

Aluno: Harleny Angélica Araújo de Sousa

Matrícula: 211061832

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

- PESSOA
- EMPREGADO
- ENDERECO
- TELEFONE
- GERENTE
- VENDA
- PRODUTO
- AREA

Atributos:

- PESSOA (cpf, nomePessoa, senha)
- EMPREGADO (matricula, idEndereco)
- TELEFONE (matricula, numeroTel)
- ENDERECO (idEndereco, cep, numero, complemento, bairro, cidade, estado)
- GERENTE (idGerente, email, formacao)
- VENDA (idVenda, dataVenda)
- PRODUTO (idProduto, nomeProduto, valor, idArea)
- AREA (idArea, nomeArea, idGerente)

Relacionamentos:

- GERENTE gerência EMPREGADO - n:m

Um GERENTE gerência 1 um ou mais EMPREGADOS, enquanto um EMPREGADO é gerenciada por um ou mais GERENTES.

- EMPREGADO realiza VENDA - 1:n

Um EMPREGADO pode realizar várias VENDA, enquanto uma VENDA é realizada por um EMPREGADO.

- VENDA contém PRODUTO - n:m

Uma VENDA contém um ou vários PRODUTO, enquanto um PRODUTO é por contido por várias VENDA.

-EMPREGADO possui ENDERECO - 1:1

Um EMPREGADO possui um ENDERECO, enquanto um ENDERECO é possuído por um EMPREGADO.

-EMPREGADO contém TELEFONE - 1:n

Um EMPREGADO contém vários TELEFONE, enquanto um TELEFONE é contido por um EMPREGADO.

-AREA abrange PRODUTO – 1:n

Uma AREA abrange vários PRODUTO, enquanto um PRODUTO abrangido em uma AREA.

-GERENTE gerencia AREA – 1:n

Um GERENTE gerencia várias AREA, enquanto uma AREA é gerenciada por um GERENTE

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

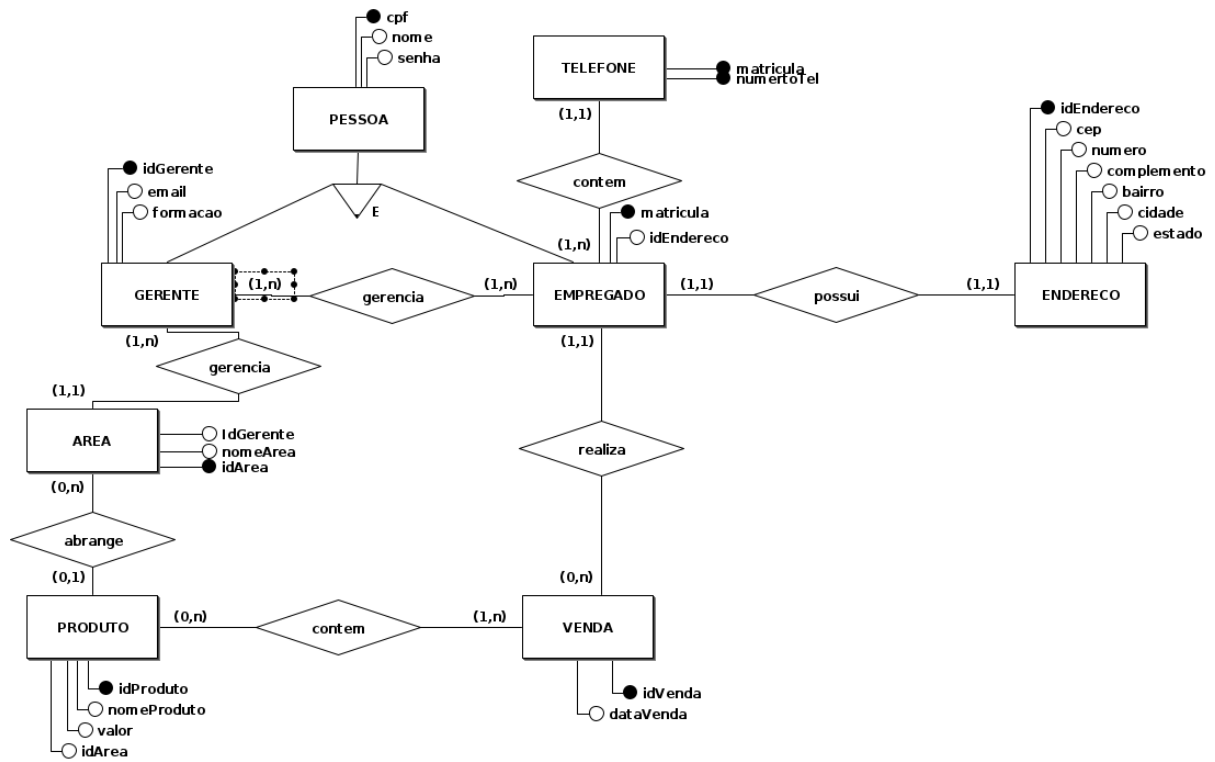


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

E

