Nome: Guilherme Gomes Barboza RA: 01201059

**SGBD**

Sistema Gerenciador de Banco de Dados ou SGBD, é um conjunto de facilidades e programas que permitem a execução e o controle do processo de busca, recuperação e armazenamentos em determinados bancos de dados organizados.

**SGBD Relacional**

É um modelo de SGBD que relaciona os registros entre si, assim eliminando árvores no sistema, assim facilitando o acesso aos dados em relação ao hierárquico.

**SGBDs Hierarquico**

É um modelo de SGBD bem parecido com um organograma onde uma tabela de relaciona com a outra na forma de árvore, que cada tabela se relaciona com a outra virando “filho” da tabela pai e cada filho poderia ter apenas um pai criando assim uma limitação.

**SGBD em Rede**

É um modelo de SGBD similar ao hierárquico mas com apenas uma diferença, todas as tabelas poderiam ter mais de um pai, evitando sistemas complexos com vários links.

**SGBD Orientado a Objeto**

Este modelo de SGBD trata os dados como objetos, e os objetos são hierárquicos, e cada objeto recebe características de seus subtipos. Porem ter referências para outros objetos. As aplicações podem constantemente acessar os dados requeridos usando um estilo de navegação de programação.