



Dec 27, 2022

ANDERSON HENRIQUE RODRIGUES FERREIRA

concluiu com sucesso o Programa de cursos integrados

Data Engineering and Machine Learning using Spark

um curso on-line sem créditos autorizado pela IBM Skills Network e ministrado através
do Coursera

Karthik Muthuraman
Software Engineer (Machine Learning)
IBM Center for Open-Source Data and AI Technologies

Romeo Kienzler
Chief Data Scientist
IBM Watson IoT

COURSE CERTIFICATE



Verify at:

<https://coursera.org/verify/XGB7Y5YQHNCX>

A Coursera confirmou a identidade desta pessoa e sua
participação no curso.