

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Beatriz Milz

Concluiu o curso online

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

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 05/12/2019 e concluído em 19/01/2020.

64 de 64 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/e0374842-5270-405a-b638-cbc91e703a9c>