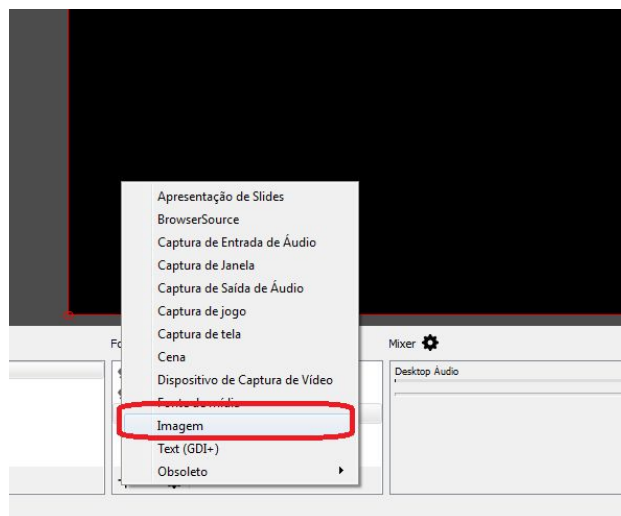


Tutorial Transmissão do Youtube com Open Broadcaster Software (OBS)

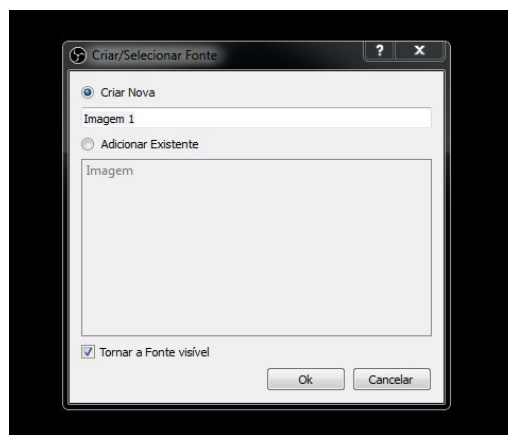
Nesse tutorial iremos configurar e definir o modelo de Layout e iremos configurar uma transmissão online no Youtube

1. Layout

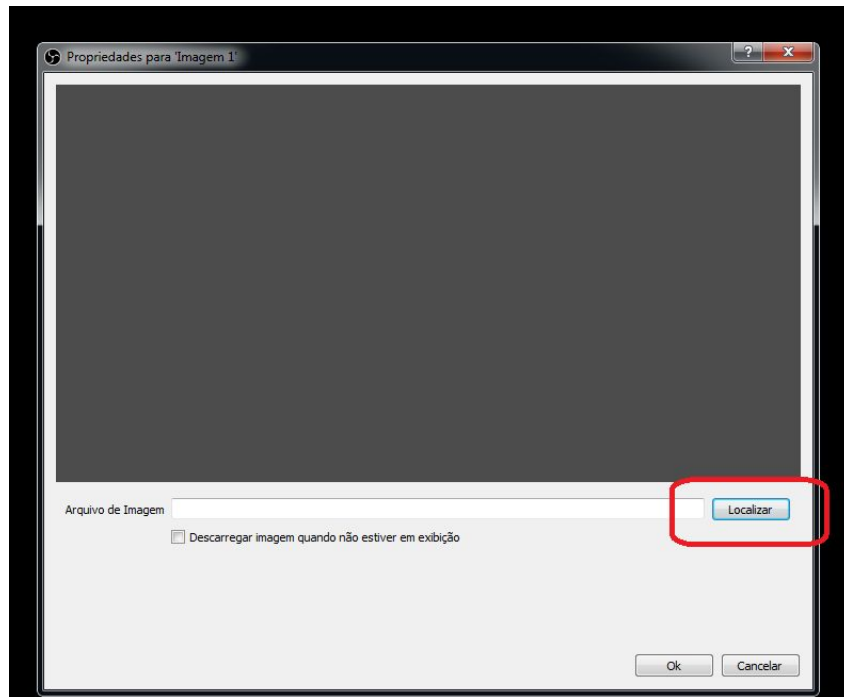
Começaremos inserindo uma imagem para plano de fundo do vídeo. Clique em inserir **Fontes -> Imagem**.



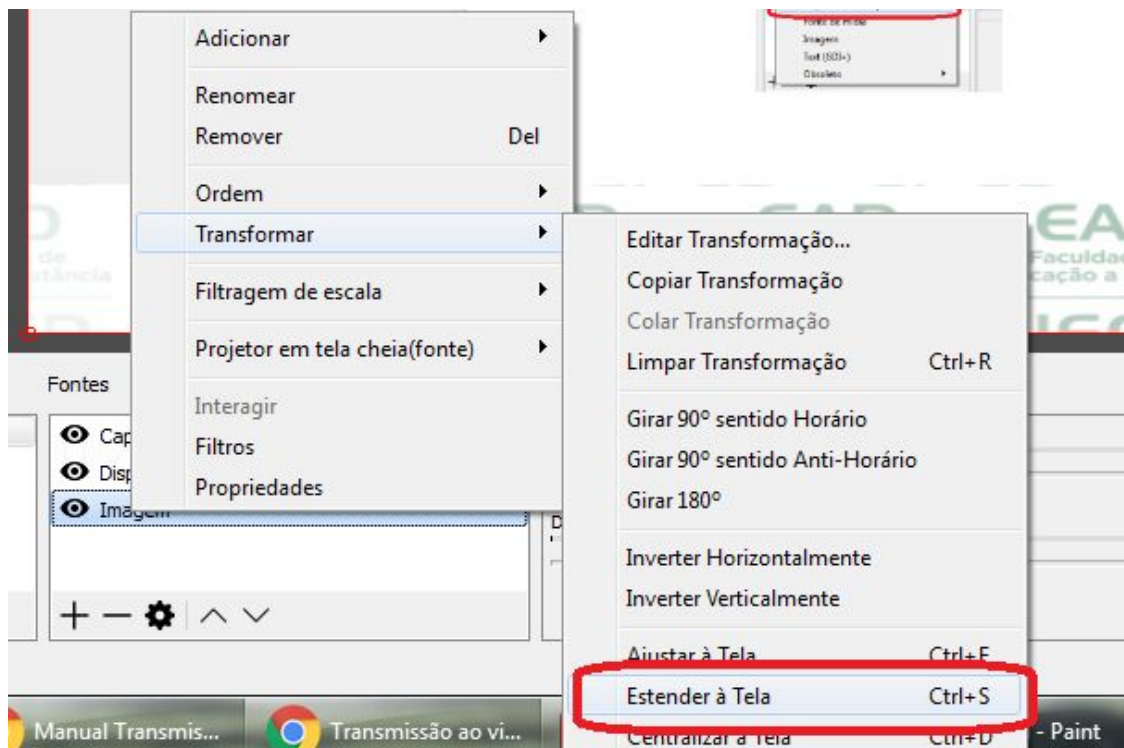
Clique em **OK**.



Clique em **Localizar** e encontre a imagem de fundo.



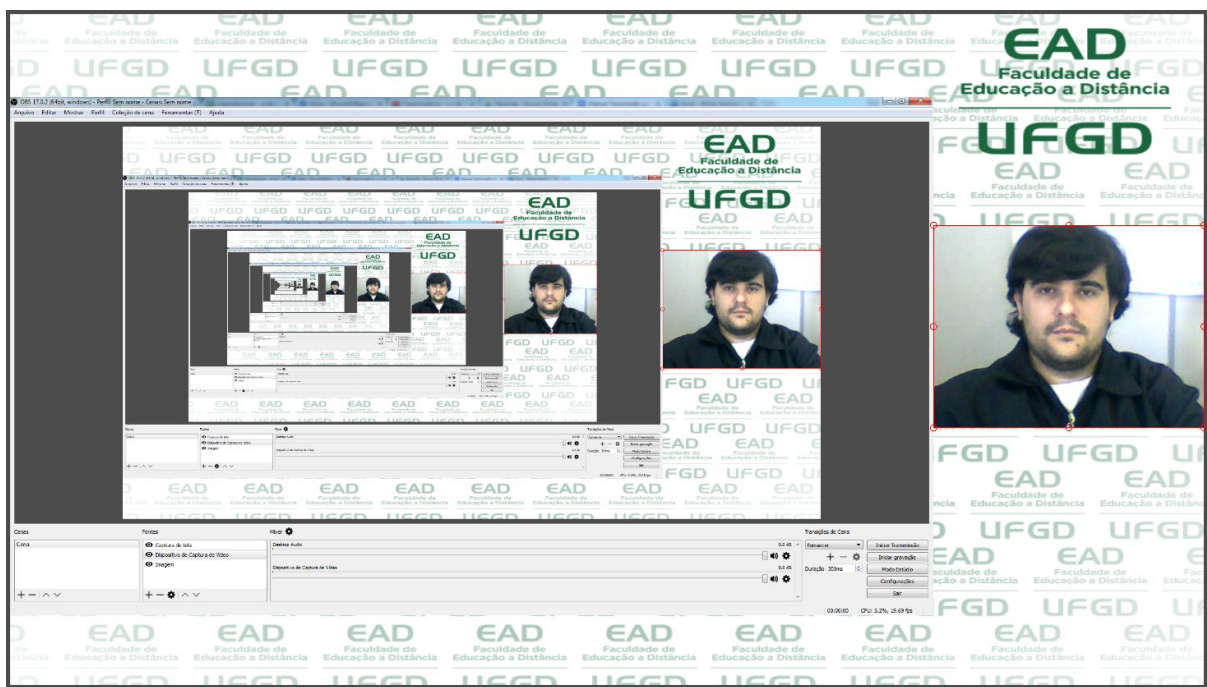
Vamos estender a imagem para ocupar toda a tela do vídeo. Clique em cima da imagem, clique com **botão direito do mouse**, selecione **Transformar -> Estender à Tela**



