

Prof. Eduarda Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Instalação das ferramentas

VS Code

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Baixar o VS Code

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

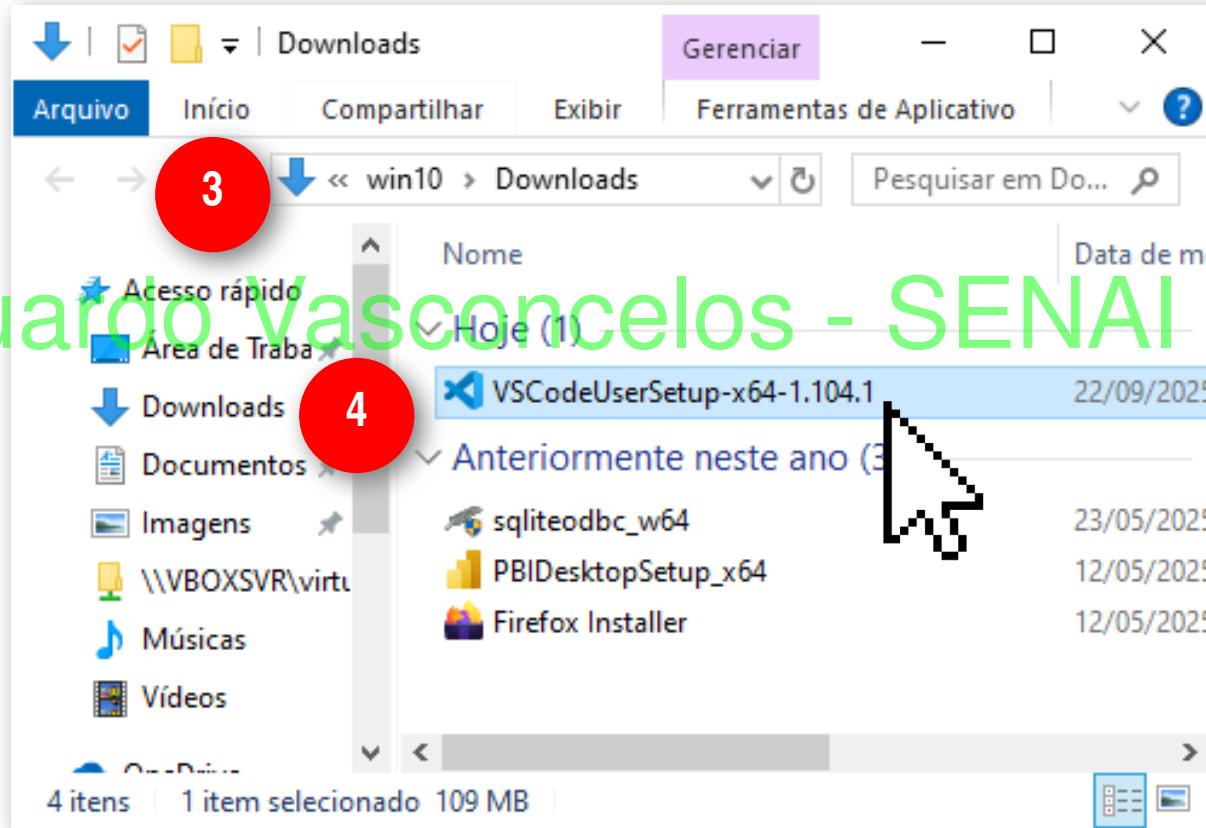


1. Navegue até o endereço acima;

2. Baixe o instalador, clicando no botão "Windows / Windows 10, 11";

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

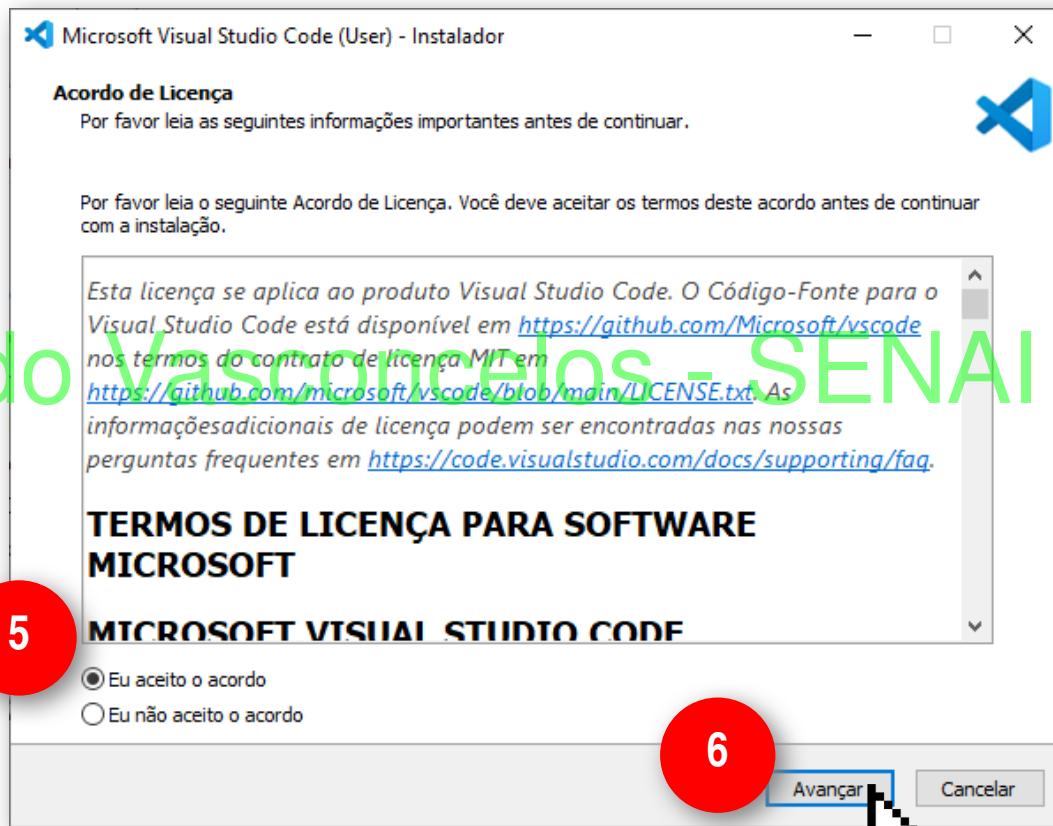
# Iniciar o instalador



3. Navegue até o local onde você salvou o arquivo do instalador;

4. Clique duas vezes no instalador para iniciá-lo;

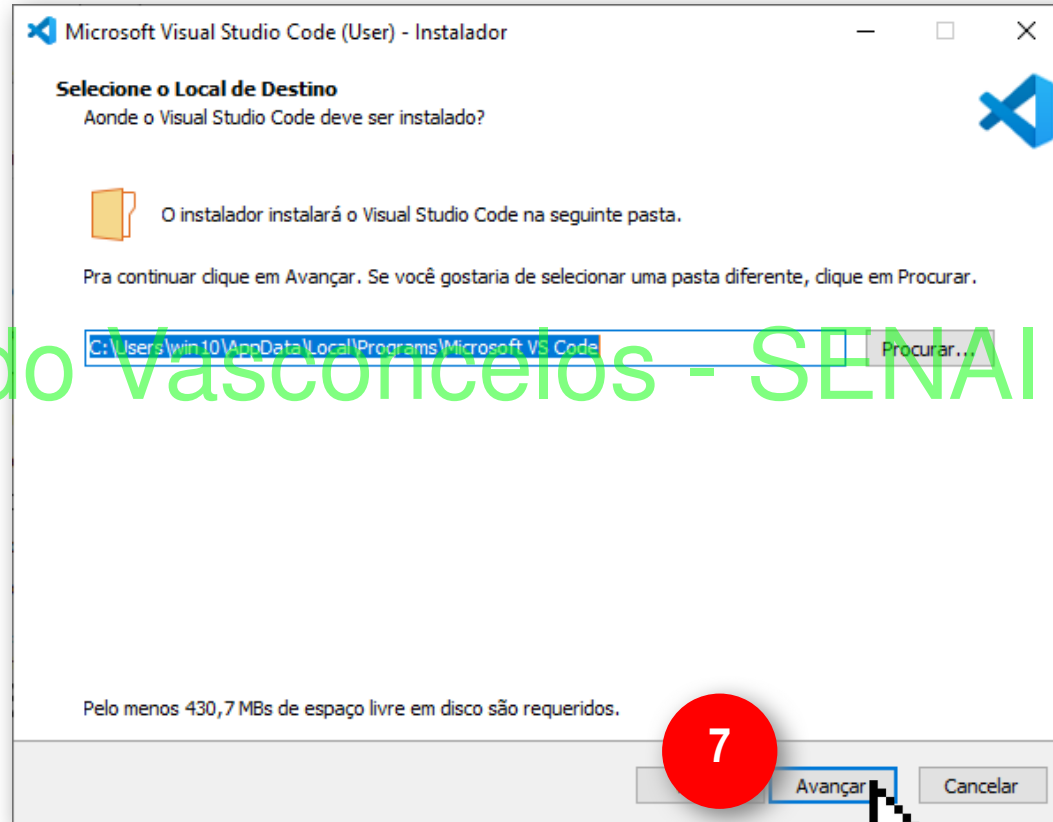
# Aceitar o acordo



5. Marque a opção “Eu aceito o acordo”;

6. Clique em “Avançar”;

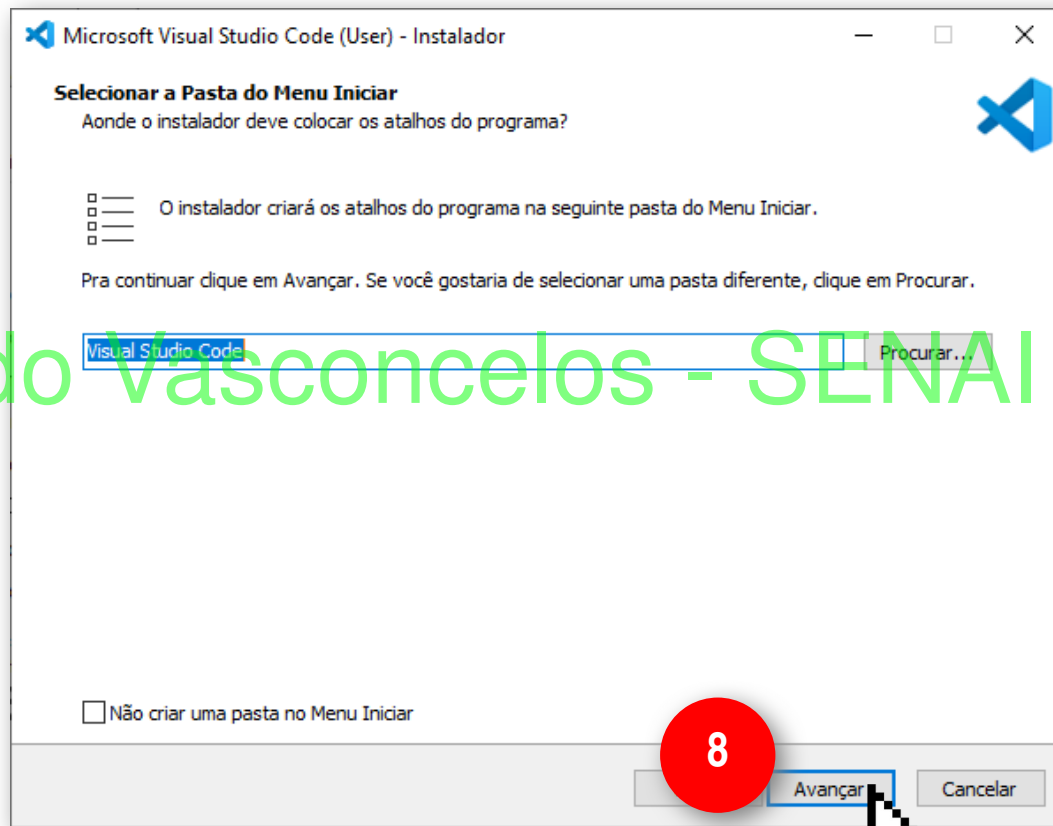
# Prosseguir (I)



