

Micro Atividade 1:

Caixa de entrada - samuelberti

Sala de Aula | Estacio

Missão Prática | Nivel 1 | Mundo

sway.cloud.microsoft/s/JvhoLa0dGkkVQ94O/embed

Administrador: Prompt de Comando

1. C:\Windows\system32>python --version

Python 3.12.4

C:\Windows\system32>

b. Caso não visualize, ao executar o comando acima, a versão atual instalada, siga os passos a seguir;

c. Caso utilize uma distribuição Linux baseada em Debian e Ubuntu, use o

Pesquisar

10:08 02/07/2024

Micro Atividade 2:

Caixa de entrada - samuelberti

Sala de Aula | Estacio

Missão Prática | Nivel 1 | Mundo

sway.cloud.microsoft/s/JvhoLa0dGkkVQ94O/embed

Administrador: Prompt de Comando - python

C:\Windows\system32>python

Python 3.12.4 (tags/v3.12.4:8e8a4ba, Jun 6 2024, 19:30:16) [MSC v.1940 64 bit (AMD64)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>> print("Hello Python Code")

Hello Python Code

pr>>> print(1+1)

2

>>>

4.

com

5.

pr

6.

ind

7.

"pr

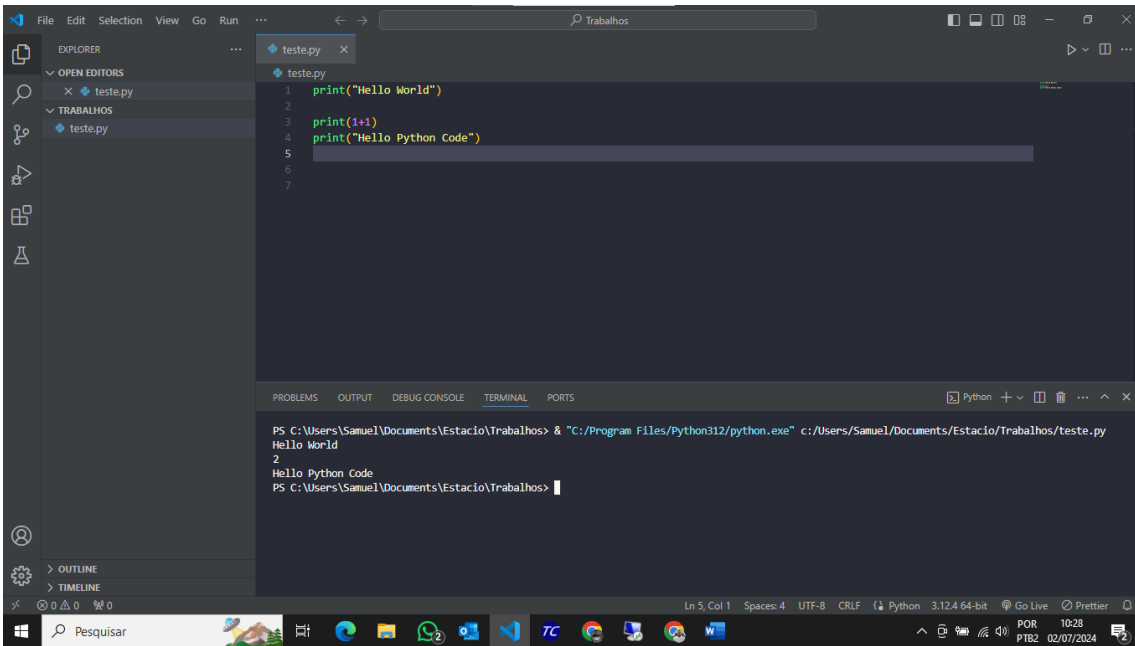
- Resultados esperados

O resultado esperado dessa microatividade é permitir ao aluno ter um contato inicial com a linguagem de programação Python assim como com alguns comandos

