## SESI/SENAI Maracanã

## Curso Técnico de Informática

Matéria: Banco de Dados

## Exercícios sobre Junções e Visualizações de Tabelas

Responder as questões abaixo com o comando exato no MySQL que traz a resposta correta

(Um único comando por questão)

QUANDO FOR POSSÍVEL, CRIE TAMBÉM UMA VISÃO PARA CADA QUESTÃO UTILIZANDO O SELECT DA PRÓPRIA QUESTÃO. Nomeie as visões como visaoex01, visaoex02, ...

- 1) Por meio de junção, listar os nomes, os telefones, os números dos boletos e seus respectivos valores para todos os clientes residentes na cidade do Rio de Janeiro (ou seja, para todos que possuem telefone com código DDD 21).
- 2) Listar por meio de junção os boletos em carteira da cliente ALINE SILVA.
- 3) Listar por meio de junção os nomes de todos os clientes que possuam boletos com vencimento no mês de abril de qualquer ano.
- 4) Por meio de junção apresentar a quantidade de boletos por cliente para qualquer data de vencimento. Fazer o agrupamento dos nomes de clientes.
- 5) Apresentar por meio de junção a quantidade de boletos agrupados por ordem de ano para qualquer vencimento.
- 6) Por meio de junção listar a quantidade de boletos agrupados por ordem de mês e ano para qualquer vencimento.
- 7) Por meio de junção apresentar os nomes, os valores e as datas de vencimento dos boletos em atraso entre 1º de janeiro de 2020 e 31 de dezembro de 2020. Ordenar sem agrupamento a consulta por nome de cliente.
- 8) Apresentar por meio de junção os nomes e a quantidade de boletos em atraso por cliente que estejam vencidos entre as datas de 1º de janeiro de 2020 e 31 de dezembro de 2020. Agrupar por nome de cliente.
- 9) Apresentar por meio de junção os nomes, a quantidade de boletos em atraso e o valor total dos boletos em atraso por cliente que estejam vencidos entre as datas de 1º de janeiro de 2020 e 31 de dezembro de 2020. Agrupar por nome de cliente.

10) Apresentar por meio de junção os nomes, os telefones, os e-mails e o valor total dos boletos em atraso por cliente que estejam vencidos entre as datas de 1º de janeiro de 2020 e 31 de dezembro de 2020 dos clientes residentes nas cidades que possuem DDD código 22, 24 e 11. Agrupar por nome de cliente.