

Aluno: Cainã Valença de Freitas
Matrícula: 180014412

Exercício 2 da Aula 1

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

1) Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

→ Entidades:

- ◆ **PESSOA**
 - **EMPREGADO**
 - **GERENTE**
- ◆ **PRODUTO**
- ◆ **VENDA**

→ Atributos:

- ◆ **PESSOA**(cpf, nome, senha);
 - **EMPREGADO**(matricula, cpf, endereco(estado, cidade, bairro, rua, número), {telefone});
 - **GERENTE**(idGerente, cpf, formacao, email);
- ◆ **VENDA**(idVenda, matricula, data)
- ◆ **PRODUTO**(idProduto, descricao, valorProduto)

→ Relacionamentos:

GERENTE – supervisiona – EMPREGADO

Um GERENTE supervisiona um ou mais EMPREGADO e um EMPREGADO pode ser supervisionado por um ou mais gerentes.

Cardinalidade(n:m)

EMPREGADO – comercializa – VENDA

Um EMPREGADO pode comercializar um ou mais VENDAs mas cada VENDA só pode ser comercializado por um EMPREGADO.

Cardinalidade(1:n)

PRODUTOS – compoe – VENDA

Um PRODUTO pode compor um ou várias VENDAs e uma VENDA pode ser composto por um ou vários PRODUTOS.

Cardinalidade(n:m)

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)

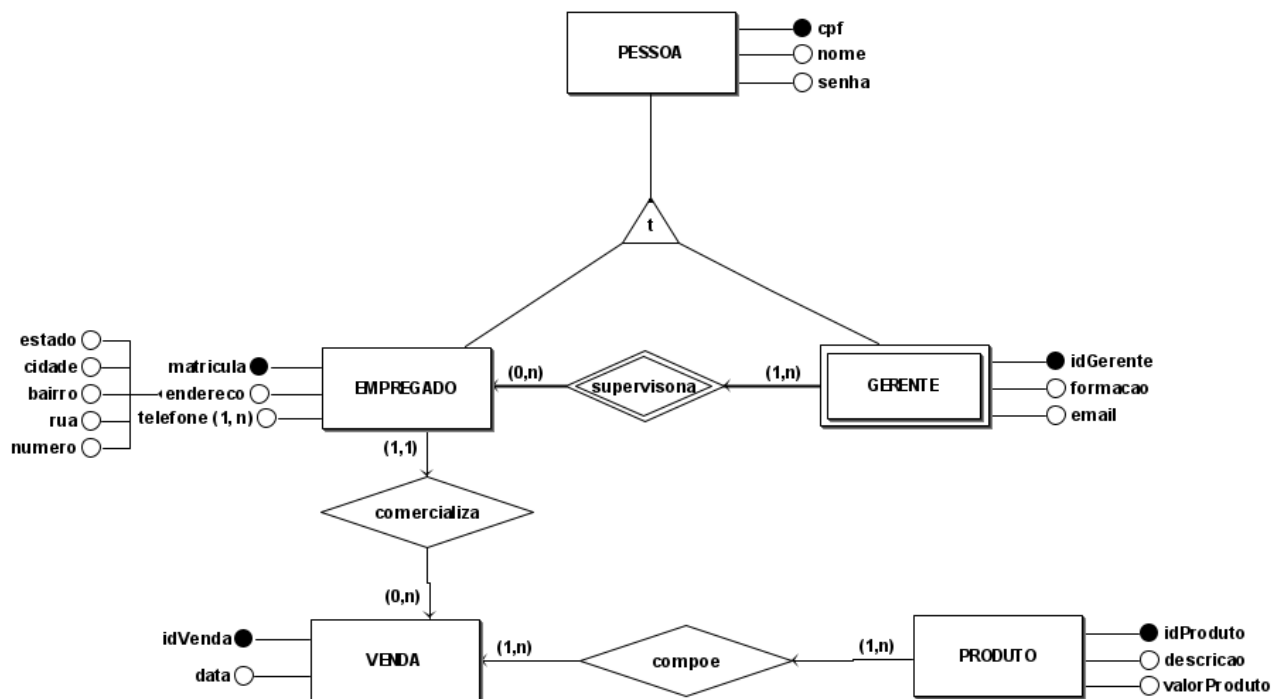


Diagrama Lógico

