

Estudo de Caso - Extra

Numa empresa, deseja-se criar um banco de dados para ser utilizado em um sistema de controle de projetos. Para facilitar a análise, o problema foi dividido em três diferentes enfoques, conforme descrito a seguir:

- a) Controle de alocação de recursos: Deve fornecer, para cada diretoria ou departamento da empresa, informações sobre a alocação de cada empregado. Em cada projeto, é desejável conhecer a carga horária semanal de dedicação, e o tipo de atuação (operacional ou gerencial).
- b) Controle de compras: Deve fornecer informações sobre produtos utilizados em cada projeto. É desejável conhecer também os fornecedores que podem fornecer cada produto, a título de planejamento de compras. Um produto é definido como um conjunto montado de peças ou uma peça isolada. Para que se possa avaliar as vantagens de se adquirir "conjuntos montados", a fim de que se possa montá-los na própria indústria, é importante conhecer a composição de cada conjunto.
- c) Controle de armazém: Deve fornecer, para cada armazém, informações sobre os produtos lá armazenados.