

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MARCELO FRANCISCO DOESCHER
CASTILHO**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 07 de março de 2022

Curso_

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

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/2e72cc0f-d718-491c-abd2-2850cb4a8223>