**Atividade de Banco de Dados I**

**Responda as questões**

1. O que é Banco de Dados?

Banco de dados pode ser descrito como uma coleção de dados inter-relacionados, que representam informações sobre um domínio específico. Também podem ser definido basicamente como um sistema de organização de dados. Ex: lista telefônica, controle do acervo de uma biblioteca, sistema de controle dos recursos humanos de uma empresa.

1. O que é SGBD?

Sistema de gerenciamento de banco de dados. É um software com recursos criados para facilitar a manipulação das informações dos bancos de dados e desenvolvimento de programas, O SGBD também armazena grandes volumes de dados estruturados.

1. O que é Modelo Relacional?

Modelo relacional é um modelo lógico baseado em registros o qual os dados são relacionados por tabelas representando entidades e seus atributos, as relações são estabelecidas por chaves primárias e estrangeiras.

1. Quem são os criadores do conceito Modelo Relacional?

O conceito foi proposto por Edgar Codd na década de 70.

1. O que é uma Entidade?

Entidade pode ser definido como um objeto do mundo real representado por uma tabela na qual as linhas representam ocorrências especificas e as colunas representam um atributo de tal entidade.

1. O que é uma Relação?

Representa uma relação entre entidades num banco de dados, isso permite determinadas consultas que abrangem informações de várias entidades.

1. O que são Atributos?

São o que descrevem a entidade especifica através de características ou propriedades.

Sofia C. C. Lourenco.

Maria Fernanda Rossi Barbosa.