

## ATIVIDADE: DESFAZENDO

1. Crie um arquivo reparo.md. Inclua nele as orientações sobre o uso do comando amend para atualizar um commit. Registre o arquivo no repositório indicando o que fez. Confirme que o commit foi realizado.

- a. Confirmação do commit

```
[main 7fc78b7] Adiciona o arquivo reparo.md com instruções sobre git commit --amend
1 file changed, 9 insertions(+)
create mode 100644 reparo.md
```

- b. git log --pretty=short -n 1

```
commit 7fc78b7fbeb4067a4978e7322d0955f54343367b (HEAD -> main)
Author: Kensley Oliveira <kensley.oliveira@ufu.br>
Adiciona o arquivo reparo.md com instruções sobre git commit --amend
```

2. Lembrando-se que um arquivo extra referencias.md deveria fazer parte do commit anterior, crie o arquivo, inclua referências sobre o uso do comando amend retiradas da ajuda do Git e associe ao commit realizado.

- a. Cria o arquivo references.md e incluído no stage

```
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   referencias.md
```

- b. git commit --amend

```
commit df19ac5c6e6d34f162658ddaa50b7b8bb26851fa (HEAD -> main)
Author: Kensley Oliveira <kensley.oliveira@ufu.br>
Adiciona o arquivo reparo.md com instruções sobre git commit --amend
"e inclui referências sobre o amend"
```

3. Edite o arquivo reparo.md apagando seu conteúdo e adicionando essa nova versão ao Stage. Conforme a inclusão das edições usando diff entre as diferentes versões do arquivo (Stage, Área de Trabalho e Repositório).

- a. Verificando o diff no arquivo reparo.md modificado

```
diff --git a/reparo.md b/reparo.md
index a9fe60f..9df31d4 100644
--- a/reparo.md
+++ b/reparo.md
@@ -1,9 +1 @@
-# Uso do Git Commit --amend
-O comando `git commit --amend` permite modificar o último commit.
-## Exemplos:
-1. Para alterar apenas a mensagem do commit anterior:
-```bash
-git commit --amend -m "Nova mensagem para o commit anterior"
+# conteúdo do arquivo modificado.
\ No newline at end of file
```

## ATIVIDADE: DESFAZENDO

### b. Reeditando o arquivo reparo.md

On branch main

Changes to be committed:

(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

modified: reparo.md

### c.

4. Edite novamente o arquivo reparo.md de inclua o texto Prestes a perder meus dados.... Novamente, observe a diferença entre os arquivos.

Arquivo reparo.md modificado.

5. Remova o arquivo do Stage, repetindo as verificações.

```
git restore --staged reparo.md
```

```
git diff reparo.md
```

```
diff --git a/reparo.md b/reparo.md
```

```
index a9fe60f..9df31d4 100644
```

```
--- a/reparo.md
```

```
+++ b/reparo.md
```

```
@@ -1,9 +1 @@
```

```
-# Uso do Git Commit --amend
```

```
- O comando `git commit --amend` permite modificar o último commit.
```

```
- ## Exemplos:
```

```
-1. Para alterar apenas a mensagem do commit anterior:
```

```
- ``bash
```

```
-git commit --amend -m "Nova mensagem para o commit anterior"
```

```
+# conteúdo do arquivo modificado.
```

```
\ No newline at end of file
```

6. Restaure o arquivo original registrado, descartando as edições mais recentes feitas na área de trabalho.

- Aplicado o git restore reparo.md.
- Nenhuma diferença foi exibida, pois o conteúdo do arquivo agora está igual ao do último commit (HEAD).
- Aplicado git diff --staged e --cached e não se verificou nenhuma alteração