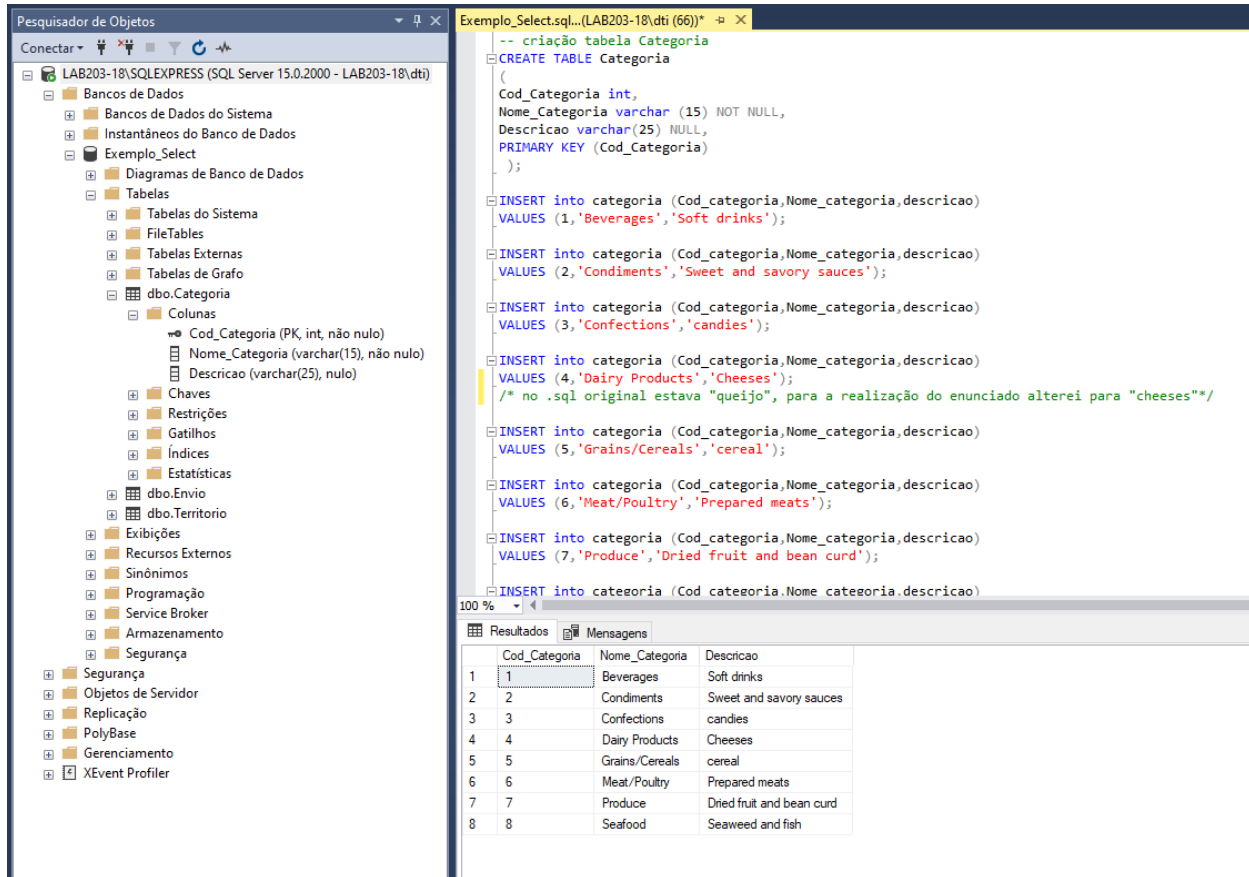


# Atividade Update – Banco de Dados

Nome: Giovanna Alves Martins Torres.

