**Algoritmos:**

* Fechos (2PL)
  + DB2
  + SQL Server
  + MariaDB
* Multi-versão (Snapshot isolation)
  + Oracle
  + PostgreSQL

**Níveis de isolamento (PostgreSQL):**

* Read commited (Leitura de valores confirmados)
  + Modo por omissão (default)
  + Conflito de escrita: Espera, e quando a outra escrita termina, executa a escrita
* Repeatable read (Leituras repetíveis)
  + Os valores não são alterados depois do início da transação, fica com os valores estáticos do momento de início da transação
* Serializable (As transações têm de se comportar como se estivessem a ser executadas em serie)
  + Por exemplo:
    - T1: Preto->Branco
    - T2: Branco->Preto
    - T1 T2: Tudo preto
    - T2 T1: Tudo branco