

Exercício 1:

The screenshot shows a SQL query editor with the following text:

```
SELECT *  
FROM TERRITORIO  
ORDER BY COD_REGIAO DESC;
```

Below the editor, the results are displayed in a table. The table has four columns: an index, COD_TERRITORIO, DESCRICAO, and COD_REGIAO. The results are ordered by COD_REGIAO in descending order.

	COD_TERRITORIO	DESCRICAO	COD_REGIAO
1	10	Centro-Oeste	6
2	8	Nordeste	5
3	9	Nordeste	5
4	6	Noroeste	4
5	7	Noroeste	4
6	4	Sul	3
7	5	Sul	3
8	2	Norte	2
9	3	Norte	2
10	1	Sudeste	1

Exercício 2:

100 %

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO
1	10250	São Paulo	25.50	1
2	10251	Rio de Janeiro	35.75	2
3	10254	Salvador	42.30	5
4	10252	Fortaleza	48.20	3
5	10257	Belo Horizonte	55.25	8
6	10253	Brasília	60.00	4
7	10255	Manaus	75.80	6
8	10258	Recife	80.40	9
9	10256	Porto Alegre	90.50	7
10	10259	Germany	110.60	10

Exercício 3:

```
SELECT TERRITORIO.DESCRICAO AS REGIAO, ENVIO.CIDADE, ENVIO.COD_TERRITORIO  
FROM ENVIO  
INNER JOIN TERRITORIO ON ENVIO.COD_TERRITORIO = TERRITORIO.COD_TERRITORIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	REGIAO	CIDADE	COD_TERRITORIO
1	Sudeste	São Paulo	1
2	Norte	Rio de Janeiro	2
3	Norte	Fortaleza	3
4	Sul	Brasília	4
5	Sul	Salvador	5
6	Noroeste	Manaus	6
7	Noroeste	Porto Alegre	7
8	Nordeste	Belo Horizonte	8
9	Nordeste	Recife	9
10	Centro-Oeste	Gemany	10

Exercício 4:

L

Resultados

Mensagens

```
SELECT SUM(COD_CATEGORIA) AS SomaCodCategoria FROM CATEGORIA;
```

100 %

Resultados Mensagens

	SomaCodCategoria
1	55

Exercício 6:

```
SELECT SUM(COD_ENVIO) AS Soma_Envios
FROM ENVIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Soma_Envios
1	102545

Exercício 7:

```
SELECT SUM(FRETE) AS Soma_Fretes
FROM ENVIQ;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Soma_Fretes
1	624.30

Exercício 8:

```
SELECT SUM(COD_REGIAO) AS Soma_Regiões
FROM TERRITORIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Soma_Regiões
1	35

Exercício 9:

<div><div><div><div><div><div></div><div>SELECT MAX(FRETE) AS Maior_Frete</div><div>FROM ENVIO;</div></div></div></div></div></div>	
100 %	
<div><div>Resultados</div><div>Mensagens</div></div>	
	Maior_Frete
1	110.60

Exercício 10:

```
SELECT MIN(FRETE) AS Menor_Frete
FROM ENVIO;
```

100 % ▾ ◀

Resultados Mensagens

	Menor_Frete
1	25.50

Exercício 11:

```
SELECT MAX(COD_CATEGORIA) AS Maior_Categoria  
FROM CATEGORIA;
```

100 %



Resultados



Mensagens

	Maior_Categoria
1	10

Exercício 12:

```
SELECT MIN(COD_CATEGORIA) AS Menor_Categoria  
FROM CATEGORIA;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Menor_Categoria
1	1

Exercício 13:

```
SELECT MAX(COD_ENVIO) AS Maior_Envio  
FROM ENVIO;
```

100 %



Resultados



Mensagens

	Maior_Envio
1	10259

Exercício 14:

```
SELECT MIN(COD_ENVIO) AS Menor_Envio
FROM ENVIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Menor_Envio
1	10250

Exercício 15:

```
SELECT MAX(COD_REGIAO) AS Maior_Região
FROM TERRITORIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Maior_Região
1	6

Exercício 16:

```
SELECT MIN(COD_REGIAO) AS Menor_Região  
FROM TERRITORIO;
```

100 %



Resultados



Mensagens

Menor_Região	
1	1

Exercício 17:


```
SELECT AVG(FRETE) AS Média_Fretes  
FROM ENVIO;
```

100 %



Resultados



Mensagens

	Média_Fretes
1	62.430000

Exercício 18:

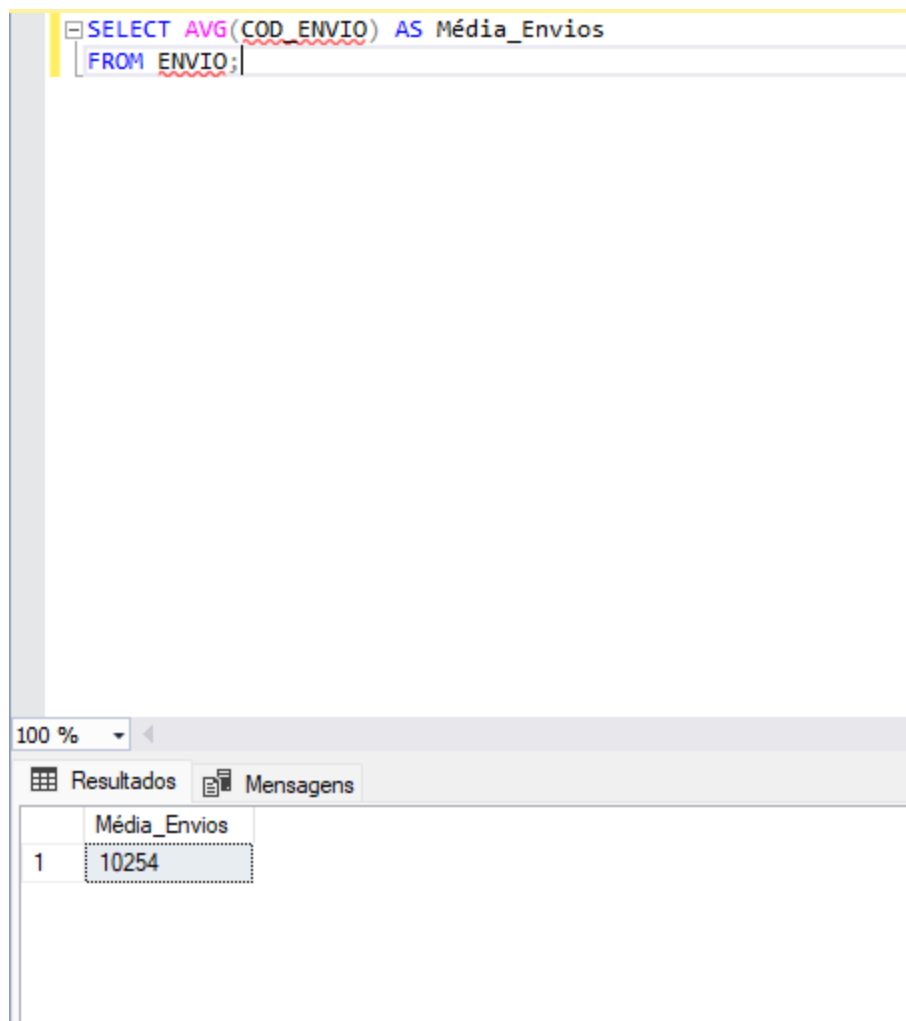
```
SELECT AVG(cob_CATEGORIA) AS Média_Categorias  
FROM CATEGORIA;
```

100 %

Resultados Mensagens

	Média_Categorias
1	5

Exercício 19:



The screenshot shows a SQL query editor with the following text:

```
SELECT AVG(COD_ENVIO) AS Média_Envios  
FROM ENVIO;
```

Below the query editor, there is a toolbar with a zoom dropdown set to "100 %", and two tabs: "Resultados" (active) and "Mensagens". The "Resultados" tab displays a single-row table with the following data:

	Média_Envios
1	10254

Exercício 20:

```
SELECT AVG(COD_REGIAO) AS Média_Regiões  
FROM TERRITORIO;
```

100 %



Resultados



Mensagens

	Média_Regiões
1	3

Exercício 21:

```
SELECT * FROM TERRITORIO WHERE COD_REGIAO = 2;
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_TERRITORIO	DESCRICAO	COD_REGIAO
1	2	Norte	2
2	3	Norte	2

