

**Víctor Souza Moreira Quirino**  
**Disciplina: Programação Imperativa**  
**Instrução Prática PI-P002**

**Exercício 1:**

```
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/instrucao-pratica-02$ git config --global user.username "VictorSMQuirino"
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/instrucao-pratica-02$ git config --global user.email "victorsouzaq@gmail.com"
```

**Exercício 2:**

```
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa$ mkdir MeuProjeto
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa$ cd MeuProjeto/
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Repositório vazio Git inicializado em /home/victorquirino/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto/.git/
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ touch introducao.txt
```

**Exercício 3:**

```
victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git checkout -b feature-navbar
Switched to a new branch 'feature-navbar'
```

Alteração no arquivo introducao.txt:

```
Alteração: Criação de uma navbar na tela principal do sistema.
```

Conteúdo do arquivo introducao.txt na branch feature-navbar:

```
1 Projeto realizado para a instrução prática 02 da disciplina Programação Imperativa.
2
3 Alteração: Criação de uma navbar na tela principal do sistema. You, 1 minute a
```

Conteúdo na branch main:

```
1 Projeto realizado para a instrução prática 02 da disciplina Programação Imperativa.
```

Mesclando as alterações da branch feature-navbar no branch main:

```
Switched to branch main
• victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git merge feature-navbar
Updating 3e76cb0..b09261f
Fast-forward
 introducao.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

#### Exercício 4:

Conteúdo do arquivo .gitignore:

```
• .gitignore
1  secreto.txt
```

Nota-se que o arquivo secreto.txt não apresenta cor verde, mesmo existindo apenas no working directory.

```
MeuProjeto
• .gitignore      U
• introducao.txt
• secreto.txt
```

#### Exercício 5:

Projeto git local enviado para repositório remoto: <https://github.com/VictorSMQuirino/MeuProjeto>

#### Exercício 6:

<https://github.com/VictorSMQuirino/MeuProjetoFork>

#### Exercício 8:

```
• victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git log
commit 73a09f22bbea16d03c4de18b484d95bb229b4ec1 (HEAD -> main, origin/main)
Author: Víctor Quirino <victorsouzaq@gmail.com>
Date:   Wed Aug 30 08:12:24 2023 -0300

    Adição de gitignore

commit b09261f6324753bb65eec89faa3fdd42a661d35c (feature-navbar)
Author: Víctor Quirino <victorsouzaq@gmail.com>
Date:   Tue Aug 29 21:02:55 2023 -0300

    Alteração na feature-navbar

commit 3e76cb0fc492d7fc6c8567533b41de76eaa4db0d
Author: Víctor Quirino <victorsouzaq@gmail.com>
Date:   Tue Aug 29 20:53:38 2023 -0300

    Primeiro commit
```

## Exercício 9:

```
• victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git revert HEAD
[main c0dae03] Revert "Alteração no arquivo de introdução"
1 file changed, 1 insertion(+), 3 deletions(-)
```

## Exercício 10:

Criação da tag 1.0

```
• victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git tag v1.0
```

Alteração de conteúdo no arquivo introducao.txt:

```
1 Projeto realizado para a instrução prática 02 da disciplina Programação Imperativa
2
3 Alteração: Criação de uma navbar na tela principal do sistema.
4
5 Criação da tag 2.0 You, 1 second ago • Uncommitted changes
```

Criação da tag 2.0:

```
• victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git commit -m "Criação da tag 2.0"
[main 333b264] Criação da tag 2.0
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
• victorquirino@pop-os:~/ResidênciaTic18/Programacao-imperativa/MeuProjeto$ git tag v2.0
```