7. Clique em  
“Avançar”;

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

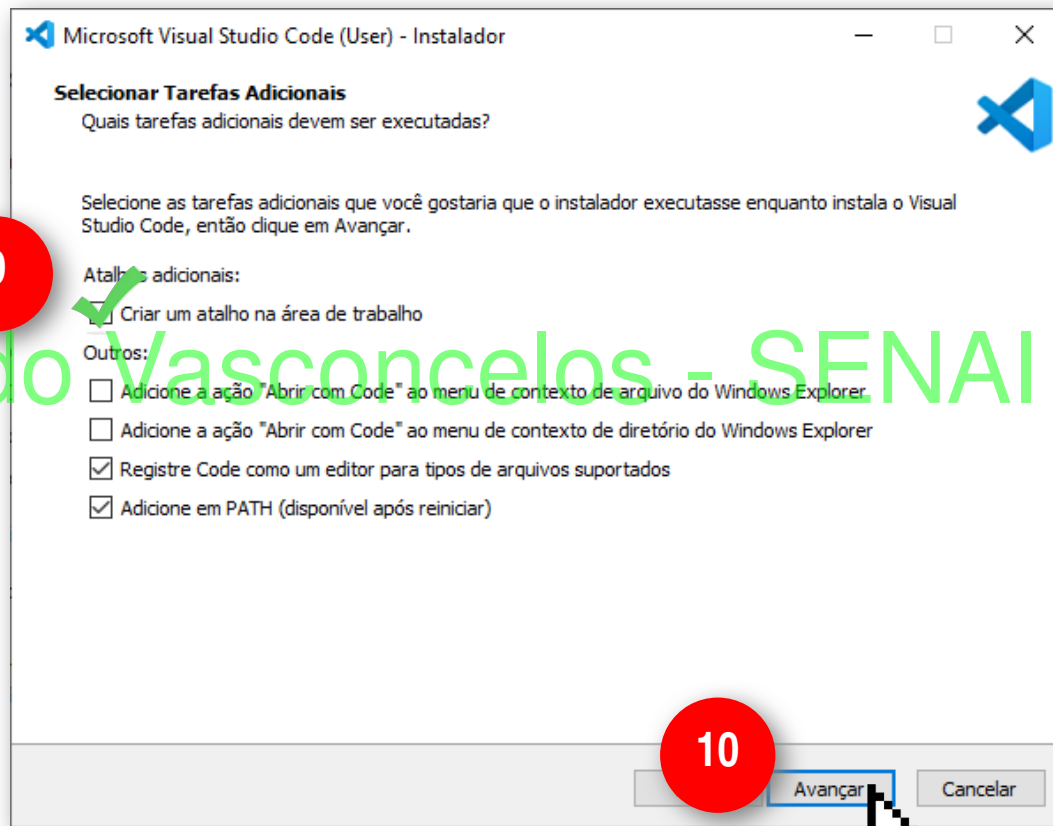
# Prosseguir (II)



8. Clique em  
“Avançar”;

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Prosseguir (III)

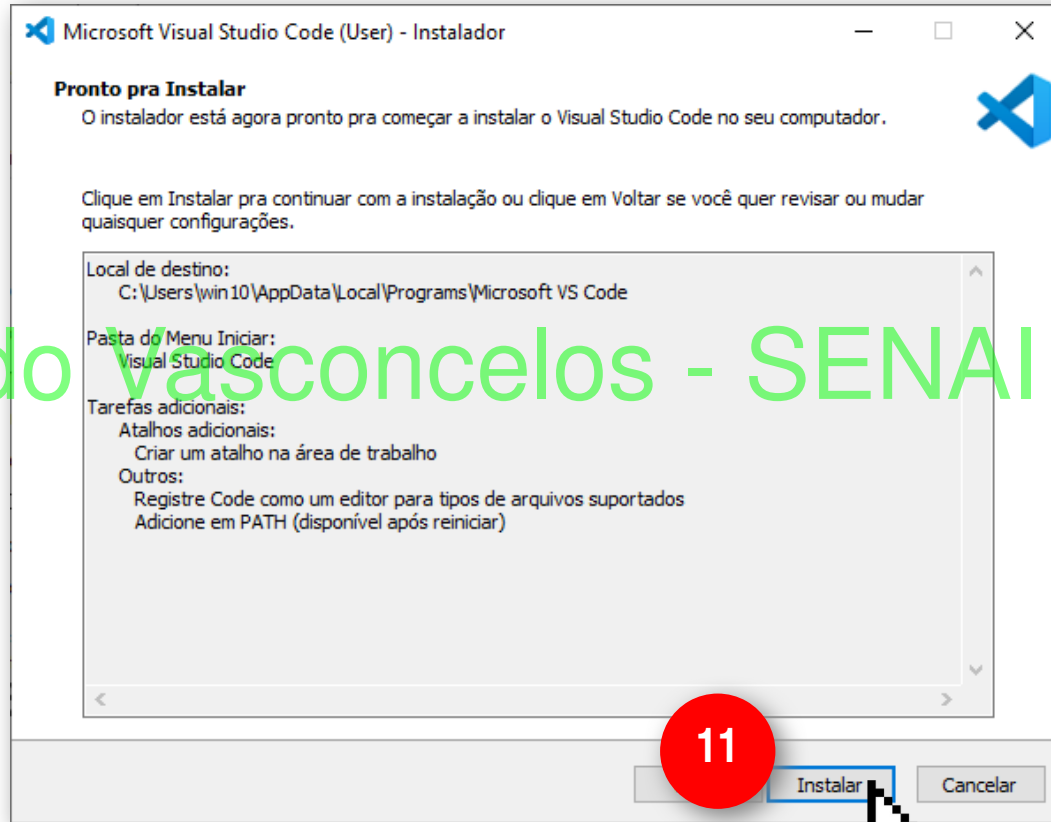


9. (Opcional)  
Marque a opção  
“Criar um atalho  
na área de  
trabalho”;

