
LABORATÓRIO 02

AMBIENTE DE TRABALHO

(VISUAL STUDIO CODE)

1. Rode o programa “Olá Mundo!” no Visual Studio Code.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    cout << "Olá Mundo!\n";
}
```

Para isso siga os passos abaixo:

- a) No terminal, crie uma pasta chamada Hello. O Visual Studio Code só permite a criação de tarefas de compilação e depuração para arquivos de código armazenados dentro de pastas.
- b) Entre na pasta e crie um arquivo vazio chamado hello.cpp
- c) Entre no VS Code e abra a pasta Hello.
- d) O arquivo hello.cpp vai aparecer no explorador do VS Code. Edite o arquivo e insira o código do “Olá Mundo!” mostrado acima.
- e) Crie uma tarefa de compilação para o arquivo hello.cpp usando:
 - i. Compilação direta com g++
 - ii. Compilação através de um Makefile
- f) Crie uma tarefa de depuração de código
- g) Adicione uma tarefa para gerar o Makefile usando o CMake.