

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

João Teixeira de Loiola Netto

Concluiu o curso online

PYTHON PARA DATA SCIENCE: INTRODUÇÃO À LINGUAGEM E NUMPY

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 05/05/2020 e concluído em 08/05/2020.

64 de 64 atividades concluídas.


coordenador
Guilherme Silveira
diretor
Carlos Felício<https://cursos.alura.com.br/certificate/d7a94d30-0652-4073-bc96-210d0d2c649f>