# 1. Criando uma live.

Seja bem-vindo ao curso de Youtube. Sem dúvida, é um "curso sensacional" para quem busca criar o seu canal. Poder mostrar aos alunos como utilizar uma plataforma fantástica com o Youtube e como criar um canal é um plus para o seu currículo e para sua vida pessoal.

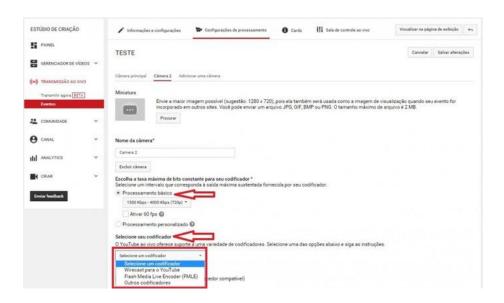
Nesta aula iremos aprender como fazer uma Live no computador e no celular e ainda passaremos algumas dicas de como perder o medo de falar para a câmera

# 1.1. Criando uma live

Para melhorar o áudio, utilizaremos um programa chamado Audacity.

1) Criando uma transmissão ao vivo

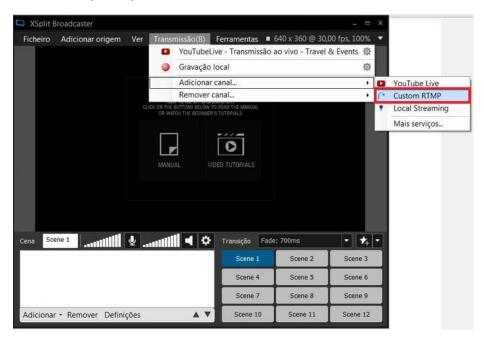
Antes de tudo, para realizar transmissão ao vivo no YouTube, é preciso baixar e instalar um codificador de áudio e vídeo no seu computador. Os programas são responsáveis por codificar arquivos de mídia, compactando o formato original e descompactando na hora da reprodução. No caso das transmissões ao vivo no YouTube, os codificadores são responsáveis por comprimir os vídeos no formato ideal.



O codificador utilizado vai depender das necessidades e pode ser um dos quatro programas verificados pelo YouTube: XSplit Broadcaster e XSplit Gamecaster, Game Capture HD e Wirecast

Mas o que eles fazem? Os programas podem capturar conteúdo da área de trabalho (desktop), câmera e microfone. Depois de baixar e instalar o software de sua preferência, será necessário configurar o mesmo para poder, então, realizar as transmissões ao vivo.

Quando tudo estiver pronto, você poderá finalmente conectar o codificador à sua conta no YouTube para realizar uma transmissão ao vivo. São duas possibilidades: "Transmitir Agora", mais rápida e com menos possibilidades de configuração, e "Eventos", que podem ser testados antes de ir ao ar (online).



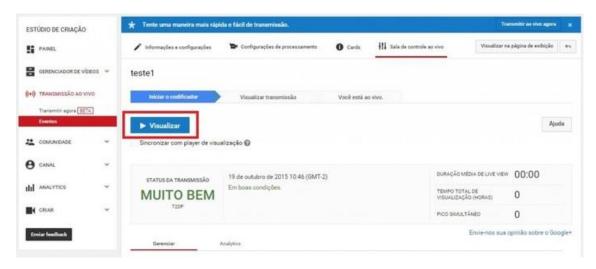
## 2) Tipos de transmissão

# 2.1 Transmitir Agora

Se você optar por usar a opção "Transmitir Agora", basta começar a enviar o conteúdo que o YouTube irá detectar automaticamente o frame e a resolução da sua transmissão para iniciála. Depois, quando estiver ao vivo, a plataforma irá reduzir a transmissão para resoluções mais baixas para que mais espectadores possam acompanhar seus vídeos em celulares e tablets, sem qualquer problema.

#### 2.2 Eventos

Se você preferir fazer as coisas com mais calma, pode optar por criar um evento programado. Em "Eventos", você tem mais liberdade de edição e opções de configuração para seu stream em tempo real, além de poder definir o horário de início com antecedência, ativar um stream de backup e até criar vários streams para serem transmitidos simultaneamente.



Além de mais opções de configuração, a aba "Eventos" também permite ao usuário testar a transmissão antes de dar início a ela. Dessa forma, o usuário consegue visualizar antes dos espectadores como está a qualidade do vídeo, ajustando até chegar ao melhor resultado possível para o público.

## 3) Durante a transmissão

Quando a transmissão ao vivo já estiver disponível para o público, você pode adicionar mais formas de interagir com seus espectadores, ativando o bate-papo e criando cartões, por exemplo. Você ainda pode conferir as métricas da sua transmissão ao vivo no YouTube em tempo real na tela do seu PC

#### 3.1 Bate-papo no YouTube

O bate-papo é ativado por padrão nas transmissões em tempo real e desativado ao final do evento quando os comentários passam a aparecer abaixo do player. Ele garante mais interatividade entre o público do stream, com comentários visíveis para todos e a conversa ao lado do player, com transmissor e moderador identificados por ícones especiais para facilitar o reconhecimento. Mas, se você preferir, pode optar por desativar o recurso antes ou durante o evento para focar no vídeo.

### 3.2 Cartões no YouTube

Outra forma de aumentar a interatividade com o público nas transmissões em tempo real, é adicionando cartões ao seu evento. Eles aparecem na tela para redirecionar o espectador para um URL específico de outro canal, site ou playlist, mostrando imagens e títulos personalizados, por exemplo. Com a ferramenta, o transmissor também pode promover seu próprio canal, vincular um link para um patrocinador ou divulgar sites, canais e demais vídeos que sejam do interesse de seu público

# 2. Exercícios de conteúdo

Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios. Desenvolvemos uma série de atividades para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula. É muito importante você fazer todos os exercícios e, qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

- 1) O que são os cartões no Youtube?
- 2) Como faço para programar uma live?
- 3) Quais os tipos de transmissão?
- 4) Como funciona o bate papo?
- 5) Como perder o medo na frente da câmera?

