

CATEGORIA

Pesquisador de Objetos

Conectar

EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-12\dti)

Dados

de Dados do Sistema

âneos do Banco de Dados

o_Select

gramas de Banco de Dados

elas

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

ições

ursos Externos

ônimos

gramação

rice Broker

azenamento

urança

Servidor

ento

filer

Exemplo_Select.sql...(LAB203-12\dti (58))

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', 'Queijo');

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');

select * from categoria;

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

Pesquisador de Objetos

Conectar

EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

dados

e Dados do Sistema

os do Banco de Dados

_Select

amas de Banco de Dados

as

ibelas do Sistema

leTables

ibelas Externas

ibelas de Grafo

po.Categoria

Colunas

Cod_Categoria (PK, int, não nulo)

Nome_Categoria (varchar(15), não nulo)

Descricao (varchar(25), nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

po.Envio

po.Territorio

ções

os Externos

imos

amação

ce Broker

zenamento

ança

enviador

ito

er

Exemplo_Select.sql...(LAB203-13\dti (55))

```
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', 'Queijo');

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');

select * from categoria;

CREATE TABLE Envio
(
    Cod_Envio int,
    DataEnvio datetime,
```

100 %

Resultados

Mensagens

	Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
1	3	Confections	candies
2	7	Produce	Dried fruit and bean curd

Pesquisador de Objetos

Conectar

13\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203)

os de Dados

ancos de Dados do Sistema

stantâneos do Banco de Dados

xemplo_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

rança

tos de Servidor

cação

Base

nciamento

nt Profiler

Exemplo_Select.sql...(LAB203-13\dti (55))*

delete from Categoria;

100 %

Resultados

Mensagens

Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
---------------	----------------	-----------

Pesquisador de Objetos

Conectar

XPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

adoss

e Dados do Sistema

eos do Banco de Dados

_Select

amas de Banco de Dados

as

ibelas do Sistema

leTables

ibelas Externas

ibelas de Grafo

o.Categoria

Colunas

- Cod_Categoria (PK, int, não nulo)
- Nome_Categoria (varchar(15), não nulo)
- Descricao (varchar(25), nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

o.Envio

o.Territorio

ções

sos Externos

imos

amação

ce Broker

zenamento

ança

ervidor

ito

er

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))*

```
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', 'Queijo');

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');

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, R
```

100 %

Resultados

	Cod_Categoria	Nome_Categoria	Descricao
1	3	Confections	candies
2	5	Grains/Cereals	cereal
3	6	Meat/Poultry	Prepared meats
4	7	Produce	Dried fruit and bean curd

Pesquisador de Objetos

Conectar

SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti

Ados

e Dados do Sistema

os do Banco de Dados

_Select

amas de Banco de Dados

as

ibelas do Sistema

leTables

ibelas Externas

ibelas de Grafo

o.Categoria

Colunas

- Cod_Categoria (PK, int, não nulo)
- Nome_Categoria (varchar(15), não nulo)
- Descricao (varchar(25), nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

o.Envio

o.Territorio

ões

os Externos

imos

amação

te Broker

zenamento

ança

enviador

nto

er

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

```
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', 'Queijo');

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');

select * from categoria;

CREATE TABLE Envio
(
```

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

ENVIO

Pesquisador de Objetos

Conectar

13\SQLSERVER (SQL Server 15.0.2000 - LAB203)

os de Dados

ancos de Dados do Sistema

stantâneos do Banco de Dados

xemplo_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

rança

tos de Servidor

cação

base

nciamento

nt Profiler

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

```
delete from Envio where Frete >100;

delete from Territorio where Cod_Regiao = 3;
delete from Territorio where Territoriodescricao like 'New York';
delete from Territorio where Cod_Territorio>90000;

delete from Categoria;
delete from Envio;
delete from Territorio;
```

100 %

Resultados Mensagens

Cod_Envio	DataEnvio	Frete	NomeNavio	Cidade	Regiao	Pais
-----------	-----------	-------	-----------	--------	--------	------

