## Digital College Fortaleza Ceará Professor Carlos Marques Resumidor Jorge Mendonça

- https://git-school.github.io/visualizing-git/
  - o site simular caminho git
- git branch -d nome-da-branch deleta a branch
  - o a branch só aponta para um commit

## checkout

- funções
  - o abrir nova branch
  - o mudar de branch
  - o alternar para um commit
- git checkout código-do-commit voltando para um commit específico
- git checkout nome-do-arquivo volta para estado anterior [até o último commit/add]
- git checkout . reseta todas as mudanças [até o último commit/add]

## caminho: branch > alteração > commit > push > merge

- git checkout -b nome-da-branch cria nova branch
  - o git branch ver as branch disponíveis
  - o git checkout nome-da-branch mudar para a branch de interesse
- alterações no projeto...
- git add .
- git commit -m "mensagem"
- git push origin nome-da-branch
  - o se for a primeira vez, copia e cola a instrução dada no próprio git
- git merge main merge com a main
  - o merge junta só duas branch por vez

ou:

- git checkout main voltando para a branch main
- git merge nome-da-branch merge com a nova branch

continuando com a branch main:

- git add .
- git commit -m "mensagem"
- git push origin main
  - o para atualizar a branch main no github

## ver

- https://www.youtube.com/watch?v=2bnbH9a-WNw&list=PL8ilphQOyG-BZ2y75Bepyr Fz-wqOIOHvf&index=3
- https://www.youtube.com/watch?v=NR9jc5ODvuM&list=PL8ilphQOyG-BZ2y75Bepyr Fz-wqOIOHvf&index=1