

```
DELETE FROM regiao  
WHERE idregiao = 7;
```

```
INSERT INTO Casta_Vinho VALUES (6,1),  
(5, 2),  
(4, 3);
```

```
INSERT INTO Vinho VALUES (1,'Esporão Reserva',2004, 'Tinto',14.5,18.5,3);
```

```
INSERT INTO vinho VALUES(1, 'Esporão Reserva', 2004, 'Tinto', 14.5, 18.5, 3);  
INSERT INTO vinho VALUES(2, 'Quinta do Vallado', 2004, 'Tinto', 14.0, 6.5, 1);  
INSERT INTO vinho VALUES(3, 'Muros Antigos', 2006, 'Branco', 13.0, 7.5, 7);  
INSERT INTO vinho VALUES(4, 'Merlot', 2001, 'Doce', 9.0, 8.5, 5);  
INSERT INTO vinho VALUES(5, 'Arbane', 1996, 'Doce', 12.0, 8.0, 4);  
INSERT INTO vinho VALUES(6, 'Carignan', 1999, 'Tinto', 14.0, 7.0, 2);
```

```
SELECT produtor  
FROM produtor  
WHERE codregiao = 1;
```

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

```

UPDATE Produtor
SET Telefone= '259351835'
WHERE Produtor_ID = 6;

UPDATE Produtor
SET Telefone= CONCAT('+351',Telefone)
WHERE Telefone <>'';
|

```

```

SELECT vinho, ano_vinho, preco FROM vinho WHERE ano_vinho = "2004" AND preco > 10.00 OR preco < 20.00 AND ano_vinho <> "2004"
ORDER BY preco, ano_vinho DESC;

```

```

SELECT vinho, ano_vinho, preco FROM vinho WHERE ano_vinho = "2004" AND preco > 10

```

☐ Perfil [ [Editar em linha](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Demonstrar SQL](#) ] [ [Criar código PHP](#) ] [ [Atualizar](#) ]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas:

Opções extras

			vinho ▼	ano_vinho ▼ 2	preco ▲ 1
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Remover	Muros Antigos
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Remover	Carignan
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Remover	Esporão Reserva
				2006	7.50
				2002	8.50
				2004	18.50

```

SELECT DISTINCT codProdutor FROM vinho WHERE preco > 10 ORDER BY codProdutor ASC;

```

```
SELECT DISTINCT codProdutor FROM vinho WHERE preco > 10 ORDER BY codProdutor ASC;
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Editar ] [ Demonstrar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Procurar nesta tabela Ordenar

Opções extras

				codProdutor	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar	 Remover
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar	 Remover
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar	 Remover

```
SELECT produtor, regiao FROM produtor, regiao WHERE produtor.codregiao = regiao.idregiao ORDER BY produtor;
```

```
SELECT produtor, regiao FROM produtor, regiao WHERE produtor.codregiao = regiao.idregiao ORDER BY produtor;
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Editar ] [ Demonstrar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

produtor	1	regiao
Finagra		Alenteijo
Produtos Bertoldo		Douro
Qt.Vallado		Dão
Vinhos Lindos		ETECMCM
Vinhos Lindos e Baratos		Fazenda da Etec
Vinhos Sensacionais		Campos Anor Londo

```
SELECT produtor, regiao FROM produtor INNER JOIN regiao ON produtor.codregiao = regiao.idregiao ORDER BY produtor;
```

```
SELECT produtor, regiao FROM produtor LEFT JOIN regiao ON produtor.codregiao = regiao.idregiao ORDER BY produtor;
```

```
SELECT produtor, regiao FROM produtor RIGHT JOIN regiao ON produtor.codregiao = regiao.idregiao ORDER BY produtor;
```

produtor	regiao
Finagra	Alenteijo
Produtos Bertoldo	Douro
Qt.Vallado	Dão
Vinhos Lindos	ETECMCM
Vinhos Lindos e Baratos	Fazenda da Etec
Vinhos Sensacionais	Campos Anor Londo

```
SELECT vinho_id, count(*) FROM vinho GROUP BY vinho_id ORDER BY vinho_id;
```

```
SELECT vinho_id, count(*) FROM vinho GROUP BY vinho_id ORDER BY vinho_id;
```

