

Micro atividade 1: Descrever a utilização de estruturas de condição if e else em Python

//Disciplina: Nivel2: Vamos iniciar a Jornada?

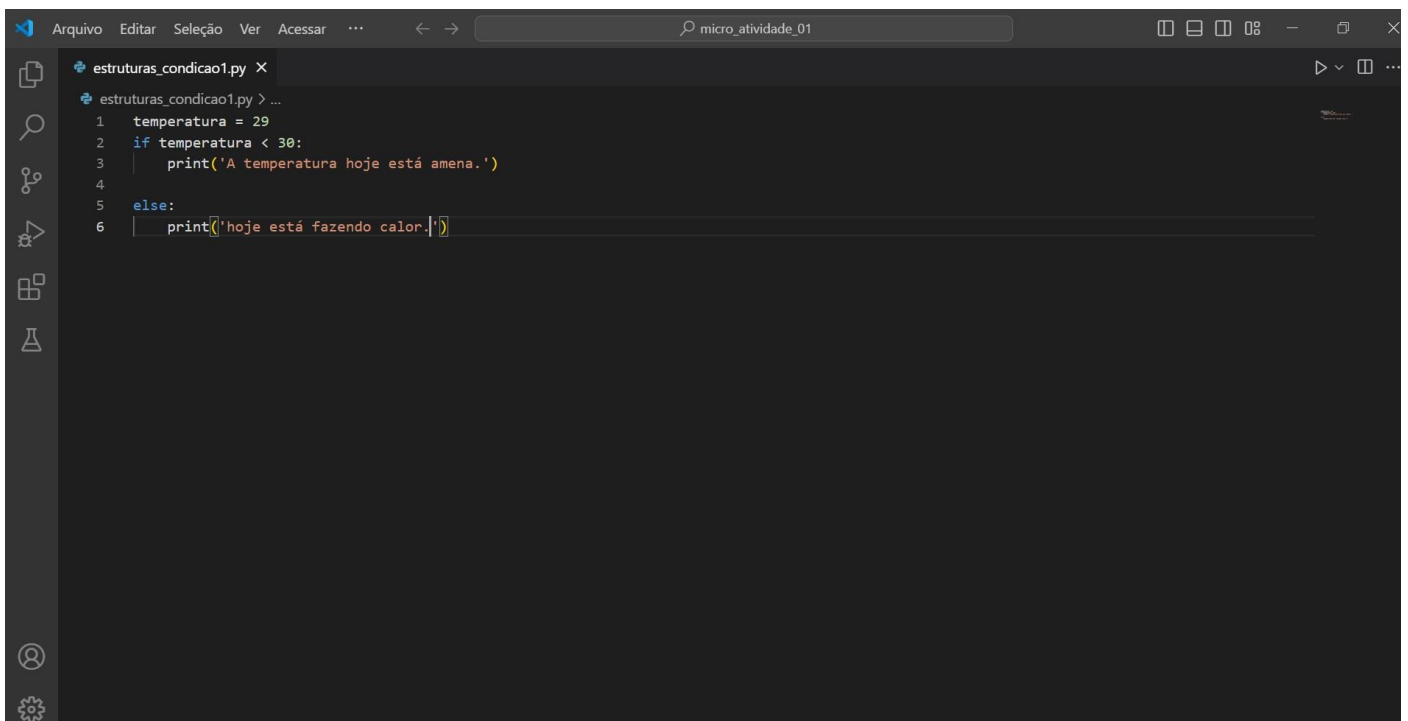
//Professor: Alessandro Dos Santos Calin

