



Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOV5 Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Pedro Henrique Caminha Lins concluiu o curso online "Machine Learning: Introdução a algoritmos não supervisionados" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 40 de 40 atividades, no período de 13/04/2020 a 14/04/2020.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Conhecendo os dados
2. Começando a agrupar
3. Vendo os centroides
4. Escolhendo o número de grupos
5. Agrupamento hierárquico

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira
Coordenador

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício
Diretor