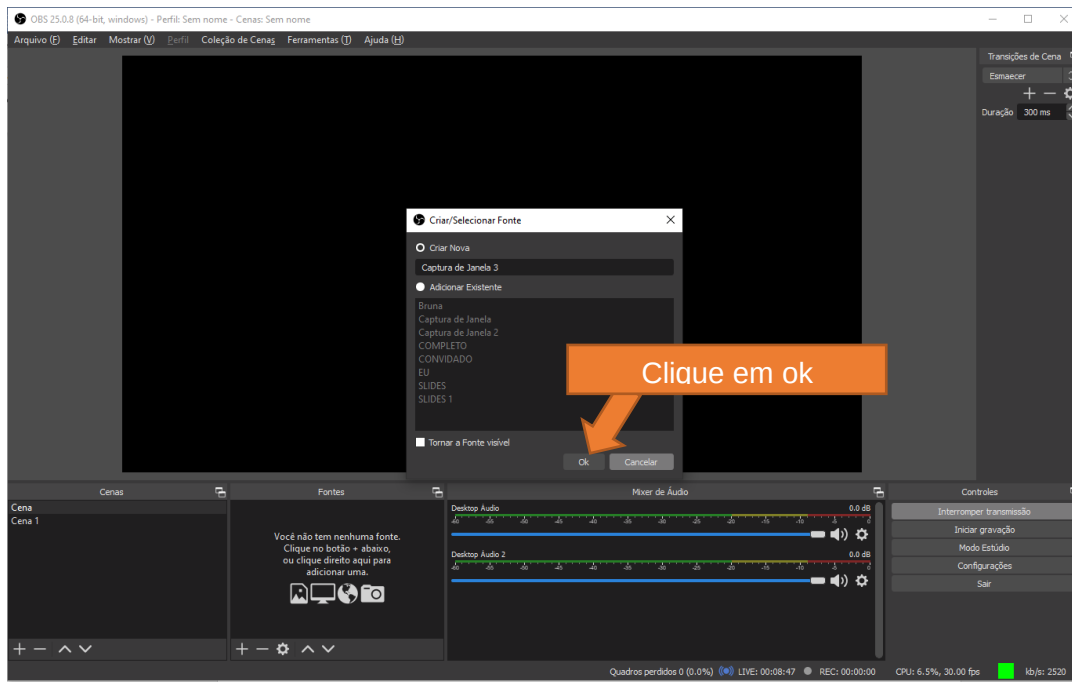


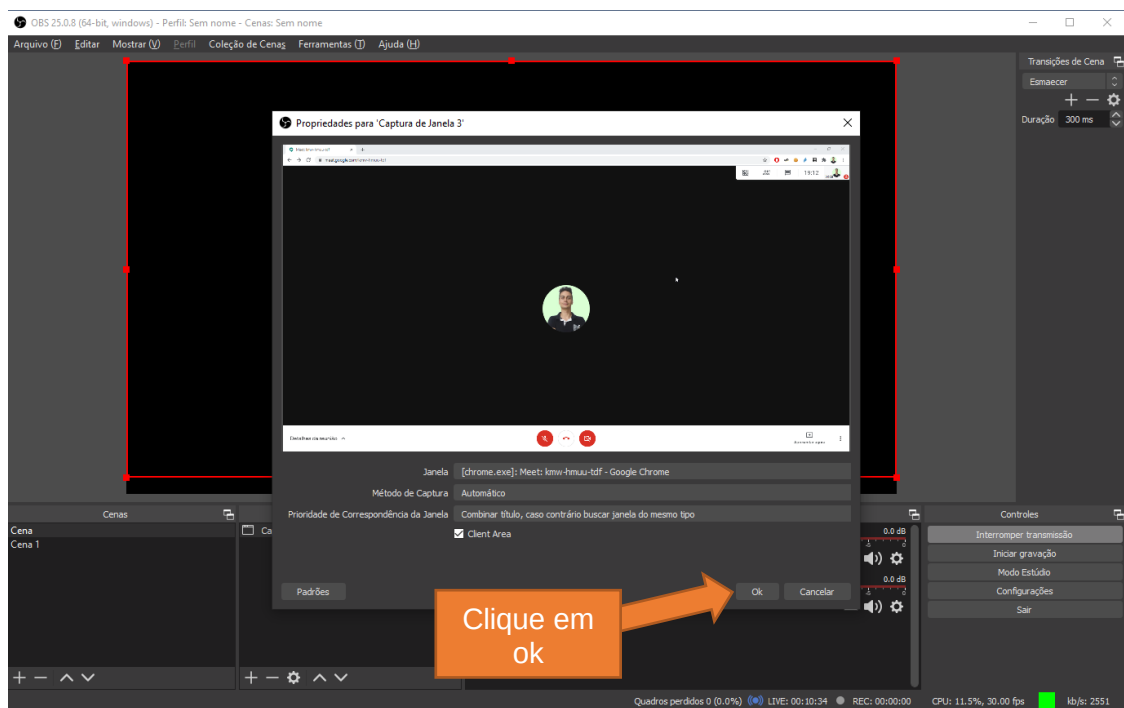
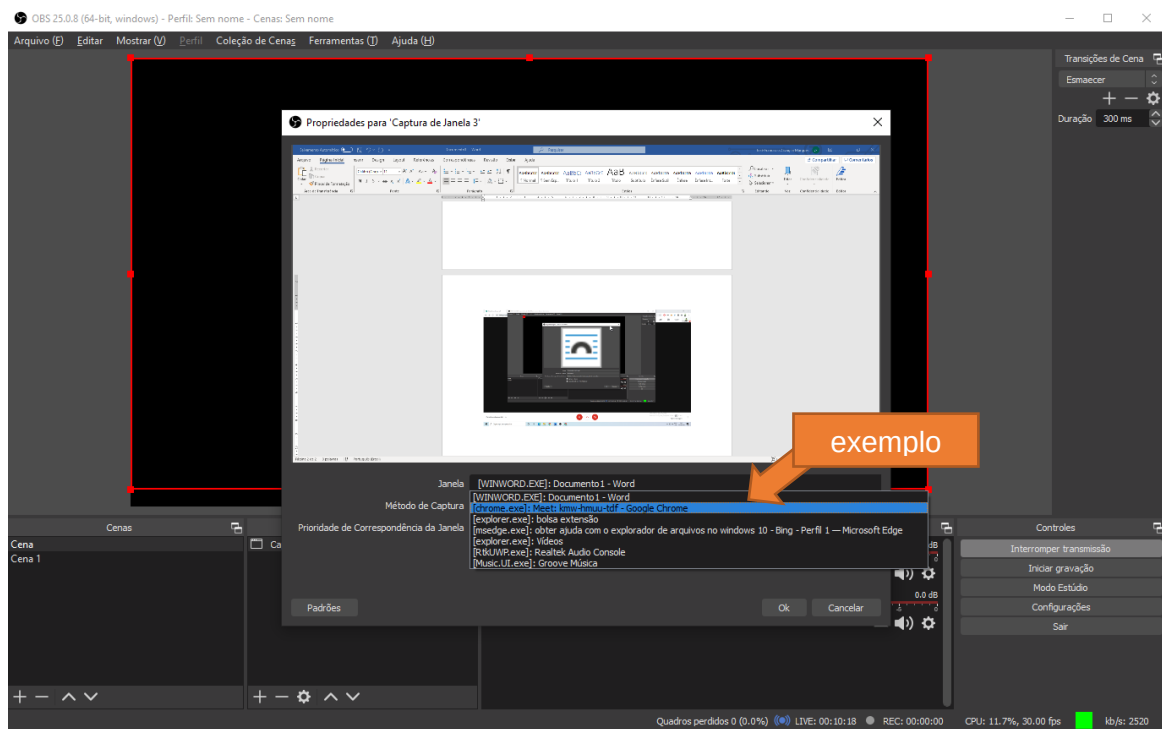
As etapas a seguir, você poderá estar realizando para os sites de videoconferência.