10. Clique em  
“Avançar”;



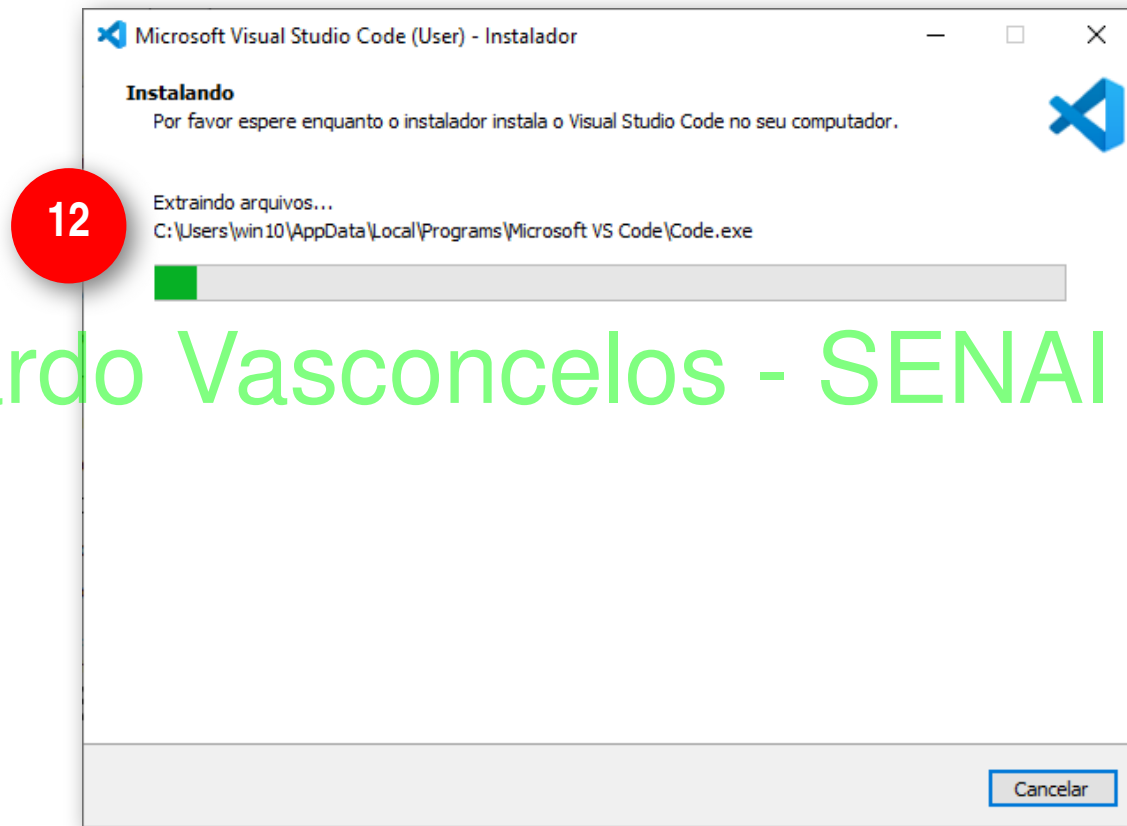
# Iniciar a instalação



11. Clique em  
“Instalar” para  
iniciar a  
instalação;

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

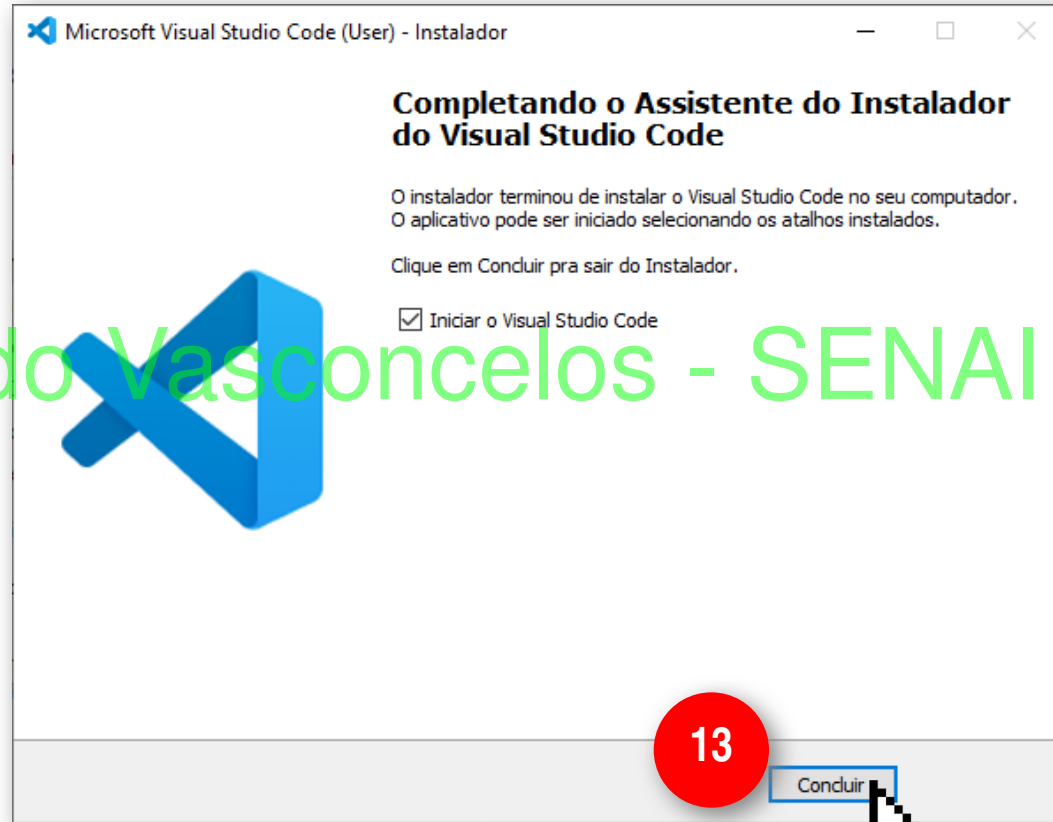
# Aguardar a instalação



12. Aguarde a  
instalação  
finalizar;

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Finalizar a instalação

