



Aula: A grande tabela

☰ Live	Live #03 - União de Tabelas no SQL
🕒 Created	@January 20, 2023 9:05 AM
☑ Reviewed	<input type="checkbox"/>
# Aula	6
☑ Finished	<input checked="" type="checkbox"/>
☑ Ready	<input checked="" type="checkbox"/>

Objetivo da Aula:

- ☐ Os dados de uma compra
- ☐ A criação de tabelas específicas
- ☐ A relação entre as tabelas
- ☐ Resumo
- ☐ Próxima aula

Conteúdo:

▼ 1. Os dados de uma compra

- Quais são todos os dados envolvidos em uma compra?

✚ [Aula - A grande tabela](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YYyALyBA1BZ6lquGrMQbgWkwh_ZOf_gKP9aMJSLqnl/edit?usp=drivesdk)

▼ 2. A criação de tabelas específicas

- **Orders table** (Pedidos dos clientes)
- **Customers table** (Clientes)
- **Product table** (Produtos da loja)
- **Payments table** (Pagamentos)
- **Seller table** (Vendedores)
- **Geolocation table** (Geolocalização dos vendedores)
- **Reviews table** (As avaliações dos clientes)

▼ 3. As relações entre as tabelas

▼ As chaves primárias (**Primary key**)

- Identificam unicamente cada linha na tabela.

▼ As chaves estrangeiras (**Foreign key**)

- Identificam a relação entre as tabelas de um banco de dados através da referência de uma coluna. Usada para conectar duas tabelas.

▼ 4. Resumo:

1. Todos os dados gerados em um transações **criam uma grande tabela**.
2. A grande tabela precisa ser dividida em **tabelas especializadas**.
3. Cada tabela especializada **identifica unicamente as linhas** por meio das **primary keys**.
4. A **conexão entre as tabelas** é gerada por meio das **chaves estrangeiras**.

▼ 5. Próxima aula

Os tipos de união entre tabelas