



Nº do certificado: UC-bdf286e0-ffb9-4684-b2a4-3bb42972f335

URL do certificado: [ude.my/UC-bdf286e0-ffb9-4684-b2a4-3bb42972f335](https://ude.my/UC-bdf286e0-ffb9-4684-b2a4-3bb42972f335)

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

# Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

## Natasha Christina Galhardo

Data **1 de Outubro de 2023**

Duração **11 horas no total**