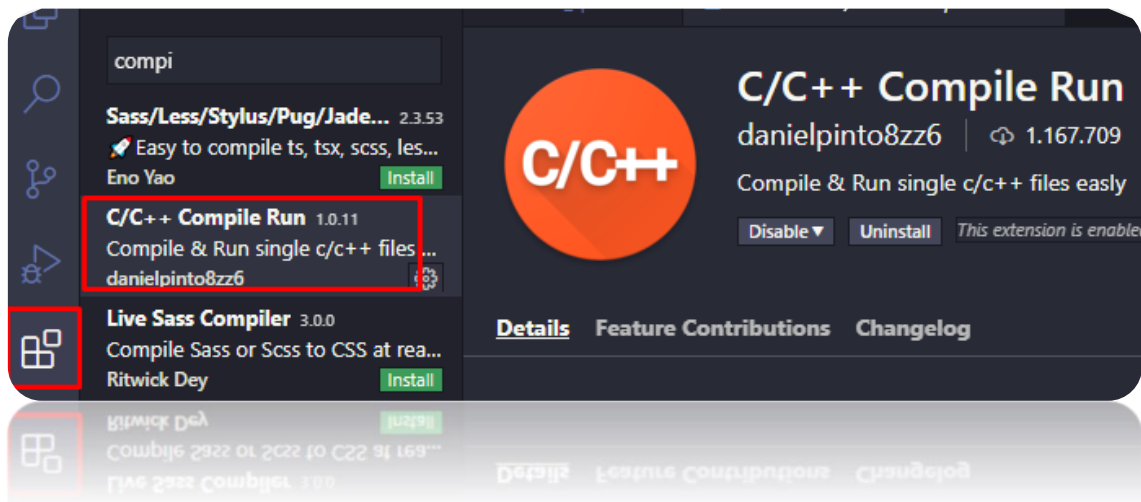


Visual Studio Code - Configurando e executando Código em C

Extensões úteis

Extensão que compila o código e executa automaticamente no VScode:



Aperte **F6** ou **F7** para executar seu código C

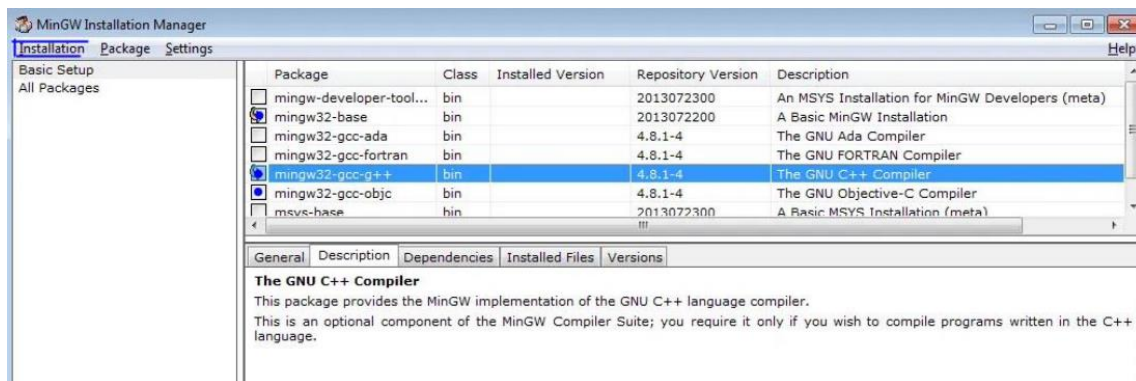
Não executou? É necessário ter instalado no PC:

- MinGW para WINDOWS
- GCC para LINUX

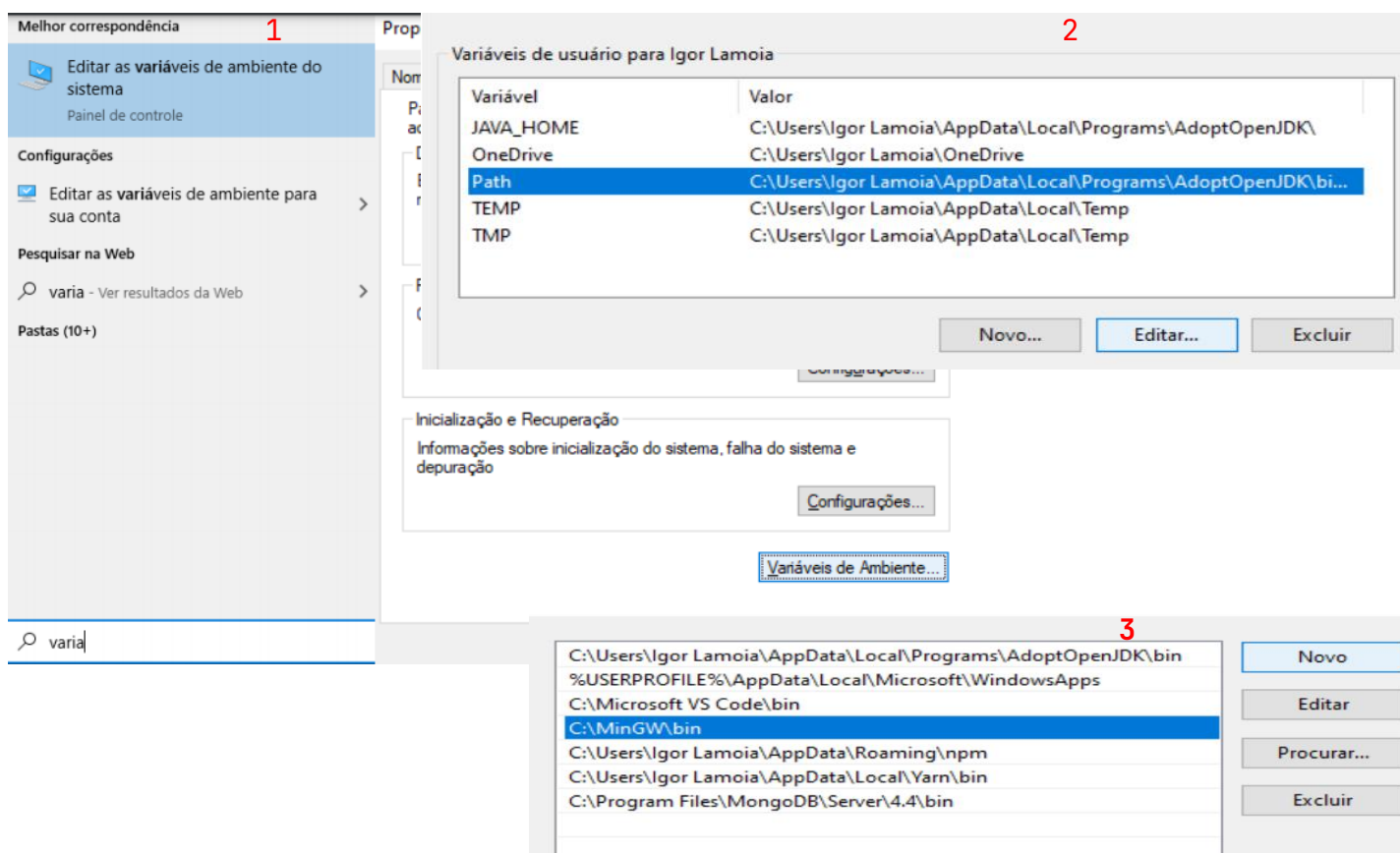
Caso não tenha **MinGW** instalado no **WINDOWS**:

<https://sourceforge.net/projects/mingw/files/>

Após baixar, executar e prosseguir com o diretório padrão, clique nos 3 quadrados a seguir:



Clique em **Installation > Apply Changes**. Pronto, falta só configurar como variável de ambiente para o sistema (abaixo):



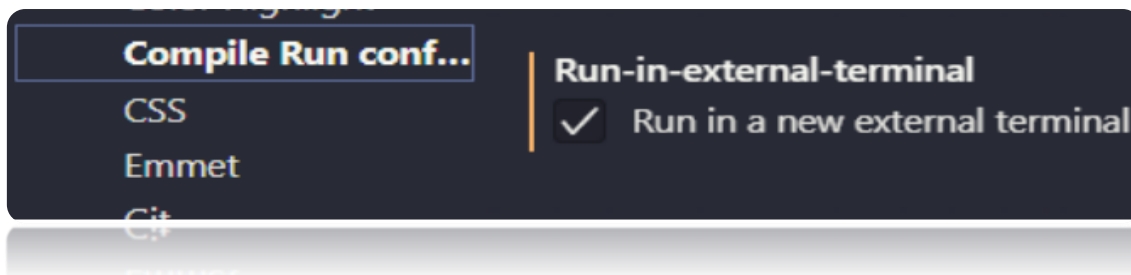
Clique em novo, cole o caminho C:\MinGW\bin e OK

Agora acabou mesmo!

