**Atividade 1**

Fernanda T. Piva 12.02643-3

1-

a)Dados são fatos que podem ser gravados e que possuem um significado implícito

b) Banco de dados é uma coleção de dados relacionados

c) DBMS é uma coleção de programas que permite aos usuários criar e manter um banco de dados

d) Sistema de banco de dados é a união de SBMS e o próprio banco de dados.

e) Catálogo de Banco Dados são arquivos de controle utilizados pelo sistema que o branco de dados utiliza para melhor ser administrado.

f)Independência entre dados e programas é uma propriedade onde a estrutura dos arquivos de dados é armazenada no catálogo do SGDB separadamente do programa de acesso

g)visão do usuário é uma espécie de janela filtrada(view) onde serão vistos os dados.

h) data base administrator é o responsável pela autorização para o acesso ao banco de dados, pela coordenação e monitoração de seu uso e por adquirir recursos de software e hardware conforme necessário, além de ser o responsável por

problemas como brechas de segurança ou tempo de resposta ruim do sistema. Em grandes organizações, o DBA possui suporte de assistentes que o auxiliam no desempenho dessas funções.

i) metadata é um dado utilizado para descrever outro dado

j)A aplicação de processamento de transações

2-

3-

4-

5-

6-

7-