



Nº do certificado: UC-d57f72b3-2a1f-480b-8294-5c6fcbdca523

URL do certificado: [ude.my/UC-d57f72b3-2a1f-480b-8294-5c6fcbdca523](https://ude.my/UC-d57f72b3-2a1f-480b-8294-5c6fcbdca523)

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

# Machine Learning com Spark e Pyspark: o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

## Oséias Dias de Farias

Data **5 de Março de 2023**

Duração **10 horas no total**