

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MARCELO FRANCISCO DOESCHER
CASTILHO**

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

Finalizado em 17 de março de 2022

Curso_

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

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/82910211-df43-4e46-b37f-6feef343529>