**ATIVIDADE I – CONCEITOS DE BANCO DE DADOS**

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Dado a estrutura de um SGBD descreva:
   1. O que é Linguagem de definição de dados?
   2. O que é Linguagem de manipulação de dados?
   3. O que é Dicionário de dados?
   4. O que são índices?
2. Considerando as estratégias de banco de dados, descreva vantagens e desvantagens de:
   1. no SGBD criar esquemas diferentes para cada base de dados
   2. no SGBD criar um esquema com diferentes bases de dados

4. Construa um diagrama E-R, representando sua cardinalidade, para controle do prontuário de pacientes de um hospital.

RQ001 - O hospital possui um conjunto de pacientes e um conjunto de médicos.

RQ002 -No registro dos pacientes, temos o nome, RG, CPF, endereço e telefone.

RQ003 -No registro dos médicos temos o nome, especialidade, RG, CPF, CRM, endereço e telefone.

RQ004 -Cada paciente tem associado a si um prontuário (sua ficha), onde são registradas basicamente todas ocorrências, exames, consultas, medicamentos ministrados associadas a ele.

RQ005 -Cada registro no seu prontuário, além de ter a data tem que estar relacionado a um médico, que é o responsável pela informação do registro cadastrado no sistema.