

Nome: Érica Abrantes de Oliveira Lima Ignatios **Semestre:**2024.2
Curso: Desenvolvimento Full Stack **Disciplina:** Desvendando Essa Caixa Preta

Missão Prática | Nível 1 | Mundo 1

Foram desenvolvidas 5 microatividades dispostas nos seguintes prints:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.4412]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\erica>python -version
Unknown option: -e
usage: python [option] ... [-c cmd | -m mod | file | -] [arg] ...
Try `python -h' for more information.

C:\Users\erica>python -version
Unknown option: -e
usage: python [option] ... [-c cmd | -m mod | file | -] [arg] ...
Try `python -h' for more information.

C:\Users\erica>Python --version
Python 3.12.3

C:\Users\erica>pip --version
pip 24.0 from C:\Program Files\WindowsApps\PythonSoftwareFoundation.Python.3.12_3.12.1008.0_x64__qbz5n2kfra8p0\Lib\site-packages\pip (python 3.12)

C:\Users\erica>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - python
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.4412]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\erica>python
Python 3.12.3 (tags/v3.12.3:f6650f9, Apr 9 2024, 14:05:25) [MSC v.1938 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print("Hello Python Code")
Hello Python Code
>>> print(1 + 1)
2
>>> print(3+9)
12
>>> print (3*12)
36
>>> print(4/2)
2.0
>>>
```

Foi instalado o Python através da Microsoft Store, seguindo as instruções dispostas na atividade. Instalei no Windows uma vez que é o sistema operacional que eu utilizo. Logo após, conferi a versão instalada, bem como fiz os testes de print com algumas operações, além das mensagens.

Nome: Érica Abrantes de Oliveira Lima Ignatios **Semestre:**2024.2
Curso: Desenvolvimento Full Stack **Disciplina:** Desvendando Essa Caixa Preta

Na IDE Vs code, instalei as expansões pedidas pelo Python, abri a pasta onde salvaria os arquivos responsáveis pelo desenvolvimento das atividades propostas restantes, como pode ser observado nos arquivos python que consta na pasta do Github. O primeiro arquivo “py” utilizado foi o teste.py.

Logo após, foi criado o arquivo variáveis.py onde foram desenvolvidas as operações propostas na atividade. Seguido da criação do arquivo entrada.py de suma importância para o entendimento dos “inputs”.

A missão prática foi desenvolvida com os entendimentos das microatividades anteriores, uma vez que foi preciso aplicar o conhecimento adquirido através delas. Foi criada uma calculadora em Python, onde no terminal era possível digitar as entradas e verificar o resultado. Os arquivos relacionados à missão prática, bem como os prints das microatividades, estão disponíveis na pasta do Github.

O desenvolvimento do trabalho foi de suma importância para o entendimento do Python.