# CERTIFICADO
## DE CONCLUSÃO

Este Certificado é concedido a

Christian Costa Matos

Concluiu com sucesso na Jornada de Dados:

**Workshop Aberto Pipeline ETL Python - 1 Bilhão de linhas**

28/09/25

**4 HORAS**

Luciano Vasconcelos

**Instrutor**

Jornada de Dados

www.suajornadadedados.com.br