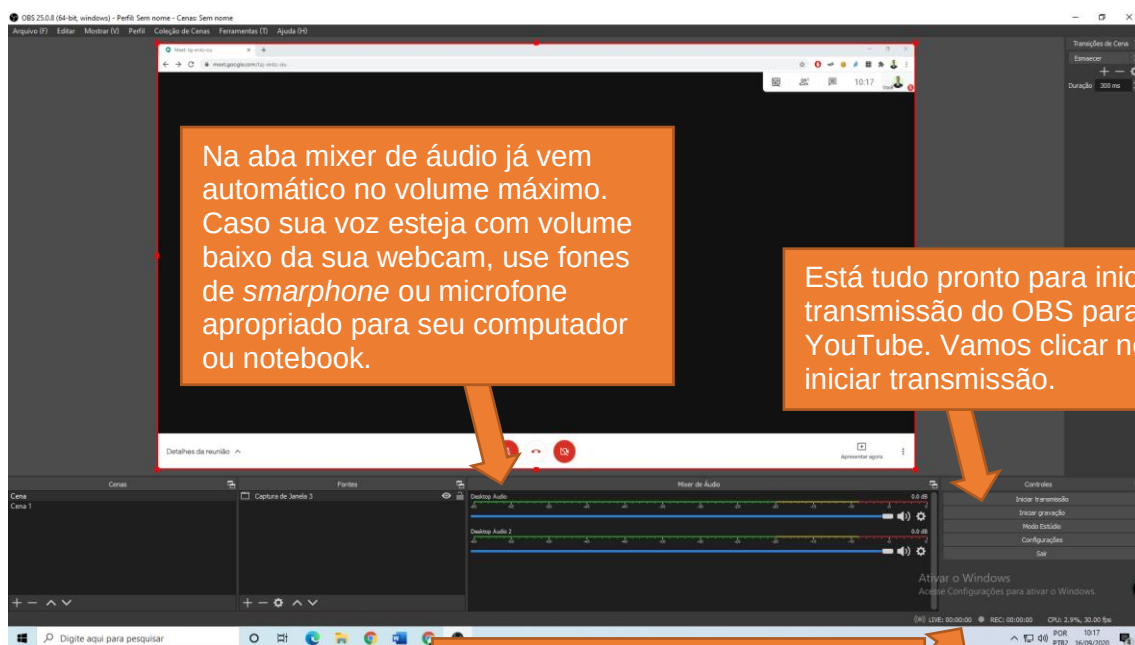
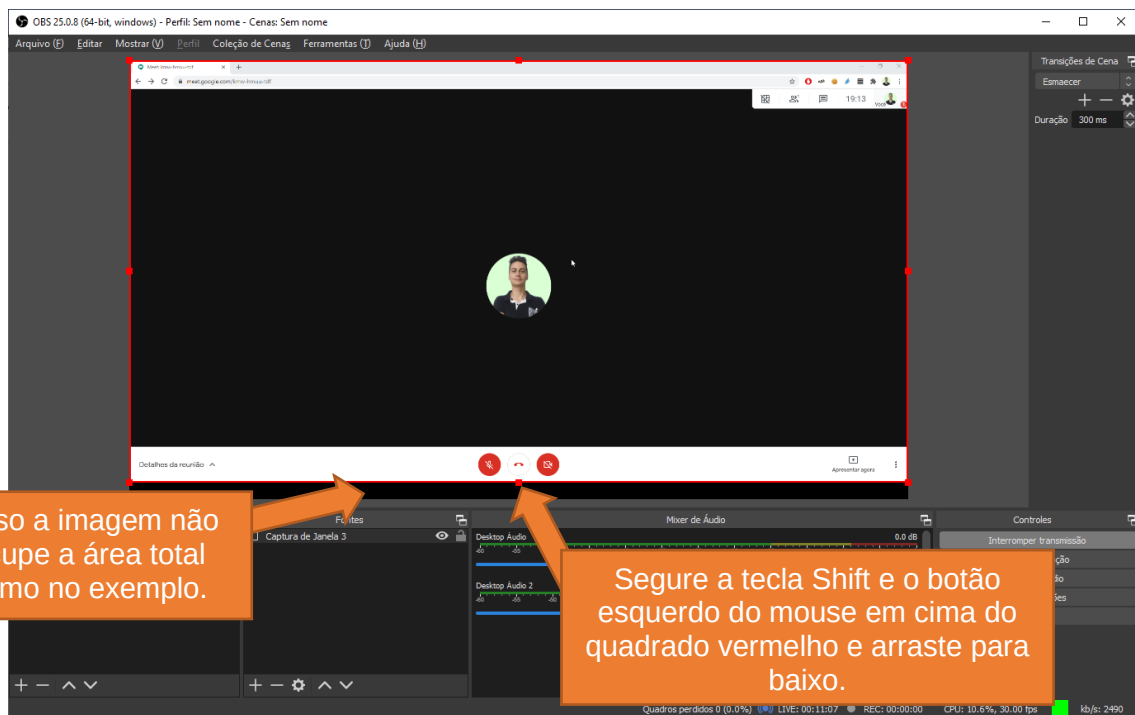
5º Agora você pode abrir seu Google Meet ou RNP, para o OBS possa encontrar quando adicionarmos a janela dele.



