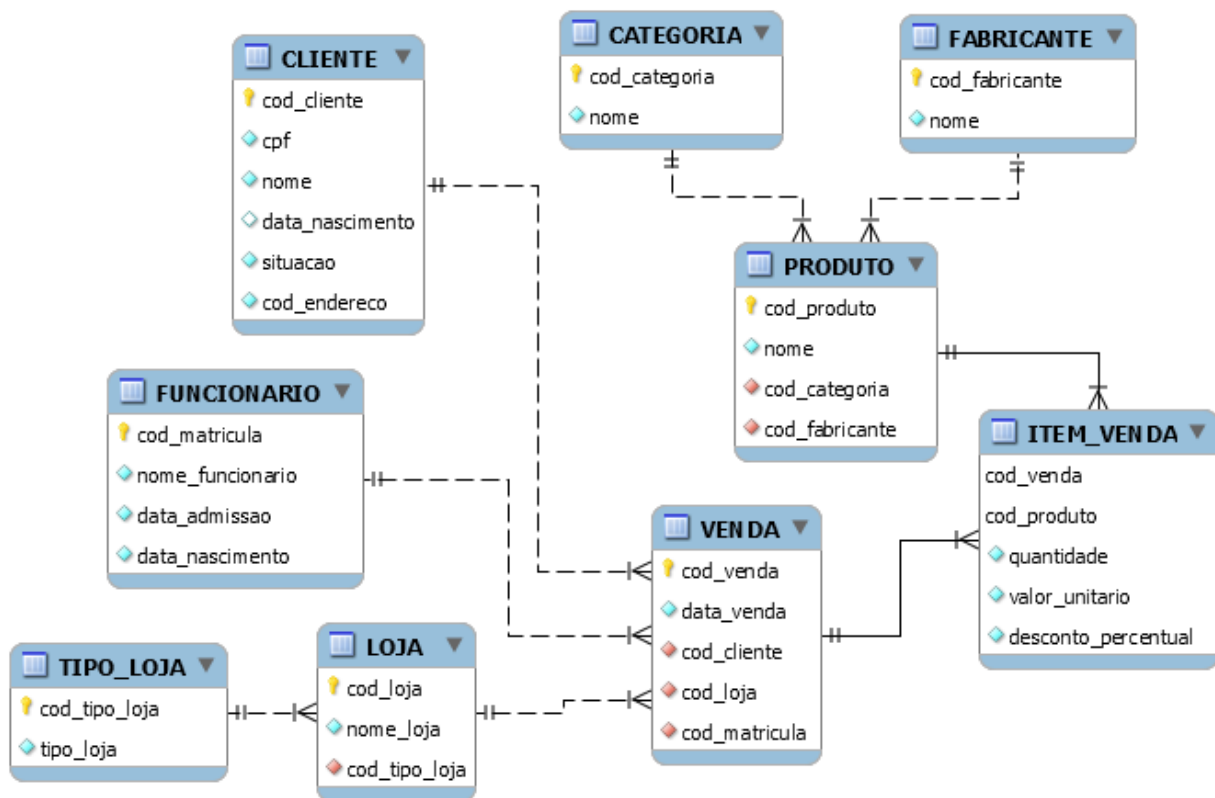


## Data Warehouse

### CENÁRIO

Com base no modelo de dados abaixo, especifique um modelo dimensional do tipo Esquema Estrela (*Star Schema*) que atenda os seguintes requisitos:



- Dimensões:
  - Produto (com histórico e hierarquia múltipla com categoria e fabricante);
  - Cliente (com histórico);
  - Loja (sem histórico e com hierarquia simples com tipo de loja);
  - Funcionário (sem histórico).
- Fato de vendas por data da venda, produto, cliente, loja e funcionário, com as seguintes métricas:
  - Quantidade de itens vendidos;
  - Valor total vendas sem desconto;
  - Valor total vendas com desconto.
- Fato agregada de vendas por mês, produto e cliente com as seguintes métricas:
  - Quantidade de itens vendidos;
  - Valor total vendas sem desconto;
  - Valor total vendas com desconto.

## **OBJETIVO**

O objetivo desta atividade é desenvolver um modelo de dados dimensional a partir de um modelo de dados transacional.

## **ENTREGA**

O modelo de dados deve ser entregue em formato de imagem<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> O MySQL Workbench possui uma opção para exportar um diagrama para o formato \*.PNG.