☐ Perfil [ [Editar em linha](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Demonstrar SQL](#) ] [ [Criar código PHP](#) ] [ [Atualizar](#) ]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas:

Opções extras

	vinho_id	count(*)
<input type="checkbox"/> Editar  Copiar  Remover	1	1
<input type="checkbox"/> Editar  Copiar  Remover	2	1
<input type="checkbox"/> Editar  Copiar  Remover	3	1
<input type="checkbox"/> Editar  Copiar  Remover	4	1
<input type="checkbox"/> Editar  Copiar  Remover	5	1
<input type="checkbox"/> Editar  Copiar  Remover	6	1

```
SELECT codProdutor, COUNT(codProdutor) AS id_prod FROM vinho GROUP BY codProdutor ORDER BY codProdutor;
```

```
SELECT codProdutor, COUNT(codProdutor) AS id_prod FROM vinho GROUP BY codProdutor ORDER BY codProdutor;
```

☐ Perfil [\[ Editar em linha \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Demonstrar SQL \]](#) [\[ Criar código PHP \]](#) [\[ Atualizar \]](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25

Opções extras

codProdutor	id_prod
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25

```
SELECT produtor, COUNT(vinho.codProdutor) as Prods FROM vinho, produtor WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtor_id GROUP BY vinho.codProdutor, produtor ORDER BY produtor;
```

```
SELECT produtor, COUNT(vinho.codProdutor) as Prods FROM vinho, produtor WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtor_id GROUP BY vinho.codProdutor, produtor ORDER BY produtor;
```

☐ Perfil [\[ Editar em linha \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Demonstrar SQL \]](#) [\[ Criar código PHP \]](#) [\[ Atualizar \]](#)

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25

Opções extras

produtor	Prods
Finagra	1
Produtos Bertoldo	1
Qt Vallado	1
Vinhos Lindos	1
Vinhos Lindos e Baratos	1
Vinhos Sensacionais	1

```
SELECT produtor, COUNT(vinho.codProdutor) as Prods, SUM(preco), AVG(preco) FROM vinho, produtor WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtor_id GROUP BY vinho.codProdutor, produtor ORDER BY produtor;
```

```
SELECT produtor, COUNT(vinho.codProdutor) as Prods, SUM(preco), AVG(preco) FROM vinho, produtor WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtor_id GROUP BY vinho.codProdutor, produtor ORDER BY produtor;
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Editar ] [ Demonstrar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

produtor	Prods	SUM(preco)	AVG(preco)
Finagra	1	18.50	18.500000
Produtos Bertoldo	1	7.50	7.500000
Qt Vallado	1	6.50	6.500000
Vinhos Lindos	1	8.50	8.500000
Vinhos Lindos e Baratos	1	8000.00	8000.000000
Vinhos Sensacionais	1	20.00	20.000000

```
SELECT produtor, COUNT(vinho.codProdutor) as Prods, SUM(preco), AVG(preco) AS media_preco FROM vinho, produtor WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtor_id GROUP BY vinho.codProdutor, produtor HAVING media_preco > 50 ORDER BY produtor;
```

```
SELECT produtor, COUNT(vinho.codProdutor) as Prods, SUM(preco), AVG(preco) AS media_preco FROM vinho, produtor WHERE vinho.codProdutor = produtor.produtor_id GROUP BY vinho.codProdutor, produtor HAVING media_preco > 50 ORDER BY produtor;
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Editar ] [ Demonstrar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

Opções extras

produtor	Prods	SUM(preco)	media_preco
Vinhos Lindos e Baratos	1	8000.00	8000.000000