



Nº do certificado: UC-6b1009ec-bf1b-44c7-88d8-9b0c5cda31b2

URL do certificado: ude.my/UC-6b1009ec-bf1b-44c7-88d8-9b0c5cda31b2

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Apache Spark 3 & Big Data Essentials in Scala | Rock the JVM

Instrutores **Daniel Ciocîrlan**

Rildo Claro

Data **16 de Setembro de 2022**

Duração **7.5 horas no total**