



LATINO**WARE** 2021

18º Congresso Latino-americano de
Software Livre e Tecnologias Abertas

100% ONLINE

Realização:



Conheça as possibilidades de utilização do OBS Studio

Autor:

José Roberto Ferreira



Roteiro

**O que
apresentarei**



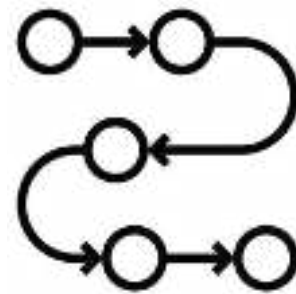
Live Streaming



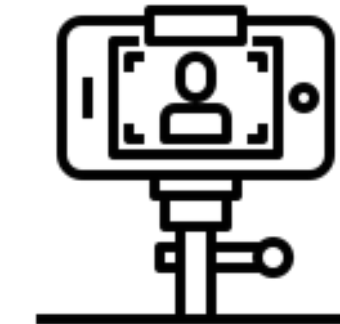
Plataformas



Instalação e Configuração > OBS



Passo a Passo



Smartphone > Webcam



Controle Remoto > OBS



Multistream



PC > Instagram



Canais sobre o OBS > Youtube

Apresentação



JOSÉ ROBERTO FERREIRA

JOSEROBERTO.ORG

@JOSEHROBERTO



Suboficial



Encarregado da
Seção de TI



Tecnologia em
Processamento de
Dados



Pós em Web
Management



Coordenador



Coordenador

Streaming

É um fluxo contínuo que transmite informações multimídia (áudio e/ou vídeo) através de uma rede.



Plataformas de Transmissão de Live Streaming

You **Tube** Live

facebook
LIVE

Instagram **LIVE**

vimeo • LIVE

 Media

LIVE • 
twitch

Equipamentos e Recursos

1 Microcomputador

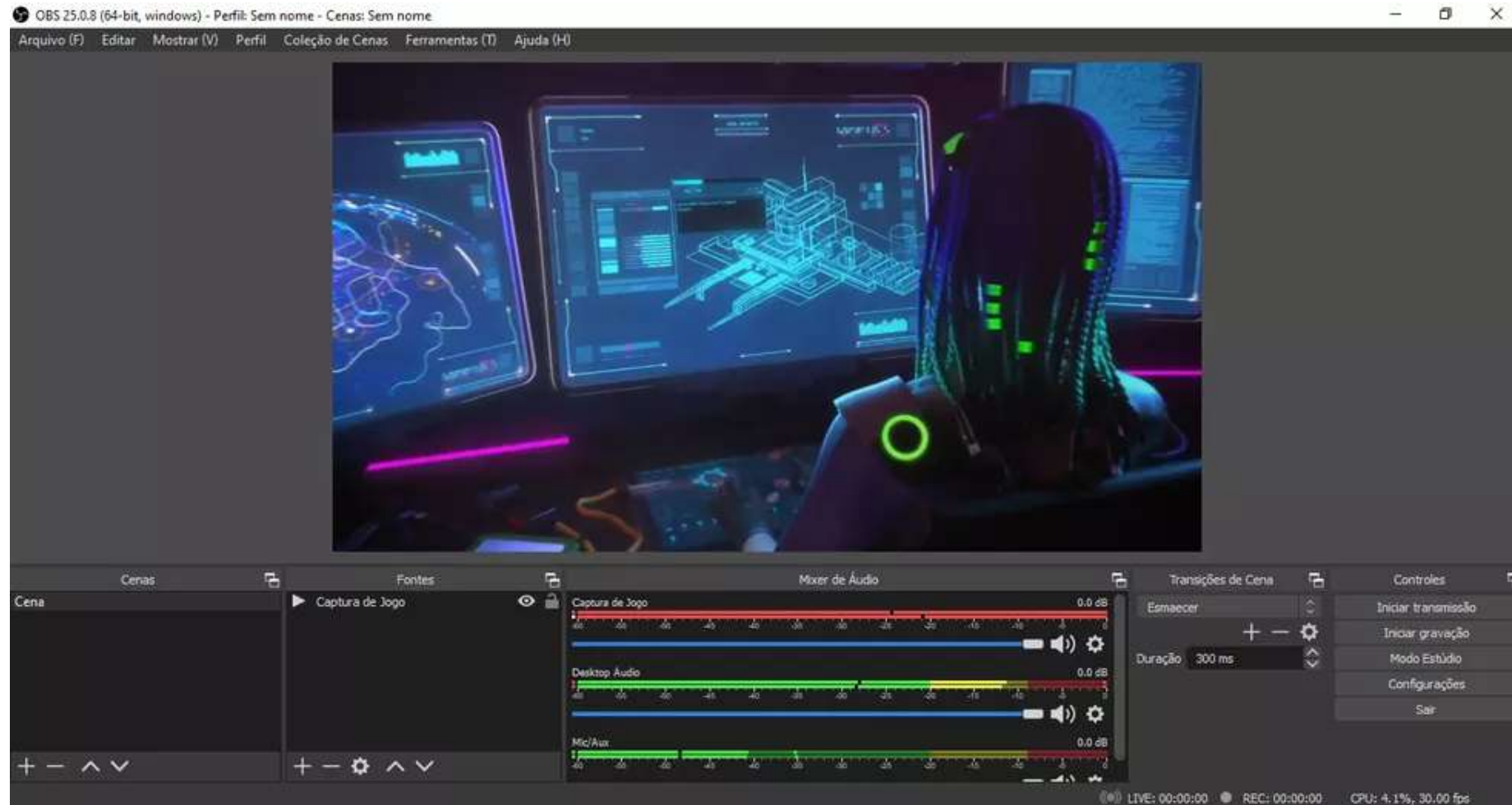
2 Webcam

3 Microfone

4 Internet



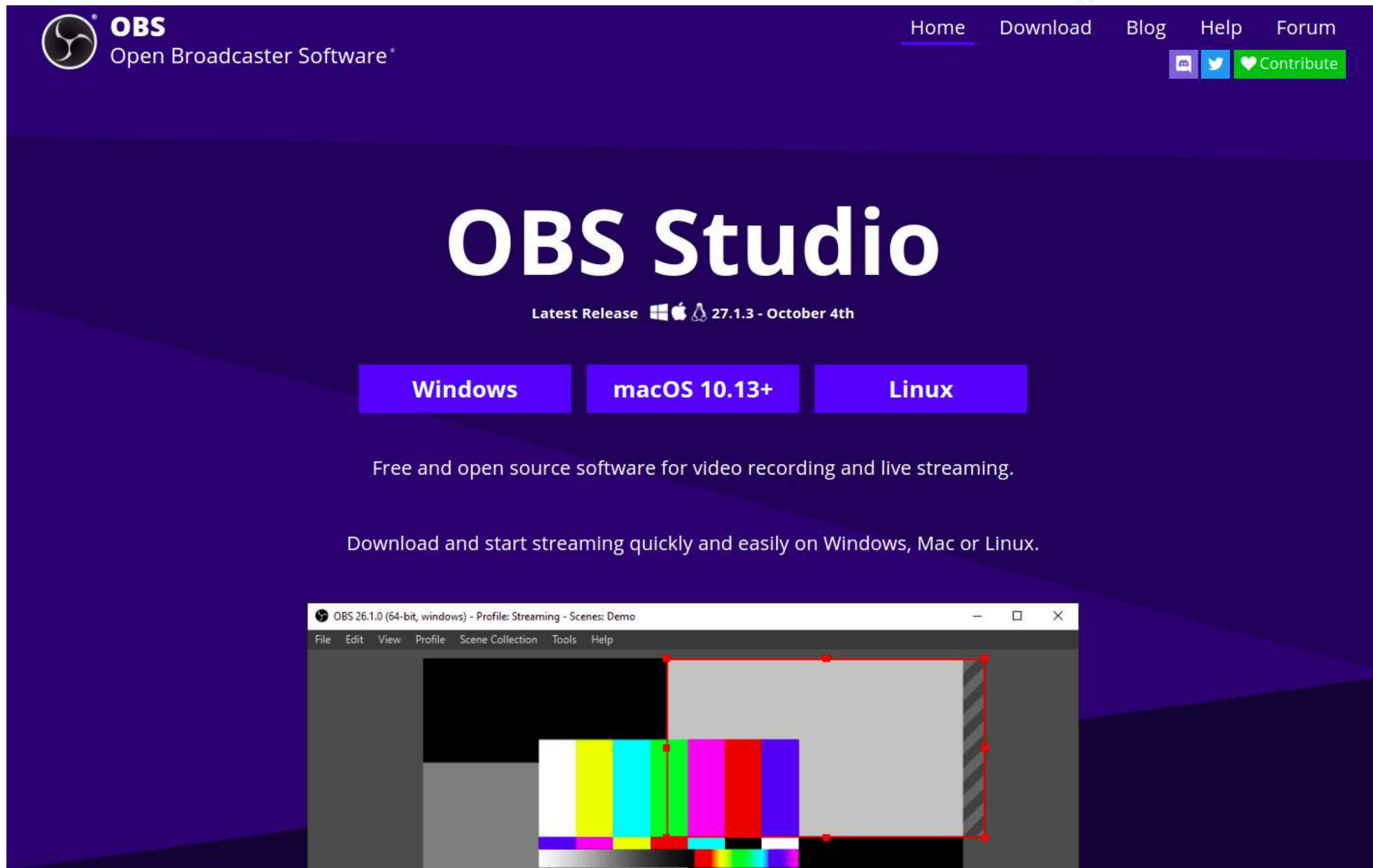
OBS Studio



Open Broadcaster Software é um programa de streaming e gravação livre e de código aberto mantido pelo OBS Project.

O programa tem suporte para o Windows, MacOS e GNU/Linux.

obsproject.com



The screenshot shows the OBS Studio website homepage. At the top left is the OBS logo and the text "OBS Open Broadcaster Software". The top right navigation bar includes links for "Home", "Download", "Blog", "Help", and "Forum", along with social media icons for Discord, Twitter, and a green "Contribute" button. The main heading is "OBS Studio" in large white font, with "Latest Release" and icons for Windows, macOS, and Linux, followed by "27.1.3 - October 4th". Below this are three blue buttons labeled "Windows", "macOS 10.13+", and "Linux". The text "Free and open source software for video recording and live streaming." and "Download and start streaming quickly and easily on Windows, Mac or Linux." is displayed. At the bottom, a screenshot of the OBS Studio application window is shown, displaying a color calibration chart and a red bounding box around a portion of the scene.

