



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS - *Campus Bambuí*
Banco de Dados I
Prof. Marcos Roberto Ribeiro

Lista de Exercícios 01

1. Discuta sobre a importância da utilização de bancos de dados para as organizações atuais. Por elas precisam de banco de dados? Para que elas usam banco de dados?
2. O que é um banco de dados?
3. O que é um SGBD?
4. É viável armazenar e gerenciar uma base de dados de uma organização de 650TB utilizando arquivos? Justifique.
5. Quais as vantagens de se utilizar um SGBD? Cite e explique.
6. Descreva os tipos de arquiteturas de sistemas de banco de dados. Cite suas vantagens e desvantagens.