

# **Atividade de BD**

**Nome: Antonio B. de Sena Neto**  
**Professora: Edna**

**16/04/2025**  
**São Paulo**

## 1) Tabela Categorias antes do UPDATE:

	Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
1	1	Beverages	Soft drinks
2	2	Condiments	Sweet and savory sauces
3	3	Confections	candies
4	4	Dairy Products	Queijo
5	5	Grains/Cereals	cereal
6	6	Meat/Poultry	Prepared meats
7	7	Produce	Dried fruit and bean curd
8	8	Seafood	Seaweed and fish

## 1.1) Trocar 'Queijo' por 'Cheeses' no campo descricao

### Código:

```
-- A descrição queijo já existia, então fiz o contrário como solicitado pela professora
update Categoria set Descricao = 'Cheeses' where Descricao like 'Queijo'
select * from Categoria
```

### Resultado:

	Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
1	1	Beverages	Soft drinks
2	2	Condiments	Sweet and savory sauces
3	3	Confections	candies
4	4	Dairy Products	Cheeses
5	5	Grains/Cereals	cereal
6	6	Meat/Poultry	Prepared meats
7	7	Produce	Dried fruit and bean curd
8	8	Seafood	Seaweed and fish

## 1.2) Trocar 'confections' por 'confeitos' no campo Nome\_Categoria

### Código:

```
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Nome_Categoria like 'Confections'  
select * from Categoria
```

---

### Resultado:

	Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
1	1	Beverages	Soft drinks
2	2	Condiments	Sweet and savory sauces
3	3	Confeitos	candies
4	4	Dairy Products	Cheeses
5	5	Grains/Cereals	cereal
6	6	Meat/Poultry	Prepared meats
7	7	Produce	Dried fruit and bean curd
8	8	Seafood	Seaweed and fish

## 1.3) Trocar o campo descrição para **‘peixes’** onde o Cod\_Categoria é **8**

### Código:

```
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8  
select * from Categoria
```

### Resultado:

	Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
1	1	Beverages	Soft drinks
2	2	Condiments	Sweet and savory sauces
3	3	Confeitos	candies
4	4	Dairy Products	Cheeses
5	5	Grains/Cereals	cereal
6	6	Meat/Poultry	Prepared meats
7	7	Produce	Dried fruit and bean curd
8	8	Seafood	Peixes

## 2) Tabela Território antes do UPDATE:

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
1	01581	Westboro	1
2	01730	Bedford	1
3	01833	Georgetow	1
4	02116	Boston	1
5	02139	Cambridge	1
6	02184	Braintree	1
7	02903	Providence	1
8	03049	Hollis	3
9	03801	Portsmouth	3
10	06897	Wilton	1
11	07960	Morristown	1
12	08837	Edison	1
13	10019	New York	1
14	10038	New York	1
15	11747	Mellville	1
16	14450	Fairport	1
17	19428	Philadelphia	3
18	19713	Neward	1
19	20852	Rockville	1
20	27403	Greensboro	1
21	27511	Cary	1
22	29202	Columbia	4
23	30346	Atlanta	4
24	31406	Savannah	4
25	32859	Orlando	4
26	33607	Tampa	4
27	40222	Louisville	1
28	44122	Beachwood	3
29	45839	Findlay	3
30	48075	Southfield	3
31	48084	Troy	3
32	48304	Bloomfield Hills	3
33	53404	Racine	3
34	55113	Roseville	3

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
35	55439	Minneapolis	3
36	60179	Hoffman Estates	2
37	60601	Chicago	2
38	72716	Bentonville	4
39	75234	Dallas	4
40	78759	Austin	4
41	80202	Denver	2
42	80909	Colorado Springs	2
43	85014	Phoenix	2
44	85251	Scottsdale	2
45	90405	Santa Monica	2
46	94025	Menlo Park	2
47	94105	San Francisco	2
48	95008	Campbell	2
49	95054	Santa Clara	2
50	95060	Santa Cruz	2
51	98004	Bellevue	2
52	98052	Redmond	2
53	98104	Seattle	2

