Resolução das instruções do programa:

3. Criando um usuário DBA e dando controle a uma determinada tablespace

**Commandos:**

ALTER SESSION SET "\_ORACLE\_SCRIPT"=TRUE

CREATE USER USER\_BD

IDENTIFIED BY ALUNO

DEFAULT TABLESPACE TS\_BD

TEMPORARY TABLESPACE TEMP

GRANT DBA TO USER\_BD WITH ADMIN OPTION

**Explicação:**

Foi criado um usuário USER\_BD para a tabela TS\_BD com privilégio de administrador.

Exercício sugerido para resolver:

FUNCIONARIO.NOME = Preenchimento obrigatório

FUNCIONARIO.CPF = Não pode haver duas instâncias com mesmo valor no campo CPF.

FUNCIONARIO.SALARIO = O salário dos funcionários não pode ser menor que 1000,00.

FUNCIONARIO.SEXO = Só aceitar os caracteres “M” ou “F”.

FUNCIONARIO.COD\_SUPER = coluna usada para definição do auto-relacionamento

DEPARTAMENTO.NOME = Preenchimento obrigatório

DEPENDENTE.NOME = Preenchimento obrigatório

DEPENDENTE.PARENTESCO = Preenchimento obrigatório

DEPENDENTE.PARENTESCO = Só aceitar valores dentro do conjunto (“PAI”,”MÃE”, “IRMAOS”,”FILHO”)

PROJETO.TITULO = Preenchimento obrigatório

PROJETO.DATA\_CAD = Data de cadastro dos projetos com valor padrão igual à data do dia. A função que retorna a data do dia no oracle é ***Sysdate***.

resoluçao em rascunho

CREATE TABLE FUNCIONARIO

(

COD\_FUNC number(4) primary key,

FUNC\_NOME varchar2(100),

FUNC\_CPF varchar2(15),

FUNC\_SALARIO number(p, e),

FUNC\_ENDERECO varchar(252),

FUNC\_SEXO char(1),

COD\_SUPER number(4) forget key;

COD\_DEPART number(4) forget key;

);

CREATE TABLE DEPARTAMENTO

(

COD\_DEPART number(4) primary key,

DEPART\_NOME varchar(30),

DATA\_INICIAL date,

);

CREATE TABLE LOCALIZACAO

(

COD\_DEPART number(4) unique key,

LOCAL varchar(252) primary key,

);

CREATE TABLE DEPENDENTE

(

COD\_FUNC number(4) unique key,

SEQ number(4) primary key,

DEPEN\_NOME varchar2(100),

DEPEN\_PARENTESCO varchar2(30),

DATA\_NASC date(20),

);

CREATE TABLE PARTICIPA

(

COD\_FUNC number(4) unique key,

COD\_PROJ number(4) unique key,

PART\_HORAS varchar2(50)

);

CREATE TABLE PROJETO

(

COD\_PROJ number (4) primary key,

COD\_DEPART number (4) forget key,

PROJ\_TITULO varchar2(150),

PROJ\_DESCRICAO varchar(252),

PROJ\_DATA date(7),

);