



## **CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET**

Disciplina: Projeto de Banco de dados Relacional

Professor: Prof<sup>a</sup> Michele de Almeida Schmidt

**Discutir e relatar os resultados das questões abaixo.**

1. Busque uma definição de banco de dados, diferente das apresentadas em aula, e faça sua análise.
2. Localize através de pesquisas, um exemplo de sistema de banco de dados geográfico.
3. Faça uma descrição (simulação) de dados que seriam necessários armazenar para um sistema Hospitalar. Descreva dados e características dos mesmos.
4. Escolha um SGBD e busque informações que diferenciem o mesmo.
5. No site [WWW.submarino.com.br](http://WWW.submarino.com.br), existem diversas informações que podem ser armazenadas. Relacione as encontradas.
6. Segundo Navathe e Elmasri, existem os atores de palco. São pessoas que definem, constroem e manipulam bancos de dados. Descreve características destes atores.
7. Dentre as vantagens de utilizar um banco de dados temos, controle de redundância, restrição de acessos entre outras. Faça uma relação das vantagens descritas em Sistemas de Banco de Dados de Navathe e Elmasri.
8. Nomeie todos os relacionamentos entre os registros do banco de dados apresentados na Figura 1.2. (página 6 – Navathe, Elmasri)
9. Cite alguns exemplos de restrições de integridade que você poderia ter no banco de dados mostrado na Figura 1.2. (página 6 – Navathe, Elmasri)