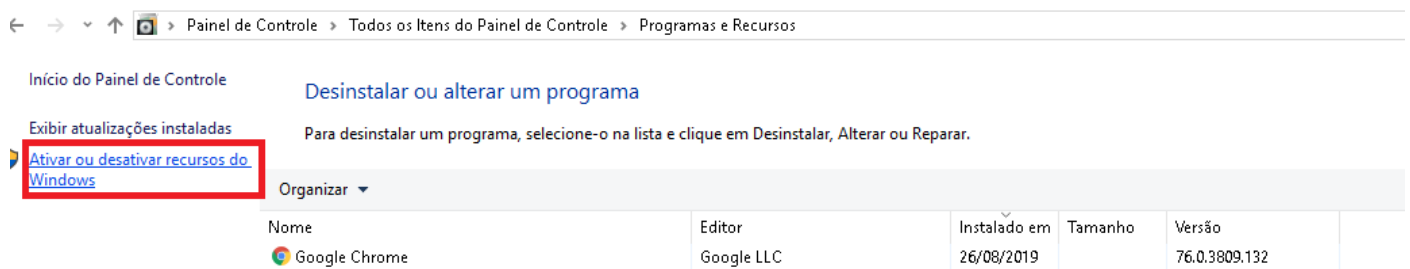


Instalação do Subsistema do Windows para Linux:

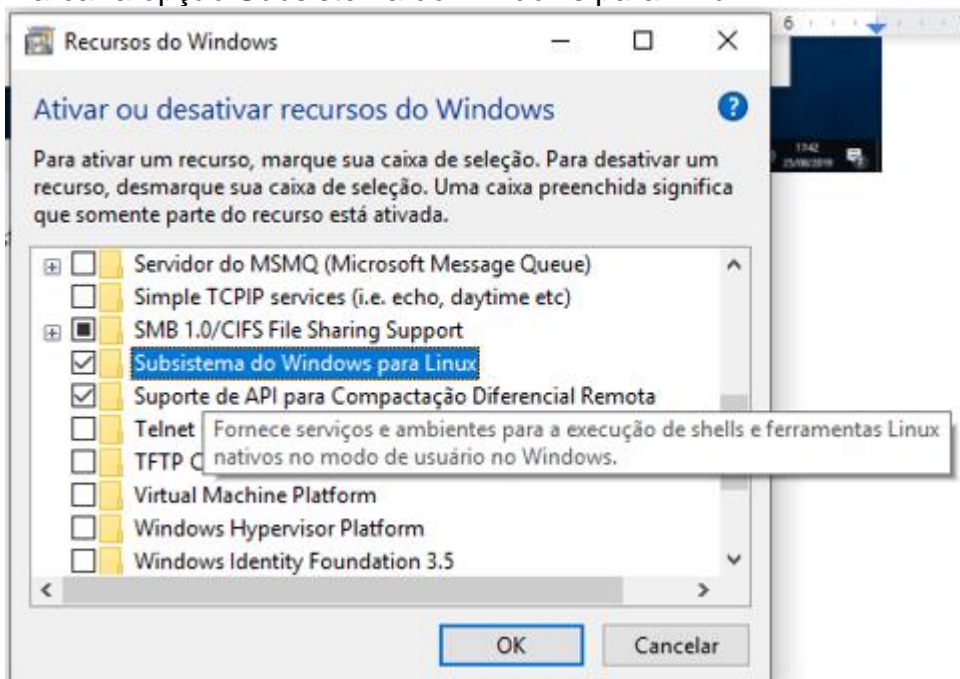
Acesse o painel de controle -> Clicar em Programas e Recursos



