



Jan 23, 2023

# RENATO CESAR MENENDES CRUZ

concluiu com sucesso o Programa de cursos integrados

## Exploratory Data Analysis for Machine Learning

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

Joseph Santarcangelo  
Senior Data Scientist  
IBM

Svitlana Kramar  
Data Science Content Developer  
Skills Network

## COURSE CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/B45395HPAQJR>  
A Coursera confirmou a identidade desta pessoa e sua  
participação no curso.