



WORKSHOP: Construindo na Prática um Data Lakehouse com Delta e Iceberg, utilizando Apache Spark.

conferimos este certificado à

José Luiz Vanin

inscrito sob o CPF: 053.253.509-00, ao mérito de:

Conclusão do WORKSHOP: Construindo na Prática um Data Lakehouse com Delta e Iceberg, utilizando Apache Spark.

Com carga horária de 7 horas.

Luan Moreno

Engenharia de Dados Academy



10/03/2023

Data de emissão