

## ATIVIDADE 3 – CP5

Prof. Edson de Oliveira

### ORIENTAÇÕES:

- **SALVAR O ARQUIVO FORMATO .PY**
- Todo código-fonte deve ser desenvolvido em apenas UM (1) arquivo .PY.
- Postar somente o arquivo .PY no Teams

### Requisitos auxiliares:

- **INDIVIDUAL, COLOQUE O SEU NOME COMENTADO NA PRIMEIRA LINHA DO .PY**

### Descrição da atividade:

Criar um arquivo chamado “dados.txt” com as 4 linhas abaixo com um login e um e-mail separados com vírgula e espaço, como segue (efetue a gravação destes dados no arquivo):

#### **dados.txt**

```
12345t, edson@fiap.com.br
01020d, maria@hotmail.com
1abcde, estela@ig.com.br
123abd, vania@terra.com.br
```

Criar um programa em Python que processe este arquivo, gerando outros dois: **login.txt** e **email.txt**. Dentro destes arquivos, copie apenas os logins e e-mails respectivamente, cada um em uma linha, ficando:

#### **login.txt**

```
12345t
01020d
1abcde
123abd
```

E

#### **e-mail.txt**

```
edson@fiap.com.br
maria@hotmail.com
estela@ig.com.br
vania@terra.com.br
```

Assim que os dois arquivos forem gerados, exibi-los na tela no seguinte formato:

```
login.txt
12345t
01020d
1abcde
123abd

e-mail.txt
edson@fiap.com.br
maria@hotmail.com
estela@ig.com.br
vania@terra.com.br
```

Criar um dicionário com as Keys login e e-mail e em um arquivo JSON gravar os dados dos arquivos texto neste arquivo Json. Em seguida, exibir o arquivo JSON.