



# Aula #2: O modelo de entidade relacional ( MER )

☰ Módulo	SQL Intermediário
# Aula	17
🕒 Created	@May 8, 2022 7:06 AM
☑ Reviewed	☑
📎 Material PDF	

## Aula #2: O modelo de Entidade Relacional

### Objetivo da Aula:

- ☐ Compreender a utilização do MER ( Modelo Entidade-Relacional )
- ☐ O MER da Olist

### Conteúdo:

#### ▼ O MER

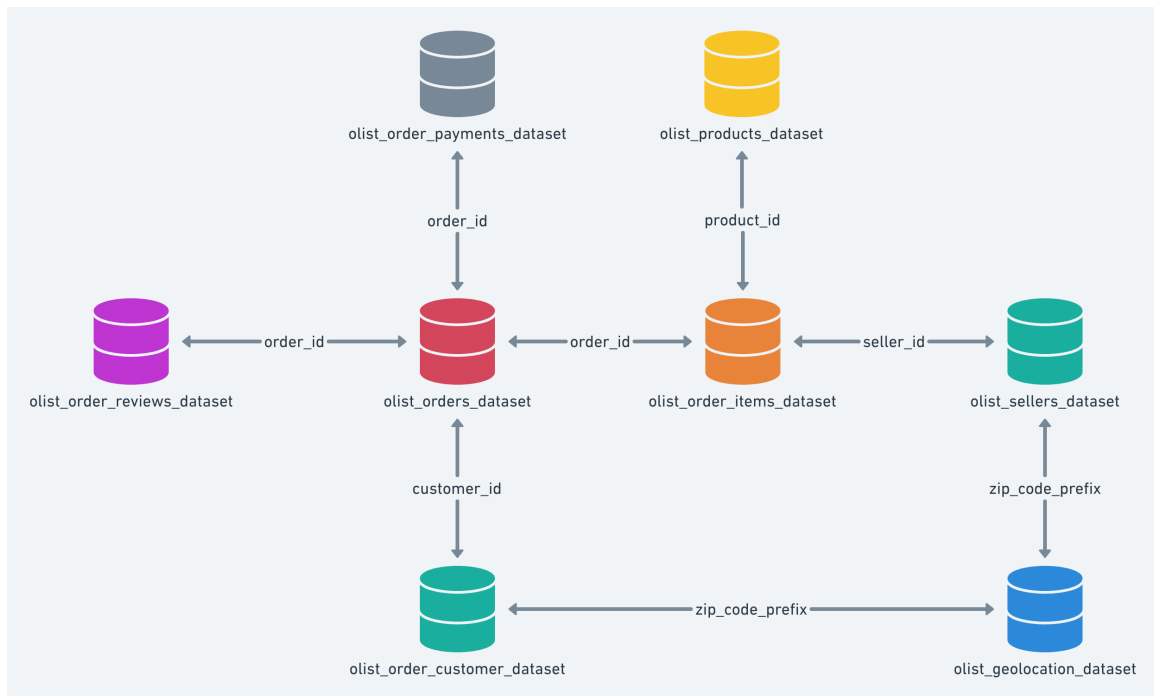
##### ▼ MER (Modelo Entidade-Relacional)

Um modelo entidade relacional é um diagramas utilizado para projetar Bancos de Dados Relacionais, utilizando como base a relação de objetos reais,

representado por meio de entidades e relacionamentos.

Com o MER, você pode facilmente identificar as **chaves estrangeiras** que conectam as tabelas.

## ▼ O MER da Olist



## ▼ O MER na vida real

- O MER é construído pelo time de desenvolvimento de sistemas ( backend )
- Poucas empresas possuem o MER do seus banco de dados.
- A falta do MER dificulta muito o trabalho da coleta dos dados.

## ▼ Resumo:

1. O MER é o diagrama relacional entre as tabelas de um banco de dados.
2. O MER permite a identificação clara das **chaves estrangeiras**.
3. Geralmente, o MER não está disponível na empresa.

## ▼ Na próxima aula ...

**Aula #3:** A cardinalidade das tabelas