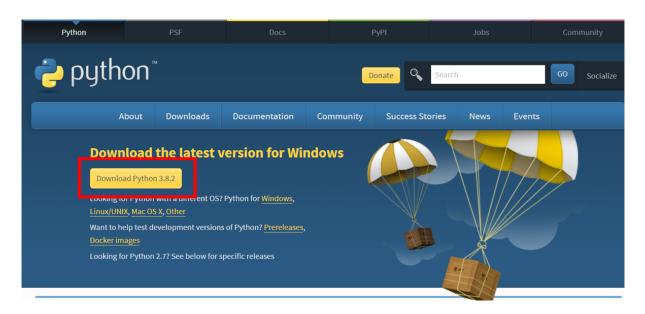


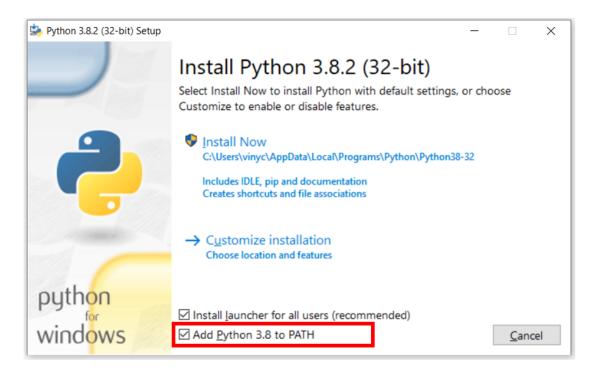
# Programação Orientada a Objetos Instalando o Python e o Visual Studio Code no Windows

## Baixar o instalador da versão mais recente do python no link:

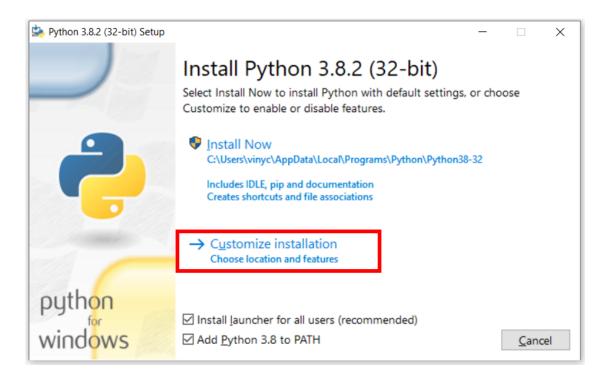
https://www.python.org/downloads/



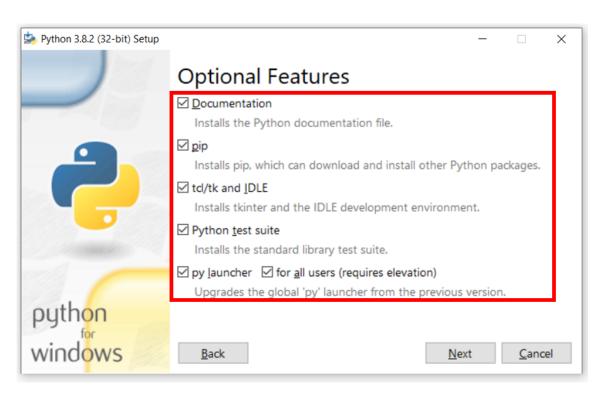
#### Executar o instalador e marcar a opção Add Python to PATH



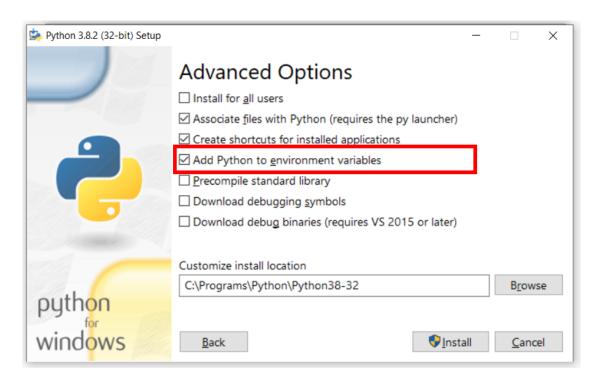
## Escolher a opção de instalação Customize installation



## Certifique-se que todas as opções estão selecionadas e clique em Next

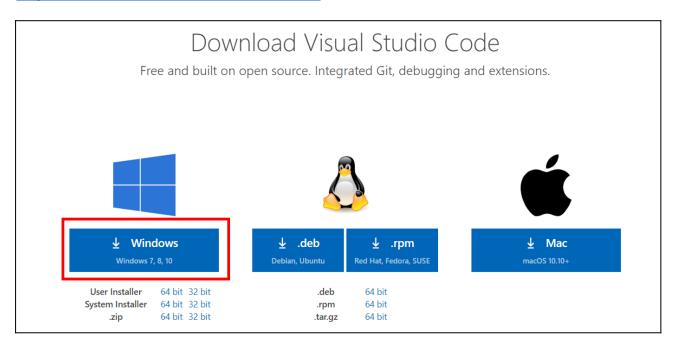


Na tela seguinte, certifique-se que a opção <u>Add Python to environment variables</u> está selecionada e clique em <u>Install</u>

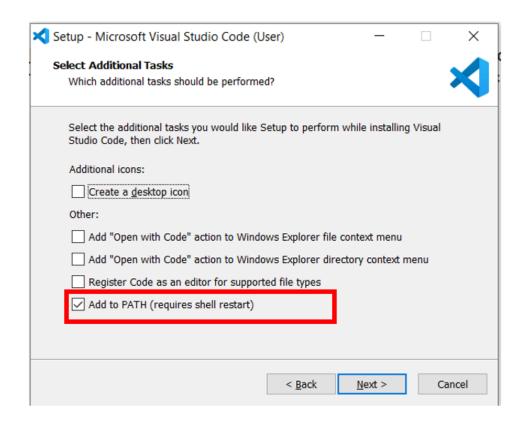


Após instalar o Python, baixe a versão mais recente do Visual Studio Code no link abaixo. Selecione a opção correspondente ao seu sistema operacional.

