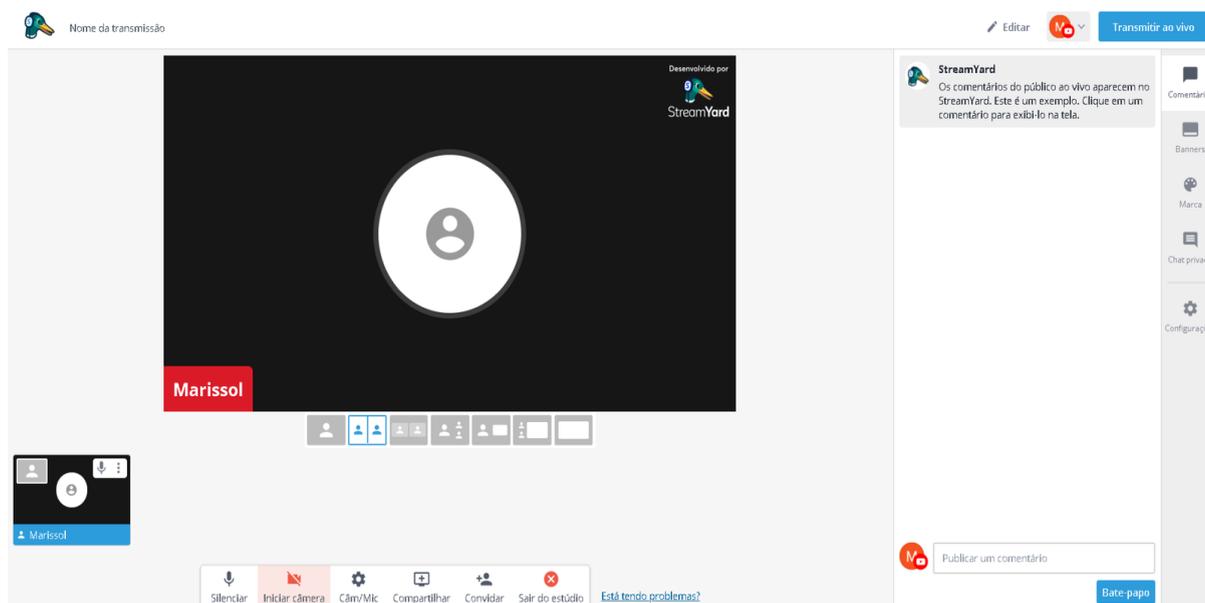


## TUTORIAL PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO EM PLATAFORMAS DIGITAIS UTILIZANDO O SOFTWARE STREAM YARD

# Ferramenta para transmissão de vídeo em plataformas digitais utilizando *STREAM YARD*

Essa ferramenta via web permite a criação de conferências com compartilhamento de tela, áudio e vídeo, além disso é possível convidar mais seis pessoas para estarem simultaneamente na transmissão (esta última opção funciona apenas pelo computador).



Apesar da plataforma estar em inglês ela é extremamente intuitiva e simples, tendo como foco a transmissão de videoconferências com abertura para streaming como o Youtube, Facebook e Twitch de uma forma prática, sem exigir uma grande estrutura de equipamento.

A ferramenta está disponível de forma gratuita e também tem uma versão paga, que disponibiliza a transmissão em mais de uma plataforma e



edições na imagem de fundo da tela. Apesar disso, sua versão gratuita é bem versátil e supre a maior parte das necessidades de seus usuários, variando no limite de 20 horas de transmissão mensais.

## | Como fazer meu cadastro?

Acessando a página <https://streamyard.com/signup> você deve preencher o campo mostrado abaixo com seu e-mail e eles enviarão um código de verificação, esse processo também será feito todas as vezes para acessar a plataforma.

### Crie a sua conta

Olha que legal, não precisa decorar uma senha!

Insira o seu e-mail para receber um código de login.

E-mail

→

Receber o código de login

Já usa o StreamYard? [Entrar](#).

Após o recebimento do código preencha no campo informado e clique em “Entrar”, então você já terá acesso à sua conta.

### E-mail enviado!

Verifique o seu e-mail. Enviamos um código de login para marissolmssantos@gmail.com

Código de 6 dígitos

→

Entrar

Ao criar uma conta, você concorda com os nossos [Termos de Serviço](#) e a [Política de Privacidade](#). Caso você não receba um código de login, clique [aqui](#) para solucionar o problema.

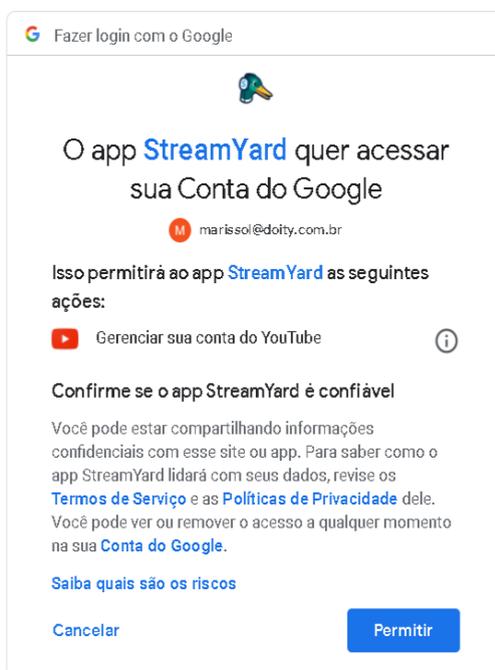
## | Como associar minha conta do Youtube?

Logo no primeiro acesso você precisará adicionar um destino (da transmissão), então selecione a opção “Canal do YouTube”.



The screenshot shows the StreamYard web interface. On the left, there is a navigation menu with 'Destinos' highlighted. The main content area is titled 'Adicionar um destino' (Add destination). Below the title, there is a text prompt: 'Conecte uma conta ao StreamYard. Após se conectar, você pode fazer quantas transmissões quiser para ela.' (Connect an account to StreamYard. After connecting, you can make as many broadcasts as you want for it.) Below this, there are several buttons for different platforms: 'Página do Facebook', 'Página do LinkedIn', 'Canal do YouTube' (highlighted with a red box and a red arrow), 'Periscope (Twitter)', 'Grupo do Facebook', 'Evento do LinkedIn', 'Perfil do Facebook', 'Perfil do LinkedIn', 'Twitch', and 'RTMP personalizado'. At the bottom, there is a note: 'Não encontrou a sua plataforma? Escolha "RTMP personalizado".' (Didn't find your platform? Choose "RTMP personalized".)

Então acesse uma conta na Google e aceite a permissão de acesso ao Youtube.



The screenshot shows a Google login permission dialog box. At the top, it says 'Fazer login com o Google'. Below that, there is the StreamYard logo and the text: 'O app StreamYard quer acessar sua Conta do Google' (The app StreamYard wants to access your Google account). The email address 'marissol@doity.com.br' is displayed. Below this, it says 'Isso permitirá ao app StreamYard as seguintes ações:' (This will allow the app StreamYard the following actions:). The action listed is 'Gerenciar sua conta do YouTube' (Manage your YouTube account). At the bottom, there are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Permitir' (Allow).

#Atenção: se você utilizar o YouTube para hospedar a transmissão, devido a uma política recente deles, para incorporar uma live em outra plataforma

(nesse caso, a Doity play), é necessário que a sua conta Google tenha sido criada antes de agosto de 2016 ou possua mais de 1000 inscritos no canal ([confira as regras aqui](#)). Já nos vídeos gravados, não tem essa limitação. Mas, se a sua live tiver esse bloqueio, você pode optar pelo Twitch (passo a passo abaixo), que também é uma ferramenta gratuita e pode ser integrada ao Streamyard.

## | Como associar minha conta do Twitch?

Clique em “Destinos” e vá até a opção “TWITCH”.



The screenshot shows the StreamYard web interface. On the left, a sidebar menu has 'Destinos' highlighted with a red box and a red arrow pointing to the right. The main content area is titled 'Adicionar um destino' and contains several buttons for connecting different platforms: 'Página do Facebook', 'Página do LinkedIn', 'Canal do YouTube', 'Periscope (Twitter)', 'Grupo do Facebook', 'Evento do LinkedIn', 'Perfil do Facebook', 'Perfil do LinkedIn', 'Twitch', and 'RTMP personalizado'. The 'Twitch' button is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the left. Below the buttons, there is a text prompt: 'Não encontrou a sua plataforma? Escolha "RTMP personalizado".'

Então acesse sua conta na Twitch.

Aceite a permissão de acesso ao Twitch.



**StreamYard**  
deseja acessar sua conta



marissolsouza  
não é você? pode sair.

Clicando abaixo em Autorizar, você permitirá que o StreamYard:

- ▲ Visualizar o endereço de email e a chave de transmissão do seu canal
- ▲ Atualizar o título, o jogo, o status e outros metadados do seu canal
- ▲ Cortar VODs
- ▲ Envie mensagens no bate-papo da transmissão e nas salas ao vivo
- Visualize mensagens do bate-papo da transmissão e das salas ao vivo

Este aplicativo precisa acessar as informações públicas da sua conta da Twitch

Após clicar em Autorizar, você será redirecionado para <https://streamyard.com>, um site:

Não é de propriedade nem operado pela Twitch

Clique em Autorizar apenas se StreamYard for confiável.

Ao clicar em Autorizar, você permitirá o compartilhamento das informações e acessos de conta listados acima com StreamYard e permitirá que tanto StreamYard quanto a Twitch usem suas informações de acordo com os respectivos termos de serviço e avisos de privacidade. É possível cancelar essa autorização a qualquer momento na página

Conexões.

Autorizar

Cancelar

Pronto, sua conta do Twitch está vinculada ao StreamYard.

## | Como criar e preparar a transmissão?

Para criar uma nova transmissão, clique em “Criar uma transmissão” e em seguida selecione a conta a ser utilizada. Na aba “Transmissões passadas” você pode acessar suas transmissões anteriores.



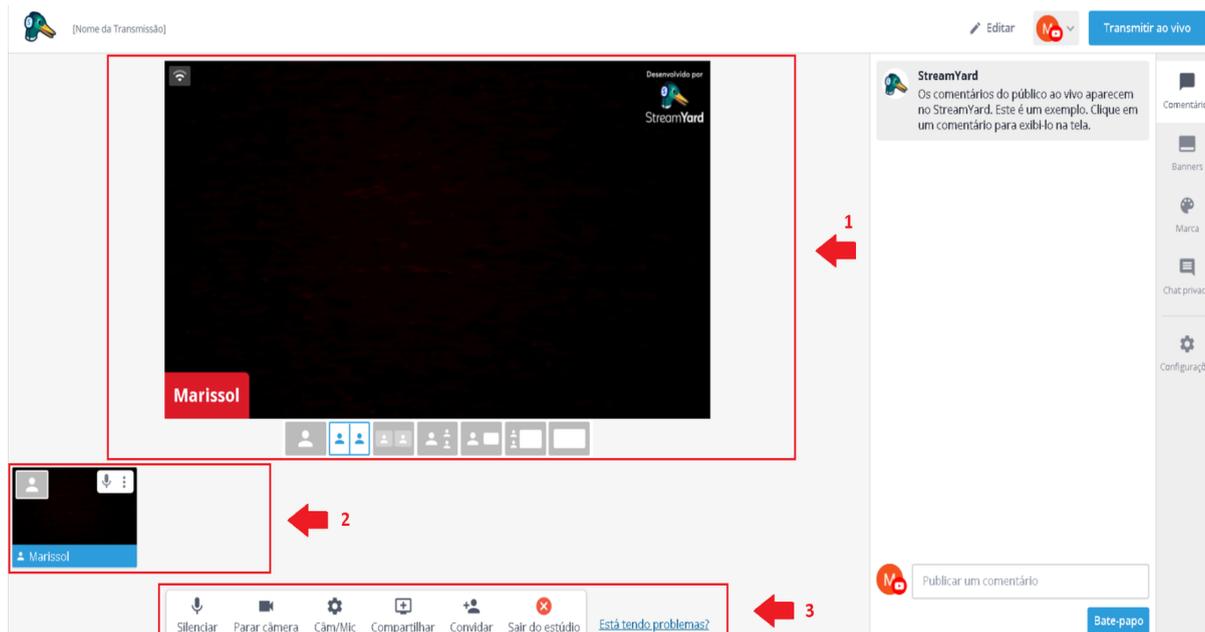
Após selecionar a conta, insira um título para sua Live em “Título”, podendo adicionar uma descrição. Abaixo, há o campo de Privacidade, na qual a opção pública permite que qualquer pessoa tenha acesso a ela, então



selecione a opção "Não listados", que dá acesso apenas a quem tiver o link. Logo após, selecione a opção "Criar uma transmissão".

Agora irá aparecer uma configuração para ativar sua câmera e microfone. Caso não queira que apareçam, clique nos ícones "Silenciar" e "Parar câmera". Digite seu nome ou como queira que apareça e clique na opção "Entrar no estúdio".

Já na tela principal, do lado esquerdo, separei três áreas, como mostra na imagem abaixo:



Na área 1 é possível selecionar o modo de exibição da captura de vídeo alternando entre a dos participantes e do compartilhamento de tela. É nela que mostra o que estará sendo exibido na transmissão.

Na área 2 é possível ver as suas fontes de vídeo na transmissão, como os participantes e suas transmissões de telas, para enviar para a área 1 basta clicar no botão de “+” que aparecerá quando você passar o mouse sobre a fonte, você também poderá controlar o acesso do microfone dos participantes.

Na área 3 você poderá controlar o seu dispositivo de captura de áudio e de vídeo, além de poder compartilhar sua tela na opção “Compartilhar”. É nela que você tem a função de adicionar outros participantes clicando na opção “Convidar”, ela vai gerar um link, basta então clicar na opção “Copiar para área de transferência” e enviar para quem você deseja que esteja na transmissão.



### Convide pessoas para o estúdio de transmissão

Envie este link para os seus convidados. Também pode ser interessante compartilhar com eles as nossas [instruções para convidados](#).

Você pode ter até 6 pessoas na tela ao mesmo tempo. [Faça um upgrade](#) se precisar de mais.

<https://streamyard.com/54qj2cq4f>

Copiar para a área de transferência

Gmail

E-mail

Messenger

**Obs.: esse link será para os convidados que estarão na live, não dos seus participantes!**

No canto superior da direita há um menu relacionado a sua conta do YouTube, nela você poderá alterar as informações iniciais da transmissão em “Editar”, remover aquela conta como destino da transmissão em “Remover” e ver como está a transmissão pelo YouTube, assim como as pessoas que estão assistindo.



Nome da transmissão

Editar

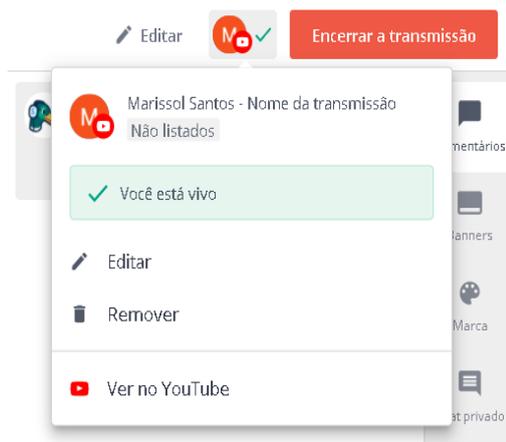


Transmitir ao vivo

1

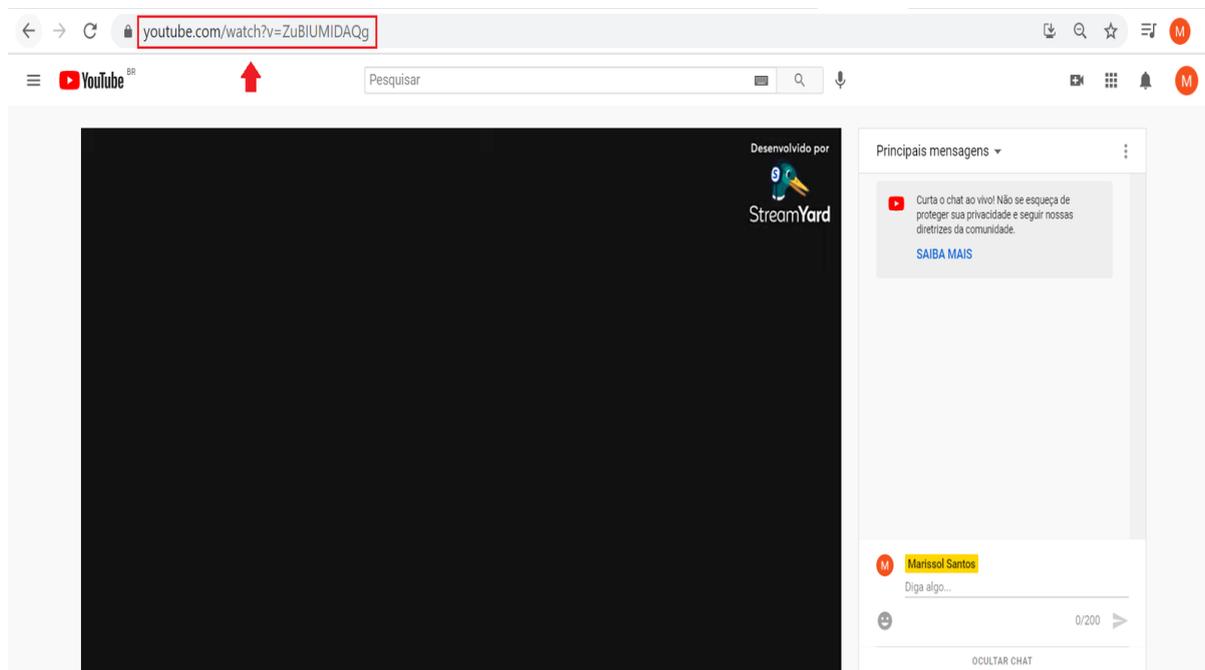
2

Ao lado desse menu, há uma opção “Transmitir ao vivo”, clicando nela você poderá iniciar sua transmissão e para encerrá-la selecione no mesmo local a opção “Encerrar a transmissão”.



Ao clicar em "Ver no YouTube", você poderá copiar o link na área superior e usar para que as pessoas possam assistir a transmissão ou para anexar à Doity play, nosso ambiente de transmissão.

#Importante: caso o seu evento online seja pelo Twitch, o procedimento é o mesmo, a diferença é que vai aparecer na tela a opção "Ver no Twitch". Então, você vai clicar, acessar a transmissão e copiar o link.



Pronto, agora você já sabe como utilizar o Streamyard para transmitir seu evento online.



## | Dicas

### Teste seus equipamentos

Antes de começar o evento ao vivo, é muito importante testar todos os equipamentos para saber se estão funcionando corretamente. Então, verifique se a webcam está funcionando, se o microfone está com o volume adequado, se a internet está estável e se as ferramentas de apoio estão prontas para a transmissão.

### | Observações:

- Usar preferencialmente o navegador web Mozilla Firefox. ou Google Chrome
- Para quem quiser conhecer mais a fundo as ferramentas disponíveis na plataforma **Stream Yard**, acesse o link (em inglês): <https://streamyard.com/resources/docs/guest-instructions/>
- Lista completa de tutoriais oferecidos pela **STIC/UFRA**: [https://stic.ufra.edu.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=93&Itemid=343](https://stic.ufra.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=93&Itemid=343)