

# Instalando opencv no Windows

---

Por Ivanor M. L. Neto

Esse tutorial é específico para o visual studio e também se faz necessário ter uma conta microsoft

- 1.Instalar qualquer versão do opencv em [www.opencv.org/releases](http://www.opencv.org/releases)



observação: instale entre as versões opencv 3.14.10 e opencv 4.5.0, pois foram testadas nesse intervalo versões.


- 2.Atribua o opencv a suas variáveis de ambiente, passando o caminho:  
C:\opencv\build\x64\vc15\bin e  
C:\opencv\build\x64\vc15\lib

- 3.Instalar o Visual Studio em <https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/>



4. Crie um projeto vazio C++
5. Clique com o botão direito em cima do nome do projeto e vá em propriedades
6. Mude para “Todas as configurações”
7. Em Diretórios VC++ inclua  
C:\opencv\build\include no diretório de inclusão e C:\opencv\build\x64\vc15\lib no diretório de biblioteca
8. Agora mude para configurações do tipo Release, e em dependências adicionais inclua:  
opencv\_world<número da versão>.lib
9. E depois vá para as configurações de Debug e edita as dependências adicionais para  
opencv\_world<número da versão>d.lib
10. Se todas as etapas foram concluídas, com sucesso, agora é só testar!

referências:

 [Instalando OpenCV no Visual Studio 2019 ...](#)

 [LEARN OPENCV C++ in 4 HOURS | Including ...](#)