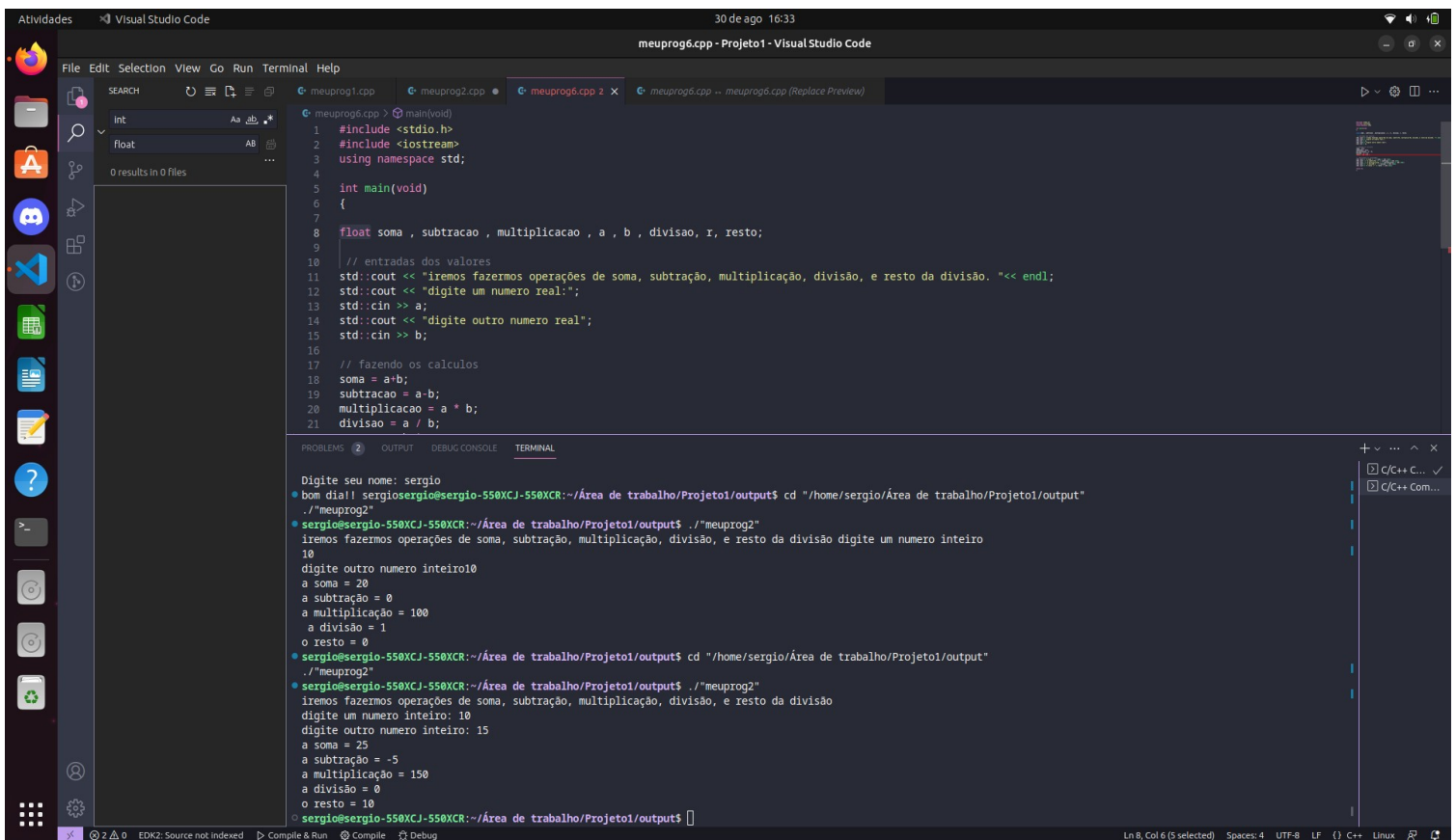


# Residencia TIC pratica 1

Sérgio de Souza Santos  
Questao 5



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a C++ file named `meuprog6.cpp` open. The code is a simple program that takes two real numbers as input and calculates their sum, difference, product, and division. The terminal output shows the program being executed twice, with the first run using the default values (10 and 1) and the second run using user input (10 and 15).

```
meuprog6.cpp - Projeto1 - Visual Studio Code

1 #include <stdio.h>
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 int main(void)
6 {
7     float soma , subtracao , multiplicacao , a , b , divisao, r, resto;
8
9     // entradas dos valores
10    std::cout << "Iremos fazermos operações de soma, subtração, multiplicação, divisão, e resto da divisão. "<< endl;
11    std::cout << "digite um numero real:";
12    std::cin >> a;
13    std::cout << "digite outro numero real";
14    std::cin >> b;
15
16    // fazendo os calculos
17    soma = a+b;
18    subtracao = a-b;
19    multiplicacao = a * b;
20    divisao = a / b;
21
22    Digite seu nome: sergio
23    bom dia! sergio@sergio-550XCJ-550XCR:~/Área de trabalho/Projeto1/output$ cd "/home/sergio/Área de trabalho/Projeto1/output"
24    ./meuprog2
25    sergio@sergio-550XCJ-550XCR:~/Área de trabalho/Projeto1/output$ ./meuprog2
26    iremos fazermos operações de soma, subtração, multiplicação, divisão, e resto da divisão digite um numero inteiro
27    10
28    digite outro numero inteiro 1
29    a soma = 11
30    a subtração = 9
31    a multiplicação = 10
32    a divisão = 1
33    o resto = 0
34    sergio@sergio-550XCJ-550XCR:~/Área de trabalho/Projeto1/output$ cd "/home/sergio/Área de trabalho/Projeto1/output"
35    ./meuprog2
36    sergio@sergio-550XCJ-550XCR:~/Área de trabalho/Projeto1/output$ ./meuprog2
37    iremos fazermos operações de soma, subtração, multiplicação, divisão, e resto da divisão
38    digite um numero inteiro: 10
39    digite outro numero inteiro: 15
40    a soma = 25
41    a subtração = -5
42    a multiplicação = 150
43    a divisão = 0
44    o resto = 10
45    sergio@sergio-550XCJ-550XCR:~/Área de trabalho/Projeto1/output$
```

## Questao 7

extensão:

.net

c/c++

c/c++ compile run

c/c++ Extension pack

c/c++ themes

cmake

cmake language Support

Cmake tools

Code Runner

Dracula

Edk2code

erro gutters

gitlens

## Questão 8

dracula - ela muda toda interface da IDE

CMake - ela ajuda com um texto automatico de possiveis palavras e codigos que vai ser digitado