2º DS-MAS

## Tabela Categoria – Original



```
-- criação tabela Categoria
CREATE TABLE Categoria
(
    Cod_Categoria int,
    Nome_Categoria varchar (15) NOT NULL,
    Descricao varchar(25) NULL,
    PRIMARY KEY (Cod_Categoria)
);

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (1, 'Beverages', 'Soft drinks');

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (2, 'Condiments', 'Sweet and savory sauces');

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (3, 'Confections', 'candies');

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (4, 'Dairy Products', 'Cheeses');
/* no .sql original estava "queijo", para a realização do enunciado alterei para "cheeses"*/

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (5, 'Grains/Cereals', 'cereal');

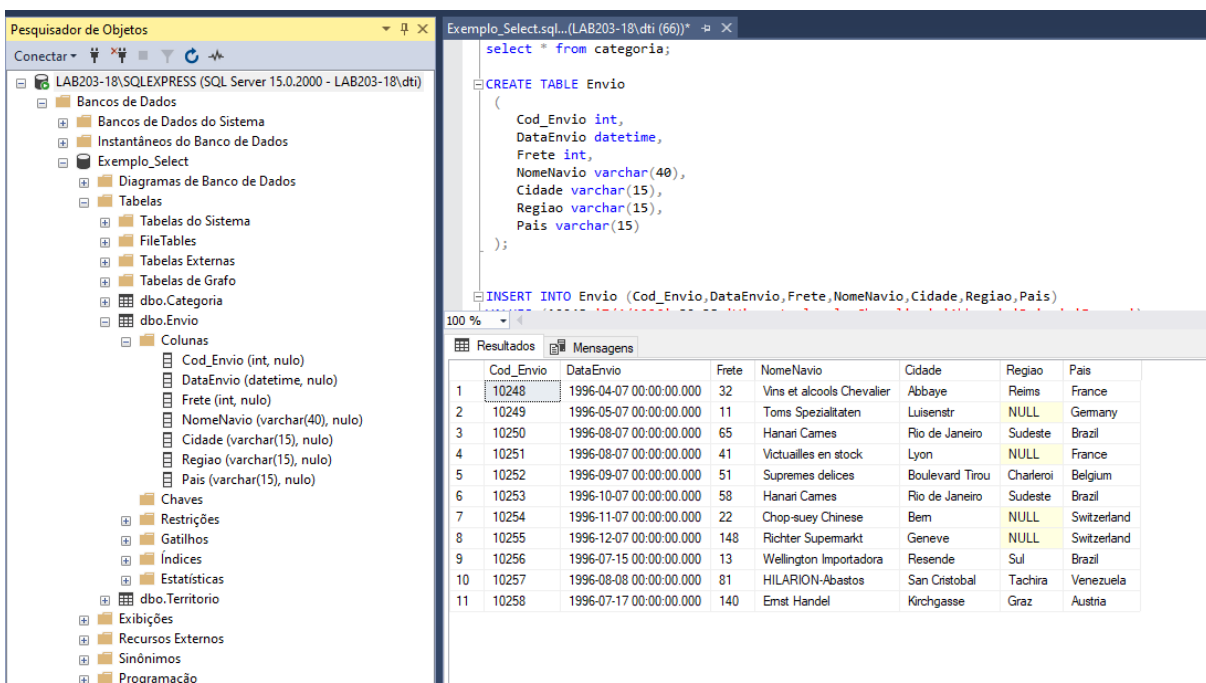
INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (6, 'Meat/Poultry', 'Prepared meats');

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (7, 'Produce', 'Dried fruit and bean curd');

INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
VALUES (8, 'Seafood', 'Seaweed and fish');
```

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

## Tabela Envio – Original



```
select * from categoria;

CREATE TABLE Envio
(
    Cod_Envio int,
    DataEnvio datetime,
    Frete int,
    NomeNavio varchar(40),
    Cidade varchar(15),
    Regiao varchar(15),
    Pais varchar(15)
);

INSERT INTO Envio (Cod_Envio, DataEnvio, Frete, NomeNavio, Cidade, Regiao, Pais)
VALUES (10248, '1996-04-07 00:00:00.000', 32, 'Vins et alcools Chevalier', 'Abbaye', 'Reims', 'France');
VALUES (10249, '1996-05-07 00:00:00.000', 11, 'Toms Spezialtaten', 'Luisenstr', 'Sudeste', 'Germany');
VALUES (10250, '1996-08-07 00:00:00.000', 65, 'Hanari Carnes', 'Rio de Janeiro', 'Sudeste', 'Brazil');
VALUES (10251, '1996-08-07 00:00:00.000', 41, 'Victualles en stock', 'Lyon', 'Sudeste', 'France');
VALUES (10252, '1996-09-07 00:00:00.000', 51, 'Supremes delices', 'Boulevard Tirou', 'Charleroi', 'Belgium');
VALUES (10253, '1996-10-07 00:00:00.000', 58, 'Hanari Carnes', 'Rio de Janeiro', 'Sudeste', 'Brazil');
VALUES (10254, '1996-11-07 00:00:00.000', 22, 'Chop-suey Chinese', 'Bem', 'Sudeste', 'Switzerland');
VALUES (10255, '1996-12-07 00:00:00.000', 148, 'Richter Supermarkt', 'Geneve', 'Sudeste', 'Switzerland');
VALUES (10256, '1996-07-15 00:00:00.000', 13, 'Wellington Importadora', 'Resende', 'Sul', 'Brazil');
VALUES (10257, '1996-08-08 00:00:00.000', 81, 'HILARION-Abastos', 'San Cristobal', 'Tachira', 'Venezuela');
VALUES (10258, '1996-07-17 00:00:00.000', 140, 'Ernst Handel', 'Kirchgasse', 'Graz', 'Austria');
```

