

## Micro atividade 4: Descrever a utilização da estrutura de repetição for em Python

**//Disciplina:** Nivel2: Vamos iniciar a Jornada?

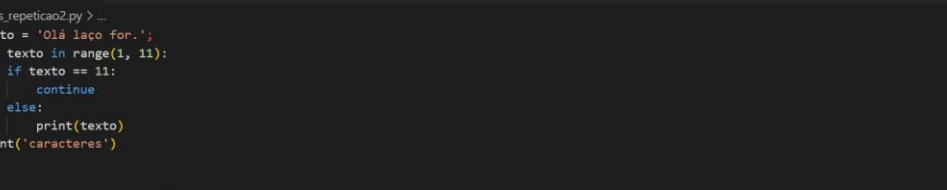
**//Professor:** Alessandro Dos Santos Calin

**//Aluno:** Rafael Lima de Medeiros

**//Turma: 2024.2**

**//Data atual: 01/08/2024**

## Criação do código.



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The top menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Seleção', 'Ver', 'Acessar', and a search icon. The title bar shows 'micro\_atividade\_04'. The left sidebar contains icons for Explorer, Search, Source Control, Run and Debug, Extensions, and Testing. The main editor area displays a Python file named 'estruturas\_repeticao2.py'. The code contains two loops: a 'for' loop with an 'if' condition and a 'continue' statement, and a 'for' loop with an 'if' condition and a 'pass' statement. The output of the code is visible in the bottom right corner.

```
estruturas_repeticao2.py X
estruturas_repeticao2.py > ...
1 texto = 'Olá láco for.';
2 for texto in range(1, 11):
3     if texto == 11:
4         continue
5     else:
6         print(texto)
7 print('caracteres')
8
9
10 for texto in range(1, 11):
11     if texto % 2 == 0:
12         pass
13     else:
14         print(texto)
15 print('Número de intervalo')
16
```

## Resultado execução .

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a dark theme. The top menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Seleção', 'Ver', 'Acessar', and a search icon. Below the menu, there are icons for Explorer, Search, Source Control, Run and Debug, Extensions, Testing, and Settings. The main editor area displays a file named 'micro\_atividade\_04' containing a Python script 'estruturas\_repeticacao2.py'. The script has three lines:

```
1 texto = 'Olá laço for.';
2 for texto in range(1, 11):
3     if texto == 11:
```

Below the code editor, the 'TERMINAL' tab is active, showing the command prompt output. It indicates the current directory as 'PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro\_atividade\_04>' and shows the execution of 'python3.12.exe' on the script. The output consists of a loop from 1 to 10, printing each number followed by a newline character, and then the message 'Número de intervalo'.

**Código:**

```
texto = 'Olá laço for.';
```

```
for texto in range(1, 11):
```

```
    if texto == 11:
```

```
        continue
```

```
    else:
```

```
        print(texto)
```

```
print('caracteres')
```

```
for texto in range(1, 11):
```

```
    if texto % 2 == 0:
```

```
        pass
```

```
    else:
```

```
        print(texto)
```

```
print('Número de intervalo')
```