**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC**

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Nome:** Matheus Cavalcanti de Arruda

**Matrícula:** 1142097286 **Data:** 04/10/2021

**1ª AVALIAÇÃO**

Considerando um hospital de urgência na cidade de São Paulo, o mesmo tem um fluxo de atendimento de pacientes, primeiro são atendidos na recepção para triagem e urgência. Depois de atendidos, devemos gerenciar o consumo de cada paciente durante sua consulta no hospital como medicamento utilizados e consultas realizadas.

PACIENTE

MEDICAMENTO

MEDICO

PACIENTE

**QUESTÕES**

**1) (2,0 pontos)** Especificar os atributos, chaves primárias, relacionamentos e as cardinalidades mínimas e máximas dos relacionados.

**2) (3,0 pontos)** Descreva os scripts em SQL para:

a) Criação do banco de dados Hospital.

b) Criação das tabelas conforme especificados na questão anterior.

c) Inserir 5 registros em cada tabela criada.

**3) (5,0 pontos)** Qual o comando para gerar os seguintes resultados:

a) Listagem de pacientes que possuem consulta agendada em uma data.

b) Quantidade de pacientes atendidos em consulta por médico.

c) Gere uma listagem dos medicamentos indicados para um paciente.

d) Quantidade de consultas realizadas em um intervalo de datas.

e) O custo de cada consulta é de R$120,00. Quanto faturou cada médico em uma data.

f) Quantidade de pacientes por município.

Comando para transferir um paciente de um médico para outro médico.

h) Quantidade de médicos em uma especialidade cadastrada.

i) Alterar a tabela paciente para incluir um campo chamada “Título de Eleitor”.

j) Quantidade de consultas que um paciente já realizou.