Atividade Prática de TLBD III – Técnico em Desenvolvimento de Sistemas – 3ºS

Aluno:

Escreva as linhas que produzam as seguintes consultas/seleção:

1. Se fosse vendido todo o estoque, qual seria o valor a receber/recebido?

**select** **sum**(vend\_unit \* esto\_atua) **as** total\_receber **from** tab\_peca;

1. Qual a peça que me dará a maior porcentagem de lucro caso seja vendida? Qual seria essa porcentagem?

**select** desc\_peca, ((vend\_unit / cust\_unit)-1) \*100 **as** perc\_lucro **from** tab\_peca **order** **by** perc\_lucro **desc** **limit** 1;

1. Com base no estoque atual e mínimo, qual seria o valor investido para repor o estoque desejável?

**select** **sum**((esto\_mini - esto\_atua) \* cust\_unit) **as** valor\_a\_investir **from** tab\_peca **where** esto\_mini > esto\_atua;

1. Liste as peças, unidades de medidas, quantidade a ser comprada (também baseado no estoque atual e mínimo), custo unitário e valor total necessário para aquisição de cada item.

**select** desc\_peca, unid\_medi, esto\_mini - esto\_atua **as** quantidade\_ser\_comprada, esto\_mini - esto\_atua) \* cust\_unit **as** valor\_total\_item **from** tab\_peca **where** esto\_mini > esto\_atua;

1. Quantidade de compras realizadas no mês de março.

**select** **count**(\*) quantidade\_compra\_marco **from** tab\_comp

**where** **month**(data\_comp) = 3;

**select** **count**(\*) quantidade\_compra\_marco **from** tab\_comp

**where** data\_comp **like** "%-03-%";

1. Quantas transações de estoque referem-se à entrada e quantas referem-se à saída.

**select** tipo\_tran, **count**(\*) **as** quant\_transacao **from** tab\_trae **group** **by** tipo\_tran;

1. Quantidade de grupos cadastrados.

**select** **count**(\*) **as** quant\_grup **from** tab\_grup;

1. Quantos fornecedores estão com o status(situação) liberado (L).

**select** **count**(\*) **as** quant\_forn\_liberado **from** tab\_forn **where** stat\_forn = "L";

1. Quais são os clientes (código e nome) que moram em Orlândia.

**select** codi\_clie, nome\_clie, cida\_clie **from** tab\_clie **where** cida\_clie = "Orlândia";

1. Quais são as peças (código e nome que possuem margem de lucro acima de 50%).

**select** codi\_peca, desc\_peca, ((vend\_unit/cust\_unit)-1)\*100 **as** perc\_lucro **from** tab\_peca **where** ((vend\_unit/cust\_unit)-1)\*100 > 50;

1. Código, nome da peça/produto e valor da venda do item que tenha o valor de venda mais baixo.

**select** codi\_peca, desc\_peca, vend\_unit **from** tab\_peca **where** vend\_unit = (**select** **min**(vend\_unit) **from** tab\_peca);

**select** codi\_peca, desc\_peca, vend\_unit **from** tab\_peca **order** **by** vend\_unit **limit** 1;