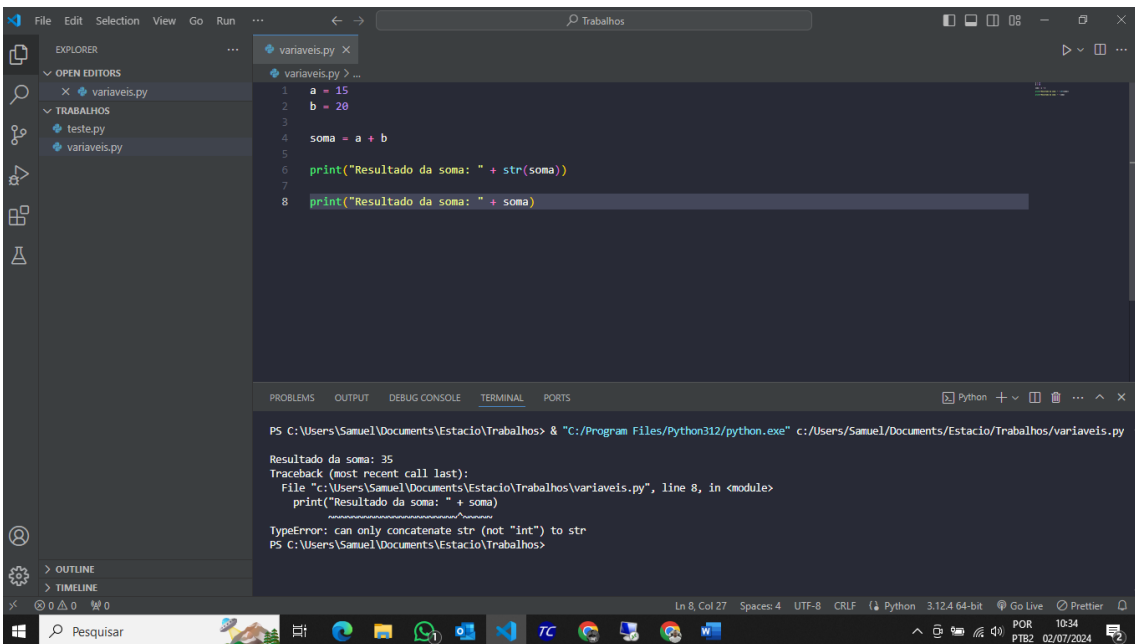
Pesquisar

10:12 02/07/2024

### Micro Atividade 3:



### Micro Atividade 4:



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `variaveis.py` open. The code in the editor is as follows:

```
1 a = 15
2 b = 20
3
4 soma = a + b
5
6 print("Resultado da soma: " + str(soma))
7
8 c = 30
9 d = 50
10
11 multiplica = c * d
12
13 print("Resultado da multiplicação: " + str(multiplica))
14
15 e = 100
16 f = 20
17
18 divide = e / f
19
20 print(f"Resultado da divisão: " + str(divide))
21
```

The terminal at the bottom shows the command to run the script and its output:

```
PS C:\Users\Samuel\Documents\Estacio\Trabalhos> & "C:/Program Files/Python312/python.exe" c:/Users/Samuel/Documents/Estacio/Trabalhos/variaveis.py
Resultado da soma: 35
Resultado da multiplicação: 1500
Resultado da divisão: 5.0
PS C:\Users\Samuel\Documents\Estacio\Trabalhos>
```