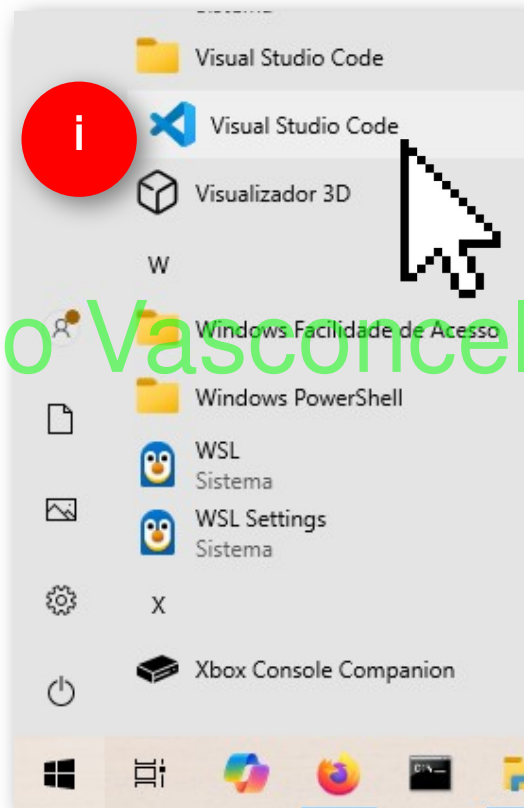


13. Clique em  
"Concluir" para  
finalizar a  
instalação;

# Iniciar o VS Code

14

i



ii



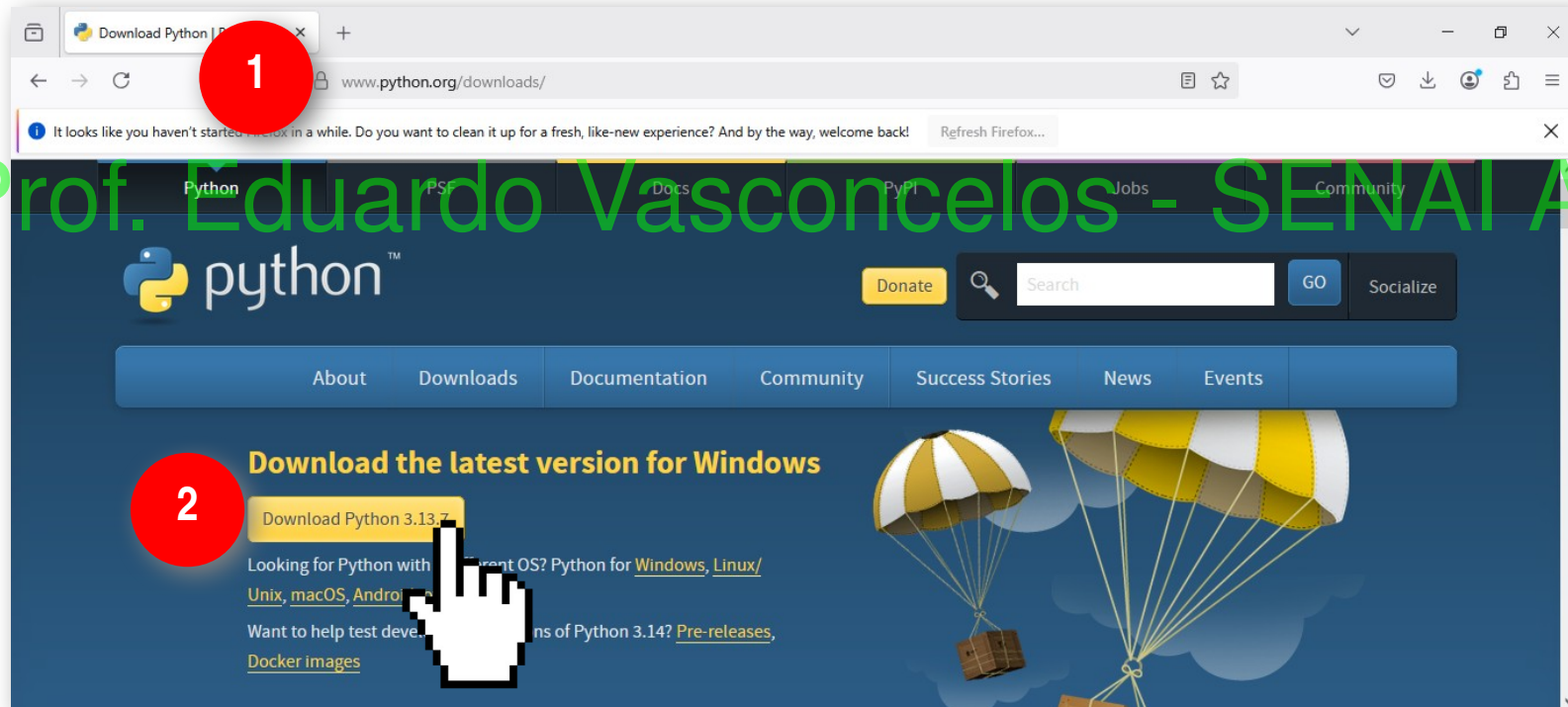
14. Agora, você poderá iniciar o VS Code a partir (i) do menu Iniciar e, se você tiver optado por adicionar um ícone à área de trabalho, também a partir (ii) do ícone na área de trabalho.

