## Resumo

- 1. Entidade regular
- 2. Atributo multivalorado
- 3. Atributo composto
- 4. Entidade fraca
- 5. Relacionamento 1:1
- 6. Relacionamento 1:N
- 7. Relacionamento N:N
- 8. Relacionamento n-ário
- 9. Agregação
- 10. Generalização

## Exercícios

## 1

• R1:

Paciente (código, nome, sexo, dta nascimento, endereço)

Material(código, nome, preço\_unit, quant\_estoque, fornecedor)

Cirurgia (código, local, data, duração, custo total)

Médico(código, nome, fone)

Especialidade(código, nome, custo)

- R10, R9, R8, R5, R4, R3, R2: ok.
- R6:

 ${\it Cirurgia}(c\'{o}digo, local, data, duraç\~{a}o, custo\_total, c\'{o}digo\_paciente^{CE}) \\ M\'{e}dico(c\'{o}digo, nome, fone, c\'{o}digo\_paciente^{CE}) \\ M\'{e}dico(c\'{o}digo, nome, c\'{o}digo\_paci$ 

• R7:

Material\_Cirurgia(código\_materia, código\_cirurgia, qtd)

Médico Cirurgia (código médico, código cirurgia, tempo)

## Final:

Material\_Cirurgia(código\_materia, código\_cirurgia, qtd)

Médico\_Cirurgia(código\_médico, código\_cirurgia, tempo)

Cirurgia (código, local, data, duração, custo total, código paciente  $^{CE}$ )

Médico(código, nome, fone, código especialidade $^{CE}$ )

Especialidade(código, nome, custo)

Paciente(código, nome, sexo, dta\_nascimento, endereço)

Material(código, nome, preço\_unit, quant\_estoque, fornecedor)