

Modelo de Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

PESSOA
GERENTE
EMPREGADO
PRODUTO
VENDA

Descrição:

PESSOA (cpf, nome, senha)
GERENTE (matricula, formacaoEscolar, email)
EMPREGADO (matricula, { telefones }, endereco(cep, numero))
PRODUTO (codControle, nome, precoUnitario)
VENDA (notaFiscal, dataVenda, quantidadeProduto, precoTotal, matricula)

Relacionamentos:

GERENTE– supervisiona – EMPREGADO:

Um GERENTE pode supervisionar vários EMPREGADOS e um EMPREGADO pode ser supervisionado por vários GERENTES.

Cardinalidade: n:m

EMPREGADO– realiza – VENDA: Um EMPREGADO realiza várias VENDAS, mas uma VENDA só pode ser realizada por um EMPREGADO.

Cardinalidade: 1:n

VENDA– descreve– PRODUTO: Uma VENDA descreve um ou vários PRODUTOS e um PRODUTO pode ser DESCRITO por várias VENDAS.

Cardinalidade: n:m

Diagrama de Entidade-Relacionamento (DE-R)

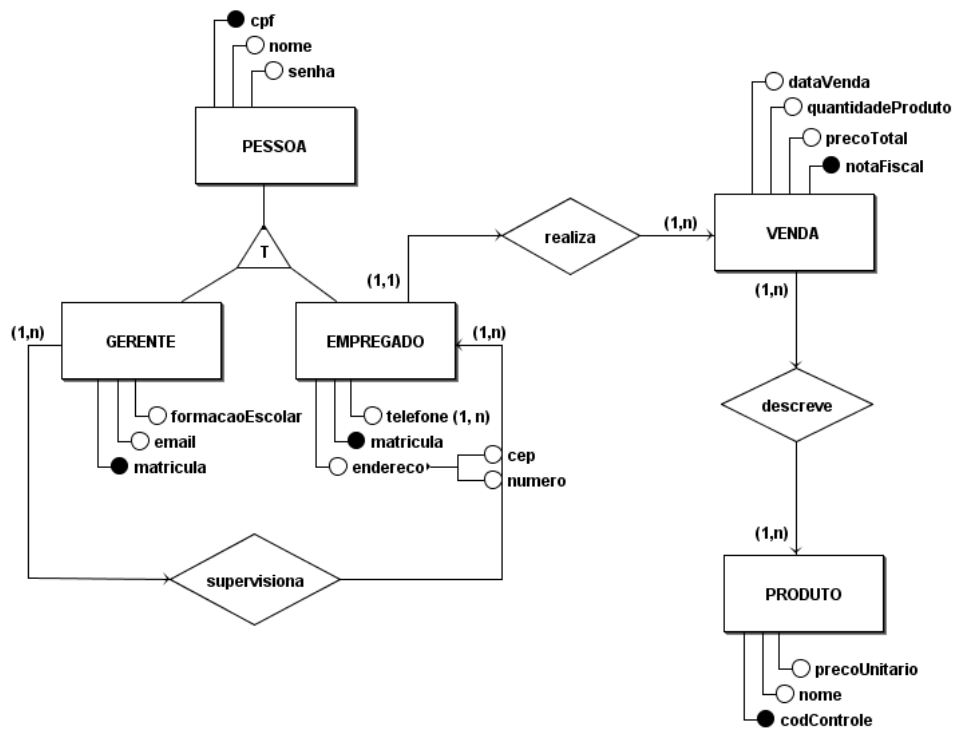


Diagrama Lógico de Dados (DLN)

