

Aluno: Wesley Lira Carvalho

Matrícula: 200044559

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

Entidades:

- PESSOA
- GERENTE
- EMPREGADO
- PRODUTO
- VENDA
- AREA

Atributos:

- PESSOA (cpfPessoa, nomePessoa, senha)
- GERENTE (idGerente, email, formacao, cpfPessoa, idArea)
- EMPREGADO (matricula, endereco (rua, numero, bairro, complemento, cidade, estado, cep), {telefone}, cpfPessoa)
- PRODUTO (codigoProduto, nomeProduto, descricaoProduto, precoUnitario, idArea)
- VENDA (codigoVenda, dtVenda, matricula)
- PROCESSO (idItemVenda, idProduto, idVenda, quantidade, precoUnitario)
- AREA (idArea, nomeArea)

Relacionamentos:

EMPREGADO - **comercializa** - VENDA

- Um EMPREGADO comercializa uma ou mais vendas, enquanto uma VENDA pode ser comercializada por um ou mais empregados.
- Cardinalidade **n:m**

VENDA - **contém** - PRODUTO

- Uma VENDA contém um ou mais produtos, enquanto que um PRODUTO é contido em uma ou mais vendas.
- Cardinalidade **n:m**

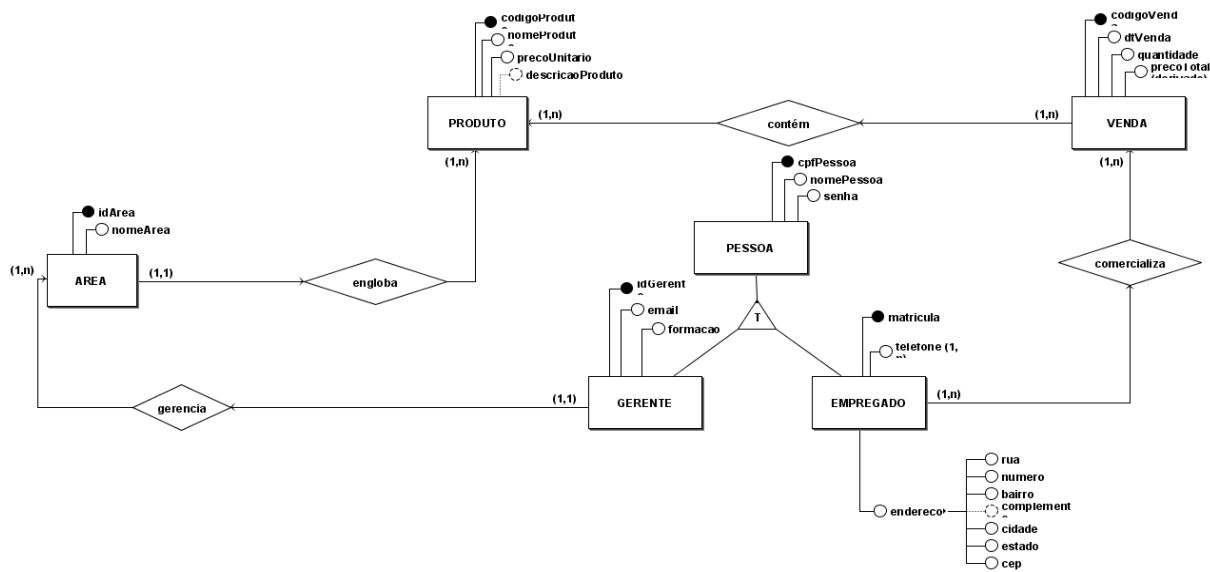
GERENTE - **gerencia** - AREA

- Um GERENTE gerencia uma ou mais áreas, enquanto uma AREA é gerenciada por um gerente.
- Cardinalidade **1:n**

AREA - **engloba** - PRODUTO

- Uma AREA engloba um ou vários produtos, enquanto que um PRODUTO é englobado por uma área.
- Cardinalidade **n:1**

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico de Dados)

