

Aluno: _____

Turma: _____

Data: ____ / ____ / ____

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)

- 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).
`select nome, telefone, boleto, valor from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and telefone like '(21%';`
- 2) Listar por meio de junção os boletos em carteira da cliente ALINE SILVA.
`select boleto from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and nome = 'Aricleia 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.
`select nome from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and month(vencto) = 4;`
- 4) Por meio de junção apresentar a quantidade de boletos por cliente para qualquer data de vencimento. Fazer o agrupamento dos nomes de clientes.
`select nome, count(*) from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula group by nome;`
- 5) Apresentar por meio de junção a quantidade de boletos agrupados por ordem de ano para qualquer vencimento.
`select year(vencto), count(*) from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula group by year(vencto) order by year(vencto);`
- 6) Por meio de junção listar a quantidade de boletos agrupados por ordem de mês e ano para qualquer vencimento.
`select month(vencto), year(vencto), count(*) from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula group by year(vencto) order by month(vencto), year(vencto);`
- 7) Por meio de junção apresentar os nomes, os valores e as datas de vencimento dos boletos em atraso entre 1º de janeiro de 2009 e 31 de dezembro de 2011. Ordenar sem agrupamento a consulta por nome de cliente.
`select nome, valor, vencto from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and vencto between '2009-01-01' and '2011-12-31';`
`select nome, valor, vencto from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and vencto like '2009%';`
- 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 2009 e 31 de dezembro de 2011. Agrupar por nome de cliente.
`select nome, count(*) as quantidade_atraso from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and vencto like '2009%' group by nome;`

- 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 2009 e 31 de dezembro de 2011. Agrupar por nome de cliente.

```
select nome, count(*), sum(valor) from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and year(vencido) = 2020 group by nome;
```

- 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 2009 e 31 de dezembro de 2011 dos clientes residentes nas cidades que possuem DDD código 22, 24 e 11. Agrupar por nome de cliente.

```
select nome, telefone, email, sum(valor) as total from cliente c, venda v where c.matricula = v.matricula and year(vencido) = 2020 and telefone like '(21%' or telefone like '(22%' or telefone like '(24%' group by nome;
```