

Aluno: Vinícius Roriz Meireles Silva

Matrícula: 190020814

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

- PESSOA
- EMPREGADO
- GERENTE
- AREA
- VENDA
- PRODUTO

Atributos:

- PESSOA (cpf, nome, senha)
- EMPREGADO (matricula, cpf, endereco(cep, cidade, uf, numero, complemento), {telefone})
- GERENTE (email, cpf, formacao)
- VENDA (idVenda, data, totalVenda, matricula_empregado)
- PRODUTO (codigoProduto, nomeProduto, preco, idArea)
- AREA (idArea, nomeArea, cpfGerente)

Relacionamentos:

- GERENTE supervisiona AREA - 1:N
Um GERENTE pode supervisionar uma AREA, e uma AREA pode ser supervisionado por um GERENTE.
- PRODUTO possui AREA | N:1
Um PRODUTO possui apenas uma ÁREA, e uma ÁREA possui de um a vários produtos.
- EMPREGADO efetua VENDA - 1:n
Um EMPREGADO pode efetuar uma ou mais VENDA, e uma VENDA pode ser efetuada por um EMPREGADO.
- VENDA contém PRODUTO - n:m
Uma VENDA pode possuir um ou mais PRODUTO, e um PRODUTO pode pertencer a zero ou mais VENDA.

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

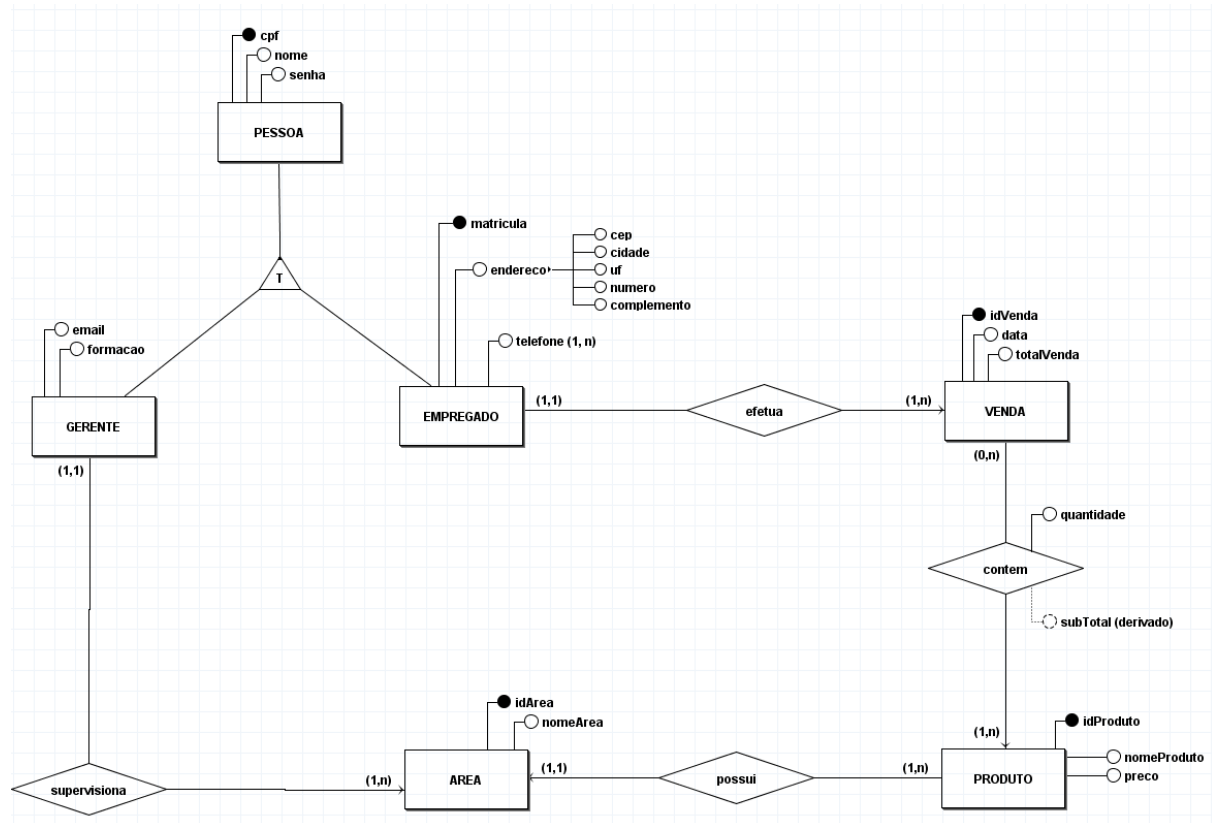


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

