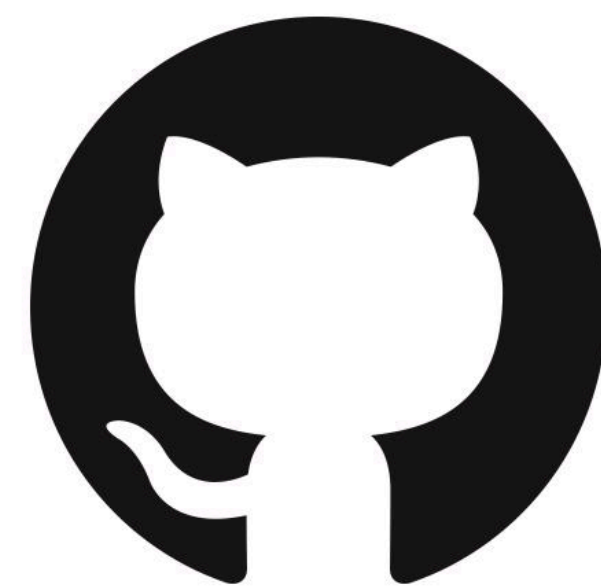
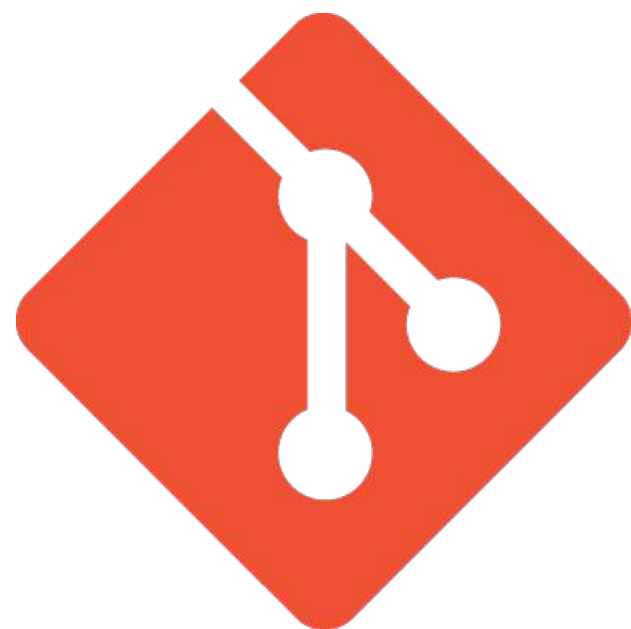
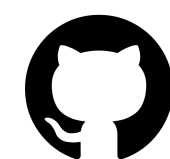

Introdução ao versionamento com Git/GitHub

(minicurso)



Sobre mim

Ex-aluna do técnico em informática
Aluna de Ciência da Computação na UENF
Fã da linguagem C