Instalação

Para distribuições GNU/Linux: 3 maneiras para instalar o OBS Studio

REPOSITÓRIO

```
sudo apt-get install ffmpeg  
sudo add-apt-repository ppa:obsproject/obs-studio  
sudo apt install obs-studio
```



FLATPAK

```
flatpak install --from  
https://flathub.org/repo/appstream/com.obsproject.Studio.flatpakref
```



SNAP

```
sudo snap install obs-studio
```



Configuração



Canal Diolinux - Dionatan Simioni

Como usar o OBS Studio para fazer Lives - Tutorial MEGA COMPLETO

youtu.be/ZJDH6a1ecAM

- Download do OBS para GNU/Linux;
- A interface do OBS, com personalização;
- Painel de configurações do OBS Studio (Geral, Transmissão, Saída, Áudio, Vídeo e Teclas de atalho);
- Construindo cenas no OBS (Configuração de Webcam e Microfone);
- Otimização de câmera e microfone (Chromakey, filtros, etc.) e
- Transições avançadas

Passo a passo para realizar uma Live Stream



Canal Resultados Digitais - Matheus Castillo

Como fazer um WEBINAR com o OBS STUDIO:
Deixe sua TRANSMISSÃO AO VIVO mais
profissional

youtu.be/SW0mtzLYWTw



Canal Megapixelers - Alvaro Brisolla

Live Stream TURBINADA E PROFISSIONAL no
YouTube!

youtu.be/D70qX8-7sjE

Passo a passo para realizar uma Live Stream



Canal YouContent - André Loureiro

CURSO RÁPIDO OBS STUDIO, APRENDA COMO FAZER UMA LIVE HOJE!