Insira a Webcam, Clique em nova Fonte, Dispositivos de Captura de Vídeo. (Passos descritos no **Tutorial Open Broadcaster Software (OBS)**)


Coloque a captura de tela para exibir os slides. Clique em nova Fonte, Captura de tela (Passos descritos no **Tutorial Open Broadcaster Software (OBS)**)

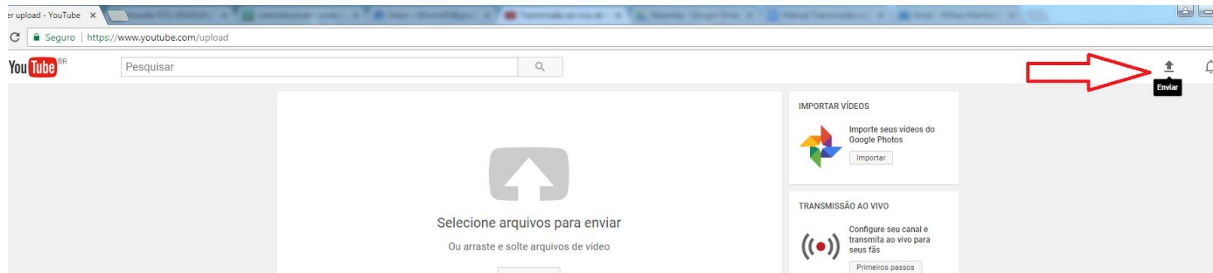
Agora Clique em cima da fonte captura de tela e **redimensione** para ficar parecida com a imagem abaixo, faça o mesmo para webcam (captura de vídeo)



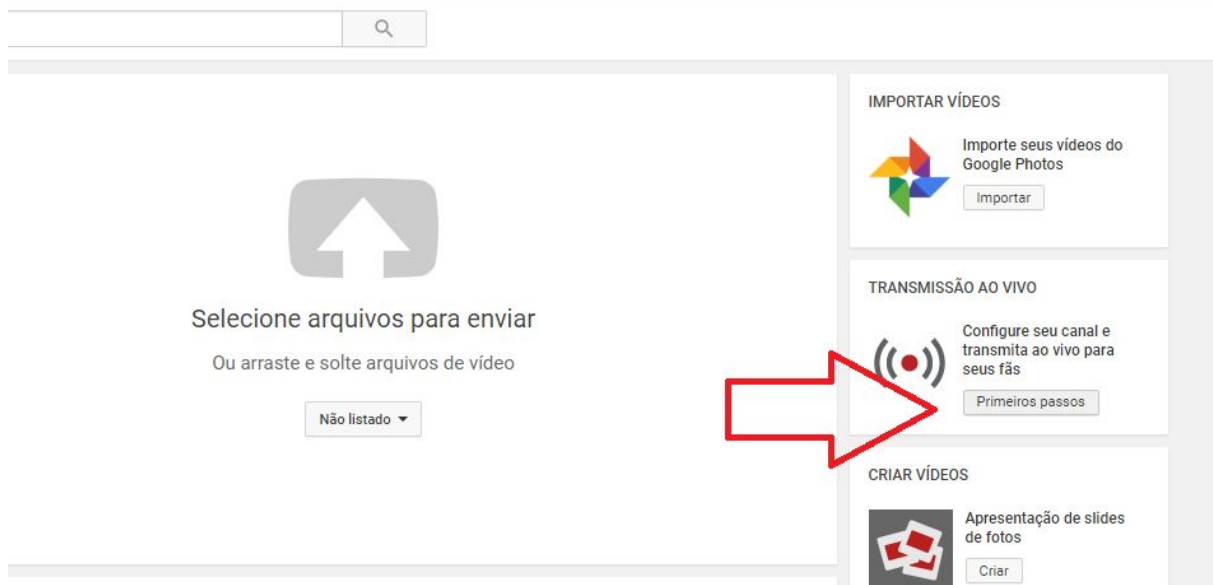
Pronto nosso Layout está pronto, vamos agora configurar nosso streaming de vídeo.

