

## **Encontro Acadêmico de Modelagem Computacional – EAMC 2021**

Laboratório Nacional de Computação Científica – Petrópolis/RJ

08 a 11 de Fevereiro de 2021

### **Mini-curso Python para Data Science – material de apoio**

Instrutor: Guilherme Guilhermino Neto (UFJF/Ifes)

O material de apoio para este curso consiste em:

- 9 vídeos instrucionais (além do vídeo de apresentação);
- 3 arquivos de dados<sup>1</sup>: “data1.csv”, “data1.json”, “data1.xls”, comprimidos no arquivo “data.zip”;
- Este documento em .pdf.

Para acompanhar o curso, o aluno deve ter o Python e o Jupyter Notebooks instalados no computador.

Uma forma rápida de fazê-lo é instalar o gerenciador de pacotes Anaconda, que, além de instalar o Python e alguns ambientes de desenvolvimento, também instala as bibliotecas que utilizaremos.

Instruções para instalar o Anaconda em ambiente Windows, Linux ou MacOS podem ser encontradas no link <https://docs.anaconda.com/anaconda/install/>

Para qualquer dúvida sobre o conteúdo do mini-curso, entrar em contato em [guilherme.neto@ifes.edu.br](mailto:guilherme.neto@ifes.edu.br) .

<sup>1</sup> Dados retirados de <<https://www.ime.usp.br/~noproest/doku.php?id=dados>>