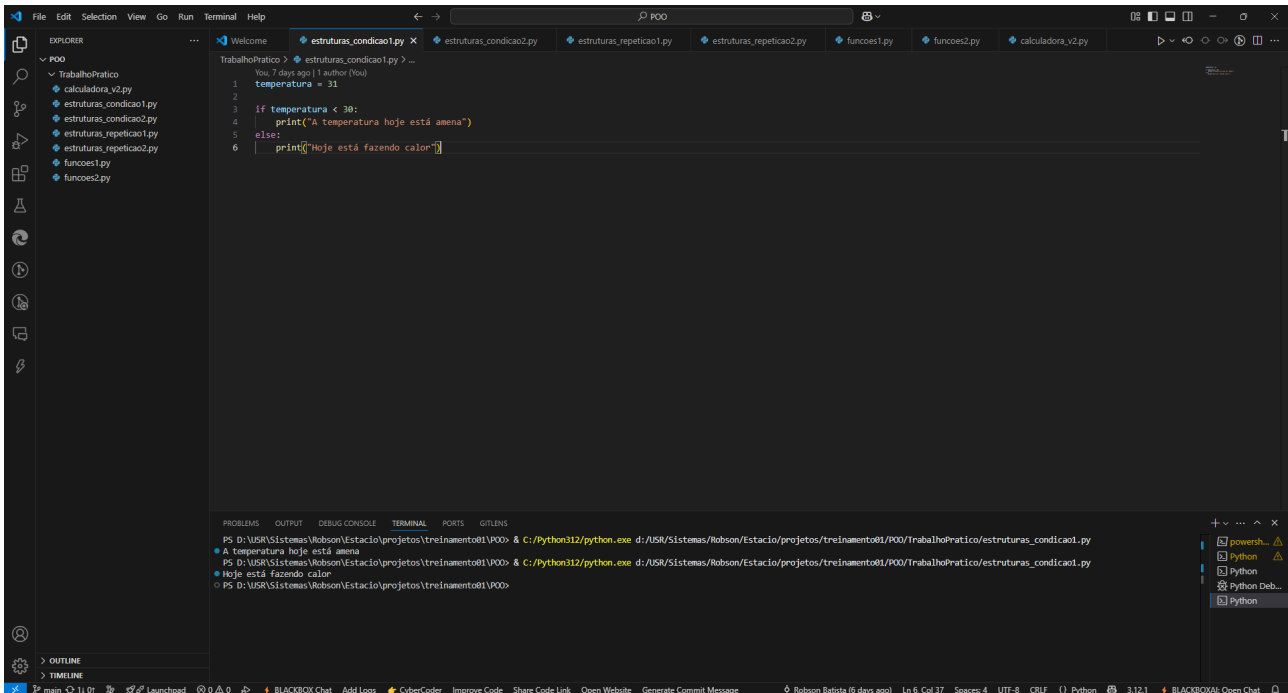
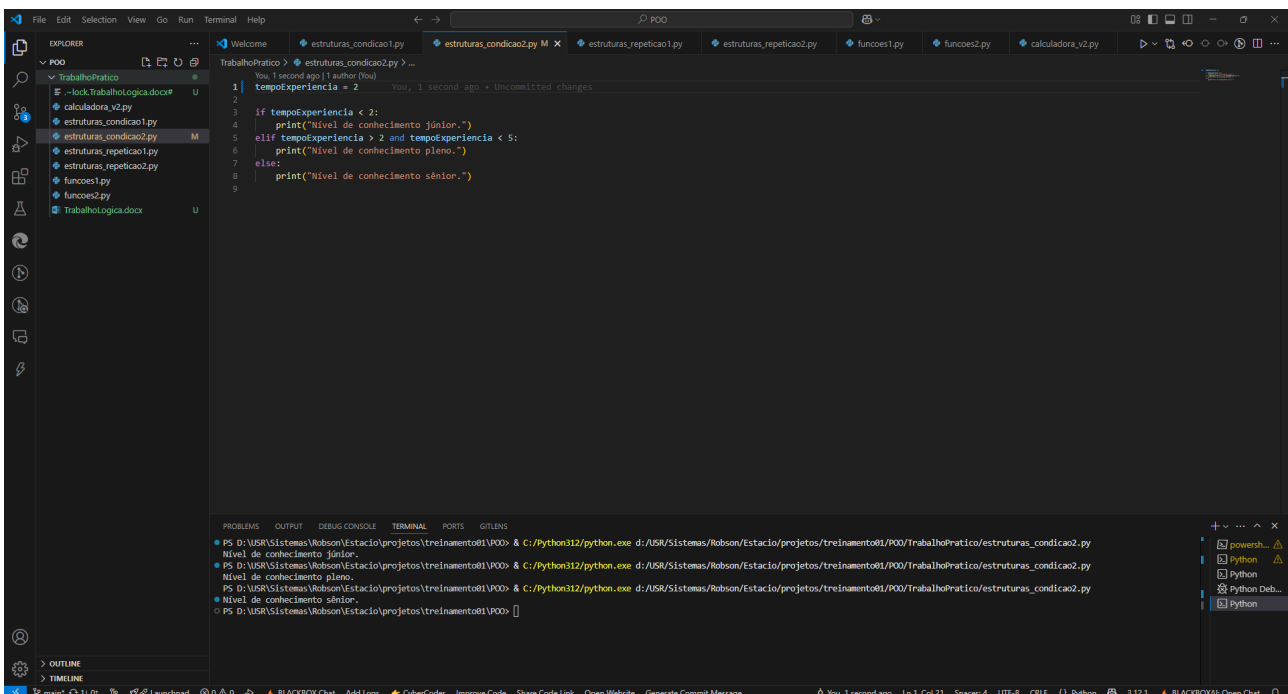


