

## Prática Git - Aula 01

Aluno: Francisco Ruben Vasconcelos Freitas

### Questão 5

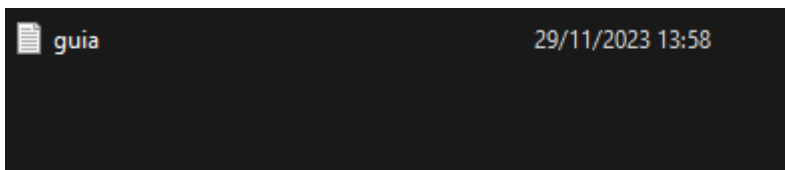
#### Passo 1:

criar uma pasta chamada “pratica”



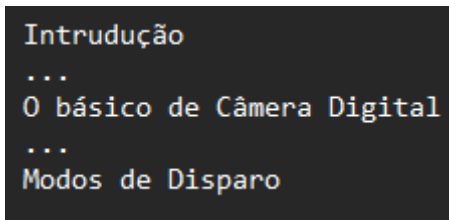
#### Passo 2:

criar um arquivo chamado “guia.txt”



#### Passo 3:

adicionar o conteúdo no arquivo “guia.txt”



#### Passo 4:

iniciar o git no diretório /pratica com o comando: git init

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC  
O\ATIVIDADE\pratica>git init
```

#### Passo 5:

adicionar o arquivo “guia.txt” que está na working tree, no index usando o comando: git add .

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC  
O\ATIVIDADE\pratica>git add guia.txt
```

### Passo 6:

verificar se o arquivo foi realmente adicionado com o comando `git status`, e como podemos ver no print ele está aguardando para ser commitado.

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   guia.txt
```

### Passo 7:

realizar o commit inicial, para salvar o arquivo "guia.txt" que está no index em um commit inicial.

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git commit -m "commit initial"
[master (root-commit) 8bc7247] commit initial
 1 file changed, 5 insertions(+)
 create mode 100644 guia.txt
```

### Passo 8:

Mudar a última linha do arquivo "guia.txt" que é "Modos de Disparo" para "Expansão do Guia"

```
Intrudução
...
O básico de Câmera Digital
...
Expansão do Guia|
```

### Passo 9:

Criar um novo arquivo chamado "contato.txt"



### Passo 10:

Adicionar o conteúdo do arquivo "contato.txt"

```
email: vitor@mail.com
```

### Passo 11:

Verificar a mudança com o comando: git status

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   guia.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        contato.txt.txt
```

Podemos observar que o git reconheceu a mudança no arquivo "guia.txt" e que o git reconheceu um novo "contato.txt" arquivo que não está rastreado.

### Passo 12:

Adicionar no index, tanto as mudanças feitas no arquivo "guia.txt", quanto o novo arquivo "contato.txt" que não está rastreado, para que o git prepare as mudanças para que possam ser commitadas. Vamos usar o comando: git add .

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git add .
```

### Passo 13:

Verificar as mudanças feitas com o comando: git status

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   contato.txt.txt
        modified:   guia.txt
```

Podemos ver que agora tanto o novo arquivo como o arquivo que foi modificado estão prontos para serem commitados.

### Passo 14:

Commitar os dois arquivos usando o comando: git commit -m "add modified and new files"

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git commit -m "add modified and new files"
[master 856f6bc] add modified and new files
 2 files changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
 create mode 100644 contato.txt.txt
```

Pronto, as mudanças realizadas no repositório git estão salvas em uma espécie de backup, que é o commit.

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\AULA-01-GIT-BASIC
O\ATIVIDADE\pratica>git log
commit 856f6bc8432ffc45e493c41290a78b9a876a5564 (HEAD -> master)
Author: rubenfr
Date:   Wed Nov 29 14:31:54 2023 -0300

    add modified and new files

commit 8bc7247b868066abb08ed20449926dc91b16feb2
Author: rubenfr
Date:   Wed Nov 29 14:10:29 2023 -0300

    commit initial
```