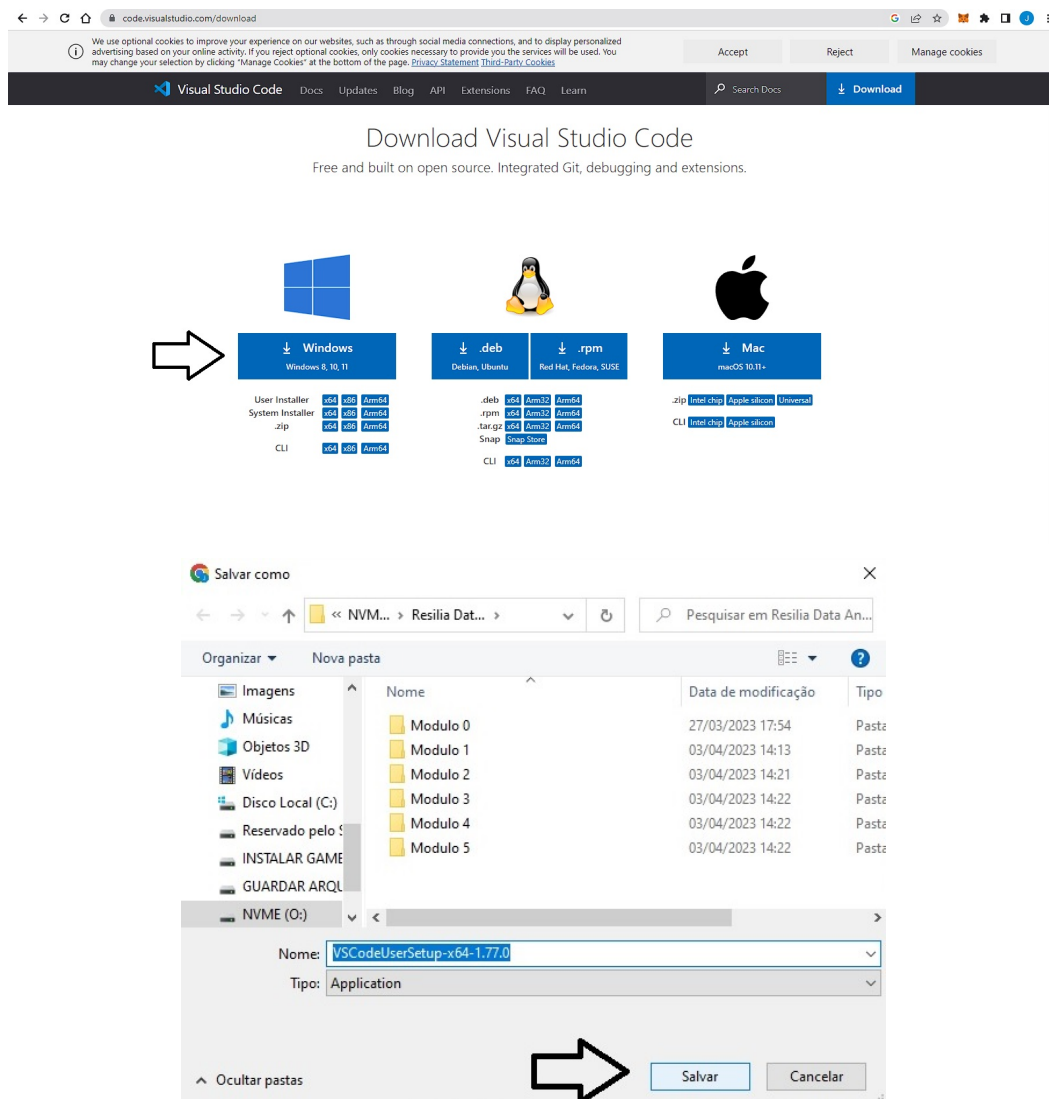


# Tomada de decisão

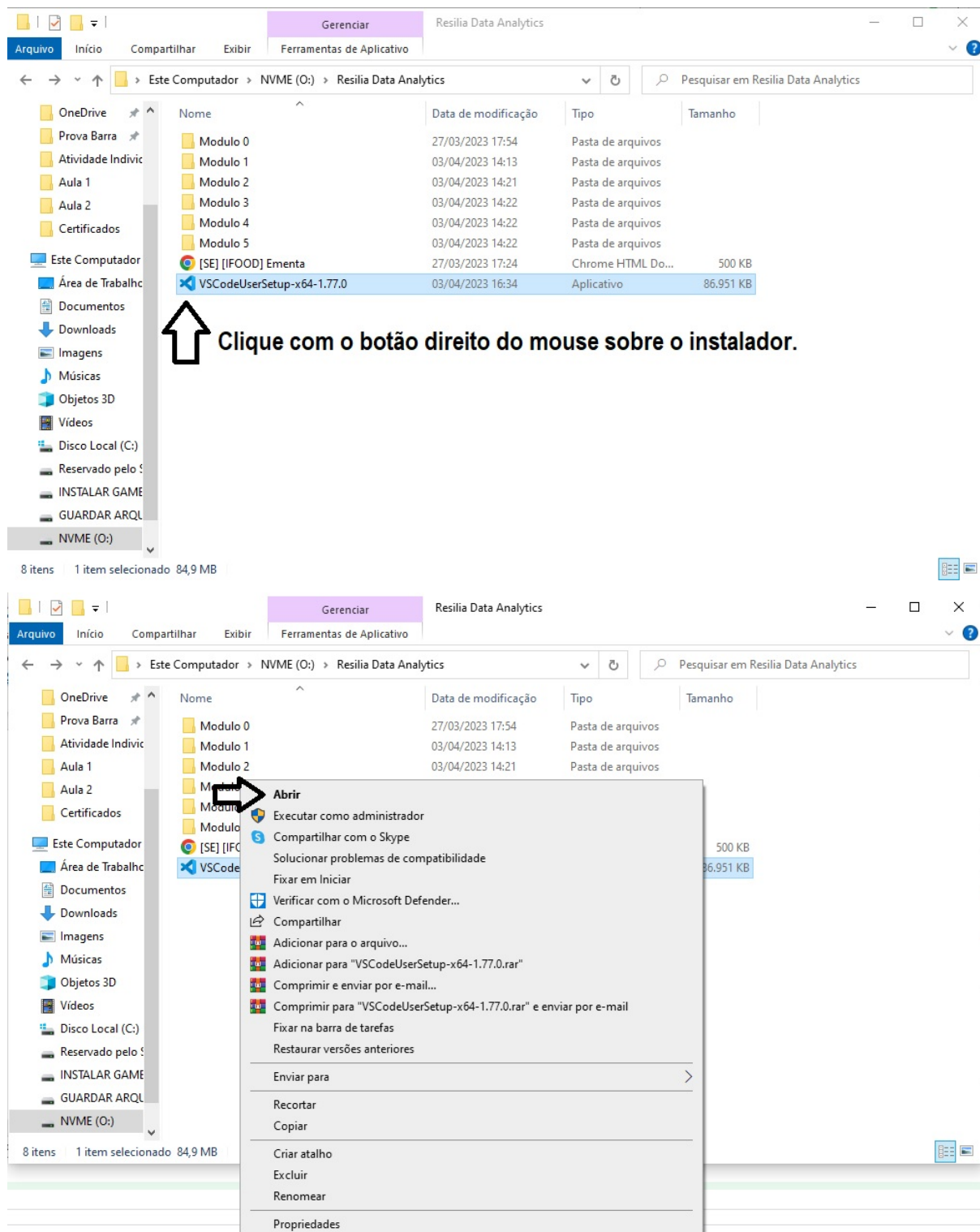
Eu tomei a decisão de fazer dessa forma a atividade devido as 2 referências que eu segui, deu tudo certo na minha instalação eu tentei ao máximo detalhar para que qualquer pessoa, sendo do ramo de T.I ou não conseguisse seguir os passos. O sistema operacional escolhido foi o Windows 10, devido ele ser o sistema operacional mais utilizado do mundo segundo pesquisas no google.

## Instalando o VSCode

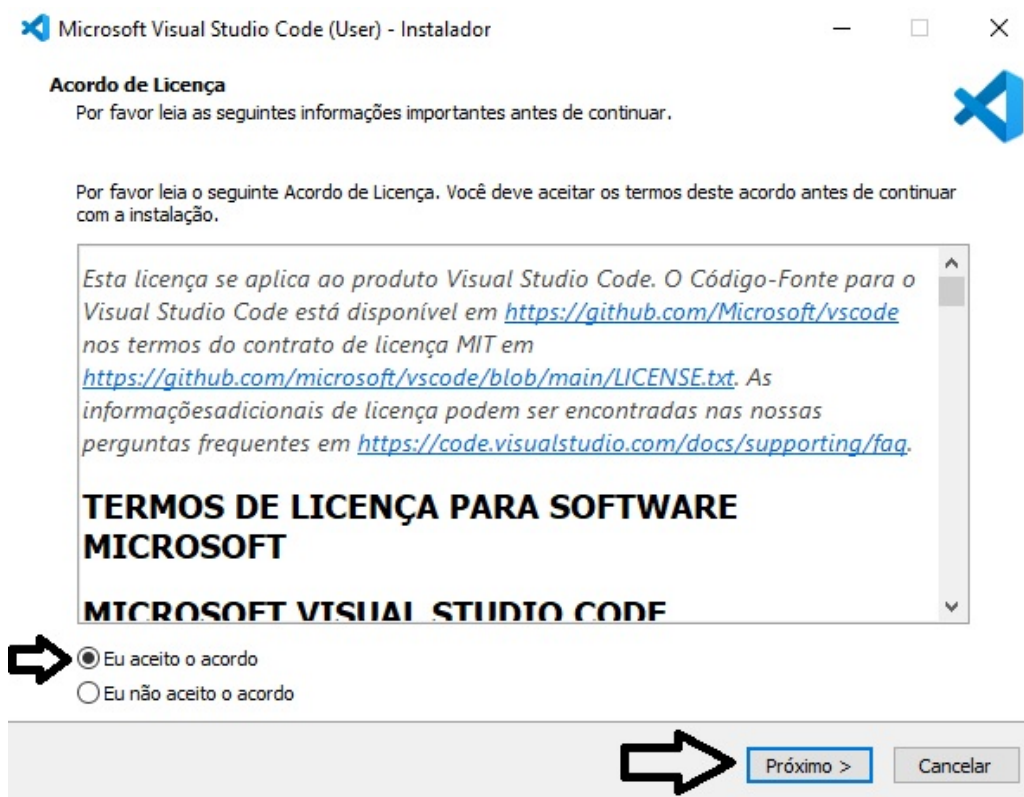
Primeiramente você necessita entrar nesse link para fazer o download <https://code.visualstudio.com/download>, o sistema operacional que será usado nesse tutorial será o Windows 10.



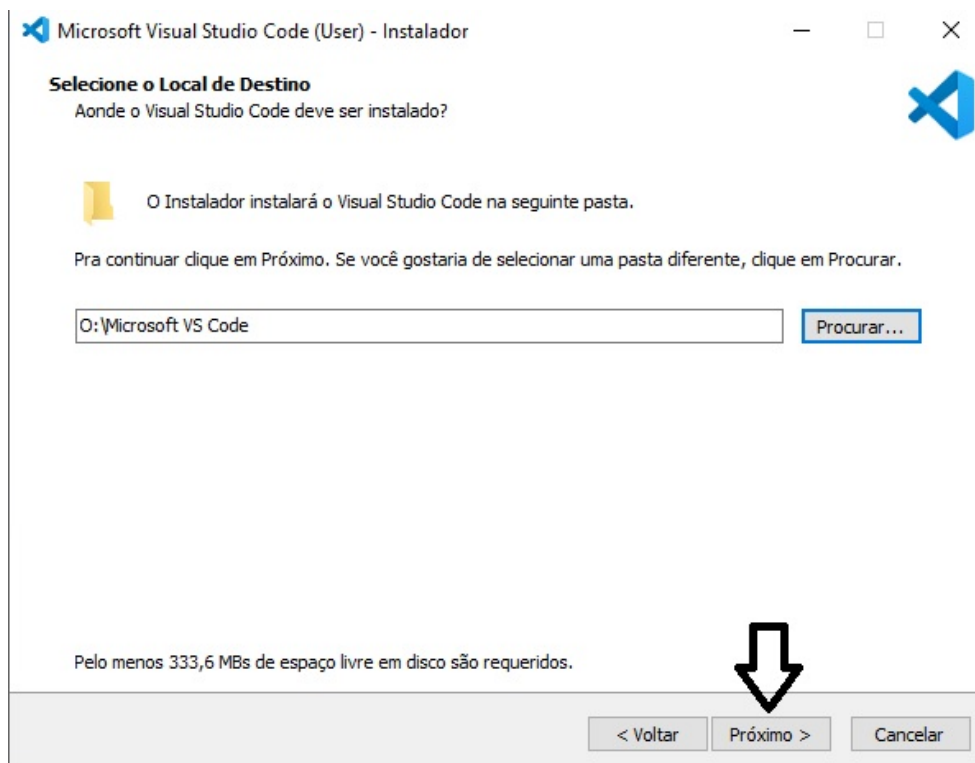
Após feito o download, você irá clicar com o botão direito do mouse em cima do instalador, escolher a opção abrir.



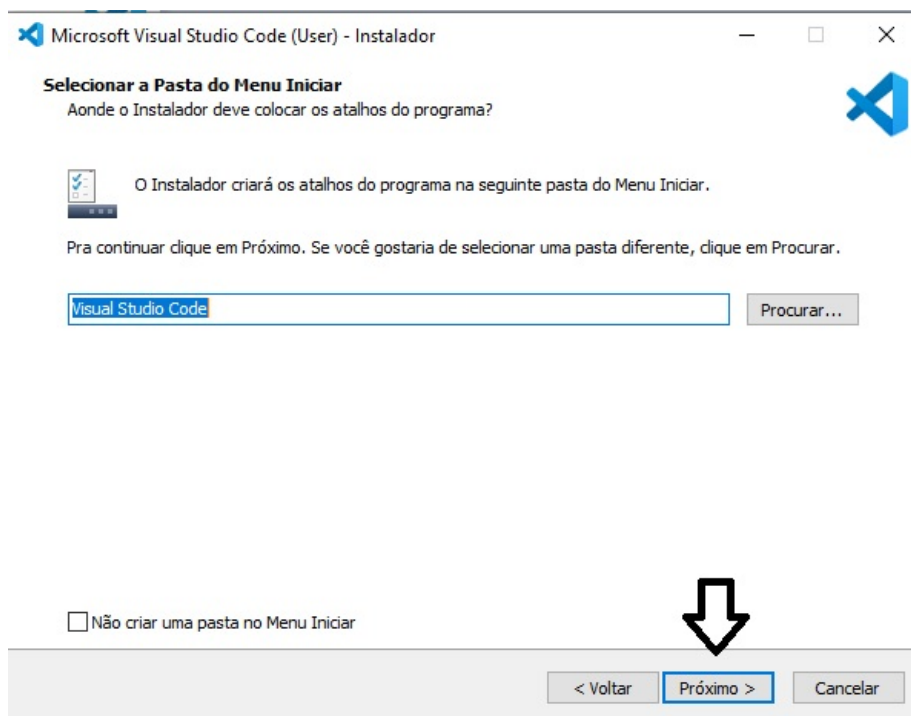
Na primeira tela do instalador você vai selecionar “Eu Aceito o acordo” e clicar em próximo.



