Data 13/03/2023

**AULA DE INFORMÁTICA**

Repositório -> **Github**

Comandos para versionamento: **Git**

Para iniciar um repositório utiliza-se os comandos:

*git init*

*git add .*

*git commit -a -m “Mensagem”*

git branch -M main (copiar)

git remote add origin <https://github.com/DieimesNunes/teste.git> (copiar)

git push -u origin main (copiar)

**Importante:** Você deve ter uma conta no Github e criar um repositório e definir público ou privado.

**1 - Enviar mais arquivos para o seu repositório**

Utilize os comandos abaixo:

*git add .*

*git commit -a -m “mensagem”*

*git push*

**Importante:** Você deve ter um repositório já criado no seu Github.

**2 – Realizar download do seu repositório**

Utilize os comandos abaixo:

*git clone (link do repositório)*

**3 – Atualização do seu repositório**

Utilize os comandos abaixo:

*git pull*

**4 – Criar um branch (ramificação)**

Utilize os comandos abaixo:

*git branch (nome)*

**Importante:** Para visualizar o branch utilize apenas o comando acima sem nome.

**5 – Para mudar de branch**

Utilize o comando abaixo:

*git checkout (nome)*

**6 – Encontrando branch dos seus amigos**

Utilize o comando abaixo:

*git fetch*

**Importante:** Os seus amigos precisam ser colaboradores no repositório.

**7 – Enviando branch para o repositório**

Utilize os comandos abaixo:

*git add .*

*git commit -a -m “mensagem”*

*git push*

**8 – Unir o branch seu para o main (principal)**

No branch main utilize o comando:

*git merge (nome do branch)*

**Importante:** Não esqueça de commitar e enviar para o seu repositório com o comando push. Também pode fazer uma verificação utilizando comando **git status**.