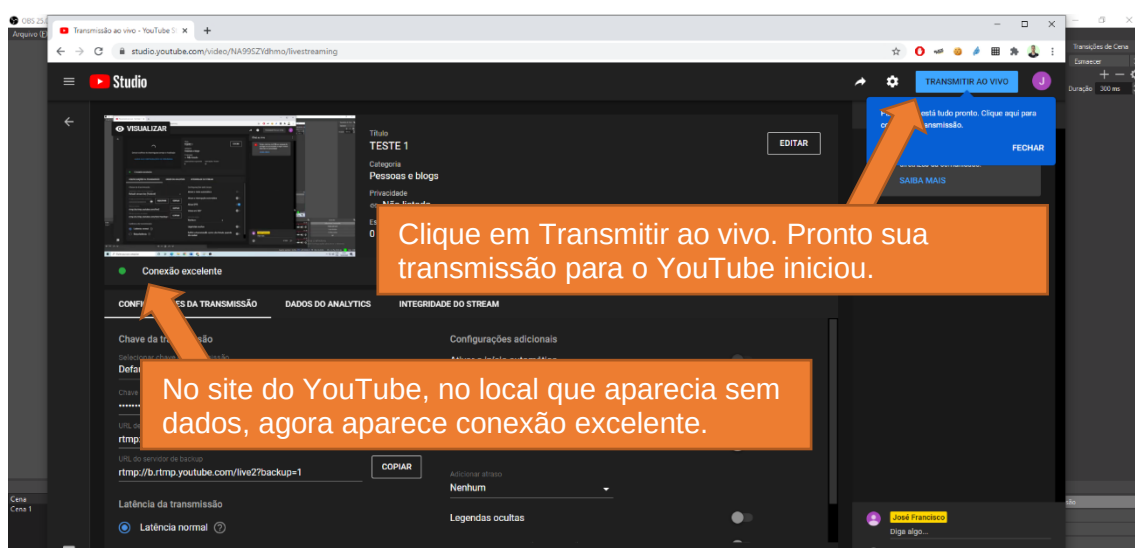
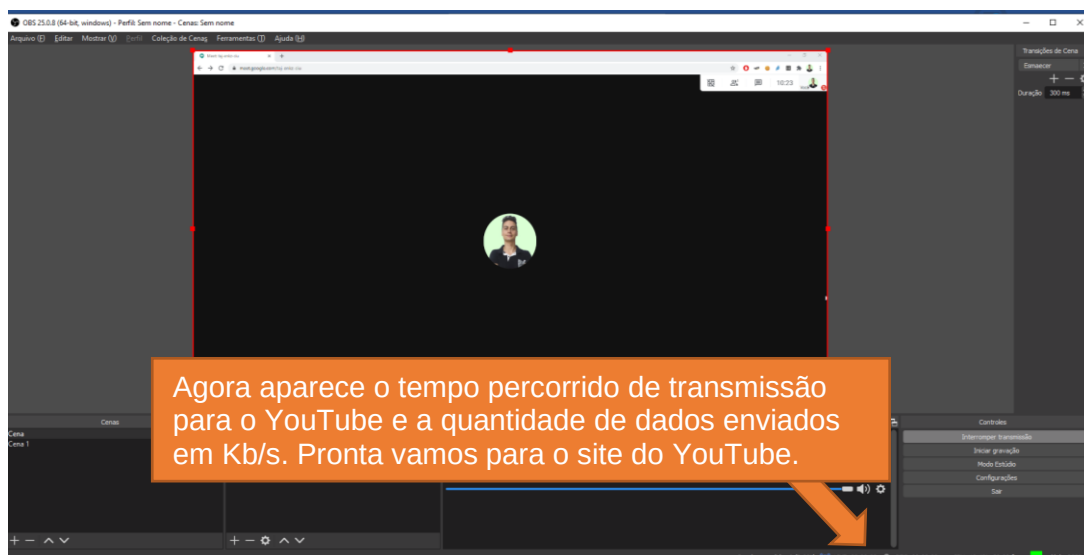




