

Microatividade 1: Descrição da instalação e utilização do interpretador Python

Obs: O sistema operacional (SO) utilizado em meu computador pessoal (PC) é o windows versão 10 Pro/X64 bits.

Descrição da instalação e utilização do interpretador Python

● Instalação

- A instalação do interpretador Python é muito simples, basta abrir o Microsoft Store e na aba de pesquisar busque por Python.
- Após buscar por Python no Microsoft Store, você receberá algumas versões do Python.

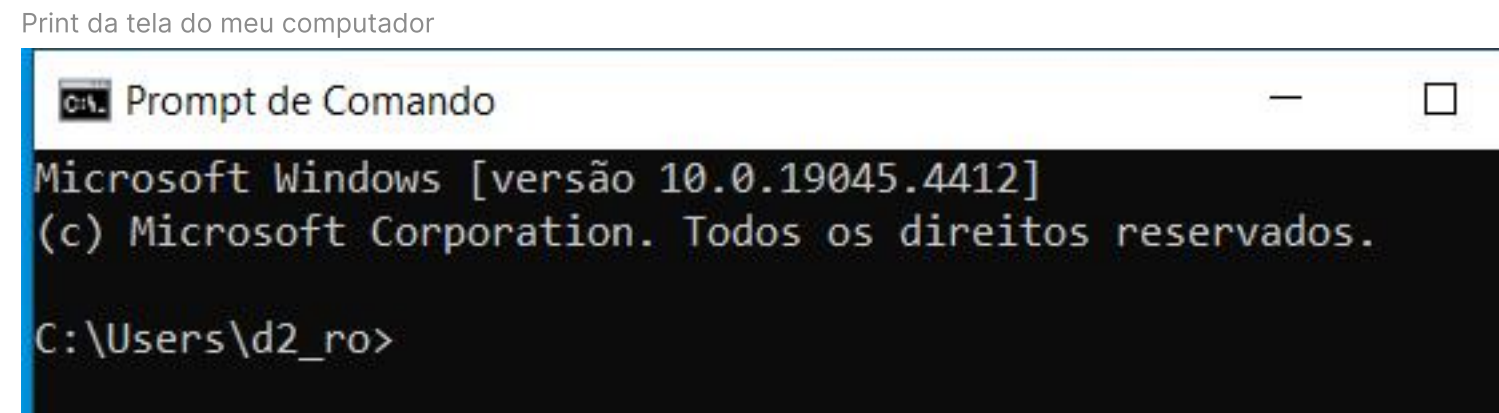
Obs: Eu baixei a mais atual, no caso a versão “Phyton 3.12.3”

- Ao clicar em instalar, o Windows começou a instalação de forma automática, ou seja sem precisar de confirmações.

