

Pesquisador de Objetos

Conectar

LAB202-12\SQLSERVER (SQL Server 15.0.2000 - LAB202-12)

Bancos de Dados

Bancos de Dados do Sistema

Instantâneos do Banco de Dados

ExercBD001

Diagramas de Banco de Dados

Tabelas

Tabelas do Sistema

FileTables

Tabelas Externas

Tabelas de Gráfico

dbo.pet

Colunas

NumRegistro (int, nulo)

Nome (varchar(80), nulo)

Especie (varchar(25), nulo)

Raca (varchar(30), nulo)

Cor (varchar(40), nulo)

Nascimento (datetime, nulo)

Sexo (varchar(9), nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estadísticas

Evilhões

Recursos Externos

Sinônimos

Programação

Service Broker

Armazenamento

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Gerenciamento

XE-Event Profiler

ExercBD001.sql - LA...LAB202-12\dti (511)

```

CREATE DATABASE ExercBD001
USE ExercBD001
CREATE TABLE pet(
    NumRegistro int, --criando campo para a inserção do registro
    Nome varchar(80), --criação do campo nome
    Especie varchar(25), --criação do campo especie
    Raca varchar(30), --criação do campo raca
    Cor varchar(40), --criação do campo Cor
    Nascimento datetime, --criação do campo Nascimento
    Sexo varchar(9) --criação do campo Sexo
);
--Inserindo registros
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(1, 'Natashuda', 'Peixe', 'Telescopio', 'Laranja', '10/02/2023', 'Feminino');
SELECT * FROM pet
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(2, 'Bubu', 'Cachorro', 'Pug', 'Branco', '23/05/2023', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(3, 'Cristal', 'Gato', 'Persa', 'Caramelo', '03/10/2022', 'Masculino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(4, 'Teka', 'Cachorro', 'Shih tzu', 'Branco', '04/06/2022', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(5, 'Luna', 'Cachorro', 'Shih tzu', 'Preto', '04/06/2022', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(6, 'Luke', 'Cachorro', 'Spitz alemão', 'Caramelo', '24/02/2023', 'Masculino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(7, 'Pinkie', 'Ranster', 'Dourado', 'Cinza', '23/07/2022', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(8, 'Mel', 'Gato', 'Maine Coon', 'Preto', '14/04/2022', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(9, 'Angelina', 'Gato', 'Ragdoll', 'Branca', '01/02/2022', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(10, 'Cardan', 'Cachorro', 'Lulu da pomerania', 'Preto', '24/06/2022', 'Feminino');
INSERT INTO pet (NumRegistro, Nome, Especie, Raca, Cor, Nascimento, Sexo) VALUES(11, 'Natashuda', 'Peixe', 'Telescopio', 'Laranja', '2023-02-10 00:00:00.000', 'Feminino');

```

100 %

Resultados Mensagens

| | NumRegistro | Nome | Especie | Raca | Cor | Nascimento | Sexo |
|----|-------------|-----------|----------|-------------------|----------|-------------------------|-----------|
| 1 | 1 | Natashuda | Peixe | Telescopio | Laranja | 2023-02-10 00:00:00.000 | Feminino |
| 2 | 2 | Bubu | Cachorro | Pug | Branco | 2023-05-23 00:00:00.000 | Feminino |
| 3 | 3 | Cristal | Gato | Persa | Caramelo | 2022-10-03 00:00:00.000 | Masculino |
| 4 | 4 | Teka | Cachorro | Shih tzu | Branco | 2022-06-04 00:00:00.000 | Feminino |
| 5 | 5 | Luna | Cachorro | Shih tzu | Preto | 2022-06-04 00:00:00.000 | Feminino |
| 6 | 6 | Luke | Cachorro | Spitz alemão | Caramelo | 2023-02-24 00:00:00.000 | Masculino |
| 7 | 7 | Pinkie | Ranster | Dourado | Cinza | 2022-07-23 00:00:00.000 | Feminino |
| 8 | 8 | Mel | Gato | Maine Coon | Preto | 2022-04-14 00:00:00.000 | Feminino |
| 9 | 9 | Angelina | Gato | Ragdoll | Branca | 2022-02-01 00:00:00.000 | Feminino |
| 10 | 10 | Cardan | Cachorro | Lulu da pomerania | Preto | 2022-06-24 00:00:00.000 | Feminino |
| 11 | 1 | Natashuda | Peixe | Telescopio | Laranja | 2023-02-10 00:00:00.000 | Feminino |

