

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Giovani Zappas

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 **78%** de aproveitamento.

Concluído em **22 Dec 2021**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

61c33fd2e32fc3b5147a2b0c

<https://mycourse.app/u6FQJxhki8bKQ8q99>