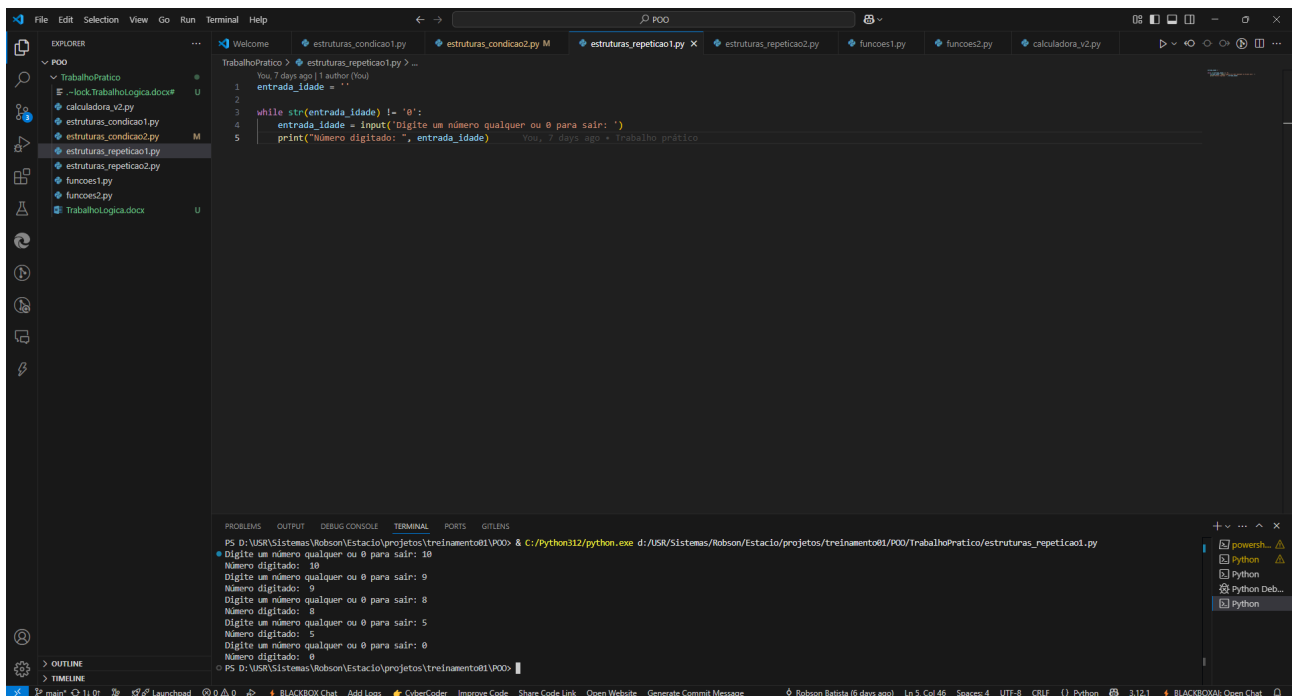
Microatividade 1: Descrever a utilização das estruturas de condição if e else em Python



