



Nº do certificado: UC-3a60c6f3-3cde-4d7b-a769-6d26dea67b56

URL do certificado: [ude.my/UC-3a60c6f3-3cde-4d7b-a769-6d26dea67b56](https://ude.my/UC-3a60c6f3-3cde-4d7b-a769-6d26dea67b56)

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

# Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

## Luis Henrique Fonseca Victoria

Data **19 de Agosto de 2025**

Duração **11 horas no total**