Clicar em: Ativar ou desativar recursos do Windows

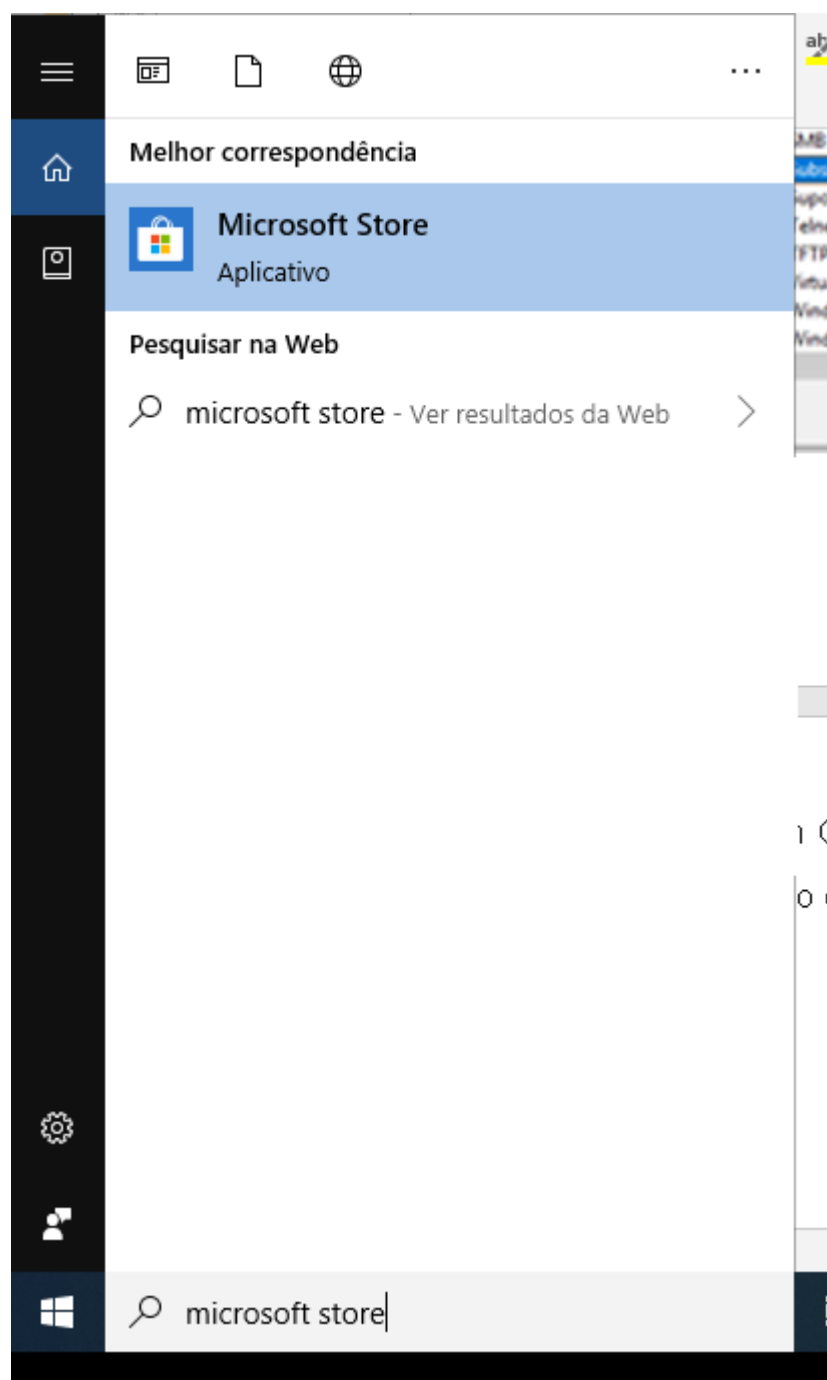


Marcar a opção Subsistema do Windows para Linux

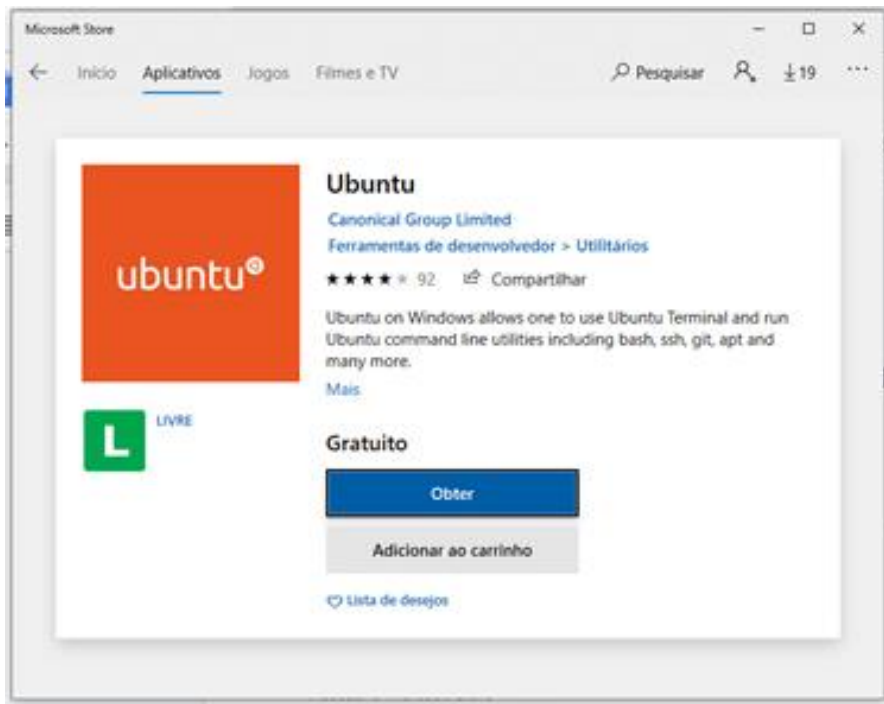


Clicar em OK. O computador deverá ser reiniciado.

Quando o computador ligar. Abrir o Microsoft Store



Pesquisar pelo aplicativo ubuntu. Clicar em obter



Quando terminar de baixar e instalar, clique em iniciar.

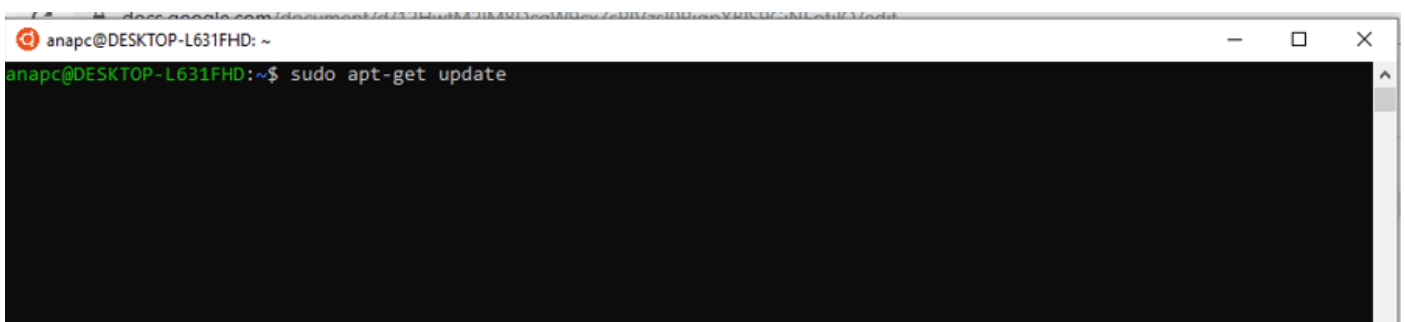
Na primeira vez de uso do terminal, você deverá configurar um usuário e senha

Instalação do g++, make, gdb, valgrind

No terminal do Ubuntu digite o seguinte comando:

```
sudo apt-get update
```

Será solicitada uma senha. Deve-se informar a senha definida no primeiro uso do terminal do Ubuntu.