Python

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Baixar o Python

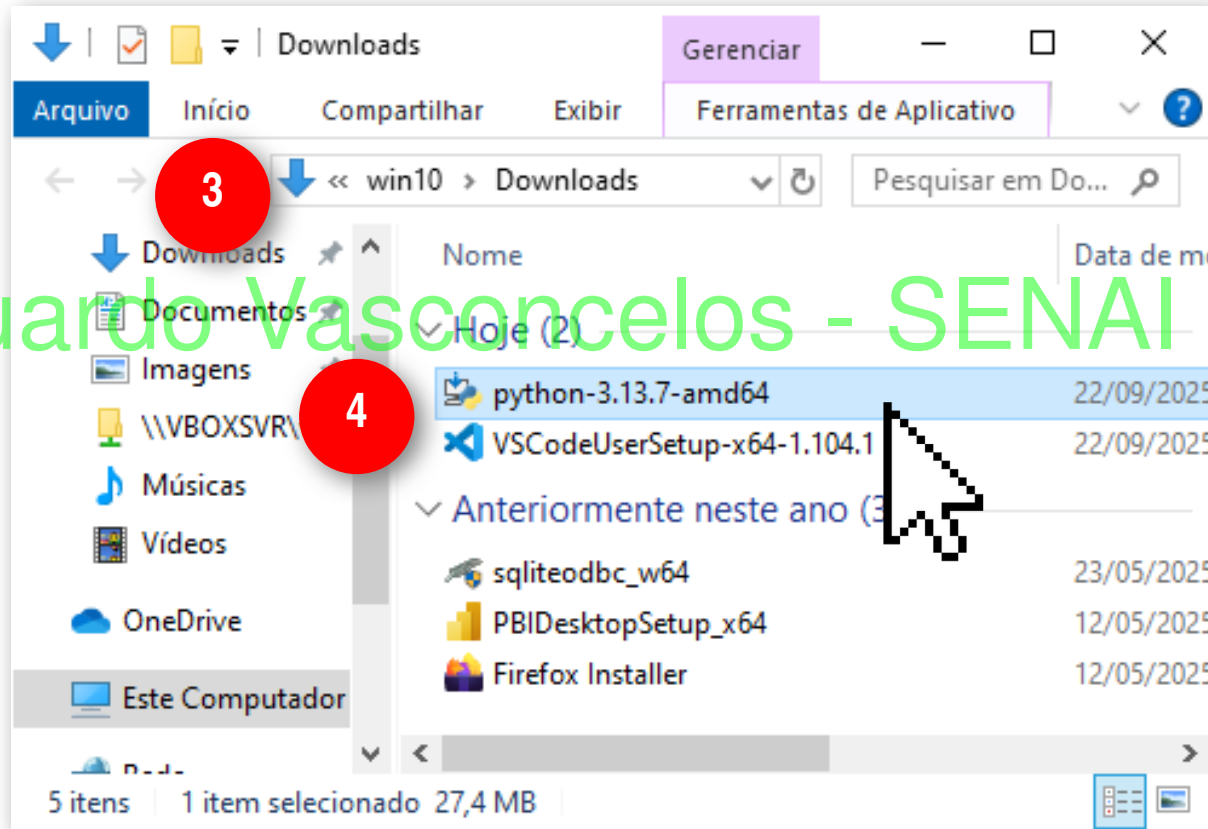
<https://www.python.org/downloads/>



1. Navegue até o endereço acima;

2. Baixe o instalador, clicando no botão "Download Python 3...";

# Iniciar o instalador



3. Navegue até o local onde você salvou o arquivo do instalador;

4. Clique duas vezes no instalador para iniciá-lo;

# Marcar as opções de instalação



5. Marque as opções "Use admin privileges when installing py.exe" e "Add python.exe to PATH";

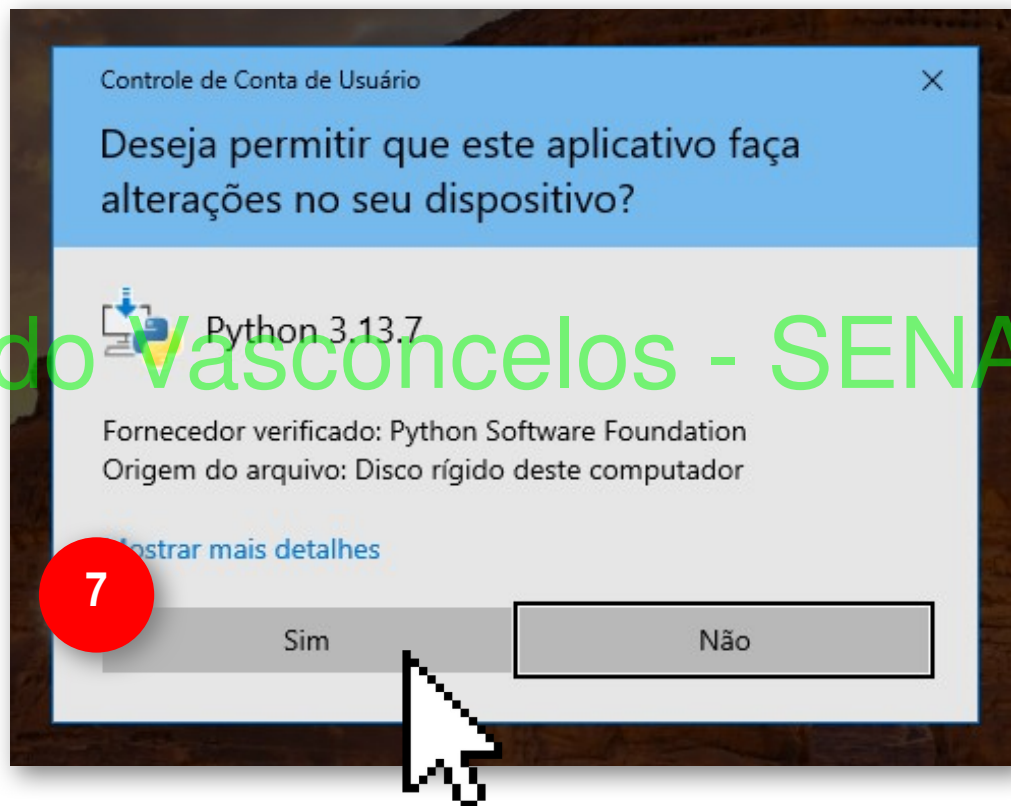


# Iniciar a instalação



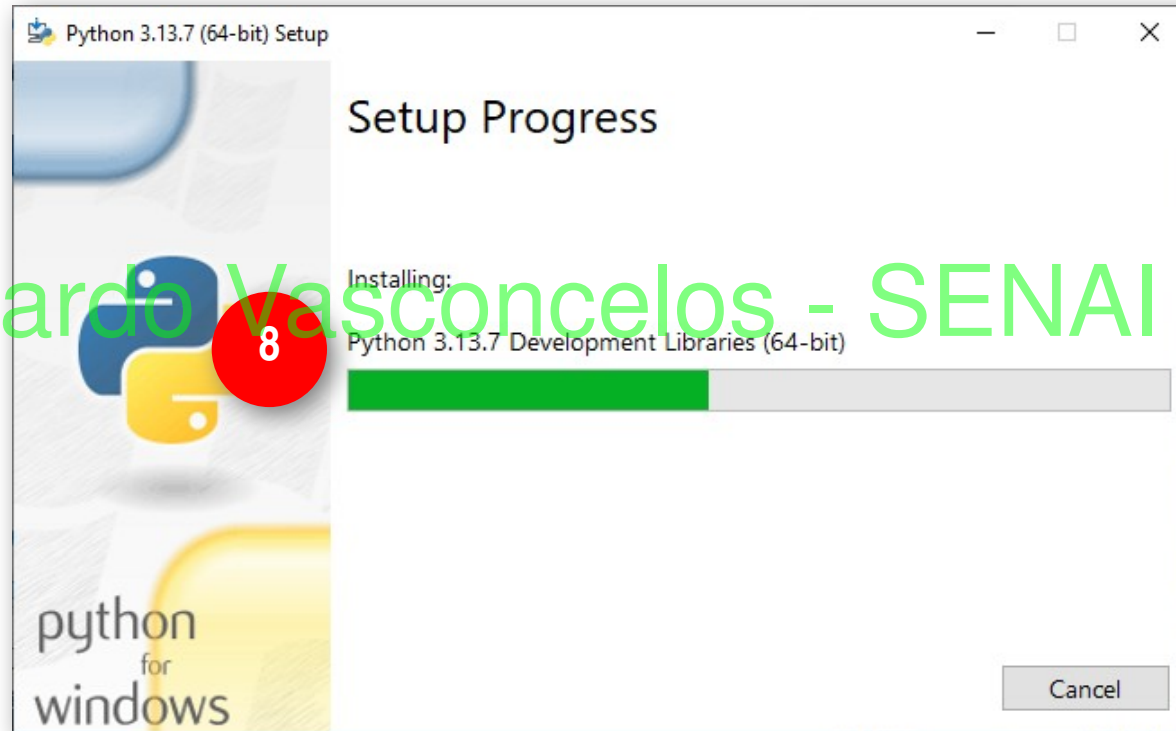
6. Clique em  
“Install Now” para  
iniciar a  
instalação;