## 2.1) Trocar 'Nova York' por 'Nova Iorque' no campo Territoriodescricao

Código:

```
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York'  
select * from Territorio
```

## Resultado:

	Cod_Teritorio	Teritoriodescricao	Cod_Regiao
1	01581	Westboro	1
2	01730	Bedford	1
3	01833	Georgetow	1
4	02116	Boston	1
5	02139	Cambridge	1
6	02184	Braintree	1
7	02903	Providence	1
8	03049	Hollis	3
9	03801	Portsmouth	3
10	06897	Wilton	1
11	07960	Morristown	1
12	08837	Edison	1
13	10019	Nova Iorque	1
14	10038	Nova Iorque	1
15	11747	Mellville	1
16	14450	Fairport	1
17	19428	Philadelphia	3
18	19713	Neward	1
19	20852	Rockville	1
20	27403	Greensboro	1
21	27511	Cary	1
22	29202	Columbia	4
23	30346	Atlanta	4
24	31406	Savannah	4
25	32859	Orlando	4
26	33607	Tampa	4
27	40222	Louisville	1
28	44122	Beachwood	3
29	45839	Findlay	3
30	48075	Southfield	3
31	48084	Troy	3
32	48304	Bloomfield Hills	3
33	53404	Racine	3
34	55113	Roseville	3
35	55439	Minneapolis	3
36	60179	Hoffman Estates	2
37	60601	Chicago	2
38	72716	Bentonville	4

39	75234	Dallas	4
40	78759	Austin	4
41	80202	Denver	2
42	80909	Colorado Springs	2
43	85014	Phoenix	2
44	85251	Scottsdale	2
45	90405	Santa Monica	2
46	94025	Menlo Park	2
47	94105	San Francisco	2
48	95008	Campbell	2
49	95054	Santa Clara	2
50	95060	Santa Cruz	2
51	98004	Bellevue	2
52	98052	Redmond	2
53	98104	Seattle	2



## 2.2) Trocar **2** por **22** no campo Cod\_Regiao

Código:

```
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2  
select * from Territorio
```

## Resultado:

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
1	01581	Westboro	1
2	01730	Bedford	1
3	01833	Georgetow	1
4	02116	Boston	1
5	02139	Cambridge	1
6	02184	Braintree	1
7	02903	Providence	1
8	03049	Hollis	3
9	03801	Portsmouth	3
10	06897	Wilton	1
11	07960	Morristown	1
12	08837	Edison	1
13	10019	Nova Iorque	1
14	10038	Nova Iorque	1
15	11747	Melville	1
16	14450	Fairport	1
17	19428	Philadelphia	3
18	19713	Neward	1
19	20852	Rockville	1
20	27403	Greensboro	1
21	27511	Cary	1
22	29202	Columbia	4
23	30346	Atlanta	4
24	31406	Savannah	4
25	32859	Orlando	4
26	33607	Tampa	4
27	40222	Louisville	1
28	44122	Beachwood	3
29	45839	Findlay	3
30	48075	Southfield	3
31	48084	Troy	3
32	48304	Bloomfield Hills	3
33	53404	Racine	3

34	55113	Roseville	3
35	55439	Minneapolis	3
36	60179	Hoffman Estates	22
37	60601	Chicago	22
38	72716	Bentonville	4
39	75234	Dallas	4
40	78759	Austin	4
41	80202	Denver	22
42	80909	Colorado Springs	22
43	85014	Phoenix	22
44	85251	Scottsdale	22
45	90405	Santa Monica	22
46	94025	Menlo Park	22
47	94105	San Francisco	22
48	95008	Campbell	22
49	95054	Santa Clara	22
50	95060	Santa Cruz	22
51	98004	Bellevue	22
52	98052	Redmond	22
53	98104	Seattle	22

## 2.3) Alterar o Cod\_Regiao para 9 onde Cod\_Territorio < 3000

Código:

```
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000  
select * from Territorio
```