2. Transmissão online (Streaming) no Youtube

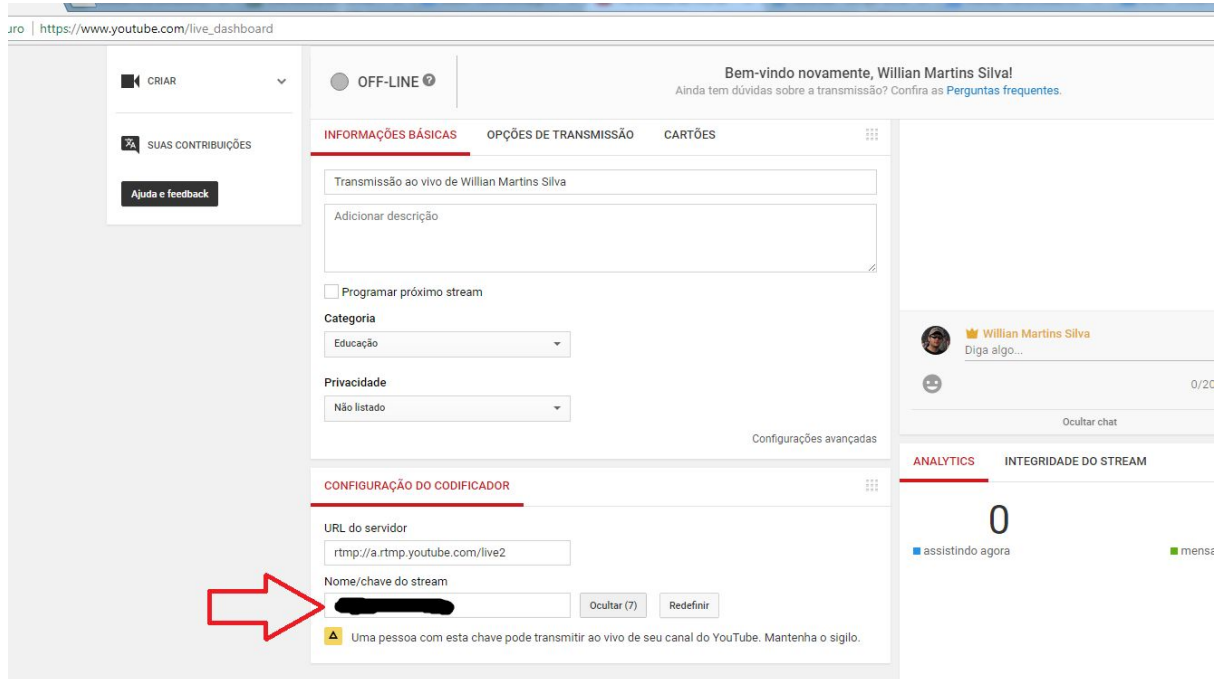
Iniciaremos acessando o site do **Youtube** (<https://www.youtube.com/>), após efetuado logon com a conta do Google iremos clicar em cima do botão Enviar 



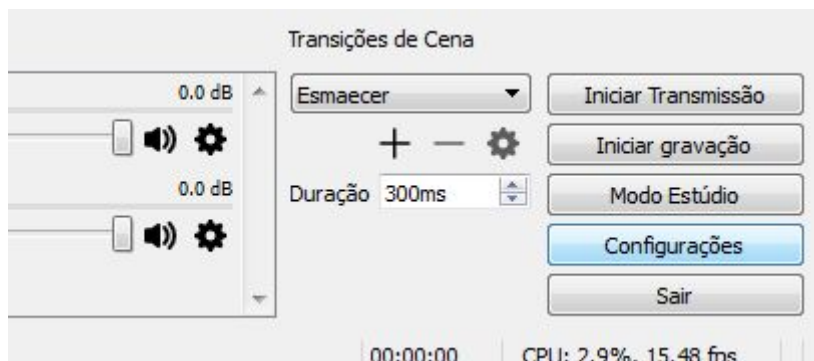
Depois clicamos no botão **Primeiros passos** no bloco de **Transmissão AO VIVO**



