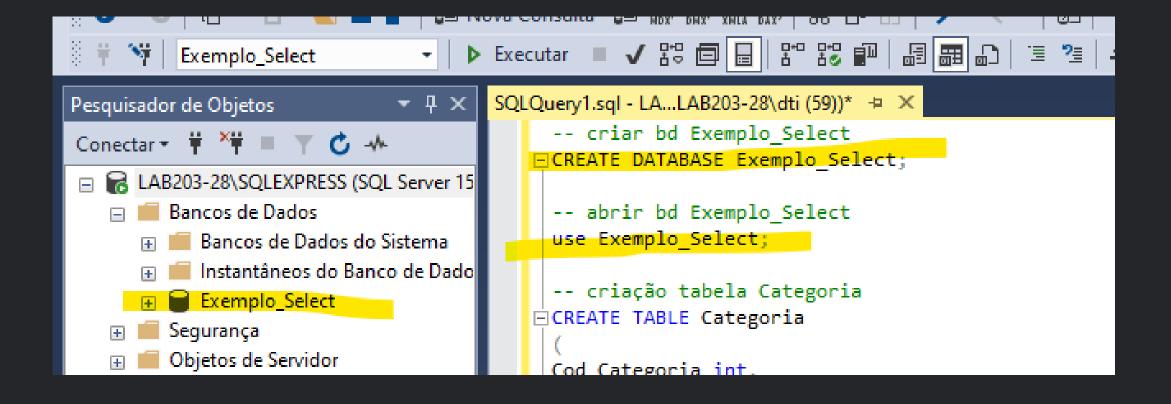
Atividade SQL

LISTA 5 - EXCLUSÃO - SQL

Criando o <u>banco</u> e suas <u>tabelas</u>

Caso queira ver somente o uso do Delete, vá para o slide 8

Criando o Banco e mudando pra ele



Criando a Tabela "Cadastro" e Inserindoos dados

Amarelo = Tabela Verde = Dados

```
SQLQuery1.sql - LA...LAB203-28\dti (59))* → ×
Pesquisador de Objetos
                                   -- criar bd Exemplo Select
Conectar ▼ * ▼ ■ ▼ C - 小
                                  □ CREATE DATABASE Exemplo Select;
LAB203-28\SQLEXPRESS (SQL Server 1)

☐ ■ Bancos de Dados

                                   -- abrir bd Exemplo Select
    use Exemplo Select;
    Instantâneos do Banco de Dado
                                   -- criação tabela Categoria

☐ Exemplo Select

                                  CREATE TABLE Categoria
       🔢 📕 Diagramas de Banco de Dad

☐ Tabelas

                                  Cod Categoria int,
         Nome Categoria varchar (15) NOT NULL,
         Descricao varchar(25) NULL,
         PRIMARY KEY (Cod Categoria)
         dbo.Categoria
                                  INSERT into categoria (Cod categoria, Nome categoria, descricao)
           VALUES (1, 'Beverages', 'Soft drinks');
           Restrições
                                  INSERT into categoria (Cod categoria, Nome categoria, descricao)
           Gatilhos
                                   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)
       Exibições
                                   VALUES (4, 'Dairy Products', 'Cheeses');
       INSERT into categoria (Cod_categoria, Nome_categoria, descricao)
       ⊕ Programação
                                   VALUES (5,'Grains/Cereals','cereal');
       Service Broker
                                  INSERT into categoria (Cod categoria, Nome categoria, descricao)
       Armazenamento
                                   VALUES (6, 'Meat/Poultry', 'Prepared meats');
       Segurança
                                  ∃INSERT into categoria (Cod categoria,Nome categoria,descricao)
  VALUES (7, 'Produce', 'Dried fruit and bean curd');
  Replicação
  INSERT into categoria (Cod categoria, Nome categoria, descricao)
  VALUES (8, 'Seafood', 'Seaweed and fish');
  select * from categoria;
```

