

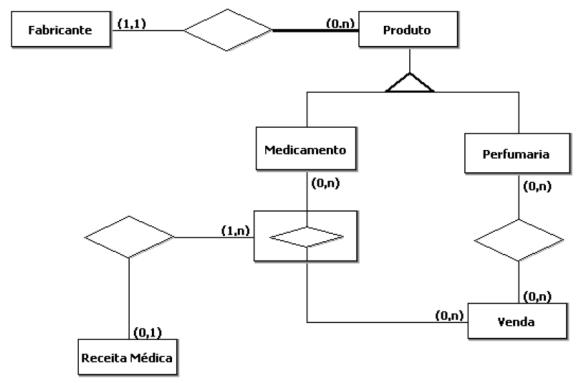


DCC060 - BANCO DE DADOS

PROF. TARCÍSIO DE SOUZA LIMA

Revisão de Transformação de Modelos ER para Modelo Lógico Relacional

1. Usando as regras apresentadas de transformação de modelo ER em modelo lógico relacional, projete um modelo de banco de dados relacional para o modelo ER da figura abaixo:



Para não sobrecarregar o diagrama, os atributos das entidades são listados abaixo. Os atributos identificadores estão sublinhados.

Produto (Número, NomeComercial, TipoEmbalagem, Quantidade, PreçoUnitário)

Fabricante (CGC, Nome, Endereço)

Medicamento (Tarja, Fórmula)

Perfumaria (Tipo)

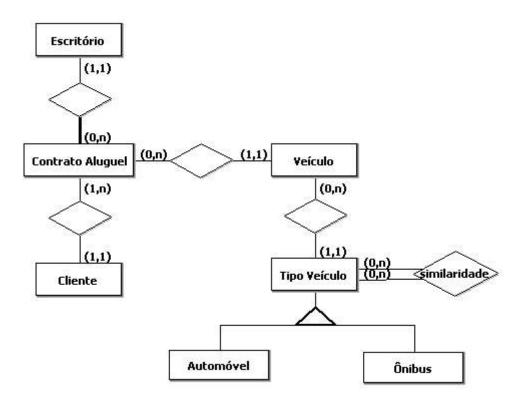
Venda (Data, NúmeroNota, NomeCliente, CidadeCliente)

Perfumaria Venda (Quantidade, Imposto)

MedicamentoReceitaVenda (Quantidade, Imposto)

ReceitaMédica (CRM, Número, Data)

2. Usando as regras apresentadas de transformação de modelos ER para modelo lógico relacional, projete um banco de dados relacional para o modelo ER da figura abaixo:



Para não sobrecarregar o diagrama, os atributos das entidades são listados abaixo. Os atributos identificadores estão sublinhados.

Escritório (Número, Local)

Cliente (NúmeroCartMotorista, EstadoCartMotorista, Nome, Endereço, Telefone)

Contrato Aluguel (Número, Data, Duração)

Veículo (Número, DataPróximaManutenção, Placa)

Tipo de Veículo (Código, Nome, ArCondicionado)

Automóvel (NúmeroPortas, DireçãoHidráulica, CâmbioAutomático, Rádio)

Ônibus (NúmeroPassageiros, Leito, Sanitário)