

## MÓDULO 13: EXERCÍCIOS

1. a) Crie um banco de dados chamado **BD\_Testes**.  
b) Exclua o banco de dados criado no item anterior.  
c) Crie um banco de dados chamado **Exercicios**.
2. No banco de dados criado no exercício anterior, crie 3 tabelas, cada uma contendo as seguintes colunas:

### **Tabela 1:** dCliente

- ID\_Cliente
- Nome\_Cliente
- Data\_de\_Nascimento

### **Tabela 2:** dGerente

- ID\_Gerente
- Nome\_Gerente
- Data\_de\_Contratacao
- Salario

### **Tabela 3:** fContratos

- ID\_Contrato
- Data\_de\_Assinatura
- ID\_Cliente
- ID\_Gerente
- Valor\_do\_Contrato

Lembre-se dos seguintes pontos:

- a) Garantir que o Banco de Dados Exercicios está selecionado.
- b) Definir qual será o tipo de dados mais adequado para cada coluna das tabelas. Lembrando que os tipos de dados mais comuns são: INT, FLOAT, VARCHAR e DATETIME.

Por fim, faça um SELECT para visualizar cada tabela.

3. Em cada uma das 3 tabelas, adicione os seguintes valores:

**TABELA dCliente**

ID_Cliente	Nome_Cliente	Data_de_Nascimento
1	André Martins	1989-02-12 00:00:00.000
2	Bárbara Campos	1992-05-07 00:00:00.000
3	Carol Freitas	1985-04-23 00:00:00.000
4	Diego Cardoso	1994-10-11 00:00:00.000
5	Eduardo Pereira	1988-11-09 00:00:00.000
6	Fabiana Silva	1989-09-02 00:00:00.000
7	Gustavo Barb...	1993-06-27 00:00:00.000
8	Helen Viana	1990-02-11 00:00:00.000

**TABELA dGerente**

ID_Gerente	Nome_Gerente	Data_de_Contratacao	Salario
1	Lucas Sampaio	2015-03-21 00:00:00.000	6700
2	Mariana Padilha	2011-01-10 00:00:00.000	9900
3	Nathália Santos	2018-10-03 00:00:00.000	7200
4	Otávio Costa	2017-04-18 00:00:00.000	11000

**TABELA fContratos**

ID_Contrato	Data_de_Assinatura	ID_Cliente	ID_Gerente	Valor_do_Contrato
1	2019-01-12 00:00:00.000	8	1	23000
2	2019-02-10 00:00:00.000	3	2	15500
3	2019-03-07 00:00:00.000	7	2	6500
4	2019-03-15 00:00:00.000	1	3	33000
5	2019-03-21 00:00:00.000	5	4	11100
6	2019-03-23 00:00:00.000	4	2	5500
7	2019-03-28 00:00:00.000	9	3	55000
8	2019-04-04 00:00:00.000	2	1	31000
9	2019-04-05 00:00:00.000	10	4	3400
10	2019-04-05 00:00:00.000	6	2	9200

4. Novos dados deverão ser adicionados nas tabelas **dCliente**, **dGerente** e **fContratos**. Fique livre para **adicionar uma nova linha em cada tabela** contendo, respectivamente,

- (1) **um novo cliente** (id cliente, nome e data de nascimento)
- (2) **um novo gerente** (id gerente, nome, data de contratação e salário)
- (3) **um novo contrato** (id, data assinatura, id cliente, id gerente, valor do contrato)

5. O contrato de **ID igual a 4** foi registrado com alguns erros na tabela **fContratos**. Faça uma alteração na tabela atualizando os seguintes valores:

**Data\_de\_Assinatura:** 17/03/2019

**ID\_Gerente:** 2

**Valor\_do\_Contrato:** 33500

6. Delete a linha da tabela fContratos que você criou na questão 4.