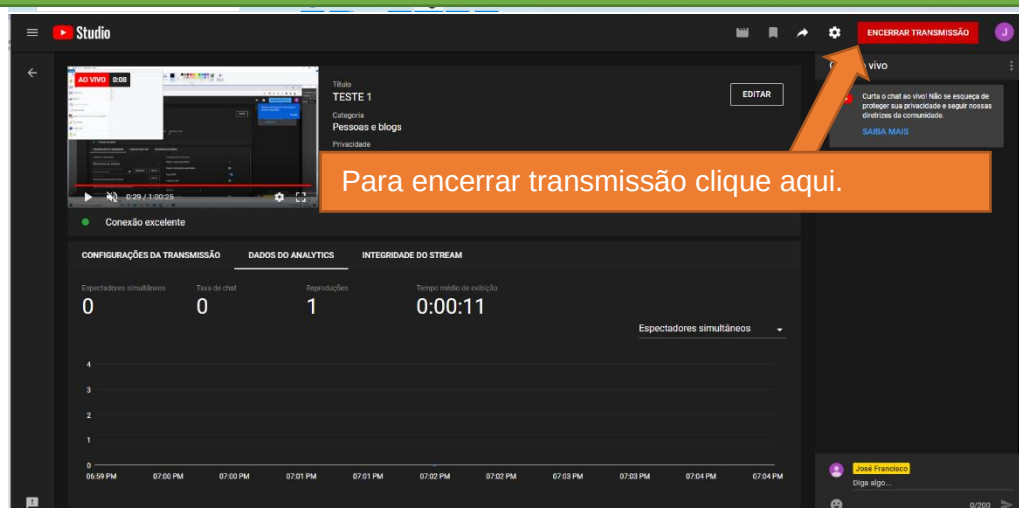


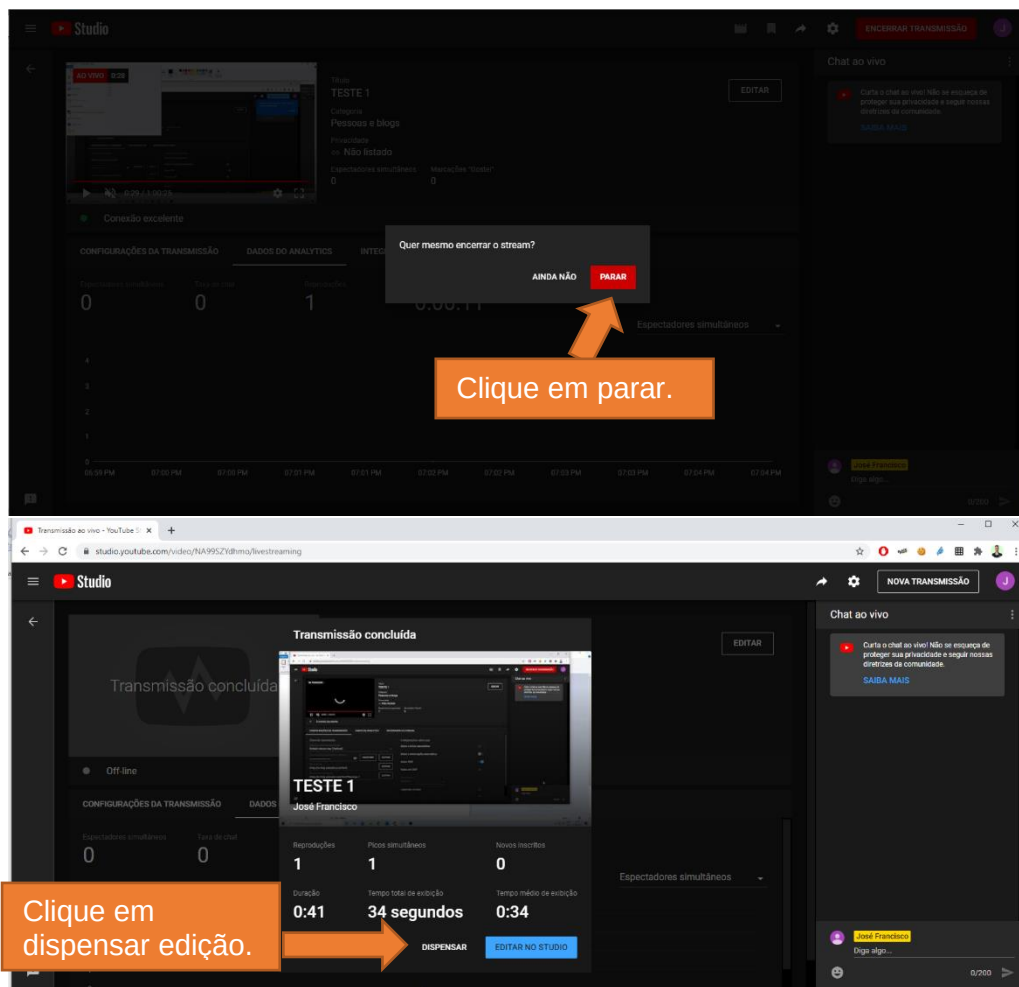


Compare esses dados com os dados da imagem seguinte.

