Disciplina: Laboratório de Banco de Dados **Faculdade de Tecnologia de Ribeirão Preto**

Exercício 02

```
1) Inserindo dados para a tabela "tb_regiao"
-- Inserção de dados table "tb_regiao"
INSERT INTO tb_regiao
VALUES (1, 'Europa');
INSERT INTO tb_regiao
VALUES (2, 'Américas');
INSERT INTO tb_regiao
VALUES (3, 'Ásia');
INSERT INTO tb_regiao
VALUES (4, 'Oriente Médio e África');
SELECT *
FROM tb_regiao;
2) Inserindo dados para a tabela "tb_pais"
-- Inserção de dados table "tb_pais"
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('IT', 'Itália', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('JP', 'Japão', 3);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('US', 'EUA', 2);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('CA', 'Canadá', 2);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('CN', 'China', 3);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('IN', 'Índia', 3);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('AU', 'Austrália', 3);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('ZW', 'Zimbábue', 4);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('SG', 'Cingapura', 3);
```

```
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('UK', 'Reino Unido', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('FR', 'França', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('DE', 'Alemanha', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('ZM', 'Zâmbia', 4);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('EG', 'Egito', 4);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('BR', 'Brasil', 2);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('CH', 'Suíça', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('NL', 'Holanda', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('MX', 'México', 2);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('KW', 'Kuweit', 4);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('IL', 'Israel', 4);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('DK', 'Dinamarca', 1);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('HK', 'Hong Kong', 3);
INSERT INTO to pais
VALUES ('NG', 'Nigéria', 4);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('AR', 'Argentina', 2);
INSERT INTO tb_pais
VALUES ('BE', 'Bélgica', 1);
SELECT *
FROM tb_pais;
```

3) Inserindo dados para a tabela "tb localizacao" -- Inserção de dados table "tb_localizacao" INSERT INTO to localização VALUES (1000, 'IT', 'Via Cola di Rie, 1297', '00989', 'Roma', NULL); **INSERT INTO tb localização** VALUES (1100, 'IT', 'Calle della Testa, 93091', '10934', 'Veneza', NULL); **INSERT INTO** tb_localizacao VALUES (1200, 'JP', 'Shinjuku-ku, 2017', '1689', 'Tóquio', 'Prefeitura de Tóquio'); **INSERT INTO** tb localizacao VALUES (1300, 'JP', 'Kamiya-cho, 9450', '6823', 'Hiroshima', NULL); **INSERT INTO** tb_localizacao VALUES (1400, 'US', 'Jabberwocky Rd, 2014', '26192', 'Southlake', 'Texas'); INSERT INTO tb_localizacao VALUES (1500, 'US', 'Interiors Blvd, 2011', '99236', 'Sul de São Francisco', 'Califórnia'); **INSERT INTO tb** localização VALUES (1600, 'US', 'Zagora St, 2007', '50090', 'South Brunswick', 'New Jersey'); INSERT INTO to localização VALUES (1700, 'US', 'Charade Rd, 2004', '98199', 'Seattle', 'Washington'); **INSERT INTO tb localização** VALUES (1800, 'CA', 'Spadina Ave, 147', 'M5V 2L7', 'Toronto', 'Ontário'); INSERT INTO tb_localizacao VALUES (1900, 'CA', 'Boxwood St, 6092', 'YSW 9T2', 'Whitehorse', 'Yukon'); INSERT INTO to localização VALUES (2000, 'CN', 'Laogianggen, 40-5-12', '190518', 'Pequim', NULL); INSERT INTO tb_localizacao VALUES (2100, 'IN', 'Vileparle (E), 1298 ', '490231', 'Bombaim', 'Maharashtra'); INSERT INTO tb_localizacao VALUES (2200, 'AU', 'Victoria Street, 12-98', '2901', 'Sydney', 'Nova Gales do Sul'); **INSERT INTO** tb localizacao VALUES (2300, 'SG', 'Clementi North, 198', '540198', 'Cingapua', NULL); INSERT INTO tb_localizacao VALUES (2400, 'UK', 'Arthur St, 8204', NULL, 'Londres', NULL);

INSERT INTO tb_localizacao VALUES (2500, 'UK', 'Magdalen Centre, The Oxford Science Park', 'OX9 9ZB', 'Oxford', 'Oxford');

```
INSERT INTO to localização
VALUES (2600, 'UK', 'Chester Road, 9702', '09629850293', 'Stretford', 'Manchester');
INSERT INTO tb_localizacao
VALUES (2700, 'DE', 'Schwanthalerstr. 7031', '80925', 'Munique', 'Bavaria');
INSERT INTO tb_localizacao
VALUES (2800, 'BR', 'Rua Frei Caneca 1360', '01307-002', 'São Paulo', 'São Paulo');
INSERT INTO to localização
VALUES (2900, 'CH', 'Rue des Corps-Saints, 20', '1730', 'Geneva', 'Geneve');
INSERT INTO tb_localizacao
VALUES (3000, 'CH', 'Murtenstrasse 921', '3095', 'Bern', 'BE');
INSERT INTO tb localização
VALUES (3100, 'NL', 'Pieter Breughelstraat 837', '3029SK', 'Utrecht', 'Utrecht');
INSERT INTO to localização
VALUES (3200, 'MX', 'Mariano Escobedo 9991', '11932', 'Cidade do México', 'Distrito Federal');
SELECT *
FROM tb_localizacao;
4) Inserindo dados para a tabela "tb_departamento"
-- Inserção de dados table "tb departamento"
-- Desativando a restrição de integridade da "tb_empregado" para carregar os dados
ALTER TABLE tb_departamento
 DISABLE CONSTRAINT fk gerente depto;
INSERT INTO to departamento
VALUES (10, 'Administração', 200, 1700);
INSERT INTO to departamento
VALUES (20, 'Marketing', 201, 1800);
INSERT INTO to departamento
VALUES (30, 'Aquisição', 114, 1700);
INSERT INTO tb_departamento
VALUES (40, 'Recursos Humanos', 203, 2400);
INSERT INTO to departamento
VALUES (50, 'Expedição', 121, 1500);
INSERT INTO to departamento
VALUES (60, 'TI', 103, 1400);
```

INSERT INTO tb_departamento

VALUES (70, 'Relações Públicas', 204, 2700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (80, 'Vendas', 145, 2500);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (90, 'Executivo', 100, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (100, 'Financeiro', 108, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (110, 'Contabilidade', 205, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (120, 'Tesouraria', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (130, 'Corporativo', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (140, 'Controle de Crédito', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (150, 'Suporte de Serviços', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (160, 'Benefícios', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (170, 'Fábrica', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (180, 'Construção', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (190, 'Contratante', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (200, 'Operações', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (210, 'Suporte de TI', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (220, 'NOC', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (230, 'Helpdesk', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento
VALUES (240, 'Vendas Governo', NULL, 1700);

INSERT INTO tb_departamento VALUES (250, 'Vendas Varejo', NULL, 1700); **INSERT INTO** tb_departamento VALUES (260, 'Recrutamento', NULL, 1700); **INSERT INTO tb_departamento** VALUES (270, 'Folha de Pagamentos', NULL, 1700); **SELECT** * **FROM** tb_departamento; 5) Inserindo dados para a tabela "tb_funcao" -- Inserção dos dados table "tb_funcao" INSERT INTO tb_funcao VALUES ('AD_PRES', 'Presidente', 20000, 40000); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('AD_VP', 'Vice Presidente Administrativo', 15000, 30000); **INSERT INTO tb funcao** VALUES ('AD_ASST', 'Assistente Administrativo', 3000, 6000); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('FI_MGR', 'Gerente Financeiro', 8200, 16000); **INSERT INTO tb funcao** VALUES ('FI_ACCOUNT', 'Contador', 4200, 9000); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('AC_MGR', 'Gerente de Contabilidade', 8200, 16000); INSERT INTO to funcao VALUES ('AC_ACCOUNT', 'Contador Público', 4200, 9000); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('SA_MAN', 'Gerente de Vendas', 10000, 20000); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('SA_REP', 'Representante de Vendas', 6000, 12000); **INSERT INTO tb funcao** VALUES ('PU_MAN', 'Gerente de Compras', 8000, 15000); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('PU_CLERK', 'Compras', 2500, 5500); INSERT INTO tb_funcao VALUES ('ST_MAN', 'Gerente de Estoque', 5500, 8500);

```
INSERT INTO tb_funcao
VALUES ('ST_CLERK', 'Estoque', 2000, 5000);
INSERT INTO tb_funcao
VALUES ('SH_CLERK', 'Despachante', 2500, 5500);
INSERT INTO tb_funcao
VALUES ('IT_PROG', 'Programador', 4000, 10000);
INSERT INTO to funcao
VALUES ('MK_MAN', 'Gerente de Marketing', 9000, 15000);
INSERT INTO tb_funcao
VALUES ('MK_REP', 'Representante de Marketing', 4000, 9000);
INSERT INTO tb funcao
VALUES ('HR_REP', 'Representante de RH', 4000, 9000);
INSERT INTO tb_funcao
VALUES ('PR_REP', 'Representante de Relações Pública', 4500, 10500);
SELECT *
FROM tb_funcao;
6) Inserindo dados para a tabela "tb_empregado"
-- Inserção de dados table "tb empregado"
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    ( 100, 'Steven', 'King', 'SKING', '515.123.4567', TO_DATE('17-JUN-1987', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AD_PRES', 24000.00, NULL, NULL, 90);
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    (101, 'Neena', 'Kochhar', 'NKOCHHAR', '515.123.4568', TO_DATE('21-SET-1989', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AD_VP', 17000.00, NULL, 100, 90);
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    ( 102, 'Lex', 'De Haan', 'LDEHAAN', '515.123.4569', TO_DATE('13-JAN-1993', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AD_VP', 17000.00, NULL, 100, 90);
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    (103, 'Alexander', 'Hunold', 'AHUNOLD', '590.423.4567', TO_DATE('03-JAN-1990', 'dd-MON-yyyy')
    , 'IT PROG', 9000.00, NULL, 102, 60);
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    ( 104, 'Bruce', 'Ernst', 'BERNST', '590.423.4568', TO_DATE('21-MAI-1991', 'dd-MON-yyyy')
    , 'IT_PROG', 6000.00, NULL, 103, 60);
```

VALUES

(105, 'David', 'Austin', 'DAUSTIN', '590.423.4569', TO_DATE('25-JUN-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'IT_PROG', 4800.00, NULL, 103, 60);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(106, 'Valli', 'Pataballa', 'VPATABAL', '590.423.4560', TO_DATE('05-FEV-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'IT_PROG', 4800.00, NULL, 103, 60);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(107, 'Diana', 'Lorentz', 'DLORENTZ', '590.423.5567', TO_DATE('07-FEV-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'IT_PROG', 4200.00, NULL, 103, 60);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(108, 'Nancy', 'Greenberg', 'NGREENBE', '515.124.4569', TO_DATE('17-AGO-1994', 'dd-MON-yyyy') , 'FI_MGR', 12000.00, NULL, 101, 100);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(109, 'Daniel', 'Faviet', 'DFAVIET', '515.124.4169', TO_DATE('16-AGO-1994', 'dd-MON-yyyy'), 'FI_ACCOUNT', 9000.00, NULL, 108, 100);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(110, 'John', 'Chen', 'JCHEN', '515.124.4269', TO_DATE('28-SET-1997', 'dd-MON-yyyy') , 'FI_ACCOUNT', 8200.00, NULL, 108, 100);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(111, 'Ismael', 'Sciarra', 'ISCIARRA', '515.124.4369', TO_DATE('30-SET-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'FI_ACCOUNT', 7700.00, NULL, 108, 100);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(112, 'Jose Manuel', 'Urman', 'JMURMAN', '515.124.4469', TO_DATE('07-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'FI_ACCOUNT', 7800.00, NULL, 108, 100);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(113, 'Luis', 'Popp', 'LPOPP', '515.124.4567', TO_DATE('07-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'FI_ACCOUNT', 6900.00, NULL, 108, 100);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(114, 'Den', 'Raphaely', 'DRAPHEAL', '515.127.4561', TO_DATE('07-DEZ-1994', 'dd-MON-yyyy') , 'PU_MAN', 11000.00, NULL, 100, 30);