Pesquisador de Objetos

Conectar

13\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-
os de Dados
ancos de Dados do Sistema
stantâneos do Banco de Dados
emplo_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
rança
os de Servidor
cação
tase
ciamento
nt Profiler

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10249,'7/5/1996',11.61,'Toms Spezialitaten','Luisenstr',NULL,'Germany');

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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10252,'7/9/1996',51.30,'Supremes delices','Boulevard Tirou','Charleroi','Belgium');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10253,'7/10/1996',58.17,'Hanari Carnes','Rio de Janeiro','Sudeste','Brazil');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10254,'7/11/1996',22.98,'Chop-suey Chinese','Bern',NULL,'Switzerland');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
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');

100 %

Mensagens

(0 linhas afetadas)

Horário de conclusão: 2025-04-09T13:46:56.3698936-03:00

Pesquisador de Objetos

Conectar

13\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-
os de Dados
ancos de Dados do Sistema
stantâneos do Banco de Dados
emplo_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
rança
os de Servidor
cação
tase
ciamento
nt Profiler

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

```
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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10249,'7/5/1996',11.61,'Toms Spezialitaten','Luisenstr',NULL,'Germany');

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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10252,'7/9/1996',51.30,'Supremes delices','Boulevard Tirou','Charleroi','Belgium');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10253,'7/10/1996',58.17,'Hanari Carnes','Rio de Janeiro','Sudeste','Brazil');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10254,'7/11/1996',22.98,'Chop-suey Chinese','Bern',NULL,'Switzerland');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
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');
```

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	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
3	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
4	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
5	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
6	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela

Pesquisador de Objetos

Conectar

13\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-
os de Dados
ancos de Dados do Sistema
stantâneos do Banco de Dados
emplo_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
rança
os de Servidor
cação
tase
nciamento
nt Profiler

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

```
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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10249,'7/5/1996',11.61,'Toms Spezialitaten','Luisenstr',NULL,'Germany');

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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10252,'7/9/1996',51.30,'Supremes delices','Boulevard Tirou','Charleroi','Belgium');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10253,'7/10/1996',58.17,'Hanari Carnes','Rio de Janeiro','Sudeste','Brazil');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10254,'7/11/1996',22.98,'Chop-suey Chinese','Bern',NULL,'Switzerland');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
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');
```

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	10250	1996-08-07 00:00:00.000	65	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
3	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
4	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari Carnes	Rio de Janeiro	Sudeste	Brazil
5	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
6	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
7	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

Pesquisador de Objetos

Conectar

3-13\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB2

ncos 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

gurança

jetos de Servidor

plicação

lyBase

renciamento

vent Profiler

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

```
INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10249,'7/5/1996',11.61,'Toms Spezialitaten','Luisenstr',NULL,'Germany');

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');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10252,'7/9/1996',51.30,'Supremes delices','Boulevard Tirou','Charleroi','Belgium');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10253,'7/10/1996',58.17,'Hanari Carnes','Rio de Janeiro','Sudeste','Brazil');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
VALUES (10254,'7/11/1996',22.98,'Chop-suey Chinese','Bern',NULL,'Switzerland');

INSERT INTO Envio (Cod_Envio,DataEnvio,Frete,NomeNavio,Cidade,Regiao,Pais)
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;
```

CREATE TABLE Territorio

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 Spezialitaten	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	Victuailles en stock	Lyon	NULL	France
5	10252	1996-09-07 00:00:00.000	51	Supremes delices	Boulevard Tirou	Charleroi	Belgium
6	10253	1996-10-07 00:00:00.000	58	Hanari 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 Supermarkt	Geneve	NULL	Switzerland
9	10256	1996-07-15 00:00:00.000	13	Wellington Importadora	Resende	Sul	Brazil
10	10257	1996-08-08 00:00:00.000	81	HILARION-Abastos	San Cristobal	Tachira	Venezuela
11	10258	1996-07-17 00:00:00.000	140	Ernst Handel	Kirchgasse	Graz	Austria