Exercício 22:

```
SELECT * FROM TERRITORIO WHERE COD_REGIAO IN (2, 3);
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_TERRITORIO	DESCRICAO	COD_REGIAO
1	2	Norte	2
2	3	Norte	2
3	4	Sul	3
4	5	Sul	3

Exercício 23:

```
SELECT * FROM TERRITORIO WHERE DESCRICAO LIKE 'S%';
```

100 %



Resultados



Mensagens

	COD_TERRITORIO	DESCRICAO	COD_REGIAO
1	1	Sudeste	1
2	4	Sul	3
3	5	Sul	3

Exercício 24:

```
SELECT * FROM TERRITORIO WHERE CAST(COD_TERRITORIO AS VARCHAR) LIKE '7%';
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_TERRITORIO	DESCRICAO	COD_REGIAO
1	7	Noroeste	4

Exercício 25:


```
SELECT * FROM ENVIO WHERE CIDADE = 'Brazil';
```

100 %

Resultados Mensagens

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO
1	10259	Brazil	110.60	10

Exercício 26:

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO
1	10253	Brasília	60.00	4
2	10255	Manaus	75.80	6
3	10256	Porto Alegre	90.50	7
4	10257	Belo Horizonte	55.25	8
5	10258	Recife	80.40	9
6	10259	Brazil	110.60	10

```
SELECT ENVIO.*  
FROM ENVIO  
LEFT JOIN TERRITORIO ON ENVIO.COD_TERRITORIO = TERRITORIO.COD_TERRITORIO  
WHERE TERRITORIO.COD_REGIAO IS NULL;
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO
1	10259	Brazil	110.60	10

Exercício 28:

```
SELECT * FROM ENVIO WHERE MONTH(DATA_ENVIO) = 8;
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10258	Recife	80.40	9	1994-08-08
2	10259	Brazil	110.60	10	1996-08-08

Exercício 29:

Resultados Mensagens

100 % ▾

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10251	Rio de Janeiro	35.75	2	1995-07-02
2	10258	Recife	80.40	9	1994-08-08

Exercício 31:

```
SELECT *  
FROM CATEGORIA  
WHERE NOME_CATEGORIA <> 'cereal';
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_CATEGORIA	NOME_CATEGORIA	DESCRICAO
1	3	Bala	Bala de Menta
2	4	Macarrão	Macarrão Parafuso
3	5	Suco	Suco de Maça
4	6	Suco	Suco de Uva
5	7	Suco	Suco de Limão
6	8	Torta	Torta de Morango
7	9	Refrigerante	Refrigerante de Limão
8	10	Refrigerante	Refrigerante Coca Cola

Exercício 32:

```
SELECT * FROM CATEGORIA WHERE COD_CATEGORIA < 5;
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_CATEGORIA	NOME_CATEGORIA	DESCRICAO
1	1	Cereal	Cereal de Chocolate
2	2	Cereal	Cereal de Morango
3	3	Bala	Bala de Menta
4	4	Macarrão	Macarrão Parafuso

Exercício 33:

<pre>SELECT COUNT(*) AS QuantidadeDeEnviosParaAlemanha FROM ENVIO WHERE CIDADE = 'Germany';</pre>	
100 %	
Resultados Mensagens	
	QuantidadeDeEnviosParaAlemanha
1	1

Exercício 34:

```
SELECT COUNT(*) AS QuantidadeDeEnviosParaRioDeJaneiro  
FROM ENVIO  
WHERE CIDADE = 'Rio de Janeiro';
```

100 %

Resultados Mensagens

	QuantidadeDeEnviosParaRioDeJaneiro
1	1

Exercício 35:

```
SELECT FRETE, COUNT(*) AS Ocorrencia  
FROM ENVIO  
GROUP BY FRETE;
```

100 %

Resultados Mensagens

	FRETE	Ocorrencia
1	25.50	1
2	35.75	1
3	42.30	1
4	48.20	1
5	55.25	1
6	60.00	1
7	75.80	1
8	80.40	1
9	90.50	1
10	110.60	1

Exercício 36:

```
SELECT COUNT(*) AS QuantidadeDeEnviosParaSudeste  
FROM ENVIO  
INNER JOIN TERRITORIO ON ENVIO.COD_TERRITORIO = TERRITORIO.COD_TERRITORIO  
WHERE TERRITORIO.DESCRICAO = 'Sudeste';
```

