**Criando um branch**

Para criar uma **branch** no Git, você pode usar o comando git branch. Aqui estão os passos detalhados para criar e trabalhar com branches:

**Passo 1: Verificar em qual branch você está**

Antes de criar uma nova branch, verifique em qual branch você está atualmente:

git branch

A branch atual estará marcada com um \*.

**Passo 2: Criar uma nova branch**

1. **Criar uma nova branch sem mudar para ela:** Se você quer criar a branch mas continuar na branch atual, use:
2. git branch nome-da-branch
3. **Criar uma nova branch e já mudar para ela:** Se você quiser criar a branch e automaticamente mudar para ela, use:
4. git checkout -b nome-da-branch

Ou, se você estiver usando uma versão mais recente do Git:

git switch -c nome-da-branch

**Passo 3: Verificar a criação da nova branch**

1. **Listar todas as branches:** Para ver todas as branches disponíveis no seu repositório local:
2. git branch

A nova branch estará na lista e será a branch atual, marcada com um \*.

**Passo 4: Começar a trabalhar na nova branch**

Depois de criar e mudar para a nova branch, você pode começar a fazer alterações nos arquivos.

**Passo 5: Enviar a nova branch para o repositório remoto (opcional)**

Se você quiser que a nova branch também exista no repositório remoto, faça o seguinte:

1. **Enviar a nova branch para o repositório remoto:**
2. git push -u origin nome-da-branch
3. **Verifique se a branch foi criada no remoto:**
4. git branch -r