



# Formação Engenheiro de Dados

Detalhando o Modelo

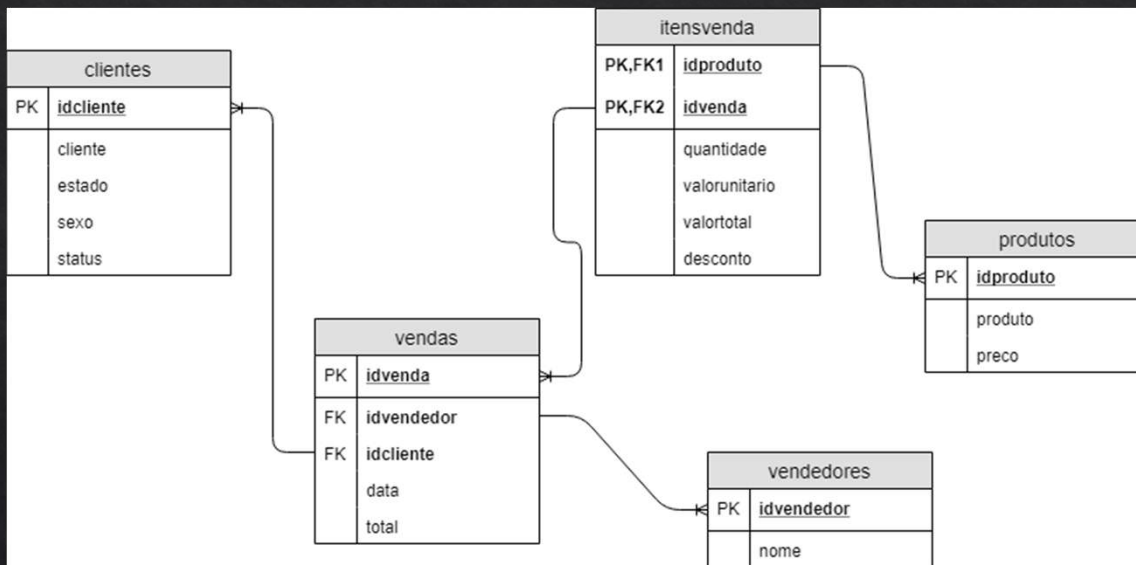
# Modelo Dimensional

- ◊ Inicialmente empresas tinham sistemas transacionais
- ◊ Armazéns de dados dimensionais foram construídos posteriormente, a partir de modelos transacionais já existentes

# Abordagem

- ◇ Técnica
  - ◇ Relações  $n \sim n$  são modeladas em fatos
  - ◇ Relações  $1 \sim n$  são modeladas em dimensões
- ◇ Negócio
  - ◇ Processos de negócio
  - ◇ Grão

# Modelo Relacional



# Modelo Dimensional

