



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas –IFAM
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina MPIBD
2ª Lista de Exercícios de SQL
Funções de Agrupamento e Subconsultas
Maio de 2019



Resolva as questões abaixo, utilizando o banco de dados e modelo fornecido para exercícios.

1. Liste a média de salários dos clientes que não morem na zona norte, sul ou leste, e possuam como estado civil “solteiro” ou “divorciado”.
2. Mostre os nomes dos produtos e de seus grupos, somente para os que tiverem sido vendidos mais de uma vez, com lucro maior que 50%.
3. Crie um “ranking” de total de clientes por zona e sexo, eliminando do resultado os registros que tenham totalizado menos de 10 clientes.
4. Altere a questão anterior, de forma que sejam eliminados do resultado aqueles clientes que não tenham gerado vendas.
5. Liste a média de salários dos clientes que não sejam solteiros, somente para os que tenham os nomes iniciando e terminando com “a”, “e” ou “o”.
6. Mostre a quantidade total de produtos dos grupos "informatica" e "foto" vendidos por funcionários solteiros e da zona sul ou leste;
7. Mostre o nome dos fornecedores que fornecerem o maior número de produtos com valores acima de 500.
8. Mostre os nomes dos produtos vendidos (sem repetição) que tenham o maior número de vendas.
9. Mostre o(s) nome(s) do(s) produto(s) e de seus grupos, somente para os que tenham o menor saldo em estoque, desde que esse saldo seja diferente de zero.
10. Mostre os nomes dos funcionários não demitidos com o menor número de vendas geradas.
11. Mostre os nomes dos clientes que tiveram o maior valor total em vendas.
12. Mostre os nomes dos clientes com menor renda e que geraram vendas de produtos ativos e com saldo maior que 0.
13. Mostre os nomes dos grupos de produtos que tenham as maiores médias de valores, considerando os preços de seus produtos.