Criando a Tabela "Envio" e Inserindo os dados

Amarelo = Tabela Verde = Dados

```
SQLQuery1.sql - LA...LAB203-28\dti (59))* → ×
Pesquisador de Objetos
                                       select * from categoria;
Conectar ▼ ¥ ■ ▼ 🖒 🔸
                                      CREATE TABLE Envio
  Cod_Envio int,

    ⊞ Bancos de Dados do Sistema

                                          DataEnvio datetime,
     Instantâneos do Banco de Dado
                                          Frete int.
     NomeNavio varchar(40).
       🖽 📕 Diagramas de Banco de Dad
                                          Cidade varchar(15),
       Tabelas
                                          Regiao varchar(15),
          Tabelas do Sistema
                                          Pais varchar(15)
          FileTables
          Tabelas Externas
          INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
          VALUES (10248, '7/4/1996', 32.38, 'Vins et alcools Chevalier', 'Abbaye', 'Reims', 'France');
          dbo.Envio
            Colunas
                                       INSERT INTO Envio (Cod Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
            VALUES (10249, '7/5/1996',11.61, 'Toms Spezialitaten', 'Luisenstr', nULL, 'Germany');
            Restrições
            Gatilhos
                                       INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
            VALUES (10250, '7/8/1996',65.83, 'Hanari Carnes', 'Rio de Janeiro', 'Sudeste', 'Brazil');
             INSERT INTO Envio (Cod Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
          VALUES (10251, '7/8/1996', 41.34, 'Victuailles en stock', 'Lyon', NULL, 'France');
       Exibições
       INSERT INTO Envio (Cod Envio, DataEnvio, Frete, NomeNavio, Cidade, Regiao, Pais)
       Sinônimos
                                       VALUES (10252, '7/9/1996', 51.30, 'Supremes delices', 'Boulevard Tirou', 'Charleroi', 'Belgium');

⊕ I Programação

       Service Broker
                                       INSERT INTO Envio (Cod Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
       Armazenamento
                                       VALUES (10253, '7/10/1996', 58.17, 'Hanari Carnes', 'Rio de Janeiro', 'Sudeste', 'Brazil');
       Segurança
                                       INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
  Segurança
                                       vALUES (10254, '7/11/1996', 22.98, 'Chop-suey Chinese', 'Bern', NULL, 'Switzerland');

⊕ ■ Objetos de Servidor

→ ■ Replicação

                                       INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
  PolyBase
                                       VALUES (10255, '7/12/1996', 148.33, 'Richter Supermarkt', 'Geneve', NULL, 'Switzerland');
  INSERT INTO Envio (Cod Envio, DataEnvio, Frete, NomeNavio, Cidade, Regiao, Pais)
                                       VALUES (10256, '15/7/1996', 13.97, 'Wellington Importadora', 'Resende', 'Sul', 'Brazil');
                                      INSERT INTO Envio (Cod Envio, DataEnvio, Frete, NomeNavio, Cidade, Regiao, Pais)
                                       VALUES (10257, '8/8/1996', 81.91, 'HILARION-Abastos', 'San Cristobal', 'Tachira', 'Venezuela');
                                       INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
                                       VALUES (10258, '17/7/1996', 140.51, 'Ernst Handel', 'Kirchgasse', 'Graz', 'Austria');
                                       select * from Envio;
                                  100 % 🕶 🔻

    Mensagens
```

Criando a Tabela "Territorio" e Inserindoos dados

Amarelo = Tabela Verde = Dados

Notas: essa é a parte 1

```
SQLQuery1.sql - LA...LAB203-28\dti (59))* → ×
Pesquisador de Objetos
                                    GICREATE TABLE Territorio
Conectar ▼ ¥ ¥ ■ ▼ C - ル
                                           Cod_Territorio varchar(20) NOT NULL,
                                           Territoriodescricao varchar(50) NOT NULL,
                                           Cod Regiao int
    Diagramas de Banco de Dad
                                     Insert Into Territorio Values ('01581','Westboro',1);
       Tabelas
                                     Insert Into Territorio Values ('01730', 'Bedford',1);
         Insert Into Territorio Values ('01833', 'Georgetow',1);
         Insert Into Territorio Values ('02116', 'Boston',1);
         Insert Into Territorio Values ('02139','Cambridge',1);
                                     Insert Into Territorio Values ('02184', 'Braintree',1);
         Insert Into Territorio Values ('02903', 'Providence',1);
         # dbo.Categoria
                                     Insert Into Territorio Values ('03049', 'Hollis',3);
         Insert Into Territorio Values ('03801', 'Portsmouth', 3);
         Insert Into Territorio Values ('06897','Wilton',1);
            Insert Into Territorio Values ('07960','Morristown',1);
            Insert Into Territorio Values ('08837', 'Edison',1);
            Restrições
                                     Insert Into Territorio Values ('10019','New York',1);
            Insert Into Territorio Values ('10038','New York',1);
                                     Insert Into Territorio Values ('11747', 'Mellvile',1);
            Índices
                                     Insert Into Territorio Values ('14450', 'Fairport',1);
            Estatísticas
                                     Insert Into Territorio Values ('19428', 'Philadelphia', 3);
       Exibições
                                      Insert Into Territorio Values ('19713','Neward',1);
       Recursos Externos
                                      Insert Into Territorio Values ('20852', 'Rockville',1);
       Insert Into Territorio Values ('27403', 'Greensboro', 1);

⊕ Programação

                                     Insert Into Territorio Values ('27511','Cary',1);
       Insert Into Territorio Values ('29202', 'Columbia',4);
       Armazenamento
                                     Insert Into Territorio Values ('30346', 'Atlanta',4);
                                     Insert Into Territorio Values ('31406', 'Savannah',4);
       Insert Into Territorio Values ('32859','Orlando',4);
  Segurança
                                      Insert Into Territorio Values ('33607', 'Tampa',4);
  Objetos de Servidor
                                     Insert Into Territorio Values ('40222', 'Louisville',1);
  Insert Into Territorio Values ('44122', 'Beachwood', 3):
  Insert Into Territorio Values ('45839', 'Findlay', 3);
  Insert Into Territorio Values ('48075','Southfield',3);
  Insert Into Territorio Values ('48084','Troy',3);
                                     Insert Into Territorio Values ('48304', 'Bloomfield Hills',3);
                                     Insert Into Territorio Values ('53404', 'Racine', 3);
                                     Insert Into Territorio Values ('55113', 'Roseville',3);
                                     Insert Into Territorio Values ('55439', 'Minneapolis', 3);
                                     Insert Into Territorio Values ('60179', 'Hoffman Estates',2);
                                     Insert Into Territorio Values ('60601', 'Chicago', 2);
                                     Insert Into Territorio Values ('72716', 'Bentonville',4);
                                     Insert Into Territorio Values ('75234', '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):
```

Continuação...

```
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);
```

Apagando os dados das tabelas

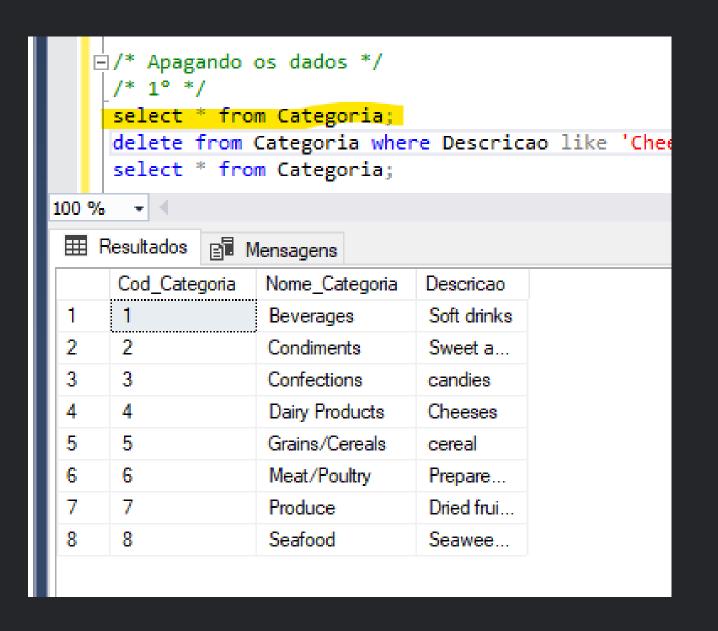
Tabela usada para os <u>Delete</u>

DELETAR::

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

1) Apagar "Queijo"

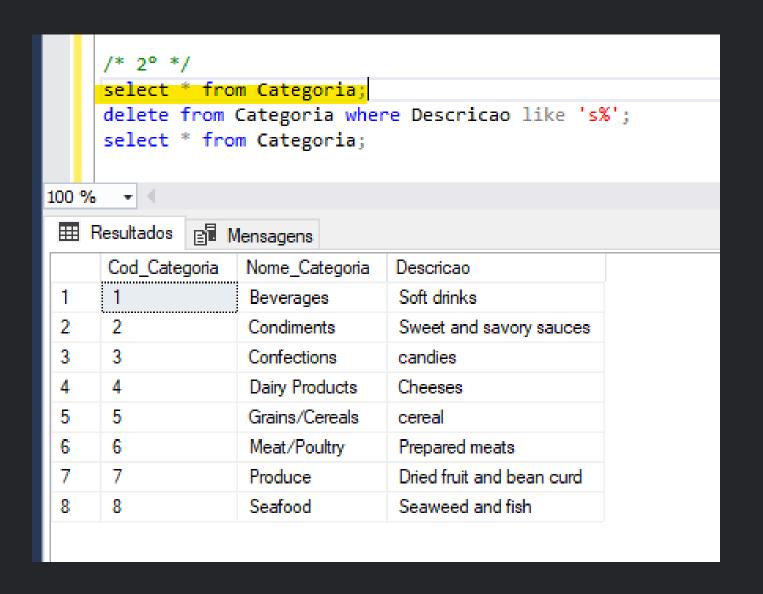
TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao
		like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos



```
□/* Apagando os dados */
     /* 1° */
     select * from Categoria;
     delete from Categoria where Descricao like 'Cheeses';
     select * from Categoria;
100 % - <
 Resultados Mensagens
      Cod_Categoria
                    Nome Categoria
                                   Descricao
                    Beverages
                                    Soft drinks
                                    Sweet and savory sauces
                    Condiments
                    Confections
                                    candies
                    Grains/Cereals
                                    cereal
                    Meat/Poultry
                                    Prepared meats
                    Produce
                                    Dried fruit and bean curd
                    Seafood
                                    Seaweed and fish
```

