

# Prática 2

Ex 2.1

a)

Entidades:

- Fornecedor
- Encomendas
- Produtos
- Tipo
- Condições de pagamento

Atributos:

- Fornecedor
  - Nome
  - NIF
  - Endereço
  - Número Fax
- Encomendas
  - Número
  - Data
- Produtos
  - Código
  - Nome
  - Preço
  - IVA
  - Quantidade
- Tipo
  - Código
  - Designação
- Condições de pagamento
  - Código
  - Dias

- Contém
  - Quantidade

Relações:

- Fornecedor **possui** Encomendas
- Fornecedor **possui** Tipo
- Fornecedor **possui** Condições de Pagamento
- Encomendas **contém** Produtos

b)

Grau:

- Possui: Binária
- Contém: Binária

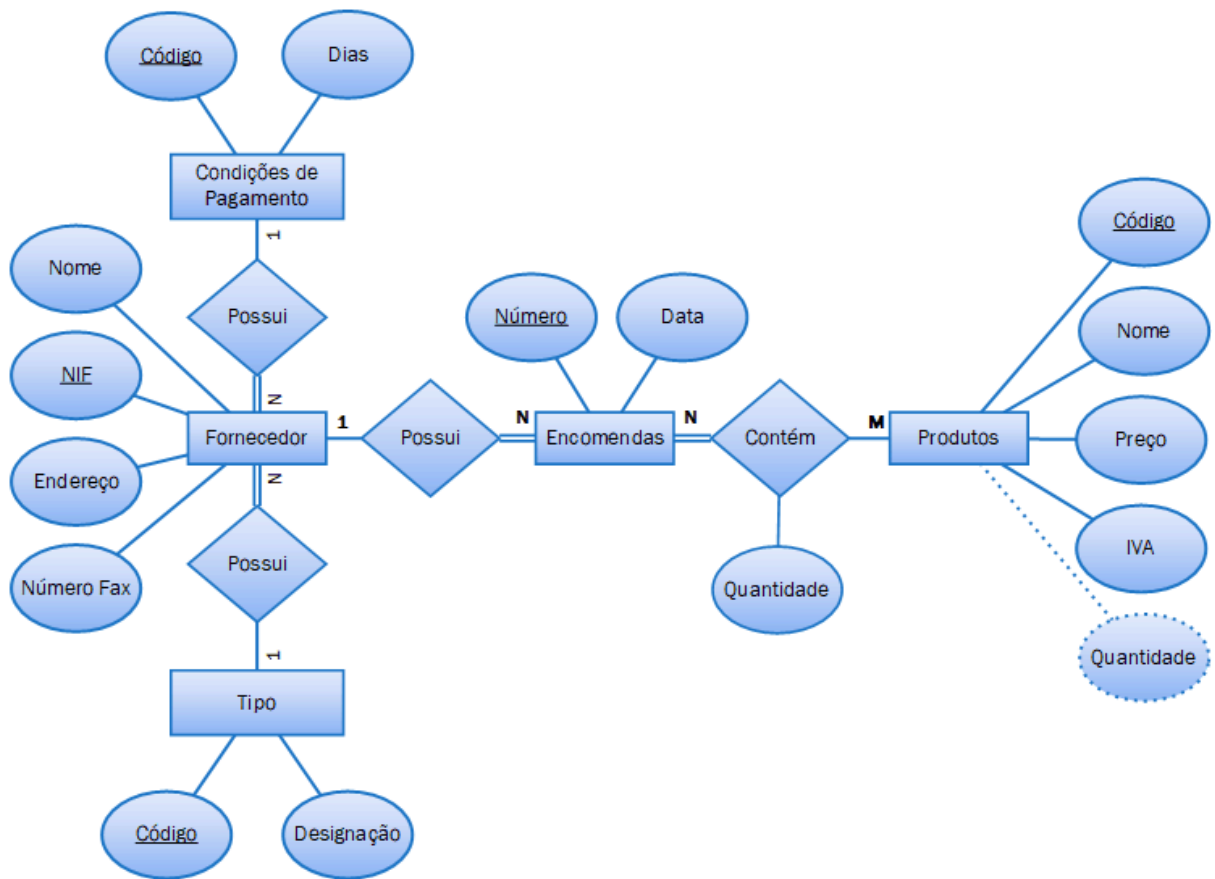
Cardinalidade:

- Fornecedor possui Tipo
  - N:1
- Fornecedor possui Condições de Pagamento
  - N:1
- Encomendas contém Produtos
  - N:M
- Fornecedor possui Encomendas
  - 1:N

Obrigatoriedade:

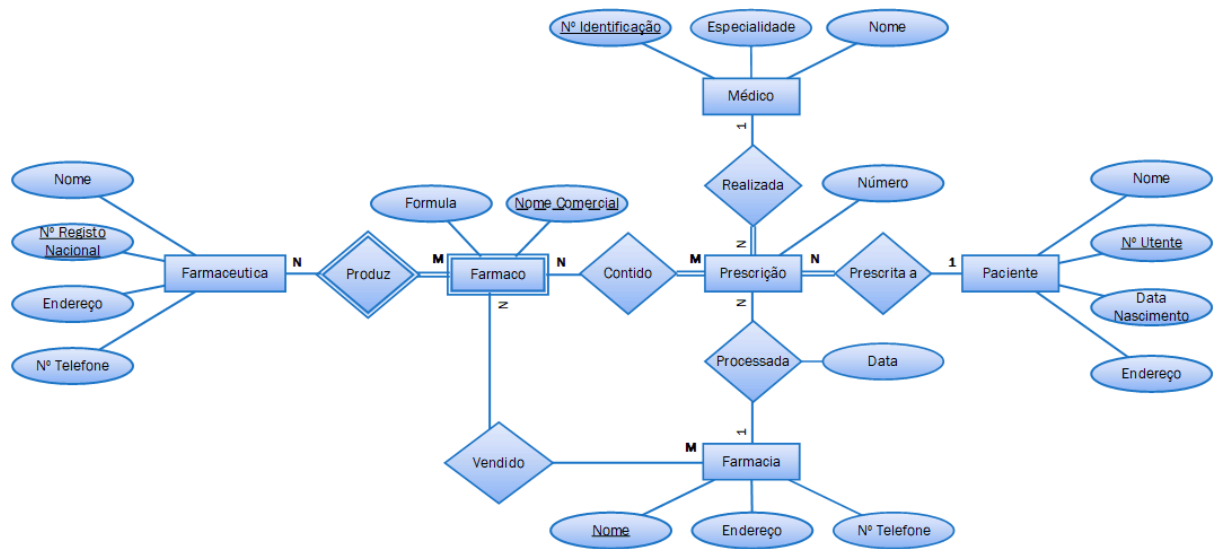
- Total
  - Fornecedor **possui** (Condições de Pagamento)
  - Fornecedor **possui** (Tipo)
  - Encomendas **contém** (Produtos)
  - (Fornecedor) **possui** Encomendas
- Parcial
  - Todas as outras

c)



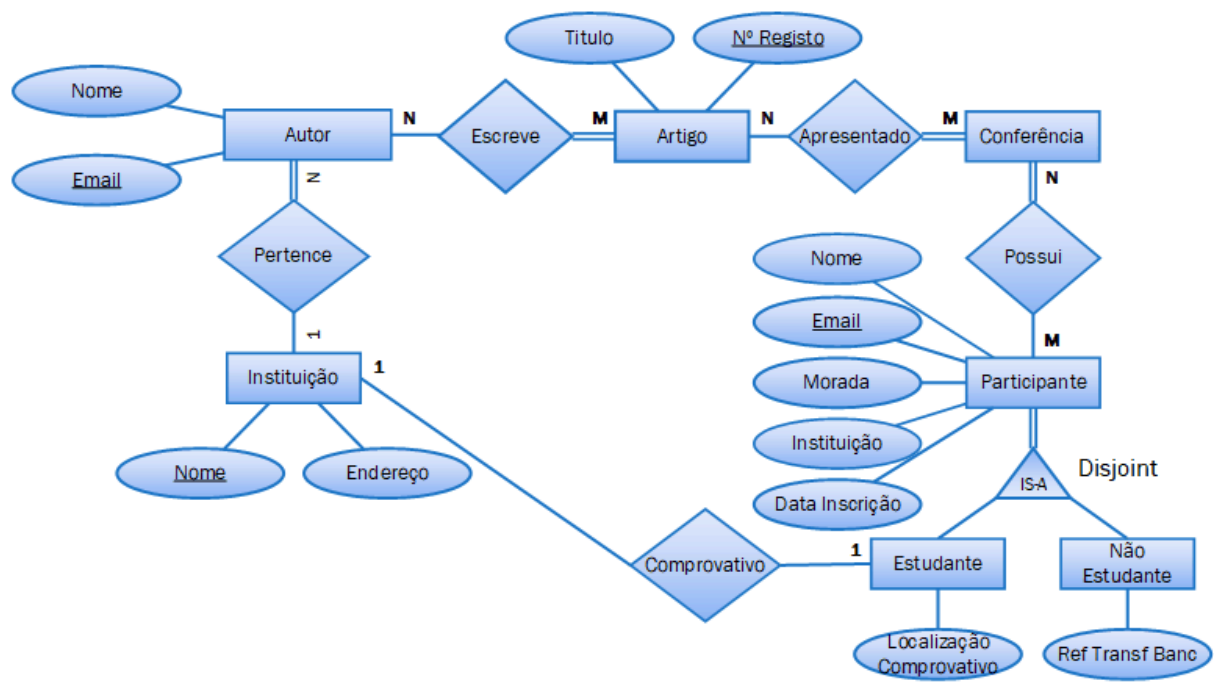
Ex 2.2

a)



Ex 2.3

a)



Ex 2.4

a)

