**Defina Sistema de Banco de Dados Distribuído-SGBDD**

São um grupo de computadores independentes que agem como um único sistema para o usuário.

**Defina Clusterização**

É um sistema onde dois ou mais computadores trabalham em conjunto, como se fossem um único computador, para realizar processos pesados de dados.

**Defina Atomicidade em SGBDD**

É a primeira propriedade da ACID, onde todas as operações da transação são realizadas corretamente ou não no banco de dados.

**Defina Replicação**

É a replicação de tabelas em diferentes sites, resultando na replicação idêntica dos dados em locais diferentes.

**Defina Fragmentação**

A tabela é dividida em “pedaços” com base na quantidade de dados, onde cada um deles estão armazenados em sites diferentes.

**Defina Alta Disponibilidade**

É um sistema resistente a falhas de hardware, software e energia. Seu objetivo é manter os serviços disponibilizados em tempo real, assim evitando ao máximo a ocorrência de quedas.

**Defina Balanceamento de Carga**

Refere-se à distribuição de recursos aonde eles são mais necessários. Por exemplo: Um computador não está sendo capaz de realizar suas tarefas de uma maneira eficaz, com isso, ele recebe auxílio de um ou mais computadores que dividem o mesmo serviço.