

## **Branches**

**Verifique em qual branch está:**

`git Branch`

**Crie e mude para uma nova branch:**

`git checkout -b dev`

**Adicione todos os arquivos ao Git**

`git add .`

**Faça o primeiro commit da nova branch:**

`git commit -m "primeiro commit dev"`

Sempre commite localmente antes de subir.

Use mensagens de commit claras e descritivas, por exemplo:

`git commit -m "nome do que mudou"`

**Suba essa branch para o GitHub:**

`git push -u origin dev`

**Verifique o que mudou:**

`git status`

**juntar uma branch na outra**

**mudar para a branch main:**

git checkout main

**Atualizar a main com os dados da dev**

git merge dev

**Atualize sua branch local com a versão mais recente do GitHub:**

git pull origin main

**Envie as alterações da main para o GitHub:**

git push origin main

**Para listar todas as branches Git e Github:**

git branch -a

**Para deletar uma branch local:**

git branch -d dev

**Para deletar uma branch remota:**

git push origin --delete dev

**Criar nova branch a partir de outra branch existente:**

git branch dev1 dev

**Visualizar histórico com interface gráfica Git:**

`gitk`