**Avaliação 1**

**1 -** Um banco de dados temporal é um conjunto de dados cujos valores são organizados por tempo. Esta ordem temporal é organizada em eventos na ordem em que ocorrerem e chegaram para serem processados.

EXEMPLOS: Valores de produtos em um mercado, desempenho de uma CPU, mercado de ações.

**2 -** Um banco de dados é ativo quando eventos gerados interna ou externamente ao sistema provocam uma resposta do próprio banco de dados, independente da solicitação do usuário.

Enquanto um banco de dados convencional é uma representação do estado presente em um dado.

**3 –** Inserir no banco a informação se um aluno foi aprovado ou reprovado ao inserir a média do mesmo. Informação rápida.

Verificar se uma pessoa é ou não maior de idade. Informação rápida.

Validar a senha de um usuário. Traz maior segurança para o sistema.