

Micro Atividade 1

The screenshot shows the Visual Studio Code interface on a Mac OS X desktop. The title bar indicates the window is titled "missao-pratica-2".

Code Editor: The main pane displays the Python script `estrutura_condicao1.py`:

```
micro_atividade1 > # estrutura_condicao1.py >...
1 # verificar uma verificação temperatura menor que 30
2 # se positivo , print text A: 'a temperatura esta amena';
3 #else negativo , print text B: 'Hoje esta fazendo calor'
4
5 temperatura = 31
6
7 if temperatura < 30:
8     print('A temperatura esta amena')
9 else:
10    print('Hoje esta calor')
11
12
```

Terminal: The bottom pane shows the output of running the script in a terminal window titled "Python - murilo".

```
/Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_1/estrutura_condicao1.py
Hoje esta calor
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 %
```

A screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) interface on a Mac. The workspace shows a folder named 'MISSAO-PRATICA-2' containing several Python files and a README.md file. The 'estrutura_condicao1.py' file is open in the editor, displaying the following code:

```
micro_atividade_5 > estrutura_condicao1.py ...
1 #criar uma verificacao temperatura menor que 30
2 #if positivo , print text A: 'a temperatura esta amena';
3 #else negativo , print text B: 'Hoje esta fazendo calor'
4
5 |   temperatura = 29
6
7 |   if temperatura < 30:
8 |       print('A temperatura esta amena')
9 |   else:
10 |       print('Hoje esta calor')
11
12
```

The terminal window at the bottom shows the output of running the script:

```
/Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_1/estrutura_condicao1.py
Hoje está calor
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_1/estrutura_condicao1.py
A temperatura esta amena
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 %
```

Micro Atividade 2

A screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) interface on a Mac. The workspace shows a folder named 'MISSAO-PRATICA-2' containing several Python files and a README.md file. The 'estrutura_condicao2.py' file is open in the editor, displaying the following code:

```
micro_atividade_2 > estrutura_condicao2.py > tempoExperiencia
1 tempoExperiencia = 1
2 #tempoExperiencia < 25
3 |   print("Nivel de conhecimento iniciante")
4 elif tempoExperiencia < 5:
5 |   print("Nivel de conhecimento medio")
6 else:
7 |   print("Nivel de conhecimento Senior")
```

The terminal window at the bottom shows the output of running the script:

```
: murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % []
```

```
micro_atividade_2 > estrutura_condicao2.py > (e) tempoExperiencia
1 tempoExperiencia = 1
2 if tempoExperiencia < 2:
3     print('Nível de conhecimento júnior')
4 elif tempoExperiencia < 5:
5     print('Nível de conhecimento pleno')
6 else:
7     print('Nível de conhecimento Senior')
```

The screenshot shows a dark-themed version of the Visual Studio Code interface. The Explorer sidebar on the left lists a project folder 'MISSAO-PRATICA-2' containing several subfolders like 'micro_atividade...' and files like 'estrutura_condicao2.py'. The main editor area displays the Python code provided above. Below the editor is the Terminal panel, which shows the command 'python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_2/estru' being run, followed by the output 'Nível de conhecimento júnior' and 'Nível de conhecimento pleno'. The status bar at the bottom indicates the file is Python 3.12.4 64-bit (pyenv).

```
micro_atividade_2 > estrutura_condicao2.py > ...
1 tempoExperiencia = 1
2 if tempoExperiencia < 2:
3     print('Nível de conhecimento júnior')
4 elif tempoExperiencia < 5:
5     print('Nível de conhecimento pleno')
6 else:
7     print('Nível de conhecimento Senior')
```

This screenshot shows a light-themed version of VS Code. The setup is identical to the first one, with the same project structure and code. However, the terminal output is different: it shows the command being run, followed by 'Nível de conhecimento júnior', then an error message 'SyntaxError: invalid syntax', and finally 'missao-pratica-2 %'. The status bar at the bottom shows the file is Python 3.12.4 64-bit (pyenv).

A screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) interface on a Mac. The window title is "Brasileiro - Pro". The top bar includes standard menu items like Code, File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Window, and Help. The status bar at the bottom shows the date and time as "Qui 21:02".

The left sidebar (EXPLORER) shows a file tree for a project named "MISSAO-PRATICA-2". The tree includes files like "estrutura_condicao1.py", "estrutura_condicao2.py", "micro_atividade_2", "micro_atividade_3", "micro_atividade_4", "micro_atividade_5", "micro_atividade_6", "missao_pratica2", ".gitattributes", and "README.md".

