

ESCOLA SUPERIOR DOM HELDER CÂMARA



CERTIFICADO

Certificamos, que **ENZO ROCHA LEITE DINIZ RIBAS** participou do CURSO DE CIÊNCIA de DADOS APLICADO ao MERCADO FINANCEIRO – PYTHON – TOMADA DE DECISÃO, no período de 28/09/2024 a 07/12/2024, com carga horária de 36 horas, ministrado pelo Professor Dr. Fischer Stefan e promovido pela ESCOLA SUPERIOR DOM HELDER CÂMARA.

Belo Horizonte, 11 de dezembro de 2024

Prof. Dr. Fischer Stefan

Conteúdo do Curso:

- NumPy for HighSpeed Numerical Processing
- Pandas for Efficient Data Analysis
- Matplotlib for Data Visualization
- Stock Returns Analysis
- Cumulative Daily Returns
- Volatility and Securities Risk
- EWMA (Exponentially Weighted Moving Average)
- Sharpe Ratio
- Portfolio Allocation Optimization
- Efficient Frontier and Markowitz Optimization
- Types of Funds
- Capital Asset Pricing Model
- Stock Splits and Dividends