Quando a operação terminar, digite o seguinte comando:

```
sudo apt install g++ make gdb valgrind
```

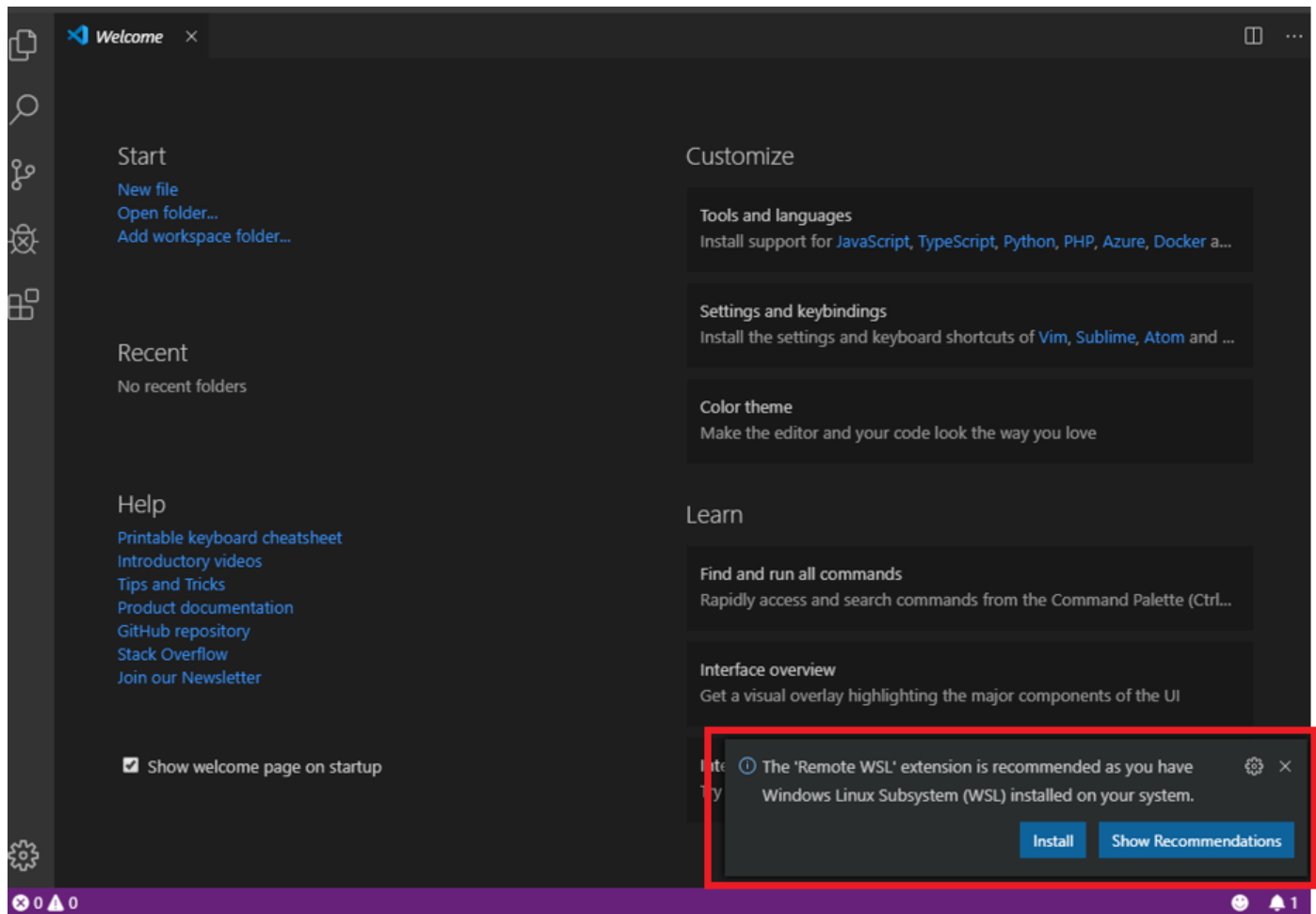
Será solicitada uma senha. Deve-se informar a senha definida no primeiro uso do terminal do Ubuntu

Download e instalação do Visual Studio Code

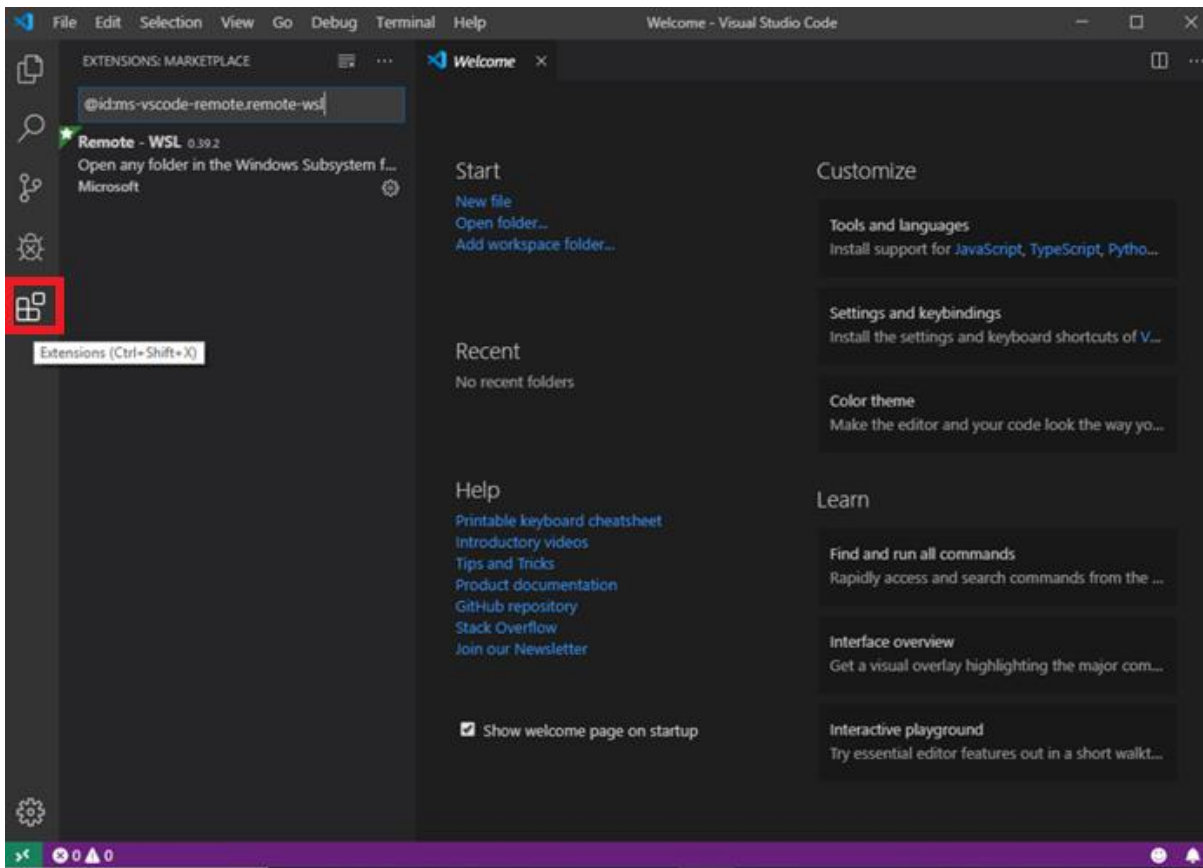
Link para download:

<https://code.visualstudio.com/Download>

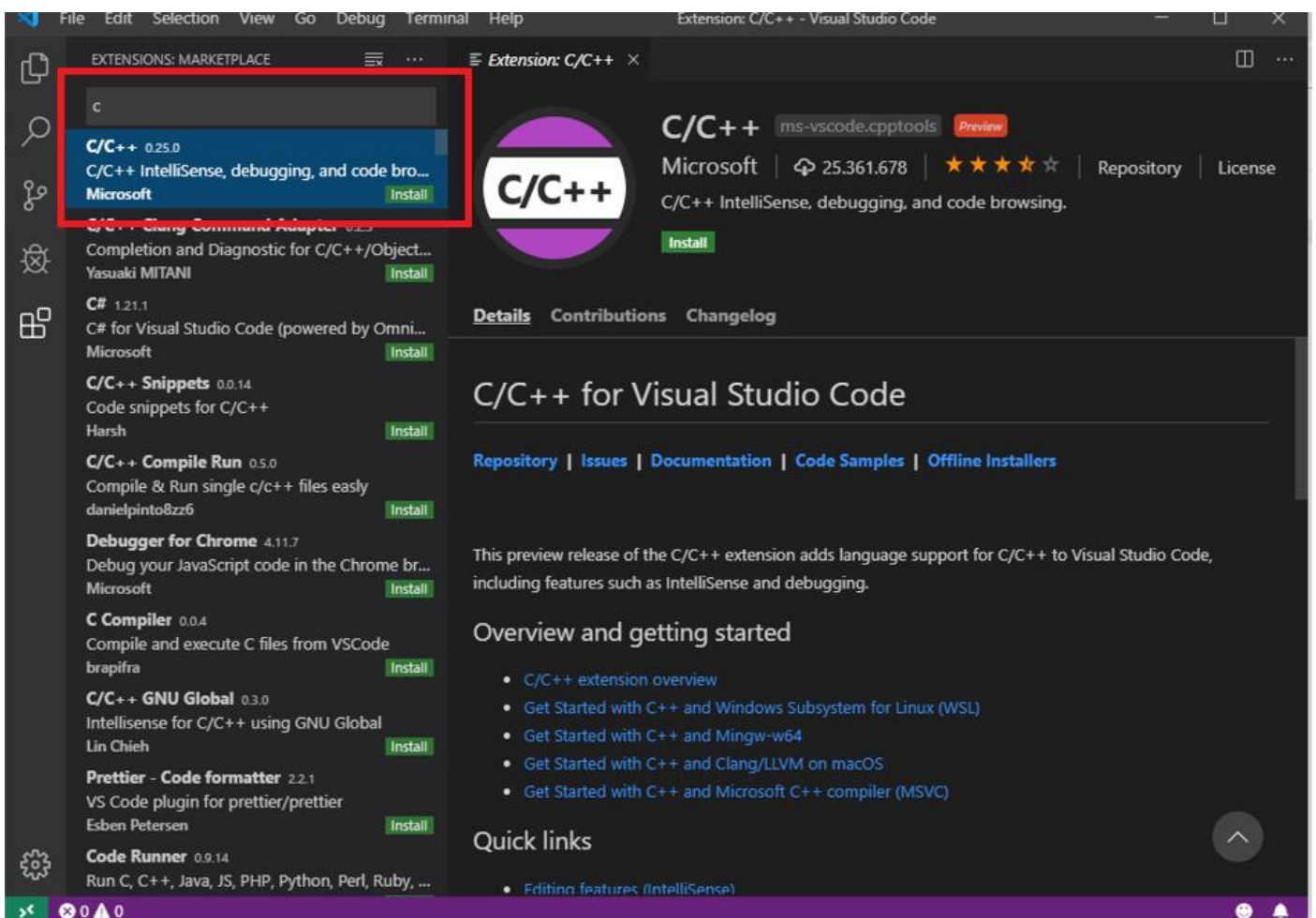
Após a instalação, abra o VS Code. Será sugerida a instalação de uma extensão para “remote WSL”. Instale-a.



