

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**  
**Faculdade do Gama**

**Sistemas de Banco de Dados 1**

**Trabalho Final (TF)**

**Tema 3 - Rede de venda de Açaí**

**Rafael de Medeiros Nobre - 200026488**

Brasília, DF

2023

## **ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)**

### **ENTIDADES**

- PRODUTO
- PEDIDO
- FORNECEDOR
- FUNCIONARIO
- COMPRA
  - COMPRAFORNECEDOR
  - COMPRAAVULSA
- FORMAPAGAMENTO

### **ATRIBUTOS**

- PRODUTO (idProduto, nomeProduto, descricaoCurta, valorVenda)
- FORNECEDOR(cnpjFornecedor, nomeEmpresa, nomeResponsavel, {telefone})
- FUNCIONARIO(cpfFuncionario, nomeFuncionario, salario, endereco(estado, cidade, cep, bairro, rua, complemento), sexo, email, dataNascimento, conta(tipoConta, numeroBanco, agencia, numeroConta), dataContratacao, telefone)
- PEDIDO(idPedido, dataPedido, horaPedido, idFormaPagamento, cpfNaNota, cpfCliente)
- COMPRA(idCompra, dataCompra)
  - COMPRAFORNECEDOR(idCompraFornecedor, cnpjFornecedor, dataEntrega)
  - COMPRAAVULSA(idCompraAvulsa, localCompra)
- FORMAPAGAMENTO(idFormaPagamento, formaPagamento)

### **RELACIONAMENTOS**

PEDIDO possui PRODUTO

- Um PEDIDO pode possuir vários PRODUTOS

- Um PRODUTO pode estar em várias PEDIDO
- CARDINALIDADE – N:M

PEDIDO realizado FORMAPAGAMENTO

- Um PEDIDO possui uma FORMAPAGAMENTO
- Uma FORMAPAGAMENTO pode estar em vários PEDIDO
- CARDINALIDADE – N:1

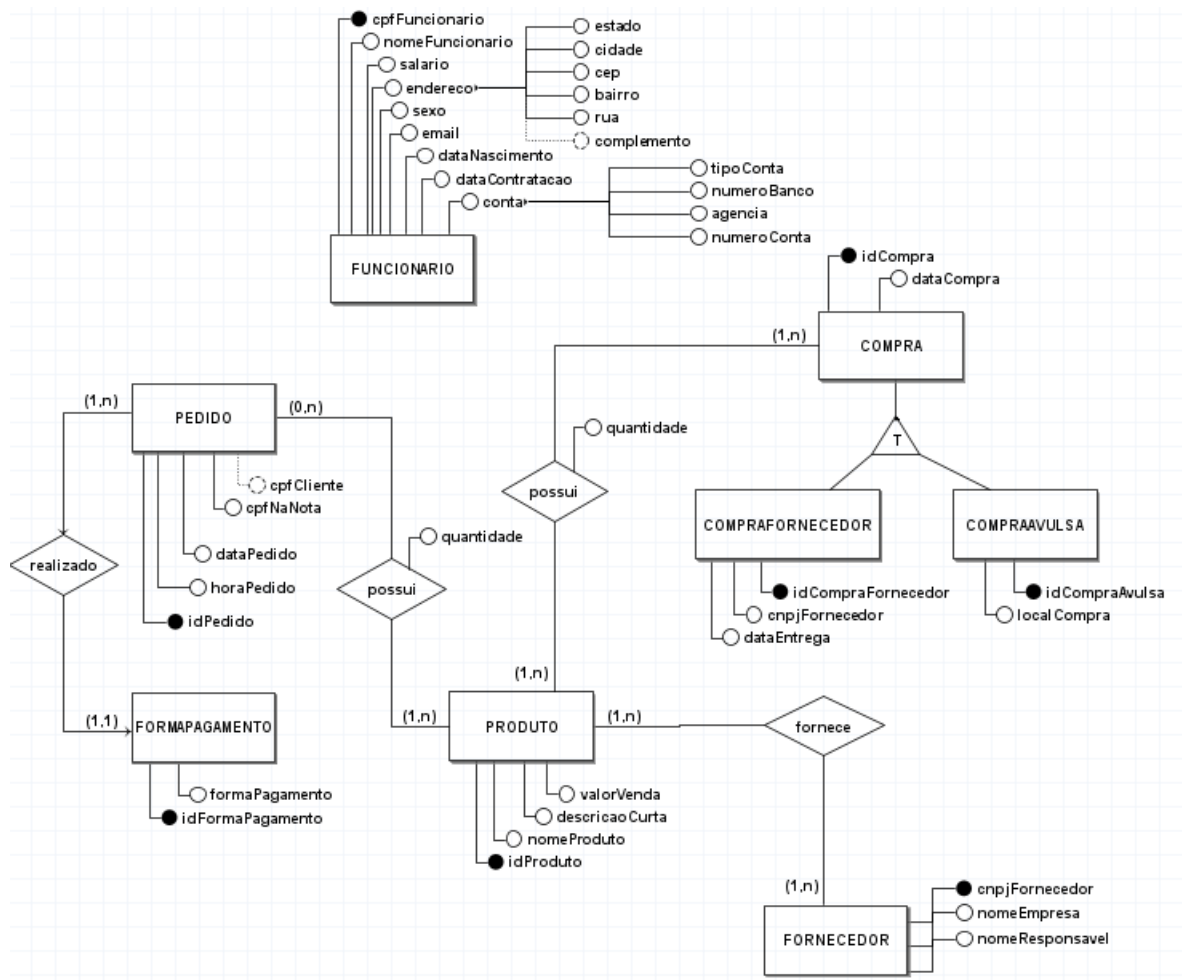
COMPRA possui PRODUTO

- Uma COMPRA pode possuir vários PRODUTO
- Um PRODUTO pode ser comprado em varias COMPRAS
- CARDINALIDADE – N:M

FORNECEDOR fornece PRODUTO

- Um fornecedor pode fornecer vários PRODUTO
- Um PRODUTO é fornecido por vários FORNECEDORES
- CARDINALIDADE – N:M

**DE-R** (Diagrama Entidade-Relacionamento)



## DLD(Diagrama lógico de dados)