VALUES

(115, 'Alexander', 'Khoo', 'AKHOO', '515.127.4562', TO_DATE('18-MAI-1995', 'dd-MON-yyyy') , 'PU_CLERK', 3100.00, NULL, 114, 30);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(116, 'Shelli', 'Baida', 'SBAIDA', '515.127.4563', TO_DATE('24-DEZ-1997', 'dd-MON-yyyy') , 'PU_CLERK', 2900.00, NULL, 114, 30);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(117, 'Sigal', 'Tobias', 'STOBIAS', '515.127.4564', TO_DATE('24-JUL-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'PU_CLERK', 2800.00, NULL, 114, 30);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(118, 'Guy', 'Himuro', 'GHIMURO', '515.127.4565', TO_DATE('15-NOV-1998', 'dd-MON-yyyy') , 'PU_CLERK', 2600.00, NULL, 114, 30);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(119, 'Karen', 'Colmenares', 'KCOLMENA', '515.127.4566', TO_DATE('10-AGO-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'PU_CLERK', 2500.00, NULL, 114, 30);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(120, 'Matthew', 'Weiss', 'MWEISS', '650.123.1234', TO_DATE('18-JUL-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_MAN', 8000.00, NULL, 100, 50);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(121, 'Adam', 'Fripp', 'AFRIPP', '650.123.2234', TO_DATE('10-ABR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_MAN', 8200.00, NULL, 100, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(122, 'Payam', 'Kaufling', 'PKAUFLIN', '650.123.3234', TO_DATE('01-MAI-1995', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_MAN', 7900.00, NULL, 100, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(123, 'Shanta', 'Vollman', 'SVOLLMAN', '650.123.4234', TO_DATE('10-OUT-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_MAN', 6500.00, NULL, 100, 50);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(124, 'Kevin', 'Mourgos', 'KMOURGOS', '650.123.5234', TO_DATE('16-NOV-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_MAN', 5800.00, NULL, 100, 50);

VALUES

(125, 'Julia', 'Nayer', 'JNAYER', '650.124.1214', TO_DATE('16-JUL-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3200.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(126, 'Irene', 'Mikkilineni', 'IMIKKILI', '650.124.1224', TO_DATE('28-SET-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2700.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(127, 'James', 'Landry', 'JLANDRY', '650.124.1334', TO_DATE('14-JAN-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2400.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(128, 'Steven', 'Markle', 'SMARKLE', '650.124.1434', TO_DATE('08-MAR-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2200.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(129, 'Laura', 'Bissot', 'LBISSOT', '650.124.5234', TO_DATE('20-AGO-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3300.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(130, 'Mozhe', 'Atkinson', 'MATKINSO', '650.124.6234', TO_DATE('30-OUT-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2800.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(131, 'James', 'Marlow', 'JAMRLOW', '650.124.7234', TO_DATE('16-FEV-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2500.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(132, 'TJ', 'Olson', 'TJOLSON', '650.124.8234', TO_DATE('10-ABR-1999', 'dd-MON-yyyy') , 'ST_CLERK', 2100.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(133, 'Jason', 'Mallin', 'JMALLIN', '650.127.1934', TO_DATE('14-JUN-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3300.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(134, 'Michael', 'Rogers', 'MROGERS', '650.127.1834', TO_DATE('26-AGO-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2900.00, NULL, 122, 50);

VALUES

(135, 'Ki', 'Gee', 'KGEE', '650.127.1734', TO_DATE('12-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2400.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(136, 'Hazel', 'Philtanker', 'HPHILTAN', '650.127.1634', TO_DATE('06-FEV-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2200.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(137, 'Renske', 'Ladwig', 'RLADWIG', '650.121.1234', TO_DATE('14-JUL-1995', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3600.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(138, 'Stephen', 'Stiles', 'SSTILES', '650.121.2034', TO_DATE('26-OUT-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3200.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(139, 'John', 'Seo', 'JSEO', '650.121.2019', TO_DATE('12-FEV-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2700.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(140, 'Joshua', 'Patel', 'JPATEL', '650.121.1834', TO_DATE('06-ABR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2500.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(141, 'Trenna', 'Rajs', 'TRAJS', '650.121.8009', TO_DATE('17-OUT-1995', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3500.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(142, 'Curtis', 'Davies', 'CDAVIES', '650.121.2994', TO_DATE('29-JAN-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 3100.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(143, 'Randall', 'Matos', 'RMATOS', '650.121.2874', TO_DATE('15-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2600.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(144, 'Peter', 'Vargas', 'PVARGAS', '650.121.2004', TO_DATE('09-JUL-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'ST_CLERK', 2500.00, NULL, 124, 50);

VALUES

(145, 'John', 'Russell', 'JRUSSEL', '011.44.1344.429268', TO_DATE('01-OUT-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_MAN', 14000.00, .4, 100, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(146, 'Karen', 'Partners', 'KPARTNER', '011.44.1344.467268', TO_DATE('05-JAN-1997', 'dd-MON-yyyy') , 'SA_MAN', 13500.00, .3, 100, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(147, 'Alberto', 'Errazuriz', 'AERRAZUR', '011.44.1344.429278', TO_DATE('10-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_MAN', 12000.00, .3, 100, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(148, 'Gerald', 'Cambrault', 'GCAMBRAU', '011.44.1344.619268', TO_DATE('15-OUT-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_MAN', 11000.00, .3, 100, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(149, 'Eleni', 'Zlotkey', 'EZLOTKEY', '011.44.1344.429018', TO_DATE('29-JAN-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_MAN', 10500.00, .2, 100, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(150, 'Peter', 'Tucker', 'PTUCKER', '011.44.1344.129268', TO_DATE('30-JAN-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 10000.00, .3, 145, 80);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(151, 'David', 'Bernstein', 'DBERNSTE', '011.44.1344.345268', TO_DATE('24-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 9500.00, .25, 145, 80);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(152, 'Peter', 'Hall', 'PHALL', '011.44.1344.478968', TO_DATE('20-AGO-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA REP', 9000.00, .25, 145, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(153, 'Christopher', 'Olsen', 'COLSEN', '011.44.1344.498718', TO_DATE('30-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 8000.00, .2, 145, 80);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(154, 'Nanette', 'Cambrault', 'NCAMBRAU', '011.44.1344.987668', TO_DATE('09-DEZ-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7500.00, .2, 145, 80);

VALUES

(155, 'Oliver', 'Tuvault', 'OTUVAULT', '011.44.1344.486508', TO_DATE('23-NOV-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7000.00, .15, 145, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(156, 'Janette', 'King', 'JKING', '011.44.1345.429268', TO_DATE('30-JAN-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 10000.00, .35, 146, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(157, 'Patrick', 'Sully', 'PSULLY', '011.44.1345.929268', TO_DATE('04-MAR-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 9500.00, .35, 146, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(158, 'Allan', 'McEwen', 'AMCEWEN', '011.44.1345.829268', TO_DATE('01-AGO-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 9000.00, .35, 146, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(159, 'Lindsey', 'Smith', 'LSMITH', '011.44.1345.729268', TO_DATE('10-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 8000.00, .3, 146, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(160, 'Louise', 'Doran', 'LDORAN', '011.44.1345.629268', TO_DATE('15-DEZ-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7500.00, .3, 146, 80);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(161, 'Sarath', 'Sewall', 'SSEWALL', '011.44.1345.529268', TO_DATE('03-NOV-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7000.00, .25, 146, 80);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(162, 'Clara', 'Vishney', 'CVISHNEY', '011.44.1346.129268', TO_DATE('11-NOV-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 10500.00, .25, 147, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(163, 'Danielle', 'Greene', 'DGREENE', '011.44.1346.229268', TO_DATE('19-MAR-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 9500.00, .15, 147, 80);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(164, 'Mattea', 'Marvins', 'MMARVINS', '011.44.1346.329268', TO_DATE('24-JAN-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7200.00, .10, 147, 80);

