

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**LUCIANO DE ANDRADE BORBA**

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

Finalizado em 02 de maio de 2023

 luhborba

Curso\_

**PYTHON PARA DATA SCIENCE: LINGUAGEM E  
NUMPY**

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
CEO

alura