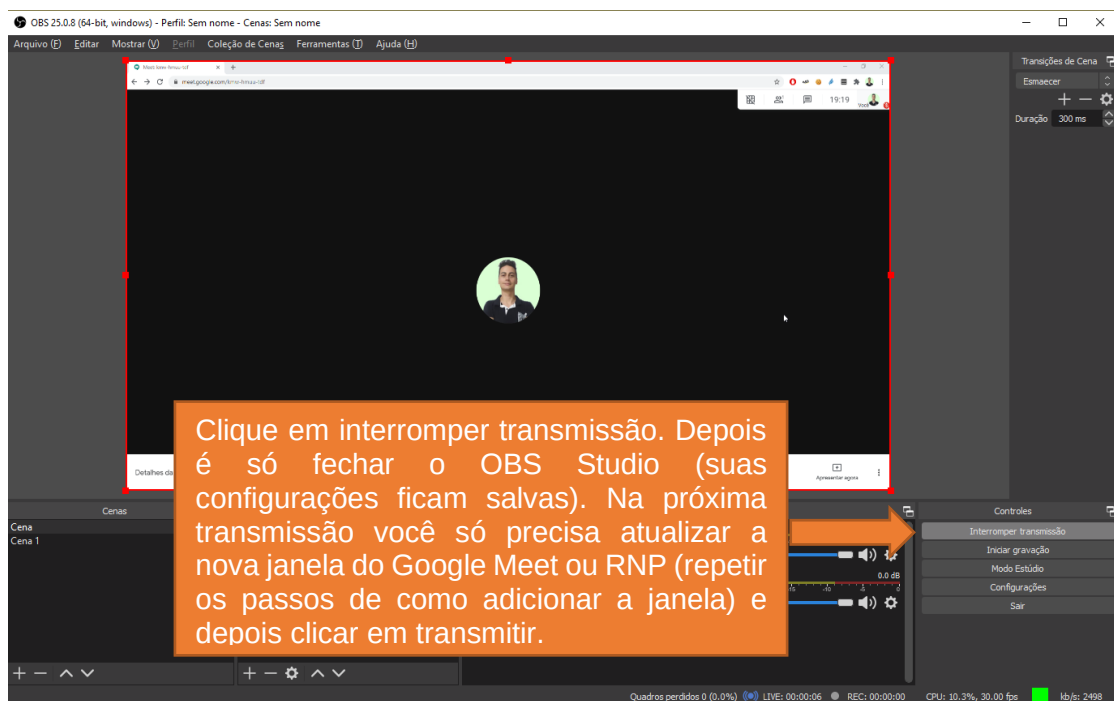


Agora você já pode ir para a janela do Google Meet ou RNP e iniciar seu encontro. Depois que terminar o seu encontro. Segue os passos seguintes.



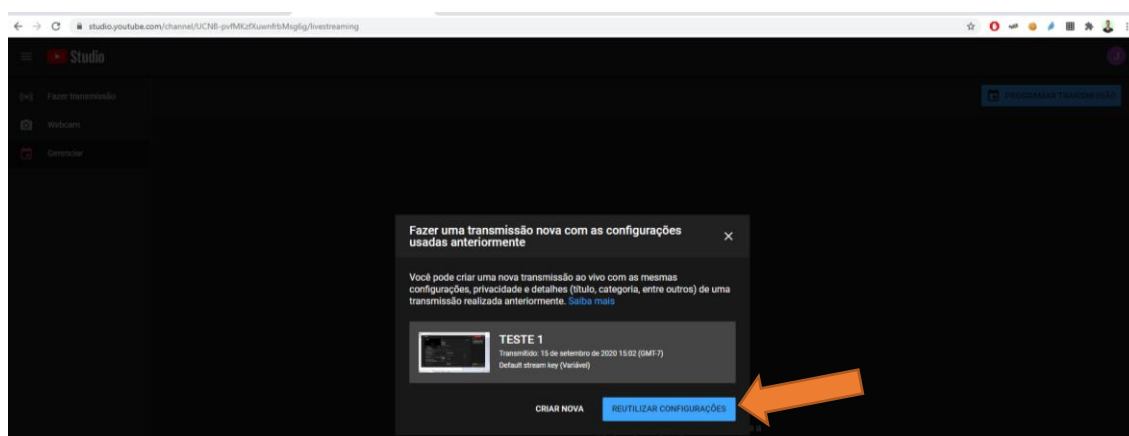


➤ 6º Pronto seu vídeo está armazenado no seu canal do YouTube.

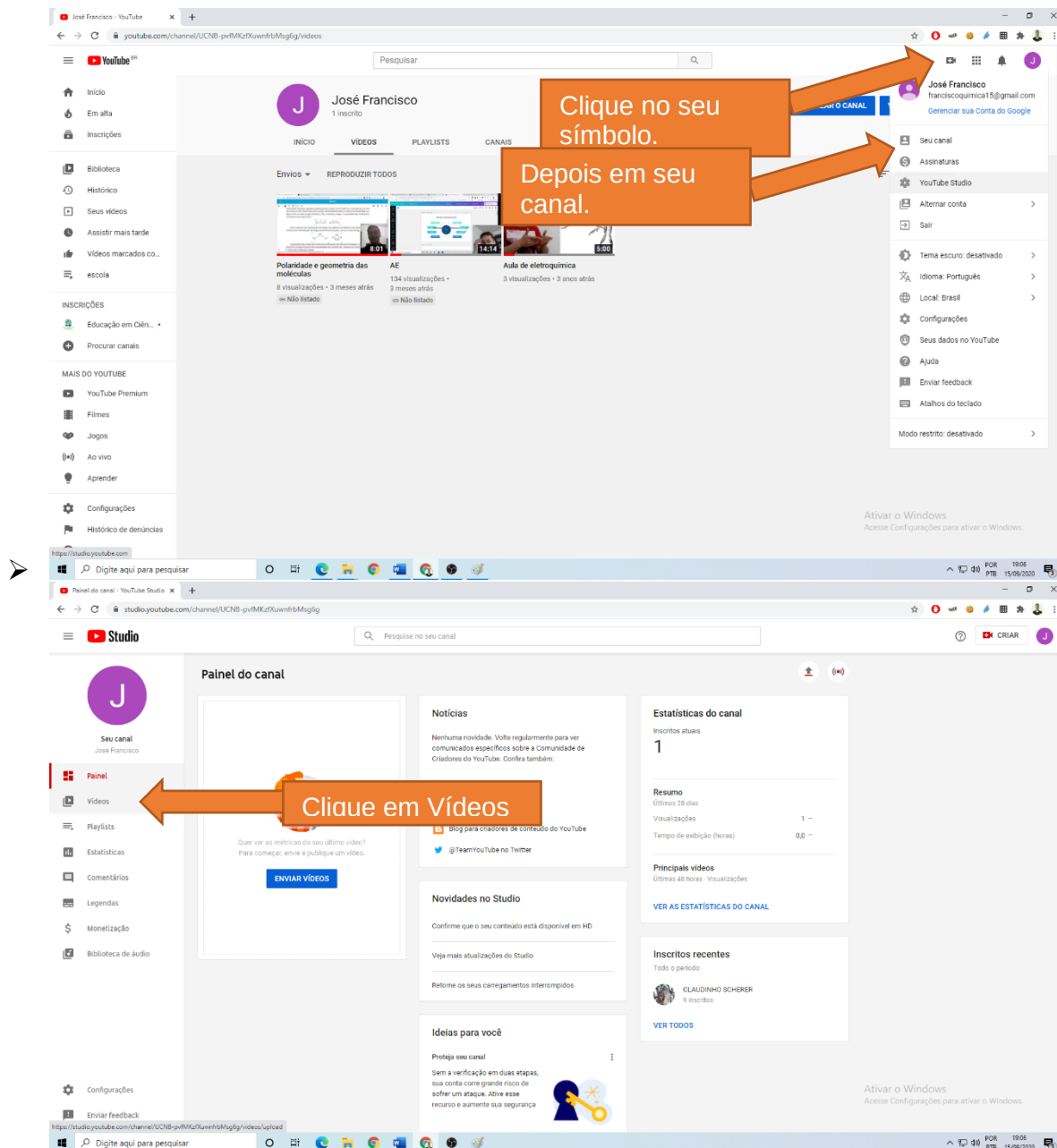


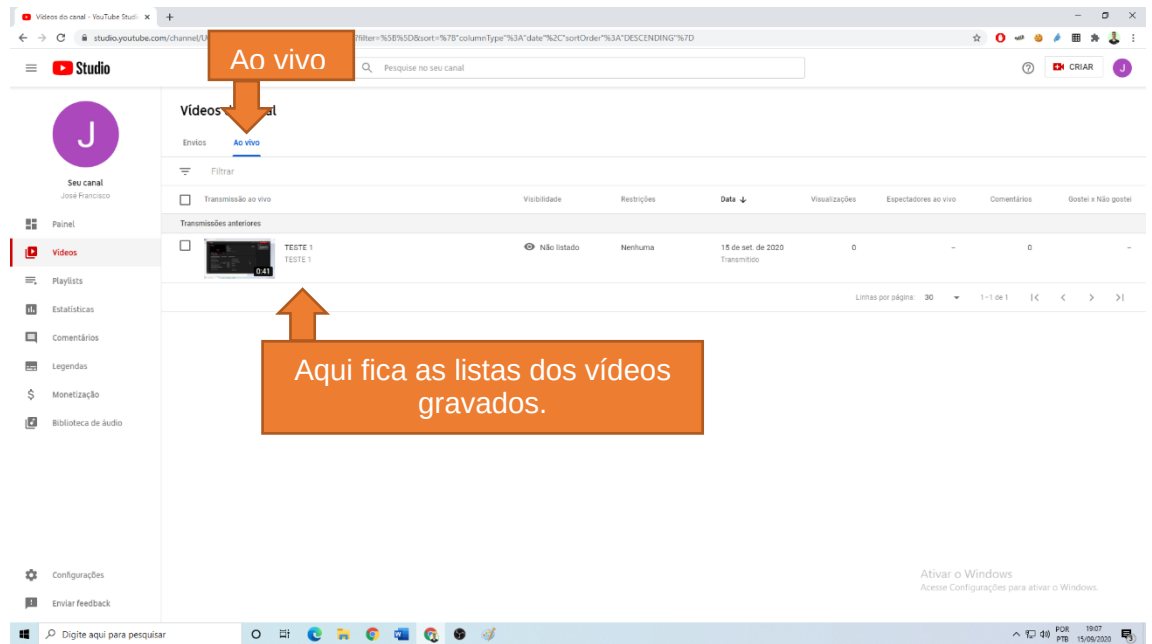
➤ Dica: No YouTube quando vamos criar uma nova transmissão no botão programar transmissão, clique em reutilizar as configurações anteriores. Assim

você não vai precisar atualizar a chave de transmissão do YouTube para o OBS novamente.



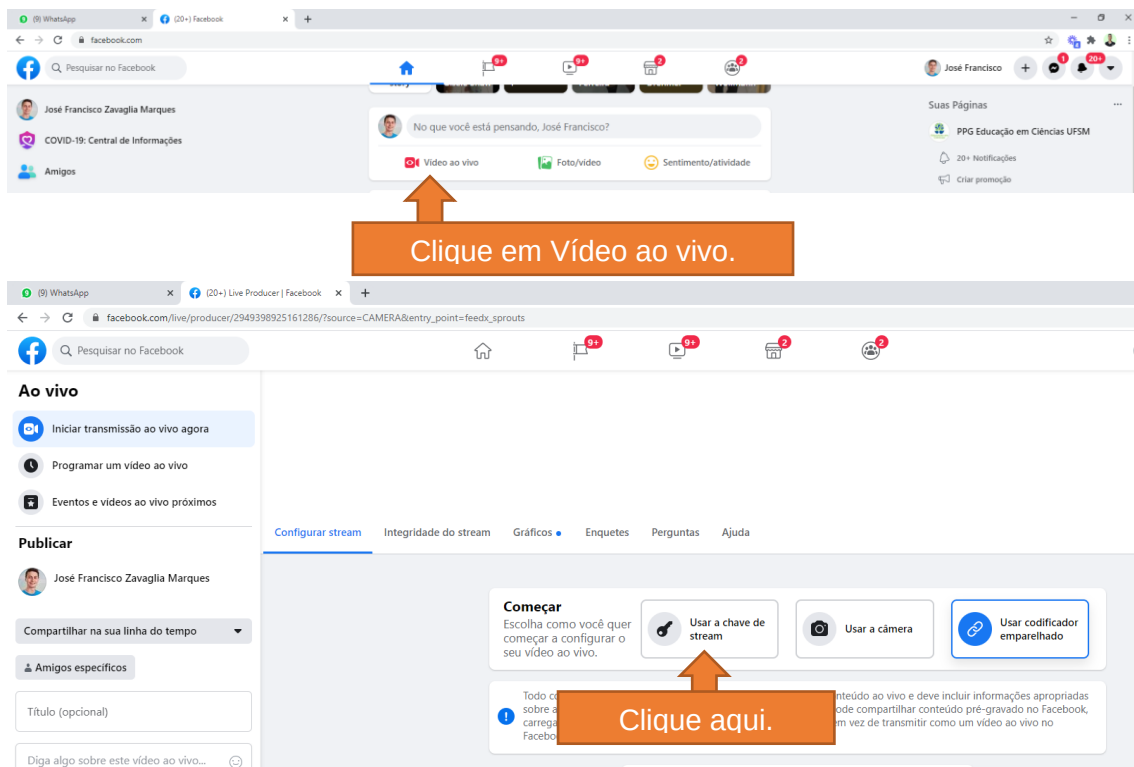
➤ Onde ficam seus vídeos no YouTube?