Mas e pra configurar no Linux??? **Nunca nem vi**

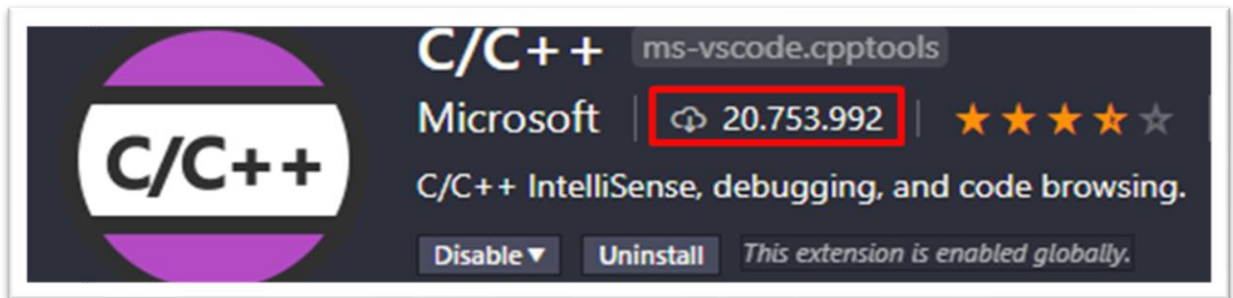
Reinicie o VScode e aperte F6 ou F7 para executar seu código C, caso não dê certo reinicie o PC (Windows é assim, não deu certo, reinicia).

Com o Compile Run você pode escolher entre compilar direto no terminal do VS code ou no terminal externo (como no Code::Blocks). Em File -> Preferences -> Settings -> Extensions:

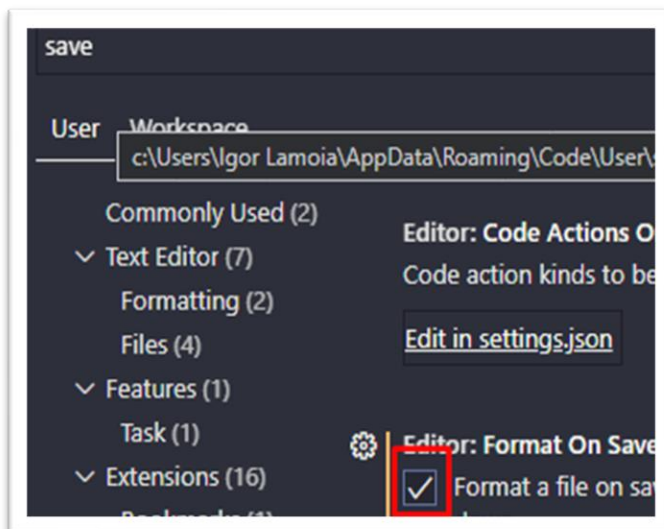


Extensões e Configurações:

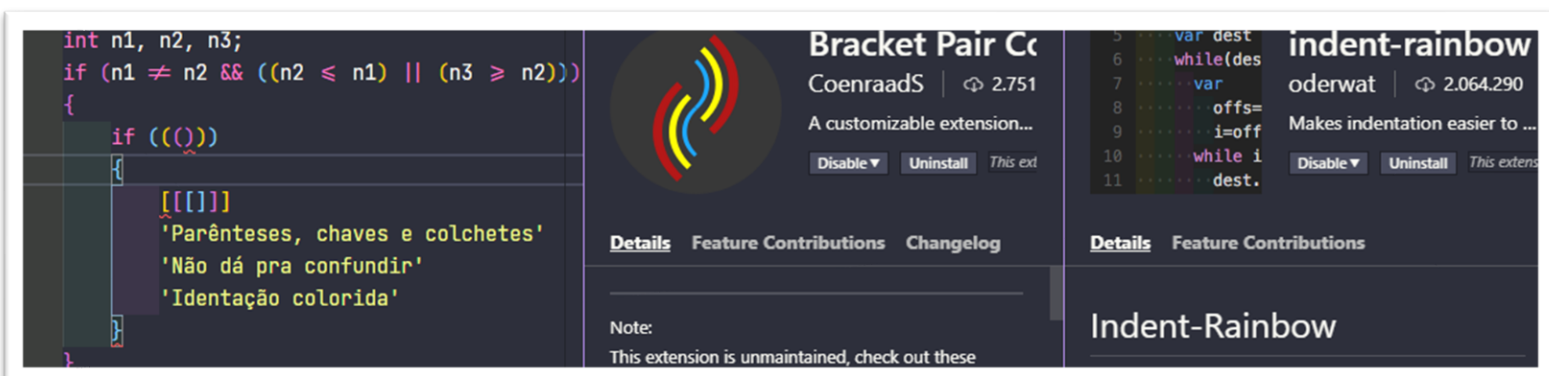
1. Para debugar e afins: +20 milhões de usuários:



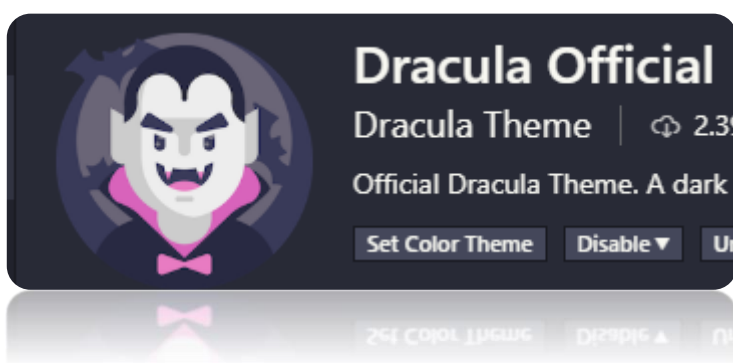
2. Config. para formatar código ao salvar, escreva save em:
File-> Preferences -> Settings -> Extensions



3. Evitando dor de cabeça, Bracket Colorize 2|indent-rainbow:



4. Para deixar o ambiente estiloso e intuitivo para variáveis, parâmetros, funções, constantes, etc:



Trocando de FONTE para fazer símbolos:

```
1  if (n1 ≥ n2 ≠ n3) {  
2      pessoa→data→nascimento  
3      ⇒ ⇒ ◇ ∉ *** ≥ ≡ ⇔  
3      ⇒ ⇒ ◇ ∉ *** > ≡ ⇔
```

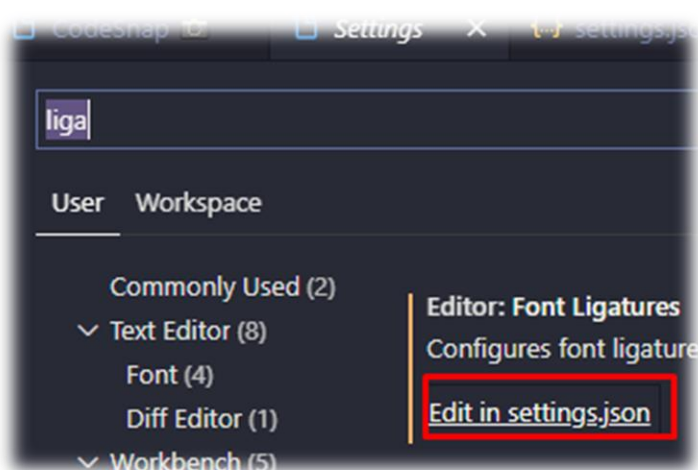
Baixar fonte em: <https://www.jetbrains.com/lp/mono/>

Extraia a fonte em qualquer lugar:

Vá em FONTS -> ttf

Selecione tudo e clique com botão direito e em instalar tudo (algo do tipo), pronto, instalou? Pode excluir o arquivo extraído.

Configura agora lá em settings e você já deve saber o resto, digite liga:



```
1  "editor.fontLigatures": true
```