## Micro Atividade 5:

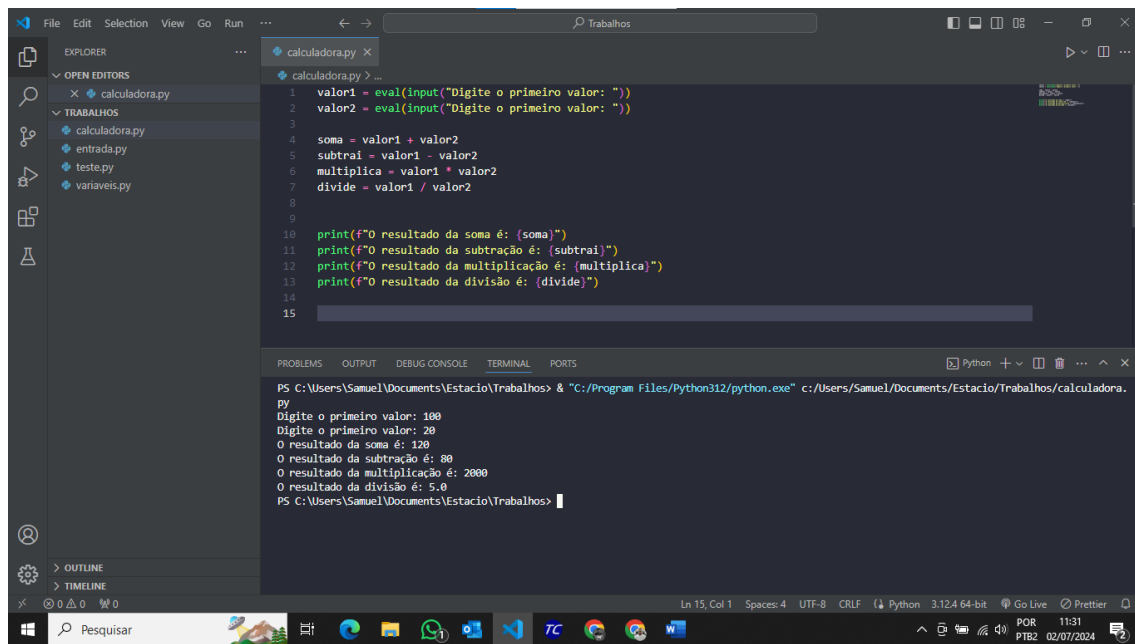
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `entrada.py` open. The code in the editor is as follows:

```
1 name = input("Digite seu nome: ")
2 idade = input("Digite sua idade: ")
3
4 print('Olá, ' + name + '. Você tem ' + idade + ' anos.')
```

The terminal at the bottom shows the command to run the script and its output:

```
PS C:\Users\Samuel\Documents\Estacio\Trabalhos> & "C:/Program Files/Python312/python.exe" c:/Users/Samuel/Documents/Estacio/Trabalhos/entrada.py
Digite seu nome: Samuel
Digite sua idade: 34
Olá, Samuel. Você tem 34 anos.
PS C:\Users\Samuel\Documents\Estacio\Trabalhos>
```

## Missão Prática:



The image shows a Visual Studio Code editor window with a Python file named `calculadora.py` open. The file contains a simple calculator program that takes two inputs and performs addition, subtraction, multiplication, and division. The terminal at the bottom shows the execution of the program, displaying the results of these operations for the inputs 180 and 20.

```
1 valor1 = eval(input("Digite o primeiro valor: "))
2 valor2 = eval(input("Digite o primeiro valor: "))
3
4 soma = valor1 + valor2
5 subtrai = valor1 - valor2
6 multiplica = valor1 * valor2
7 divide = valor1 / valor2
8
9
10 print(f'O resultado da soma é: {soma}")
11 print(f'O resultado da subtração é: {subtrai}")
12 print(f'O resultado da multiplicação é: {multiplica}")
13 print(f'O resultado da divisão é: {divide}")
14
15
```

Terminal Output:

```
PS C:\Users\Samuel\Documents\Estacio\Trabalhos> & "C:/Program Files/Python312/python.exe" c:/Users/Samuel/Documents/Estacio/Trabalhos/calculadora.py
Digite o primeiro valor: 180
Digite o primeiro valor: 20
O resultado da soma é: 120
O resultado da subtração é: 80
O resultado da multiplicação é: 2000
O resultado da divisão é: 5.0
PS C:\Users\Samuel\Documents\Estacio\Trabalhos>
```