

# Como os banco de dados são modelados?







#### Por que fazemos modelagem?

- Para validar as interpretações que fazemos da realidade. Ou seja, para confirmar que realmente entendemos os conceitos mais importantes que devem ser armazenados.
- É uma ferramenta de baixo custo. Começar diretamente com a implementação de um banco de dados tem um custo maior em termos de tempo e recursos técnicos. Além dos riscos de criar algo que não é validado.
- Serve como documentação para trabalhar em equipe e entender os requisitos.







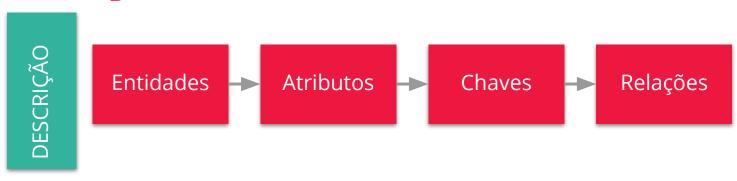
### Quais elementos fazem parte da modelagem?

- Entidades
- Atributos
- Chaves
- Relações
- Diagrama Entidade Relacionamento





## Quais elementos fazem parte da modelagem?







<sup>\*</sup> Na aula 3 vamos trabalhar com entidades, atributos e chaves primárias. Relacionamentos, na aula 5.



## DigitalHouse>