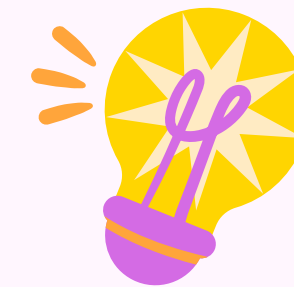


## BANCO DE DADOS RELACIONAL:

1. Definição:
  - Estrutura baseada em tabelas inter-relacionadas.
  - Usa SQL (Structured Query Language) para consultas.
2. Características:
  - Integridade referencial.
  - ACID (Atomicidade, Consistência, Isolamento, Durabilidade).
3. Exemplos:
  - MySQL
  - PostgreSQL
  - Oracle Database



# BANCO DE DADOS



## BANCO DE DADOS NÃO-RELACIONAL:

1. Definição:
  - Armazena dados de forma flexível e escalável.
  - Não requer esquemas fixos como os bancos de dados relacionais.
2. Características:
  - Escalabilidade horizontal.
  - Modelos de dados flexíveis (documentos, grafos, chave-valor).
3. Exemplos:
  - MongoDB (orientado a documentos)
  - Neo4j (orientado a grafos)
  - Redis (chave-valor)