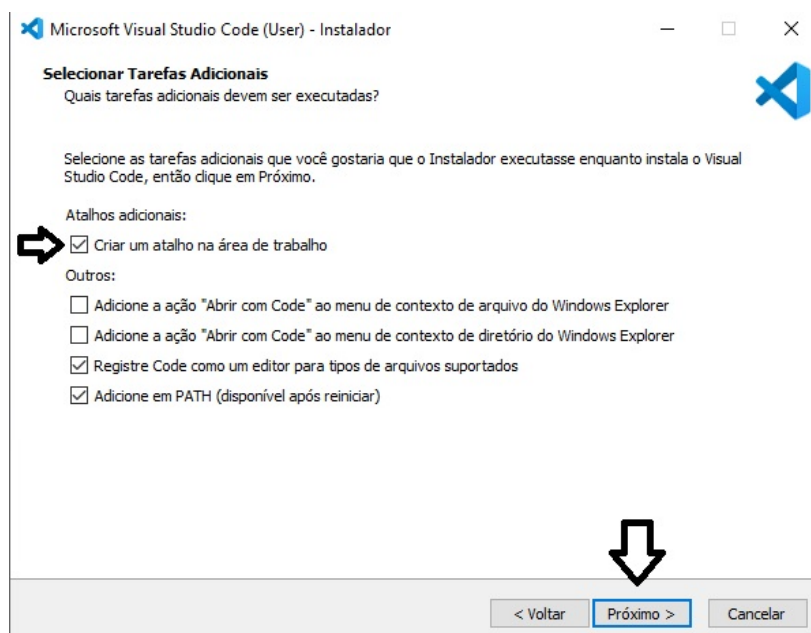
Nessa aba você irá escolher o diretório de instalação geralmente é usado o diretório padrão mesmo, o que já está selecionado. Clique em próximo seguir



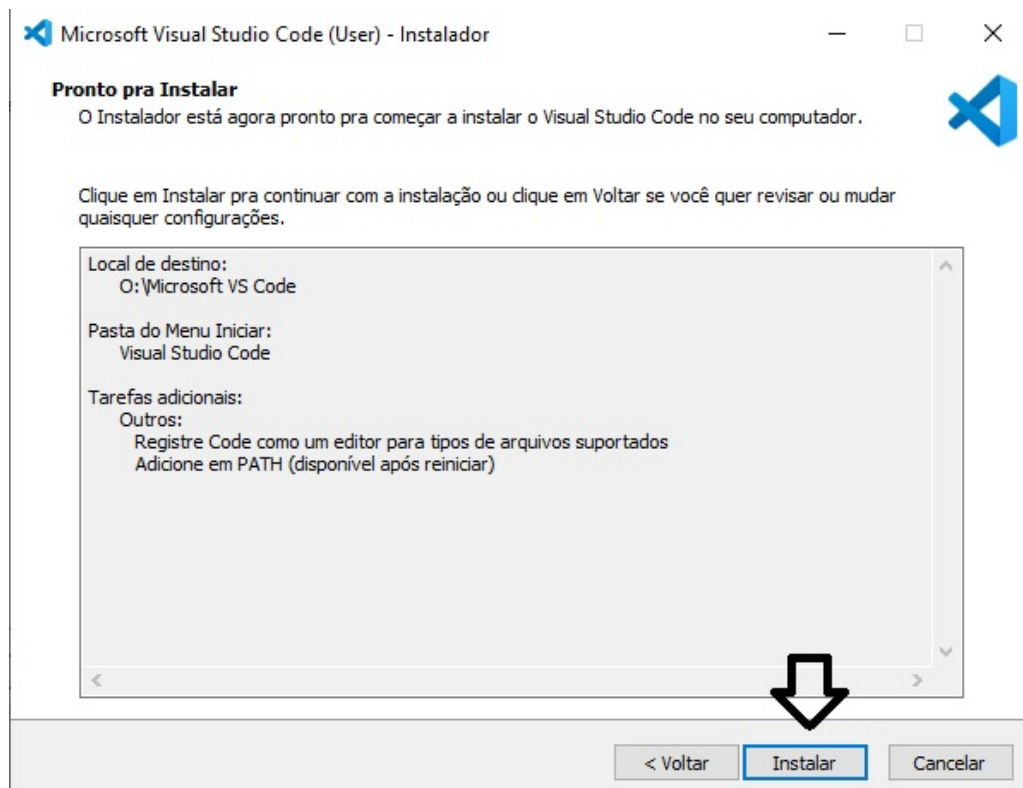
Próximo novamente.



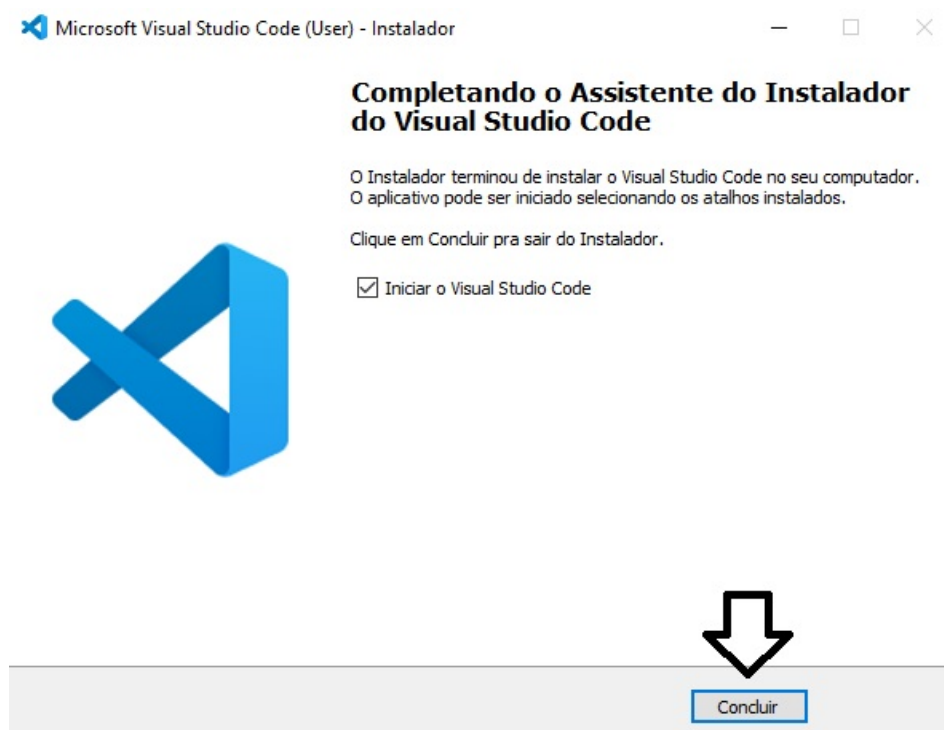
Eu tenho o costume de procurar meus programas instalados direto no botão de pesquisar do Windows 10 para que a área de trabalho fique menos poluída, mas se você prefere que tenha um atalho na área de trabalho para ficar mais fácil de encontrar o programa é só selecionar a caixinha “Criar um atalho na área de trabalho”. No restante das caixinhas é só deixar do modo que foi pré-selecionado e clicar em próximo.



