

Aluno: Gabriel Roger Amorim da Cruz

Matrícula: 200018248

Aula 1 – Exercício 2 – Evolução 3

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

- PESSOA
- EMPREGADO
- GERENTE
- PRODUTO
- VENDA
- AREA_VENDA

Atributos:

- PESSOA (cpf, nomePessoa, senha)
- EMPREGADO (matricula, endereco(estado, cidade, bairro, rua, numero, complemento, cep), {telefone}, cpf)
- GERENTE (emailGerente, formacaoEscolar, cpf)
- VENDA (idVenda, dtVenda, matricula)
- PRODUTO (codProduto, precoUniProduto, idArea, nomeProduto)
- AREA_VENDA (idArea, nomeArea, cpfGerente)

Relacionamentos:

- GERENTE gerencia AREA_VENDA – 1:n
Um GERENTE pode gerenciar uma ou várias ÁREAS e uma ÁREA pode ser gerenciada por apenas um GERENTE.
- EMPREGADO realiza VENDA – 1:n
Um EMPREGADO pode realizar zero ou várias VENDAS e uma VENDA pode ser realizada por apenas um EMPREGADO.
- VENDA contem PRODUTO – n:m
Uma VENDA pode conter um ou vários PRODUTOS e um PRODUTO pode estar contido em zero ou várias VENDAS.

- PRODUTO pertence a AREA_VENDA – n:1

Um PRODUTO pode pertencer a apenas uma ÁREA e uma ÁREA pode ser pertencida por zero ou vários PRODUTOS.

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

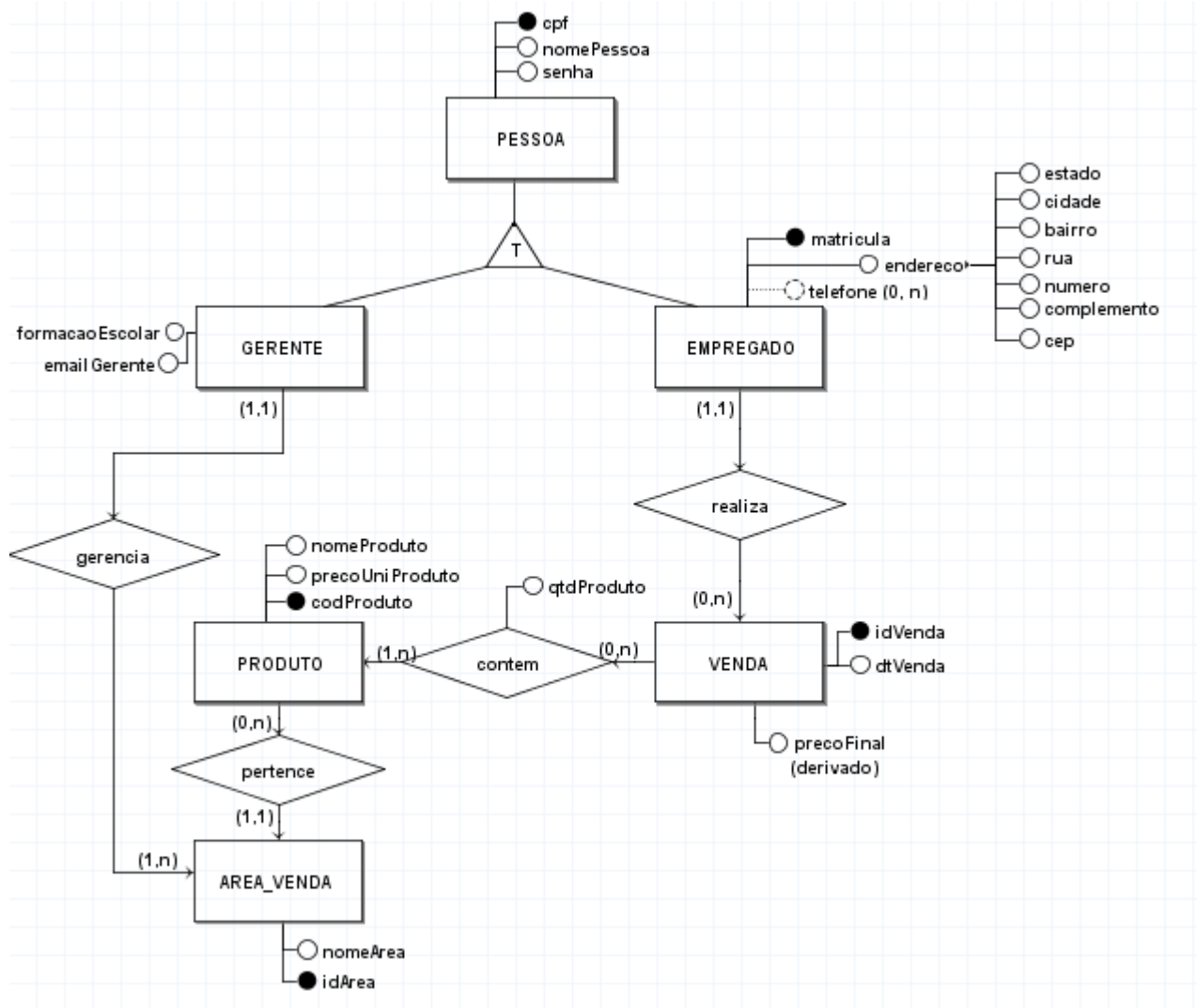


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

