

Tutorial: programação em linguagem C com o VS Code

01) Faça o download do **compilador C** (GCC-MinGW) acessando o endereço:

<https://atoms.scilab.org/toolboxes/mingw/10.3.0/files/gcc-10.3.0-64.exe>

02) Execute o arquivo **gcc-10.3.0-64** e, durante a instalação, escolha o diretório **c:\gcc**



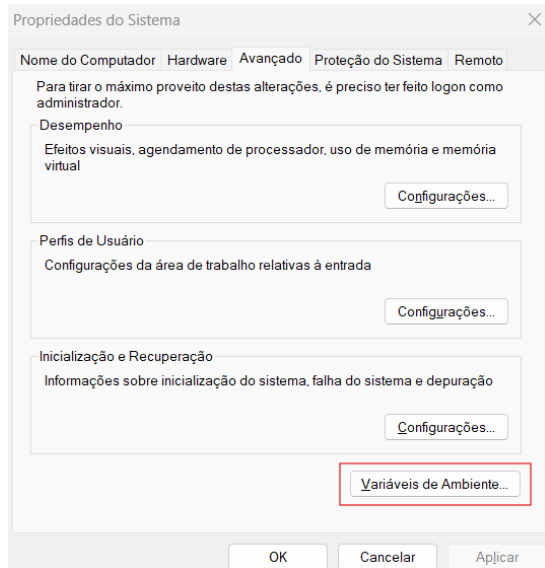
03) Após a instalação, o diretório **c:\gcc** terá a seguinte estrutura:

- bin
- include
- lib
- lib32
- libexec
- share
- x86_64-w64-mingw32

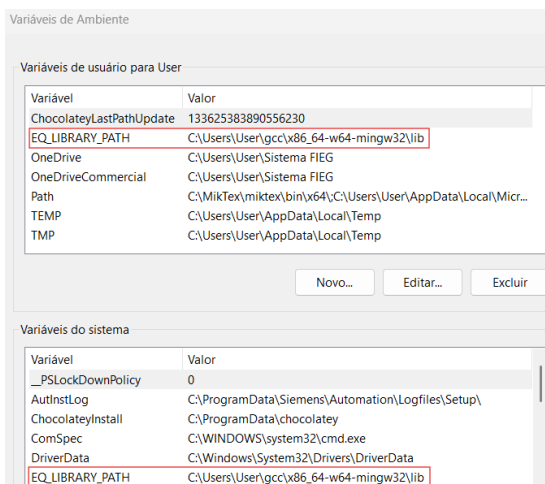
04) Copie o caminho **C:\gcc\x86_64-w64-mingw32\lib**

05) No Windows, selecione a opção **Editar as variáveis de ambiente do sistema**

06) Selecione **Variáveis de Ambiente**



07) Tanto para Variáveis de usuário quanto para Variáveis do sistema, crie a variável `EQ_LIBRARY_PATH` e atribua a ela o endereço copiado no item 04 (`C:\gcc\x86_64-w64-mingw32\lib`)

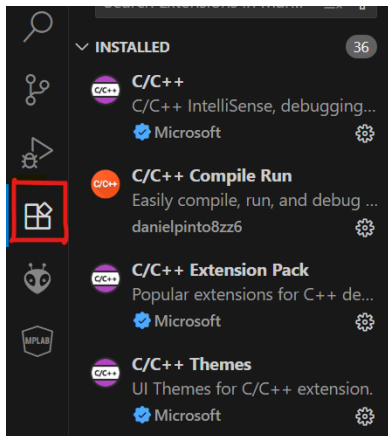


08) Instale o **VS Code** usando o endereço:

<https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win64user>



09) Após a instalação, execute o VS Code e acesse as **extensões** no menu lateral. Instale as seguintes extensões:



10) Reinicie o VS Code.