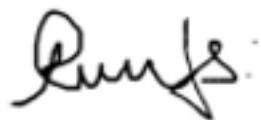


# CERTIFICADO

Certificamos que **GIULIA BRUNO MORAIS** participou do curso on-line de Introdução a Análise de Dados com Python realizado no período de 06 a 27 de Maio de 2025, com carga horária total de 18 horas, abordando os seguintes temas:

- Instalar e usar IDEs para a programação em Python
- Realizar a leitura de bases em Excel e CSV com Python
- Tratamento de dados: limpeza, preparação, transformação dos dados e visualização
- Realizar a análise exploratória de dados de empresas e setores
- Analisar e interpretar os dados de forma a apoiar o processo de tomada de decisão gerencial



---

Aline Molina Gomes Amorim  
Diretora Geral



---

Ana Cinthia Borges Santana  
Secretária Acadêmica