

# COMPILADOR C INSTALAÇÃO

<https://sourceforge.net/projects/mingw-w64/>

1) Baixe o:

**MinGW-W64 GCC-7.3.0**

- [x86\\_64-posix-sjlj](#)
- [x86\\_64-posix-seh](#)

x86\_64-posix-seh

2) Crie uma pasta e salve ele.

3) Agora pesquise sobre suas variáveis de ambiente:

#### Variáveis de usuário para danta

Variável	Valor
OneDrive	C:\Users\danta\OneDrive
OneDriveConsumer	C:\Users\danta\OneDrive
Path	C:\temp\mingw64\bin;C:\Users\danta\AppData\Local\Micros...
TEMP	C:\Users\danta\AppData\Local\Temp
TMP	C:\Users\danta\AppData\Local\Temp

#### Editar a variável de ambiente

C:\temp\mingw64\bin  
%USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps  
C:\Users\danta\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\bin

Salve o local que o mingw64 está instalado e adicione ao path

4) Feito isso, vá no seu terminal e pesquise “gcc –version”:

```
C:\Users\danta>gcc --version
gcc (x86_64-posix-seh-rev0, Built by MinGW-W64 project) 8.1.0
Copyright (C) 2018 Free Software Foundation, Inc.
This is free software; see the source for copying conditions. There is NO
warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
```

- 5) Após o gcc está instalado, você pode usar ele para desenvolver no VS Studio:

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19044.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\danta\OneDrive\Documentos\Programas_C>code .

C:\Users\danta\OneDrive\Documentos\Programas_C>gcc funções.c

C:\Users\danta\OneDrive\Documentos\Programas_C>a.exe
```

- 6) Chame o code. dentro da pasta onde estão seus comandos c. Para executar, chame o gcc e nome do arquivo. Após isso, ele criará um arquivo executável. Execute ele para chamar o programa