

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



FLAVIO LUIZ LOPES DE ARRUDA

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

Finalizado em 17 de setembro de 2024

Curso_

**PIPELINE DE DADOS: COMBINANDO PYTHON
E ORIENTAÇÃO A OBJETO**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO

alura