

Lista de Exercício 01 – Prática em Banco de Dados

Prof. Henrique Martins – Aluno: Matheus de Amorim Favero

Não precisa enviar para o professor, essa lista é só complemento dos exercícios.

A resolução será feita com o professor durante a aula síncrona.

1. Crie uma tabela de nome PROJETO com as seguintes colunas:

PROJ_ID number(10)

DESCR varchar2(100)

DATA_INICIO date

DATA_FIM date

VALOR_PROJETO number(15,2)

QTDE_PESSOAL number(3)

Defina PROJ_ID como chave primária e assegure que as datas DATA_FIM não são anteriores às datas DATA_INICIO;

```
1 v CREATE TABLE PROJETO (  
2     PROJ_ID NUMBER(10) CONSTRAINT proj_proj_id_pk PRIMARY KEY,  
3     DESCR VARCHAR2(100),  
4     DATA_INICIO DATE,  
5     DATA_FIM DATE,  
6     VALOR_PROJETO NUMBER(15,2),  
7     QTDE_PESSOAL NUMBER(3),  
8     CONSTRAINT PROJ_DATA_CHECK CHECK (DATA_INICIO <= DATA_FIM)  
9 );  
10  
11
```

Table created.

2. Crie a tabela ATRIBUICOES com as colunas:

ATRIB_ID number(10)

PROJ_ID number(10)

DATA_INICIO date

DATA_FIM date

TIPO_PROJETO varchar2(2)

HORAS number(3)

Defina a coluna ATRIB_ID como chave primária, PROJ_ID como uma chave externa que referência a tabela PROJETO. A Coluna HORAS não deverão permitir valores NULL.

```
1 v CREATE TABLE PROJETO (  
2     PROJ_ID NUMBER(10) CONSTRAINT proj_proj_id_pk PRIMARY KEY,  
3     DESCR VARCHAR2(100),  
4     DATA_INICIO date,  
5     DATA_FIM date,  
6     VALOR_PROJETO NUMBER(15,2),  
7     QTDE_PESSOAL NUMBER(3),  
8     CONSTRAINT PROJ_DATA_CHECK CHECK (DATA_INICIO <= DATA_FIM)  
9 );  
10  
11 v CREATE TABLE ATRIBUICOES (  
12     ATRIB_ID NUMBER(10) CONSTRAINT ATRIB_ATRIB_ID_PK PRIMARY KEY,  
13     PROJ_ID NUMBER(10),  
14     DATA_INICIO date,  
15     DATA_FIM date,  
16     TIPO_PROJETO VARCHAR2(2),  
17     HORAS number(3) NOT NULL,  
18     CONSTRAINT ATRIB_PROJ_ID_FK FOREIGN KEY (PROJ_ID) REFERENCES PROJETO (PROJ_ID)  
19 );
```

Table created.

Table created.