

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**ELIAN SANTOS RODRIGUES**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 09 de outubro de 2022

Curso\_

## PYTHON PANDAS: TRATANDO E ANALISANDO DADOS

Em parceria com:

**alura**



**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/72507678-d6b3-4e83-967b-1550b399eb2c>