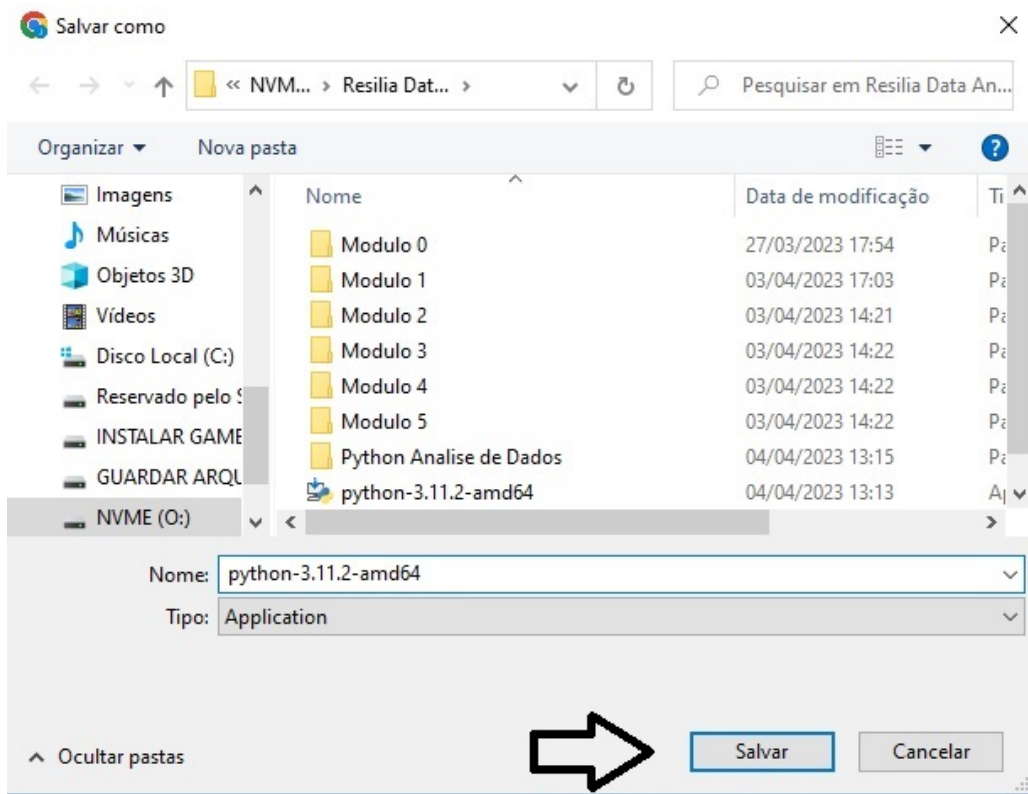
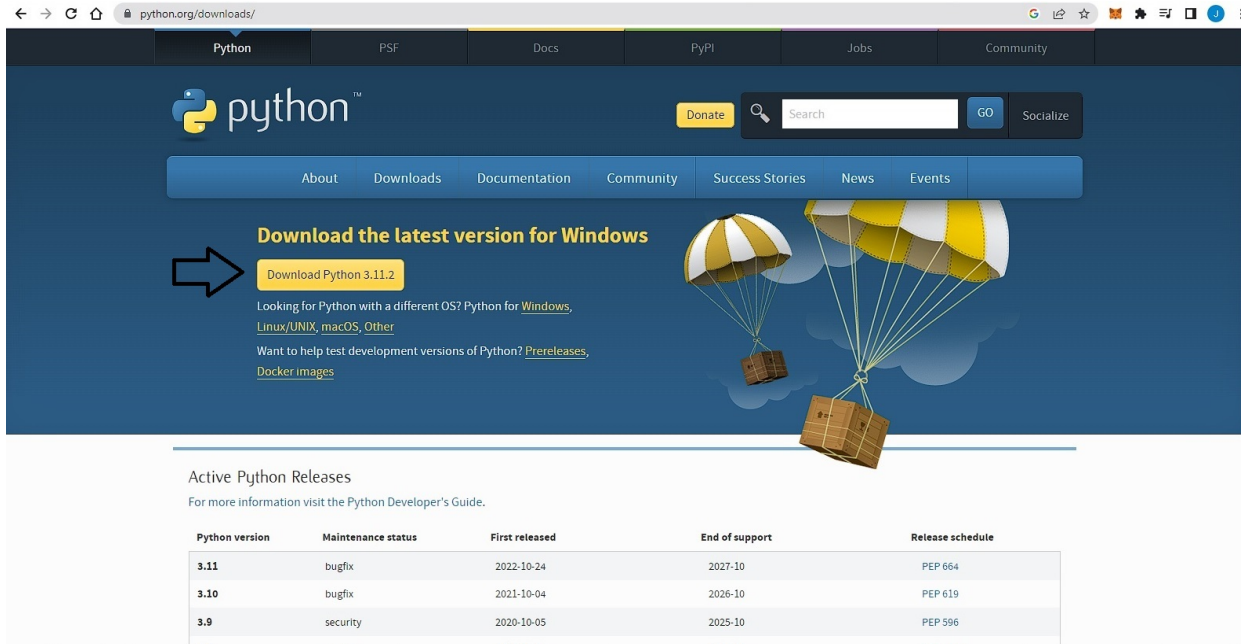
Clique em Instalar.



Por último em concluir. Deixe a caixinha “Iniciar o Visual Studio Code” selecionada, para já abrir o programa e com os passos seguintes preparar ele para programar em Python

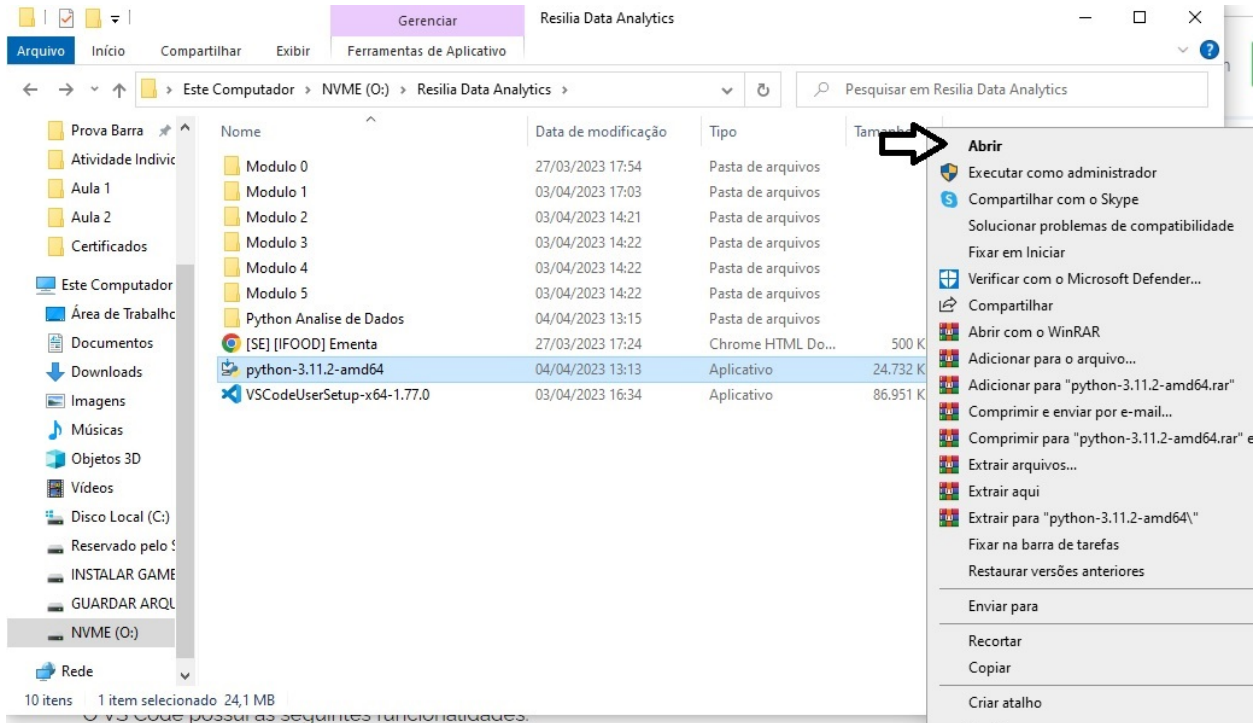


<https://www.python.org/downloads/>





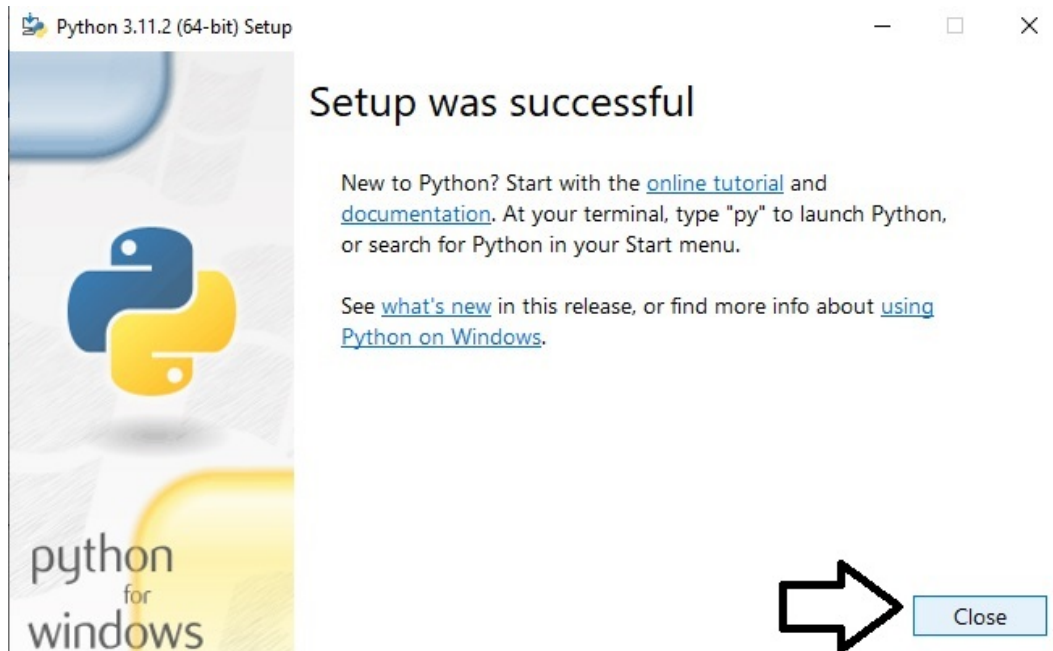
Clique com o botão direito do mouse no instalador e clique em abrir



