

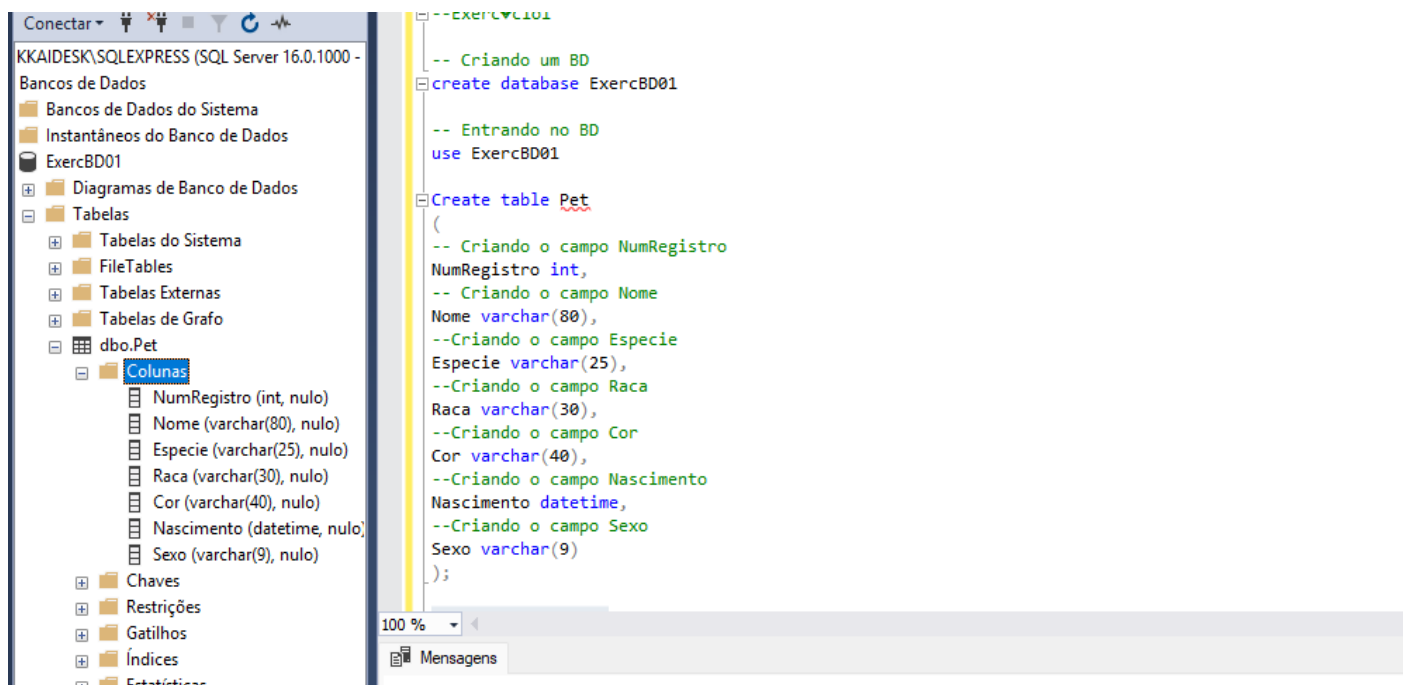
Nome: Antonio Bernardino de Sena Neto

Professora: Edna

Série: 2º DS AMS

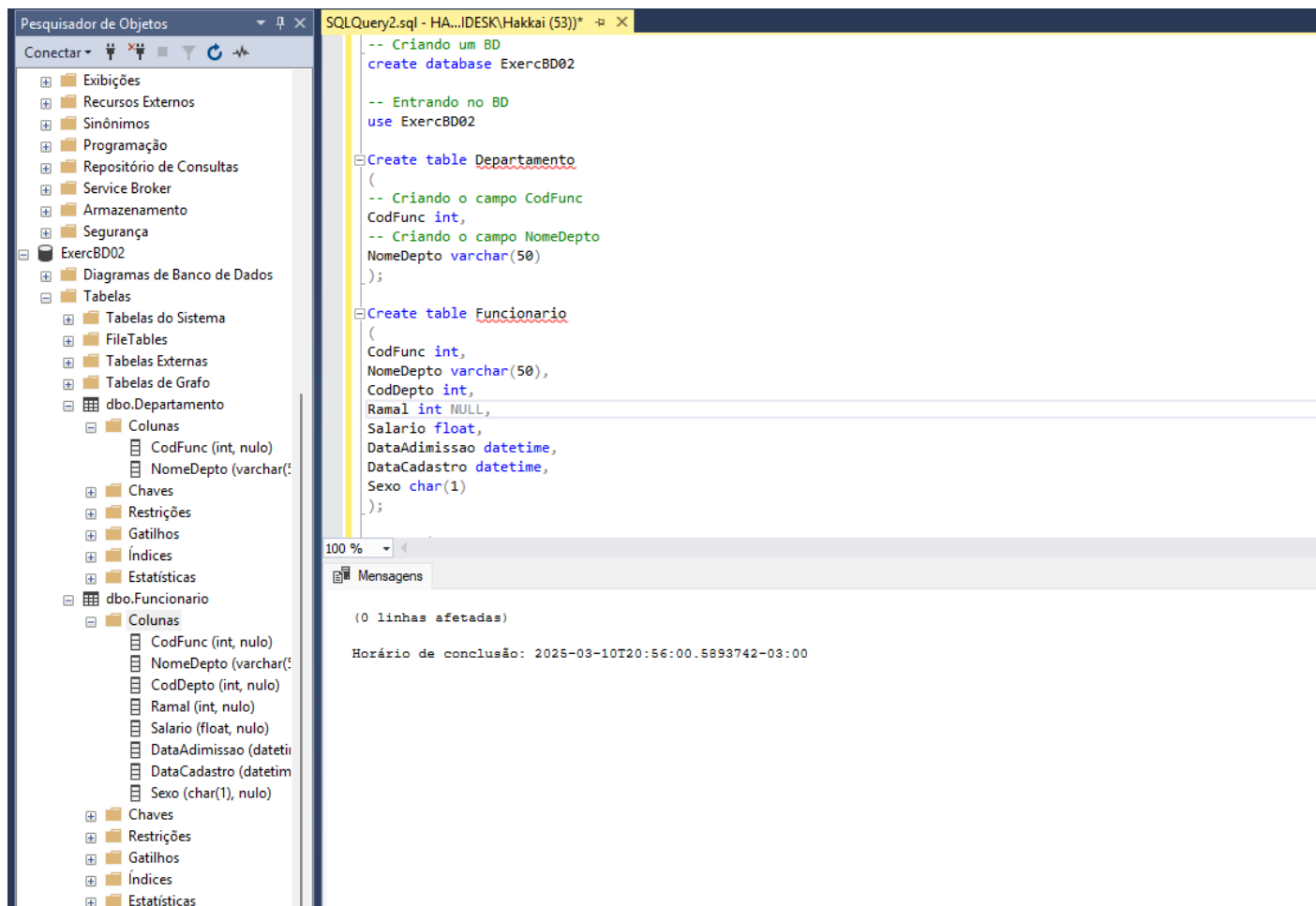
EXERCÍCIOS DE BANCO DE DADOS

1 - Criar um banco chamado “ExercBD01” e dentro dele a tabela descrita abaixo:



2 - Criar um banco chamado “ExercBD02” e dentro dele as duas tabelas descritas abaixo:

- Tabelas Departamento e Funcionário:



3 - Crie os bancos de dados e as tabelas utilizando a linguagem SQL (na IDE SSMS) para cada entidade apresentada abaixo:

- a) Cadastro de produtos; (exemplo papelaria)
- b) Cadastro de funcionário; (exemplo escola)
- c) Cadastro de fornecedores; (exemplo tecido)
- d) Cadastro de departamentos; (exemplo empresa)

Conectar

Tabelas do Sistema

FileTables

Tabelas Externas

Tabelas de Grafo

dbo.Departamentos

Colunas

- ID_Departamento (PK, int, não nulo)
- Nome (varchar(30), não nulo)
- Endereço (varchar(100), não nulo)
- Responsavel (varchar(30), não nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

dbo.Fornecedores

Colunas

- ID_Fornecedora (PK, int, não nulo)
- Nome (varchar(30), não nulo)
- CNPJ (varchar(18), não nulo)
- Telefone (varchar(14), não nulo)
- Produto (varchar(30), não nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

dbo.Funcionario

Colunas

- RM (PK, int, não nulo)
- Nome (varchar(30), não nulo)
- CPF (varchar(14), não nulo)
- Cargo (varchar(30), não nulo)
- Salario (float, não nulo)

