

## FORMATIVA 16

### Gerenciamento de Arquivos

Executar o Roteiro Formativa 16 – Gerenciamento de Arquivos

#### Questão 1

a) Copiar as mensagens observadas em (2).

```
devmain > ... > CONECTIVIDADE DE SISTEMAS > SEMANA 08 > EXERCICIO1 python exercicio01.py  
/home/devmain/FACULDADE/CONECTIVIDADE DE SISTEMAS/SEMANA 08/EXERCICIO1  
devmain > ... > CONECTIVIDADE DE SISTEMAS > SEMANA 08 > EXERCICIO1
```

b) Copiar as mensagens observadas em (3).

```
exercio01.py  
/home/devmain/FACULDADE/CONECTIVIDADE DE SISTEMAS/SEMANA 08/EXERCICIO1  
devmain > ... > CONECTIVIDADE DE SISTEMAS > SEMANA 08 > EXERCICIO1
```

#### Questão 2

a) Copiar o script exercicio02.py com os comandos solicitados

```
import os
```

```
import shutil
```

```
# Imprimir o diretório de trabalho corrente
```

```
print(os.getcwd())
```

```
os.chdir('../EXERCICIO2')
```

```
for root, dirs, files in os.walk("", topdown=False):
```

```
for name in files:
```

```
print(os.path.join(root, name))
```

```
for name in dirs:
```

```
print(os.path.join(root, name))
```

```
# Criar os subdiretórios SUBDIR1 e SUBDIR2
```

```
if not os.path.exists('SUBDIR1'):
```

```
os.makedirs('SUBDIR1')
```

```
if not os.path.exists('SUBDIR2'):
```

```
os.makedirs('SUBDIR2')
```

```
# Copiar o arquivo TEXTO.txt para o SUBDIR1
```

```
f = open('SUBDIR1/TEXTO.txt', 'w')
```

```
f.write('AULA SOBRE SISTEMAS DE ARQUIVOS')
```

```
f.close()
```

```
# Mover o arquivo TEXTO.txt do SUBDIR1 para o SUBDIR2
```

```
shutil.move('../SUBDIR1/TEXTO.txt', 'SUBDIR2/')
```

# Apagar o SUBDIR1 e tudo o que estiver dentro

```
if os.path.exists('SUBDIR1'):
```

```
shutil.rmtree('./SUBDIR1')
```

b) Copiar as mensagens observadas em (3)