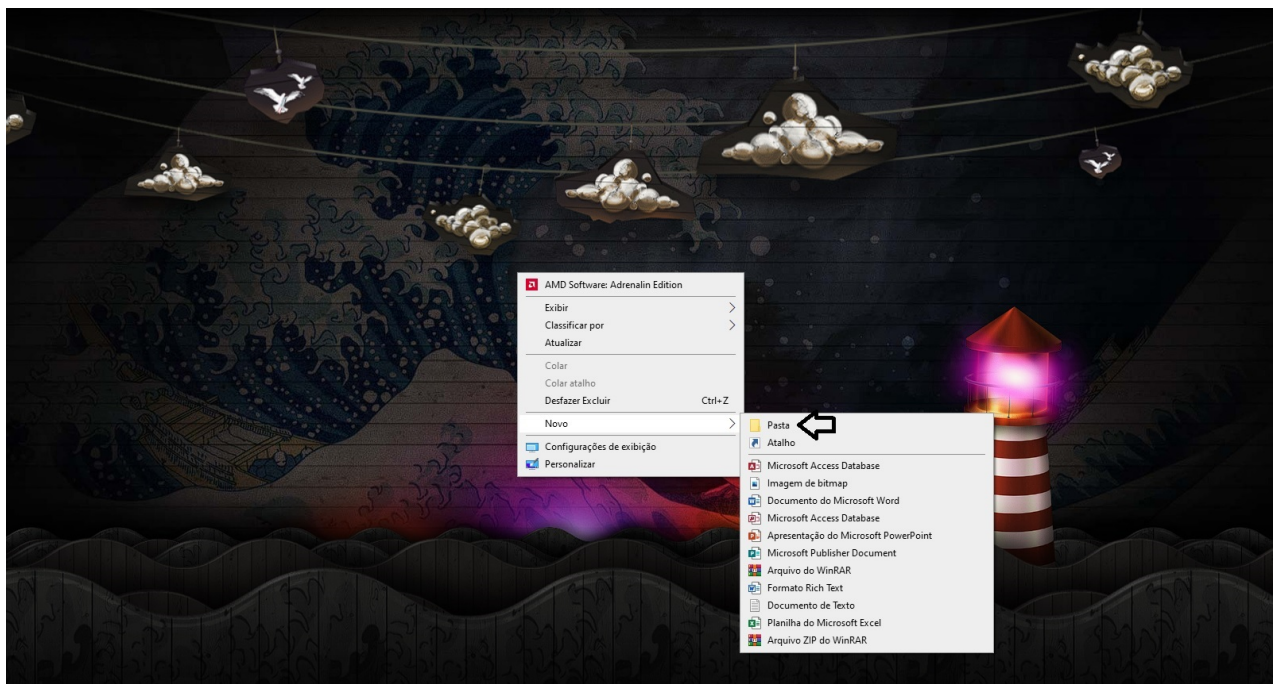
Nessa aba que irá abrir, selecione a caixinha “Add Python.exe to PATH” e clique em “Install Now”



Clique em close para finalizar a instalação

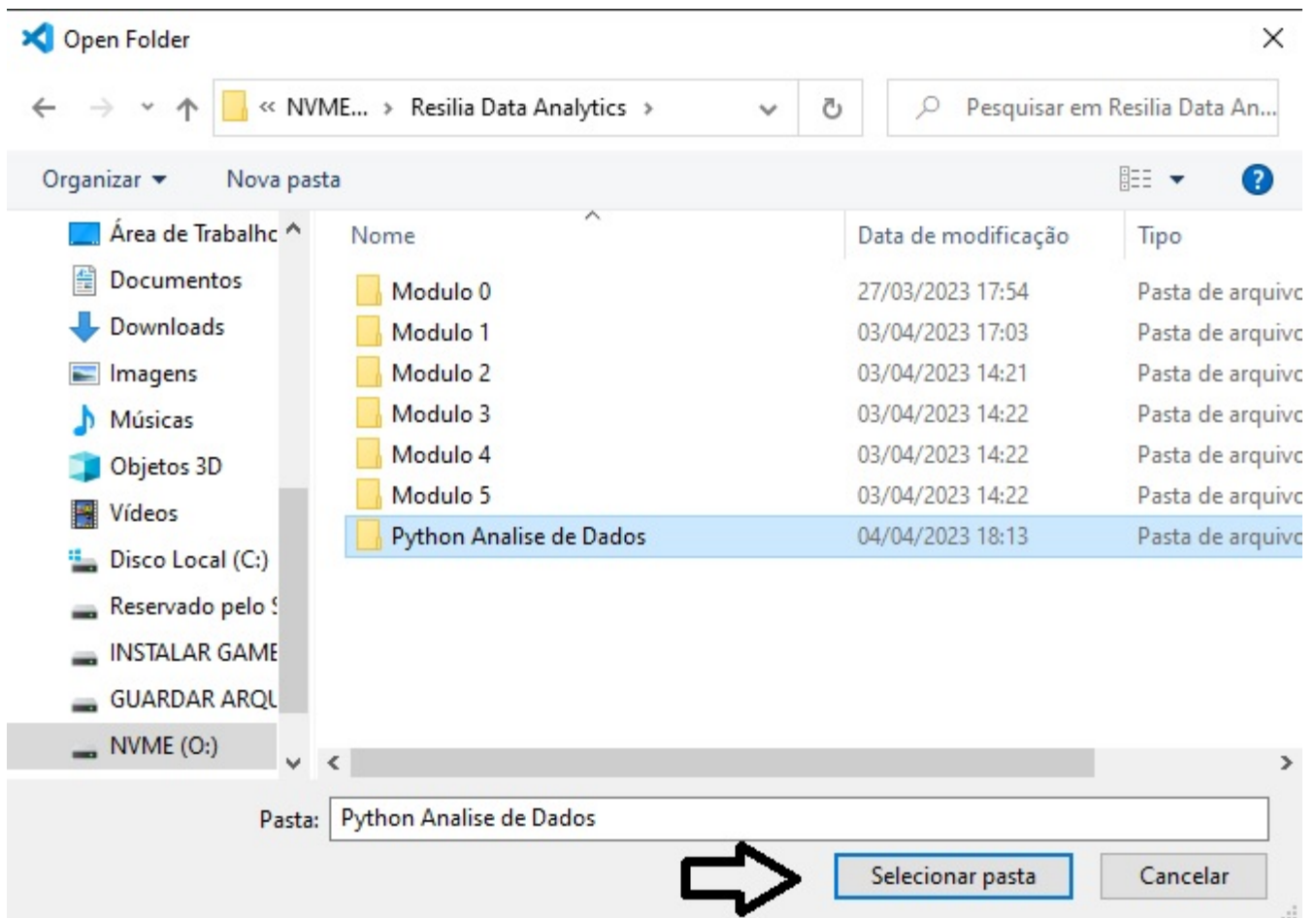
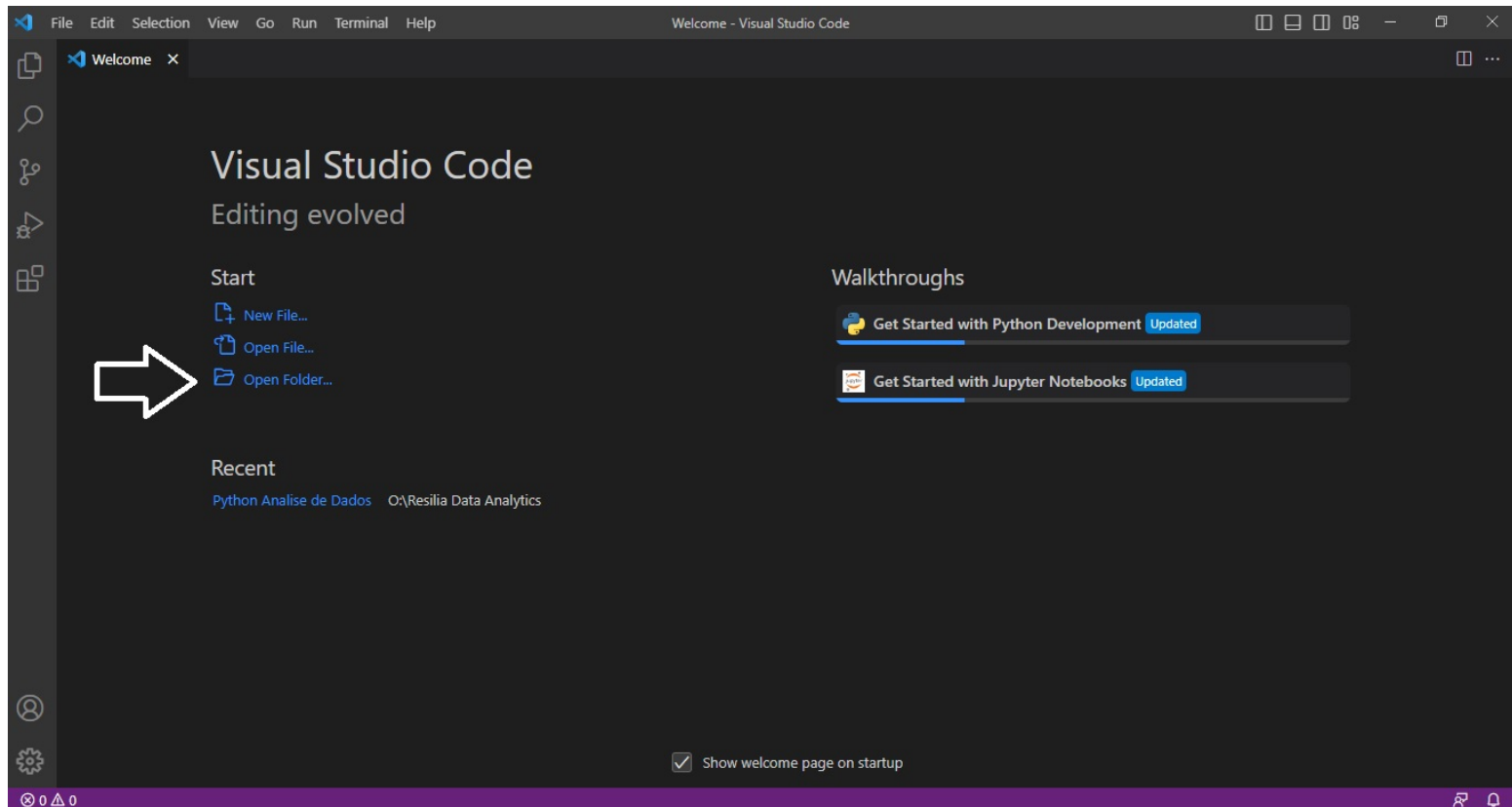


