



Instalando Interpretador da Linguagem Python

Anaconda Python é uma plataforma de distribuição da Linguagem Python que traz o interpretador da linguagem mais uma série de pacotes para Ciência de Dados, Machine Learning e IA. O Anaconda facilita o trabalho de quem usa Linguagem Python para análise de dados.

Aqui na DSA não usamos o interpretador padrão da linguagem (que pode ser obtido em python.org). Usamos sempre o Anaconda Python e os muitos pacotes que a distribuição oferece.

Abaixo listamos para você os links de download e o procedimento de instalação.

Lembre-se que não temos como saber a versão do sistema operacional de cada aluno, bem como idioma, versões de updates ou outros softwares instalados. Caso tenha problemas, tente primeiro realizar uma pesquisa pois pode estar faltando algum componente no seu sistema. Também verifique se algum anti-vírus ou firewall pode estar causando problemas na instalação ou uso das ferramentas.

Você pode precisar de privilégios de administrador na sua máquina para realizar a instalação. Se precisar de ajuda acione o Suporte DSA.

Outro detalhe importante: Aqui na DSA trabalhamos somente com arquitetura 64 bits. Não temos máquinas e nem testamos ou produzimos nossos cursos para arquitetura 32 bits que já é obsoleta. Diversos softwares atualmente não oferecem mais versões ou suporte para arquitetura 32 bits.

Acompanhe as instruções com bastante atenção.

Para fazer a instalação, acesse o link de download do Anaconda de acordo com seu sistema operacional:

Windows

https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2022.10-Windows-x86_64.exe

MacOS (Intel Chip)

https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2022.10-MacOSX-x86_64.pkg

MacOS (Apple Chip M1)

<https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2022.10-MacOSX-arm64.pkg>

Linux

https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2022.10-Linux-x86_64.sh

Para outras opções visite o site:

<https://www.anaconda.com/products/distribution>

Após fazer a instalação execute o instalador e siga as instruções na tela. Recomendamos manter as configurações padrões da instalação. O processo de instalação padrão é bem simples, mas caso tenha dúvidas o processo de instalação é mostrado passo a passo no capítulo 1 do curso gratuito de Python Fundamentos aqui na DSA.

Após concluir a instalação abra o prompt de comando ou terminal e execute o comando abaixo:

python --version

Se aparecer a versão Python, a instalação foi realizada com sucesso.

Seu ambiente de trabalho está pronto para iniciar o curso. Outros softwares serão instalados durante o curso conforme necessário.

Bons estudos.