

# CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos

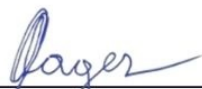
**Bruno Cesar Fernandes de Oliveira**

Pela participação na, Trilha Challenge - Data Hackers Challenge 2025

Com as disciplinas:

Pandas e Organização do Dataset; Análise Exploratória de Dados (EDA); Data Visualization com Streamlit; Machine Learning na Prática; Inteligência Artificial e Large Language Models (LLMs).

Totalizando 7h30min de participação de: 14/07/2025 - 22/07/2025



**Gabriel Lages**  
Co-founder  
Data Hackers



**Monique Femme**  
Líder Executiva  
Data Hackers