

Lista 003

## **LISTA DE EXERCÍCIOS: COMANDOS DE DEFINIÇÃO DE DADOS – DDL**

### **QUESTÃO 01.**

Crie um Banco de Dados com nome CLINICA. A seguir crie as tabelas neste Banco de Dados conforme a relação abaixo:

**OBS: DEFINIR AS CHAVES PRIMÁRIAS DE CADA TABELA E AS CHAVES ESTRANGEIRAS NOS RELACIONAMENTOS.**

#### **Sala:**

Numero\_Sala: inteiro, único e não nulo. Checar se é maior que 1 e menor que 50

Andar: inteiro, único e não nulo. Checar se é menor que 12

#### **Medicos:**

CRM: varchar (15), único e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Idade: inteiro e checar se é maior que 23 anos

Especialidade: char (20), não nulo e valor padrão “Ortopedia”

CPF: varchar (15), único e não nulo

Data de admissão: date

#### **Pacientes:**

RG: varchar (15), único e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Data\_Nascimento: date

Cidade: char (30) e valor padrão “Itabuna”

Doenca: varchar (40), não nulo,

Plano\_Saude: varchar (40), não nulo e valor padrão “SUS”

#### **Funcionarios:**

Matricula: varchar (15), único e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Data\_Nascimento: date e não nula

Data\_Admissao: date e não nula

Cargo: varchar (40), não nulo e valor padrão “Assistente Médico”

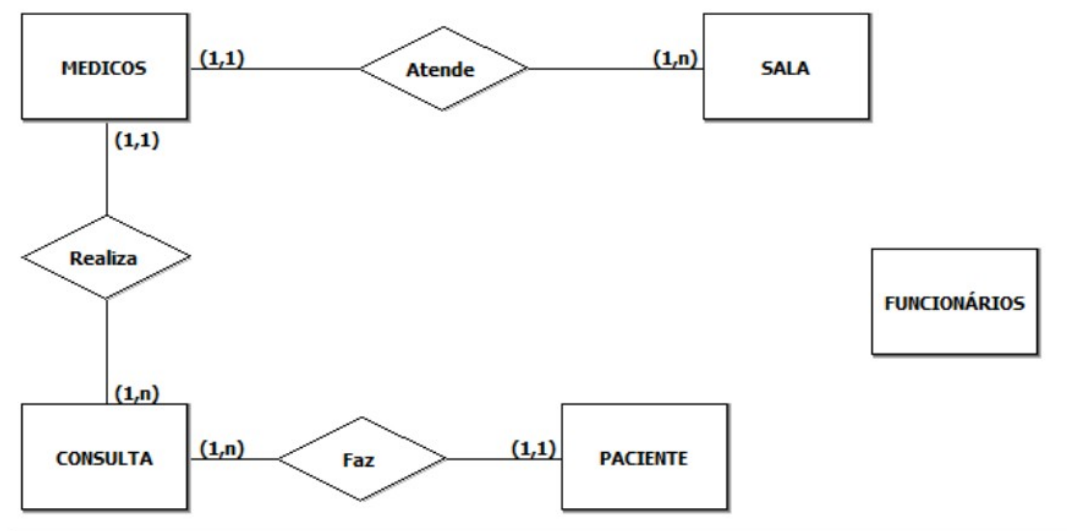
Salario: float, não nulo e valor padrão 510,00

### Consultas:

Codigo\_Conсульта: inteiro, único e não nulo

Data\_Horario: datetime

### Diagrama entidade relacionamento do modelo



### QUESTÃO 02.

Crie um Banco de Dados com nome ELEIÇÃO. A seguir crie as tabelas neste Banco de Dados conforme a relação abaixo:

**OBS: DEFINIR AS CHAVES PRIMÁRIAS DE CADA TABELA E AS CHAVES ESTRANGEIRAS NOS RELACIONAMENTOS.**

### Cargo:

Codigo\_Cargo: inteiro, único e não nulo

Nome\_Cargo: varchar (30), único e não nulo. Checar se é diferente de “Prefeito” e “Vereador”

