**Atividade de Banco de Dados I**

**Responda as questões**

1. O que é Banco de Dados?

R: É uma coleção de dados inter-relacionados, representando informações sobre um domínio específico. Exemplos: lista telefônica, sistema de controle dos recursos humanos de uma empresa.

1. O que é SGBD?

R: É um software com recursos específicos para facilitar a manipulação das informações dos bancos de dados e do desenvolvimento de programas aplicativos. Exemplos: Oracle, Access , DBase, Paradox.

1. O que é Modelo Relacional?

R: Modelo Relacional é um modelo lógico de dados, baseado em registros, que provê abstração de dados nos níveis conceitual e de visões do usuário. Neste modelo, tabelas representam dados e relacionamento entre dados.

1. Quem são os criadores do conceito Modelo Relacional?

R: Esse modelo foi inventado por Frank Codd e subsequentemente mantido e aprimorado por Chris Date e Hugh Darwen como um modelo geral de dados.

1. O que é uma Entidade?

R: Entidade é uma representação abstrata de um objeto do mundo real. Exemplo: O fornecedor Pedro, com código F1.

1. O que é uma Relação?

R: É uma estrutura que indica a associação de elementos de duas ou mais entidades.

1. O que são Atributos?

R: São elementos de dados que contém informação que descreve uma entidade.