

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



JOÃO GUSTAVO KROL

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

Finalizado em 05 de julho de 2022

Curso_

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

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/5decdf09-b1a8-4560-ab43-c434d68ae8c1>