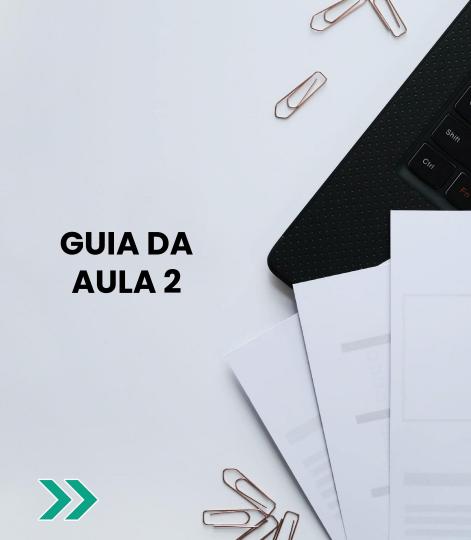


Profissão: Analista de dados





CONTROLE DE VERSÃO III







Trabalhando com branches



Criar



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula







Listar

O comando git branch lista as *branchs* do repositório. A documentação do comando pode ser encontrada no *link* https://git-scm.com/docs/git-Branch. Os usos mais comuns do comando são:

```
git branch

git branch -a

Exemplo
:
In []: !git branch

In []: !git branch
```





Já o comando git fetch atualiza os metadados das *branchs* no repositório local. A documentação do comando pode ser encontrada no *link* https://git-scm.com/docs/git-fetch. O uso mais comum do comando é:

```
git fetch --prune
```





Criar

O comando git checkout cria novas branches. Ele também é utilizado para mudar o contexto do desenvolvimento entre branches. Branches remotas são criadas através do comando git push, caso não existam. A documentação do comando pode ser encontrada no link https://git-scm.com/docs/git-checkout. Os usos mais comuns do comando são:

```
git checkout <nome-da-branch>

git checkout -b <nome-da-nova-branch> <nome-da-branch-referencia>
```

```
Exemplo
:
In []: !git branch -a

In []: !git checkout -b dev main
```





```
!git branch -a
In [ ]:
         # alterar o arquivo hello.py
In [ ]:
         !git status
In [ ]:
         !git add hello.py
In [ ]:
         !git commit -m "arquivo hello.py alterado em dev"
```