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

## Tabela Território – Original

(print 1)

Pesquisador de Objetos

Conectar ▾

LAB203-18\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinônimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Segurança
    - Objetos de Servidor
    - Replicação
    - PolyBase
    - Gerenciamento
    - XEvent Profiler

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))

```
VALUES (10258,'17/7/1996',140.51,'Ernst Handel','Kirchgasse','Graz','Austria');

select * from Envio;

CREATE TABLE Territorio
(
    Cod_Territorio varchar(20) NOT NULL,
    Territoriodescricao varchar(50) NOT NULL,
    Cod_Regiao int
);

Insert Into Territorio Values ('01581','Westboro',1);
```

100 %

Resultados Mensagens

	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	Momistown	1
12	08837	Edison	1
13	10019	New York	1
14	10038	New York	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

(print 2)

Pesquisador de Objetos

Conectar

LAB203-18\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

Bancos de Dados

Bancos de Dados do Sistema

Instantâneos do Banco de Dados

Exemplo\_Select

Diagramas de Banco de Dados

Tabelas

Tabelas do Sistema

FileTables

Tabelas Externas

Tabelas de Grafo

dbo.Categoria

dbo.Envio

dbo.Territorio

Colunas

Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)

Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)

Cod\_Regiao (int, nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

Exibições

Recursos Externos

Sinônimos

Programação

Service Broker

Armazenamento

Segurança

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Gerenciamento

XEvent Profiler

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))\*

VALUES (10258, '17/7/1996', 140.51, 'Ernst Handel', 'Kirchgasse', 'Graz', 'Austria');

select \* from Envio;

CREATE TABLE Territorio

(

Cod\_Territorio varchar(20) NOT NULL,

Territoriodescricao varchar(50) NOT NULL,

Cod\_Regiao int

);

Insert Into Territorio Values ('01581', 'Westboro', 1);

100 %

Resultados

Mensagens

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
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

## Update from 'Queijo'

**Pesquisador de Objetos**

Conectar

LAB203-18\SQL EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
        - Colunas
          - Cod\_Categoria (PK, int, não nulo)
          - Nome\_Categoria (varchar(15), não nulo)
          - Descricao (varchar(25), nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
    - Exibições
    - Recursos Externos
    - Sinônimos
    - Programação
    - Service Broker
    - Armazenamento
    - Segurança
  - Segurança
  - Objetos de Servidor
  - Replicação

**Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))\***

```

Insert Into Territorio Values ('94025','Menlo Park',2);
Insert Into Territorio Values ('94105','San Francisco',2);
Insert Into Territorio Values ('95008','Campbell',2);
Insert Into Territorio Values ('95054','Santa Clara',2);
Insert Into Territorio Values ('95060','Santa Cruz',2);
Insert Into Territorio Values ('98004','Bellevue',2);
Insert Into Territorio Values ('98052','Redmond',2);
Insert Into Territorio Values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;

use master

drop database Exemplo_Select
  
```

100 %

**Resultados** **Mensagens**

	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

## Update from 'Confeitos'

**Pesquisador de Objetos**

Conectar

LAB203-18\SQL EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
        - Colunas
          - Cod\_Categoria (PK, int, não nulo)
          - Nome\_Categoria (varchar(15), não nulo)
          - Descricao (varchar(25), nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
    - Exibições
    - Recursos Externos
    - Sinônimos
    - Programação
    - Service Broker
    - Armazenamento
    - Segurança
  - Segurança
  - Objetos de Servidor
  - Replicação

**Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))\***

```

Insert Into Territorio Values ('85014','Phoenix',2);
Insert Into Territorio Values ('85251','Scottsdale',2);
Insert Into Territorio Values ('90405','Santa Monica',2);
Insert Into Territorio Values ('94025','Menlo Park',2);
Insert Into Territorio Values ('94105','San Francisco',2);
Insert Into Territorio Values ('95008','Campbell',2);
Insert Into Territorio Values ('95054','Santa Clara',2);
Insert Into Territorio Values ('95060','Santa Cruz',2);
Insert Into Territorio Values ('98004','Bellevue',2);
Insert Into Territorio Values ('98052','Redmond',2);
Insert Into Territorio Values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;

use master

drop database Exemplo_Select
  
```

100 %

**Resultados** **Mensagens**

	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	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

## Update from 'Peixes'

**Pesquisador de Objetos**

Conectar ▾ ▶ 🔍 ↺ ⌂

LAB203-18\SQLSERVER (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
        - Colunas
          - Cod\_Categoria (PK, int, não nulo)
          - Nome\_Categoria (varchar(15), não nulo)
          - Descricao (varchar(25), nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
    - Exibições
    - Recursos Externos
    - Sinônimos
    - Programação
    - Service Broker
    - Armazenamento
    - Segurança
  - Segurança
  - Objetos de Servidor
  - Replicação

**Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))**

```
Insert Into Territorio Values ('94025','Menlo Park',2);
Insert Into Territorio Values ('94105','San Francisco',2);
Insert Into Territorio Values ('95008','Campbell',2);
Insert Into Territorio Values ('95054','Santa Clara',2);
Insert Into Territorio Values ('95060','Santa Cruz',2);
Insert Into Territorio Values ('98004','Bellevue',2);
Insert Into Territorio Values ('98052','Redmond',2);
Insert Into Territorio Values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;

use master

drop database Exemplo_Select
```

100 %

Resultados Mensagens

	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	Queijo
5	5	Grains/Cereals	cereal
6	6	Meat/Poultry	Prepared meats
7	7	Produce	Dried fruit and bean curd
8	8	Seafood	Peixes

## Update from 'Nova Iorque'

**Pesquisador de Objetos**

Conectar ▾ ▶ 🔍 ↺ ⌂

LAB203-18\SQLSERVER (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinônimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Segurança
    - Objetos de Servidor
    - Replicação
    - PolyBase
    - Gerenciamento
    - XEvent Profiler

**Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))**

```
Insert Into Territorio Values ('78759','Austin',4);
Insert Into Territorio Values ('80202','Denver',2);
Insert Into Territorio Values ('80909','Colorado Springs',2);
Insert Into Territorio Values ('85014','Phoenix',2);
Insert Into Territorio Values ('85251','Scottsdale',2);
Insert Into Territorio Values ('90405','Santa Monica',2);
Insert Into Territorio Values ('94025','Menlo Park',2);
Insert Into Territorio Values ('94105','San Francisco',2);
Insert Into Territorio Values ('95008','Campbell',2);
Insert Into Territorio Values ('95054','Santa Clara',2);
Insert Into Territorio Values ('95060','Santa Cruz',2);
Insert Into Territorio Values ('98004','Bellevue',2);
Insert Into Territorio Values ('98052','Redmond',2);
Insert Into Territorio Values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';

use master

drop database Exemplo_Select
```

100 %

Resultados Mensagens

	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

## Update from '22'

**Pesquisador de Objetos**

Conectar ▾

LAB203-18\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinônimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Segurança
      - Objetos de Servidor
      - Replicação
      - PolyBase
      - Gerenciamento
      - XEvent Profiler

**Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))**

```

Insert Into Territorio Values ('95234','Dallas',4);
Insert Into Territorio Values ('78759','Austin',4);
Insert Into Territorio Values ('80202','Denver',2);
Insert Into Territorio Values ('80909','Colorado Springs',2);
Insert Into Territorio Values ('85014','Phoenix',2);
Insert Into Territorio Values ('85251','Scottsdale',2);
Insert Into Territorio Values ('90405','Santa Monica',2);
Insert Into Territorio Values ('94025','Menlo Park',2);
Insert Into Territorio Values ('94105','San Francisco',2);
Insert Into Territorio Values ('95008','Campbell',2);
Insert Into Territorio Values ('95054','Santa Clara',2);
Insert Into Territorio Values ('95060','Santa Cruz',2);
Insert Into Territorio Values ('98004','Bellevue',2);
Insert Into Territorio Values ('98052','Redmond',2);
Insert Into Territorio Values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
  
