**Respostas da Atividade Prática Avaliativa 1**

**25/03/2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aluno:Henrique Dellla Guardia de Azevedo Martins** | **RA: 24003251** |

**Instruções:**

1. A atividade deve ser realizada individualmente.
2. A atividade pode ser realizada com consulta de materiais diversos (exceto o colega do seu lado).
3. A atividade deve finalizada durante a aula e entrega via Canvas em formato PDF.
4. A atividade vale nota 10,0 (1 ponto cada item).
5. A entrega das respostas deve seguir o template disponibilizado no Canvas.

**LIVRARIA**

|  |
| --- |
| **1) Definação das Tabelas** |
| **Código SQL** |
| **CREATE TABLE EDITORAS (**  **id\_editora number(3) NOT NULL,**  **nome\_editora varchar2(30) NOT NULL,**  **cidade\_editora varchar2(30),**  **fone\_editora varchar2(8),**  **CONSTRAINT pk\_editor PRIMARY KEY (id\_editora)**  **);**  **CREATE TABLE AUTORES (**  **id\_autor number(5) NOT NULL,**  **nome\_autor varchar2(30) NOT NULL,**  **data\_nasc date,**  **cidade\_nasc varchar2(30),**  **CONSTRAINT pk\_aut PRIMARY KEY (id\_autor)**  **);**  **CREATE TABLE LIVROS (**  **isbn number(15) NOT NULL,**  **titulo varchar2(50) NOT NULL,**  **id\_editora number(3) NOT NULL,**  **valor number(5,2) NOT NULL,**  **num\_paginas number(4),**  **id\_autor number(5)NOT NULL,**  **CONSTRAINT pk\_um PRIMARY KEY (isbn),**  **CONSTRAINT fk\_dois FOREIGN KEY (id\_editora) REFERENCES**  **EDITORAS (id\_editora),**  **CONSTRAINT fk\_tres FOREIGN KEY (id\_autor) REFERENCES**  **AUTORES (id\_autor)**  **);** |
| **Imagens** |
|  |

|  |
| --- |
| **2) Alterar o campo fone\_editora na tabela Editoras para o tipo number(8).** |
| **Código SQL** |
| **ALTER TABLE EDITORAS**  **MODIFY fone\_editora number(8)** |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **3) Adicionar o campo estado\_editora do tipo varchar2(15) na tabela Editoras.** |
| **Código SQL** |
| **ALTER TABLE EDITORAS**  **ADD estado\_editora varchar2(15)** |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **4) Remover o campo cidade\_nasc da tabela Autores.** |
| **Código SQL** |
| **ALTER TABLE AUTORES**  **DROP (cidade\_nasc)** |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **6) Atualize o valor do livro para R$16.00 para todos os livros com menos de 50 páginas.** |
| **Código SQL** |
|  |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **7) Atualize o a cidade da editora para Maringá, o estado da editora para Paraná e o fone da editora para 33445566 na editora que apresenta o id\_editora 5.** |
| **Código SQL** |
| **UPDATE EDITORAS**  **SET cidade\_editora='Maringá',estado\_editora='Paraná',fone\_editora=33445566**  **WHERE id\_editora=5** |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **8) Exclua todos os registros de editoras que são da cidade de Campinas.** |
| **Código SQL** |
| **DELETE FROM EDITORAS**  **WHERE cidade\_editora='Campinas'** |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **9) Exclua da tabela todos os autores que nasceram antes de 1950.** |
| **Código SQL** |
| **DELETE FROM AUTORES**  **WHERE data\_nasc= '15/02/1949';**  **DELETE FROM AUTORES**  **WHERE data\_nasc= '12/02/1948';**  **DELETE FROM AUTORES**  **WHERE data\_nasc= '30/06/1949';** |
| **Imagem** |
|  |

|  |
| --- |
| **10) Explique com suas palavras porque não é possível excluir todas as editoras do estado de Paraná da tabala Editora.** |
| **Código SQL** |
| **DELETE FROM EDITORAS**  **WHERE estado\_editora = 'Parana';** |
| **Resposta** |
| **Não é possivel por conta da vioção de uma restrição de integridade** |
|  |