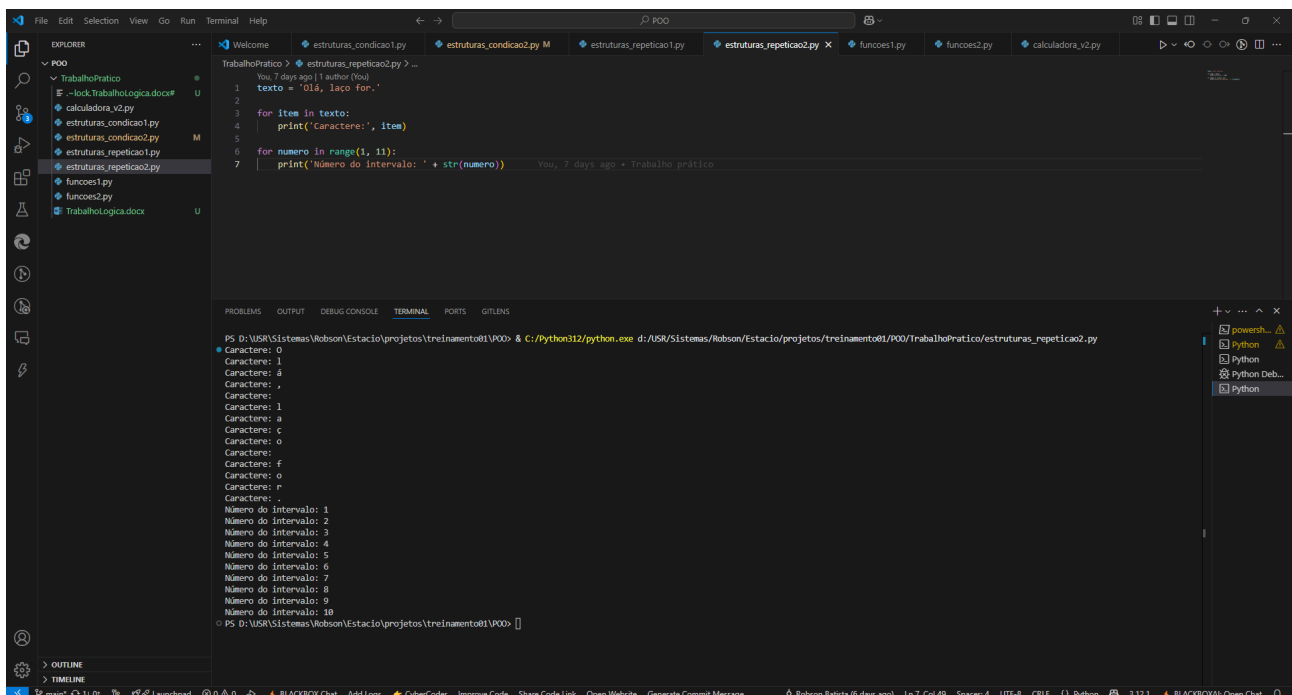
Microatividade 2: Descrever a utilização da estrutura de condição else if (elif) em Python



