

Nome: Carlos Eduardo Rodrigues
Matrícula: 221031265

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

PESSOA

GERENTE

EMPREGADO

AREA

VENDA

PRODUTO

DESCRIÇÃO DAS ENTIDADES

PESSOA (cpf, senha, nome)

GERENTE (cpf, email, formacao)

EMPREGADO (matricula, {telefone}, endereco(numero, rua, bairro, complemento, cidade, estado, cep), cpf)

AREA (idArea, nomeArea, cpf)

VENDA (idVenda, dtVenda, matricula)

PRODUTO (idProduto, nome, precoUnitario, idArea)

DESCRIÇÃO DOS RELACIONAMENTOS

GERENTE – gerencia – AREA

Um GERENTE **gerencia** uma AREA e uma AREA é **gerenciada** por um GERENTE.

Cardinalidade: 1:1

EMPREGADO – realiza – VENDA

Um EMPREGADO **realiza** zero ou mais vendas e uma VENDA é **realizada** por um EMPREGADO.

Cardinalidade: 1:N

PRODUTO – **pertence** – AREA

Um PRODUTO **pertence** a uma AREA e uma AREA pode ser pertencida por vários PRODUTOS.

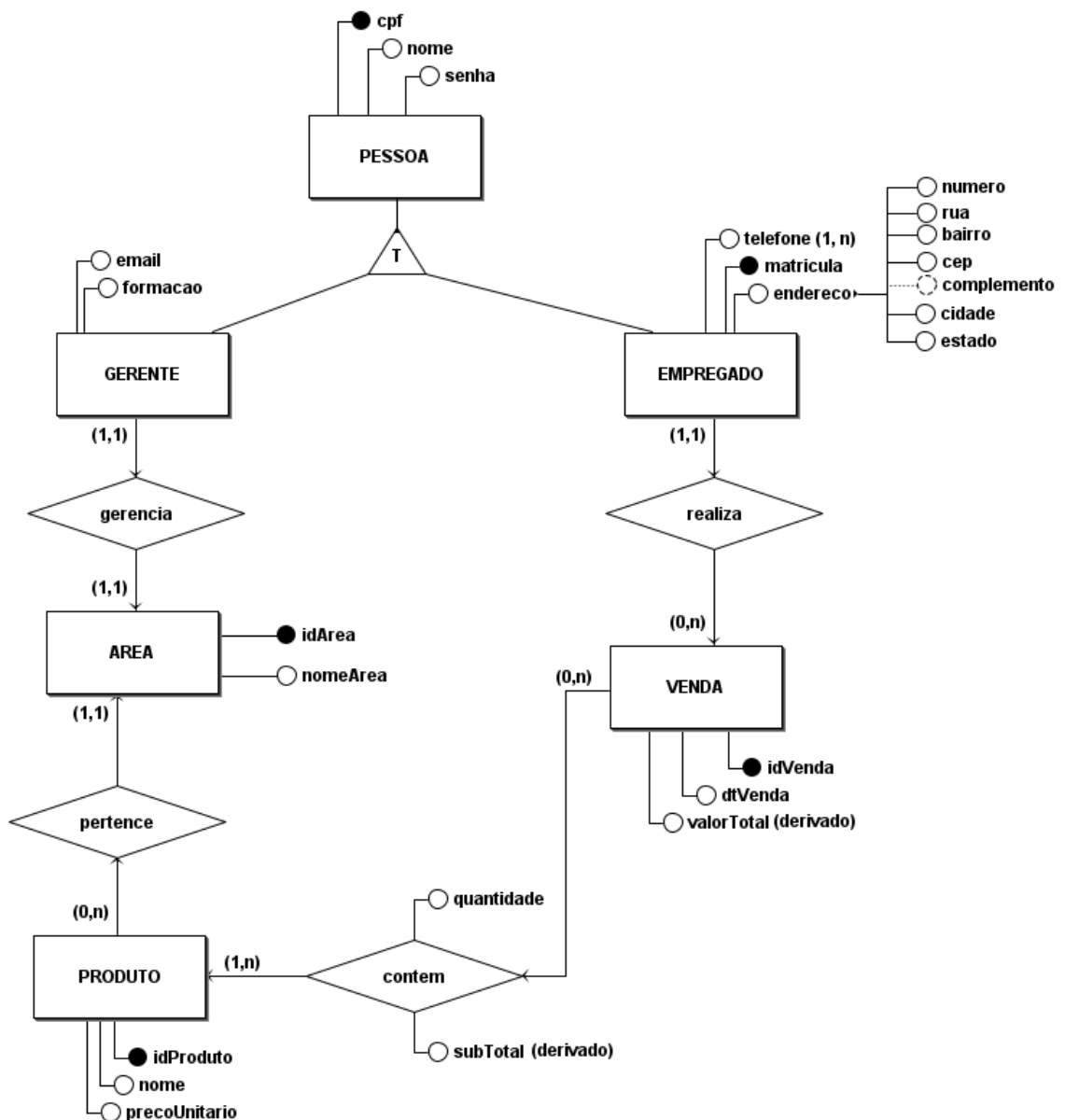
Cardinalidade: N:1.

VENDA – **contem** – PRODUTO

Uma VENDA **contem** um ou mais PRODUTOs e um PRODUTO pode estar **contido** em zero ou várias VENDAs.

Cardinalidade: N:M.

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama do nível Lógico)