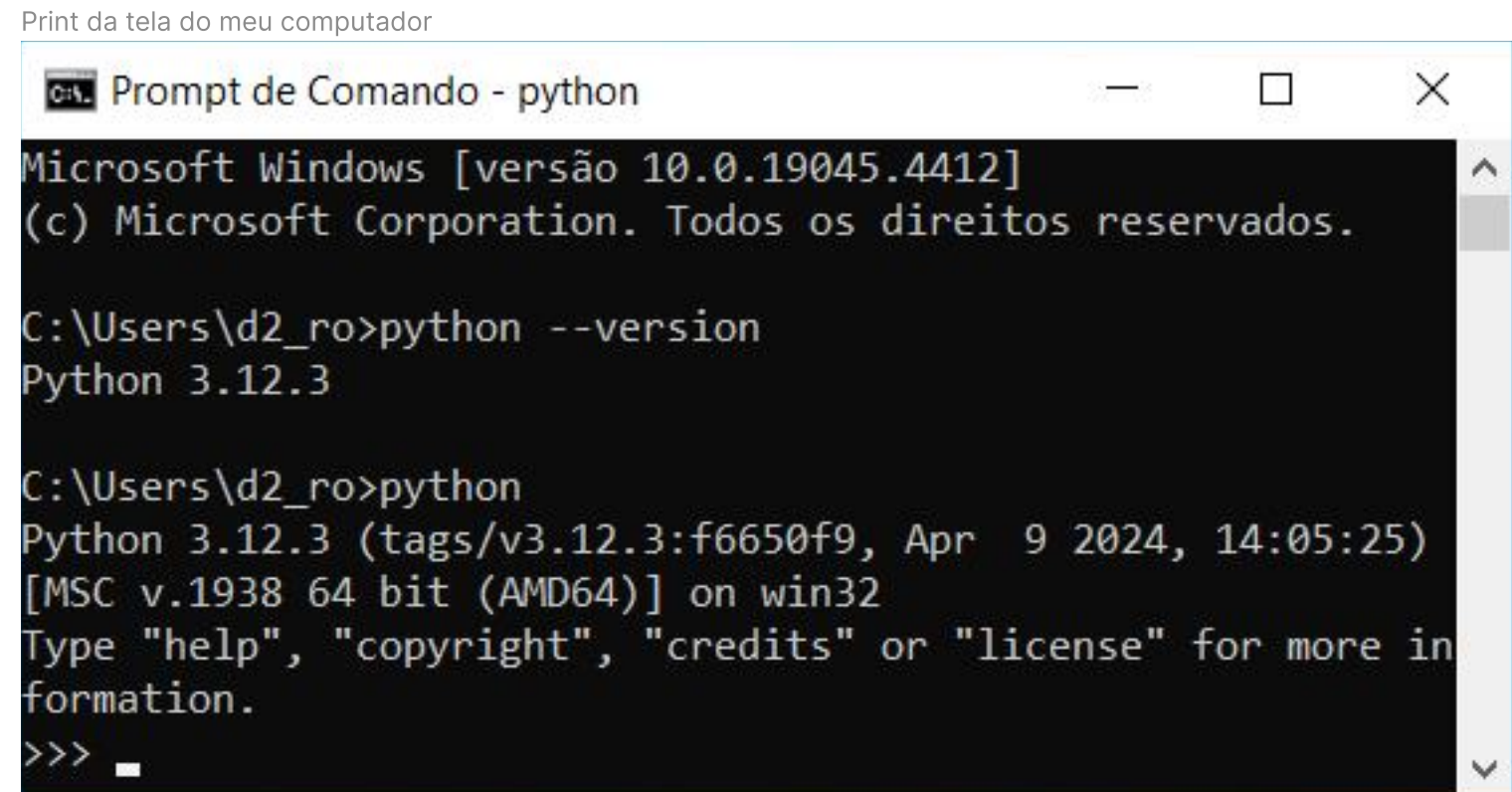
Obs: diferente de aplicações/programas instaladas diretamente dos dispositivos internos como HDS/SSDs ou pendrivers e HDs externos, essa instalação não precisou de confirmação/aceitar. Após clicar em instalar o Windows fará toda á instalação sozinho de forma automática.

- Após a instalação concluída, na aba de pesquisa do Windows, digite (CMD) ou pressione as teclas Windows + R e digite (CMD) para abrir o prompt de comando.

Obs: Será aberta uma nova janela que irá conter algumas informações, como a versão do seu windows.



- Com o prompt de comando aberto digite "Python --version" ou apenas “Python” e tecle enter, será exibido na sua tela a versão do seu interpretador Python. "No meu caso a versão é: Phyton 3.12.3"



● Utilização

- Na aba de pesquisa do Windows, digite Python e tecle enter para abrir a janela do interpretador Python. Com a janela do interpretador Python aberta, você verá algumas informações como a própria versão do Python instalada no seu Pc.

Obs: O ambiente de interação do interpretador Python é muito simplista, porém muito útil para os primeiros comandos do usuário, permitindo comando simples como "print", algumas operações matemáticas como, somar, subtrair, multiplicar, dividir etc...

- Com a janela interpretador Python aberto, digite seus primeiros comandos, como por exemplo: print("Hello Python Code") Aperte enter e veja a mensagem "Hello Python Code" ser exibida na tela.