

Micro atividade 2: Descrever a utilização da estrutura de condição else if e (elif) em Python

//Disciplina: Nivel2: Vamos iniciar a Jornada?

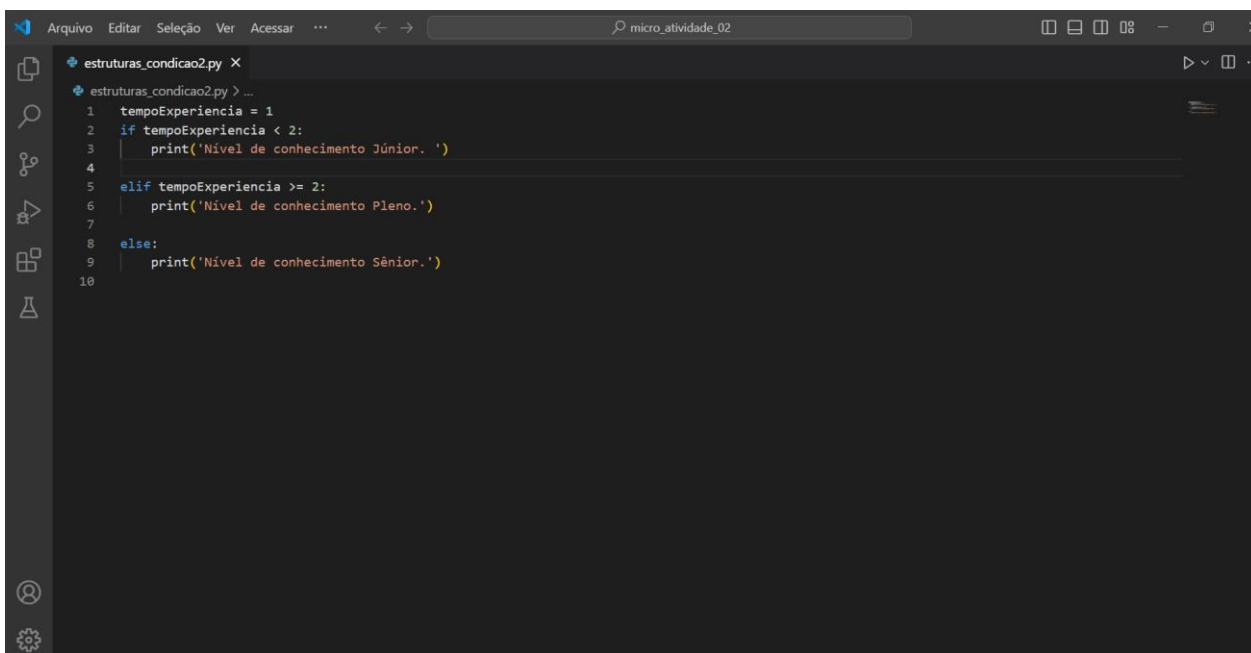
//Professor: Alessandro Dos Santos Calin

//Aluno: Rafael Lima de Medeiros

//Turma: 2024.2

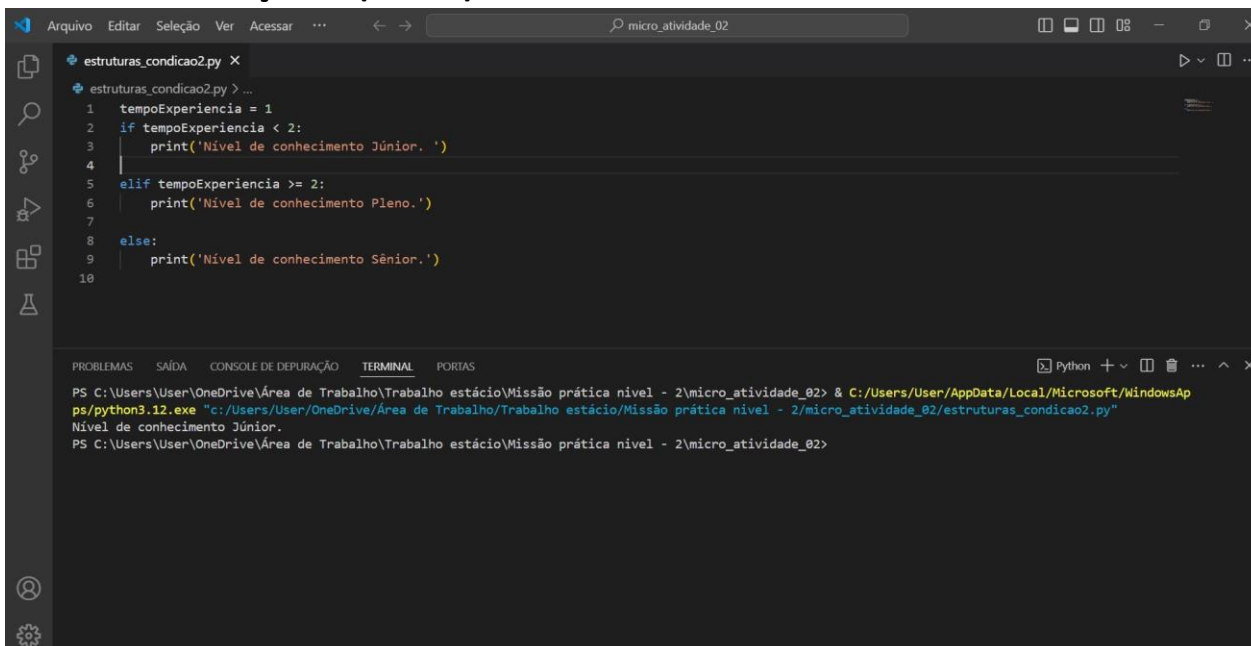
//Data atual: 01/08/2024

Criação do código.



```
estruturas_condicao2.py X
estruturas_condicao2.py > ...
1  tempoExperiencia = 1
2  if tempoExperiencia < 2:
3      print('Nível de conhecimento Júnior. ')
4
5  elif tempoExperiencia >= 2:
6      print('Nível de conhecimento Pleno. ')
7
8  else:
9      print('Nível de conhecimento Sênior. ')
10
```

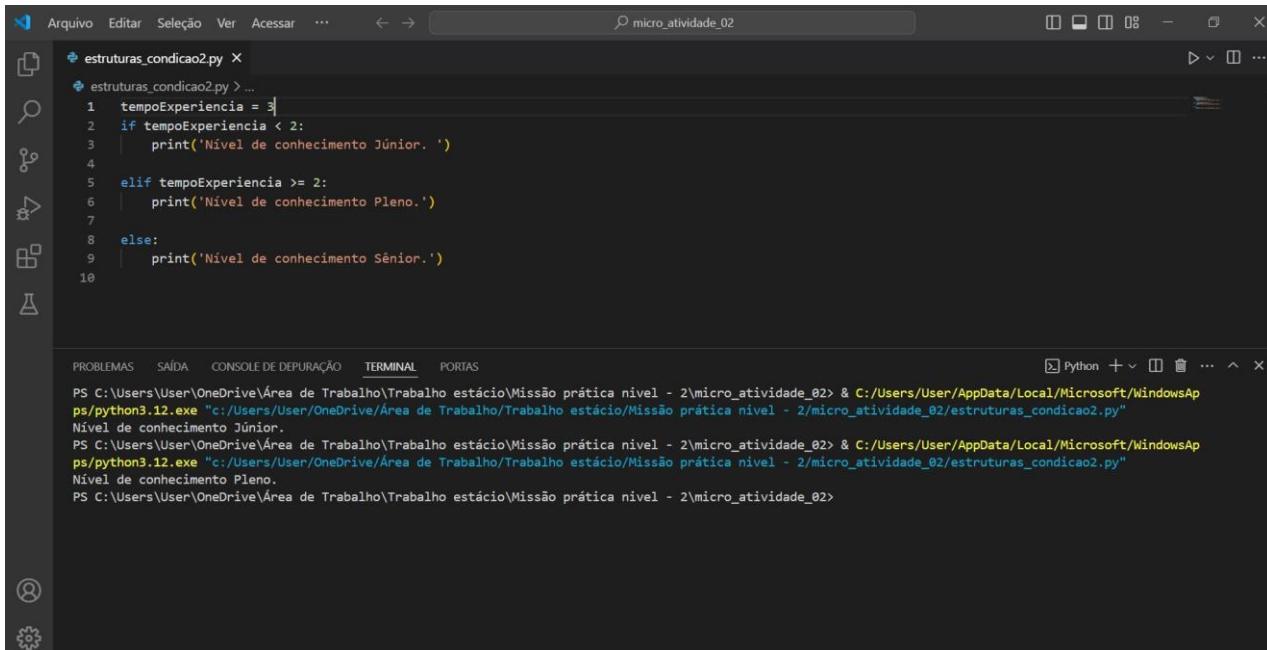
Resultado execução 1. (Junior)



```
estruturas_condicao2.py X
estruturas_condicao2.py > ...
1  tempoExperiencia = 1
2  if tempoExperiencia < 2:
3      print('Nível de conhecimento Júnior. ')
4
5  elif tempoExperiencia >= 2:
6      print('Nível de conhecimento Pleno. ')
7
8  else:
9      print('Nível de conhecimento Sênior. ')
10

PROBLEMAS  SAÍDA  CONSOLE DE DEPUAÇÃO  TERMINAL  PORTAS
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsAp
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_02/estruturas_condicao2.py"
Nível de conhecimento Júnior.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02>
```

Resultado execução 2. (Pleno)



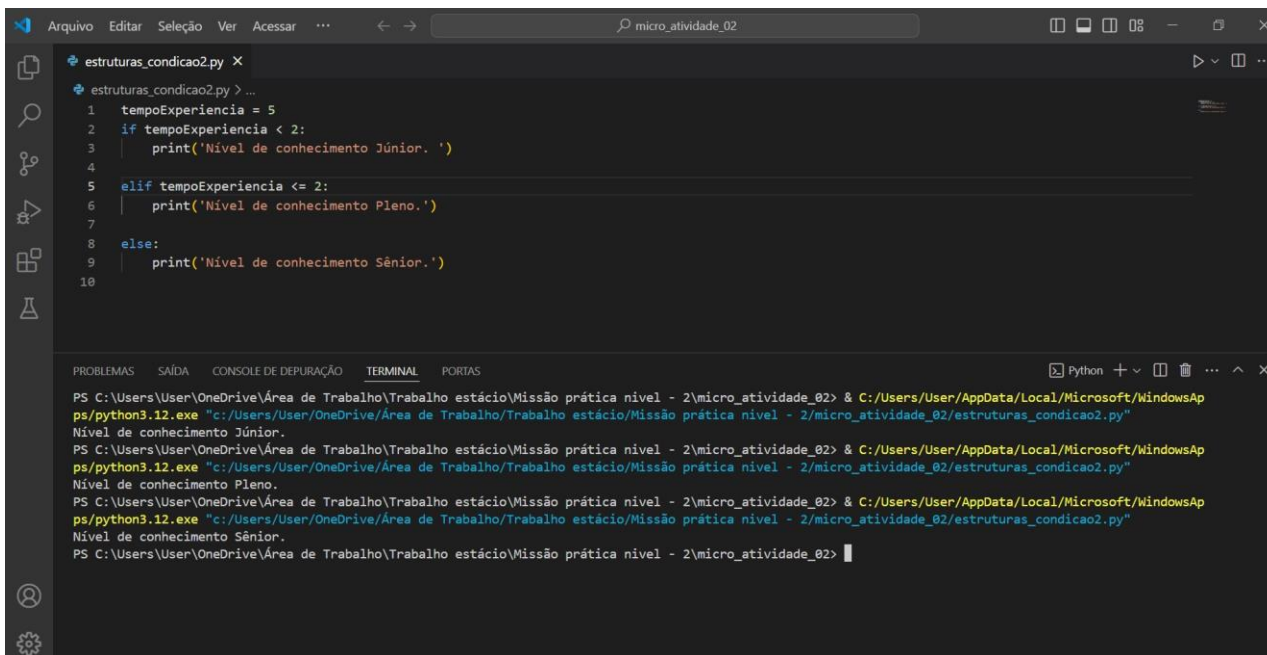
The screenshot shows a code editor with a file named `estruturas_condicao2.py`. The code is as follows:

```
1 tempoExperiencia = 3
2 if tempoExperiencia < 2:
3     print('Nível de conhecimento Júnior. ')
4
5 elif tempoExperiencia >= 2:
6     print('Nível de conhecimento Pleno.')
7
8 else:
9     print('Nível de conhecimento Sênior.')
10
```

The terminal output shows the execution of the script using `python3.12.exe`. The output is:

```
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02> C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\WindowsApp
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_02/estruturas_condicao2.py"
Nível de conhecimento Júnior.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02> C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\WindowsApp
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_02/estruturas_condicao2.py"
Nível de conhecimento Pleno.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02>
```

Resultado execução 3. (Sênior)



The screenshot shows a code editor with a file named `estruturas_condicao2.py`. The code is as follows:

```
1 tempoExperiencia = 5
2 if tempoExperiencia < 2:
3     print('Nível de conhecimento Júnior. ')
4
5 elif tempoExperiencia <= 2:
6     print('Nível de conhecimento Pleno.')
7
8 else:
9     print('Nível de conhecimento Sênior.')
10
```

The terminal output shows the execution of the script using `python3.12.exe`. The output is:

```
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02> C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\WindowsApp
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_02/estruturas_condicao2.py"
Nível de conhecimento Júnior.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02> C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\WindowsApp
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_02/estruturas_condicao2.py"
Nível de conhecimento Pleno.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02> C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\WindowsApp
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_02/estruturas_condicao2.py"
Nível de conhecimento Sênior.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_02>
```

Código:

tempoExperiencia = 5

if tempoExperiencia < 2:

print('Nível de conhecimento Júnior.')

elif tempoExperiencia >= 2:

print('Nível de conhecimento Pleno.')

else:

print('Nível de conhecimento Sênior.')