Banco de Dados I - Lista de Exercícios 6 SQL/DML

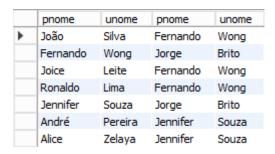
- 1. Para o Banco de Dados Empresa definido no exercício anterior escreva as seguintes consultas:
- a) Recupere a data de nascimento e o endereço do funcionário cujo nome seja 'João B. Silva'.

	datanasc	endereço
•	1965-01-09	Rua das Flores, 751, São Paulo,SP

b) Para cada projeto localizado em 'São Paulo', relacione o número do projeto e o nome do departamento responsável.



c) Para cada funcionário, recupere o primeiro e o último nome do funcionário e o primeiro e o último nome de seu superior imediato.



d) Recupere todos os diferentes valores dos salários.

	salario
•	30000.00
	40000.00
	25000.00
	38000.00
	55000.00
	43000.00
	25000.00
	25000.00

e) Encontre todos os funcionários que nasceram durante a década de 60.

	pnome	minicial	unome
•	João	В	Silva
	Ronaldo	K	Lima
	André	V	Pereira
	Alice	J	Zelaya

i) Recupere os nomes dos funcionários que possuem dependente.

	pnome	minicial	unome
•	João	В	Silva
	Fernando	Т	Wong
	Jennifer	S	Souza

j) Forneça um aumento de salário de 15% a todos os funcionários do departamento 4.

	salario
١	49450.00
	28750.00
	28750.00

k) Modificar Cpf_gerente e Data_inicio_gerente da tupla DEPARTAMENTO com Dnumero = 5 para '12345678966' e '01-10-2007', respectivamente.

	Cpf_gerente	data_inicio_gerente
•	12345678966	2007-10-01

I) Inserir <'45345345376', 'João', 'M', '12-12-1990', 'marido'> em DEPENDENTE.

	Fcpf	Nome_dependente	Sexo	Datanasc	Parentesco
•	45345345376	João	М	1990-12-12	marido

m) Excluir o dependente João.

	Fcpf	Nome_dependente	Sexo	Datanasc	Parentesco
•	12345678966	Alicia	F	1988-12-30	Filha
	12345678966	Elizabeth	F	1967-05-05	Esposa
	12345678966	Michael	M	1988-01-04	Filho
	33344555587	Alicia	F	1983-04-04	Filha
	33344555587	Janaina	F	1958-03-05	Esposa
	33344555587	Tiago	M	1983-10-25	Filho
	98765432168	Antonio	M	1942-02-28	Marido

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	88888555576	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	8886655576	4
Ronaldo	K	Lima	66888444476	15-09-1962	Rua Rebouças, 65, Piracicaba, SP	М	38.000	33344555587	5
Joice	A	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	8886655576	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

Dnumero	Dlocal	
1	São Paulo	
4	Mauá	
5	Santo André	
5	Itu	
5	São Paulo	

TRABALHA_EM

Fcpf	<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
ProdutaX	1	Santo André	5
ProdutoY	2	ltu	5
ProdutoZ	3	São Paulo	5
Informatização	10	Mauá	4
Reorganização	20	São Paulo	1
Novosbenefícios	30	Mauá	4

DEPENDENTE

Fcpf	Nome_dependente	Sexo	Datanasc	Parentesco
33344555587	Alicia	F	06-04-1986	Filha
33344555587	Tiago	М	25-10-1983	Filho
33344555587	Janaina	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