100 %



Resultados



Mensagens

QuantidadeDeEnviosParaSudeste	
1	1

Exercício 37:

```
SELECT COD_ENVIO, COUNT(*) AS Ocorrencia  
FROM ENVIO  
GROUP BY COD_ENVIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	Ocorrencia
1	10250	1
2	10251	1
3	10252	1
4	10253	1
5	10254	1
6	10255	1
7	10256	1
8	10257	1
9	10258	1
10	10259	1

Exercício 38:

```
SELECT * FROM ENVIO  
WHERE COD_TERRITORIO NOT IN (SELECT COD_TERRITORIO FROM TERRITORIO WHERE REGIAO = 'Norte');
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10250	São Paulo	25.50	1	1992-07-23
2	10253	Brasília	60.00	4	1996-03-04
3	10254	Salvador	42.30	5	1996-04-05
4	10255	Manaus	75.80	6	2000-10-16
5	10256	Porto Alegre	90.50	7	1999-03-27
6	10257	Belo Horizonte	55.25	8	1996-03-08
7	10258	Germany	80.40	9	1994-08-08
8	10259	Brazil	110.60	10	1996-08-08

Exercício 39:

```
SELECT COUNT(*) AS QuantidadeDeTerritoriosRegiao2  
FROM TERRITORIO  
WHERE COD_REGIAO = 2;
```

100 %

Resultados Mensagens

	QuantidadeDeTerritoriosRegiao2
1	2

Exercício 40:

```
SELECT COUNT(*) AS QuantidadeDeTerritoriosRegiao4  
FROM TERRITORIO  
WHERE COD_REGIAO = 4;
```

100 %

Resultados Mensagens

	QuantidadeDeTerritoriosRegiao4
1	2

Exercício 41:


```
SELECT * FROM TERRITORIO  
WHERE COD_REGIAO = 2 AND REGIAO LIKE 'S%';
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_TERRITORIO	COD_REGIAO	REGIAO
1	4	2	Sul

Exercício 42:

```
SELECT *  
FROM ENVIO  
WHERE CIDADE IN ('Bern', 'Lyon', 'Resende');
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10255	Resende	75.80	6	2000-10-16
2	10256	Lyon	90.50	7	1999-03-27
3	10257	Bern	55.25	8	1996-03-08

Exercício 43:

```
SELECT *  
FROM ENVIO  
WHERE CIDADE NOT IN ('Bern', 'Lyon', 'Resende');
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10250	São Paulo	25.50	1	1992-07-23
2	10251	Rio de Janeiro	35.75	2	1995-07-02
3	10252	Fortaleza	48.20	3	2000-07-29
4	10253	Brasília	60.00	4	1996-03-04
5	10254	Salvador	42.30	5	1996-04-05
6	10258	Germany	80.40	9	1994-08-08
7	10259	Brazil	110.60	10	1996-08-08

Exercício 44:

```
SELECT DISTINCT * FROM TERRITORIO;
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_TERRITORIO	COD_REGIAO	REGIAO
1	1	1	Sudeste
2	2	2	Norte
3	3	2	Norte
4	4	2	Sul
5	5	3	Sul
6	6	4	Noroeste
7	7	4	Noroeste
8	8	5	Nordeste
9	9	5	Nordeste
10	10	NULL	Centro-Oeste

Exercício 45:

```
SELECT * FROM ENVIO  
WHERE MONTH(DATA_ENVIO) = 7;
```

100 %



Resultados



Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10250	São Paulo	25.50	1	1992-07-23
2	10251	Rio de Janeiro	35.75	2	1995-07-02
3	10252	Fortaleza	48.20	3	2000-07-29

Exercício 46:

```
SELECT * FROM ENVIO  
WHERE DATA_ENVIO = '1996-08-08';
```

100 %

Resultados Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10259	Brazil	110.60	10	1996-08-08

Exercício 47:

```
SELECT *  
FROM ENVIO  
WHERE YEAR(DATA_ENVIO) = 1996  
AND MONTH(DATA_ENVIO) >= 11;
```

100 %



Resultados



Mensagens

	COD_ENVIO	CIDADE	FRETE	COD_TERRITORIO	DATA_ENVIO
1	10250	São Paulo	25.50	1	1996-12-15
2	10251	Rio de Janeiro	35.75	2	1996-12-31