

# Atividade 1 - Introdução à análise de dados em Física de Partículas

Jully Moura Alves

Outubro de 2024

## Desenvolvimento

Primeiro configuramos o computador:

```
git config --global user.name Jully  
git config --global user.email jully.m.alves@gmail.com  
git config --global user.github jullymoura
```

Depois criamos um repositório local:

```
git init Git-projetos
```

Dentro deste repositório clonamos o repositório de Sheila:

```
git clone https://github.com/ssilvado/web-project
```

Logo após criamos uma nova branch:

```
git checkout -b new_branch
```

Em seguida utilizamos o comando abaixo para associar o repositório origin ao repositório indicado:

```
git remote add upstream https://github.com/jullymoura/web-project.git
```

No passo seguinte, adicionamos uma linha de texto no final do arquivo arqteste.txt:

```
echo "Essa linha foi adicionada por Jully" >> arqteste.txt
```

Com este comando conseguimos saber o estado atual do repositório:

```
git status
```

Através do git add adicionamos alterações no seu repositório local à área de stage:

```
git add arqteste.txt
```

Neste passo registramos as alterações feitas à área de stage. A opção -m permite que você inclua uma mensagem de commit diretamente na linha de comando descrevendo as mudanças que foram feitas.

```
git commit -m "Commit simples"
```

E, por fim, enviamos os commits locais para um repositório remoto e ligamos a branch local a branch remota:

```
git push -u origin new_branch
```