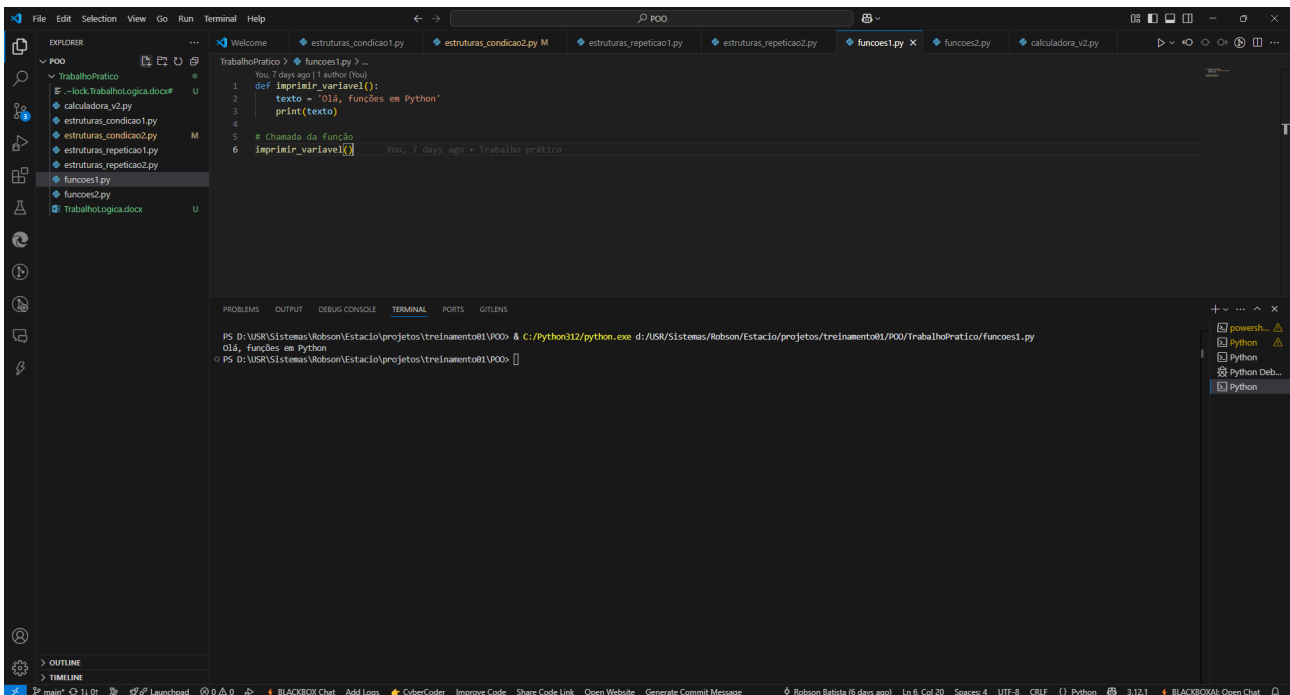
Microatividade 3: Descrever a utilização da estrutura de repetição while em Python



