# Assessment - Banco de dados AdventureWorks

O Banco de dados escolhido para a construção do modelo de dados foi o Microsoft SQL Server versão *Microsoft SQL Azure (RTM) - 12.0.2000.8 Feb 20 2021 17:51:58 Copyright (C) 2019 Microsoft Corporation.* 

O Schema SalesLT, possui 11 tabelas, que está dividido entre tabelas de informações de **clientes**, **produtos**, **vendas** e **log**.

### Para "Clientes", temos 3 tabelas:

- 1 tabela com dados pessoais do cliente
- 1 tabela com dados de endereço do cliente
- 1 tabela que relaciona cliente com endereço, pois trata-se de um relacionamento de N x N.

### Para "Produtos", temos 5 tabelas:

- 1 tabela com dados do produto
- 1 tabela de categoria do produto
- 1 tabela de modelo do produto
- 1 tabela de descrição do produto
- 1 tabeça de relacionamento que relaciona "modelo do produto" e "descrição do produto.

### Para "Vendas", temos 2 tabelas:

- 1 tabela com dados gerais das vendas
- 1 tabela com os detalhes das vendas.

## Para Log, temos 1 tabela:

• 1 tabela com dados de nome, mensagem e data.

Na tabela "SalesOrderHeader" temos relacionamento com "Customer" e "Andress". Na tabela "SalesOrderDetail" temos relacionamento com "SalesOrderHeader" e "Product".

Na tabela "Product" temos relacionamento com "ProductModel" e "ProductCategory".

Na tabela "ProductModelProductDescription" com "ProductDescription" e
"ProductModel".