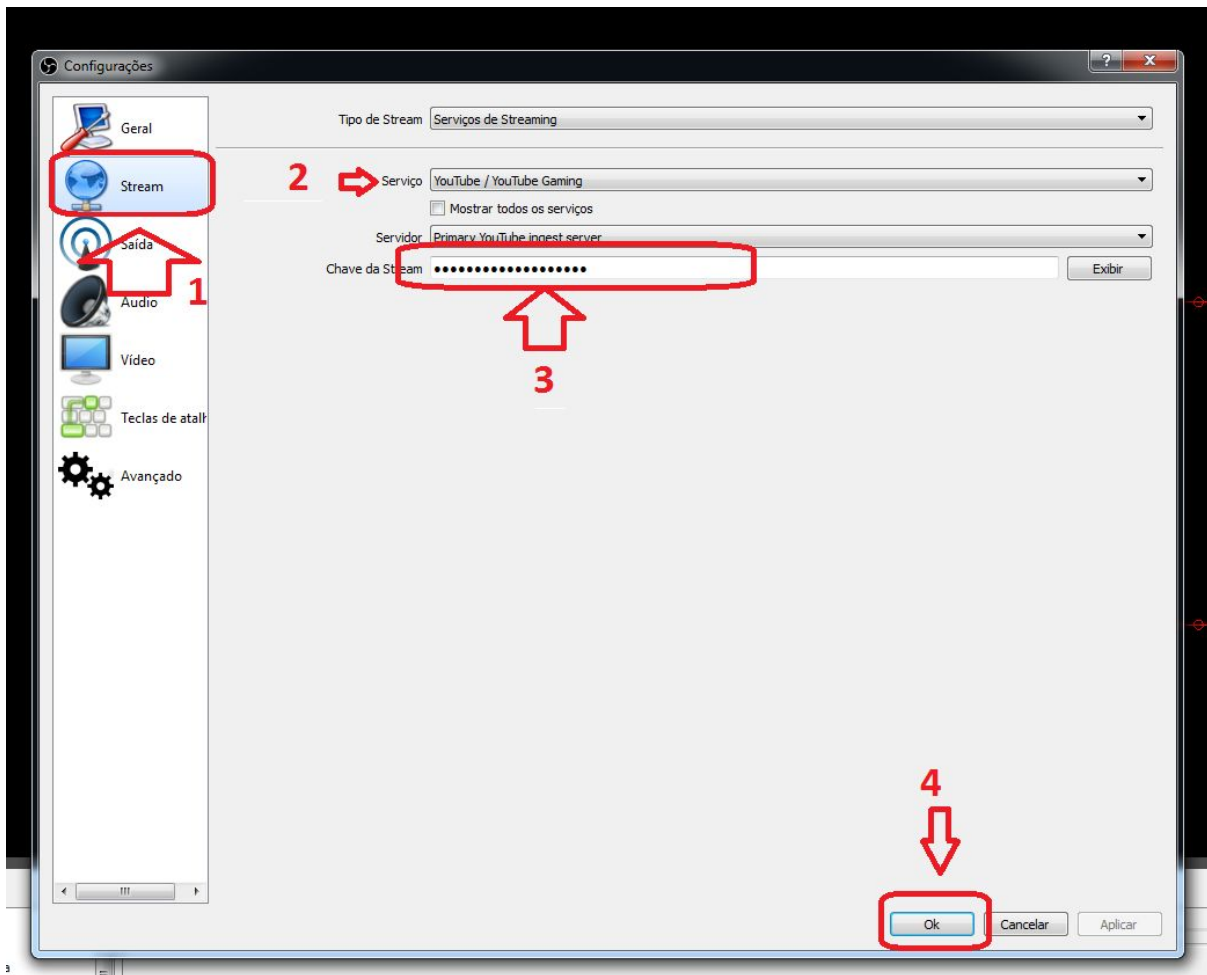
Na página seguinte será necessário **copiar a chave do stream** essa chave deverá ser inserida no OBS