youtu.be/bpw2n4iP9II



Canal Abrigo76 - Daniel

Obs Studio Tutorial: Como Gravar e Transmitir, Configuração Completa 2021

youtu.be/FI2c6tF0niY

Smartphone como Webcam



Canal Agilso - Unfair

Como transformar celular em webcam para o OBS
(Android/ via cabo)

youtu.be/7L0Qde8zWHE



IPWEBCAM

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pas.webcam>



Smartphone como Webcam



Canal ROVEEb - Matheus

Como USAR seu CELULAR como WEBCAM de maneira FÁCIL e GRÁTIS

youtu.be/dzYbadXFCqs



DROIDCAM

<https://www.dev47apps.com>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dev47apps.droidcam>



Smartphone como Webcam



Canal Tuxter Games - Junior Freire

Usando o Smartphone como webcam no Linux + dica OBS

youtu.be/dzYbadXFCqs



DROIDCAM

Tutorial de instalação do Droidcam:

<https://ubuntuhandbook.org/index.php/2016/12/install-droidcam-ubuntu-16-04/>

Smartphone como Webcam



Canal ÁGAPE Multimídia - Fabio Maldonado

Usando 02 Celulares (ou mais!) como webcam no OBS!

youtu.be/FsbiSMuf9nU



IRIUM 4K WEBCAM

<https://iriun.com>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jacksoftw.webcam>



Controlar Remotamente o OBS Studio

CONTROLE REMOTO GRATIS PARA OBS STUDIO
FUNCIONA EM ANDROID E IOS



Canal Pinetech - Leandro Pinheiro

Controle Remoto do OBS via Celular ou Tablet Android e IOS no LINUX

youtu.be/zhKECQqL6jA



obs-websocket

<https://github.com/Palakis/obs-websocket/releases>

<http://t2t2.github.io/obs-tablet-remote/>

Controlar Remotamente o OBS Studio



Canal Missão Live - José Medina

Controle seu OBS através de aplicativos

youtu.be/t1lCEset8uE



STREAM CONTROL

https://play.google.com/store/apps/details?id=dev.t4ils.obs_remote



Multistream / Multi Transmissão com OBS



Canal Missão Live - José Medina

Multistream com Mobcrush e OBS Studio

youtu.be/v-vUL4lRp1g



MOBCRUSH

<https://studio.mobcrush.com>

Multistream / Multi Transmissão com OBS



Canal ÁGAPE Multimídia - Fabio Maldonado

Multistream com Mobcrush e OBS Studio

youtu.be/gbiL0gU5oHQ

PLUGIN

obs-multi-rtmp

<https://github.com/sorayuki/obs-multi-rtmp>

Multistream / Multi Transmissão com OBS

PLUGIN **obs-multi-rtmp** <https://github.com/sorayuki/obs-multi-rtmp>

Como instalar o Multistream OBS Plugin (Multiple RTMS) no Ubuntu

youtu.be/A1HZEBA3Rl8

```
sudo apt install cmake qtbase5-dev qtdeclarative5-dev
cd /tmp
wget -c https://github.com/sorayuki/obs-multi-rtmp/archive/refs/heads/master.zip
unzip master.zip
cd obs-multi-rtmp-master/ci
sudo ./install_ubuntu.sh
cd ..
sudo cp dist/usr/lib/obs-plugins/obs-multi-rtmp.so /usr/lib/obs-plugins
```

