

## **Sistemas Operacionais Embarcados**

### **Questionário 02\_2**

**Marcos Breno da Silva Aguiar**

**150016883**

**Para todas as questões, escreva os comandos correspondentes no terminal.**

- 1. Escreva o texto "Ola mundo cruel!" em um arquivo denominado "Ola\_mundo.txt". Apresente o conteúdo deste arquivo no terminal.**

```
$ cat > Ola_mundo.txt
```

```
Ola mundo cruel!
```

```
control+z
```

```
$ cat Ola_mundo.txt
```

- 2. Apresente o nome de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.**

```
$ sudo ls -a /root
```

- 3. Apresente o tipo de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.**

```
$ sudo cd /root
```

```
$ sudo file *
```

- 4. Apresente somente as pastas dentro da pasta 'root'.**

```
$ sudo cd /root
```

```
$ sudo file * | grep "directory"
```

- 5. Descubra em que dia da semana caiu o seu aniversário nos últimos dez anos.**

```
for ano in `seq 1 10`; do
```

```
date --date="$ano years ago" | awk '{print $1}'
```

```
done
```

Para as questões a seguir, use a pasta no endereço [https://github.com/DiogoCaetanoGarcia/Sistemas\\_Embarcados/raw/master/Questoes/02\\_Intro\\_Linux\\_arqs.zip](https://github.com/DiogoCaetanoGarcia/Sistemas_Embarcados/raw/master/Questoes/02_Intro_Linux_arqs.zip)

6. Liste somente os arquivos com extensão .txt.

```
$ ls *.txt
```

7. Liste somente os arquivos com extensão .png.

```
$ ls *.png
```

8. Liste somente os arquivos com extensão .jpg.

```
$ ls *.jpg
```

9. Liste somente os arquivos com extensão .gif.

```
$ ls *.gif
```

10. Liste somente os arquivos que contenham o nome 'cal'.

```
$ ls | grep "cal"
```

11. Liste somente os arquivos que contenham o nome 'tux'.

```
$ ls | grep "tux"
```

12. Liste somente os arquivos que comecem com o nome 'tux'.

```
$ ls | grep "^tux"
```