# Banco de Dados

# MER: CLASSIFICAÇÃO DOS RELACIONAMENTOS

Prof. Dr. Edimar Manica

edimar.manica@ibiruba.ifrs.edu.br

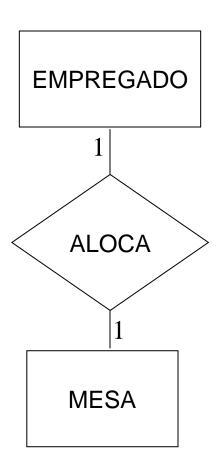
#### **AGENDA**

- Classificação dos Relacionamentos
  - Cardinalidade Máxima

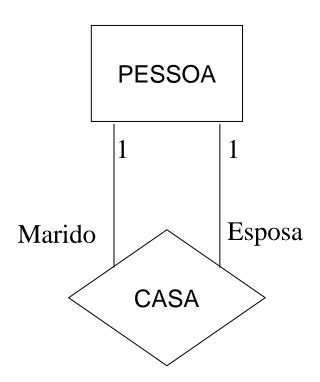
#### CLASSIFICAÇÃO DE RELACIONAMENTOS BINÁRIOS

- De acordo com a cardinalidade máxima
  - 1:1 (um para um)
  - 1:n (um para muitos)
  - n:n (muitos para muitos)

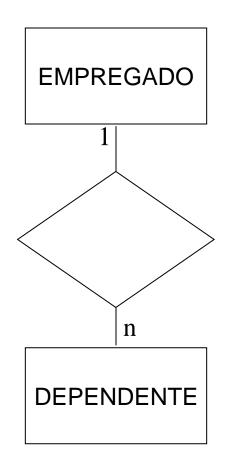
# **RELACIONAMENTOS 1:1**



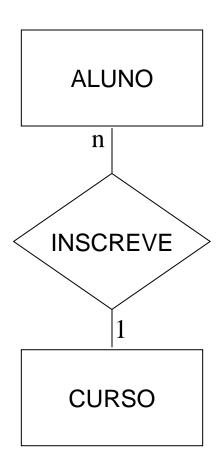
# **RELACIONAMENTOS 1:1**



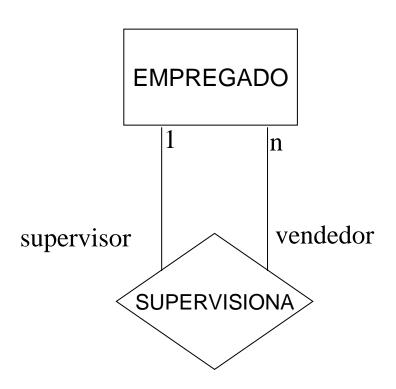
# **RELACIONAMENTOS 1:N**



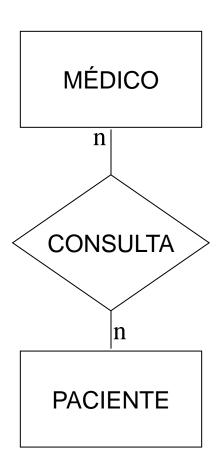
# **RELACIONAMENTOS 1:N**



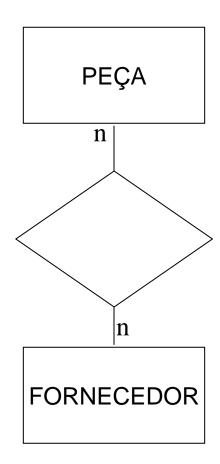
## **RELACIONAMENTOS 1:N**



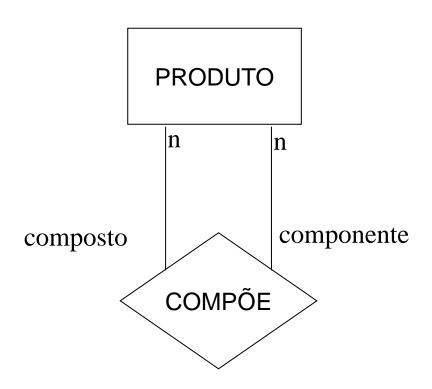
# **RELACIONAMENTOS N:N**

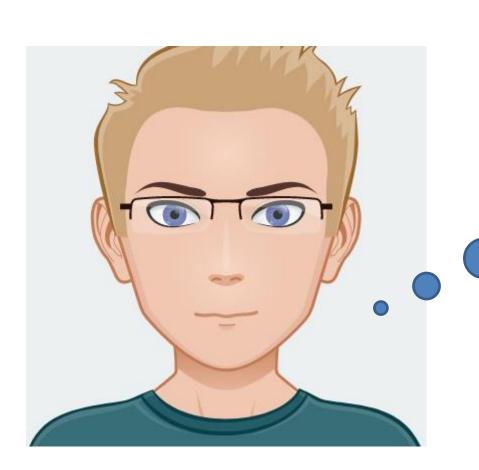


# **RELACIONAMENTOS N:N**



## **RELACIONAMENTOS N:N**





Bons estudos pessoal!