# Permitir alterações



7. Permita que o instalador faça alterações no seu computador, clicando em "Sim";

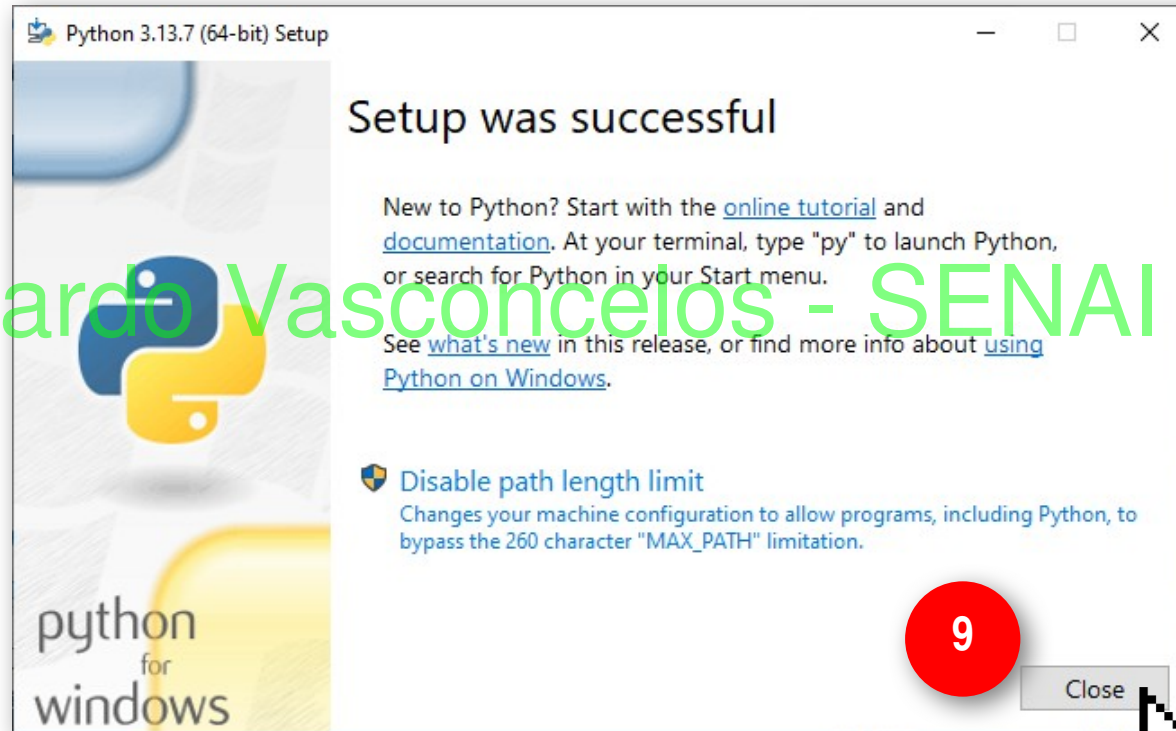
# Aguardar a instalação



8. Aguarde a  
instalação  
finalizar;

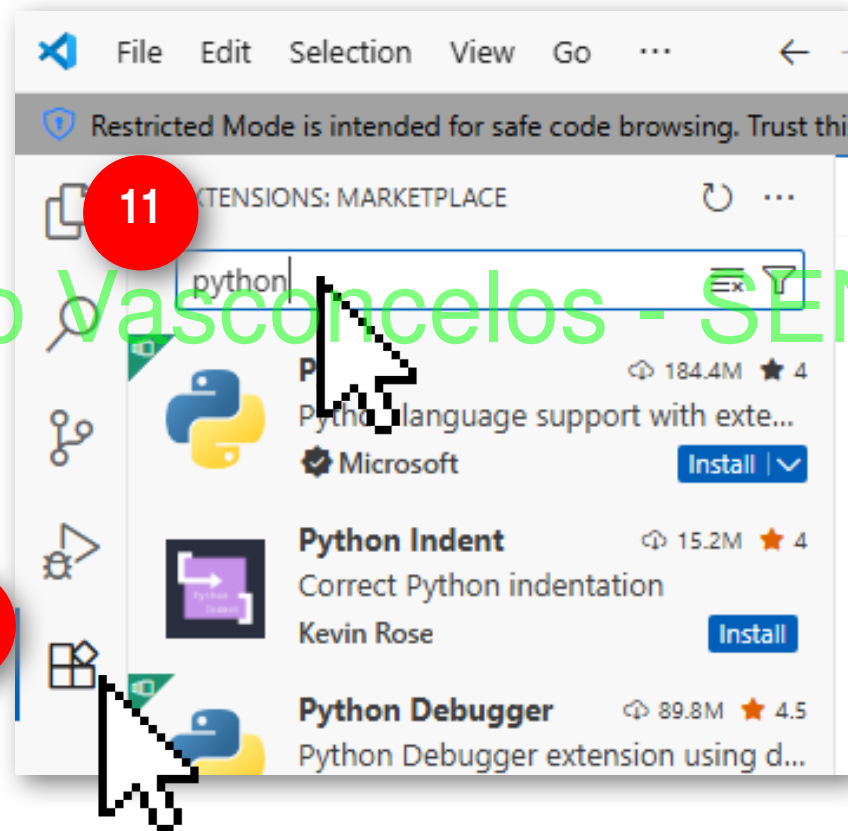
Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Finalizar a instalação



9. Clique em  
"Close" para  
finalizar a  
instalação;

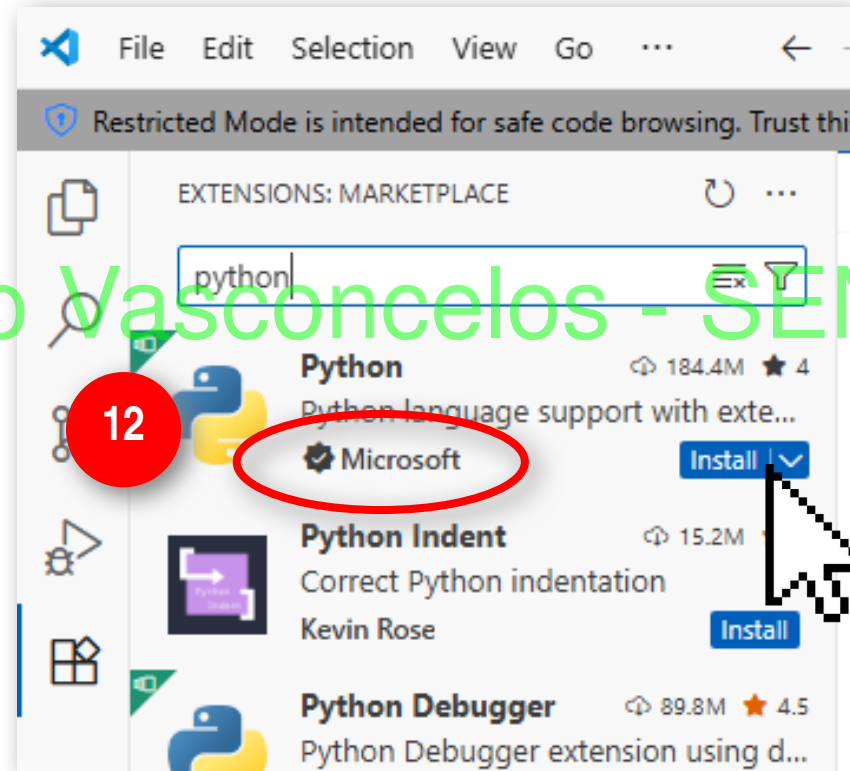
# Instalar a extensão Python do VS Code (I)



