## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **JOÃO GUSTAVO KROL**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 19 de julho de 2022

Curso\_

PYTHON PARA DATA SCIENCE: FUNÇÕES, PACOTES E PANDAS

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira CEO