Lista de Exercícios 01 – Select

Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Resolva as consultas abaixo utilizando a linguagem SQL:

PAÍS (sigla, nome)

CIDADE (codigo, nome, Uf, pais)

***pais referencia País (sigla)***

CLIENTE (codigo, nome, tipo, contato, cargo, endereco, cidade, cep, fone, fax, obs)

***cidade referencia Cidade (codigo)***

TIPO (codigo, nome, descricao)

PRODUTO (codigo, nome, descricao, apresent, venda, custo, quantest, estmin, tipo, situacao)

***tipo referencia Tipo(codigo)***

FUNCAO (codigo, nome, gratific)

SETOR (sigla, nome, ramal, chefe)

FUNCIONARIO (codigo, nome, sexo, estcivil, rg, cpf, datanasc, naturalidade, dataadm, endereco,

complemento, bairro, cidade, cep, fone, celular, funcao, setor, salario, email, obs)

***naturalidade referencia Cidade (codigo)***

***cidade referencia Cidade (codigo)***

***funcao referencia Funcao (codigo)***

***setor referencia Setor (sigla)***

PEDIDO (codigo, cliente, vendedor, dataPedido, dataFatura, via, frete )

***cliente referencia Cliente (codigo)***

***vendedor referencia Funcionario (codigo)***

ITENS (pedido, produto, preco, quant, desconto)

***pedido referencia Pedido (codigo)***

***produto referencia Produto (codigo)***

a) Exibir código, nome, salário e o salário com 30% de aumento para todos os funcionários.

b) Exibir os nomes das distintas cidades e bairros dos funcionários da empresa.

c) Exibir código, nome, preço de custo, preço de venda e a diferença entre estes dois preços para todos os produtos.

d) Exibir os 3 primeiros clientes cadastrados.

e) Exiba o nome do funcionário e o nome mês do seu aniversário.

f) Mostre os 50% primeiros pedidos cadastrados.

g) Mostre a descrição, preço de custo e preço de venda arredondados para 1 casa decimal,

de todos os produtos.

h) Mostre o primeiro caractere das siglas dos setores existentes na empresa, tudo em minúsculo.

i) Mostre o nome do dia de hoje.

j) Mostre os pedidos realizados nos últimos 06 meses.

k) Exibir a data do pedido mais recente.

l) Mostre os nomes dos funcionários, e uma coluna adicional contendo ‘premiado’ com o cabeçalho ‘Bônus’ para todos os funcionários.

m) Qual será o dia da semana, de hoje a 10 dias?

n) Mostre o preço de todos os itens elevados a 3.