



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Analista de dados



CONTROLE DE VERSÃO III



GUIA DA AULA 3



Mova código entre branches

☐ Remoto

☐ Local

☐ Excluir



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Remoto

Mover códigos entre as áreas *remote* de *branches* é feito através de uma ação conhecida como *pull request* (PR) no GitHub ou *merge request* (MR) no GitLab. O PR (ou MR) é feito através da interface web da ferramenta online de `git` e é a forma mais comum de mover código entre *branches*. Em geral, o fluxo é o seguinte:

1. `git checkout` da nova *branch* a partir da original;
2. Trabalho local `git add` + `git commit` ;
3. `git push` da nova *branch*;
4. Criar o PR (ou MR);
5. Discute o PR com pares;
6. Aprova o MR;
7. `git checkout` + `git pull` na *branch* de original.



Local

O comando `git merge` move arquivos entre *branches*. A documentação do comando pode ser encontrada no [link `https://git-scm.com/docs/git-merge`](https://git-scm.com/docs/git-merge). O uso mais comum do comando é:

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

Exemplo

:

```
In [ ]: !git checkout main
        !git branch -a
```

```
In [ ]: !git merge dev
```



Excluir

Para excluir uma *branch* no repositório **local**, utiliza-se o comando:

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

Exemplo

```
In [ ]: !git branch -d dev
```

Já para excluir uma *branch* no repositório **remoto**, utiliza-se o comando:

```
git push origin --delete <nome-da-branch>
```

Exemplo

```
In [ ]: !git push origin --delete dev
```

