

Aluno: Wesley Lira Carvalho

Matrícula: 200044559

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

Entidades:

- PESSOA
 - GERENTE
 - EMPREGADO
- HABILIDADE
- PRODUTO
- VENDA
- PROCESSO

Atributos:

- PESSOA (cpf, nome, senha)
- GERENTE (cpf, idGerente, formacaoEscolar, email)
- EMPREGADO (cpf, matricula, endereco (quadra, cidade, bairro, cep, complemento), {telefone}, habilidade)
- HABILIDADE (idHabilidade, area)
- PRODUTO (idProduto, nome, preco)
- VENDA (idVenda, dtVenda, precoTotal)
- PROCESSO (idItemVenda, idProduto, idVenda, quantidade, precoUnitario)

Relacionamentos:

- GERENTE - **supervisiona** - EMPREGADO: (n:m)

Um GERENTE supervisiona um ou mais EMPREGADO, e um EMPREGADO é supervisionado por um ou mais GERENTE.

- EMPREGADO - **comercializa** - PRODUTO: (n:m)

Um EMPREGADO comercializa um ou mais PRODUTO, e um PRODUTO é comercializado por um ou mais EMPREGADO.

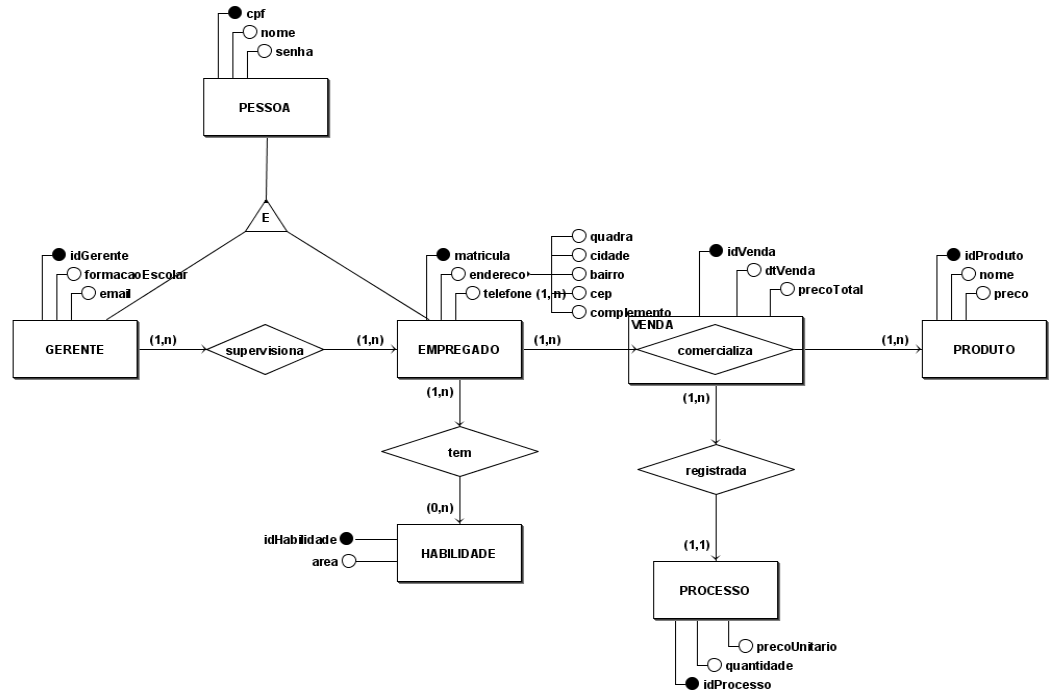
- EMPREGADO - **tem** - HABILIDADE: (1:n)

Um EMPREGADO pode ter nenhuma ou muitas HABILIDADE para comercializar em áreas diferentes, e uma HABILIDADE pode ser de um ou mais EMPREGADO.

- VENDA - **registrada** - PROCESSO: (1:n)

Uma VENDA é registrada por um PROCESSO, e um PROCESSO pode registrar uma ou mais VENDA.

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico de Dados)