Agora para iniciarmos no VSCode, precisamos criar uma nova pasta para que seja salvo nossos projetos.  
Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho vá até novo e clique em pasta  
Após isso escolha um nome para sua pasta, o meu foi “Python Análise de Dados”

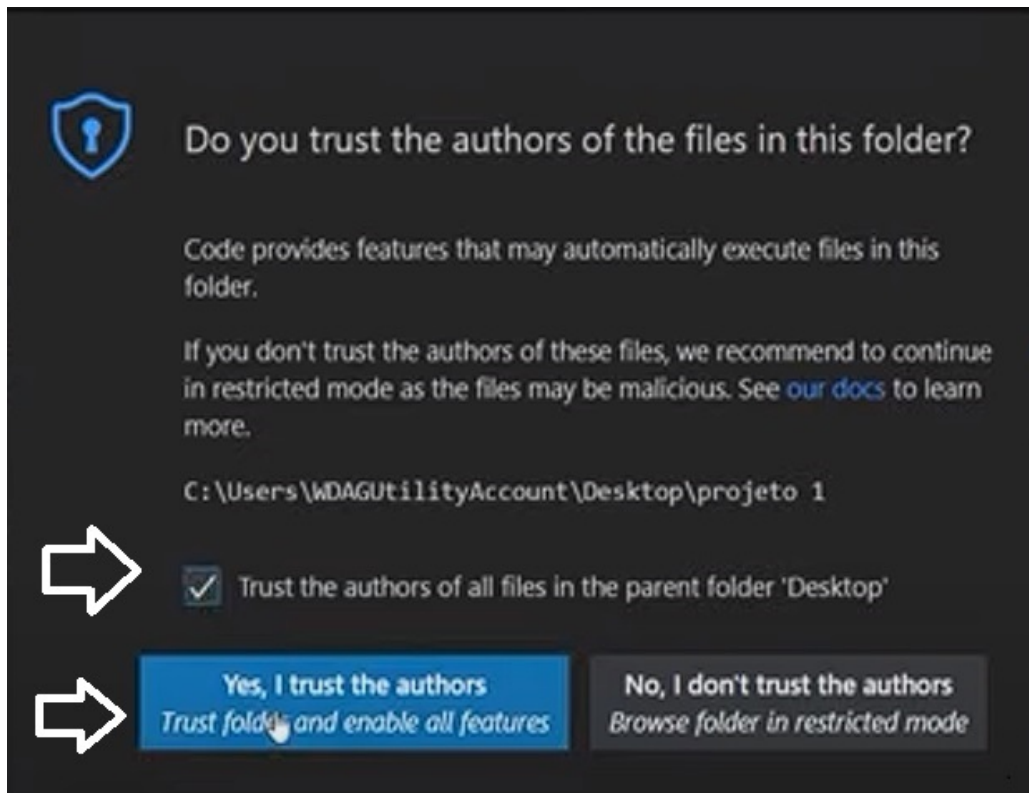




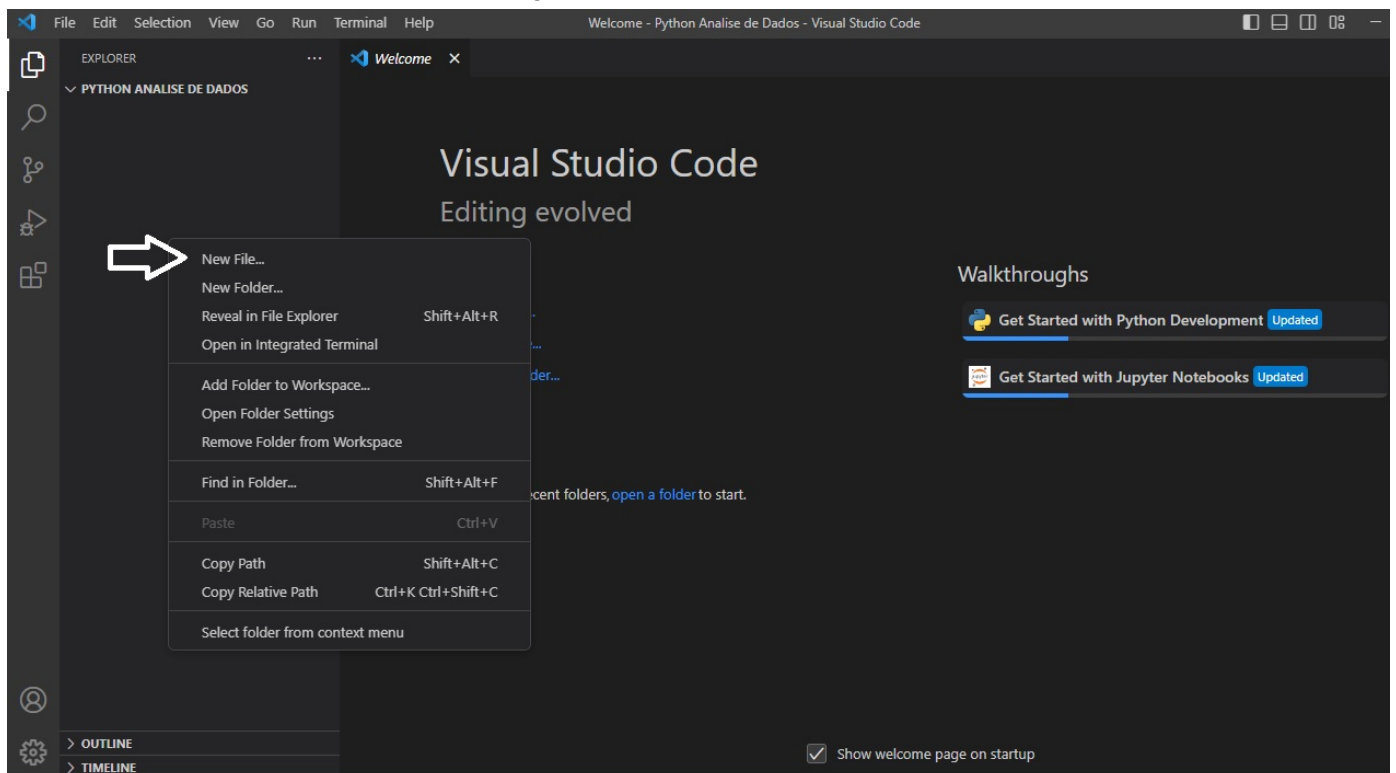
Agora já na interface do VSCode nós vamos ir em Open Folder e Selecionar nossa pasta