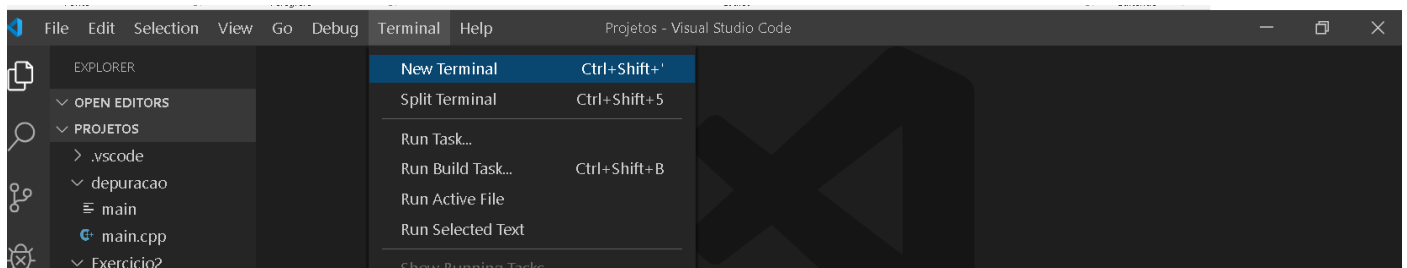
No menu esquerdo, clique em extensões



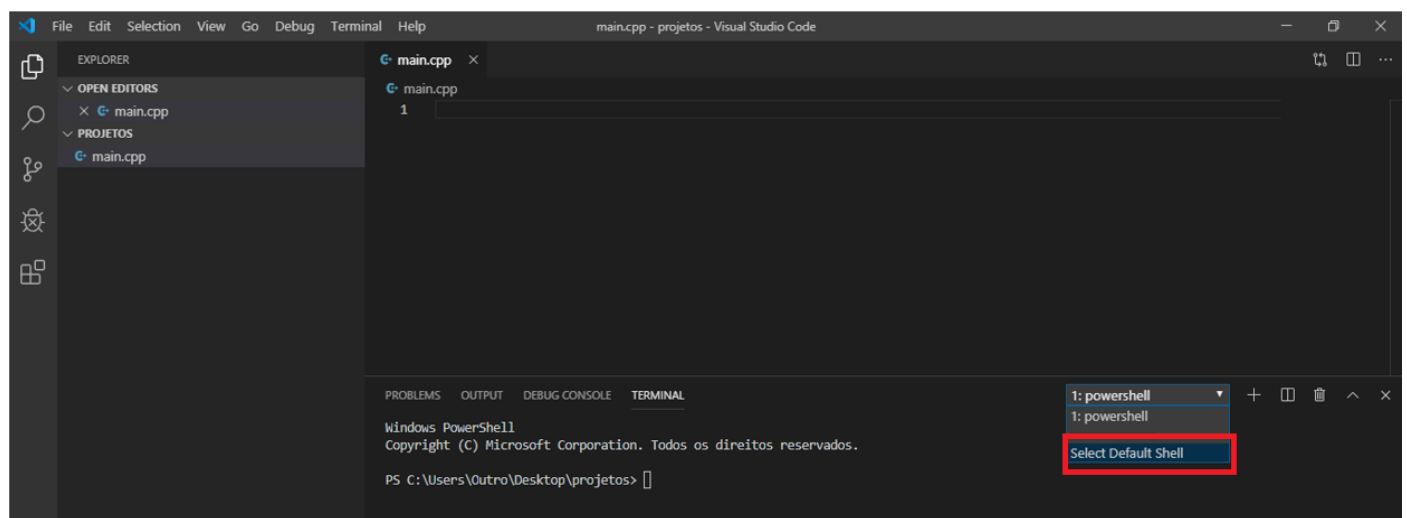
Pesquise e instale a extensão para c/c++