## Resultado:

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao				
1	01581	Westboro	9				
2	01730	Bedford	9	33	53404	Racine	3
3	01833	Georgetow	9	34	55113	Roseville	3
4	02116	Boston	9	35	55439	Minneapolis	3
5	02139	Cambridge	9	36	60179	Hoffman Estates	22
6	02184	Braintree	9	37	60601	Chicago	22
7	02903	Providence	9	38	72716	Bentonville	4
8	03049	Hollis	3	39	75234	Dallas	4
9	03801	Portsmouth	3	40	78759	Austin	4
10	06897	Wilton	1	41	80202	Denver	22
11	07960	Morristown	1	42	80909	Colorado Springs	22
12	08837	Edison	1	43	85014	Phoenix	22
13	10019	Nova Iorque	1	44	85251	Scottsdale	22
14	10038	Nova Iorque	1	45	90405	Santa Monica	22
15	11747	Melville	1	46	94025	Menlo Park	22
16	14450	Fairport	1	47	94105	San Francisco	22
17	19428	Philadelphia	3	48	95008	Campbell	22
18	19713	Neward	1	49	95054	Santa Clara	22
19	20852	Rockville	1	50	95060	Santa Cruz	22
20	27403	Greensboro	1	51	98004	Bellevue	22
21	27511	Cary	1	52	98052	Redmond	22
22	29202	Columbia	4	53	98104	Seattle	22
23	30346	Atlanta	4				
24	31406	Savannah	4				
25	32859	Orlando	4				
26	33607	Tampa	4				
27	40222	Louisville	1				
28	44122	Beachwood	3				
29	45839	Findlay	3				
30	48075	Southfield	3				
31	48084	Troy	3				
32	48304	Bloomfield Hills	3				

## 2.4) Alterar o TerritorioDescricao para ‘São Francisco’ onde o TerritorioDescricao é ‘San Francisco’

Código:

```
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco'  
select * from Territorio
```

## Resultado:

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao				
1	01581	Westboro	9				
2	01730	Bedford	9				
3	01833	Georgetow	9				
4	02116	Boston	9	34	55113	Roseville	3
5	02139	Cambridge	9	35	55439	Minneapolis	3
6	02184	Braintree	9	36	60179	Hoffman Estates	22
7	02903	Providence	9	37	60601	Chicago	22
8	03049	Hollis	3	38	72716	Bentonville	4
9	03801	Portsmouth	3	39	75234	Dallas	4
10	06897	Wilton	1	40	78759	Austin	4
11	07960	Monistown	1	41	80202	Denver	22
12	08837	Edison	1	42	80909	Colorado Springs	22
13	10019	Nova Iorque	1	43	85014	Phoenix	22
14	10038	Nova Iorque	1	44	85251	Scottsdale	22
15	11747	Mellville	1	45	90405	Santa Monica	22
16	14450	Fairport	1	46	94025	Menlo Park	22
17	19428	Philadelphia	3	47	94105	São Francisco	22
18	19713	Neward	1	48	95008	Campbell	22
19	20852	Rockville	1	49	95054	Santa Clara	22
20	27403	Greensboro	1	50	95060	Santa Cruz	22
21	27511	Cary	1	51	98004	Bellevue	22
22	29202	Columbia	4	52	98052	Redmond	22
23	30346	Atlanta	4	53	98104	Seattle	22
24	31406	Savannah	4				
25	32859	Orlando	4				
26	33607	Tampa	4				
27	40222	Louisville	1				
28	44122	Beachwood	3				
29	45839	Findlay	3				
30	48075	Southfield	3				
31	48084	Troy	3				
32	48304	Bloomfield Hills	3				
33	53404	Racine	3				

### 3) Tabela envio antes dos UPDATES

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitaten	Luisenstr	NULL	Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Lyon	NULL	France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern	NULL	Switzerland
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	148	Richter Supermarkt	Geneve	NULL	Switzerland
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

### 3.1) Trocar o campo cidade para 'leão' onde a cidade é 'lyon'

Código:

```
update Envio set Cidade = 'Leão' where cidade like 'Lyon'|  
select * from Envio
```

Resultado:

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitaten	Luisenstr	NULL	Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Leão	NULL	France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern	NULL	Switzerland
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	148	Richter Supermarkt	Geneve	NULL	Switzerland
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Emst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria



## 3.2) Trocar o campo país para 'switzerland' onde país é 'suécia'

### Código:

```
update Envio set Pais = 'Suécia' where Pais like 'Switzerland'  
select * from Envio
```

### Resultado:

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitaten	Luisenstr	NULL	Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Leão	NULL	France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern	NULL	Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	148	Richter Supermarkt	Geneve	NULL	Suécia
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

### 3.3) Trocar o campo Regiao para '' onde Regiao é null

#### Código:

```
update Envio set Regiao = '' where Regiao is null  
select * from Envio
```

#### Resultado:

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitäten	Luisenstr		Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Leão		France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes délices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari Cames	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern		Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	148	Richter Supermarkt	Geneve		Suécia
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

## 3.4) Trocar o campo NomeNavio para 'Canarinho' onde NomeNavio é 'Hanari Carnes'

Código:

```
update Envio set NomeNavio = 'Canarinho' where NomeNavio like 'Hanari Carnes'  
select * from Envio
```

Resultado:

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitaten	Luisenstr		Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Canarinho	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Leão		France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Canarinho	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern		Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	148	Richter Supemarkt	Geneve		Suécia
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

## 3.5) Trocar o campo Frete para 200 onde Frete >= 100

Código:

```
update Envio set Frete = 200 where Frete >= 100
select * from Envio
```

Resultado:

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitaten	Luisenstr		Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Canarinho	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Leão		France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Canarinho	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern		Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	200	Richter Supermarkt	Geneve		Suécia
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	200	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

## 3.6) Trocar o campo Regiao para 'Norte' onde Regiao é 'Sudeste'

Código:

```
update Envio set Regiao = 'Norte' where Regiao like 'Sudeste'|
select * from Envio
```

Resultado:

	Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
1	10248	1996-04-07 00:00:00.000	32	Vins et alcools Chevalier	Abbaye	Reims	France
2	10249	1996-05-07 00:00:00.000	11	Toms Spezialitaten	Luisenstr		Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Canarinho	Rio de Janeiro	Norte	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victuailles en stock	Leão		France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Canarinho	Rio de Janeiro	Norte	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bem		Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	200	Richter Supermarkt	Geneve		Suécia
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	200	Emst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

# Exercício Extra

## Tabela Clientes antes dos UPDATES

	id_cliente	nome	cidade	pontos_fidelidade
1	1	Ana Souza	São Paulo	120
2	2	Bruno Lima	Rio de Janeiro	80
3	3	Carla Dias	Salvador	150

# 1) Todos ganham **50 pontos** pela páscoa

## Código:

```
update clientes set pontos_fidelidade = pontos_fidelidade + 50  
select * from clientes
```

## Resultado:

	id_cliente	nome	cidade	pontos_fidelidade
1	1	Ana Souza	São Paulo	170
2	2	Bruno Lima	Rio de Janeiro	130
3	3	Carla Dias	Salvador	200

## 2) A cliente Carla Dias fez uma reclamação e vai ganhar 30 pontos de fidelidade como pedido de desculpas

Código:

```
update clientes set pontos_fidelidade = pontos_fidelidade + 30 where nome like 'Carla Dias'  
select * from clientes
```

Resultado:

	id_cliente	nome	cidade	pontos_fidelidade
1	1	Ana Souza	São Paulo	170
2	2	Bruno Lima	Rio de Janeiro	130
3	3	Carla Dias	Salvador	230



### 3) Devido a um erro, os pontos dos moradores do Rio de Janeiro estão dobrados, devemos **dividir por 2**

Código:

```
update clientes set pontos_fidelidade = pontos_fidelidade/2 where cidade like 'Rio de Janeiro'  
select * from clientes
```

Resultado:

	id_cliente	nome	cidade	pontos_fidelidade
1	1	Ana Souza	São Paulo	170
2	2	Bruno Lima	Rio de Janeiro	65
3	3	Carla Dias	Salvador	230