

Atividade BD João

INSERT

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.produtor: ?

```
1 use produtoravinho;
2 INSERT INTO produtor VALUES
3 (1,'Qt Vallado','Régua','362895471','vallado@mail.telepac.pt',1),
4 (2,'Finagra','Reguengos','628196459','esporao@mail.esporao',2),
5 (3,'Adolfo','Alemanha','637291659','Spanish@gmail.com.es',3),
6 (4,'Braya','Pindamonhangaba','271946301','praian@hotmail.com',4),
7 (5,'Andershow','Php','271945105','csharp@php.com',5),
8 (6,'Ednaldo','Pereira','362945103','reboquinhodeparede@gmail.com',6),
9 (7,'Breno','Atlantida','184915482','Breno@gmail.com',7),
10 (8,'Jundiaí','Jundiaí','925174814','Jundiaí@jundiaí.jundiaí',8);
11
12
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.casta: ?

```
1 use produtoravinho;
2 INSERT INTO casta VALUES
3 (1,'Touriga Nacional'),
4 (2,'Tinta Roriz'),
5 (3,'Tinta Barroca'),
6 (4,'Baga'),
7 (5,'Pinot Noir'),
8 (6,'Ramisco');
```


Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 use produtoravinho;
2 INSERT INTO vinho VALUES
3 (1,'Esporão Reserva',2004, 'Tinto',13,18.5,1),
4 (2,'Praian',1987, 'Branco',6,4.5,2),
5 (3,'Caspointo',2000, 'Tinto',8,39.5,3),
6 (4,'Kelvynho',2007, 'Branco',69,999.9,4),
7 (5,'Doradita',1945, 'Branco',13,86.4,5),
8 (6,'Brazuca',2077, 'Tinto',11,91.7,6);
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.casta_vinho: 

```
1 use produtoravinho;
2 INSERT INTO casta_vinho VALUES
3 (6,1),
4 (5,2),
5 (4,3),
6 (3,4),
7 (2,5),
8 (1,6);|
```

UPDATE

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.produtor: 

```
1 UPDATE produtor
2 set telefone = '574829483'
3 where produtor_id = 6;
4
5 UPDATE produtor
6 set telefone = concat('+55',telefone)
7 where telefone <>'';|
```

DELETE

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.regiao: ?

```
1 DELETE FROM regiao
2 WHERE idregiao = 5;
```

SELECT – UMA TABELA

```
1 SELECT * FROM produtor; |
```

Executar consulta(s) SQL na tabela pr...

```
1 SELECT nomeProdutor
2 FROM produtor
3 WHERE codregiao = 1;|
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 SELECT nomeVinho
2 FROM vinho
3 WHERE ano_vinho = 2007
4 AND grau > 13.5
5 AND preco < 1000;|
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 SELECT nomeVinho, ano_vinho, preco
2 FROM vinho
3 WHERE ano_vinho = 2007
4 AND preco < 1000
5 OR preco < 10 AND ano_vinho <> 2007 ORDER BY preco, ano_vinho DESC;
```

SELECT – DISTINCT

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 SELECT DISTINCT codProdutor FROM vinho
2 WHERE preco < 1000
3 ORDER BY codProdutor DESC;
```

SELECT – DUAS TABELAS

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 SELECT nomeProdutor, descriregiao
2 FROM produtor, regiao
3 ORDER BY nomeProdutor;
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 SELECT nomeProdutor, descriregiao
2 FROM produtor INNER JOIN regiao
3 ON produtor.codregiao = regiao.idregiao
4 ORDER BY nomeProdutor;
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.produtor: ?

```
1 SELECT nomeProdutor, descriregiao
2 FROM produtor LEFT JOIN regiao
3 ON produtor.codregiao = regiao.idregiao
4 ORDER BY nomeProdutor;
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.produtor: ?

```
1 SELECT nomeProdutor, descriregiao
2 FROM produtor RIGHT JOIN regiao
3 ON produtor.codregiao = regiao.idregiao
4 ORDER BY nomeProdutor;
```

SELECT – GROUP BY

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.produtor: ?

```
1 SELECT produtorid, count(*)
2 FROM vinho
3 GROUP BY produtorid
4 ORDER BY produtorid;
```


Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?

```
1 SELECT codProdutor, count(codProdutor)
2 AS vinhoId
3 FROM vinho
4 GROUP BY codProdutor
5 ORDER BY codProdutor;
```

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: ?


```
1 SELECT nomeProdutor, count(vinho.codProdutor) AS vinhoId
2 FROM vinho, produtor
3 WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtorid
4 GROUP BY vinho.codProdutor, nomeProdutor
5 ORDER BY nomeProdutor;
```

nomeProdutor	▲ 1	vinhold
Adolfo		1
Andershow		1
Braya		1
Ednaldo		1
Finagra		1
Qt Vallado		1

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: 

```
1 SELECT nomeProdutor, count(vinho.codProdutor) AS vinhoId, SUM(preco), AVG(preco)
2 FROM vinho, produtor
3 WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtorid
4 GROUP BY vinho.codProdutor, nomeProdutor
5 ORDER BY nomeProdutor;
```

nomeProdutor	1	vinhold	SUM(preco)	AVG(preco)
Adolfo		1	39.50	39.500000
Andershow		1	86.40	86.400000
Braya		1	999.90	999.900000
Ednaldo		1	91.70	91.700000
Finagra		1	4.50	4.500000
Qt Vallado		1	18.50	18.500000

Executar consulta(s) SQL na tabela produtoravinho.vinho: 

```
1 SELECT nomeProdutor, count(vinho.codProdutor) AS vinhoId, SUM(preco), AVG(preco) AS preco_medio
2 FROM vinho, produtor
3 WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtorid
4 GROUP BY vinho.codProdutor, nomeProdutor
5 HAVING preco_medio > 19
6 ORDER BY nomeProdutor;
```

nomeProdutor	1	vinhold	SUM(preco)	preco_medio
Adolfo		1	39.50	39.500000
Andershow		1	86.40	86.400000
Braya		1	999.90	999.900000
Ednaldo		1	91.70	91.700000

Minha professora querida do coração. Quando eu recebi a informação de que precisava dos resultados, eu já estava nos últimos. A senhora poderia relevar? Eu te juro que todos deram certo