



Universidade de Brasília

Aula 1 Exercício 2 Evolução 2

Aluno: Gabriel Davi Silva Pereira  
Matrícula: 170010341

## **Modelo Entidade-Relacionamento (MER)**

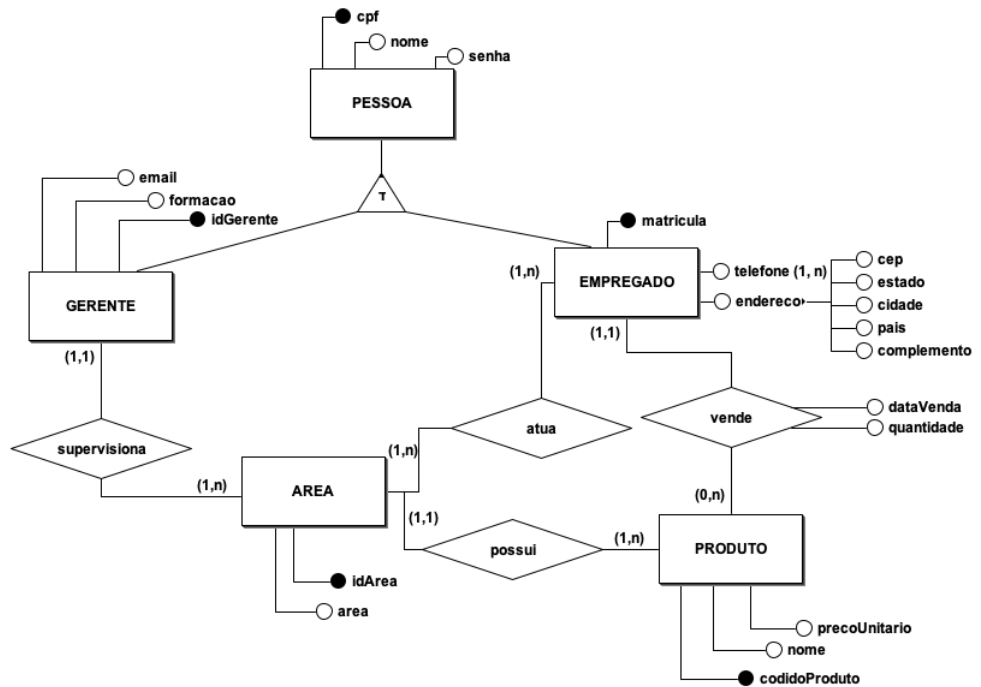
### **Entidades:**

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

### **Descrição:**

- GERENTE - supervisiona - AREA
  - Um GERENTE supervisiona uma ou várias AREAS
  - Uma AREA é supervisionada por um GERENTE
  - Cardinalidade: 1:n
- EMPREGADO - atua - AREA
  - Um EMPREGADO atua em uma ou várias AREAS
  - Uma AREA possui atuação de um ou vários EMPREGADOS
  - Cardinalidade: n:m
- AREA - possui - PRODUTO
  - Uma AREA possui um ou mais produtos
  - Um PRODUTO pertence a uma AREA
  - Cardinalidade: 1:n
- EMPREGADO - vende - PRODUTO
  - Um EMPREGADO vende nenhum ou vários produtos
  - Um produto é vendido por um funcionário
  - Cardinalidade: 0:n

## Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)



## Diagrama Lógico (DLI)