2) Apagar descrições que <u>começa</u> com "s"

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao
		like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos



```
/* 2° */
     select * from Categoria;
     delete from Categoria where Descricao like 's%';
     select * from Categoria;
100 %
Nome_Categoria
                                 Descrição
     Cod_Categoria
      3
                   Confections
                                 candies
                   Dairy Products
                                 Cheeses
                   Grains/Cereals
                                 cereal
                   Meat/Poultry
                                 Prepared meats
                                 Dried fruit and bean curd
                   Produce
```

3) Apagar de "<u>Nome_Categoria</u>"que tem "a"

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

```
/* 3° */
     select * from Categoria;
     delete from Categoria where Nome_Categoria like '%a%';
      select * from Categoria;
100 % + 4
Resultados Mensagens
                                    Descricao
      Cod_Categoria
                    Nome_Categoria
                                     Soft drinks
                     Beverages
                                     Sweet and savory sauces
                     Condiments
                     Confections
                                     candies
                     Dairy Products
                                     Cheeses
                     Grains/Cereals
                                     cereal
                     Meat/Poultry
                                     Prepared meats
                     Produce
                                     Dried fruit and bean curd
                     Seafood
                                     Seaweed and fish
```

```
/* 3° */
select * from Categoria;
delete from Categoria where Nome_Categoria like '%a%';
select * from Categoria;

100 %

Resultados

Mensagens

Cod_Categoria Nome_Categoria Descricao

2 Condiments Sweet and savory sauces
2 3 Confections candies
3 7 Produce Dried fruit and bean curd
```

4) Apagar valores "Null"

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao
		like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

```
/* 4° */
      select * from Envio;
      delete from Envio where Regiao is null;
      select * from Envio;
      /* 5°*/
      select * from Envio:
100 % ▼ ◀

    Mensagens

    ⊞ Resultados

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

```
/* 4° */
      select * from Envio;
     delete from Envio where Regiao is null;
      select * from Envio;
      /* 5°*/
      select * from Envio;
100 % ▼ <

    Mensagens

    ⊞ Resultados

                  DataEnvio
      Cod Envio
                                           Frete
                                                 NomeNavio
                                                                          Cidade
                                                                                          Regiao
                                                                                                    Pais
       10248
                   1996-04-07 00:00:00.000 32
                                                  Vins et alcools Chevalier
                                                                          Abbaye
                                                                                          Reims
                                                                                                    France
       10250
                   1996-08-07 00:00:00.000
                                                  Hanari Cames
                                                                          Rio de Janeiro
                                                                                          Sudeste
                                                                                                    Brazil
       10252
                   1996-09-07 00:00:00.000 51
                                                  Supremes delices
                                                                          Boulevard Tirou
                                                                                          Charleroi
                                                                                                    Belgium
       10253
                   1996-10-07 00:00:00.000
                                                  Hanari Cames
                                                                          Rio de Janeiro
                                                                                          Sudeste
                                                                                                    Brazil
       10256
                   1996-07-15 00:00:00.000
                                                  Wellington Importadora
                                                                                          Sul
                                                                                                    Brazil
                                                                          Resende
       10257
                   1996-08-08 00:00:00.000
                                                  HILARION-Abastos
                                                                          San Cristobal
                                                                                          Tachira
                                                                                                    Venezuela
       10258
                   1996-07-17 00:00:00.000
                                                  Emst Handel
                                                                          Kirchgasse
                                                                                          Graz
                                                                                                    Austria
```

5) Apagar o nome <u>"Chop-suey-</u> Chinese"

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao like "s%";)
Catagoria	Nama Catagoria	
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

```
/* 5°*/
      select * from Envio:
      delete from Envio where NomeNavio like 'Chop-suey Chinese';
      select * from Envio;
      /* 6° */
      select * from Envio;
100 % -

