# UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 1

**Trabalho Final (TF)** 

Tema 02

**Guilherme Soares Rocha** 211039789

Brasília, DF 2023

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

#### **ENTIDADES**

FUNCIONARIO FORNECEDOR COMPRA PRODUTO NOTAFISCAL

#### **ATRIBUTO**

FUNCIONARIO (<u>cpf</u>, nome, salario)
FORNECEDOR (<u>idFornecedor</u>, telefone, email, nomeFornecedor)
VENDA (<u>idVenda</u>, precoVenda, formaPagamento)
PRODUTO (<u>idProduto</u>, setorProduto, precoProduto, dtProducao)
NOTAFISCAL (<u>idNota</u>, nomeFornecedor, dtEmissao)

## **RELACIONAMENTO**

#### FUNCIONARIO - efetua - VENDA

Um FUNCIONARIO efetua nenhuma ou várias VENDA, mas as VENDA só podem ser efetuadas por um FUNCIONARIO.

Cardinalidade (1:n)

#### FUNCIONARIO - solicita - FORNECEDOR

Um FUNCIONARIO solicita nenhum ou vários FORNECEDOR, porém os FORNECEDOR só são solicitados por um FUNCIONARIO. Cardinalidade (1:n)

#### VENDA - emite - NOTAFISCAL

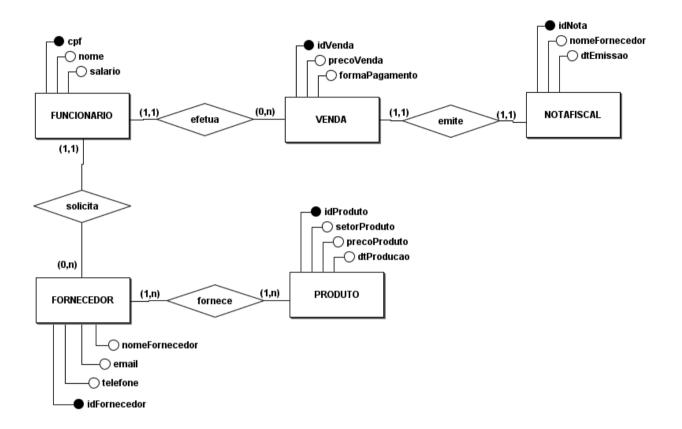
Uma VENDA emite uma e apenas uma NOTAFISCAL, enquanto uma NOTAFISCAL é emitida por apenas uma VENDA.

Cardinalidade (1:1)

#### FORNECEDOR - fornece - PRODUTO

Um ou vários FORNECEDOR fornecem um ou vários PRODUTO, e um ou vários PRODUTO pode ser fornecido por um ou muitos FORNECEDOR. Cardinalidade (n:m)

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



# **DLD (Diagrama Lógico)**

