

2. Diagrama Entidade-Relacionamento

2.4 Exemplos de DER (Ex. 3)

- Seja um banco de dados formado pelas entidades “Departamento”, “Seção” e “Funcionários”. As relações sobre este sistema são:

- Cada seção pertence a um único departamento.
- Cada departamento pode ser composto por no mínimo uma seção.
- Cada funcionário pode pertencer a uma ou mais seções.
- Cada seção pode ser composta por vários ou nenhum funcionários.
- Cada funcionário pode pertencer a apenas um departamento.
- Todo departamento tem no mínimo um funcionário.