    ⊞ Resultados

                    Mensagens
                                                                                           Regiao
                   DataEnvio
                                                   Nome Navio
                                                                          Cidade
                                                                                                     Pais
       Cod Envio
                                            Frete
       10248
                    1996-04-07 00:00:00.000
                                           32
                                                    Vins et alcools Chevalier
                                                                           Abbaye
                                                                                           Reims
                                                                                                     France
                   1996-05-07 00:00:00.000
       10249
                                                   Toms Spezialitaten
                                                                           Luisenstr
                                                                                           NULL
                                                                                                     Germany
       10250
                                                    Hanari Cames
                                                                           Rio de Janeiro
                    1996-08-07 00:00:00.000 65
                                                                                           Sudeste
                                                                                                     Brazil
       10251
                    1996-08-07 00:00:00.000 41
                                                   Victuailles en stock
                                                                                           NULL
                                                                           Lyon
                                                                                                     France
       10252
                    1996-09-07 00:00:00.000 51
                                                    Supremes delices
                                                                           Boulevard Tirou
                                                                                           Charleroi
                                                                                                     Belgium
       10253
                                                                           Rio de Janeiro
                    1996-10-07 00:00:00.000 58
                                                    Hanari Cames
                                                                                           Sudeste
                                                                                                     Brazil
       10254
                    1996-11-07 00:00:00.000
                                                                           Bem
                                                                                           NULL
                                                   Chop-suey Chinese
                                                                                                     Switzerland
       10255
                    1996-12-07 00:00:00.000
                                                   Richter Supermarkt
                                                                           Geneve
                                                                                           NULL
                                                                                                     Switzerland
       10256
                    1996-07-15 00:00:00.000
                                                    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
```

```
/* 5°*/
      select * from Envio:
      delete from Envio where NomeNavio like 'Chop-suey Chinese';
      select * from Envio;
      /* 6° */
      select * from Envio;
100 % - 4

    Mensagens

    ⊞ Resultados

                                                  Nome Navio
                                                                                           Regiao
                                                                                                     Pais
      Cod_Envio
                   DataEnvio
                                            Frete
                                                                           Cidade
       10248
                    1996-04-07 00:00:00.000
                                                   Vins et alcools Chevalier
                                                                                           Reims
                                                                           Abbaye
                                                                                                      France
       10249
                   1996-05-07 00:00:00.000
                                                   Toms Spezialitaten
                                                                                           NULL
                                                                           Luisenstr
                                                                                                      Germany
       10250
                   1996-08-07 00:00:00.000
                                                   Hanari Cames
                                                                           Rio de Janeiro
                                                                                           Sudeste
                                                                                                      Brazil
       10251
                   1996-08-07 00:00:00.000
                                                   Victuailles 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
                                                   Hanari Cames
                                                                           Rio de Janeiro
                                                                                           Sudeste
                                                                                                      Brazil
       10255
                   1996-12-07 00:00:00.000
                                                   Richter Supermarkt
                                                                                           NULL
                                                                                                      Switzerland
                                                                           Geneve
       10256
                   1996-07-15 00:00:00.000
                                                                                           Sul
                                                                                                      Brazil
                                                   Wellington Importadora
                                                                           Resende
       10257
                   1996-08-08 00:00:00.000
                                                   HILARION-Abastos
                                                                           San Cristobal
                                                                                           Tachira
                                                                                                     Venezuela
 10
       10258
                    1996-07-17 00:00:00.000
                                                   Emst Handel
                                                                           Kirchgasse
                                                                                           Graz
                                                                                                      Austria
```

6) Apagar Frete > 100

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao
		like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

```
/* 5°*/
      select * from Envio:
      delete from Envio where NomeNavio like 'Chop-suey Chinese';
      select * from Envio;
      /* 6° */
      select * from Envio;
100 % ▼ <

    ⊞ Resultados

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

```
/* 6° */
      select * from Envio;
      delete from Envio where Frete > 100;
      select * from Envio;
100 % -

    Mensagens

    ⊞ Resultados

       Cod_Envio
                   Data Envio
                                            Frete
                                                   Nome Navio
                                                                           Cidade
                                                                                            Regiao
                                                                                                      Pais
       10248
                    1996-04-07 00:00:00.000
                                                    Vins et alcools Chevalier
                                                                            Abbaye
                                                                                            Reims
                                                                                                      France
       10249
                    1996-05-07 00:00:00.000
                                                    Toms Spezialitaten
                                                                                            NULL
                                                                                                      Germany
                                                                            Luisenstr
       10250
                    1996-08-07 00:00:00.000 65
                                                    Hanari Cames
                                                                           Rio de Janeiro
                                                                                            Sudeste
                                                                                                      Brazil
       10251
                    1996-08-07 00:00:00.000 41
                                                    Victuailles en stock
                                                                                            NULL
                                                                            Lyon
                                                                                                      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 Cames
                                                                            Rio de Janeiro
                                                                                            Sudeste
                                                                                                      Brazil
       10254
                    1996-11-07 00:00:00.000 22
                                                   Chop-suey Chinese
                                                                            Bem
                                                                                            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
```

