

Exercícios de Banco de Dados I – Laboratório

Exercício 02 – Agrupamento e Sumarização

Utilizando os conceitos aprendidos durante a aula, realize as seguintes operações solicitadas.

1. Exibir a quantidade de Marcas cadastradas.
2. Exibir a soma dos valores (valor) de todos os Veículos.
3. Exibir a média de Renda Mensal dos proprietários que nasceram entre 1980 e 2000.
4. Exibir a quantidade de Veículos agrupados por Ano de Fabricação.
5. Exibir a renda mensal média dos proprietários agrupadas por cidade.
6. Exibir a soma dos valores dos veículos agrupados por ano de fabricação.
7. Exibir por ano e mês de compra (DataCompra) o veículo mais barato e o veículo mais caro.
8. Exibir a quantidade de proprietários agrupados por cidade. Somente devem ser exibidas a cidades com 3 ou mais proprietários.
9. Exibir a quantidade de veículos comprados por mês (DataCompra) quando o valor do veículo for superior a R\$ 30.000,00. Além disso, somente devem ser exibidos os meses com menos de 5 veículos vendidos.
10. Exibir a renda mensal média dos proprietários agrupadas por cidade. Somente as cidades com rente entre R\$ 5.000,00 e R\$ 10.000,00 devem ser exibidas.
11. Exibir a soma dos valores dos veículos agrupados por ano de fabricação. Somente os anos com soma inferior a R\$ 25.000,00 devem ser exibidos.

