

Massa de Dados (Entidades / Relações / Relacionamentos e Tuplas para Testes)

EMPRESA

```
CREATE TABLE EMPRESA (  
    emp_id VARCHAR(10) NOT NULL,  
    emp_nome VARCHAR(45) NOT NULL,  
    emp_cnpj VARCHAR(20) NOT NULL,  
    emp_vl_salario_base DOUBLE NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(emp_id)  
);  
  
INSERT INTO EMPRESA(emp_id, emp_nome, emp_cnpj,  
emp_vl_salario_base)  
  
VALUES (emp1, MonitorAma, 34.725.001/1887-01, 350,00)
```

EMP_ID	EMP_NOME	EMP_CNPJ	EMP_VL_SALARIO_BASE
emp1	MonitorAma	34.725.001/1887-01	350
emp3	Projeln	28.755.001/1785-01	350
emp2	Solange Confecção	25.865.001/1998-01	350

DEPARTAMENTO

```
CREATE TABLE DEPARTAMENTO (  
    dep_id VARCHAR(10) NOT NULL,  
    PONTO_pon_id VARCHAR(10) NOT NULL,  
    EMPRESA_emp_id VARCHAR(10) NOT NULL,  
    dep_nome VARCHAR(45) NOT NULL,  
    dep_end VARCHAR(45) NOT NULL,  
    dep_cidade VARCHAR(20) NOT NULL,  
    dep_cep VARCHAR(20) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(dep_id, PONTO_pon_id),
```

```
INDEX DEP X EMP(EMPRESA_emp_id),
```

```
INDEX DEPARTAMENTO_FKIndex2(PONTO_pon_id)
```

```
);
```

```
INSERT INTO DEPARTAMENTO (dep_id, PONTO_pon_id, EMPRESA_emp_id, dep_nome,  
dep_end, dep_cidade, dep_cep)
```

```
VALUES(dep1, pon1, emp1, Rios, Av. Águas Vermelhas 15, São Paulo SP, 07134-340)
```

```
INSERT INTO DEPARTAMENTO (dep_id, PONTO_pon_id, EMPRESA_emp_id, dep_nome,  
dep_end, dep_cidade, dep_cep)
```

```
VALUES(dep2, pon2, emp1, Bacias, Rua Almino Afonso 200, São Paulo SP, 08240-260)
```

```
INSERT INTO DEPARTAMENTO (dep_id, PONTO_pon_id, EMPRESA_emp_id, dep_nome,  
dep_end, dep_cidade, dep_cep)
```

```
VALUES(dep3, pon3, emp1, Controle dos PCDs, Praça Henrique Dumond Villares 15, São  
Paulo SP, 05335-040)
```

DEP_ID	PON_ID	EMP_ID	DEP_NOME	DEP_END	DEP_CIDADE	DEP_CEP
dep1	pon1	emp1	Rios	Av. Águas Vermelhas 15	São Paulo SP	07134-340
dep2	pon2	emp1	Bacias	Rua Almino Afonso 200	São Paulo SP	08240-260
dep3	pon3	emp1	Controle dos PCDs	Praça Henrique Dumond Villares 15	São Paulo SP	05335-040

PONTO

```
CREATE TABLE PONTO
```

```
(
```

```
    pon_id c NOT NULL ,
```

```
    pon_geo MDSYS.SDO_GEOMETRY NULL ,
```

```
    pon_altitude NUMERIC NULL ,
```

```

pon_endereco VARCHAR2(250) NULL ,
CONSTRAINT XPKPONTO PRIMARY KEY (pon_id)
);

insert into PONTO
(pon_id, pon_geo, pon_altitude, pon_endereco) values
(pon1, MDSYS.SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL,
SDO_ELEM_INFO_ARRAY (1,1,1), SDO_ORDINATE_ARRAY (23.12, 45.51))
,500,'rua Passo Fundo 03, Pq. Dos Ipês');

insert into PONTO
(pon_id, pon_geo, pon_altitude, pon_endereco) values
(pon2, MDSYS.SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL,
SDO_ELEM_INFO_ARRAY (1,1,1), SDO_ORDINATE_ARRAY (3.07, 60))
,550,'av. Estrangeiro 1540, Centro');

insert into PONTO
(pon_id, pon_geo, pon_altitude, pon_endereco) values
(pon3, MDSYS.SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL,
SDO_ELEM_INFO_ARRAY (1,1,1), SDO_ORDINATE_ARRAY (22.55, 47.05))
,600,'rua do Socorro 30, Jd. José Augusto');

```

PON_ID	PON_GEOM(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)	PON_ALTITUDE
pon1	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(23.12, 45.51))	
pon2	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(3.07, 60))	
pon3	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(22.55, 47.05))	

FUNCIONARIO

```

CREATE TABLE FUCIONARIO (
fun_id VARCHAR(10) NOT NULL,
DEPARTAMENTO_PONTO_pon_id VARCHAR(10) NOT NULL,

```

```

DEPARTAMENTO_dep_id VARCHAR(10) NOT NULL,

fun_nome VARCHAR(45) NOT NULL,

fun_cargo VARCHAR(20) NOT NULL,

fun_dt_admissao DATE NOT NULL,

fun_vl_salario DOUBLE NOT NULL,

PRIMARY KEY(fun_id),

INDEX FUC X DEP(DEPARTAMENTO_dep_id, DEPARTAMENTO_PONTO_pon_id)

);

INSERT INTO FUCIONARIO (fun_id, DEPARTAMENTO_PONTO_pon_id,
DEPARTAMENTO_dep_id, fun_nome, fun_cargo, fun_dt_admissao, fun_vl_salario)
VALUES(fun1, pon2, dep2, Francisco de Assis Junior, Diretor Financeiro, 04/03/1990, 4800,00)

INSERT INTO FUCIONARIO (fun_id, DEPARTAMENTO_PONTO_pon_id,
DEPARTAMENTO_dep_id, fun_nome, fun_cargo, fun_dt_admissao, fun_vl_salario)
VALUES({fun2, pon3, dep3, Carlos Augusto Matias, Analista de Sistemas, 10/08/200, 2000,00}

INSERT INTO FUCIONARIO (fun_id, DEPARTAMENTO_PONTO_pon_id,
DEPARTAMENTO_dep_id, fun_nome, fun_cargo, fun_dt_admissao, fun_vl_salario)
VALUES(fun3, pon1, dep1, Letícia Costa Maia, Avenida Ver. Joaquim P. Barbosa 133 São
Paulo SP, Auxiliar Administrativo, 22/09/2003, 1200,00)

```

FUN_ID	DEP_ID	FUN_NOME	FUN_CARGO	FUN_DT_ADMISSAO	FUN_VL_SALARIO
fun1	dep2	Francisco de Assis Junior	Diretor Financeiro	04-MAR-90	4800
fun2	dep3	Carlos Augusto Matias	Analista de Sistemas	10-AUG-00	2000
fun3	dep1	Letícia Costa Maia	Auxiliar Administrativo	22-SEP-03	1200

EVENTO

```

CREATE TABLE EVENTO (
eve_id VARCHAR(10) NOT NULL,

```

```

eve_nome VARCHAR(45) NOT NULL,
eve_il_adic BOOL NOT NULL,
eve_il_vl BOOL NOT NULL,
eve_il_hora BOOL NOT NULL,
eve_il_pc BOOL NOT NULL,
PRIMARY KEY(eve_id)
);
INSERT INTO EVENTO (eve_id, eve_nome, eve_il_adic, eve_il_vl, eve_il_hora, eve_il_pc)
VALUES(eve1, Hora Extra, 1, 0, 1, 0)
INSERT INTO EVENTO (eve_id, eve_nome, eve_il_adic, eve_il_vl, eve_il_hora, eve_il_pc)
VALUES(eve2, INSS, 0, 0, 0, 1)
INSERT INTO EVENTO (eve_id, eve_nome, eve_il_adic, eve_il_vl, eve_il_hora, eve_il_pc)
VALUES(eve3, IRFF, 0, 1, 0, 1)

```

EVE_ID	EVE_NOME	EVE_IL_ADIC	EVE_IL_VL	EVE_IL_HORA	EVE_IL_PC
eve1	Hora Extra	1	0	1	0
eve2	INSS	0	0	0	1
eve3	IRFF	0	1	0	1

PAGAMENTO

```

CREATE TABLE PAGAMENTO (
pag_id VARCHAR(10) NOT NULL,
FUCIONARIO_fun_id VARCHAR(10) NOT NULL,
pag_dt DATE NOT NULL,
pag_vl_liquido DOUBLE NOT NULL,
PRIMARY KEY(pag_id),
INDEX PAG X FUN(FUCIONARIO_fun_id)
);
INSERT INTO PAGAMENTO (pag_id, FUCIONARIO_fun_id, pag_dt, pag_vl_liquido)
VALUES(pag1, 05/01/2007, fun1, 2619,30)

```

PAG_ID	FUN_ID	PAG_DT	PAG_VL_LIQUIDO
pag1	fun1	05-JAN-07	2619.3

ITEM_PAGAMENTO

CREATE TABLE ITEM_PAGAMENTO (

EVENTO_eve_id VARCHAR(10) NOT NULL,

PAGAMENTO_pag_id VARCHAR(10) NOT NULL,

ite_tipo DOUBLE NULL,

ite_vl_adic DOUBLE NULL,

lte_vl_desc DOUBLE NULL,

INDEX ITE X PAG(PAGAMENTO_pag_id),

INDEX ITE X EVE(EVENTO_eve_id)

);

INSERT INTO ITEM_PAGAMENTO (EVENTO_eve_id, PAGAMENTO_pag_id, ite_tipo,

ite_vl_adic, lte_vl_desc)

VALUES(eve1, pag1, 10.00, 127,30, NULL)

}

INSERT INTO ITEM_PAGAMENTO (EVENTO_eve_id, PAGAMENTO_pag_id, ite_tipo,

ite_vl_adic, lte_vl_desc)

VALUES(eve2,pag1,11.00,NULL, 308,00)

EVE_ID	PAG_ID	ITE_TIPO	ITE_VL_ADIC	ITE_VL_DESC
eve1	pag1	10	127.3	
eve2	pag1	11		308