

Exercício 03. Crie um repositório com alguns arquivos de código fonte da lista de exercícios 06 e envie o link desse repositório para os professores da disciplina, com um resumo da sequência de comandos `git` utilizados.

As seguintes etapas foram cumpridas para inserir arquivos python da lista 6 neste repositório:

i) gerei um `clone` do repositório remoto no meu laptop pelo seguinte comando:

```
- git clone https://github.com/badorno/Exercicio3
```

Resultado:

```
Cloning into 'Exercicio3'...
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (5/5), done.
```

ii) Entrei na pasta Exercício 3

```
(base) Brunos-MacBook-Pro:Documents brunovargasadorno$ cd Exercicio3
```

iii) Copiei arquivos `.py` da lista 6 para o repositório do computador

iv) verifiquei o status do git com o comando `git status`, para avaliar a diferença de sincronização com a interface remota

```
(base) Brunos-MacBook-Pro:Exercicio3 brunovargasadorno$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.
```

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

```
.DS_Store
Lista06/
```

```
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

v) Nota-se que foi identificada a pasta `lista06` (que contém os arquivos) e um arquivo `.DS_Store` (que aparentemente está oculto) como `untracked`, pois ainda não foram reconhecidas ainda no ambiente remoto.

Para resolver essa questão foi realizado os seguintes comandos para adicionar e confirmar a nova pasta (inserindo a mensagem `Pasta com arquivos referentes à lista 06`)

```
(base) Brunos-MacBook-Pro:Exercicio3 brunovargasadorno$ git add Lista06
.DS_Store
```

```
(base) Brunos-MacBook-Pro:Exercicio3 brunovargasadorno$ git commit -m
"Pasta com arquivos referentes à lista 06"
```

Resultado:

Committer: Bruno Vargas Adorno <brunovargasadorno@Brunos-MacBook-Pro.local>

Your name and email address were configured automatically based on your username and hostname. Please check that they are accurate. You can suppress this message by setting them explicitly. Run the following command and follow the instructions in your editor to edit your configuration file:

```
git config --global --edit
```

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

```
git commit --amend --reset-author
```

```
7 files changed, 216 insertions(+)
create mode 100644 .DS_Store
create mode 100644 Lista06/.DS_Store
create mode 100644 Lista06/exercicio-01.py
create mode 100644 Lista06/exercicio-02.py
create mode 100644 Lista06/exercicio-03.py
create mode 100644 Lista06/exercicio-04.py
create mode 100644 Lista06/exercicio-05.py
```

vi) Observou-se a necessidade de usar o comando `git push` para publicar, enfim, esses arquivos no repositório remoto `Exercicio3`

```
(base) Brunos-MacBook-Pro:Exercicio3 brunovargasadorno$ git push
```

Resultado:

```
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (10/10), 5.33 KiB | 2.66 MiB/s, done.
Total 10 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To https://github.com/badorno/Exercicio3
a053678..dd427c1 master -> master
```

Finalmente, os arquivos foram adicionados ao repositório remoto!

O arquivo `.DS Store` foi removido diretamente do repositório remoto na sequencia. (depois lembrei-me que poderia ter recusado enviá-lo para o repositório pelo próprio terminal).

O mesmo procedimento foi realizado para adicionar este arquivo pdf ao repositório.