The main editor area displays the content of "estrutura_condicao2.py". The code uses an if-else structure to determine the level of knowledge based on experience:

```
micro_atividade_2 > estrutura_condicao2.py ...
1 | tempoExperiencia = 7
2 | if tempoExperiencia < 2:
3 |     print('Nível de conhecimento Júnior')
4 | elif tempoExperiencia < 5:
5 |     print('Nível de conhecimento pleno')
6 | else:
7 |     print('Nível de conhecimento Senior')
```

The terminal below shows the output of running the script with different input values:

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_2/estrutura_condicao2.py
Nível de conhecimento Júnior
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_2/estrutura_condicao2.py
Nível de conhecimento pleno
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_2/estrutura_condicao2.py
Nível de conhecimento Senior
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 %
```

The status bar at the bottom indicates the file is "Python - murilo" and the encoding is "UTF-8".

Micro Atividade 3

A screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) interface on a Mac. The window title is "Brasileiro - Pro". The top bar includes standard menu items like Code, File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Window, and Help. The status bar at the bottom shows the date and time as "Qui 21:04".

The left sidebar (EXPLORER) shows a file tree for a project named "MISSAO-PRATICA-2". The tree includes files like "estrutura_condicao1.py", "estrutura_condicao2.py", "estruturas_repeticao1.py", "micro_atividade_2", "micro_atividade_3", "micro_atividade_4", "micro_atividade_5", "micro_atividade_6", "missao_pratica2", ".gitattributes", and "README.md".

The main editor area displays the content of "estruturas_repeticao1.py". The code uses a while loop to repeatedly ask for user input until they enter '0' to exit:

```
estrutura_condicao3 > estruturas_repeticao1.py > entrada_idade
1 | entrada_idade = ''
2 |
3 | while entrada_idade != '0':
4 |
5 |     entrada_idade = input('Digite um numero qualquer ou 0 para sair: ')
6 |     print('Número digitado:', entrada_idade)
7 |     print('Programa encerrado.')
```

The terminal below shows the output of running the script:

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 %
```

The status bar at the bottom indicates the file is "Python - murilo" and the encoding is "UTF-8".

```
estrutura_repeticao1.py
1 entrada_idade = ''
2
3 while entrada_idade != '0':
4
5     entrada_idade = input('Digite um numero qualquer ou 0 para sair: ')
6     print('Numero digitado: ', entrada_idade)
7     print('Programa encerrado.')
8
9 Programa encerrado.
```

Captura de Tela 2024-0...21.04.35

```
estrutura_repeticao1.py
1 entrada_idade = ''
2
3 while entrada_idade != '0':
4
5     entrada_idade = input('Digite um numero qualquer ou 0 para sair: ')
6     print('Numero digitado: ', entrada_idade)
7     print('Programa encerrado.')
8
9 Programa encerrado.
```

Captura de Tela 2024-0...21.04.35

Micro Atividade 4

A screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) interface. The window title is 'Brasileiro - Pro'. The top bar includes 'Code', 'File', 'Edit', 'Selection', 'View', 'Go', 'Run', 'Terminal', 'Window', and 'Help'. The status bar at the bottom right shows the date 'Qui 21/07' and time '21:07'. The left sidebar has a 'EXPLORER' tab showing a file tree for 'MISSAO-PRATICA-2' containing files like 'estrutura_repeticao2.py', 'micro_atividade_4.py', and 'micro_atividade_6.py'. The main area is a code editor with the following Python code:

```
micro_atividade_4 > estrutura_repeticao2.py > (e)text
1 text = 'Olá, laço for.'
2 for item in texts:
3     print('caractere:', item)
4
5
6
7
```

The bottom right corner of the code editor shows the status 'Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF Python 3.12.4 64-bit (3.12.4: pyenv)'. The bottom status bar also displays 'Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF Python 3.12.4 64-bit (3.12.4: pyenv)'.

A second screenshot of the VS Code interface, identical to the first one except for the terminal output. The terminal now shows the output of the code execution:

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_4/estru...
tura_repeticao2.py
caractere: O
caractere: l
caractere: á
caractere: c
caractere: a
caractere: r
caractere: e
caractere: l
caractere: a
caractere: s
caractere: o
caractere: f
caractere: o
caractere: r
caractere: .
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 %
```

The bottom right corner of the code editor shows the status 'Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF Python 3.12.4 64-bit (3.12.4: pyenv)'. The bottom status bar also displays 'Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF Python 3.12.4 64-bit (3.12.4: pyenv)'.

The screenshot displays two separate instances of the Visual Studio Code (VS Code) application running on a Mac OS X desktop. Both instances are set up identically, showing the same project structure in the Explorer sidebar:

- Project root: MISSAO-PRATICA-2
- Subfolders: micro_atividade_4, micro_atividade_5, micro_atividade_6, missao_pratica2, .gitattributes, README.md
- Files in the current workspace:
 - estrutura_repeticao3.py (active tab)
 - estrutura_condicao1.py
 - estrutura_condicao2.py

The code editor in both instances contains the following Python script:

```
micro_atividade_4 > estrutura_repeticao3.py > (e) numero
1 numero = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11]
2 for numero in range(1, 11):
3     print('Número do intervalo:', str(numero))
4
5
6
```

The terminal panes show the execution of the script. In the top instance, the output is:

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % 
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % Estrutura_repeticao3.py
Número do intervalo: 1
Número do intervalo: 2
Número do intervalo: 3
Número do intervalo: 4
Número do intervalo: 5
Número do intervalo: 6
Número do intervalo: 7
Número do intervalo: 8
Número do intervalo: 9
Número do intervalo: 10
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % 
```

In the bottom instance, the output is identical:

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % 
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_4/estrutura_repeticao3.py
Número do intervalo: 1
Número do intervalo: 2
Número do intervalo: 3
Número do intervalo: 4
Número do intervalo: 5
Número do intervalo: 6
Número do intervalo: 7
Número do intervalo: 8
Número do intervalo: 9
Número do intervalo: 10
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % 
```

Micro Atividade 5

The screenshot shows a Mac OS X desktop environment with the Visual Studio Code application open. The window title is "Brasileiro - Pro". The code editor displays a Python file named "funcos1.py" with the following content:

```
def imprimir_variavel():
    texto = "Olá, funções em Python"
    print(texto)
```

The Explorer sidebar on the left shows the project structure:

- MISSAO-PRATICA-2
 - micro_atividade_5
 - funcos1.py
- funcos1.py
- micro_atividade_6
- missao_pratica2
- glattributes
- README.md

The bottom right corner of the screen shows a preview of the desktop background, which features a dark blue gradient with white text labels:

- missao_pratica2
- faculdade
- cursos
- trabalhos
- faculdade
- missao-pratica-2
- print

The screenshot shows a Windows desktop environment with a dark blue theme. A Microsoft Edge browser window is open, displaying a search result for 'missao-pratica-2'. The main focus is a Visual Studio Code (VS Code) instance. In the Explorer sidebar, a folder named 'MISSAO-PRATICA-2' is expanded, showing subfolders like 'micro_atividade_1' through 'micro_atividade_6', and files like 'funcoes1.py', 'funcoes2.py', 'missao_pratica2', 'glatributes', and 'README.md'. The 'funcoes1.py' file is currently selected and its code is visible in the center editor pane:

```
def imprimir_variavel():
    print('Olá, funções em Python')
```

The 'TERMINAL' tab is active, showing the following command-line output:

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-pratica-2/micro_atividade_5/funcoes1.py
Olá, funções em Python
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 %
```

At the bottom of the screen, the taskbar shows several pinned icons, including File Explorer, Microsoft Edge, and File History.

Micro Atividade 6

A screenshot of the Visual Studio Code (VS Code) interface on a Mac. The window title is "Brasileiro - Pro" and the status bar shows the date as "Qui 22/08". The code editor displays a Python script named "funcoes_2.py" with the following content:

```
micro_atividade_6 > funcoes_2.py > ...
1 perfil_admin = 'Admin'
2 perfil_admin_lower = 'admin'
3 perfil_user = 'User'
4 perfil_user_lower = 'user'
5
6 def loginUsuario(perfil):
7     if perfil.lower() == 'admin':
8         print("Bem Vindo, Administrador")
9     else:
10        print("Bem Vindo, Usuário")
11
12 perfil_informado = input("Digite o seu perfil: ")
13
14 loginUsuario(perfil_informado)
15
16
17
18
19
20 loginUsuario('Admin')
21 loginUsuario('admin')
22 loginUsuario('user')
23 loginUsuario('usuário')
```

The terminal at the bottom shows the command "murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % [redacted]" and the output of the script running.