//Aluno: Rafael Lima de Medeiros

//Turma: 2024.2

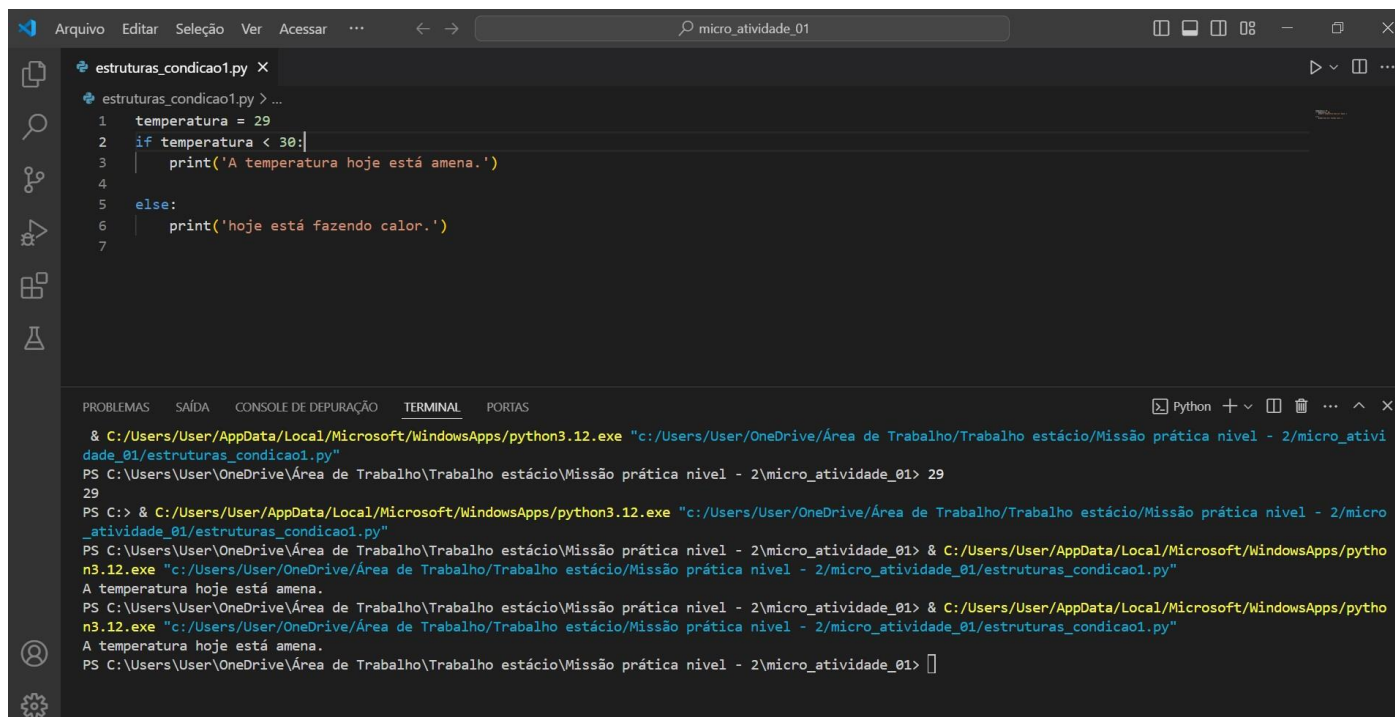
//Data atual: 01/08/2024

Criação do código.



```
estruturas_condicao1.py X
estruturas_condicao1.py > ...
1  temperatura = 29
2  if temperatura < 30:
3      print('A temperatura hoje está amena.')
4
5  else:
6      print('hoje está fazendo calor.')
```

Resultado da temperatura menor que 29, execução 1.



