

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**INGRID EMMANUELLY CELESTINA  
DA SILVA**

finalizou 9 cursos da formação com carga horária estimada em  
91 horas.

Finalizado em 17 de outubro de 2023



Formação\_

**PYTHON, DATA SCIENCE NO OCI E  
ORACLE ANALYTICS - ONE**

ORACLE + alura



**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Alexandre Maioral**  
Presidente Oracle Brasil

# CURSOS

---

- Python para Data Science
- Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas
- Python Pandas: tratando e analisando dados
- Data Visualization: explorando com Seaborn
- Machine Learning: classificação com SKLearn
- Machine Learning parte 1: otimização de modelos através de hiperparâmetros
- Oracle ADS: análise de dados na nuvem

Foram feitas 469 de 469 atividades.

- Machine Learning com Oracle ADS: produtividade na criação de modelos
- Oracle Analytics: visualizando dados