7) Apagar Cod Regiao = 3

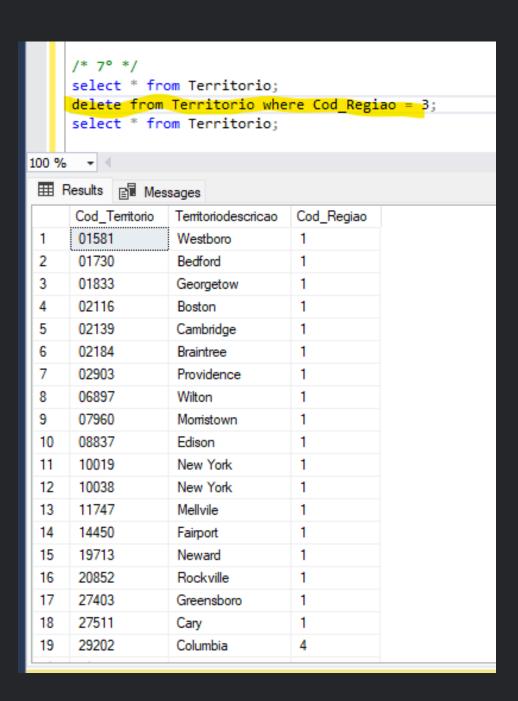
TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO	
Categoria	Descrição	Queijo	
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao like "s%";)	
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"	
		(Utilize where descricao	
		like "%a%";)	
Envio	Região	Null (utilize o operador is)	
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese	
Envio	Frete	Maior que 100	
Território	Cod_Região	3	
Território	Territóriodescrição	New York	
Território	Cod_Território	Maior que 90000	
Categoria	todos	todos	
Envio	todos	todos	
Território	todos	todos	

Antes

# 1	⊞ Hesults			
	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	Mellvile	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	

100 /0			
I III R	esults 🗐 Mes	sages	
	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
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

10	01020	Piorilo I dill	_
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
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



100 %	100 % 🕶					
⊞ F						
	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao			
19	29202	Columbia	4			
20	30346	Atlanta	4			
21	31406	Savannah	4			
22	32859	Orlando	4			
23	33607	Tampa	4			
24	40222	Louisville	1			
25	60179	Hoffman Estates	2			
26	60601	Chicago	2			
27	72716	Bentonville	4			
28	75234	Dallas	4			
29	78759	Austin	4			
30	80202	Denver	2			
31	80909	Colorado Springs	2			
32	85014	Phoenix	2			
33	85251	Scottsdale	2			
34	90405	Santa Monica	2			
35	94025	Menlo Park	2			
36	94105	San Francisco	2			
37	95008	Campbell	2			

პხ	94 105	San Francisco	2
37	95008	Campbell	2
38	95054	Santa Clara	2
39	95060	Santa Cruz	2
40	98004	Bellevue	2
41	98052	Redmond	2
42	98104	Seattle	2

8) Apagar <u>TerritorioDescricao = New</u> York

CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Descrição	Queijo
Descrição	Que comece com "S" (
	Utilize where descricao
	like "s%";)
Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
	(Utilize where descricao
	like "%a%";)
Região	Null (utilize o operador is)
NomeNavio	Chop-suey Chinese
Frete	Maior que 100
Cod_Região	3
Territóriodescrição	New York
Cod_Território	Maior que 90000
todos	todos
todos	todos
todos	todos
	Descrição Descrição Nome_Categoria Região NomeNavio Frete Cod_Região Territóriodescrição Cod_Território todos todos

Antes

HE Results Messages			
	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	Mellvile	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

100 /0			
I III R	esults 🗐 Mes	sages	
	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
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