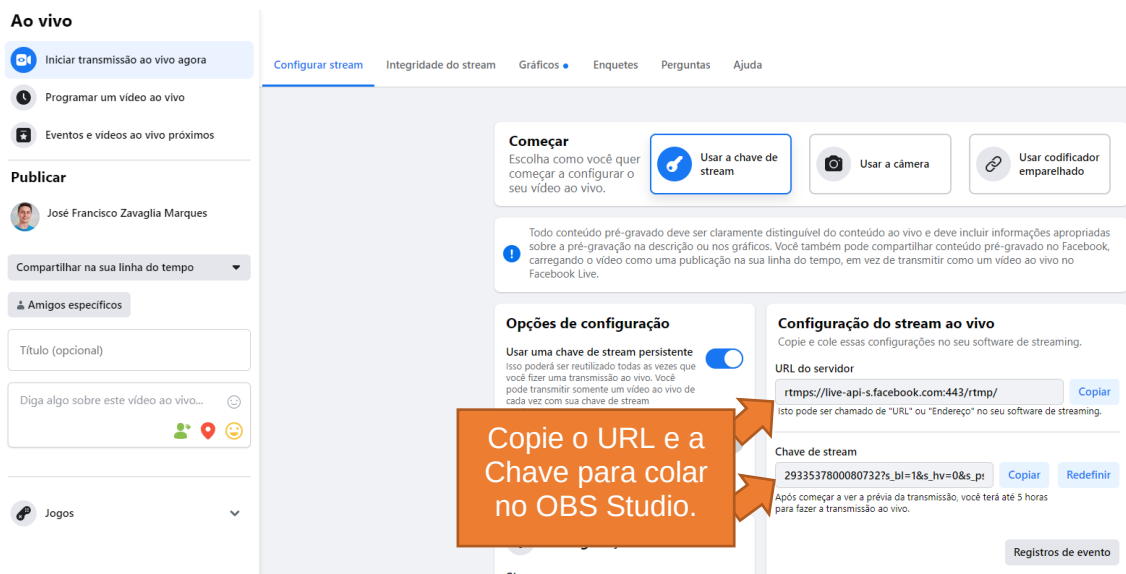
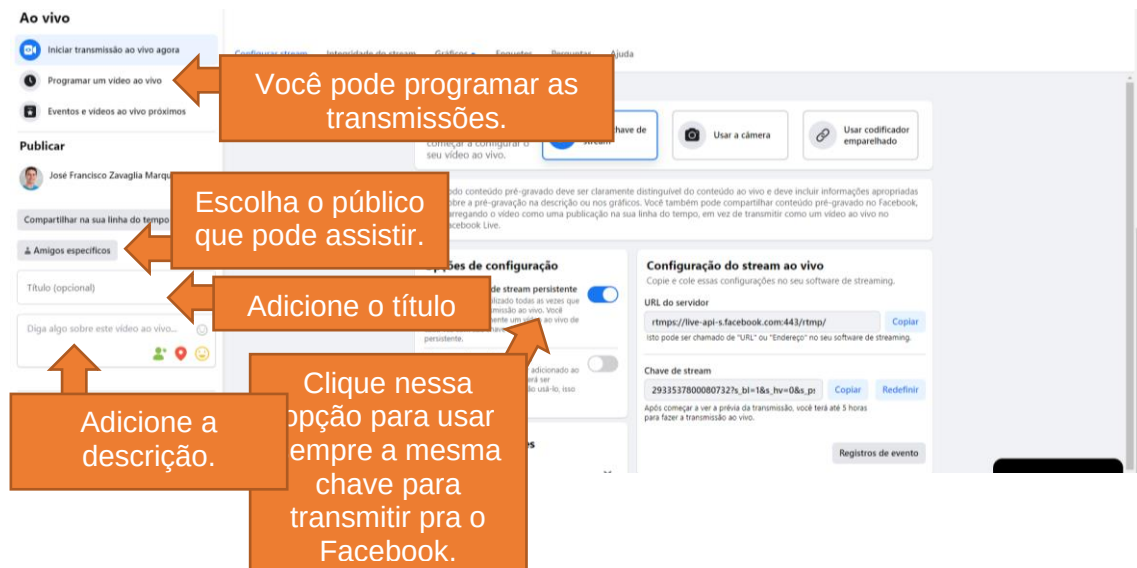




