

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**IGOR SOUSA DOS SANTOS
SANTANA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 06 de novembro de 2023

 igorssant

Curso_

**PYTHON PANDAS: TRATANDO E
ANALISANDO DADOS**

ORACLE + alura



Guilherme Silveira
Coordenador

Alexandre Maioral
Presidente Oracle Brasil