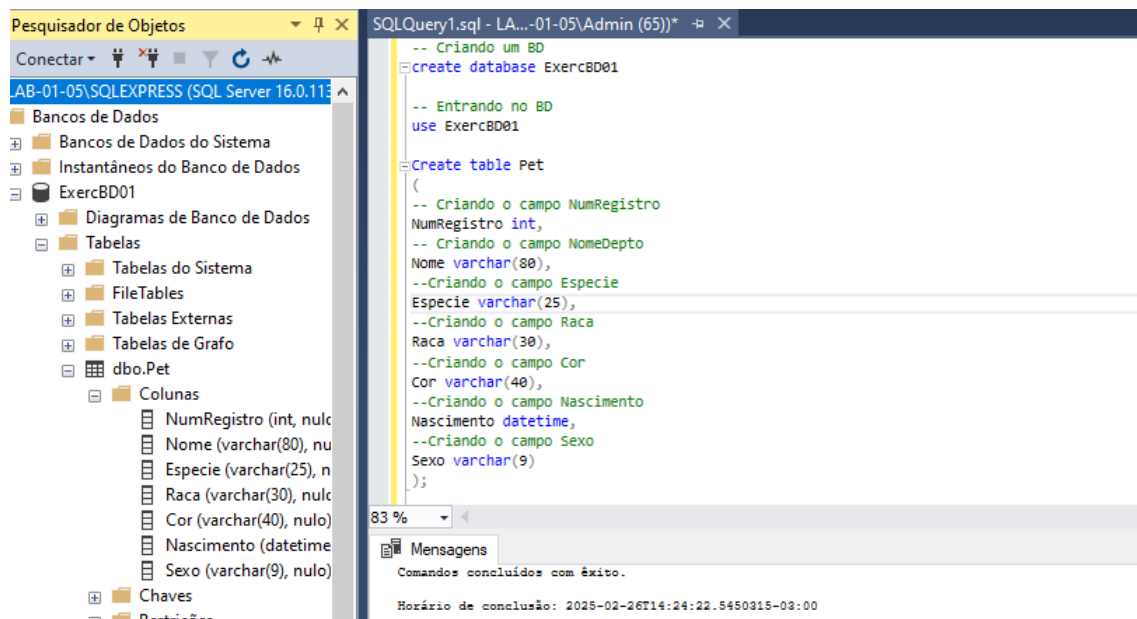


Nome: Antonio Bernardino de Sena Neto

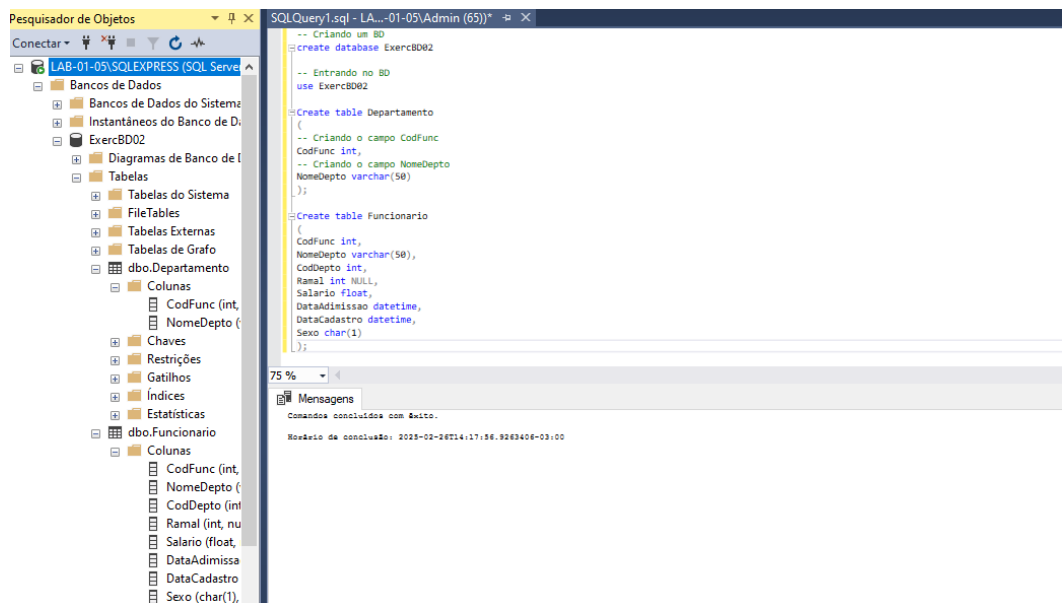
Professora Edna

Exercícios 26/02/2025 BD

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



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



- 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)

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager (SSMS) interface. On the left, the 'Pesquisador de Objetos' (Object Explorer) displays the database structure for 'ExercBD03'. The 'dbo' schema contains tables 'Departamentos' and 'Fornecedores'. The 'Fornecedores' table has columns: 'ID_Fornecedora' (PK, int, not null), 'Nome' (varchar(30), not null), 'CNPJ' (varchar(18), not null), 'Telefone' (varchar(14), not null), and 'Produto' (varchar(30), not null). The 'SQLQuery1.sql' window on the right contains the following SQL code:

```
-- Criando um BD
create database ExercBD03

-- Entrando no BD
use ExercBD03

-- Criando o cadastro de produtos

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 Preço
  Preço float not null,
  -- Criando o campo Estoque
  Estoque int not null,
);

-- Criando o cadastro de Funcionário

Create table Funcionário
(
  -- 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 Salário
  Salário float not null,
);

-- Criando o cadastro de Fornecedores

Create table Fornecedores
(
  -- Criando o campo ID_Fornecedora
  ID_Fornecedora int Primary Key identity,
  -- Criando o campo Nome
  Nome varchar(30) not null,
  -- Criando o campo CNPJ
  CNPJ varchar(18) Unique not null,
  -- Criando o campo Telefone
  Telefone varchar(14) not null,
  -- Criando o campo Produto
  Produto varchar(30) not null,
);
```

The 'Mensagens' (Messages) pane at the bottom shows the message: 'Comandos concluídos com êxito.' (Commands completed successfully).

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager (SSMS) interface. On the left, the 'Pesquisador de Objetos' (Object Explorer) displays the database structure for 'ExercBD03'. The 'dbo' schema contains tables 'Departamentos', 'Fornecedores', and 'Produtos'. The 'Fornecedores' table has columns: 'ID_Fornecedora' (PK, int, not null), 'Nome' (varchar(30), not null), 'CPF' (varchar(14), not null), 'Cargo' (varchar(30), not null), 'Salário' (float, not null), and 'Produto' (varchar(30), not null). The 'Produtos' table has columns: 'ID_Produto' (PK, int, not null), 'Nome' (varchar(30), not null), 'Preço' (float, not null), and 'Estoque' (int, not null). The 'SQLQuery1.sql' window on the right contains the following SQL code:

```
-- 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 Salário
Salário float not null
);

-- Criando o cadastro de Fornecedores

Create table Fornecedores
(
  -- Criando o campo ID_Fornecedora
  ID_Fornecedora int Primary Key identity,
  -- Criando o campo Nome
  Nome varchar(30) not null,
  -- Criando o campo CNPJ
  CNPJ varchar(18) Unique not null,
  -- Criando o campo Telefone
  Telefone varchar(14) not null,
  -- Criando o campo Produto
  Produto varchar(30) not null,
);
```

The 'Mensagens' (Messages) pane at the bottom shows the message: 'Comandos concluídos com êxito.' (Commands completed successfully). Below this message, the date and time are displayed: 'Horário de conclusão: 2025-02-26T14:44:16.8614451-03:00'.