



# LPOO - Rede de Colaboração

## 101 - Linux


Última atualização: 25 de maio de 2013

 **0008.** Escreva a chamada do Git que inicializar o repositório.

 **0009.** Considere a situação descrita abaixo:


```
1 $ git status
2 # On branch master
3 #
4 # Initial commit
5 #
6 # Untracked files:
7 #   (use "git add <file>..." to include in what will be
   committed)
8 #
9 #       hello.c
10 nothing added to commit but untracked files present (use
   "git add" to track)
```

Diga qual arquivo não foi adicionado ao repositório e como fazê-lo.

 **0010.** Considere a situação descrita abaixo:

```
1 $ git status
2 # On branch master
3 #
4 # Initial commit
5 #
6 # Changes to be committed:
7 #   (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
8 #
9 #       new file:   hello.c
10 #
```


Diga se é possível criar um commit e como fazê-lo.

 **0011.** Diga qual o comando que pode ter gerado a saída abaixo:

```

1 commit d4451fa874eff5234d5a8e0e5167d32333d29bf2
2 Author: Raniere Silva <ra092767@ime.unicamp.br>
3 Date:   Fri May 24 18:12:00 2013 -0300
4
5     Adicionando arquivo hello.c
6
7 diff --git a/hello.c b/hello.c
8 new file mode 100644
9 index 0000000..c28c8da
10 --- /dev/null
11 +++ b/hello.c
12 @@ -0,0 +1,7 @@
13 +#include <stdio.h>
14 +
15 +int main() {
16 +    printf("Ola mundo\n");
17 +
18 +    return 0;
19 +}

```


 **0012.** Considere a situação descrita abaixo:

```

1 $ git status
2 # On branch master
3 # Changes not staged for commit:
4 #   (use "git add <file>..." to update what will be
5 #   committed)
6 #   (use "git checkout -- <file>..." to discard changes
7 #   in working directory)
8 #
9 #       modified:   hello.c
10 #
11 no changes added to commit (use "git add" and/or "git
12 commit -a")

```

Diga como fazer para descobrir o que mudou no arquivo `hello.c`.


 **0013.** Diga qual o comando que pode ter gerado a saída abaixo:


```

1 commit d548c953d44631bcd022ae402e7b485cba1650b6
2 Author: Raniere Silva <ra092767@ime.unicamp.br>
3 Date:   Fri May 24 18:12:43 2013 -0300
4
5     Troca de "mundo" por "marte"
6
7 commit d4451fa874eff5234d5a8e0e5167d32333d29bf2


```


```
8 Author: Raniere Silva <ra092767@ime.unicamp.br>
9 Date: Fri May 24 18:12:00 2013 -0300
10
11     Adicionando arquivo hello.c
```

 **0029.** Diga qual o comando que lista apenas os commits em que o arquivo `hello.c` foi modificado?

 **0030.** Diga qual o comando que pode ter gerado a saída abaixo:


```
1 * ceedc90 (HEAD, master) Adicionado biblioteca aritmetica
2 * 53f37a8 Adicionado produto.c
3 * d6314b3 Adicionado soma.c
4 * d548c95 Troca de "mundo" por "marte"
5 * d4451fa Adicionando arquivo hello.c
```


 **0031.** Diga qual o comando que mostra apenas as modificações do último commit no arquivo `hello.c`?

 **0032.** Considerando os commits indicados abaixo:

```
1 * ceedc90 (HEAD, master) Adicionado biblioteca aritmetica
2 * 53f37a8 Adicionado produto.c
3 * d6314b3 Adicionado soma.c
4 * d548c95 Troca de "mundo" por "marte"
5 * d4451fa Adicionando arquivo hello.c
```

- Qual o comando para mostrar as informações do commit `53f37a8`?
- Qual o comando para mostrar as informações dos commit `53f37a8`, `d6314b3` e `d548c95`?

 **0033.** Diga qual o comando que lista apenas os commits em que o arquivo `hello.c` foi modificado?

 **0032.** Considerando os commits indicados abaixo:

```
1 * ceedc90 (HEAD, master) Adicionado biblioteca aritmetica
2 * 53f37a8 Adicionado produto.c
3 * d6314b3 Adicionado soma.c
4 * d548c95 Troca de "mundo" por "marte"
5 * d4451fa Adicionando arquivo hello.c
```

Qual o comando para mostrar as diferenças entre os commit `53f37a8` e `d6314b3`?