Salario: float, não nulo e valor padrão 17000,00

Numero\_Vagas: inteiro, único e não nulo

### Candidato:

Numero\_Candidato: inteiro, único e não nulo

Nome: varchar (40), único e não nulo

Codigo\_Cargo: inteiro e não nulo

Codigo\_Partido inteiro e não nulo

### **Partido:**

Codigo\_Partido: inteiro, único e não nulo

Sigla: char (5), único e não nulo

Nome: varchar (40), único e não nulo

Numero: inteiro, único e não nulo

### **Eleitor**

Titulo\_Eleitor: varchar (30), único e não nulo

Zona\_Eleitoral: char (5) e não nulo

Sessao\_Eleitoral: char (5) e não nulo

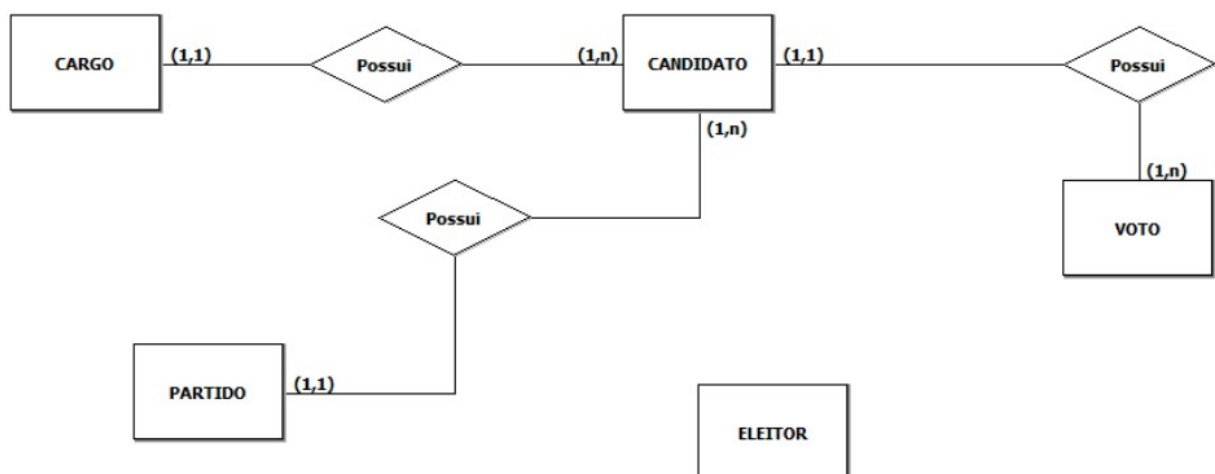
Nome: varchar (40) e não nulo

### **Voto**

Titulo\_Eleitor: varchar (30), único e não nulo

Numero\_Candidato: inteiro e não nulo

### **Diagrama entidade relacionamento do modelo**



### **QUESTÃO 03.**

Crie um BD com o nome REVENDEDORA\_CARROS de acordo com a descrição indicada. **Utilize as regras de restrições (constraints), caso seja necessário.**

**OBS: DEFINIR AS CHAVES PRIMÁRIAS DE CADA TABELA E AS CHAVES ESTRANGEIRAS NOS**

**RELACIONAMENTOS.**

Uma revendedora de veículos usados pretende informatizar o seu sistema de vendas, com o intuito de manter um histórico das vendas realizadas.

Cada automóvel é identificado por um código nacional (RENAVAM) e possui as seguintes características: placa, marca, modelo, ano de fabricação, ano do modelo, cor, motor, número de portas, tipo de combustível, preço.

Os clientes, quando são cadastrados na revedendora, são identificados por um código numérico, e devem fornecer o nome, sobrenome, telefone e endereço completo (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado, CEP).

Também são cadastrados os vendedores, que são identificados por um código numérico, e devem fornecer o nome, sobrenome, telefone e endereço completo (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado, CEP). Além destes dados, deve ser inserida a data de admissão e o salário fixo do vendedor.

Cada negócio efetuado deverá ser registrado com detalhamento de data e preço pago, além da identidade do comprador, vendedor e do automóvel vendido.