VALUES

(165, 'David', 'Lee', 'DLEE', '011.44.1346.529268', TO_DATE('23-FEV-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 6800.00, .1, 147, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(166, 'Sundar', 'Ande', 'SANDE', '011.44.1346.629268', TO_DATE('24-MAR-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 6400.00, .10, 147, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(167, 'Amit', 'Banda', 'ABANDA', '011.44.1346.729268', TO_DATE('21-ABR-2000', 'dd-MON-yyyy') , 'SA_REP', 6200.00, .10, 147, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(168, 'Lisa', 'Ozer', 'LOZER', '011.44.1343.929268', TO_DATE('11-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 11500.00, .25, 148, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(169, 'Harrison', 'Bloom', 'HBLOOM', '011.44.1343.829268', TO_DATE('23-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 10000.00, .20, 148, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(170, 'Tayler', 'Fox', 'TFOX', '011.44.1343.729268', TO_DATE('24-JAN-1998', 'dd-MON-yyyy') , 'SA_REP', 9600.00, .20, 148, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(171, 'William', 'Smith', 'WSMITH', '011.44.1343.629268', TO_DATE('23-FEV-1999', 'dd-MON-yyyy') , 'SA_REP', 7400.00, .15, 148, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(172, 'Elizabeth', 'Bates', 'EBATES', '011.44.1343.529268', TO_DATE('24-MAR-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7300.00, .15, 148, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(173, 'Sundita', 'Kumar', 'SKUMAR', '011.44.1343.329268', TO_DATE('21-ABR-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 6100.00, .10, 148, 80);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(174, 'Ellen', 'Abel', 'EABEL', '011.44.1644.429267', TO_DATE('11-MAI-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 11000.00, .30, 149, 80);

VALUES

(175, 'Alyssa', 'Hutton', 'AHUTTON', '011.44.1644.429266', TO_DATE('19-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 8800.00, .25, 149, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(176, 'Jonathon', 'Taylor', 'JTAYLOR', '011.44.1644.429265', TO_DATE('24-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 8600.00, .20, 149, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(177, 'Jack', 'Livingston', 'JLIVINGS', '011.44.1644.429264', TO_DATE('23-ABR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 8400.00, .20, 149, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(178, 'Kimberely', 'Grant', 'KGRANT', '011.44.1644.429263', TO_DATE('24-MAI-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 7000.00, .15, 149, NULL);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(179, 'Charles', 'Johnson', 'CJOHNSON', '011.44.1644.429262', TO_DATE('04-JAN-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SA_REP', 6200.00, .10, 149, 80);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(180, 'Winston', 'Taylor', 'WTAYLOR', '650.507.9876', TO_DATE('24-JAN-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3200.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(181, 'Jean', 'Fleaur', 'JFLEAUR', '650.507.9877', TO_DATE('23-FEV-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3100.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(182, 'Martha', 'Sullivan', 'MSULLIVA', '650.507.9878', TO_DATE('21-JUN-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2500.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(183, 'Girard', 'Geoni', 'GGEONI', '650.507.9879', TO_DATE('03-FEV-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2800.00, NULL, 120, 50);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(184, 'Nandita', 'Sarchand', 'NSARCHAN', '650.509.1876', TO_DATE('27-JAN-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 4200.00, NULL, 121, 50);

VALUES

(185, 'Alexis', 'Bull', 'ABULL', '650.509.2876', TO_DATE('20-FEV-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 4100.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(186, 'Julia', 'Dellinger', 'JDELLING', '650.509.3876', TO_DATE('24-JUN-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3400.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(187, 'Anthony', 'Cabrio', 'ACABRIO', '650.509.4876', TO_DATE('07-FEV-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3000.00, NULL, 121, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(188, 'Kelly', 'Chung', 'KCHUNG', '650.505.1876', TO_DATE('14-JUN-1997', 'dd-MON-yyyy') , 'SH_CLERK', 3800.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(189, 'Jennifer', 'Dilly', 'JDILLY', '650.505.2876', TO_DATE('13-AGO-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3600.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(190, 'Timothy', 'Gates', 'TGATES', '650.505.3876', TO_DATE('11-JUL-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2900.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(191, 'Randall', 'Perkins', 'RPERKINS', '650.505.4876', TO_DATE('19-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2500.00, NULL, 122, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(192, 'Sarah', 'Bell', 'SBELL', '650.501.1876', TO_DATE('04-FEV-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 4000.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(193, 'Britney', 'Everett', 'BEVERETT', '650.501.2876', TO_DATE('03-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3900.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(194, 'Samuel', 'McCain', 'SMCCAIN', '650.501.3876', TO_DATE('01-JUL-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3200.00, NULL, 123, 50);

