

Aluno: Artur Jackson Leal Fontinele
Matrícula: 211030943

AULA 1 EXERCICIO 2 EVOLUÇÃO 3

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

PESSOA

- EMPREGADO
- GERENTE

VENDA

PRODUTO

AREA

ATRIBUTOS

PESSOA (nome, cpf, senha)

- EMPREGADO (matricula, endereco (rua, numero, bairro, cidade, estado, cep), {telefone}, cpf)
- GERENTE (idGerente, formacao, email, cpf)

VENDA (idVenda, dataVenda, matricula)

AREA (idArea, nomeArea, idGerente)

PRODUTO (idProduto, precoUnitario, nomeProduto, idArea)

RELACIONAMENTOS

GERENTE - **gerencia** - AREA

- um GERENTE gerencia apenas uma AREA, enquanto uma AREA pode ser gerenciada por somente um GERENTE.
- Cardinalidade 1:1

PRODUTO - **pertence** - AREA

- um PRODUTO pertence a somente uma AREA, enquanto uma AREA pode possuir um ou vários PRODUTO (s).
- Cardinalidade N:1

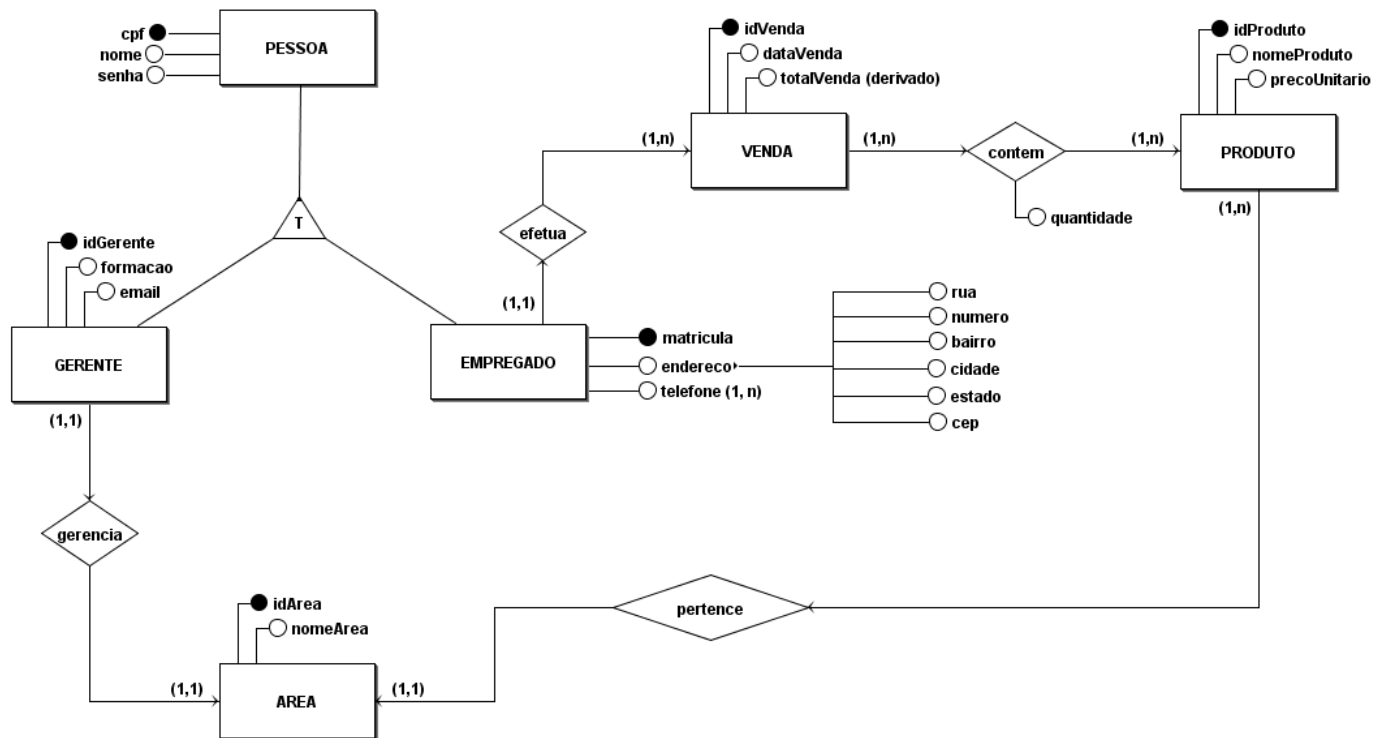
EMPREGADO – **efetua** – VENDA

- um EMPREGADO pode efetuar uma ou várias VENDA(s), enquanto uma VENDA pode ser efetuada por apenas um EMPREGADO.
- Cardinalidade 1:N

VENDA – **contem** – PRODUTO

- uma VENDA contém um ou vários PRODUTO(s), enquanto um PRODUTO pode estar contido em uma ou várias VENDA(s).
- Cardinalidade N:M

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico de Dados)