A second screenshot of the VS Code interface on a Mac, showing the same workspace and terminal output. The terminal now shows the full execution of the script, including user input and the resulting welcome messages for different profiles.

```
murilo@Mac-de-Murilo missao-pratica-2 % /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/micro_atividade_6/funcoes_2.py
Digite o seu perfil: Admin
Bem Vindo, Administrador
Bem Vindo, Administrador
Bem Vindo, Usuário
```

```

funcoes_2.py
1 perfil_admin = 'Admin'
2 perfil_admin_lower = 'admin'
3 perfil_user = 'User'
4 perfil_user_lower = 'user'
5
6 def loginusuario(perfil):
7     if perfil.lower() == 'admin':
8         print("Bem Vindo, Administrador")
9     else:
10        print("Bem Vindo, Usuário")
11
12 perfil_informado = input("Digite o seu perfil: ")
13
14 loginusuario(perfil_informado)
15
16
17
18
19
20 loginusuario('Admin')
21 loginusuario('admin')
22 loginusuario('User')
23 loginusuario('usuário')

```

The screenshot shows a Windows desktop environment with VS Code open. The terminal window displays the execution of the script, showing responses for both 'Admin' and 'admin' inputs.

Missão Pratica

```

calculadora_v2.py
1 saida = ''
2
3 def adicao(a,b):
4     return a + b
5
6 def subtracao(a,b):
7     return a - b
8
9 def multiplicacao(a,b):
10    return a * b
11
12 def divisao(a,b):
13    if b == 0:
14        return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
15    return a / b
16
17 def calculadora(num1,num2,operacao):
18    if operacao in ['+']:
19        resultado = adicao(num1,num2)
20    elif operacao in ['-']:
21        resultado = subtracao(num1,num2)
22    elif operacao in ['*']:
23        resultado = multiplicacao(num1,num2)
24    elif operacao in ['/']:
25        resultado = divisao(num1,num2)
26    else:
27        resultado = "Operação inválida"
28    return resultado
29
30 while saida.lower() != 'n':
31
32    try:
33        num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
34        num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
35    except ValueError:
36        print("Por favor, insira valores numéricos válidos.")
37        continue
38
39    operacao = input("Digite a operação desejada(+, -, *, /): ").strip().lower()
40
41    resultado = calculadora(num1,num2,operacao)
42    print(f"Resultado da operação: {resultado}")
43
44    saida = input("Deseja realizar outra operação? (S/N): ").strip().lower()

```

This screenshot shows a Mac desktop environment with VS Code. The terminal window shows the execution of the calculator script, performing addition, subtraction, multiplication, division, and handling invalid operations.

The screenshot shows a Mac OS X desktop environment. In the center is a terminal window titled "missao-pratica-2" containing Python code for a calculator. The code defines functions for addition, subtraction, multiplication, division, and a general calculate function that handles all operations. It also includes a loop for user input and exception handling for non-numeric inputs. Below the terminal is a file browser window showing a folder structure with files like "calculadora_v2.py", "missao_pratica2", "faculdade", "cursos", "trabalhos", "faculdade", and "print". The status bar at the bottom indicates the terminal is running Python 3.12.4 64-bit (3.12.4: pyenv).

```
Code File Edit Selection View Go Run Terminal Window Help
calculadora_v2.py x
missao_pratica2 > ./calculadora_v2.py ...
1 saida = ''
2
3 def adicao(a,b):
4     return a + b
5 def subtracao(a,b):
6     return a - b
7 def multiplicacao(a,b):
8     return a * b
9 def divisao(a,b):
10    if b == 0:
11        return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
12    return a / b
13
14 def calculadora(num1, num2, operacao):
15    if operacao in ['+']:
16        resultado = adicao(num1, num2)
17    elif operacao in ['-']:
18        resultado = subtracao(num1, num2)
19    elif operacao in ['*']:
20        resultado = multiplicacao(num1, num2)
21    elif operacao in ['/']:
22        resultado = divisao(num1,num2)
23    else:
24        resultado= "Operação inválida"
25    return resultado
26
27 while saida.lower() != 'n':
28
29     try:
30         num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
31         num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
32     except ValueError:
33         print("Por favor, insira valores numéricos válidos.")
34     continue
35
36
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
+ ... x
/usr/local/pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao_pratica2/calculadora_v2.py
@muriloMac-Murilo:~/PycharmProjects/missao-pratica2$ /Users/murilo/Desktop/missao-pratica2/missao_pratica2/calculadora_v2.py
Digite o primeiro número: 5
Digite o segundo número: 5
Digite a operação desejada(+, -, *, /): +
Resultado da operação: 25.0
Deseja realizar outra operação? (S/N): [
```

```
missao_pratica2 > ⌘ calculadora_v2.py > ...
1  saída = ''
2
3  def adicao(a,b):
4      return a + b
5
6  def subtracao(a,b):
7      return a - b
8
9  def multiplicacao(a,b):
10     if b == 0:
11         return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
12     return a * b
13
14  def divisao(a,num2,operacao):
15      if operacao in ['+']:
16          resultado = adicao(num1, num2)
17      elif operacao in ['-']:
18          resultado = subtracao(num1, num2)
19      elif operacao in ['*']:
20          resultado = multiplicacao(num1, num2)
21      elif operacao in ['/']:
22          resultado = divisao(num1,num2)
23      else:
24          resultado= "Operação inválida"
25
26      return resultado
27
28  while saída.lower() != 'n':
29
30      try:
31          num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
32          num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
33      except ValueError:
34          print("Por favor, insira valores numéricos válidos.")
35          continue
36
37
38  Deseja realizar outra operação? (S/N): /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/Murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-prat...
39  ica-2/missao_pratica2/calculadora_v2.py
40  Digite o primeiro número: 5
41  Digite a operação desejada, +, -, *, /): *
42  Resultado da operação: 5/0
43  Deseja realizar outra operação? (S/N):
```

```
missao_pratica2 > ⌘ calculadora_v2.py > ...
1  saída = ''
2
3  def adicao(a,b):
4      return a + b
5
6  def subtracao(a,b):
7      return a - b
8
9  def multiplicacao(a,b):
10     return a * b
11
12  def divisao(a,b):
13      if b == 0:
14          return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
15
16  def calculadora(num1, num2, operacao):
17      if operacao in ['+']:
18          resultado = adicao(num1, num2)
19      elif operacao in ['-']:
20          resultado = subtracao(num1, num2)
21      elif operacao in ['*']:
22          resultado = multiplicacao(num1, num2)
23      elif operacao in ['/']:
24          resultado = divisao(num1,num2)
25      else:
26          resultado= "Operação inválida"
27
28  while saída.lower() != 'n':
29
30      try:
31          num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
32          num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
33      except ValueError:
34          print("Por favor, insira valores numéricos válidos.")
35          continue
36
37
38  Deseja realizar outra operação? (S/N): /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/Murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-prat...
39  ica-2/missao_pratica2/calculadora_v2.py
40  Digite o primeiro número: 10
41  Digite a operação desejada, +, -, *, /): /
42  Resultado da operação: 2.0
43  Deseja realizar outra operação? (S/N):
```

