

## Guião 2

### Prática 2 Grupo 4

- Pedro Valente 88858
- Tomás Martins 89286

#### Problema 2.1)

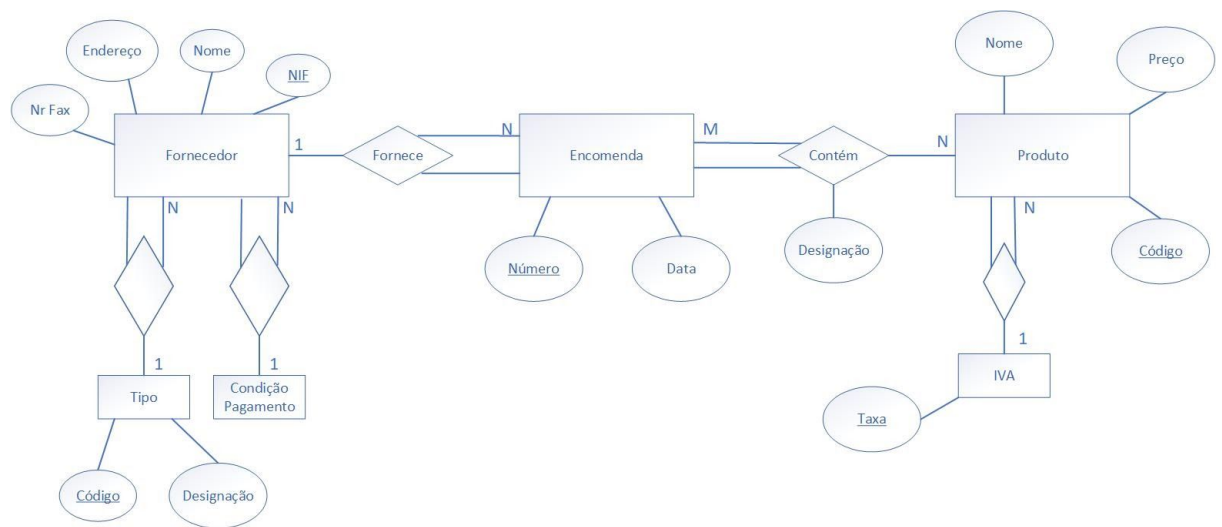
##### a) Entidades:

- i) Fornecedor, com os atributos:
  - 1) Nr Fax
  - 2) Endereço
  - 3) Nome
  - 4) NIF
- ii) Encomenda, com os atributos:
  - 1) Número
  - 2) Data
- iii) Produto, com os atributos:
  - 1) Nome
  - 2) Preço
  - 3) Código
- iv) IVA, com os atributos:
  - 1) Taxa

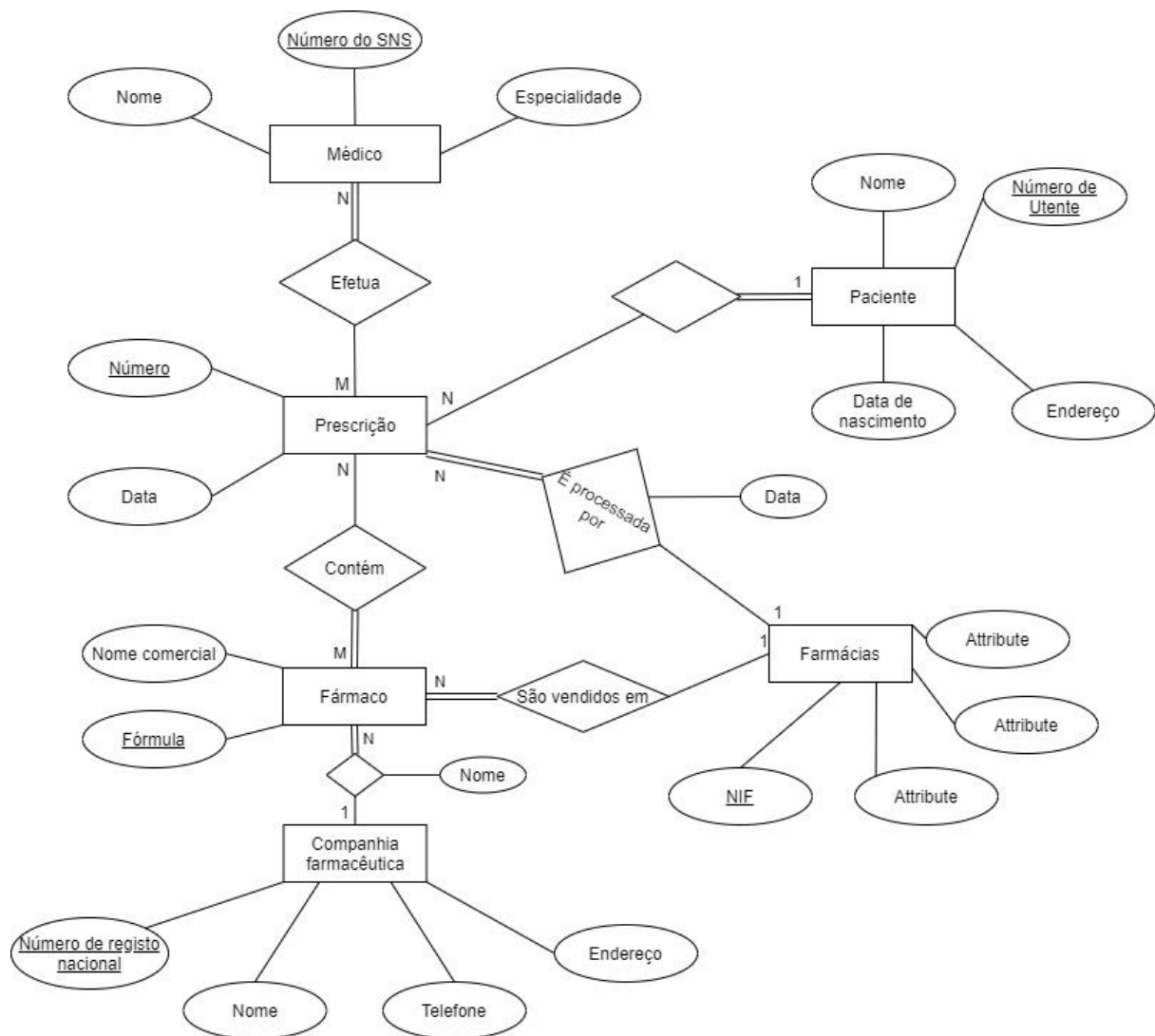
##### b) Relações:

- i) Relação entre a entidade Fornecedor e Tipo com cardinalidade N:1. Existe obrigatoriedade da Encomenda. Tipo tem dois atributos, Código e Designação.
- ii) Relação entre a entidade Fornecedor Condição de Pagamento com cardinalidade N:1. Existe obrigatoriedade da Encomenda.
- iii) Relação “Fornecer” entre a entidade Fornecedor e a entidade Encomenda com cardinalidade 1:N. Existe obrigatoriedade da Encomenda.
- iv) Relação “Contém” entre a entidade Encomenda e a entidade Produto com cardinalidade M:N. Existe obrigatoriedade da Encomenda. A relação “Contém” possui um atributo Designação.
- v) Relação entre a entidade Produto e a entidade IVA com cardinalidade N:1. Existe obrigatoriedade do Produto.

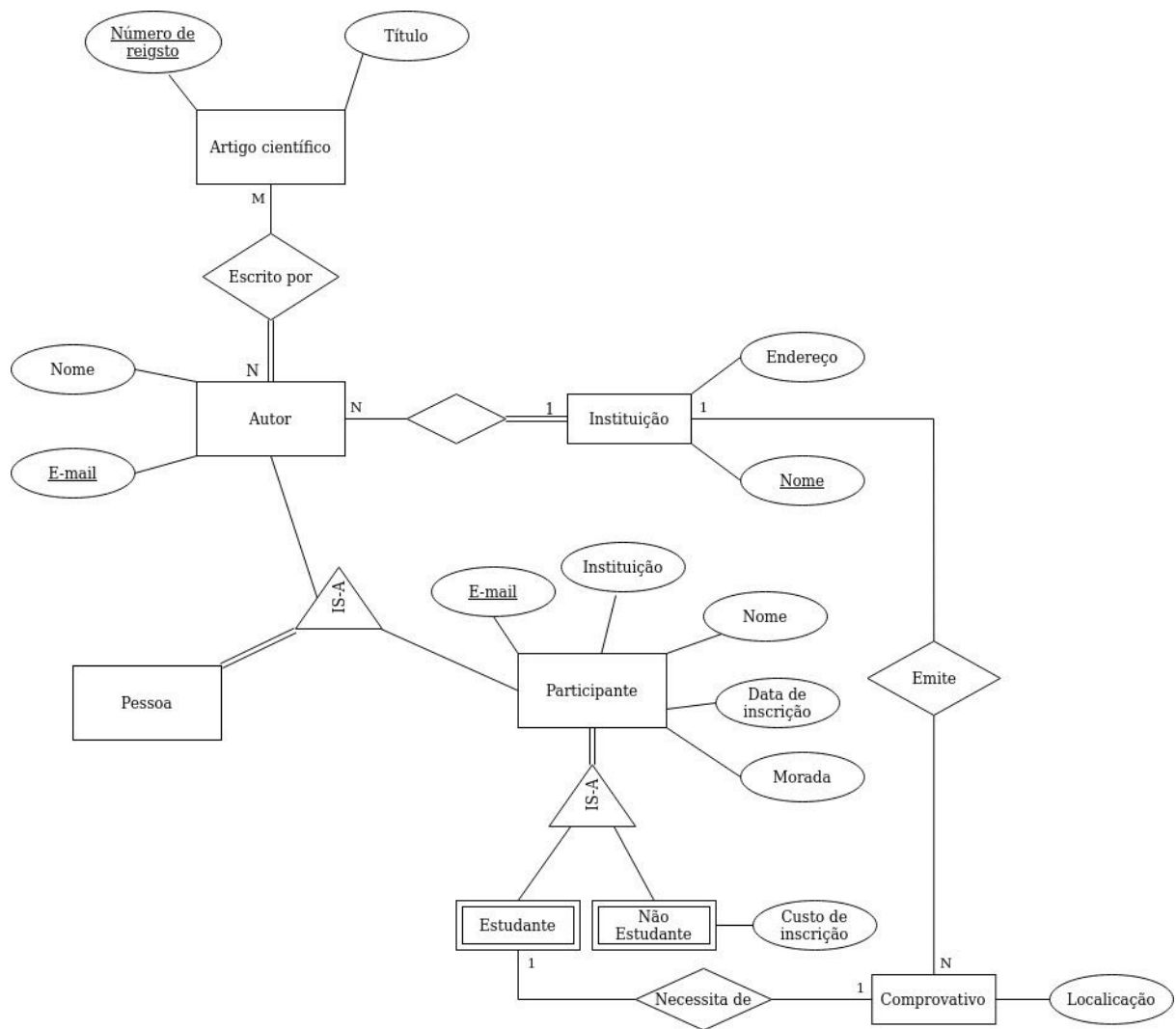
c)



## Problema 2.2)



### Problema 2.3)



## Problema 2.4)

