

DOM HELDER ESCOLA SUPERIOR



CERTIFICADO

Certificamos, que **ENZO ROCHA LEITE DINIZ RIBAS** participou do CURSO DE INTRODUÇÃO à CIÊNCIA de DADOS com PROGRAMAÇÃO em PYTHON, DATA ANALYTICS e DATA SCIENCE no período de 20/04/2024 a 22/06/2024, com carga horária de 36h promovido pela ESCOLA SUPERIOR DOM HELDER CÂMARA.

Belo Horizonte, 27 de junho de 2024

Prof. Dr. Fischer Stefan

Conteúdo do Curso:

Este curso inicia trabalhando algumas das mais importantes bibliotecas em Python para:

- Análise de Dados.
- Jupyter Notebook e Jupyter via Anaconda ou Google Colab.
- Construção de dados e análise analítica para tomada de decisão.
- Aluno pode usar qualquer IDE que lhe convier para este curso.
- Aprender como aplicar NumPy.
- Aprender como aplicar Pandas – Data Frames para resolver tarefas complexas. Tabelas Excel, Web e conectar com SQL.
- Aprender como aplicar Matplotlib e Seaborn, fundamentais para visualização de dados e tomada de decisão.
- Plotly and Cufflinks, para visualização interativa na interface.
- Usar as diversas bibliotecas combinadas para minerar, estruturar, analisar, gerar gráficos e analisar estatisticamente os dados para tomada de decisão.