

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)
- EMPREGADO (matricula, endereco (rua, numero, bairro, complemento, cidade, estado, cep), {telefone}, cpfPessoa)
- PRODUTO (codigoProduto, nomeProduto, descricaoProduto, precoUnitario, idArea)
- VENDA (codigoVenda, matricula, cpfPessoa, dtVenda)
- AREA (idArea, nomeArea)

Relacionamentos:

EMPREGADO - **participa** - VENDA

- Um EMPREGADO participa de uma ou mais vendas, enquanto uma VENDA é participada por um empregado..
- Cardinalidade **n:m**

GERENTE - **gerencia** - AREA

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

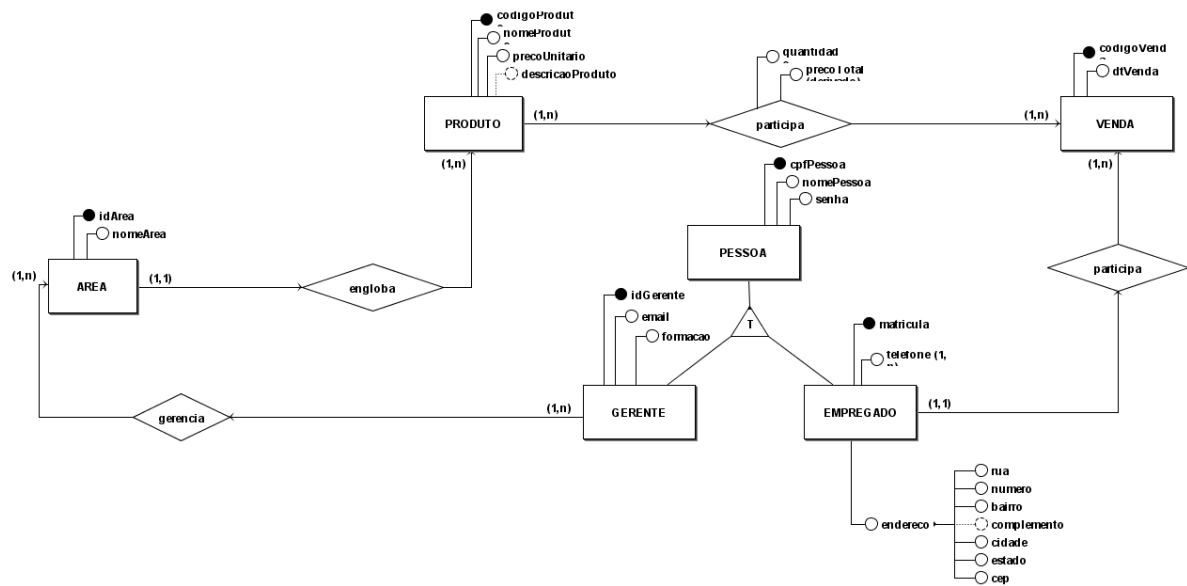
PRODUTO- **participa** - VENDA

- Um PRODUTO participa em uma ou mais vendas, enquanto uma VENDA é participada por um ou mais PRODUTO
- Cardinalidade **n:m**

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)

