

alura



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

thiago mateus guimaraes

Concluiu o curso online

PYTHON PANDAS: TRATANDO E ANALISANDO DADOS

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 28/06/2021 e concluído em 06/07/2021.

86 de 86 atividades concluídas.


coordenador
Guilherme Silveira


diretor
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/735c0cff-1e9b-42f0-b8aa-f7097c801b32>