10. Abra o VS Code e vá até a opção “Extensions” no menu do lado esquerdo;

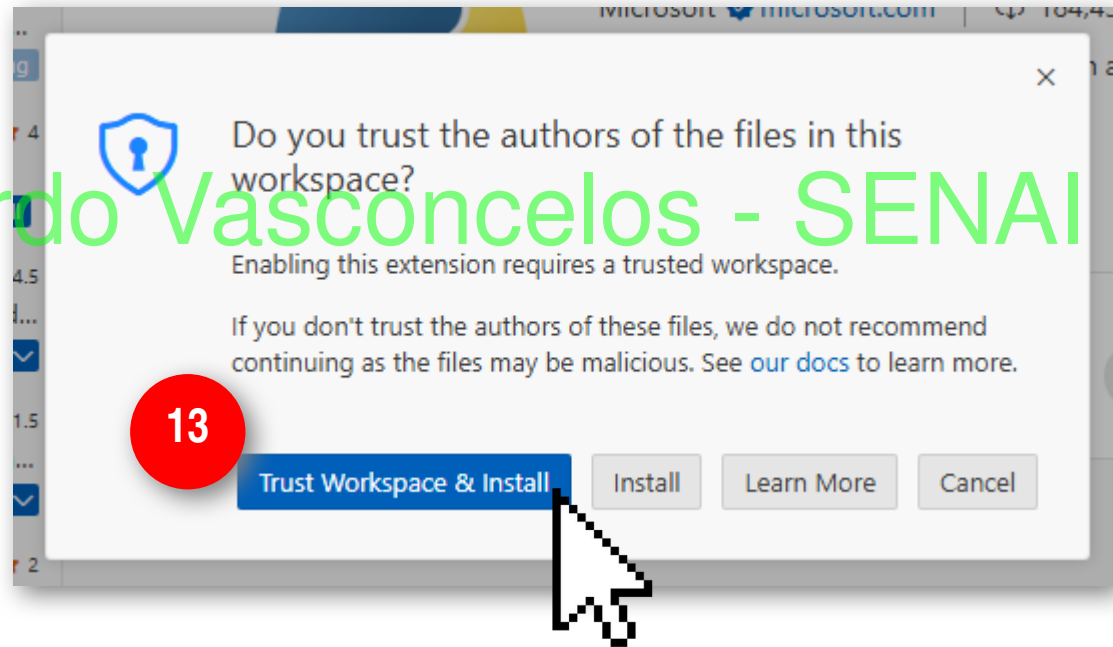
11. Busque por “python” no marketplace de extensões;

# Instalar a extensão Python do VS Code (II)



12. Encontre a extensão "Python" da Microsoft e clique em "Install" para instalá-la;

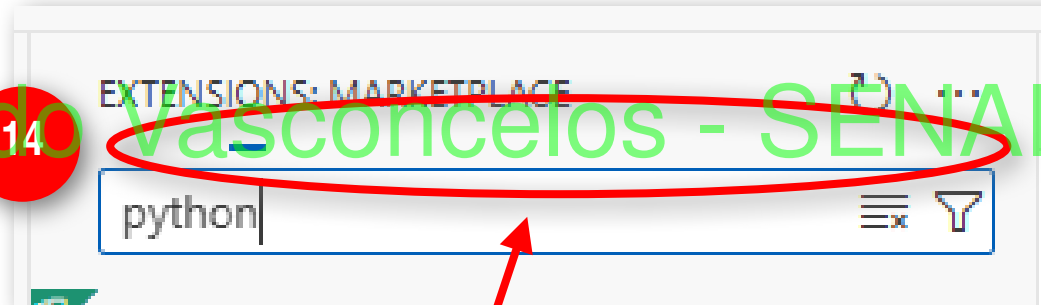
# Instalar a extensão Python do VS Code (III)



13. Clique em  
"Trust Workspace  
& Install";

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

# Instalar a extensão Python do VS Code (IV)



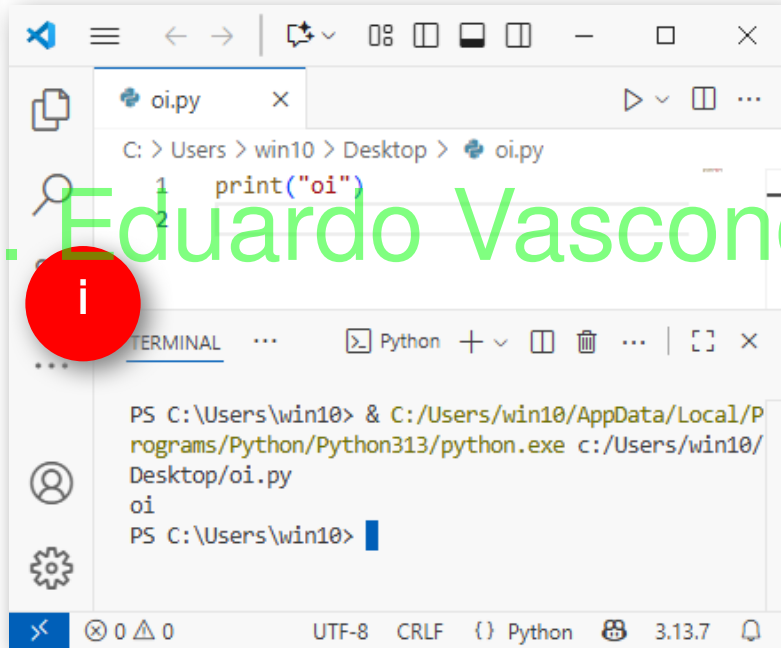
14. Aguarde a instalação da extensão;

*Dica: essa barrinha fica se movendo enquanto a instalação da extensão estiver em andamento!*



# Executar programas Python

15



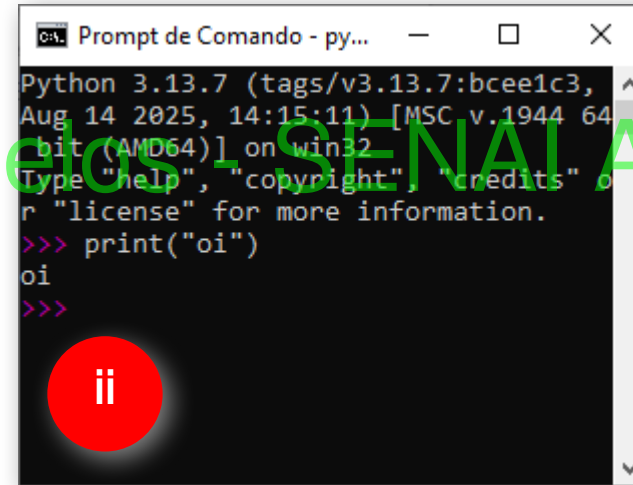
The image shows the Visual Studio Code (VS Code) interface. The editor window displays a file named `oi.py` with the following content:

```
1 print("oi")
```

The terminal window at the bottom shows the command prompt with the following commands and output:

```
PS C:\Users\win10> & C:/Users/win10/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python.exe c:/Users/win10/Desktop/oi.py
oi
PS C:\Users\win10>
```

A red circle with the letter 'i' is overlaid on the terminal window.



The image shows the Windows Command Prompt window titled "Prompt de Comando - py...". It displays the Python 3.13.7 shell with the following commands and output:

```
Python 3.13.7 (tags/v3.13.7:bcee1c3, Aug 14 2025, 14:15:11) [MSC v.1944 64-bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> print("oi")
oi
>>>
```

A red circle with the letter 'ii' is overlaid on the Command Prompt window.

15. Agora, você poderá executar programas Python tanto através (i) do VS Code quanto através (ii) do console Python no Prompt de Comando do Windows.