TERRITÓRIO

Pesquisador de Objetos

Conectar

KPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

dos

e Dados do Sistema

os do Banco de Dados

Select

mas de Banco de Dados

s

elas do Sistema

eTables

elas Externas

elas de Grafo

o.Categoria

o.Envio

o.Territorio

Colunas

- Cod_Territorio (varchar(20), não nulo)
- Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)
- Cod_Regiao (int, nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

ões

os Externos

mos

imação

e Broker

enamento

ança

rvidor

to

er

Exemplo_Select.sql...(LAB203-13\dti (55))*

100 %

Resultados

	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	Monistown	1
12	08837	Edison	1
13	10019	New York	1
14	10038	New York	1
15	11747	Mellville	1
16	14450	Fairport	1
17	19428	Philadelphia	3
18	19713	Neward	1
19	20852	Rockville	1
20	27403	Greensboro	1
21	27511	Cary	1
22	29202	Columbia	4
23	30346	Atlanta	4
24	31406	Savannah	4
25	32859	Orlando	4
26	33607	Tampa	4
27	40222	Louisville	1
28	44122	Beachwood	3
29	45839	Findlay	3
30	48075	Southfield	3
31	48084	Troy	3
32	48304	Bloomfield Hills	3
33	53404	Racine	3
34	55113	Roseville	3
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

Pesquisador de Objetos

Conectar

EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

dos

Dados do Sistema

os do Banco de Dados

Select

mas de Banco de Dados

s

elas do Sistema

eTables

elas Externas

elas de Grafo

o.Categoria

o.Envio

o.Territorio

Colunas

Cod_Territorio (varchar(20), não nulo)

Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)

Cod_Regiao (int, nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

ões

os Externos

mos

imação

e Broker

enamento

ança

rvidor

to

er

Exemplo_Select.sql...(LAB203-13\dti (55))*

CREATE TABLE Territorio

(

Cod_Territorio varchar(20) NOT NULL,

Territoriodescricao varchar(50) NOT NULL,

Cod_Regiao int

);

100 %

Resultados

Mensagens

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
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	06897	Wilton	1
9	07960	Morristown	1
10	08837	Edison	1
11	10019	New York	1
12	10038	New York	1
13	11747	Mellville	1
14	14450	Fairport	1
15	19713	Neward	1
16	20852	Rockville	1
17	27403	Greensboro	1
18	27511	Cary	1
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

Pesquisador de Objetos

Conectar

XPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

dos

e Dados do Sistema

os do Banco de Dados

Select

mas de Banco de Dados

s

belas do Sistema

eTables

belas Externas

belas de Grafo

o.Categoria

o.Envio

o.Territorio

Colunas

Cod_Territorio (varchar(20), não nulo)

Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)

Cod_Regiao (int, nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

ões

os Externos

mos

imação

e Broker

enamento

ança

ervidor

to

er

Exemplo_Select.sql...(LAB203-13\dti (55))*

CREATE TABLE Territorio

(

Cod_Territorio varchar(20) NOT NULL,

Territoriodescricao varchar(50) NOT NULL,

Cod_Regiao int

);

100 %

Resultados

Mensagens

	Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
7	02903	Providence	1
8	06897	Wilton	1
9	07960	Monistown	1
10	08837	Edison	1
11	10019	New York	1
12	10038	New York	1
13	11747	Mellville	1
14	14450	Fairport	1
15	19713	Neward	1
16	20852	Rockville	1
17	27403	Greensboro	1
18	27511	Cary	1
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
38	95054	Santa Clara	2
39	95060	Santa Cruz	2
40	98004	Bellevue	2
41	98052	Redmond	2
42	98104	Seattle	2

Pesquisador de Objetos

Conectar

XPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

dos

e Dados do Sistema

os do Banco de Dados

Select

mas de Banco de Dados

s

elas do Sistema

eTables

elas Externas

elas de Grafo

o.Categoria

o.Envio

o.Territorio

Colunas

Cod_Territorio (varchar(20), não nulo)

Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)

Cod_Regiao (int, nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

ões

os Externos

mos

imação

e Broker

enamento

ança

rvidor

to

er

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))*

Insert Into Territorio Values ('98004','Bellev

Insert Into Territorio Values ('98052','Redmon

Insert Into Territorio Values ('98104','Seattl

select * from Territorio;

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	06897	Wilton	1
9	07960	Monistown	1
10	08837	Edison	1
11	11747	Mellville	1
12	14450	Fairport	1
13	19713	Neward	1
14	20852	Rockville	1
15	27403	Greensboro	1
16	27511	Cary	1
17	29202	Columbia	4
18	30346	Atlanta	4
19	31406	Savannah	4
20	32859	Orlando	4
21	33607	Tampa	4
22	40222	Louisville	1
23	60179	Hoffman Estates	2
24	60601	Chicago	2
25	72716	Bentonville	4
26	75234	Dallas	4
27	78759	Austin	4
28	80202	Denver	2
29	80909	Colorado Springs	2
30	85014	Phoenix	2
31	85251	Scottsdale	2

Pesquisador de Objetos

Conectar

13\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203)

Bancos de Dados

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

Funções

Procedimentos de Servidor

Extensões

Base de Dados

Atualização

Perfil

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))*

```
delete from Territorio where Territoriodescricao like 'New York';
delete from Territorio where Cod_Territorio>90000;

delete from Categoria;
delete from Envio;
delete from Territorio;
```

100 %

Resultados Mensagens

Cod_Territorio	Territoriodescricao	Cod_Regiao
----------------	---------------------	------------

Pesquisador de Objetos

Conectar

XPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB203-13\dti)

dos

de Dados do Sistema

os do Banco de Dados

Select

mas de Banco de Dados

s

belas do Sistema

eTables

belas Externas

belas de Grafo

o.Categoria

o.Envio

o.Territorio

Colunas

Cod_Territorio (varchar(20), não nulo)

Territoriodescricao (varchar(50), não nulo)

Cod_Regiao (int, nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

ões

os Externos

mos

imação

e Broker

enamento

ança

onvidor

to

er

Exemplo_Select.sql... (LAB203-13\dti (55))

select * from Territorio;

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	06897	Wilton	1
9	07960	Morristown	1
10	08837	Edison	1
11	11747	Mellville	1
12	14450	Fairport	1
13	19713	Neward	1
14	20852	Rockville	1
15	27403	Greensboro	1
16	27511	Cary	1
17	29202	Columbia	4
18	30346	Atlanta	4
19	31406	Savannah	4
20	32859	Orlando	4
21	33607	Tampa	4
22	40222	Louisville	1
23	60179	Hoffman Estates	2
24	60601	Chicago	2
25	72716	Bentonville	4
26	75234	Dallas	4
27	78759	Austin	4
28	80202	Denver	2
29	80909	Colorado Springs	2
30	85014	Phoenix	2
31	85251	Scottsdale	2
32	90405	Santa Monica	2
33	94025	Menlo Park	2
34	94105	San Francisco	2
35	95008	Campbell	2
36	95054	Santa Clara	2
37	95060	Santa Cruz	2
38	98004	Bellevue	2
39	98052	Redmond	2
40	98104	Seattle	2

COMANDOS

```
delete from Categoria where Descricao like 'Queijo';  
delete from Categoria where Descricao like 's%';  
delete from Categoria where Nome_Categoria like '%a%';
```

```
delete from Envio where Regiao is Null;  
delete from Envio where NomeNavio like 'Chop-suey Chinese';  
delete from Envio where Frete >100;
```

```
delete from Territorio where Cod_Regiao = 3;  
delete from Territorio where Territoriodescricao like 'New York';  
delete from Territorio where Cod_Territorio>90000;
```

```
delete from Categoria;  
delete from Envio;  
delete from Territorio;
```
