

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MURILO LOPES FRADE**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 29 de maio de 2025

 MuriloLopesFrade

Curso\_

## PANDAS: TRANSFORMAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE DADOS

ORACLE + alura

  
**Guilherme Silveira**  
Coordenador

  
**Alexandre Maioral**  
Presidente Oracle Brasil