10	01020	Piorilo I dill	_
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
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

```
SQLQuery1.sql - DE...avo Rodrigues (54))* 😕 🗶
   /* 8° */
     select * from Territorio;
     delete from Territorio where Territoriodescricao like 'New York';
     select * from Territorio;
100 % -
Results Messages
                   Territoriodescricao Cod_Regiao
      Cod_Territorio
      01581
                    Westboro
      01730
                    Bedford
      01833
                    Georgetow
      02116
                    Boston
      02139
                    Cambridge
      02184
                    Braintree
      02903
                    Providence
      03049
                    Hollis
      03801
                    Portsmouth
 10
      06897
                    Wilton
      07960
                    Morristown
 12
      08837
                    Edison
 13
      11747
                    Mellvile
 14
      14450
                    Fairport
      19428
                    Philadelphia
 16
      19713
                    Neward
 17
      20852
                    Rockville
 18
      27403
                    Greensboro
 19
      27511
                    Cary
 20
      29202
                    Columbia
21
      30346
                    Atlanta

    Query executed successfully.
```

```
SQLQuery1.sql - DE...avo Rodrigues (54))* 💠 🗙
    /* 8° */
     select * from Territorio;
     delete from Territorio where Territoriodescricao like 'New York'
     select * from Territorio;
100 % -
Results Messages
                   Territoriodescricao Cod_Regiao
      Cod_Territorio
      30346
                   Atlanta
22
     31406
                   Savannah
 23
      32859
                   Orlando
      33607
                    Tampa
 25
      40222
                   Louisville
 26
      44122
                   Beachwood
      45839
                   Findlay
 28
      48075
                    Southfield
 29
      48084
                    Troy
      48304
                   Bloomfield Hills
      53404
                   Racine
      55113
 32
                   Roseville
 33
      55439
                   Minneapolis
      60179
 34
                   Hoffman Estates
 35
      60601
                   Chicago
 36
      72716
                   Bentonville
 37
      75234
                   Dallas
 38
      78759
                   Austin
 39
      80202
                   Denver
      80909
                   Colorado Springs
41
      85014
                   Phoenix
```

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

9) Apagar <u>TerritorioDescricao = New</u> York

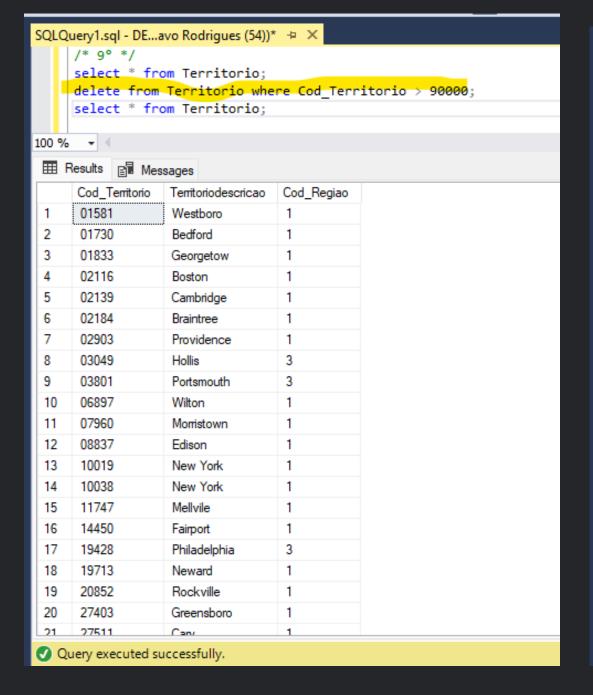
TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao
		like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

⊞ Hesults Bill Messages			
	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	Momstown	1
12	08837	Edison	1
13	10019	New York	1
14	10038	New York	1
15	11747	Mellvile	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

100 70					
⊞R	Results Messages				
	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao		
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		

	01020	Monto Fant	_
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
		·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

9^o Depois



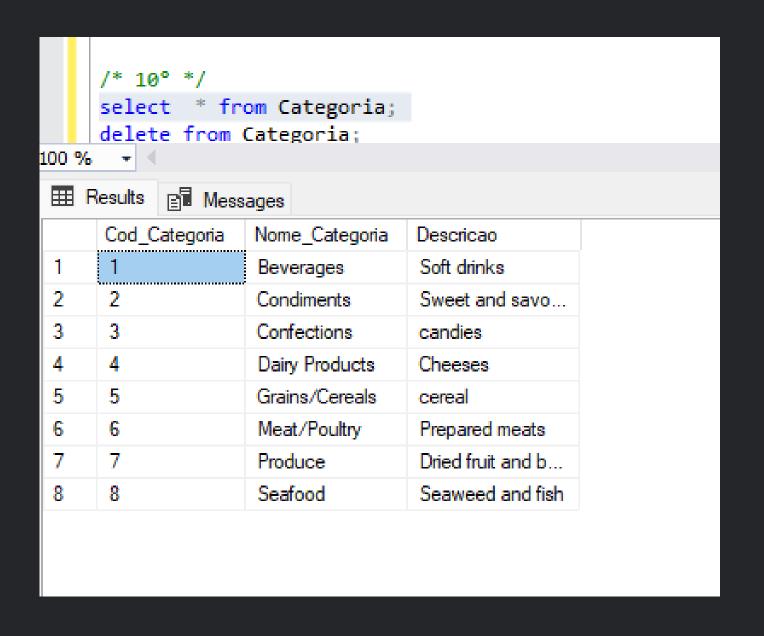
100 %	100 % 🕶 🦪				
⊞ F	⊞ Results				
	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao		
20	27403	Greensboro	1		
21	27511	Cary	1		
22	29202	Columbia	4		
23	30346	Atlanta	4		
24	31406	Savannah	4		
25	32859	Orlando	4		
26	33607	Tampa	4		
27	40222	Louisville	1		
28	44122	Beachwood	3		
29	45839	Findlay	3		
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	79759	Auetin	1		

