

# Criando um repositório GitHub no Overleaf

Geraldo Xexéo

April 2021

Uma forma importante de manter um *backup* de tudo que você faz é colocar o Overleaf em controle de versão, no GitHub.

## 1 Integrando Overleaf ao GitHub

É necessário ter uma conta configurada no GitHub para realizar essa integração.

Para integrar sua conta Overleaf com a conta GitHub, do menu principal (lista de projetos) use a opção Account (no canto superior direito) (Figura 1) e, na página da sua conta, use o quadro Integração com o GitHub.

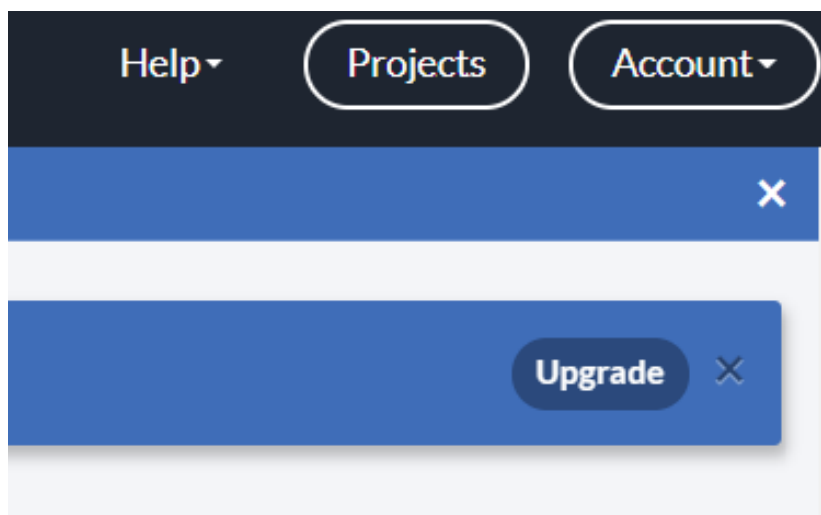


Figura 1: Menu para chamar a configuração da sua conta.

Siga então o passo a passo que o Overleaf oferece.

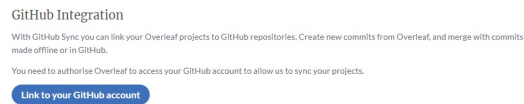


Figura 2: Diálogo de comando para pedir a ligação com o GitHub.

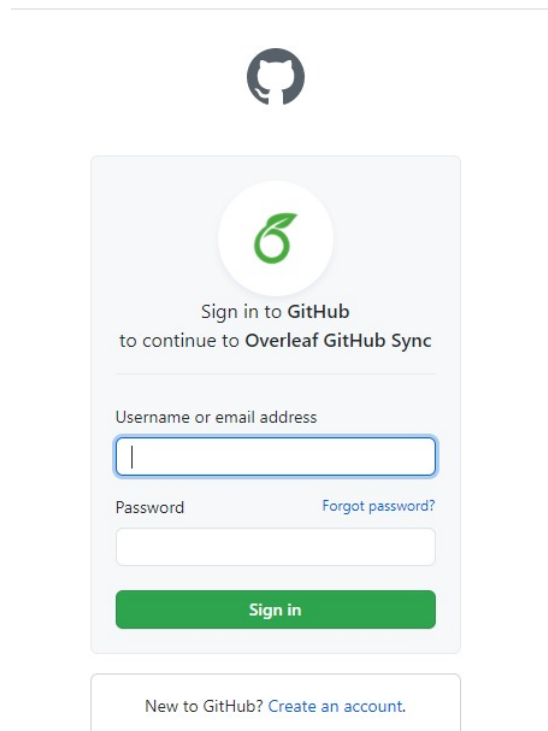


Figura 3: Diálogo para o login do GitHub

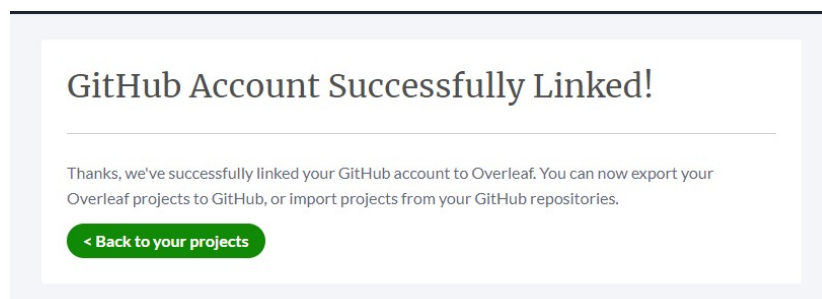


Figura 4: Mensagem de sucesso.

