

Aluno: Bruno Martins Valério Bomfim

Matrícula: 211039297

Modelo Entidade-Relacionamento (MER)

Entidades:

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

Atributos:

- PESSOA (cpf, nome, senha)
- EMPREGADO (cpf, matricula, cep, estado, cidade, bairro, rua, numero, {telefone})
- GERENTE (cpf, email, formacaoEscolar)
- VENDA (idVenda, dataVenda, precoTotal)
- PRODUTO (codigo, nomeProd, precoUnitario)
- AREA (idArea, nomeArea)

Relacionamentos:

- EMPREGADO realiza VENDA - 1:n
Um EMPREGADO realiza zero ou mais VENDA e uma VENDA é realizada por apenas um EMPREGADO.
- VENDA possui PRODUTO - n:m
Uma VENDA possui um ou mais PRODUTO e um PRODUTO pode estar em zero ou mais VENDA.
- GERENTE supervisiona AREA - 1:n
Um GERENTE supervisiona zero ou mais AREA, e uma AREA é supervisionada por apenas um GERENTE.
- AREA tem PRODUTO - 1:n
Uma AREA tem zero ou mais PRODUTO, enquanto um PRODUTO está em apenas uma AREA.

Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)

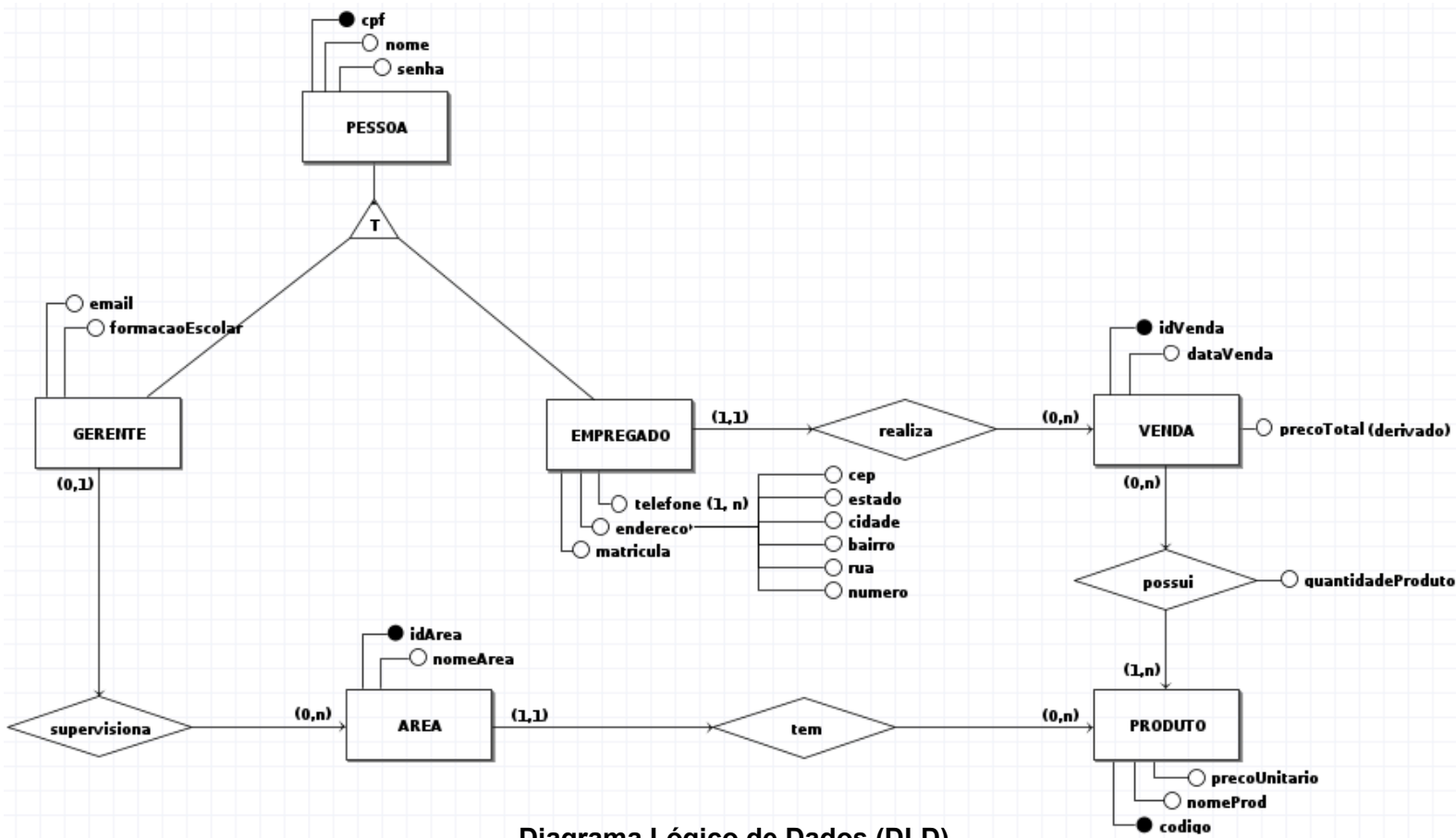


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

