

alura

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

**Vinicius Mendes de Azevedo**

Concluiu o curso online

PYTHON PARA DATA SCIENCE: FUNÇÕES, PACOTES E PANDAS BÁSICO

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 18/08/2020 e concluído em 18/08/2020.

57 de 57 atividades concluídas.

  
coordenador  
Guilherme Silveira  
diretor  
Carlos Felício<https://cursos.alura.com.br/certificate/f177eef9-7d09-4e31-9768-6760bdd89ae>