```

**Resultados**

Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao	
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

Consultas executadas com êxito. LAB203-18\SQLEXPRESS (15.0 ... LAB203-18\dti (66)) Exemplo\_Select 00:00:00

## Update from '9'

**Pesquisador de Objetos**

Conectar ▾

LAB203-18\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinônimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Segurança
      - Objetos de Servidor
      - Replicação
      - PolyBase
      - Gerenciamento
      - XEvent Profiler

**Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))**

```

Insert Into Territorio Values ('95008','Campbell',2);
Insert Into Territorio Values ('95054','Santa Clara',2);
Insert Into Territorio Values ('95060','Santa Cruz',2);
Insert Into Territorio Values ('98004','Bellevue',2);
Insert Into Territorio Values ('98052','Redmond',2);
Insert Into Territorio Values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000 ;

use master

drop database Exemplo_Select
  
```

**Resultados**

Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao	
1	01581	Westboro	9
2	01730	Bedford	9
3	01833	Georgetown	9
4	02116	Boston	9
5	02139	Cambridge	9
6	02184	Braintree	9
7	02903	Providence	9
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

Consultas executadas com êxito. LAB203-18\SQLEXPRESS (15.0 ... LAB203-18\dti (66)) Exemplo\_Select 00:00:00 53 linhas

## Update from 'São Francisco'

Pesquisador de Objetos

Conectar - [ícone] [ícone] [ícone] [ícone] [ícone]

LAB203-18\SQL EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinónimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Objetos de Servidor
      - Replicação
      - PolyBase
      - Gerenciamento
      - XEvent Profiler

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti) (66)\*

```
select * from Territorio;
```

```
update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
```

```
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
```

```
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
```

```
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
```

```
update Territorio set Cod_Regiao = '22' where Cod_Regiao = '2';
```

```
update Territorio set Cod_Regiao = '9' where Cod_Territorio < '3000';
```

```
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
```

100 %

Resultados Mensagens

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
24	31406	Savannah	4
25	32859	Otlando	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	São 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
54	94105	São Francisco	2

## Update from 'Leão'

Pesquisador de Objetos

Conectar - [ícone] [ícone] [ícone] [ícone] [ícone]

LAB203-18\SQL EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
        - Colunas
          - Cod\_Envio (int, nulo)
          - DataEnvio (datetime, nulo)
          - Frete (int, nulo)
          - NomeNavio (varchar(40), nulo)
          - Cidade (varchar(15), nulo)
          - Regiao (varchar(15), nulo)
          - Pais (varchar(15), nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - dbo.Territorio

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti) (66)\*

```
update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
```

```
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
```

```
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
```

```
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
```

```
update Territorio set Cod_Regiao = '22' where Cod_Regiao = '2';
```

```
update Territorio set Cod_Regiao = '9' where Cod_Territorio < '3000';
```

```
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
```

```
update Envio set Cidade = 'Leão' where Cidade = 'Lyon';
```

```
use master
```

```
drop database Exemplo_Select
```

100 %

Resultados Mensagens

	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 Spezialtaten	Luisenstr	NULL	Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victualles 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 Carnes	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 Supemarkt	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



## Update from 'Suécia'

Pesquisador de Objetos

Conectar +

LAB203-18\SQLXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinónimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Objetos de Servidor
      - Replicação
      - PolyBase
      - Gerenciamento
      - XEvent Profiler

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti) (66)

```
select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000 ;
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
update Envio set Cidade = 'Leão' where Cidade = 'Lyon';
update Envio set Pais = 'Suécia' where Pais like 'Switzerland';

use master

drop database Exemplo_Select
```

110 %

Resultados Mensagens

	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 Spezialtaten	Luisenstr	NULL	Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victualles 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 Carnes	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

## Update from 'Nada'

Pesquisador de Objetos

Conectar +

LAB203-18\SQLXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinónimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Objetos de Servidor
      - Replicação
      - PolyBase
      - Gerenciamento
      - XEvent Profiler

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti) (66)

```
select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000 ;
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
update Envio set Cidade = 'Leão' where Cidade = 'Lyon';
update Envio set Pais = 'Suécia' where Pais like 'Switzerland';
update Envio set Regiao = 'NADA' where Regiao is NULL;

use master

drop database Exemplo_Select
```

110 %

Resultados Mensagens

	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 Spezialtaten	Luisenstr	NULL	Germany
3	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
4	10251	1996-08-07 00:00:00.000	41	Victualles 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 Carnes	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



