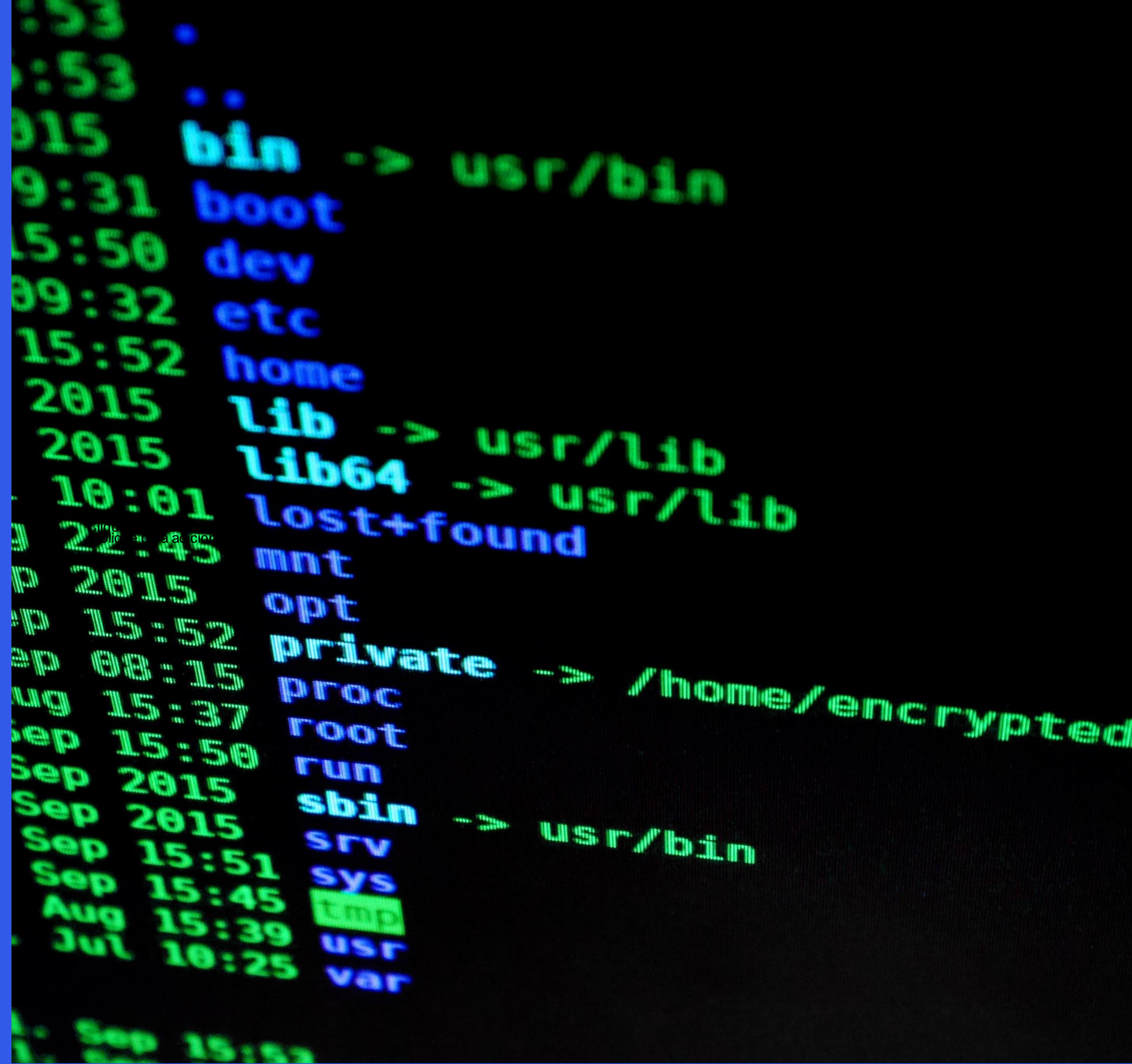




Introdução ao GitHub

< thefutureisblue.me />



Vocês já ouviram falar em **Git ou GitHub?**

O **GitHub** é um site onde você pode armazenar seus repositórios **Git**.



- **Git** é uma ferramenta de controle de versão com foco em velocidade e integridade de dados. Tem a mesma função de outras ferramentas como SourceSafe, SVN e TFS. Você pode usar Git com o GitHub e também com o BitBucket e GitLab, pra citar alguns.
- **GitHub** é um site que permite que você hospede seus repositórios (projetos) usando o Git lá. Outras pessoas podem ver seus projetos, baixa-los, olhar o seu código. E você também pode ver o código dos outros, participar de projetos e seguir outros desenvolvedores.

Configurando o GitHub

➤ No site do GitHub e só realizar o cadastro.

<https://github.com/>



Mas como eu **compartilho**
meu código?



Roi...  GitHub, né?!