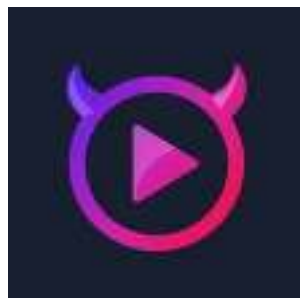
Live do PC para o Instagram



Canal Missão Live - José Medina

Transmitindo para o Instagram com Streamon

youtu.be/wQQpRgcWmJA



STREAMON

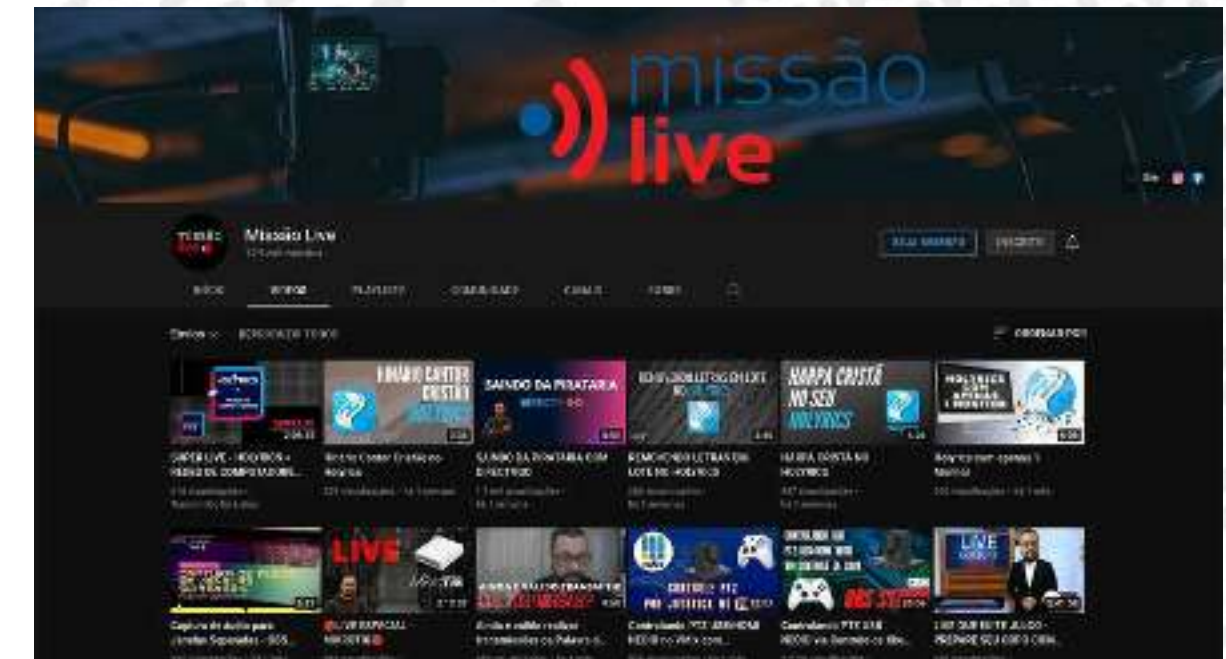
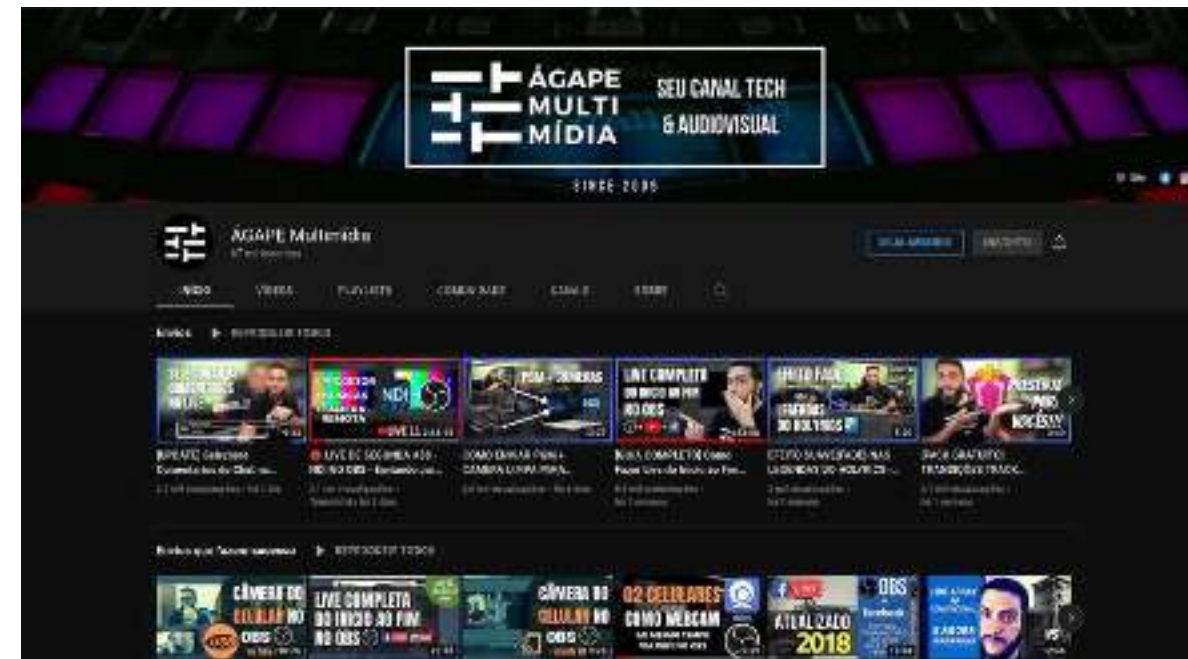
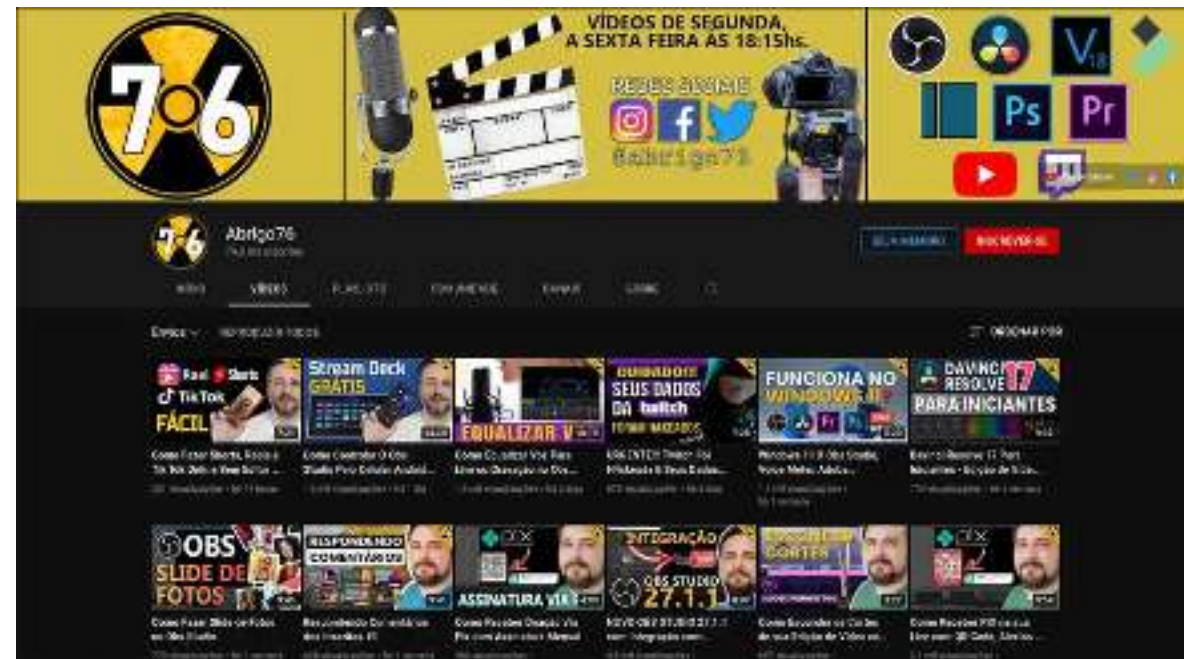
<https://getstreamon.com/downloads>

Canais com tutoriais sobre o OBS Studio

Canal Abrigo76
Daniel

Canal ÁGAPE Multimídia
Fabio Maldonado

Canal Missão Live
José Medina



youtube.com/c/Abrigo76

youtube.com/c/agapemultimidia

youtube.com/c/missaolive

Dúvidas?



JOSEROBERTO.ORG



JOSEHROBERTO



JOSEROBERTOCFERREIRA



CONTATO@JOSEROBERTO.ORG

LATINOWARE 2021

Realização:



PTI Parque Tecnológico
Itaipu

