

## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

A Alura, em parceria com a UniBB, certifica que

## **LEONARDO GONCALVES RIBEIRO**

Concluiu o curso online

## **CLUSTERING: K-MEANS, DBSCAN E MEAN SHIFT**

Carga horária estimada em 6h

Início: 21/07/2022 - Término: 23/07/2022

diretor

https://unibb.alura.com.br/certificate/b002eb6d-7df5-429f-ad3a-00490e0a064e