



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

A Alura, em parceria com a UniBB, certifica que

**LEONARDO GONCALVES RIBEIRO**

Concluiu o curso online

### **MACHINE LEARNING: LIDANDO COM DADOS DE MUITAS DIMENSÕES**

Carga horária estimada em 12h

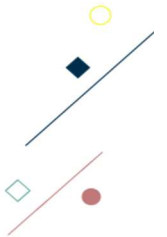
Início: 20/07/2022 – Término: 21/07/2022



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**



<https://unibb.alura.com.br/certificate/6f6a18c9-1f04-4b16-abd8-144ea458259b>