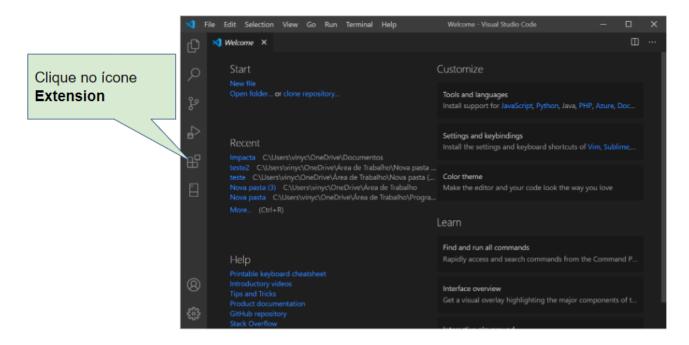
## https://code.visualstudio.com/download



Execute o instalador e durante a instalação, certifique-se que a opção <u>Add to PATH</u> está selecionada.



#### Após a instalação, abra o VSCode, clique o ícone Extension.



No campo de busca, procure pela extensão Python, distribuída pela Microsoft.

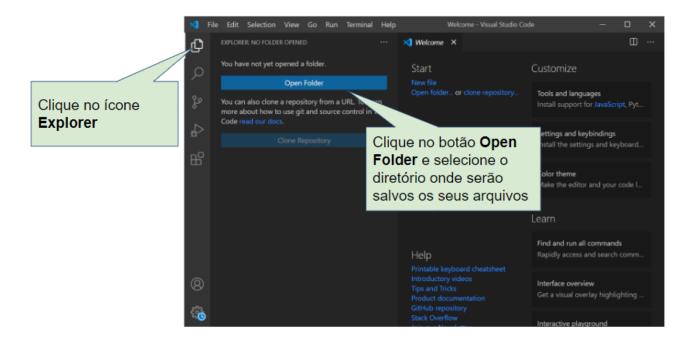
Clique no botão Install, para instalar a extensão.

Após a instalação, reinicie o VSCode.



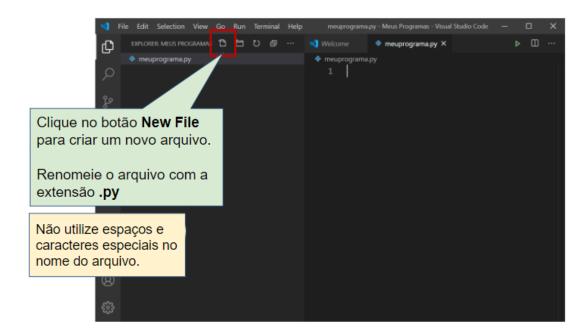
#### Clique o ícone Explorer.

Clique no botão <u>Open Folder</u> e selecione o diretório onde serão salvos os seus arquivos.



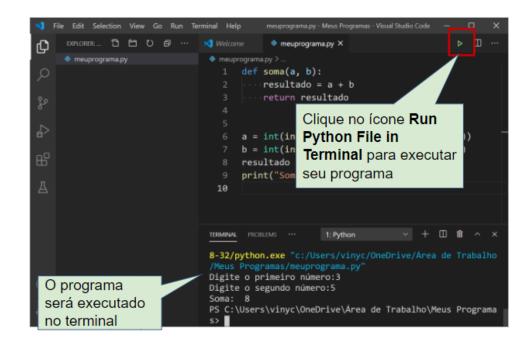
Clique no botão New File para criar um novo arquivo.

Renomeie o arquivo com a extensão <u>.py</u> (não utilize espaços e caracteres especiais no nome do arquivo)

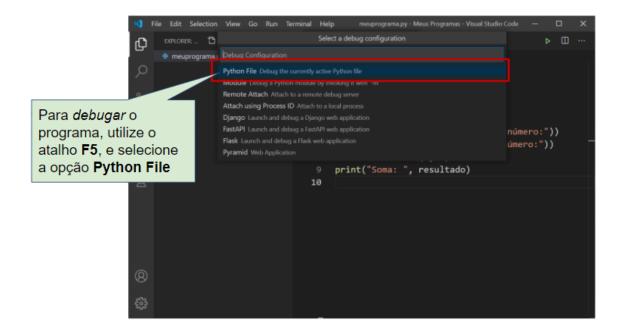


Escreva o código do seu programa no editor.

## Execute o programa clicando no ícone Run Python File in Terminal.



#### Para debugar o programa, utilize o atalho F5, e selecione a opção Python File



Caso apareça alguma mensagem solicitando a instalação alguma extensão adicional, você deve fazer a instalação clicando em <u>Install</u>