---

GitHub Integration

Your GitHub account is successfully linked. [Unlink your GitHub account](#)

---

Figura 5: Como fica a configuração da sua conta do Overleaf após o sucesso.

## 2 Criando o repositório

Para criar o repositório siga os seguintes passos:

1. Escolha o Menu no Overleaf;
2. Escolha a opção GitHub (Figura 6;
3. Solicite criar o repositório (Figura 7;
4. Escolha um nome e lembre de escolher se seu projeto deve se público ou privado (Figura 8), ainda podendo escolher o owner se sua conta contiver organizações;
5. Dê seu primeiro commit, com push (Figura 9

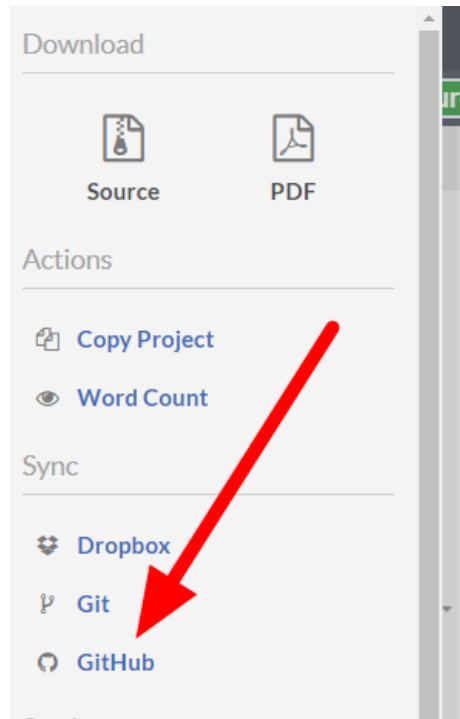


Figura 6: Escolhendo a opção GitHub

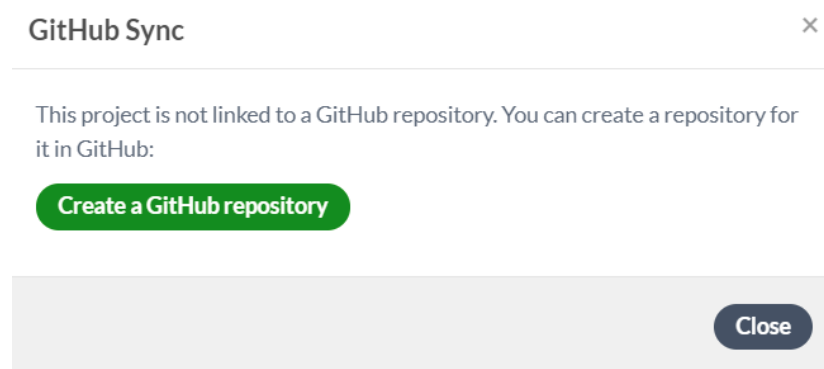


Figura 7: Mandando criar o repositório

Export Project to GitHub

Owner

xexeo

Repository Name

minimo erro ed

Description (Optional)

Exemplo de erro usando o pacote ed

☐ Public. Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☒ Private. You choose who can see and commit to this repository.

Cancel

Create

Figura 8: Escolhendo nome, descrição e opção de privacidade

GitHub Sync

This project is synced with the GitHub repository at [xexeo/minimo-erro-ed](#)

No new commits in GitHub since last merge.

Push Overleaf changes to GitHub

Close

Figura 9: Primeiro commit e push

### 3 Atualizando o repositório

Para atualizar o repositório é necessário usar novamente a opção Menu/GitHub.

A sequência de telas é muito similar a de criação, como mostram as Figuras 10, 11 e 12.

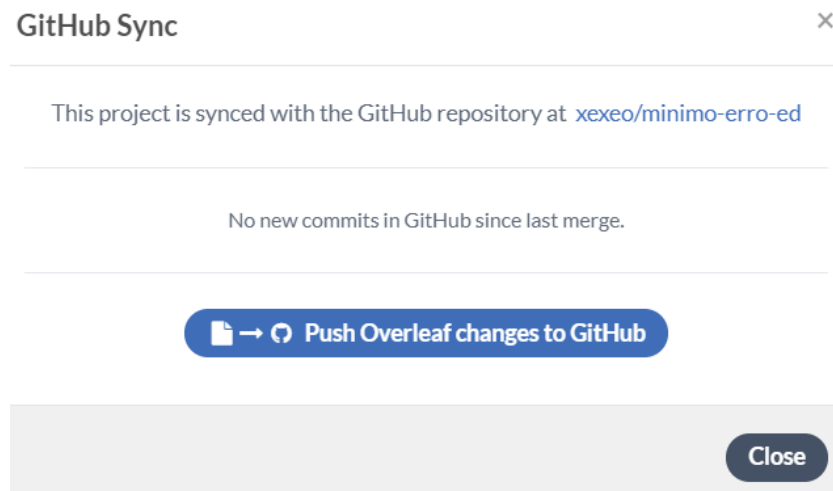


Figura 10: O diálogo que permite fazer as mudanças

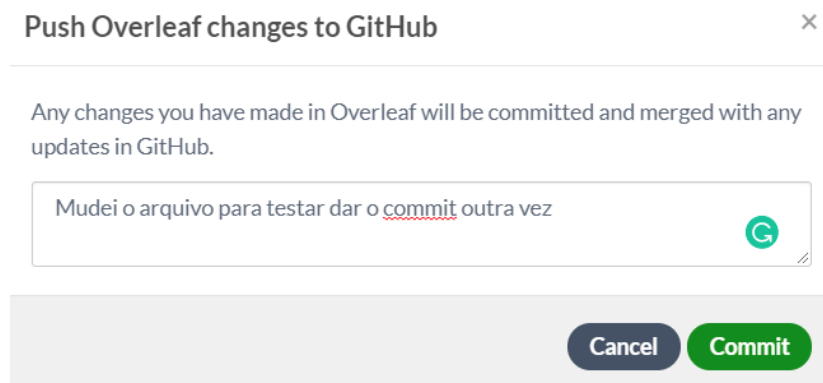


Figura 11: Identificando o commit-push

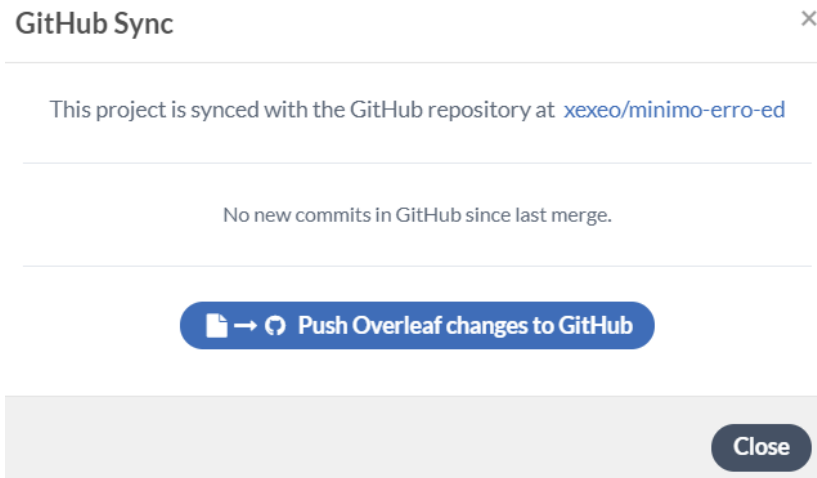


Figura 12: Fim do commit-push

## 4 Verificando o GitHub

Se você for ao GitHub, vai encontrar seu repositório novo, como na Figura 13.

Acessando o repositório, você verá os arquivos e a opção Settings (Figura 14), que pode ser usada para adicionar os colaboradores do artigo com suas contas GitHub, onde você deve apertar *Manage Access* e *Invite a Collaborator* (Figura 15, que levará ao diálogo da Figura 16).

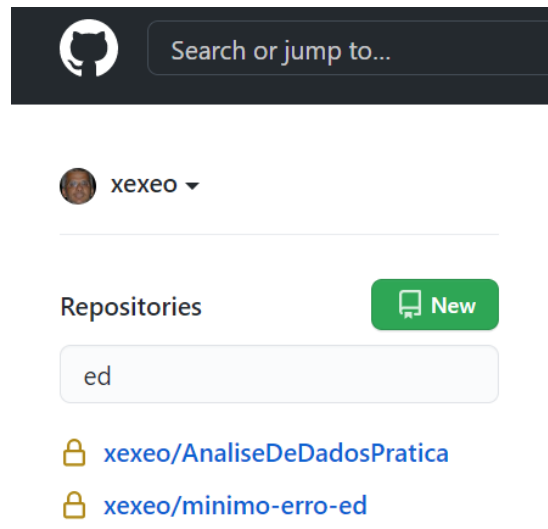


Figura 13: O repositório novo listado.

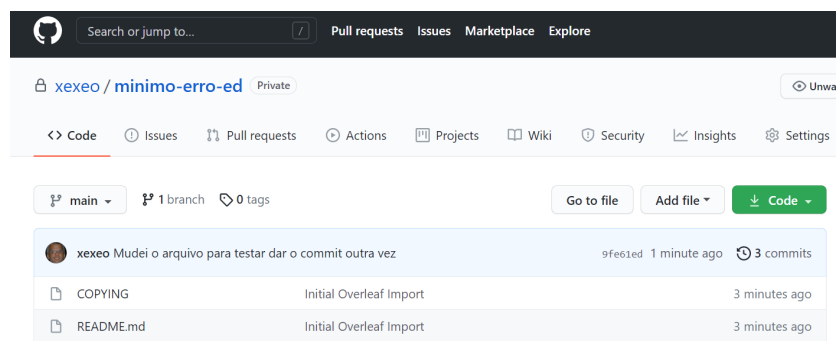


Figura 14: O menu principal do repositório, com a opção *Settings* ao final.



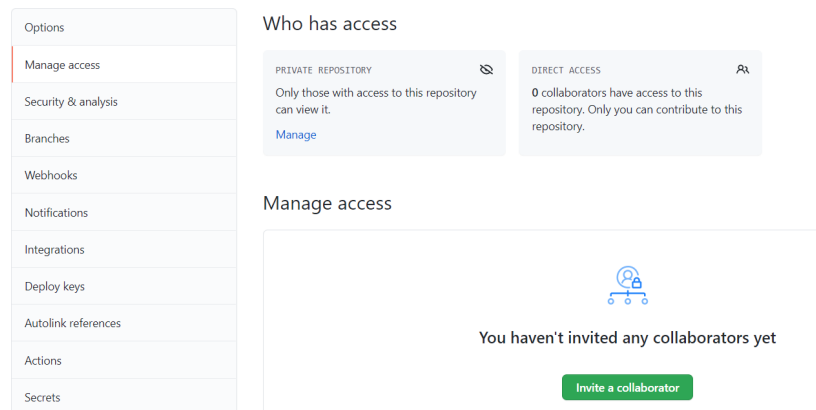


Figura 15: Para convidar um colaborador, use Manage Access e o botão verde de *Invite a Collaborator*.

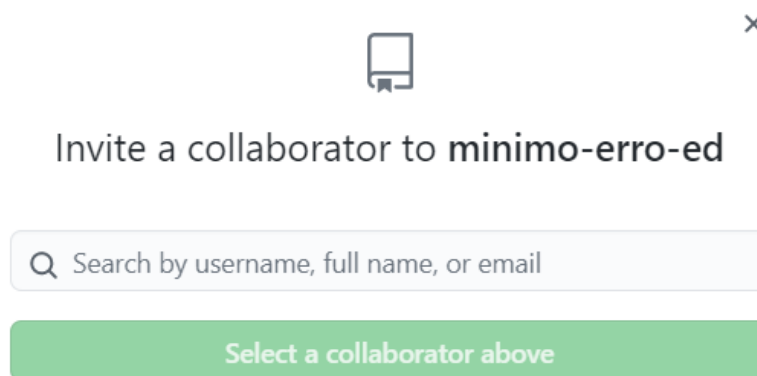


Figura 16: Diálogo para convidar um colaborador.

## **5 O que acontece se o repositório for alterado por fora?**

A ser feito, mas a princípio siga as instruções do Overleaf.

## **6 Um chamado para ajuda**

Se você achar que faltam telas ou explicações nesse arquivo, por favor envie uma mensagem para mim com a informação faltante.