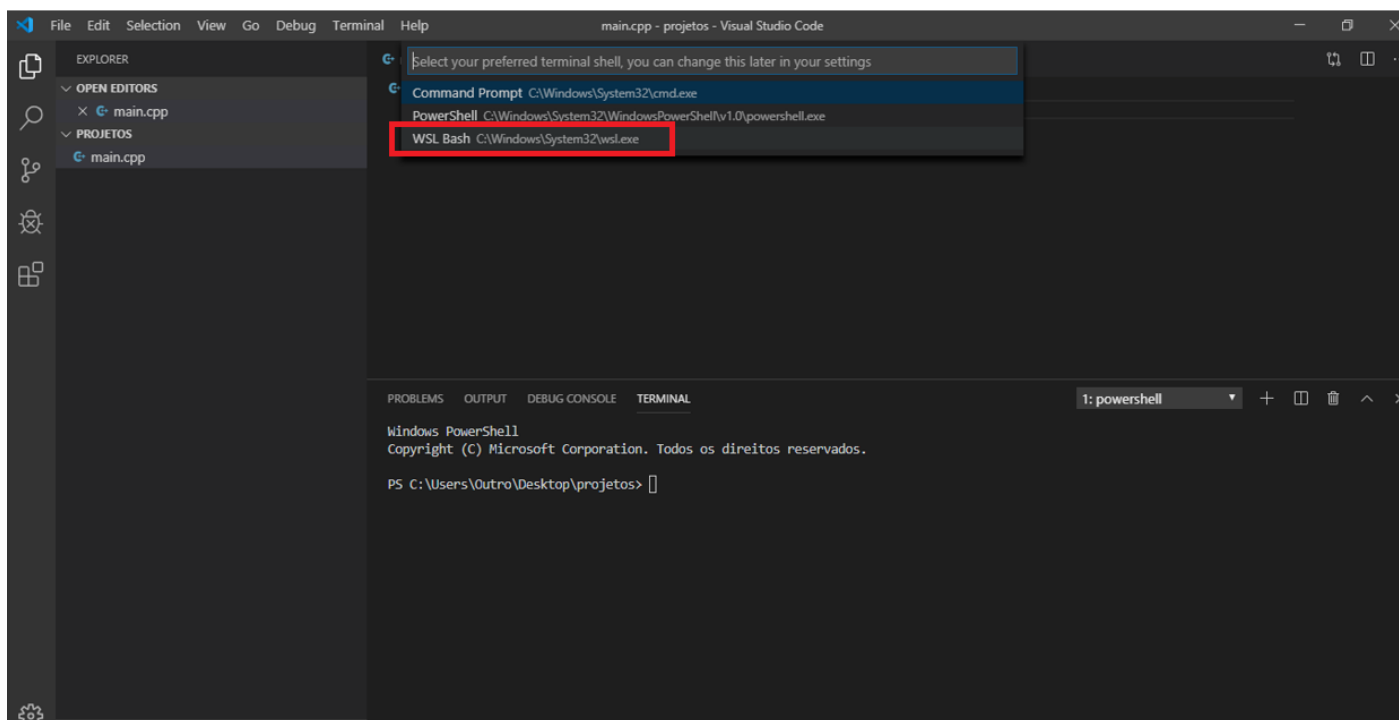
Para configurar o terminal, no menu superior, clique em Terminal, New Terminal



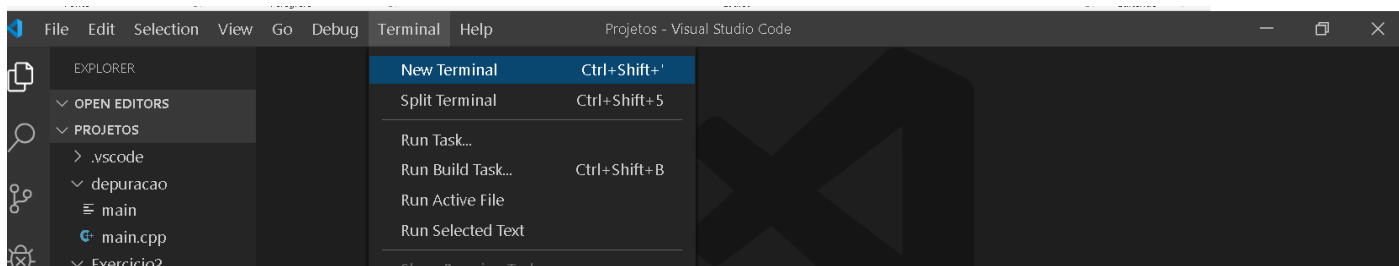
No terminal que será aberto, clique em Select Default Shell



Selecione a opção wsl



No meu superior clique em Terminal, New terminal



Será aberto um terminal configurado para o wsl:

