

# CERTIFICADO DE FINALIZAÇÃO



**DANIEL BORGES CREMA**

completó el curso en línea con una carga de trabajo estimada de 8 horas.

Concluído en 19 de mayo de 2025

 DanielCrema

Curso\_

**PANDAS I/O: TRABALHAR COM  
DIFERENTES FORMATOS DE  
ARCHIVOS**

ORACLE + alura

  
**Guilherme Silveira**  
Coordenador

  
**Alexandre Maioral**  
Presidente Oracle Brasil

