### Banco de Dados I - Lista de Exercícios 5

## SQL/DML

- 1. No MySQL Workbench, crie um esquema de banco de dados chamado EMPRESA.
- 2. No banco de dados EMPRESA crie as relações da base abaixo, especificando as restrições de atributo e as ações disparadas por integridade referencial.

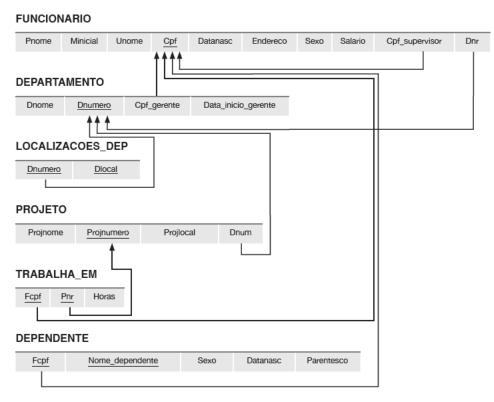


Figura 3.7
Restrições de integridade referencial exibidas no esquema de banco de dados relacional EMPRESA.

3. No Banco de Dados Empresa insira as instâncias das relações apresentadas:

## **FUNCIONARIO**

Pnome	Minicial	Unome	Cpf	Datanasc	Endereco	Sexo	Salario	Cpf_supervisor	Dnr
João	В	Silva	12345678966	09-01-1965	Rua das Flores, 751, São Paulo, SP	М	30.000	33344555587	5
Fernando	Т	Wong	33344555587	08-12-1955	Rua da Lapa, 34, São Paulo, SP	М	40.000	88866555576	5
Alice	J	Zelaya	99988777767	19-01-1968	Rua Souza Lima, 35, Curitiba, PR	F	25.000	98765432168	4
Jennifer	S	Souza	98765432168	20-06-1941	Av. Arthur de Lima, 54, Santo André, SP	F	43.000	88866555576	4
Ronaldo	K	Lima	66688444476	15-09-1962	Rua Rebouças, 65, Piracicaba, SP	М	38.000	33344555587	5
Joice	А	Leite	45345345376	31-07-1972	Av. Lucas Obes, 74, São Paulo, SP	F	25.000	33344555587	5
André	V	Pereira	98798798733	29-03-1969	Rua Timbira, 35, São Paulo, SP	М	25.000	98765432168	4
Jorge	Е	Brito	88866555576	10-11-1937	Rua do Horto, 35, São Paulo, SP	М	55.000	NULL	1

# **DEPARTAMENTO**

Dnome	Dnumero	Cpf_gerente	Data_inicio_gerente
Pesquisa	5	33344555587	22-05-1988
Administração	4	98765432168	01-01-1995
Matriz	1	88866555576	19-06-1981

# LOCALIZACAO\_DEP

<u>Dnumero</u>	Dlocal		
1	São Paulo		
4	Mauá		
5	Santo André		
5	Itu		
5	São Paulo		

# TRABALHA\_EM

<u>Fcpf</u>	<u>Pnr</u>	Horas
12345678966	1	32,5
12345678966	2	7,5
66688444476	3	40,0
45345345376	1	20,0
45345345376	2	20,0
33344555587	2	10,0
33344555587	3	10,0
33344555587	10	10,0
33344555587	20	10,0
99988777767	30	30,0
99988777767	10	10,0
98798798733	10	35,0
98798798733	30	5,0
98765432168	30	20,0
98765432168	20	15,0
88866555576	20	NULL

### **PROJETO**

Projnome	Projnumero	Projlocal	Dnum
ProdutoX	1	Santo André	5
ProdutoY	2	Itu	5
ProdutoZ	3	São Paulo	5
Informatização	10	Mauá	4
Reorganização	20	São Paulo	1
Novosbenefícios	30	Mauá	4

# **DEPENDENTE**

<u>Fcpf</u>	Nome_dependente	Sexo	Datanasc	Parentesco
33344555587	Alicia	F	05-04-1986	Filha
33344555587	Tiago	М	25-10-1983	Filho
33344555587	Janaína	F	03-05-1958	Esposa
98765432168	Antonio	М	28-02-1942	Marido
12345678966	Michael	М	04-01-1988	Filho
12345678966	Alicia	F	30-12-1988	Filha
12345678966	Elizabeth	F	05-05-1967	Esposa