



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Banco de Dados I

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

Laboratório 0 - SQL

Utilize a linguagem SQL e o SGBD SqlServer para responder as seguintes questões:

1. Criar uma tabela com o nome TB_CLIENTE. A tabela deverá conter a seguinte estrutura:
 - a. Um atributo cd_cliente do tipo inteiro
 - b. Um atributo nm_cliente do tipo cadeia de caracteres de tamanho 50
 - c. Um atributo endereco do tipo cadeia de caracteres de tamanho 60
 - d. Um atributo telefone do tipo cadeia de caracteres de tamanho 10
 - e. Um atributo rg_cliente do tipo cadeia de caracteres de tamanho 20 (Esse atributo armazena o RG do cliente)
 - f. Um atributo dt_cadastro do tipo data e hora (Esse atributo armazena a data na qual o cliente foi cadastrado)

Todos os atributos da tabela devem ser obrigatórios com exceção do atributo telefone.

2. Utilize o comando de Inserção da linguagem SQL para:
 - a. Inserir dois clientes (códigos 1, 2) com data de cadastro igual a 10/02/2019. Para esses dois clientes todos os atributos devem ser preenchidos.
 - b. Inserir dois clientes (códigos 3, 4) com data de cadastro igual a 10/03/2019. Para esses dois clientes todos os atributos devem ser preenchidos.
 - c. Inserir um cliente (código 5) com data de registro igual a 15/03/2019. Esse cliente não possui valor para o atributo telefone.
3. Utilize o comando de Seleção da linguagem SQL para:
 - a. Selecionar o código, o nome e o RG de todos os clientes.
 - b. Selecionar os clientes que foram cadastrados antes de 01 de Março de 2019.
 - c. Selecionar os clientes que não tenham telefone.
4. Utilize o comando de Atualização da linguagem SQL para:
 - a. Atualizar o cliente de código 5 e modificar o seu telefone.
 - b. Atualizar o cliente de código 3 e atualizar o seu endereço e telefone (Utilize um único comando SQL para essa operação).
5. Utilize o comando de Remoção da linguagem SQL para:
 - a. Remover os clientes de código 2 e 3.