

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 andar, São Paulo/SP. Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Luiz Phelipe Utiama Sempreboni concluiu o curso online "ETL com Integration Services: Modelo de dados" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 50 de 50 atividades, no período de 11/09/2020 a 22/01/2021.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Entendendo o nosso problema
- 2. Instalando os produtos
- 3. O projeto do Data Warehouse
- 4. As dimensões fábrica, cliente e produto
- 5. Dimensões organizacional e tempo
- 6. As tabelas de fato
- 7. Carregando dados na dimensão

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor