


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**LUCIANO DE ANDRADE BORBA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 28 de junho de 2023

 **luhborba**

Curso\_

**ETL COM INTEGRATION SERVICES:  
TRANSFORMAÇÃO DE DADOS**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO

alura