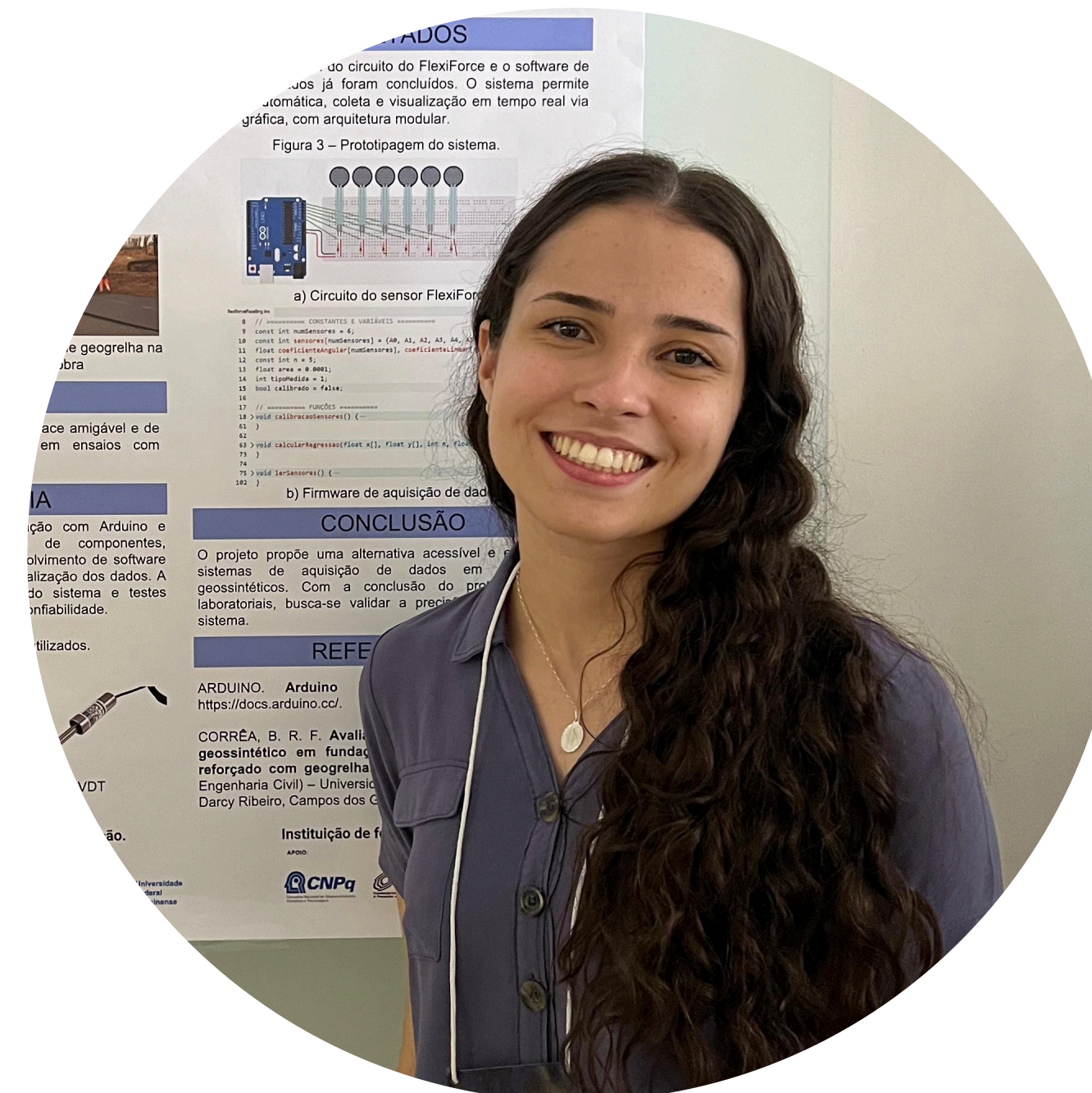
github.com/anninha05



[linkedin.com/in/anna-julya-padilha/](https://www.linkedin.com/in/anna-julya-padilha/)

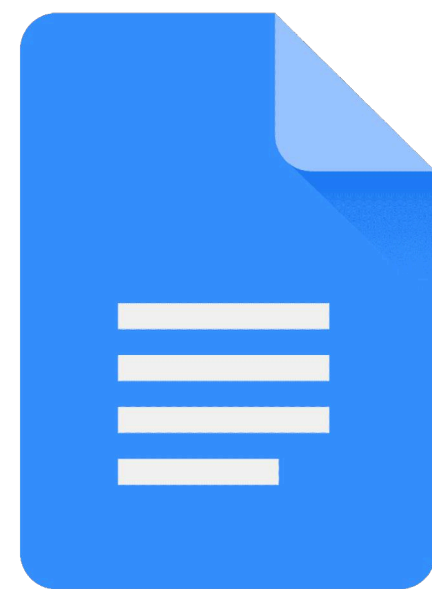


[annaaj05](https://www.instagram.com/annaaj05)



Versionamento

Forma de acompanhar todas as mudanças feitas em um arquivo ou projeto e ter a possibilidade de restaurar versões anteriores.



Google Docs





Instalando o Git

1. Acessar

```
https://git-scm.com/downloads
```

2. Abrir o powershell

```
git --version
```



Configurações básicas

1. Definir nome de usuário (vai aparecer nos commits)

```
git config --global user.name "Seu Nome"
```

2. Definir e-mail (mesmo usado no github)

```
git config --global user.email "seuemail@gmail.com"
```

3. Definir branch principal padrão como main

```
git config --global init.defaultBranch main
```

Criando um projeto



1. Acesse o PowerShell

```
cd \Documents
```

2. Crie uma pasta

```
mkdir minicurso
```

3. Entrar na pasta

```
cd minicurso
```

4. Abrir no vscode

```
code .
```


Git setup



1. Iniciar o repositório Git

```
git init
```

2. Adicionar arquivos ao versionamento

```
git add .
```

3. Fazer o primeiro commit

```
git commit -m "primeiro commit"
```

Trocar de versões

1. Mostrar histórico de commits

```
git log
```

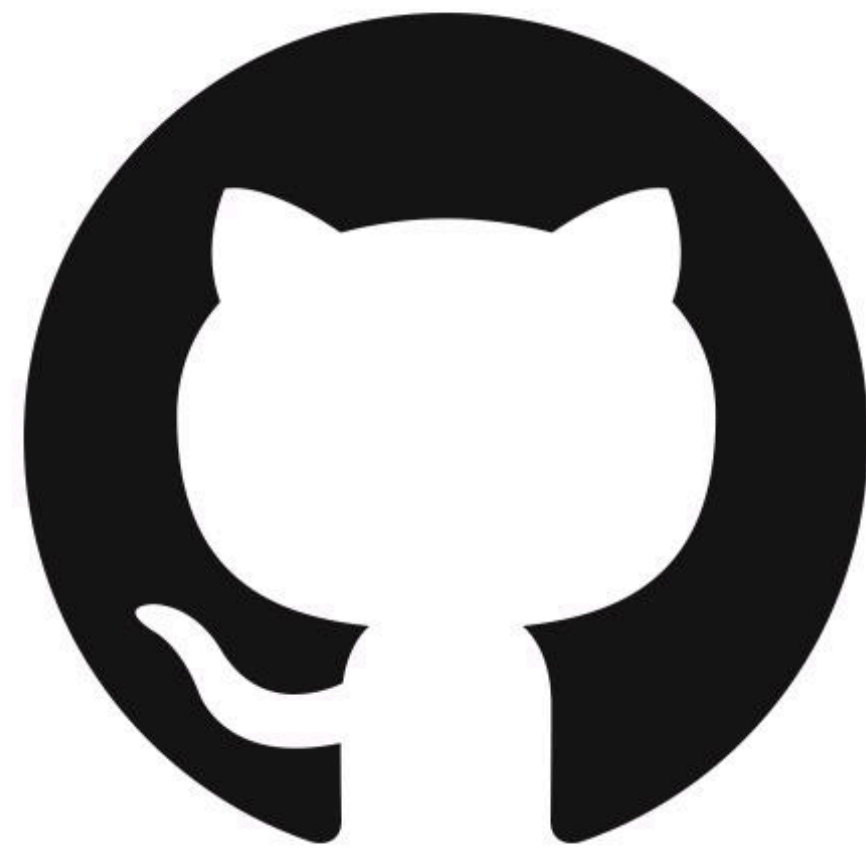
2. Volta para commits anteriores

```
git checkout commit hash
```

3. Volta para a versão mais atual

```
git checkout main
```

Salvando o repositório na nuvem





GitHub setup

1. Acesse o GitHub e crie um repositório

```
https://github.com/
```

2. No terminal (dentro da pasta do projeto)

```
git remote add origin https://github.com/user/minicurso.git
```

3. Enviar o commit para o GitHub

```
git push -u origin main
```





GitHub setup

4. Acesse

```
https://github.com/settings/tokens
```

5. Clique em

```
Generate new token (classic)
```

6. Clique em e copie

```
Generate token
```



Obrigada! ❤️