

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Pedro Henrique Caminha Lins

Concluiu o curso online

**MACHINE LEARNING: INTRODUÇÃO A ALGORITMOS NÃO SUPERVISIONADOS**

Com carga horária estimada em 6 horas

com início em 13/04/2020 e concluído em 14/04/2020.

40 de 40 atividades concluídas.

coordenador  
**Guilherme Silveira**

diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/38b1f28f-01b7-4100-9af5-5453451c4fbb>