

# alura

**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Miguel Francisco Bossoni Barreto

Concluiu o curso online

**PYTHON PARA DATA SCIENCE: PRIMEIROS PASSOS**

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 09/01/2021 e concluído em 10/01/2021.

43 de 43 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/1d4698f1-3d28-4c7c-bded-7ddd804b1774>