Microatividade 4: Descrever a utilização da estrutura de repetição for em Python



Microatividade 5: Descrever a utilização de funções em Python

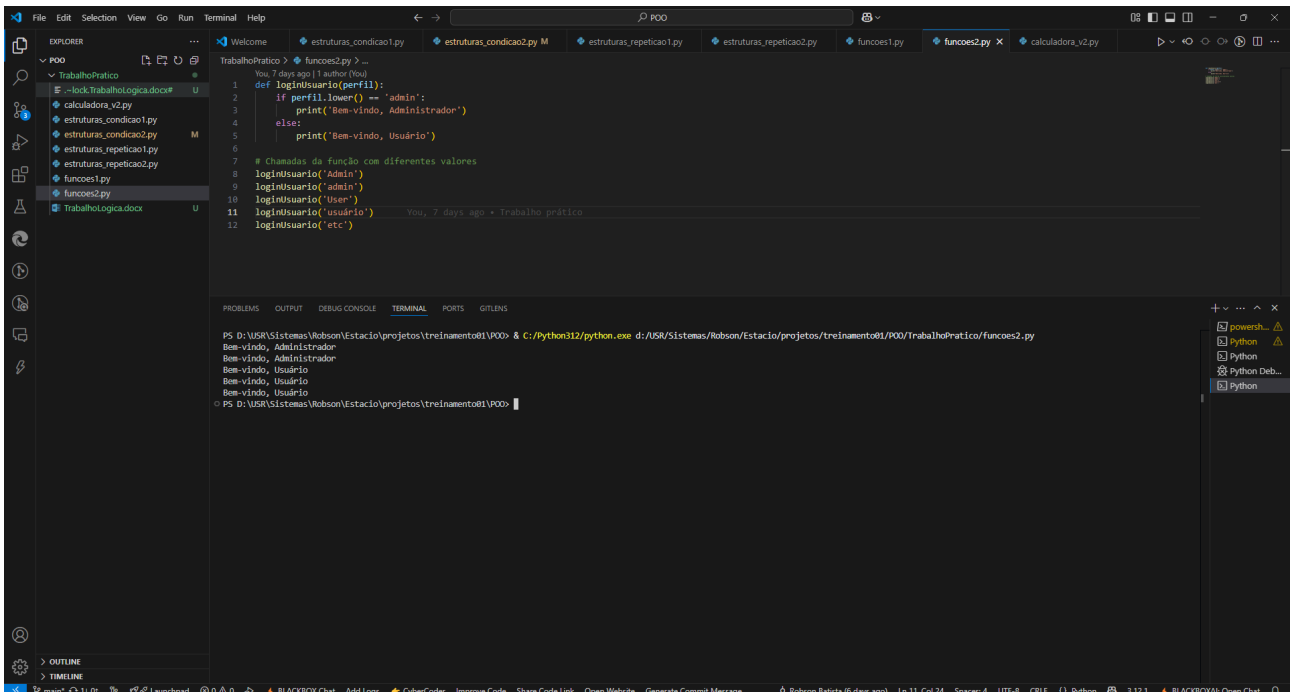


The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a Python file named `funcoes1.py` open. The code defines a function `imprimir_variavel()` that prints the text "Olá, funções em Python". The function is then called with `imprimir_variavel()`. The terminal at the bottom shows the command `python.exe d:/USR/Sistemas/Robson/Estacio/projetos/treinamento01/POO/TrabalhoPratico/funcoes1.py` being executed, resulting in the output "Olá, funções em Python".

```
1 def imprimir_variavel():
2     texto = 'Olá, funções em Python'
3     print(texto)
4
5 # Chamada da função
6 imprimir_variavel()
```

```
PS D:\USR\Sistemas\Robson\Estacio\projetos\treinamento01\POO> & C:/Python312/python.exe d:/USR/Sistemas/Robson/Estacio/projetos/treinamento01/POO/TrabalhoPratico/funcoes1.py
Olá, funções em Python
PS D:\USR\Sistemas\Robson\Estacio\projetos\treinamento01\POO>
```

Microatividade 6: Descrever a utilização argumentos de funções no Python



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a Python file named `funcoes2.py` open. The code defines a function `loginUsuario(perfil)` that prints a welcome message based on the user profile. The function is then called with different arguments: `loginUsuario('Admin')`, `loginUsuario('admin')`, `loginUsuario('User')`, `loginUsuario('usuario')`, and `loginUsuario('etc')`. The terminal at the bottom shows the command `python.exe d:/USR/Sistemas/Robson/Estacio/projetos/treinamento01/POO/TrabalhoPratico/funcoes2.py` being executed, resulting in the output "Bem-vindo, Administrador", "Bem-vindo, Usuário", "Bem-vindo, Usuário", "Bem-vindo, Usuário", and "Bem-vindo, Usuário".

```
1 def loginUsuario(perfil):
2     if perfil.lower() == 'admin':
3         print('Bem-vindo, Administrador')
4     else:
5         print('Bem-vindo, Usuário')
6
7 # Chamadas da função com diferentes valores
8 loginUsuario('Admin')
9 loginUsuario('admin')
10 loginUsuario('User')
11 loginUsuario('usuario')
12 loginUsuario('etc')
```

```
PS D:\USR\Sistemas\Robson\Estacio\projetos\treinamento01\POO> & C:/Python312/python.exe d:/USR/Sistemas/Robson/Estacio/projetos/treinamento01/POO/TrabalhoPratico/funcoes2.py
Bem-vindo, Administrador
Bem-vindo, Administrador
Bem-vindo, Usuário
Bem-vindo, Usuário
Bem-vindo, Usuário
PS D:\USR\Sistemas\Robson\Estacio\projetos\treinamento01\POO>
```

Trabalho Prático