VALUES

(195, 'Vance', 'Jones', 'VJONES', '650.501.4876', TO_DATE('17-MAR-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2800.00, NULL, 123, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(196, 'Alana', 'Walsh', 'AWALSH', '650.507.9811', TO_DATE('24-ABR-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3100.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(197, 'Kevin', 'Feeney', 'KFEENEY', '650.507.9822', TO_DATE('23-MAI-1998', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 3000.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(198, 'Donald', 'OConnell', 'DOCONNEL', '650.507.9833', TO_DATE('21-JUN-1999', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2600.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(199, 'Douglas', 'Grant', 'DGRANT', '650.507.9844', TO_DATE('13-JAN-2000', 'dd-MON-yyyy'), 'SH_CLERK', 2600.00, NULL, 124, 50);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(200, 'Jennifer', 'Whalen', 'JWHALEN', '515.123.4444', TO_DATE('17-SET-1987', 'dd-MON-yyyy') , 'AD_ASST', 4400.00, NULL, 101, 10);

INSERT INTO tb empregado

VALUES

(201, 'Michael', 'Hartstein', 'MHARTSTE', '515.123.5555', TO_DATE('17-FEV-1996', 'dd-MON-yyyy'), 'MK_MAN', 13000.00, NULL, 100, 20);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(202, 'Pat', 'Fay', 'PFAY', '603.123.6666', TO_DATE('17-AGO-1997', 'dd-MON-yyyy') , 'MK_REP', 6000.00, NULL, 201, 20);

INSERT INTO tb_empregado

VALUES

(203, 'Susan', 'Mavris', 'SMAVRIS', '515.123.7777', TO_DATE('07-JUN-1994', 'dd-MON-yyyy'), 'HR_REP', 6500.00, NULL, 101, 40);

INSERT INTO to empregado

VALUES

(204, 'Hermann', 'Baer', 'HBAER', '515.123.8888', TO_DATE('07-JUN-1994', 'dd-MON-yyyy') , 'PR_REP', 10000.00, NULL, 101, 70);

```
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    (205, 'Shelley', 'Higgins', 'SHIGGINS', '515.123.8080', TO_DATE('07-JUN-1994', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AC MGR', 12000.00, NULL, 101, 110);
INSERT INTO tb_empregado
VALUES
    (206, 'William', 'Gietz', 'WGIETZ', '515.123.8181', TO_DATE('07-JUN-1994', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AC_ACCOUNT', 8300.00, NULL, 205, 110);
SELECT *
FROM tb_empregado;
7) Inserindo dados para a tabela "tb_historico_funcao"
-- Inserção de dados table "tb_historico_funcao"
INSERT INTO to historico funcao
VALUES (102
    , TO_DATE('13-JAN-1993', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('24-JUL-1998', 'dd-MON-yyyy')
    , 'IT_PROG'
    , 60);
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (101
    , TO_DATE('21-SET-1989', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('27-OUT-1993', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AC_ACCOUNT'
    , 110);
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (101
    , TO_DATE('28-OUT-1993', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('15-MAR-1997', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AC_MGR'
    , 110);
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (201
    , TO DATE('17-FEV-1996', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('19-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy')
    , 'MK_REP'
    , 20);
INSERT INTO to historico funcao
VALUES (114
    , TO_DATE('24-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('31-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy')
    , 'ST_CLERK'
    , 50);
```

```
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (122
    , TO_DATE('01-JAN-1999', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('31-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy')
    , 'ST_CLERK'
    , 50
    );
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (200
    , TO DATE('17-SET-1987', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('17-JUN-1993', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AD_ASST'
    , 90
    );
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (176
    , TO_DATE('24-MAR-1998', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('31-DEZ-1998', 'dd-MON-yyyy')
    , 'SA_REP'
    , 80
    );
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (176
    , TO DATE('01-JAN-1999', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('31-DEZ-1999', 'dd-MON-yyyy')
    , 'SA_MAN'
    , 80
    );
INSERT INTO tb_historico_funcao
VALUES (200
    , TO_DATE('01-JUL-1994', 'dd-MON-yyyy')
    , TO_DATE('31-DEZ-1998', 'dd-MON-yyyy')
    , 'AC_ACCOUNT'
    , 90
    );
SELECT *
FROM tb_historico_funcao;
-- Habilitando a restrição de integridade para a table "tb_departamento"
ALTER TABLE tb_departamento
 ENABLE CONSTRAINT fk_gerente_depto;
```

COMMIT;