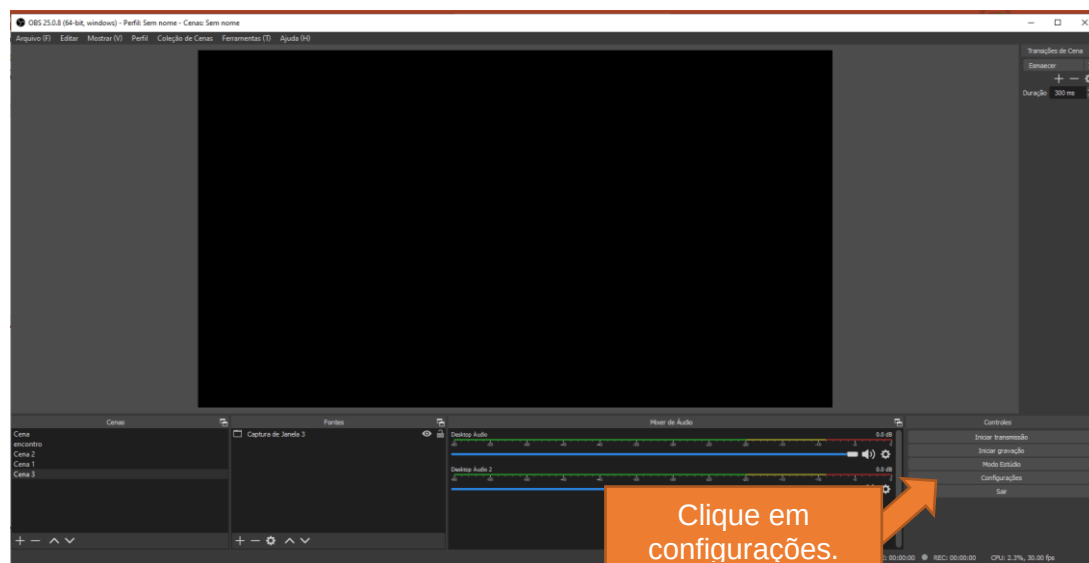
Tutorial como transmitir para o Facebook com OBS Studio

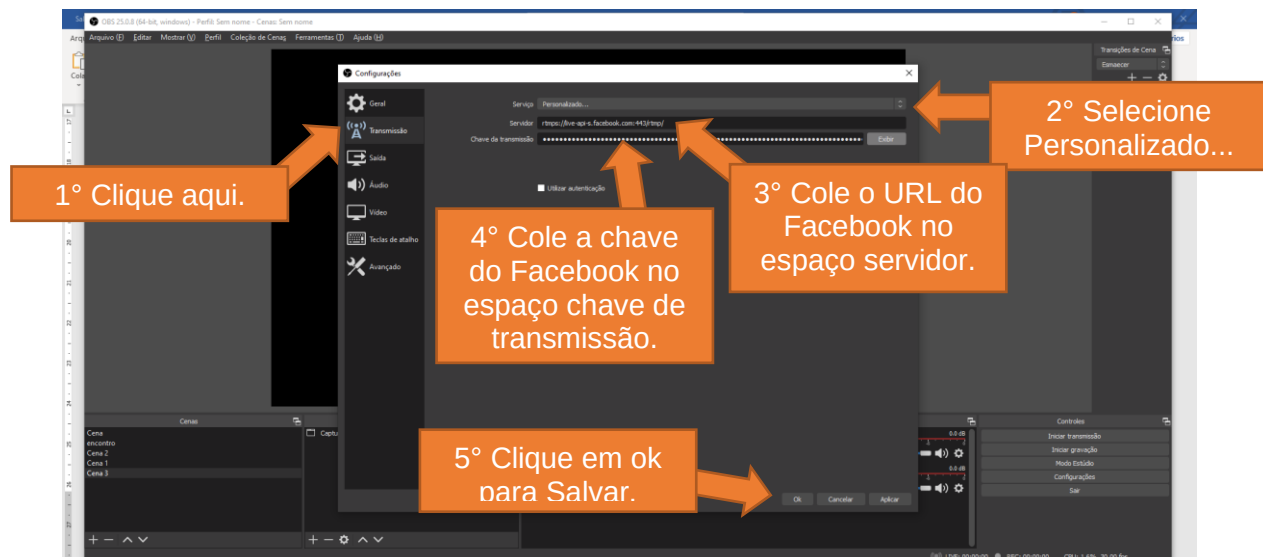
Você pode transmitir para seu perfil, página ou grupo do Facebook.





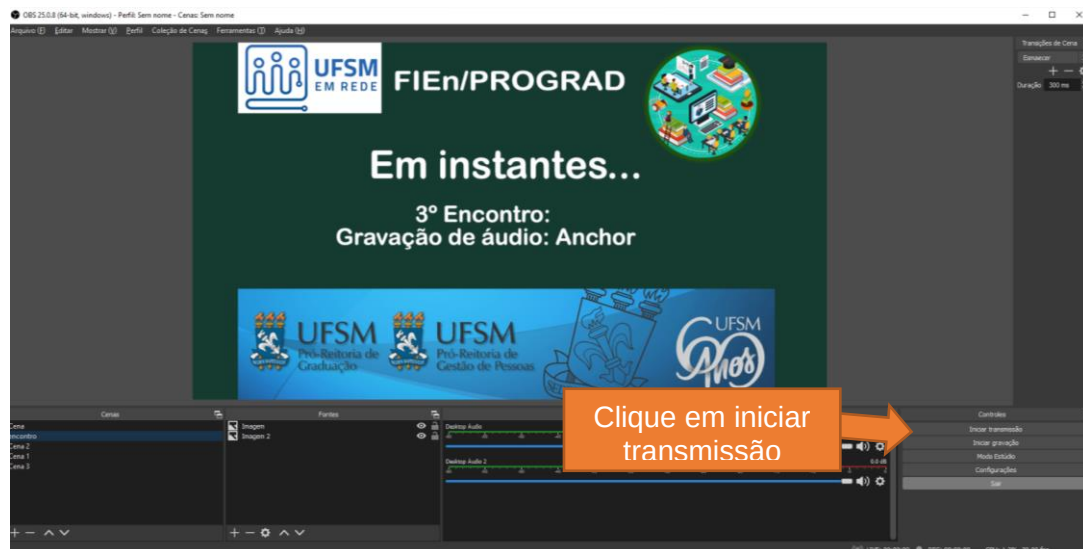
Abra o OBS Studio





- As demais configurações e como adicionar as fontes que serão transmitidas para o Facebook, siga os passos das páginas 10 a 15 desse tutorial.

Após adicionar as fontes:



Retornamos a página do Facebook.