No Software OBS clique em **Configurações** no canto inferior direito



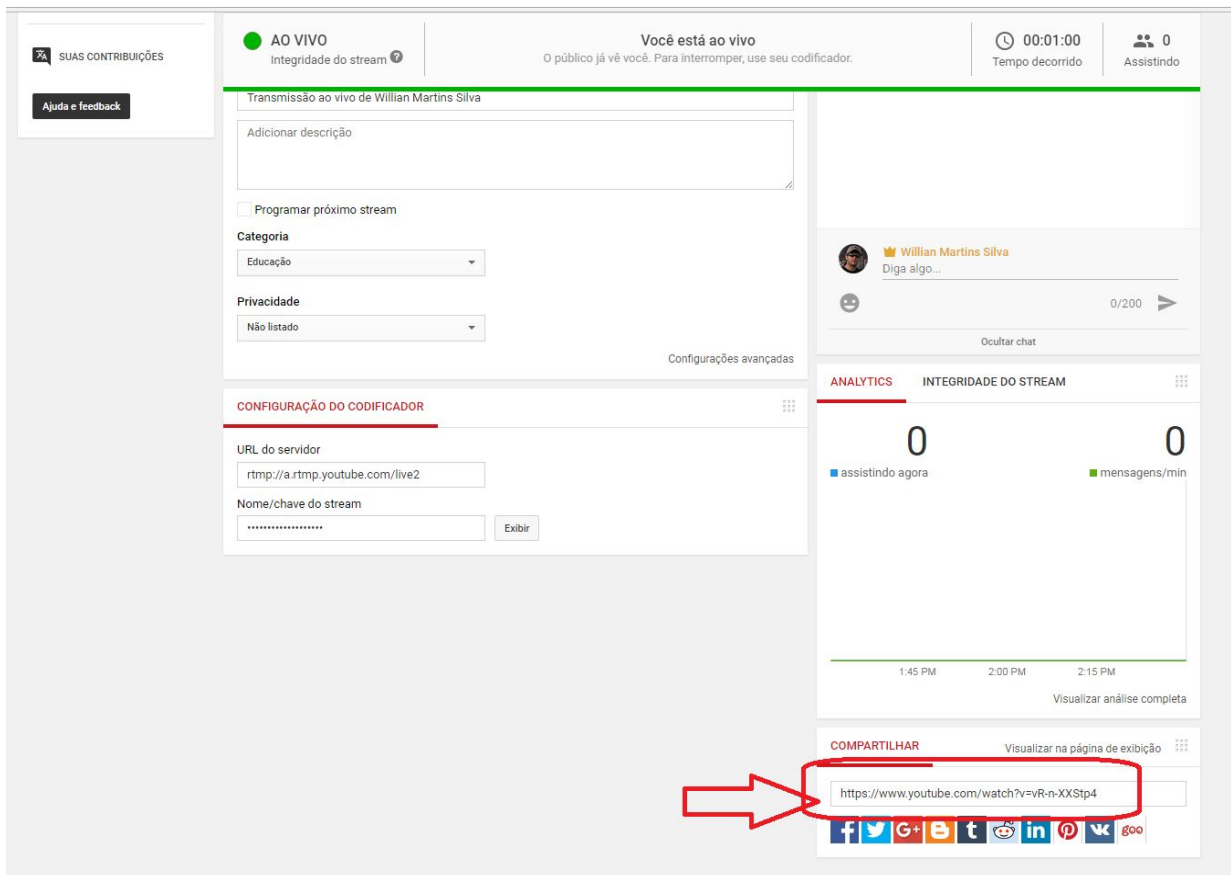
Selecione primeiro o menu **Stream**, verifique o **serviço: Youtube/ Youtube Gaming** e cole a **chave do Youtube** no campo **Chave do Stream**



Sua transmissão já está pronta para começar, clique em **Iniciar Transmissão**



Ao iniciar a transmissão, verifique a página do Youtube, onde deverá aparecer no topo uma linha verde. O **link que devemos disponibilizar para nossos alunos**, estará no **final da página**, em compartilhar, **disponibilize esse link** colocando no **espaço de interação** de sua disciplina.



O professor poderá abrir um momento para **discussão com os alunos via chat**, sempre lembrando que o serviço tem um **delay de aproximadamente 1 min** em relação ao áudio e vídeo.

O professor tem a disponibilidade de deixar o **bate-papo do Youtube em tela cheia**, abrindo em outra janela, conforme a figura abaixo