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	38	/2/16	Bentonville	4
41 80202 Denver 2 42 80909 Colorado Springs 2 43 85014 Phoenix 2	39	75234	Dallas	4
42 80909 Colorado Springs 2 43 85014 Phoenix 2	40	78759	Austin	4
43 85014 Phoenix 2	41	80202	Denver	2
	42	80909	Colorado Springs	2
44 85251 Scottsdale 2	43	85014	Phoenix	2
	44	85251	Scottsdale	2

10-11-12) Apagar <u>TUDO</u>

TABELA	CAMPO (filtro)	CONTEÚDO
Categoria	Descrição	Queijo
Categoria	Descrição	Que comece com "S" (
		Utilize where descricao
		like "s%";)
Categoria	Nome_Categoria	Que tenha a letra "a"
		(Utilize where descricao
		like "%a%";)
Envio	Região	Null (utilize o operador is)
Envio	NomeNavio	Chop-suey Chinese
Envio	Frete	Maior que 100
Território	Cod_Região	3
Território	Territóriodescrição	New York
Território	Cod_Território	Maior que 90000
Categoria	todos	todos
Envio	todos	todos
Território	todos	todos

Antes



```
/* 10° */
    select * from Categoria;
   delete from Categoria;
    select * from Categoria;
    /* 11° */
Results Messages
    Cod_Categoria
                 Nome_Categoria
                               Descricao
```

```
SQLQuery1.sql - DE...avo Rodrigues (54))* + ×
      /* 11° */
      select * from Envio;
      delete from Envio;
      select * from Envio;
     /* 12° */
     select * from Territorio;
100 % 🕶
Results Messages
                 DataEnvio
                                                NomeNavio
                                                                        Cidade
      Cod_Envio
                                          Frete
                                                                                       Regiao
                                                                                                 Pais
       10248
                   1996-04-07 00:00:00.000 32
                                                                       Abbaye
                                                 Vins et alcools Chevalier
                                                                                                  France
                                                                                        Reims
       10249
                   1996-05-07 00:00:00.000 11
                                                 Toms Spezialitaten
                                                                        Luisenstr
                                                                                        NULL
                                                                                                 Germany
       10250
                   1996-08-07 00:00:00.000 65
                                                 Hanari Cames
                                                                        Rio de Janeiro
                                                                                       Sudeste
                                                                                                 Brazil
       10251
                   1996-08-07 00:00:00.000 41
                                                 Victuailles en stock
                                                                                        NULL
                                                                        Lyon
                                                                                                  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
                                                                        Rio de Janeiro
                                                 Hanari Cames
                                                                                       Sudeste
                                                                                                  Brazil
       10254
                   1996-11-07 00:00:00.000 22
                                                 Chop-suey Chinese
                                                                                        NULL
                                                                                                  Switzerland
       10255
                   1996-12-07 00:00:00.000 148
                                                 Richter Supermarkt
                                                                                        NULL
                                                                                                 Switzerland
                                                                        Geneve
       10256
                   1996-07-15 00:00:00.000 | 13
                                                                                        Sul
                                                                                                  Brazil
                                                 Wellington Importadora
                                                                        Resende
       10257
                   1996-08-08 00:00:00.000 81
                                                                        San Cristobal
                                                                                                 Venezuela
                                                 HILARION-Abastos
                                                                                       Tachira
                   1996-07-17 00:00:00.000 140
                                                Emst Handel
                                                                        Kirchgasse
                                                                                                  Austria
```

```
/* 11° */
select * from Envio;
delete from Envio;
select * from Envio;

/* 12° */
select * from Territorio;

100 % 

Results Messages

Cod_Envio DataEnvio Frete NomeNavio Cidade Regiao Pais
```

Antes

<u></u>	⊞ Results				
	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	Momstown	1		
12	08837	Edison	1		
13	10019	New York	1		
14	10038	New York	1		
15	11747	Mellvile	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		

100 /0	•		
∏ ⊞ R	esults 🗐 Mes	sages	
	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
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

10	0 1020	PIONIO I GIIC	-
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
			·

```
/* 12° */
     select * from Territorio;
     delete from Territorio;
     select * from Territorio;
100 % 🕶 🖪
 Results Messages
     Cod_Territorio Territoriodescricao Cod_Regiao
```