Chaves

Restrições

Gatilhos

Índices

Estatísticas

dbo.Produtos

Colunas

- ID_Produto (PK, int, não nulo)
- Nome (varchar(30), não nulo)
- Preco (float, não nulo)
- Estoque (int, não nulo)

Create table Produtos

```
(
-- Criando o campo ID_Produto
ID_Produto Int Primary Key Identity,
-- Criando o campo Nome
Nome Varchar(30) not null,
-- Criando o campo Preco
Preco float not null,
-- Criando o campo Estoque
Estoque int not null,
);
-- Criando o cadastro de Funcionario
```

Create table Funcionario

```
(
-- Criando o campo RM (Registro de Matricula)
RM int Primary Key Identity,
-- Criando o campo Nome
Nome Varchar(30) not null,
-- Criando o campo CPF
CPF Varchar(14) Unique not null,
-- Criando o campo Cargo
Cargo varchar(30) not null,
-- Criando o campo Salario
Salario float not null
);
```

91 %

Mensagens

(0 linhas afetadas)

Horário de conclusão: 2025-08-10T20:56:00.5898742-03:00

91 %

EXERCICIO EXTRA

ercBD02
ercBD03
ercExtra

Diagramas de Banco de Dados

Tabelas

- Tabelas do Sistema
- FileTables
- Tabelas Externas
- Tabelas de Grafo
- dbo.Cargos
 - Colunas
 - ID (PK, int, não nulo)
 - Nome (varchar(30), não nulo)
 - Cargo (varchar(50), não nulo)
 - salario (float, não nulo)
 - CalendarioDeAdmissao (date, não nulo)
- Chaves
- Restrições
- Gatilhos
- Índices
- Estatísticas
- dbo.Equipamento
 - Colunas
 - ID (PK, int, não nulo)
 - Teclado (varchar(50), não nulo)
 - Mouse (varchar(50), não nulo)
 - Monitor (varchar(50), não nulo)
 - Impressora (varchar(50), não nulo)
 - Webcam (varchar(50), não nulo)
 - ValorTotal (float, não nulo)

```
);  
  
-- Criando um BD  
  
Create database ExercExtra  
  
-- Entrando no BD  
  
use ExercExtra  
  
-- Criando cadastro de Cargos  
  
Create table Cargos  
(  
-- Criando campo ID  
ID int Primary Key identity,  
-- Criando campo Nome  
Nome varchar(30) not null,  
-- Criando campo Cargo  
Cargo varchar(50) not null,  
-- Criando campo salario  
salario float not null,  
-- Criando campo CalendarioDeAdmissao  
CalendarioDeAdmissao date not null,  
);
```

100 %

Mensagens

Mensagem 2714, Nível 16, Estado 6, Linha 135
Já existe um objeto com nome 'Cargos' no banco de dados.

Horário de conclusão: 2025-03-10T21:27:27.9363042-03:00

Tabelas do Sistema

FileTables

Tabelas Externas

Tabelas de Grafo

dbo.Cargos

- Colunas
 - ID (PK, int, não nulo)
 - Nome (varchar(30), não nulo)
 - Cargo (varchar(50), não nulo)
 - salario (float, não nulo)
 - CalendarioDeAdmissao (date, não nulo)
- Chaves
- Restrições
- Gatilhos
- Índices
- Estatísticas
- dbo.Equipamento
 - Colunas
 - ID (PK, int, não nulo)
 - Teclado (varchar(50), não nulo)
 - Mouse (varchar(50), não nulo)
 - Monitor (varchar(50), não nulo)
 - Impressora (varchar(50), não nulo)
 - Webcam (varchar(50), não nulo)
 - ValorTotal (float, não nulo)

```
);  
  
Create table Equipamento  
(  
-- Criando campo ID  
ID int Primary Key identity,  
-- Criando campo Teclado  
Teclado varchar(50) not null,  
-- Criando campo Mouse  
Mouse varchar(50) not null,  
-- Criando campo Monitor  
Monitor varchar(50) not null,  
-- Criando campo Impressora  
Impressora varchar(50) not null,  
-- Criando campo Webcam  
Webcam varchar(50) not null,  
-- Criando campo ValorTotal  
ValorTotal float not null,  
);
```

100 %

Mensagens

Mensagem 2714, Nível 16, Estado 6, Linha 135
Já existe um objeto com nome 'Cargos' no banco de dados.

Horário de conclusão: 2025-03-10T21:27:27.9363042-03:00