

### 1 - Qual é o conteúdo de file.txt

```
C:\Users\luisg>cd C:\Users\luisg\git-katas  
  
C:\Users\luisg\git-katas>type nul > file.txt  
  
C:\Users\luisg\git-katas>git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/luisg/git-katas/.git/  
  
C:\Users\luisg\git-katas>type file.txt  
OLA MUNDO
```

### 2 - Substituir o conteúdo

```
C:\Users\luisg\git-katas>echo OLA TURMA DE TMS > file.txt  
  
C:\Users\luisg\git-katas>file.txt  
  
C:\Users\luisg\git-katas>file.txt  
  
C:\Users\luisg\git-katas>
```



file.txt - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

OLA TURMA DE TMS

### 3 - O que você diz? git diff

```
C:\Users\luisg\git-katas>git diff  
diff --git a/file.txt b/file.txt  
index 5b1ea22..dd525e9 100644  
--- a/file.txt  
+++ b/file.txt  
@@ -1,1 @@  
-OLA TURMA DE TMS  
+OLA A TODOS
```

### 4 - O que você diz? Por que isso está em branco?

```
C:\Users\luisg\git-katas>git diff --staged  
  
C:\Users\luisg\git-katas>
```

Obs: saída em branco

## 5-Executar git .add

Obs: Já tinha executado o resultado de 6 e 7 é o resultado ao contrário do resultado acima, no staged dessa vez vai mostrar o que foi alterado.

6- //

7- //

## 8-Substituir o conteúdo

```
C:\Users\luisg\git-katas>echo 3 > file.txt
```

Obs: seguindo o padrão da atividade agora que era 1 e 2

## 9-0 que você diz?

```
C:\Users\luisg\git-katas>git diff
diff --git a/file.txt b/file.txt
index dd525e9..d855592 100644
--- a/file.txt
+++ b/file.txt
@@ -1,1 @@
-OLA A TODOS
+3
```

```
C:\Users\luisg\git-katas>type file.txt
3
```

## 10- 0 que você diz? (staged)

```
C:\Users\luisg\git-katas>git diff --staged
diff --git a/file.txt b/file.txt
index 5b1ea22..dd525e9 100644
--- a/file.txt
+++ b/file.txt
@@ -1,1 @@
-OLA TURMA DE TMS
+OLA A TODOS
```

## 11- O que está acontecendo?

O arquivo file.txt foi modificado no diretório de trabalho. A área de "stage" ainda contém a versão anterior ("2").

## 12- Execute e observe que estão presentes duas vezes na saída.

```
C:\Users\luisg\git-katas>git status file.txt
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   file.txt

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:   file.txt
```

## 13 - Executar para cancelar a alteração

```
C:\Users\luisg\git-katas>git restore --staged file.txt

C:\Users\luisg\git-katas>
```

## 14- O que diz agora?

```
C:\Users\luisg\git-katas>git status
On branch main
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:   file.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

## 15- Preparar a alteração e fazer um commit

```
C:\Users\luisg\git-katas>git add file.txt

C:\Users\luisg\git-katas>git commit -m "Atualizando file.txt"
[main bc33d72] Atualizando file.txt
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

## 16 - Qual é a aparência o do log?

```
C:\Users\luisg\git-katas>git log
commit bc33d72e0bc973a499458eb3a98e9697af593f48 (HEAD -> main)
Author: Luís Gustavo Silva <luisgustavos949@gmail.com>
Date: Thu Mar 6 15:32:37 2025 -0300

    Atualizando file.txt

commit a8295f654825d67be110ff4f70ed23aa9e5fe508
Author: Luís Gustavo Silva <luisgustavos949@gmail.com>
Date: Thu Mar 6 15:01:10 2025 -0300

    Adicionando o conteudo de file.txt
```

## 17-Substituir o conteúdo

```
C:\Users\luisg\git-katas>echo 4 > file.txt
```

## 18-Qual o conteúdo de file.txt

```
C:\Users\luisg\git-katas>type file.txt
4
```

## 19 - O que nos diz? Git status

```
C:\Users\luisg\git-katas>git status
On branch main
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:   file.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

## 20 - Git restore

```
C:\Users\luisg\git-katas>git restore file.txt
```

## 21 - Qual o conteúdo

```
C:\Users\luisg\git-katas>type file.txt  
3
```

## 22- o que nos diz? ( git status )

```
C:\Users\luisg\git-katas>git status  
On branch main  
nothing to commit, working tree clean
```