**Lista 03 – Atividade de Avaliação.**

****

**Você foi contratado para programar o banco de dados da LANCHONETE RANGERS FAST FOOD. Responda o questionário abaixo, escrevendo o código SQL utilizado após cada questão.**

**00 – Criar o banco de dados” lanchonete” .**

R: create database lanchonete;

**01 – Criar a tabela com o nome “ lanches”, com os seguintes itens:**

ID do lanche.

Nome do lanche.

Tipo do lanche.

Quantidade do lanche.

Valor do lanche.

**R:** create table lanches(

ID\_do\_lanche char(15) not null,

Nome\_do\_lanche char(15) not null,

Tipo\_do\_lanche char(20) not null ,

Quantidade\_do\_lanche int(10) not null,

Valor\_do\_lanche float(10) not null

);

**02 – Inserir os seguintes valores na tabela “lanche”, respeitando a ordem das colunas da questão 01:**

ID – NOME – TIPO -QUANTIDADE - VALOR

(1,'X-RANGER AZUL','X',5,10.00)

(2,'X-RANGER ROSA','X',6,14.00)

(3,'BEIRUTE DE ALPHA5','BEIRUTE',6,19.50)

(4,'LORD ZERD NA CHAPA ','OUTROS',5,2.00)

(5,'FORÇA ANIMAL DE QUEIJO','BEIRUTE',7,10.00)

(6,'MYSTIC MISTO FORCE','OUTROS',6,3.00)

(7,'BEIRUTE DE MEGAZORD','BEIRUTE',3,11.00)

(8,'CHURRASCO ZORDON','GREGO',1,1.00)

(9,'X-TOMMY OLIVER','X',3,20.00)

(10,'X-GOLD RANGER','X',10,13.00)

**R:** insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(1,'X-RANGER AZUL','X',5,10.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(2,'X-RANGER ROSA','X',6,14.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(3,'BEIRUTE DE ALPHA5','BEIRUTE',6,19.50);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(4,'LORD ZERD NA CHAPA ','OUTROS',5,2.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(5,'FORÇA ANIMAL DE QUEIJO','BEIRUTE',7,10.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(6,'MYSTIC MISTO FORCE','OUTROS',6,3.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(7,'BEIRUTE DE MEGAZORD','BEIRUTE',3,11.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(8,'CHURRASCO ZORDON','GREGO',1,1.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(9,'X-TOMMY OLIVER','X',3,20.00);

insert into lanches (ID, Nome, Tipo, Quantidade, Valor)

values(10,'X-GOLD RANGER','X',10,13.00);

**03 – Qual o comando para selecionar todos os dados da tabela lanches?**

**R:** select \*from lanches;

**04 – Adicione um acréscimo de 10% para todos os lanches do tipo” X”, utilizando o comando Where.**

**R:** select Valor, Valor + (Valor/100) \* 10 AS 'Valor com mais 10%'

from lanches

where Tipo = 'X';

**05 – Selecione todos os lanches do tipo “BEIRUTE”:**

**R:** select Nome, Tipo

from lanches

where Tipo = 'BEIRUTE';

**06 – Selecione todos os lanches valor acima de 10 reais:**

**R –** select Nome, Valor

from lanches

where Valor > 10;

**07- Com o comando GROUP BY, agrupe os lanches do tipo X:**

**R -** select Nome

from lanches

where Tipo = 'X'

group by Nome;

Nycholas Tiago José Miranda 2°DS Prof.º Bruno Cano e Prof.ª Lais Siles