Exemplo bd1

Pesquisador de Objetos

Conectar

LAB202-12\SQLSERVER (SQL Server 15.0.2000 - LAB202-12)

Bancos de Dados

Bancos de Dados do Sistema

Instantâneos do Banco de Dados

ExercBD001

Diagramas de Banco de Dados

Tabelas

Tabelas do Sistema

FileTables

Tabelas Externas

Tabelas de Gráfico

dbo.Departamento

Colunas

CodFunc (int, nulo)

NomeFunc (varchar(50), nulo)

NomeDeppto (varchar(50), nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estadísticas

Evilhões

Recursos Externos

Sinônimos

Programação

Service Broker

Armazenamento

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Gerenciamento

XE-Event Profiler

SQLQuery1.sql - LA...LAB202-12\dti (533)

```

CREATE DATABASE ExercBD001
USE ExercBD001
CREATE TABLE Departamento(
    CodDepcto int,
    Ramal int NULL,
    Salario float,
    DataAdmissao datetime,
    DataCadastro datetime,
    Sexo char(1)
);
INSERT INTO Departamento VALUES(01, 'Marketing');
INSERT INTO Departamento VALUES(02, 'Administrativo');
INSERT INTO Departamento VALUES(03, 'Comercial');
INSERT INTO Departamento VALUES(04, 'Recursos humanos');
INSERT INTO Departamento VALUES(05, 'Financeiro');
SELECT * FROM Departamento
INSERT INTO Funcionario VALUES(1, 'Laura Reis', 01, 2, 1200, '08/06/2001', '11/06/2001', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(2, 'Luiza Augusto', 01, 2, 1200, '25/09/2005', '28/09/2005', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(3, 'Giullia Domingues', 02, 8, 2300, '28/01/2008', '05/02/2008', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(4, 'Larissa Rodrigues', 02, 8, 2300, '14/04/2008', '17/04/2008', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(5, 'Gustavo Batista', 03, 6, 1900, '23/09/2004', '28/09/2004', 'M');
INSERT INTO Funcionario VALUES(6, 'Murillo Augusto', 05, 7, 2600, '14/09/2010', '17/09/2010', 'M');
INSERT INTO Funcionario VALUES(7, 'Chiara Feldoni', 03, 6, 1900, '25/08/2020', '28/08/2020', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(8, 'Gabrielly da Silva', 01, 2, 1200, '31/05/2015', '02/05/2015', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(9, 'Arthur Rodrigues', 04, 9, 3000, '25/09/2005', '28/09/2005', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(10, 'Sophia Cavallone', 04, 9, 3000, '22/09/2002', '25/09/2002', 'F');
SELECT * FROM Funcionario

```

100 %

Resultados Mensagens

| | CodFunc | NomeDepcto |
|---|---------|------------------|
| 1 | 1 | Marketing |
| 2 | 2 | Administrativo |
| 3 | 3 | Comercial |
| 4 | 4 | Recursos humanos |
| 5 | 5 | Financeiro |

