**BANCO DE DADOS**

Observe a imagens e responda as questões:

**1-** Na imagem mostra:

a) O cadastro de um novo usuário; ( )

b) Criação de um banco de dados; ( )

c) Criação de uma tabela no banco de dados; (x )

d) O delete de um usuário; ( )

**2-** Suponha de exista **n** registro na tabela, faça um script SQL que busque todos os cadastros. (**n** > 0)

Resposta: select \* from cadastro;

**3-** Suponha de exista **n** registro na tabela, faça um script SQL que busque todos os cadastros do estado de “SP”. (n > 0) Resposta: select \* from cadastro where estado=”SP”;

**4-** Faça um script SQL que deleta todos os cadastros do estado de “SP” e que tenham como comentário “Desativado”. Resposta: delete from cadastro where estado=”SP” and comentarios=”Desativado”;

**5-** Faça um script SQL para selecionar os cadastros com e-mails diferentes. Resposta: select distinct email from cadastro;

**6-** Com base em seus conhecimentos avalie a tabela cadastro e se alterasse algo, mostre o script SQL de alteração. Resposta: update cadastro set nome=”XX”;

**7-** Crie uma classe para a tabela “cadastro” com um *construct* que seta os valores dos campos da

tabela e já realize uma conexão com um banco de dados chamado “teste” que tenha usuário “root” e senha vazia.

**8-** Crie métodos para a classe criada no exercício anterior que cada um retorne a resposta dos

exercícios 2 , 3 , 4 e 5. Defina os parâmetros como *public* e dê o nome que desejar.