

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

PESSOA
EMPREGADO
GERENTE
AREA
VENDA
PRODUTO

Atributos:

PESSOA (cpf, nome, senha)
EMPREGADO (matricula, cpf, endereco(cidade, rua, bairro), {telefone})
GERENTE (cpf, formação_escolar, email)
PRODUTO (codigo_produto, descricao, preco_unitario, codigoArea)
AREA(codigoArea, area)
VENDA(codigoVenda, matricula)

Relacionamentos:

GERENTE - supervisiona - AREA

Um GERENTE pode supervisionar uma ou várias AREAs e uma AREA pode ser supervisionada por um ou vários GERENTE.

Cardinalidade: (n : m)

PRODUTO - tem - AREA

um PRODUTO pode ter uma AREA, e uma AREA pode ter um ou vários produtos.

Cardinalidade: (n:1)

EMPREGADO - faz - VENDA

um EMPREGADO faz uma ou várias VENDAS, e uma VENDA é feita por um EMPREGADO.

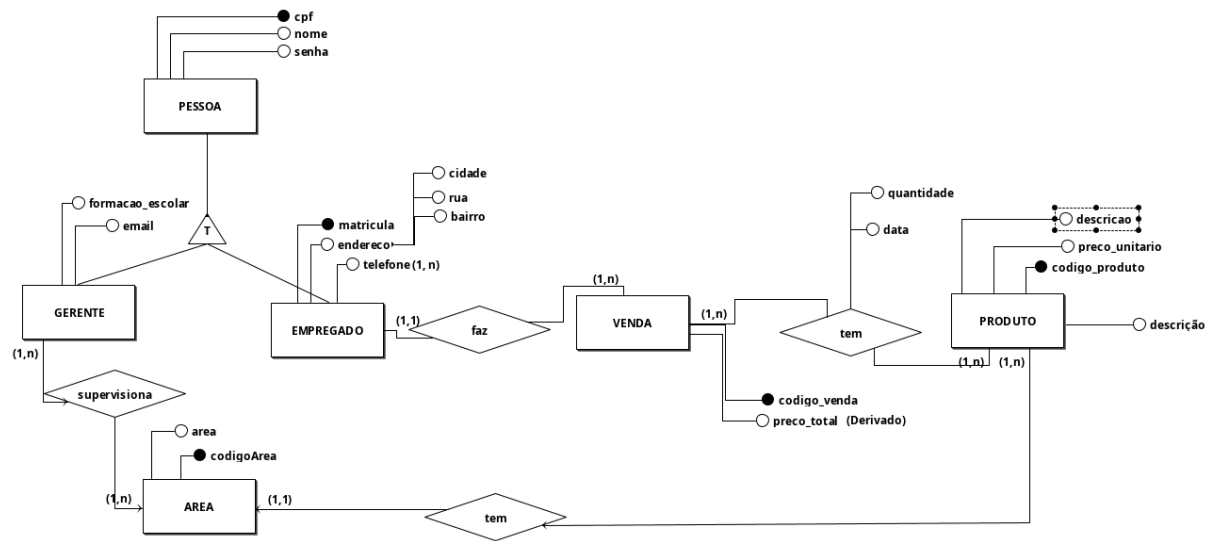
Cardinalidade:(1:n)

VENDA - tem - PRODUTO

uma VENDA possui um ou vários PRODUTOS, e uma PRODUTO é possuído por uma ou várias VENDAS.

Cardinalidade:(n:m)

DER:



DLD:

