

# Ação de Formação Introdução ao Git e GitHub



# Tarefas da Sessão 2

#### **Objetivos:**

- executar as operações básicas do Git (inicializar um repositório, efetuar *commits*, visualizar histórico de *commits*, clonar um repositório, etc.)
- utilizar e explorar a plataforma GitHub por forma a encontrar recursos relevantes para a prática letiva

### Instruções:

- coloque os elementos pedidos nesta atividade num único documento PDF
- submeta o documento no Moodle da ANPRI

# Com base no vídeo 4 - "Primeiros passos com Git":

- 1. Acompanhe e execute as operações demonstradas no vídeo:
  - crie um repositório
  - introduza o código
  - efetue os commits

Submeta um printscreen do comando git log no formato condensado (git log --oneline) mostrando todos os commits do repositório.

## Exemplo:

```
WINGW64:/c/Users/User/Desl X + ∨ - □ X

User@ThisPC MINGW64 ~/Desktop/Atividade1 (main)
$ git log --oneline
847cc13 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Adicionada imagem com o logotipo Git
77fb117 Commit inicial

User@ThisPC MINGW64 ~/Desktop/Atividade1 (main)
$ |
```

2. Utilizando o comando git clone, clone um repositório à sua escolha, a partir da plataforma GitHub. Se preferir, veja primeiro o vídeo 5 ("Introdução ao GitHub") para aprender diferentes formas de explorar a plataforma. Importante: tenha em atenção que alguns repositórios possuem uma dimensão considerável.

Submeta um printscreen da execução do comando git clone

## Com base no vídeo 5 - "Introdução ao GitHub":

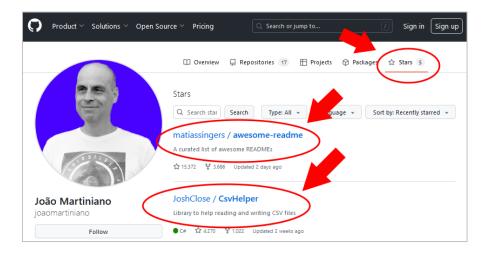
3. Explore a plataforma GitHub, selecione dois repositórios do seu interesse e atribua uma estrela a cada repositório.

Submeta um printscreen das estrelas que atribuiu.

Exemplo (printscreen de estrelas que o formador atribuiu):



# Ação de Formação Introdução ao Git e GitHub



4. Explore a plataforma GitHub e identifique dois repositórios que considere que são relevantes para a(s) disciplina(s) que leciona.

Submeta o endereço dos dois repositórios.