## Update from 'Canarinho'

Pesquisador de Objetos

Conectar ▾

LAB203-18\SQLXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Territorio (varchar(20), não nulo)
          - Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
          - Cod\_Regiao (int, nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinônimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Segurança
    - Objetos de Servidor
    - Replicação
    - PolyBase
    - Gerenciamento
    - XEvent Profiler

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))

```
select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000 ;
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
update Envio set Cidade = 'Leão' where Cidade = 'Lyon';
update Envio set Pais = 'Suécia' where Pais like 'Switzerland';
update Envio set Regiao = 'NADA ' where Regiao is NULL;
update Envio set NomeNavio = 'Canarinho' where NomeNavio like 'Hanari Carnes';

use master

drop database Exemplo_Select
```

110 %

Resultados Mensagens

	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 Spezialtaten	Luisenstr	NADA	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	Victualles en stock	Leão	NADA	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	NADA	Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	148	Richter Supermarkt	Geneve	NADA	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

## Update from '200'

Pesquisador de Objetos

Conectar ▾

LAB203-18\SQLXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
      - dbo.Territorio
        - Colunas
          - Cod\_Envio (int, nulo)
          - DataEnvio (datetime, nulo)
          - Frete (int, nulo)
          - NomeNavio (varchar(40), nulo)
          - Cidade (varchar(15), nulo)
          - Regiao (varchar(15), nulo)
          - Pais (varchar(15), nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - Exibições
      - Recursos Externos
      - Sinônimos
      - Programação
      - Service Broker
      - Armazenamento
      - Segurança
    - Segurança
    - Objetos de Servidor
    - Replicação

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))

```
select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000 ;
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
update Envio set Cidade = 'Leão' where Cidade = 'Lyon';
update Envio set Pais = 'Suécia' where Pais like 'Switzerland';
update Envio set Regiao = 'NADA ' where Regiao is NULL;
update Envio set NomeNavio = 'Canarinho' where NomeNavio like 'Hanari Carnes';
update Envio set Frete = 200 where Frete >=100;

use master

drop database Exemplo_Select
```

110 %

Resultados Mensagens

	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 Spezialtaten	Luisenstr	NADA	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	Victualles en stock	Leão	NADA	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	NADA	Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	200	Richter Supermarkt	Geneve	NADA	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

## Update from 'Norte'

Pesquisador de Objetos

Conectar

LAB203-18\SQLSERVER (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-18\dti)

- Bancos de Dados
  - Bancos de Dados do Sistema
  - Instantâneos do Banco de Dados
  - Exemplo\_Select
    - Diagramas de Banco de Dados
    - Tabelas
      - Tabelas do Sistema
      - FileTables
      - Tabelas Externas
      - Tabelas de Grafo
      - dbo.Categoria
      - dbo.Envio
        - Colunas
          - Cod\_Envio (int, nulo)
          - DataEnvio (datetime, nulo)
          - Frete (int, nulo)
          - NomeNavio (varchar(40), nulo)
          - Cidade (varchar(15), nulo)
          - Regiao (varchar(15), nulo)
          - Pais (varchar(15), nulo)
        - Chaves
        - Restrições
        - Gatilhos
        - Índices
        - Estatísticas
      - dbo.Territorio
    - Exibições
    - Recursos Externos
    - Sinônimos
    - Programação
    - Service Broker
    - Armazenamento
    - Segurança
    - Objetos de Servidor

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (66))

```

insert into Territorio values ('98004','Bellevue',2);
insert into Territorio values ('98052','Redmond',2);
insert into Territorio values ('98104','Seattle',2);

select * from Territorio;

update Categoria set Descricao = 'Queijo' where Cod_Categoria = 4;
update Categoria set Nome_Categoria = 'Confeitos' where Cod_Categoria = 3;
update Categoria set Descricao = 'Peixes' where Cod_Categoria = 8;
update Territorio set Territoriodescricao = 'Nova Iorque' where Territoriodescricao like 'New York';
update Territorio set Cod_Regiao = 22 where Cod_Regiao = 2;
update Territorio set Cod_Regiao = 9 where Cod_Territorio < 3000 ;
update Territorio set Territoriodescricao = 'São Francisco' where Territoriodescricao like 'San Francisco';
update Envio set Cidade = 'Leão' where Cidade = 'Lyon';
update Envio set Pais = 'Suécia' where Pais like 'Switzerland';
update Envio set Regiao = 'NADA' where Regiao is NULL;
update Envio set NomeNavio = 'Canarinho' where NomeNavio like 'Hanari Carnes';
update Envio set Frete = 200 where Frete >=100;
update Envio set Regiao = 'Norte' where Regiao like 'Sudeste';

use master
  
