

Banco de Dados

	@May 1, 2022 2:00 PM
Created by	
Tags	Banco de Dados
■ Property	

Exercícios:

Diagrama Entidade Relacionamento

Desenvolva os diagramas utilizando uma ferramenta de modelagem (sugestão:<u>https://erdplus.com/</u>) (documento → diagrama → novo diagrama → ERD) ou lápis e papel.

Para cada caso:

- Faça o Diagrama Entidade Relacionamento;
- Liste das entidades encontradas em cada uma;
- Liste os relacionamentos encontrados.

Casos:

- 1. Um aluno realiza vários trabalhos. Um trabalho é realizado por um ou mais alunos.
- 2. Um diretor dirige no máximo um departamento. Um departamento tem no máximo um diretor.
- 3. Um autor escreve vários livros. Um livro pode ser escrito por vários autores.
- 4. Uma equipe é composta por vários jogadores. Um jogador joga apenas em uma equipe.
- 5. Um cliente realiza várias encomendas. Uma encomenda diz respeito apenas a um cliente.

Respostas:

Banco de Dados 1

Exercício 1: ALUNO TRABALHO aluno_trabalho (1,n) (1,n) Exercício 2: DIRETOR diretor_depart DEPARTAMENTO (1,1) (1,1)Exercício 3: LIVRO AUTOR autor_livro (1,n) (1,n) Exercício 4: **EQUIPE** equipe_jogador **JOGADOR** (1,1)(1,n) Exercício 5:

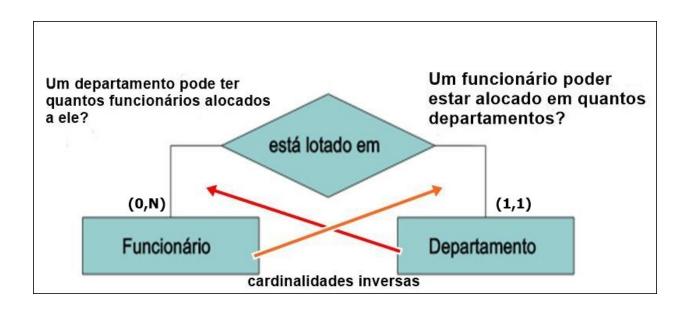
cliente_encome

ENCOMENDA

(1,n)

CLIENTE

(1,1)



Banco de Dados 3