

# Como os bancos de dados são modelados?

DigitalHouse>



**Certified Tech  
Developer**

The Ultimate Degree

# 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.

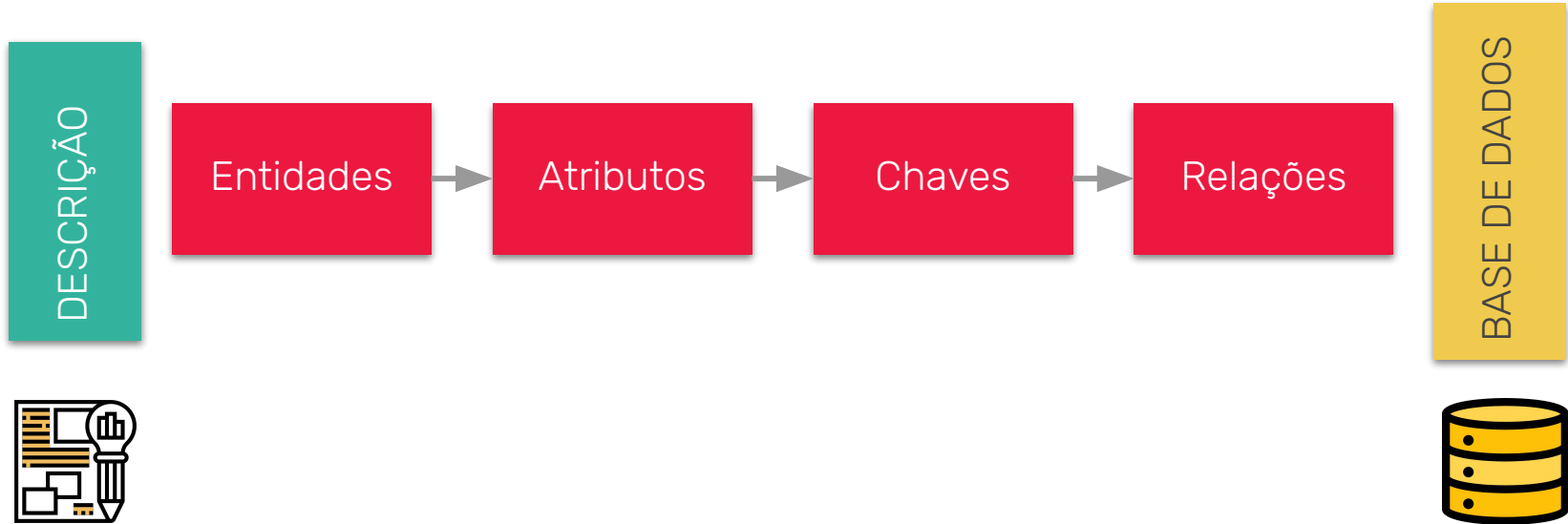


# Quais elementos fazem parte da modelagem?

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



# Quais elementos fazem parte da modelagem?



DigitalHouse>