

Exercício 2 da Aula 1

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

PESSOA

GERENTE

EMPREGADO

VENDA

PRODUTO

FORMACAO

AREA

ATRIBUTOS

- PESSOA (cpfPessoa, nomePessoa, senha);
- GERENTE (idGerente, email, cpfPessoa, idArea);
- EMPREGADO (matricula, endereco (rua, numero, bairro, complemento, cidade, estado, cep), {telefone}, cpfPessoa);
- VENDA (codigoVenda, dataVenda, matricula);
- PRODUTO (codigoProduto, nomeProduto, descricaoProduto, precoUnitario, idArea);
- FORMACAO (idFormacao, nomeFormacao);
- AREA (idArea, nomeArea).

RELACIONAMENTOS

EMPREGADO - **comercializa** - PRODUTO

- Um empregado comercializa um ou vários produtos, enquanto um produto pode ser comercializado por um empregado.
- **Cardinalidade 1:n**

GERENTE – **possui** - FORMACAO

- Um gerente contém uma ou várias formações, enquanto uma formação pode estar registrado em vários gerentes.
- **Cardinalidade n:m**

GERENTE – **gerencia** - AREA

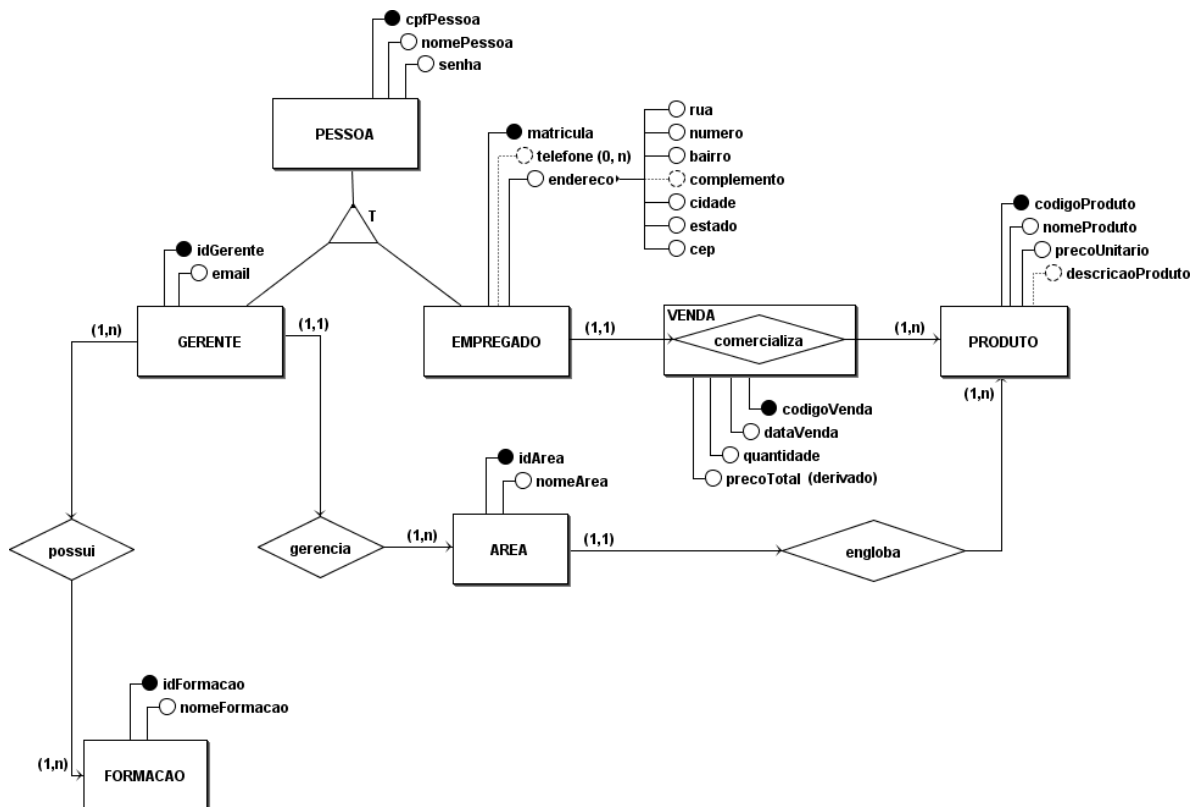
- Um gerente gerencia uma ou mais áreas, enquanto uma área é gerenciada por um gerente.

- Cardinalidade 1:n

AREA – engloba - PRODUTO

- Uma área engloba um ou vários produtos, enquanto um produto é englobado por uma área.
- Cardinalidade n:1

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico)