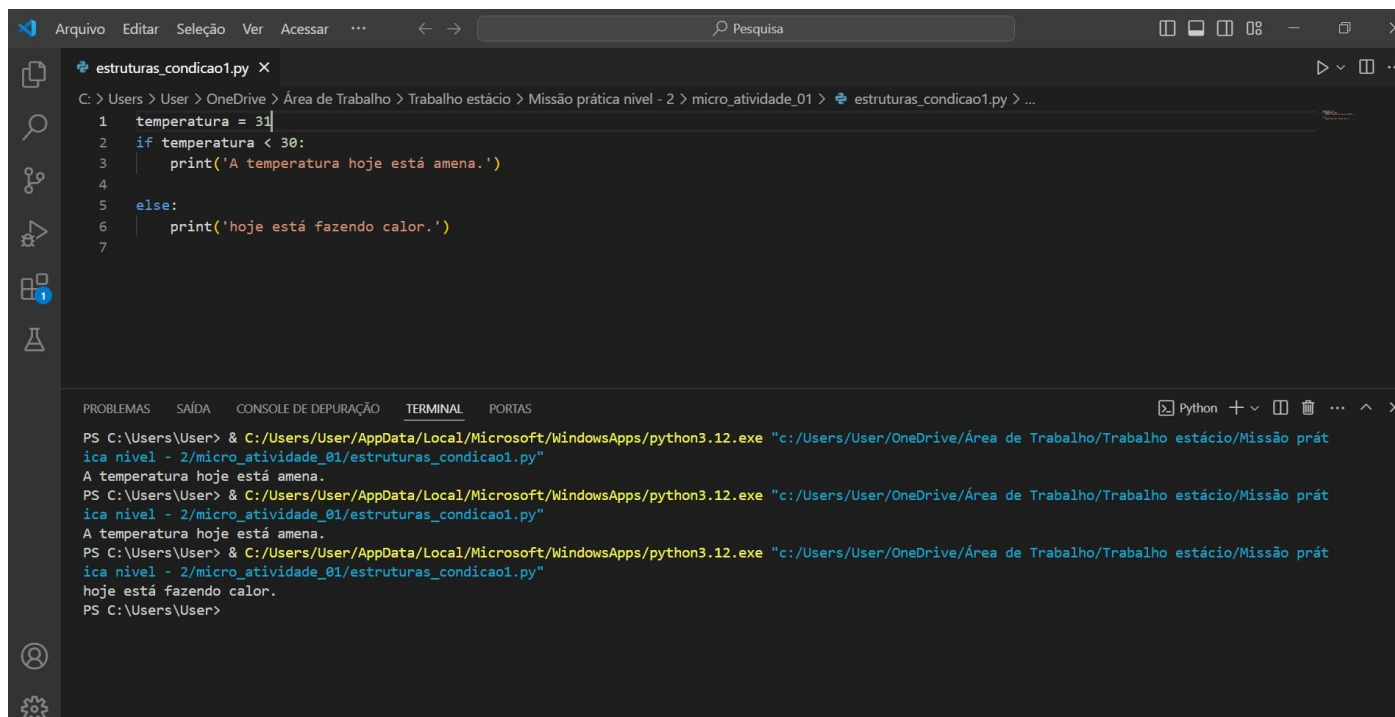
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `estruturas_condicao1.py`. The code is as follows:

```
1 temperatura = 29
2 if temperatura < 30:
3     print('A temperatura hoje está amena.')
4
5 else:
6     print('hoje está fazendo calor.')
```

The terminal window at the bottom shows the execution of the script. The command used is `python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"`. The output is:

```
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_01> 29
29
PS C:> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_01> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"
A temperatura hoje está amena.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_01> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"
A temperatura hoje está amena.
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_01>
```

Resultado com temperatura maior que 30, execução 2.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the same file `estruturas_condicao1.py`. The code is identical to the previous one:

```
1 temperatura = 31
2 if temperatura < 30:
3     print('A temperatura hoje está amena.')
4
5 else:
6     print('hoje está fazendo calor.')
```

The terminal window shows the execution of the script. The command used is `python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"`. The output is:

```
PS C:\Users\User> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"
A temperatura hoje está amena.
PS C:\Users\User> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"
A temperatura hoje está amena.
PS C:\Users\User> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_01/estruturas_condicao1.py"
hoje está fazendo calor.
PS C:\Users\User>
```