

alura



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

thiago mateus guimaraes

Concluiu o curso online

ENGENHARIA DE DADOS: INTRODUÇÃO A DATA PIPELINES

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 18/08/2021 e concluído em 19/08/2021.

64 de 64 atividades concluídas.


coordenador
Guilherme Silveira


diretor
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/4228fe49-8e1e-434d-903b-598ebe058ee5>