Vamos dar uma olhada nos repositórios por aí?

Criando seu repositório no GitHub

➤ Vá até o site do GitHub e faça seu login.

Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide

Start a project

Dê um nome a seu repositório

Create a new repository

A repository contains all project files, including commit history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner *

dudahcardoso

Repository name *

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `solid-octo-fortnight`?

Description (optional)

☒ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file

This is a good first step. You can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ Add .gitignore

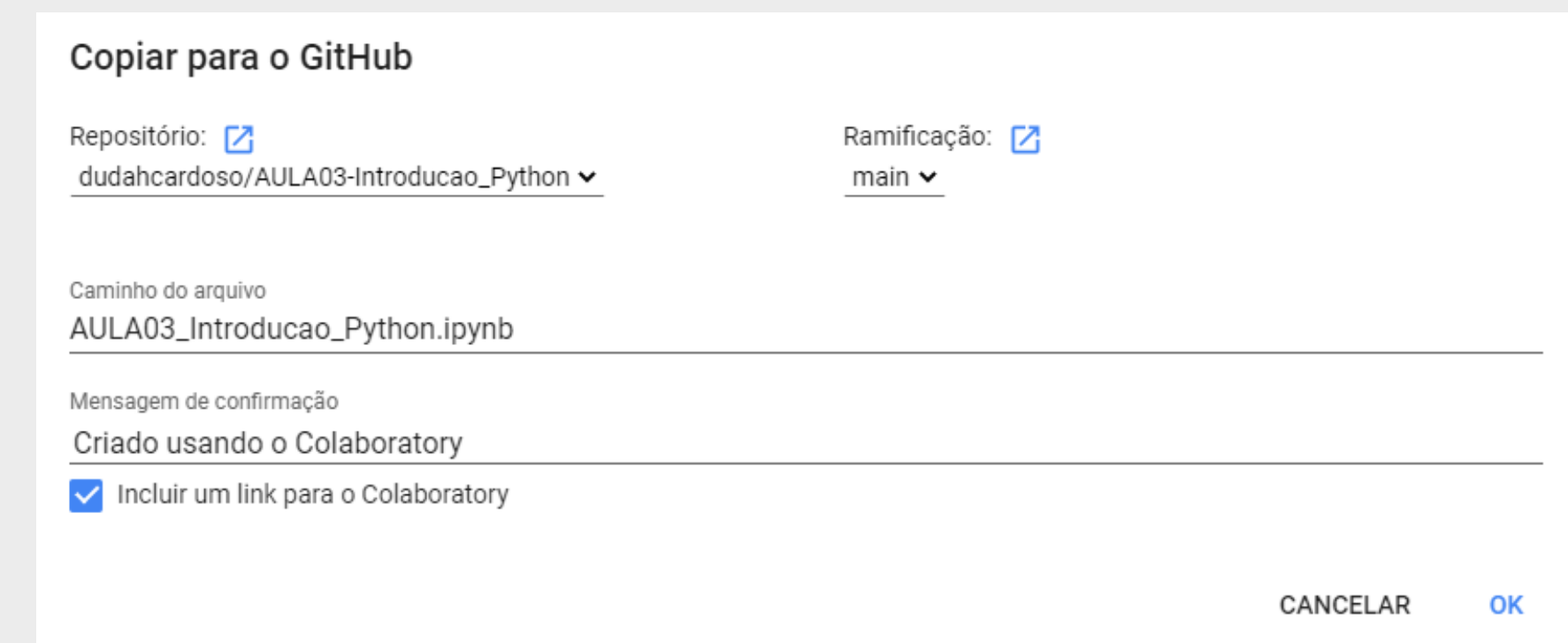
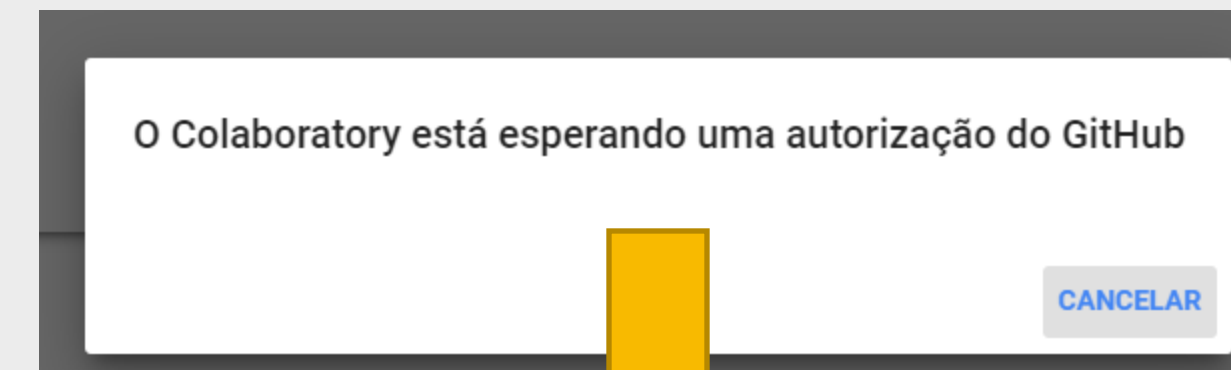
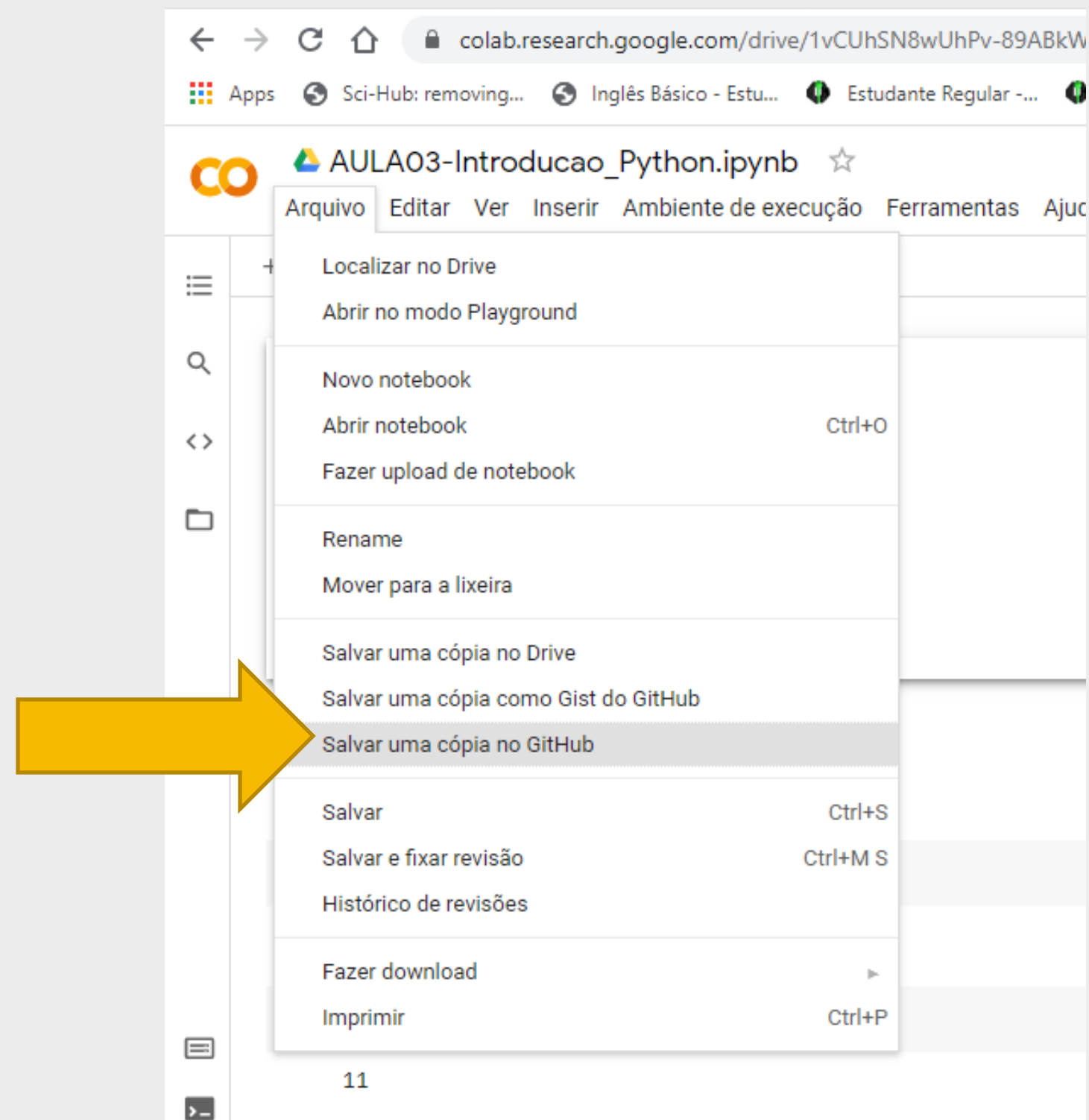
Choose from a list of templates to help you get started. [Learn more.](#)

Marque o "Add a README file"



Compartilhando seu código do Colab para o GitHub

➤ No Google Colab:





Exercício

Utilizando os exercícios que criamos na aula anterior no Colab, você deverá:

Criar sua conta no **GitHub**.

Criar um repositório no **GitHub** para conter o seu código.

Realizar o **commit** dos arquivos que estão no Colab para o seu repositório remoto.



Por hoje é só!
Obrigado! =)

Até a próxima aula.