```

110 %

Resultados Mensagens

	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	NADA	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	Victualles en stock	Leão	NADA	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	Canarinho	Rio de Janeiro	Norte	Brazil
7	10254	1996-11-07 00:00:00.000	22	Chop-suey Chinese	Bern	NADA	Suécia
8	10255	1996-12-07 00:00:00.000	200	Richter Supermarkt	Geneve	NADA	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

Extra

## Tabela Setor Financeiro – Original

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (64)) ExercBD06.sql - LA...LAB203-18\dti (68))

```

-- BD SETOR FINANCEIRO
create database ExercBD
use ExercBD06

create table SetorFinanceiro
(
  ID_setor int PRIMARY KEY,
  Nome_setor varchar (50) NOT NULL,
  Gerente varchar (100) NOT NULL,
  Tipo varchar (50) NOT NULL,
  Status_setor varchar (20),
  Regiao_operacao varchar (100) NOT NULL,
  CNPJ varchar (50) NOT NULL,
  Funcionarios int NOT NULL,
  Estado_civil varchar (20) NOT NULL
);

INSERT INTO SetorFinanceiro
(ID_setor, Nome_setor, Gerente, Tipo, Status_setor, Regiao_operacao, CNPJ, Funcionarios, Estado_civil)
VALUES
(1, 'Contabilidade', 'Marcos Silva', 'Administrativo', 'Ativo', 'Sudeste', '12345678000199', 25, 'Casado');

INSERT INTO SetorFinanceiro
(ID_setor, Nome_setor, Gerente, Tipo, Status_setor, Regiao_operacao, CNPJ, Funcionarios, Estado_civil)
VALUES
(2, 'Tesouraria', 'Ana Paula Souza', 'Financeiro', 'Ativo', 'Sul', '23456789000188', 18, 'Solteira');
  
```

100 %

Resultados Mensagens

	ID_setor	Nome_setor	Gerente	Tipo	Status_setor	Regiao_operacao	CNPJ	Funcionarios	Estado_civil
1	1	Contabilidade	Marcos Silva	Administrativo	Ativo	Sudeste	12345678000199	25	Casado
2	2	Tesouraria	Ana Paula Souza	Financeiro	Ativo	Sul	23456789000188	18	Solteira
3	3	Auditoria Interna	Carlos Henrique	Controle	Ativo	Centro-Oeste	34567890000177	12	Divorciado
4	4	Planejamento Financeiro	Luciana Mendes	Estratégico	Ativo	Nordeste	45678900000166	20	Casada
5	5	Controle de Custos	Fernando Rocha	Financeiro	Ativo	Norte	56789000000155	15	Solteiro
6	6	Relações com Investidores	Patrícia Gomes	Comunicação	Inativo	Sudeste	67890000000144	10	Viúva
7	7	Contas a Pagar	João Alfredo	Operacional	Ativo	Sul	78900000000133	22	Casado
8	8	Contas a Receber	Márcia Lima	Operacional	Ativo	Nordeste	89000000000122	19	Solteira
9	9	Análise de Crédito	Roberto Tavares	Financeiro	Ativo	Centro-Oeste	90000000000111	14	Casado
10	10	Orçamento e Previsão	Renata Carvalho	Planejamento	Ativo	Norte	01100000000100	16	Solteira

## Update from 'Inativo'

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (64)) ExercBD06.sql - LA...LAB203-18\dti (68))

```
INSERT INTO SetorFinanceiro
(ID_setor, Nome_setor, Gerente, Tipo, Status_setor, Regiao_operacao, CNPJ, Funcionarios, Estado_civil)
VALUES
(9, 'Análise de Crédito', 'Roberto Tavares', 'Financeiro', 'Ativo', 'Centro-Oeste', '9000000000111', 14, 'Casado');

INSERT INTO SetorFinanceiro
(ID_setor, Nome_setor, Gerente, Tipo, Status_setor, Regiao_operacao, CNPJ, Funcionarios, Estado_civil)
VALUES
(10, 'Orçamento e Previsão', 'Renata Carvalho', 'Planejamento', 'Ativo', 'Norte', '0110000000100', 16, 'Solteira');

update SetorFinanceiro set Status_setor = 'Inativo' where Regiao_operacao like 'Norte';

select * from SetorFinanceiro;

use master
drop table SetorFinanceiro
drop database ExercBD
```

