Características Principais

- Integridade referencial.
- ACID (Atomicidade, Consistência, Isolamento, Durabilidade).
- Tabelas com linhas e colunas.

Exemplos

- MySQL
- PostgreSQL
- Microsoft SQL Server



Banco de dados relacionais

Bancos de Dados Não-Relacionais (NoSQL)

Características Principais:

- Escalabilidade horizontal.
- Flexibilidade no esquema.
- Modelos como chave-valor, documentos, coluna e grafos.



Exemplos

- MongoDB (Banco de dados orientado a documentos)
- Cassandra (Banco de dados de coluna larga)
- NeoYj (Banco de dados de grafos)

Definição

- Estruturados em tabelas relacionadas.
- Utilizam SQL (Structured Query Language) para consultas.

Definição

- Estruturas flexíveis.
- Não exigem um esquema fixo como os bancos de dados relacionais.