Modelo conceitual

- regras de negocio

- der

Modelo implementação (logico)

- tipo de banco de dados

- mas não o softwar

- modelo relacional

Modelo físico

- levar em considereção o software (s, gerenciar banco de dados)

Agregação -> usado em relacionamentos com 3 ou + entidade

- entidade associoativa

Generalização/especificação ->

- entidades do mesmo tipo, mesma natureza

Relação -> tabelas -> entidades

* tuplas é única

- chave primaria, é um atributo ou um conjunto de atributos que identificam uma tupla.

-> relacionamentos

- implementados pela chave estrangeira.