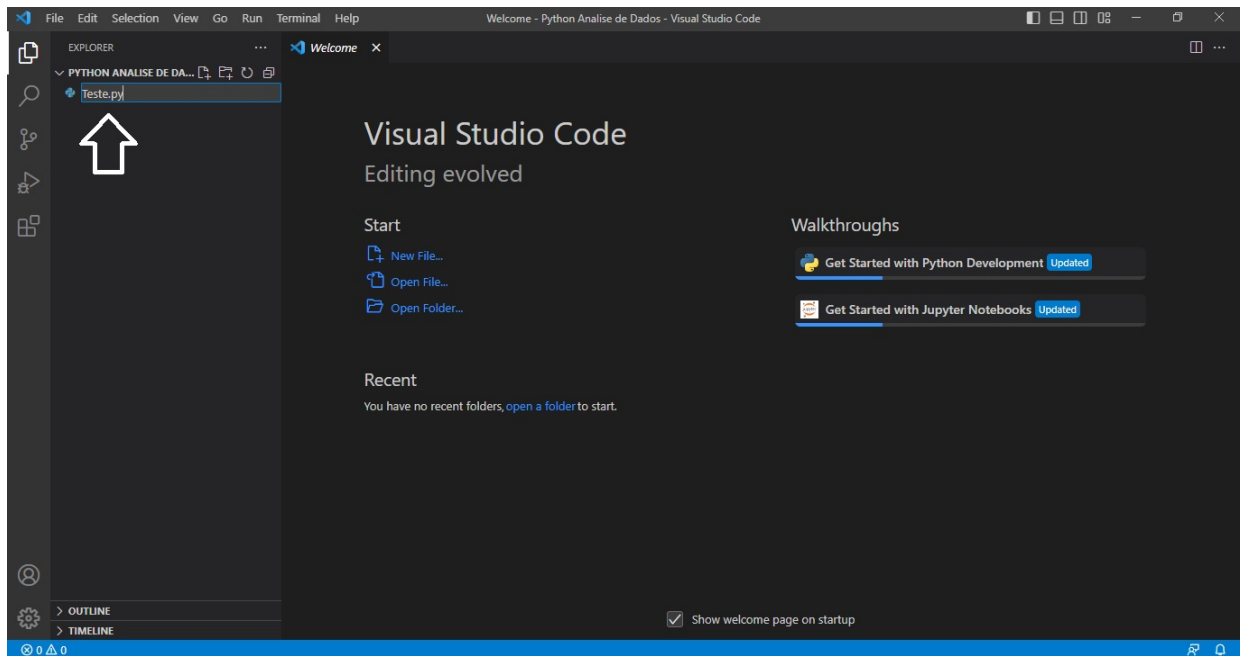
Essa mensagem vai aparecer na tela, você seleciona a caixinha “Trust the authors of all files in the parent folder” e clique no botão “Yes, i trust the authors” Indicados pelas setas.



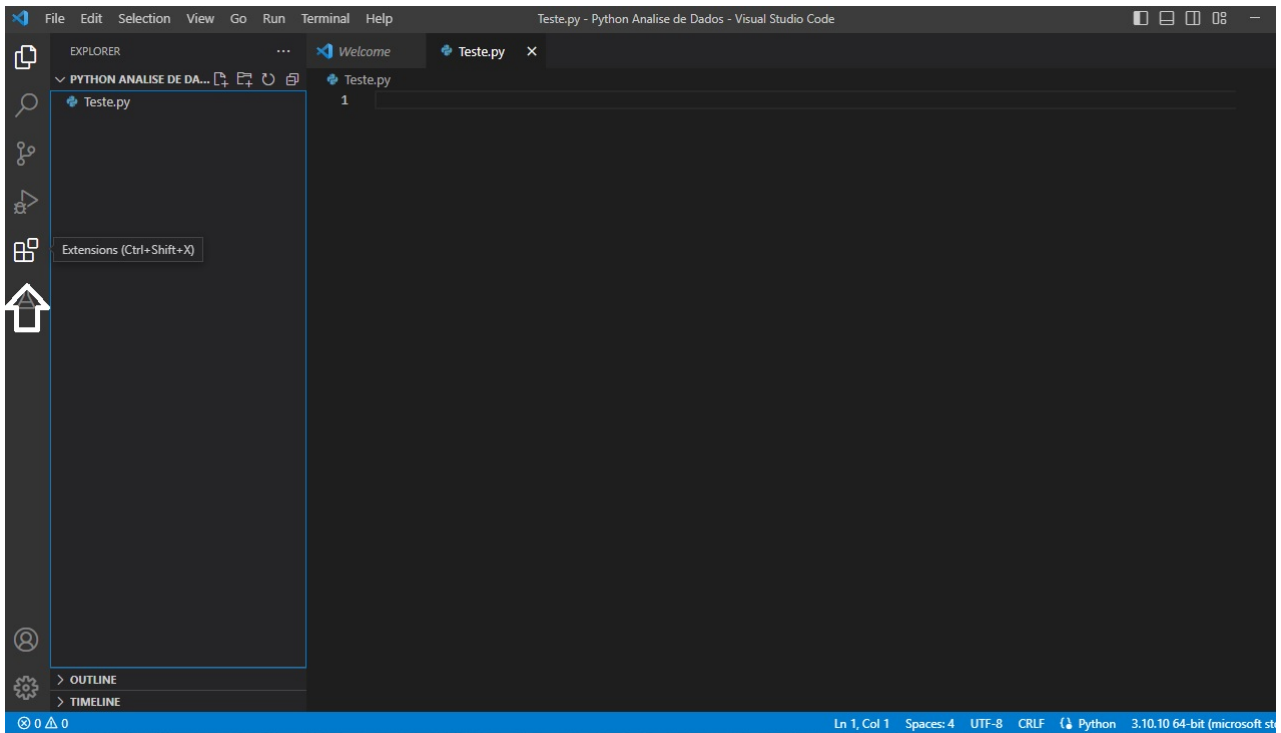
Agora, nós vamos criar nosso primeiro arquivo Python. Clique com o botão direito na janela que se abriu a sua esquerda como na imagem e selecione New file como indicado na seta.



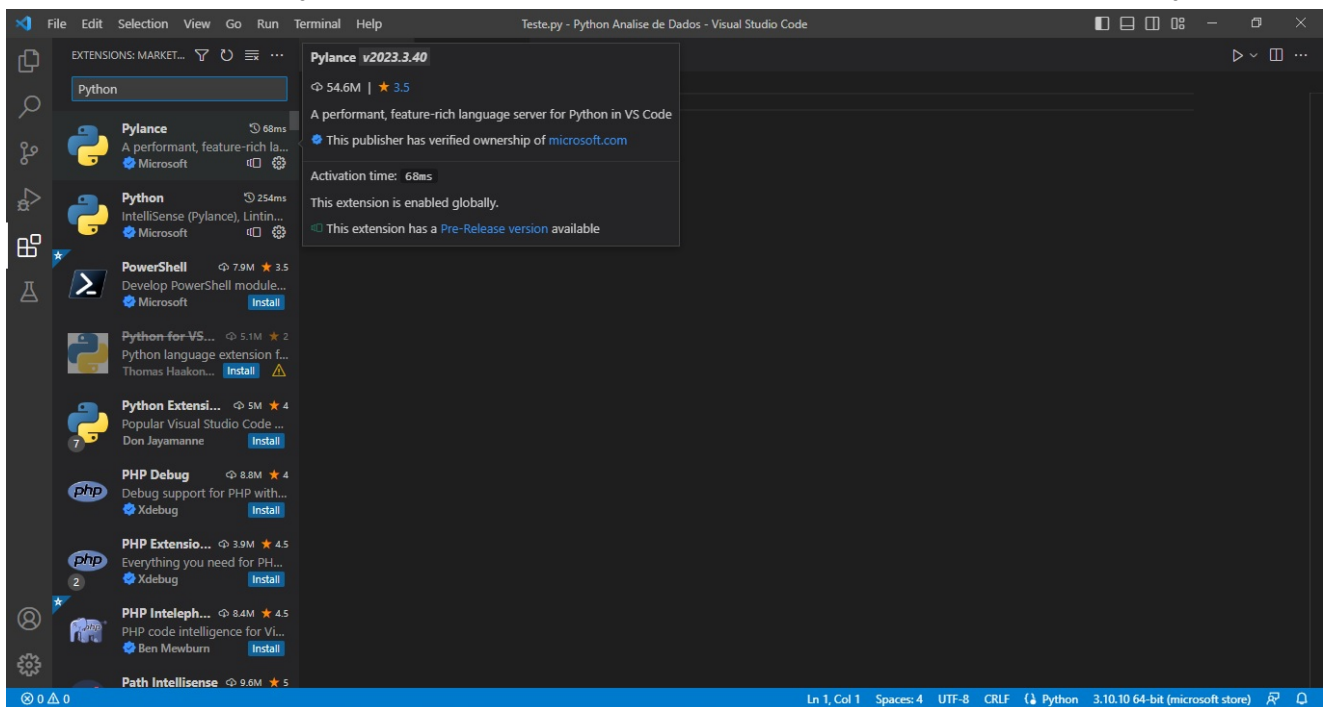
Você pode colocar qualquer nome no arquivo com a regra de no fim do nome ser .py que é a sigla de um arquivo Python o meu ficou como “Teste.py”



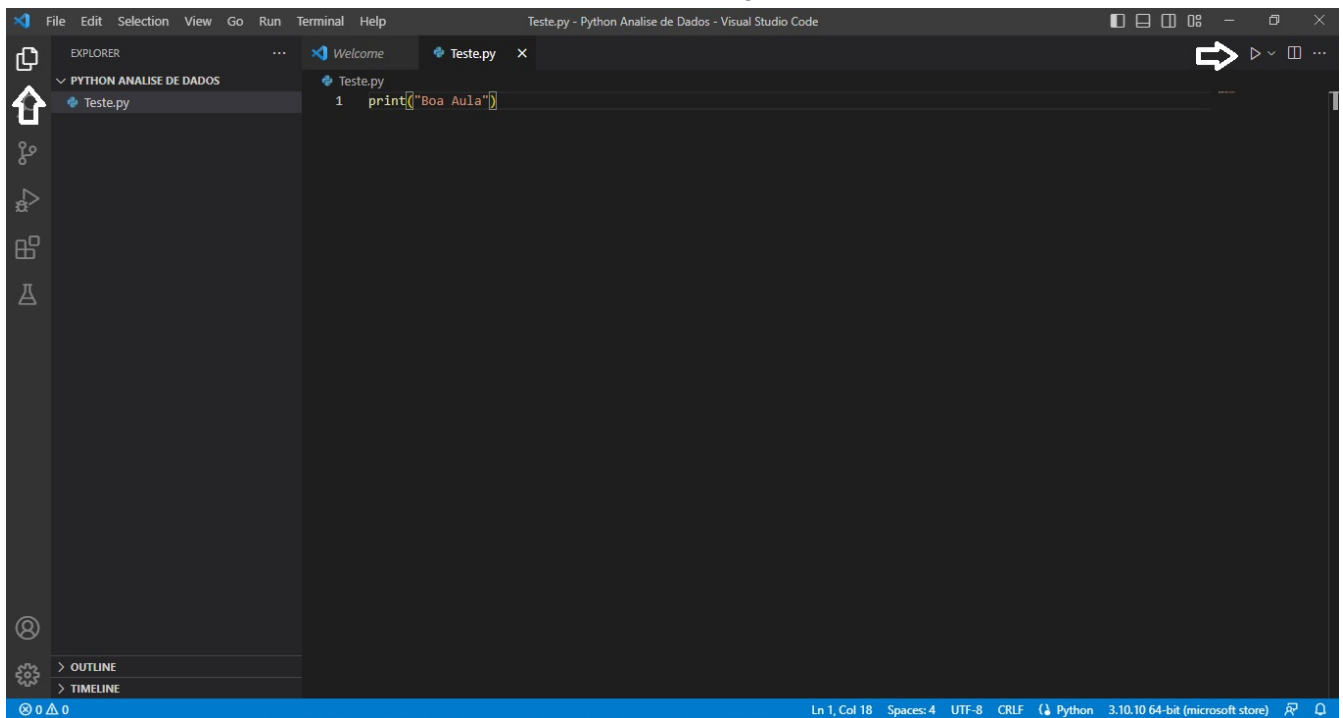
As extensões do python são instaladas automaticamente após a criação do arquivo, mas para garantir vamos em extensões ícone indicado na seta



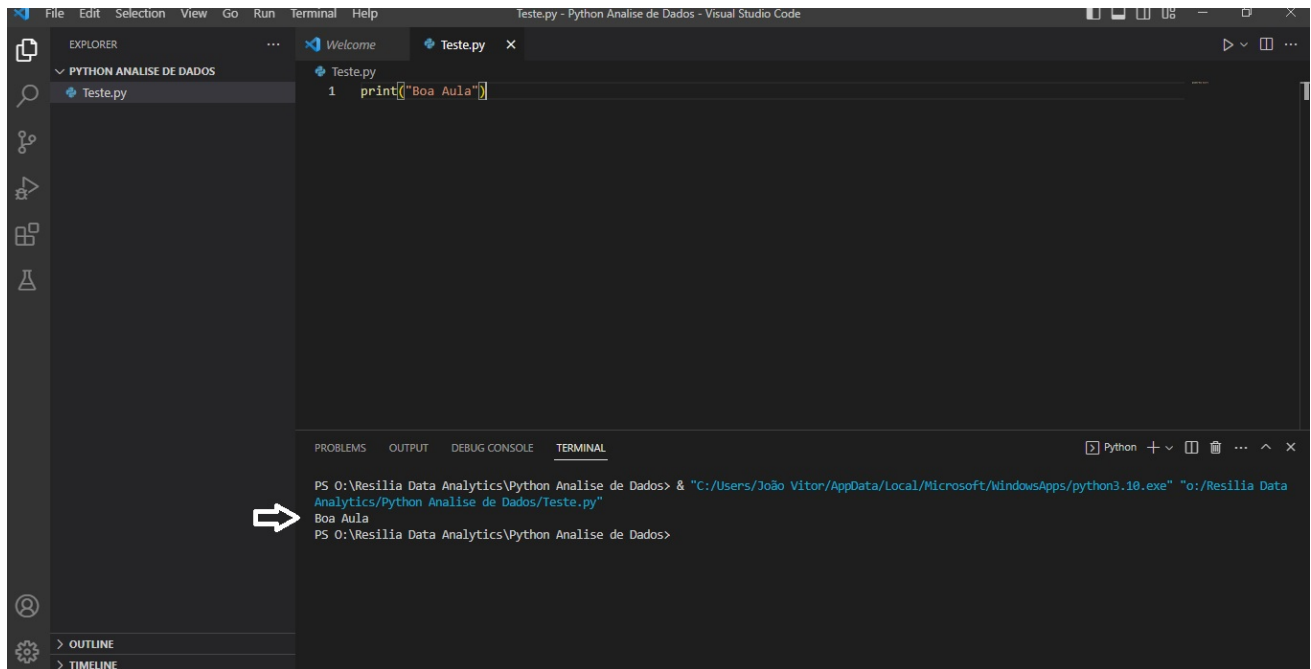
Na barra de pesquisa vamos escrever “Python” e nas extensões que vão aparecer temos que nos atentar a primeira, caso o botão “Install” esteja habilitado temos que clicar nele para instalar, se não a extensão já foi instalada



Para testar nós voltamos para a interface de antes, clicando em “Explorer” indicado na seta, e no nosso caderno de códigos fazemos um teste o código que eu testei foi o print(“Boa Aula”) clicando no botão em formato de play indicado na seta do canto direito colocamos o código para rodar e ver o resultado



Se abrir essa mensagem é sinal de que deu tudo certo, e estamos prontos para iniciar nossos projetos.



## Referências

<https://code.visualstudio.com/download>

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

[https://www.youtube.com/watch?v=ctcDfKYrzOQ&ab\\_channel=DevAprender](https://www.youtube.com/watch?v=ctcDfKYrzOQ&ab_channel=DevAprender)

<https://www.treinaweb.com.br/blog/instalacao-do-vs-code-no-windows-linux-e-macos>