

AULA 1 EXER 2 EVOLUÇÃO 5

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

PESSOA

EMPREGADO

GERENTE

PRODUTO

VENDA

AREA

ATRIBUTOS

PESSOA (cpf, nome, senha)

EMPREGADO (cpf, matricula, endereco (bairro, rua, numero, uf, cidade),
{telefone})

GERENTE (cpf, descricaoFormacaoEscolar, email)

PRODUTO (codigo, nomeproduto, precoUnitario, idArea)

VENDA(idVenda, dataVenda, matricula)

AREA (idArea, nomeArea, cpfGerente)

RELACIONAMENTOS

GERENTE - **supervisiona** - AREA

Um GERENTE pode supervisionar nenhuma, uma ou várias AREA, enquanto
uma AREA pode ser supervisionado por um só GERENTE.

Cardinalidade: (1:n)

EMPREGADO - **realiza** - VENDA

Um EMPREGADO pode realizar nenhuma, uma ou várias VENDA, mas uma
VENDA só pode ser realizada por um EMPREGADO.

Cardinalidade: (1:n)

VENDA - **possui** - PRODUTO

Uma VENDA pode possuir vários PRODUTOs, enquanto um PRODUTO pode
estar em várias VENDAs.

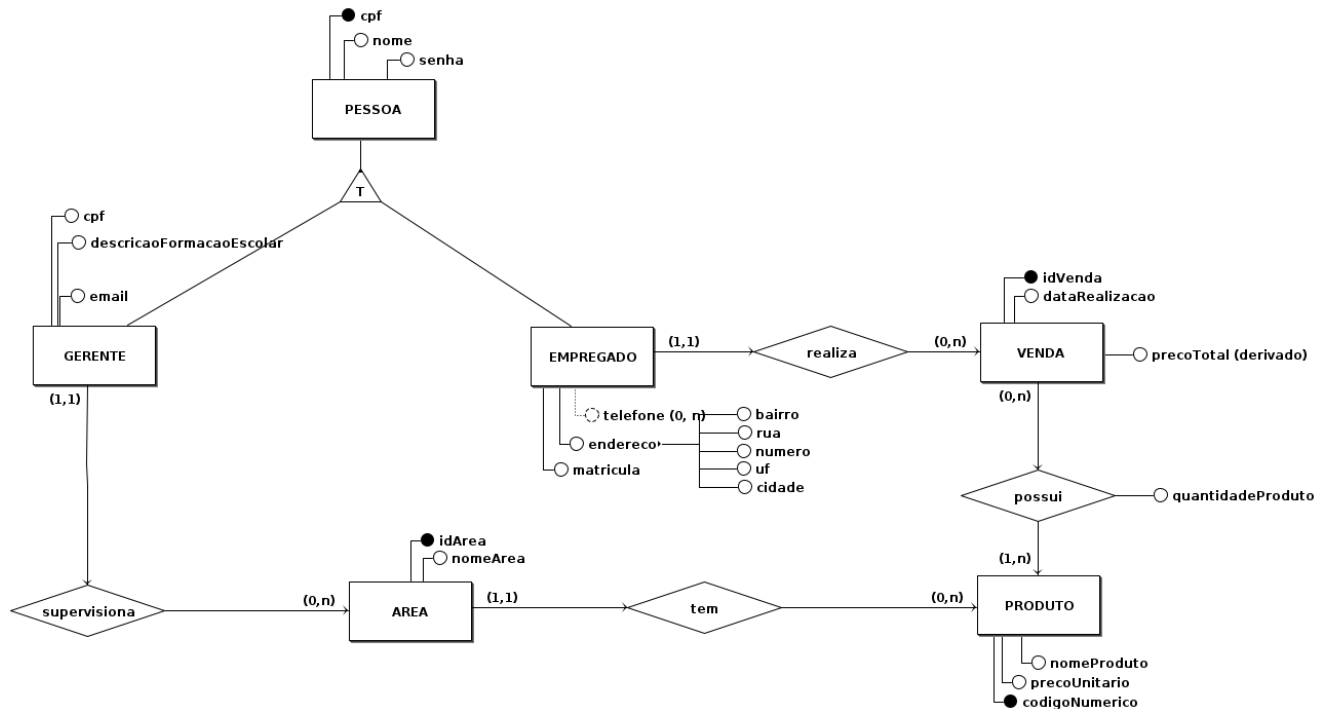
Cardinalidade: (n:m)

AREA – **tem** - PRODUTO

Uma AREA pode ter zero, um ou vários PRODUTOs, mas um PRODUTO só pode
pertencer a uma AREA.

Cardinalidade: (1:n)

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico de Dados)