A screenshot of a Mac OS X desktop environment. In the center, a terminal window titled 'missao-pratica-2' is open, displaying a Python script named 'calculadora_v2.py'. The script defines several functions for arithmetic operations: 'adicao', 'subtracao', 'multiplicacao', 'divisao', and a main function 'calculadora' that handles user input and calls these functions. The terminal shows the script being run and a user interacting with it. To the right of the terminal, a file browser window is visible, showing a directory structure with folders like 'missao_pratica2', 'faculdade', 'cursos', 'trabalhos', and 'missao-pratica-2'. The desktop background features a dark landscape image.

```
apple Code File Edit Selection View Go Run Terminal Window Help
calculadora_v2.py
missao_pratica2 > ⌘ calculadora_v2.py > ...
1  saída = ''
2
3  def adicao(a,b):
4      return a + b
5  def subtracao(a,b):
6      return a - b
7  def multiplicacao(a,b):
8      return a * b
9  def divisao(a,b):
10     if b == 0:
11         return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
12     return a / b
13
14 def calculadora(num1,num2,operacao):
15     if operacao in ['+']:
16         resultado = adicao(num1,num2)
17     elif operacao in ['-']:
18         resultado = subtracao(num1,num2)
19     elif operacao in ['*']:
20         resultado = multiplicacao(num1,num2)
21     elif operacao in ['/']:
22         resultado = divisao(num1,num2)
23     else:
24         resultado= "Operação inválida"
25     return resultado
26
27 while saída.lower() != 'n':
28
29     try:
30         num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
31         num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
32     except ValueError:
33         print("Por favor, insira valores numéricos válidos.")
34         continue
35
36
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Deseja realizar outra operação? (S/N): /Users/murilo/.pyenv/versions/3.12.4/bin/python /Users/Murilo/Desktop/missao-pratica-2/missao-prat
ic-2/missao_pratica2/calculadora_v2.py
Digite o primeiro número: 8
Digite o segundo número: 0
Operação inválida: /, *, -, /
Resultado da divisão: Não foi possível realizar a divisão por 0
Deseja realizar outra operação? (S/N): 
Deseja realizar outra operação? (S/N): 
Ln 42, Col 1  Spaces: 4  UTF-8  LF  ⓘ Python  3.12.4 64-bit ('3.12.4': pyenv) ⓘ
```