

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

**Luciene Regina Madeira**

por completar com êxito o curso de formação on-line

**Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark**

Com carga horária de **72 hs**

Tendo alcançado a média de **84%** de aproveitamento.

Concluído em **9 Jul 2021**



Tiago Pereira  
CEO da Data Science Academy



[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

**60e8efabe32fc3925366b91d**

<https://mycourse.app/wFFG3DToMj5A7WwC8>