



Certificado

....

CERTIFICAMOS POR MEIO DESTA QUE

Marcel Mariano Rocha Oliveira

CONCLUIU O TREINAMENTO DE **DATA
ENGINEERING COM APACHE KAFKA**,
REALIZADO E PERFAZENDO UM TOTAL DE 15H.
entre os dias 22 a 26 de Novembro de 2021

....



LUAN MORENO M. MACIEL
MCT E BIG DATA ENGINEER NA PYTHIAN