LAB202-12\SQL EXPRESS (SQL Server 15.0.2000 - LAB202-12)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - Instantâneos do Banco de Dados
 - ExercbD001
 - ExercbD002**
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - Tabelas Externas
 - Tabelas de Grafo
 - dbo.Departamento
 - dbo.Funcionario**
 - Colunas
 - CodFunc (int, nulo)
 - NomeFunc (varchar(50), nulo)
 - CodDepto (int, nulo)
 - Ramal (int, nulo)
 - Salario (float, nulo)
 - DataAdmissao (datetime, nulo)
 - DataCadastr (datetime, nulo)
 - Sexo (char(1), nulo)
 - Chaves
 - Restrições
 - Gatilhos
 - Índices
 - Estatísticas
 - Exibições
 - Recursos Externos
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - ExercbD02
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - PolyBase
 - Gerenciamento
 - XEvent Profiler

```

NAME int NULL,
Salario float,
DataAdmissao datetime,
DataCadastr datetime,
Sexo char(1)
);
INSERT INTO Departamento VALUES(01, 'Marketing');
INSERT INTO Departamento VALUES(02, 'Administrativo');
INSERT INTO Departamento VALUES(03, 'Comercial');
INSERT INTO Departamento VALUES(04, 'Recursos humanos');
INSERT INTO Departamento VALUES(05, 'Financeiro');
Select * from Departamento

INSERT INTO Funcionario VALUES(1, 'Laura Reis', 01, 2, 1200, '08/06/2001', '11/06/2001', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(2, 'Luiza Augusto', 01, 2, 1200, '25/09/2005', '28/09/2005', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(3, 'Guilla Domingues', 02, 8, 2300, '25/01/2008', '05/02/2008', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(4, 'Larissa Rodrigues', 02, 8, 2300, '14/04/2008', '17/04/2008', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(5, 'Gustavo Batista', 03, 6, 1900, '23/09/2004', '28/09/2004', 'M');
INSERT INTO Funcionario VALUES(6, 'Murillo Augusto', 05, 7, 2600, '14/09/2010', '17/09/2010', 'M');
INSERT INTO Funcionario VALUES(7, 'Chiara Feldoni', 03, 6, 1900, '25/08/2020', '28/08/2020', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(8, 'Gabrielly da Silva', 01, 2, 1200, '31/05/2015', '02/05/2015', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(9, 'Arthur Rodrigues', 04, 9, 3000, '25/09/2005', '28/09/2005', 'F');
INSERT INTO Funcionario VALUES(10, 'Sophia Cavallone', 04, 9, 3000, '22/09/2002', '25/09/2002', 'F');
Select * from Funcionario

```

100 %

Resultados Mensagens

| | CodFunc | NomeFunc | CodDepto | Ramal | Salario | DataAdmissao | DataCadastr | Sexo |
|----|---------|--------------------|----------|-------|---------|-------------------------|-------------------------|------|
| 1 | 1 | Laura Reis | 1 | 2 | 1200 | 2001-06-08 00:00:00.000 | 2001-06-11 00:00:00.000 | F |
| 2 | 2 | Luiza Augusto | 1 | 2 | 1200 | 2005-09-25 00:00:00.000 | 2005-09-28 00:00:00.000 | F |
| 3 | 3 | Guilla Domingues | 2 | 8 | 2300 | 2008-01-28 00:00:00.000 | 2008-02-05 00:00:00.000 | F |
| 4 | 4 | Larissa Rodrigues | 2 | 8 | 2300 | 2008-04-14 00:00:00.000 | 2008-04-17 00:00:00.000 | F |
| 5 | 5 | Gustavo Batista | 3 | 6 | 1900 | 2004-09-23 00:00:00.000 | 2004-09-28 00:00:00.000 | M |
| 6 | 6 | Murillo Augusto | 5 | 7 | 2600 | 2010-09-14 00:00:00.000 | 2010-09-17 00:00:00.000 | M |
| 7 | 7 | Chiara Feldoni | 3 | 6 | 1900 | 2020-08-25 00:00:00.000 | 2020-08-28 00:00:00.000 | F |
| 8 | 8 | Gabrielly da Silva | 1 | 2 | 1200 | 2015-05-31 00:00:00.000 | 2015-05-02 00:00:00.000 | F |
| 9 | 9 | Arthur Rodrigues | 4 | 9 | 3000 | 2005-09-25 00:00:00.000 | 2005-09-28 00:00:00.000 | F |
| 10 | 10 | Sophia Cavallone | 4 | 9 | 3000 | 2002-09-22 00:00:00.000 | 2002-09-25 00:00:00.000 | F |