

alura



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

thiago mateus guimaraes

Concluiu o curso online

PYTHON PANDAS: TÉCNICAS AVANÇADAS

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 03/08/2021 e concluído em 06/08/2021.

71 de 71 atividades concluídas.



coordenador
Guilherme Silveira



diretor
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/54232642-9493-4fdb-9a16-cef2abfc8e0a>