## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **WEBERT MARTINS DE FREITAS**

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

Finalizado em 03 de março de 2023

webertmartinsfreitas

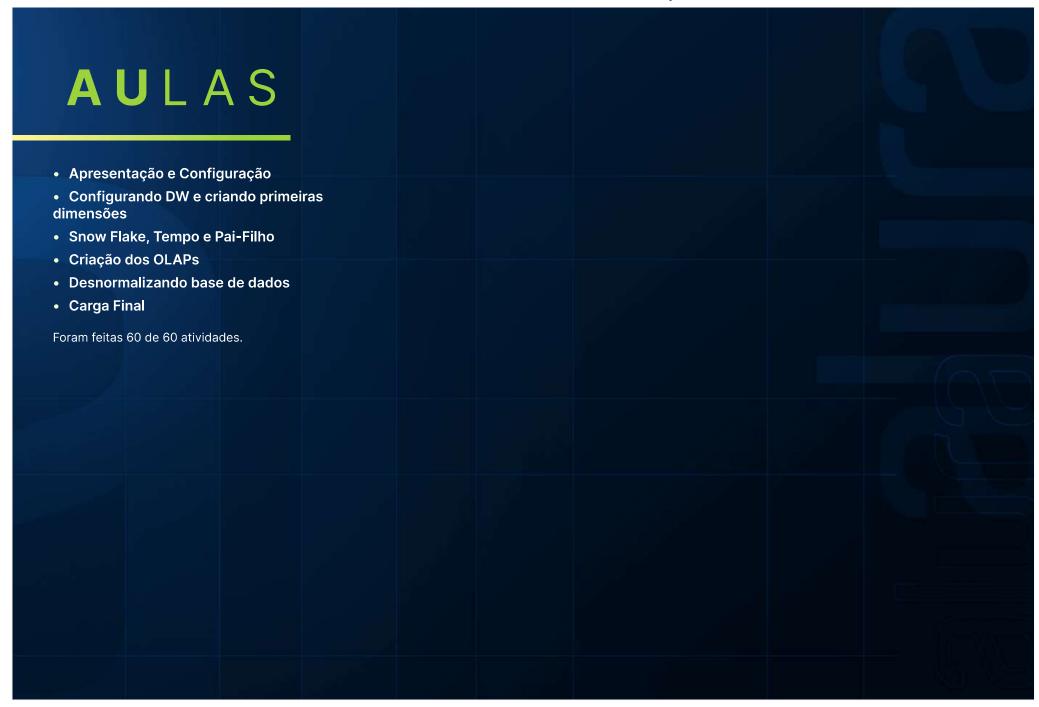
Curso\_

## OLAP COM SQL SERVER: CONSTRUÇÃO DO DATA WAREHOUSE

alura

Guilherme Silveira

Paulo Silveira CEO





## **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 Webert Martins de Freitas concluiu com aproveitamento o curso online "OLAP com SQL Server: construção do Data Warehouse" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 60 de 60 atividades, no período de 02/03/2023 a 03/03/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Apresentação e Configuração
- 2. Configurando DW e criando primeiras dimensões
- 3. Snow Flake, Tempo e Pai-Filho
- 4. Criação dos OLAPs
- 5. Desnormalizando base de dados
- 6. Carga Final

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor