



Formação Desenvolvedor Moderno Módulo: Git e Github

Capítulo: Resolvendo problemas comuns

<https://devsuperior.com.br>

1

Como remover arquivos da área de stage

```
git status
```

```
git reset
```

2

Como desfazer modificações não salvas

```
git status  
git reset  
git clean -df  
git checkout -- .
```

3

O que fazer quando abre o editor VIM

Estas ações podem abrir o editor VIM no terminal:

- Fazer um commit sem mensagem
- Fazer um merge de três vias

Habilitar o modo de edição:

```
i
```

Sair do VIM, salvando as alterações:

```
<ESC>  
:wq  
<ENTER>
```

Sair do VIM, descartando as alterações:

```
<ESC>  
:q!  
<ENTER>
```

4

Como desfazer o último commit

Desfazer último commit sem desfazer as modificações nos arquivos:

```
git status  
git reset --soft HEAD~1
```

5

Como deletar commits e também modificações nos arquivos

Voltar o projeto ao estado de um dado commit (deletar commits e alterações posteriores a esse commit)

```
git status  
git reset --hard <código do commit>
```

Voltar o projeto ao estado do penúltimo commit:

```
git status  
git reset --hard HEAD~1
```

ATENÇÃO: ação destrutiva!

6

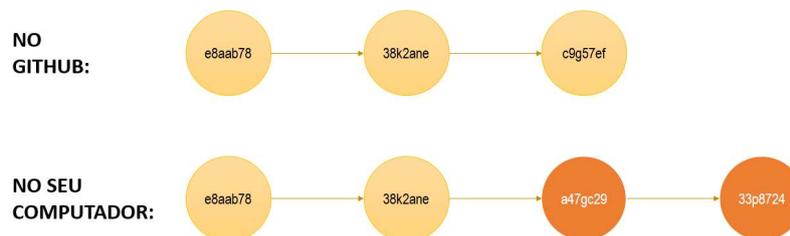
Como atualizar o repositório local em relação ao remoto

```
git status  
git pull <nome do remote> <nome do branch>
```

7

Como resolver push rejeitado

Não é permitido enviar um push se seu repositório local está atrasado em relação ao histórico do repositório remoto! Por exemplo:



Você tem que atualizar o repositório local:

```
git pull <nome do remote> <nome do branch>
```

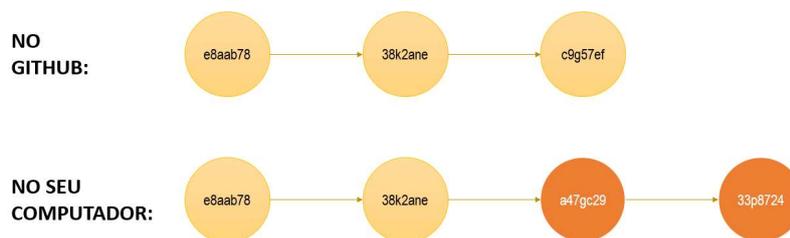
8

Resolvendo conflito

- Analise o código fonte
- Faça as edições necessárias
- Faça um novo commit

9

Como sobrescrever um histórico no Github



```
git push -f <nome do remote> <nome do branch>
```

ATENÇÃO: ação destrutiva!

10

Como apontar o projeto para outro repositório remoto

```
git remote set-url origin git@github.com:seuusuario/seurepositorio.git
```