Aluno: Larissa de Jesus Vieira

Matrícula: 221022050

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

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

Atributos:

- PESSOA (cpf, nome, senha)
- EMPREGADO (<u>matricula</u>, endereco(cep, numero, complemento, bairro, cidade, estado), {telefone}, cpf)
 - GERENTE (<u>idGerente</u>, email, formacao, cpf)
 - VENDA (<u>idVenda</u>, dataVenda, matricula)
 - PRODUTO (idProduto, nome, valorUnitario, idArea)
 - AREA (idArea, nome)

Relacionamentos:

- GERENTE gerencia AREA - n:m

Um GERENTE gerencia uma ou mais AREAS, enquanto uma AREA é gerenciada por um ou mais GERENTES.

- EMPREGADO realiza VENDA - 1:n

Um EMPREGADO pode realizar várias VENDAS, mas uma VENDA é realizada por um único EMPREGADO.

- PRODUTO constitui VENDA - m:n

Um PRODUTO pode fazer parte de uma ou várias VENDAS, enquanto uma VENDA é composta por um ou vários PRODUTOS.

- PRODUTO pertence à AREA - n:1

Um PRODUTO pode pertencer a apenas uma AREA, e uma AREA pode abranger um ou mais PRODUTOS.

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

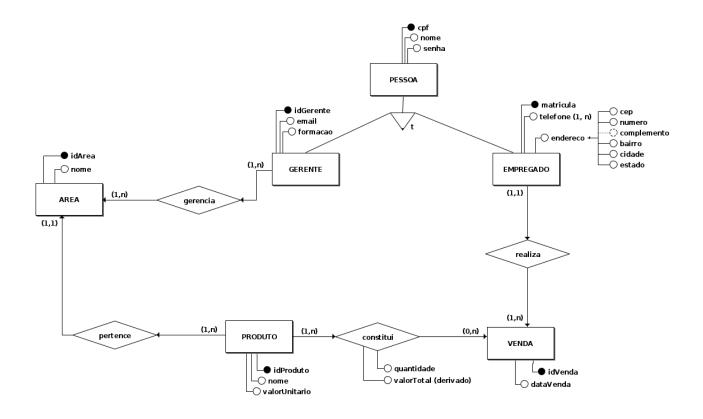


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

