



Introdução

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git. Git é um sistema de controle de versões distribuído desenvolvido por Linus Torvalds para a gerir a programação do Kernel do Linux. Sua primeira finalidade é armazenar códigos, mas pode ser usada para várias aplicações, principalmente, aquelas baseadas em texto.

Roteiro de Atividades

Se você não possuir, crie uma conta no site: <https://github.com/>

1. Após se cadastrar, crie um projeto, cujo nome seguirá o seguinte padrão: 'SEII-SeuNomeCompletoAqui'.

Nesta pasta do projeto você irá criar subpastas "Semana01"; "Semana02"; "Semana03" etc., onde serão armazenados os relatórios, implementações e atividades diversas de cada semana.

***Obs.:** Veja um breve tutorial em: <https://www.youtube.com/watch?v=g81FK-06bso>

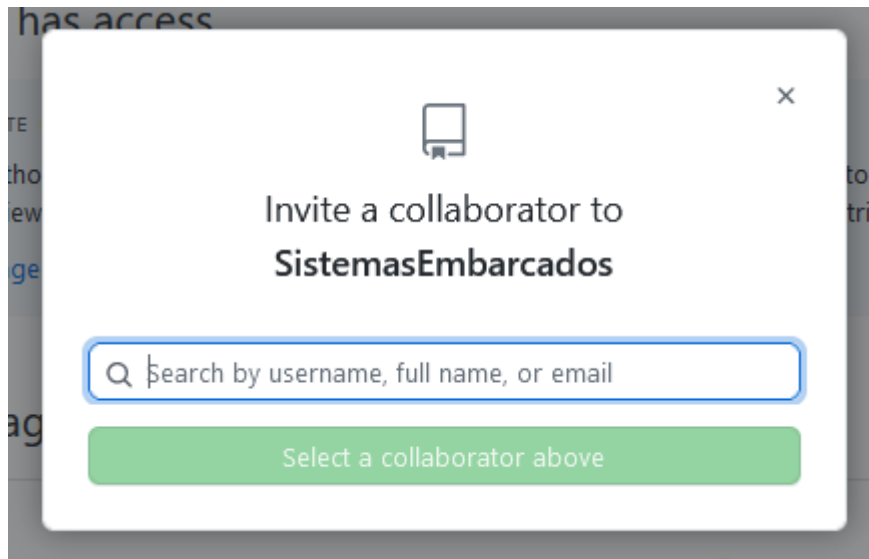
2. Faça um convite de que eu possa participar do seu projeto, como colaborador.

Para isso vá em Settings/Manage access:

The screenshot shows the GitHub repository settings page. At the top, there is a navigation bar with links: Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Security, Insights, and Settings (which is highlighted). Below the navigation bar, on the left, is a sidebar menu with options: Options, Manage access (highlighted with a red bar), Security & analysis, Branches, Webhooks, Notifications, Integrations, Deploy keys, Actions, and Secrets. The main content area is titled 'Who has access' and contains two panels: 'PRIVATE REPOSITORY' and 'DIRECT ACCESS'. The 'PRIVATE REPOSITORY' panel states 'Only those with access to this repository can view it.' and has a 'Manage' link. The 'DIRECT ACCESS' panel states '0 collaborators have access to this repository. Only you can contribute to this repository.' Below these panels, there is a section titled 'Manage access' which shows a lock icon and the text 'You haven't invited any collaborators yet'. At the bottom of this section is a green button labeled 'Invite a collaborator'.



Clique em 'invite a collaborator'



Meu usuário é [eamoura](#) e meu email é edermoura@ufu.br.

Referências Extras

Observação: Caso você não tenha conhecimento de uso dessa ferramenta, listo abaixo um conjunto tutoriais que ajudarão você a compreender como trabalhar com essa valiosa ferramenta.

Curso de Utilização do Github: Aprenda a usar o git em um dos dois cursos abaixo (ou outro de sua escolha).

- Git e Github para iniciantes: <https://www.udemy.com/course/git-e-github-para-iniciantes/>

- Curso em vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=xEKo29OWILE&list=PLHz_AreHm4dm7ZULPAmadvNhH6vk9oNZA

Filosofia do Git:

- Entendendo os fundamentos do Git:

<https://www.youtube.com/watch?v=6Czd1Yetaac>
<https://www.youtube.com/watch?v=6OokP-NE49k>

- Linux Torvalds falando sobre a criação dessa ferramenta:

<https://www.youtube.com/watch?v=4XpnKHJAok8>