100 %

Resultados Mensagens

	ID_setor	Nome_setor	Gerente	Tipo	Status_setor	Regiao_operacao	CNPJ	Funcionarios	Estado_civil
1	1	Contabilidade	Marcos Silva	Administrativo	Ativo	Sudeste	12345678000199	25	Casado
2	2	Tesouraria	Ana Paula Souza	Financeiro	Ativo	Sul	23456789000188	18	Solteira
3	3	Auditoria Interna	Carlos Henrique	Controle	Ativo	Centro-Oeste	34567890000177	12	Divorciado
4	4	Planejamento Financeiro	Luciana Mendes	Estratégico	Ativo	Nordeste	45678900000166	20	Casada
5	5	Controle de Custos	Fernando Rocha	Financeiro	Inativo	Norte	56789000000155	15	Solteiro
6	6	Relações com Investidores	Patrícia Gomes	Comunicação	Inativo	Sudeste	67890000000144	10	Viúva
7	7	Contas a Pagar	João Alfredo	Operacional	Ativo	Sul	78900000000133	22	Casado
8	8	Contas a Receber	Márcia Lima	Operacional	Ativo	Nordeste	89000000000122	19	Solteira
9	9	Análise de Crédito	Roberto Tavares	Financeiro	Ativo	Centro-Oeste	90000000000111	14	Casado
10	10	Orçamento e Previsão	Renata Carvalho	Planejamento	Inativo	Norte	01100000000100	16	Solteira

## Update from '17'

Exemplo\_Select.sql... (LAB203-18\dti (64)) ExercBD06.sql - LA...LAB203-18\dti (68))

```
INSERT INTO SetorFinanceiro
(ID_setor, Nome_setor, Gerente, Tipo, Status_setor, Regiao_operacao, CNPJ, Funcionarios, Estado_civil)
VALUES
(9, 'Análise de Crédito', 'Roberto Tavares', 'Financeiro', 'Ativo', 'Centro-Oeste', '9000000000111', 14, 'Casado');

INSERT INTO SetorFinanceiro
(ID_setor, Nome_setor, Gerente, Tipo, Status_setor, Regiao_operacao, CNPJ, Funcionarios, Estado_civil)
VALUES
(10, 'Orçamento e Previsão', 'Renata Carvalho', 'Planejamento', 'Ativo', 'Norte', '0110000000100', 16, 'Solteira');

update SetorFinanceiro set Status_setor = 'Inativo' where Regiao_operacao like 'Norte';
update SetorFinanceiro set Funcionarios = 17 where Funcionarios >= 20;

select * from SetorFinanceiro;

use master
drop table SetorFinanceiro
drop database ExercBD
```

100 %

Resultados Mensagens

	ID_setor	Nome_setor	Gerente	Tipo	Status_setor	Regiao_operacao	CNPJ	Funcionarios	Estado_civil
1	1	Contabilidade	Marcos Silva	Administrativo	Ativo	Sudeste	12345678000199	17	Casado
2	2	Tesouraria	Ana Paula Souza	Financeiro	Ativo	Sul	23456789000188	18	Solteira
3	3	Auditoria Interna	Carlos Henrique	Controle	Ativo	Centro-Oeste	34567890000177	12	Divorciado
4	4	Planejamento Financeiro	Luciana Mendes	Estratégico	Ativo	Nordeste	45678900000166	17	Casada
5	5	Controle de Custos	Fernando Rocha	Financeiro	Inativo	Norte	56789000000155	15	Solteiro
6	6	Relações com Investidores	Patrícia Gomes	Comunicação	Inativo	Sudeste	67890000000144	10	Viúva
7	7	Contas a Pagar	João Alfredo	Operacional	Ativo	Sul	78900000000133	17	Casado
8	8	Contas a Receber	Márcia Lima	Operacional	Ativo	Nordeste	89000000000122	19	Solteira
9	9	Análise de Crédito	Roberto Tavares	Financeiro	Ativo	Centro-Oeste	90000000000111	14	Casado
10	10	Orçamento e Previsão	Renata Carvalho	Planejamento	Inativo	Norte	01100000000100	16	Solteira