



# Certificado

....

CERTIFICAMOS POR MEIO DESTA QUE

*Frederico Hollanda*

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