

Instalação dos softwares para o minicurso de Introdução ao Python e Análise Exploratória de Dados com Python

Durante o curso de Introdução ao Python e Análise Exploratória de Dados com Python a ser ministrado nos eventos XXII Encontro Nacional de Modelagem Computacional e X Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, os seguintes softwares serão utilizados:

- Python 3.7
- Spyder (Requer Instalação do Anaconda)
- Jupyter Notebook (Requer Instalação do Anaconda)

Serão disponibilizados computadores para os participantes do minicurso com os softwares já instalados. Os participantes que desejarem utilizar notebooks próprios devem atentar aos requisitos computacionais listados abaixo, assim como a instalação dos softwares citados acima.

Pré-requisitos Computacionais:

- Windows:
 - Windows 10, 8, 8.1 ou 7 (64-bit)
 - Mínimo 4 GB RAM
 - 3 GB de espaço livre em disco
- Linux:
 - Ubuntu 14.04 (64-bit)
 - Mínimo 4 GB RAM
 - 3 GB de espaço livre em disco
- Mac:
 - Mac OS 10.13, 10.12, 10.11, 10.10 (64-bit)
 - Mínimo 4 GB RAM
 - 3 GB de espaço livre em disco

O Python, o Spyder e o Jupyter (IDEs utilizadas no curso) possuem versões para Windows, Linux e Mac. Para usar o Spyder e o Jupyter basta instalar o Anaconda.

Os downloads dos arquivos de instalação podem ser realizados através dos links:

- Python (Versão 3.7 ou Superior): <https://www.python.org/downloads/>
- Anaconda: <https://www.anaconda.com/distribution/>

Os computadores disponibilizados estarão com as seguintes versões instaladas:

- Python 3.7

- Anaconda 2019.07

A instalação dos softwares deve ser feita na seguinte ordem:

1. Python 3.7
2. Anaconda

Dúvidas sobre a instalação dos softwares a serem utilizados durante o minicurso podem ser esclarecidas através dos seguintes emails:

Vinícius Recepti Moraes: recepti@ice.ufjf.br

Iago Rosa: iago.rosa@engenharia.ufjf.br