

DER COMPLETO PARA REPRODUZIR NO BRMODELO

=====

1) ALUNO - TRABALHO (N:N)

=====

ENTIDADE: ALUNO

- id_aluno (PK)
- nome
- matricula
- curso

ENTIDADE: TRABALHO

- id_trabalho (PK)
- titulo
- data_entrega
- nota

RELACIONAMENTO: REALIZA

Cardinalidade:

ALUNO (1,N) ----- REALIZA ----- (1,N) TRABALHO

OBS: No modelo lógico criar entidade associativa:

ENTIDADE ASSOCIATIVA: ALUNO_TRABALHO

- id_aluno (FK)
- id_trabalho (FK)
- data_participacao

=====

2) DIRETOR - DEPARTAMENTO (1:1)

=====

ENTIDADE: DIRETOR

- id_diretor (PK)
- nome
- cpf

ENTIDADE: DEPARTAMENTO

- id_departamento (PK)
- nome
- localizacao

RELACIONAMENTO: DIRIGE

Cardinalidade:

DIRETOR (0,1) ----- DIRIGE ----- (0,1) DEPARTAMENTO

=====

3) AUTOR - LIVRO (N:N)

=====

ENTIDADE: AUTOR

- id_autor (PK)
- nome
- nacionalidade

ENTIDADE: LIVRO

- id_livro (PK)
- titulo
- isbn
- ano_publicacao

RELACIONAMENTO: ESCRVE

Cardinalidade:

AUTOR (1,N) ----- ESCRVE ----- (1,N) LIVRO

OBS: Criar entidade associativa:

ENTIDADE ASSOCIATIVA: AUTOR_LIVRO

- id_autor (FK)
- id_livro (FK)

=====

4) EQUIPE - JOGADOR (1:N)

=====

ENTIDADE: EQUIPE

- id_equipe (PK)
- nome
- cidade

ENTIDADE: JOGADOR

- id_jogador (PK)
- nome
- posicao
- numero_camisa
- id_equipe (FK)

RELACIONAMENTO: POSSUI

Cardinalidade:

EQUIPE (1,N) ----- POSSUI ----- (1,1) JOGADOR

=====

5) CLIENTE - ENCOMENDA (1:N)

=====

ENTIDADE: CLIENTE

- id_cliente (PK)

- nome
- cpf
- telefone

ENTIDADE: ENCOMENDA

- id_encomenda (PK)
- data
- valor
- id_cliente (FK)

RELACIONAMENTO: REALIZA

Cardinalidade:

CLIENTE (1,N) ----- REALIZA ----- (1,1) ENCOMENDA