



Banco de Dados

Prof. Claudiney Sanches Junior

Exercícios

1. Implementar o Mer no oracle.

OBS.: usar o padrão para nome de constraints.

2. Popular as tabelas conforme dados fornecidos

3. Apresentar os scripts sql para as queries solicitadas.

Bom exercício a todos! - Aula 10

[\\Sanches\Oracle](#)

Usuário: Aluno

Senha: 123456

MER

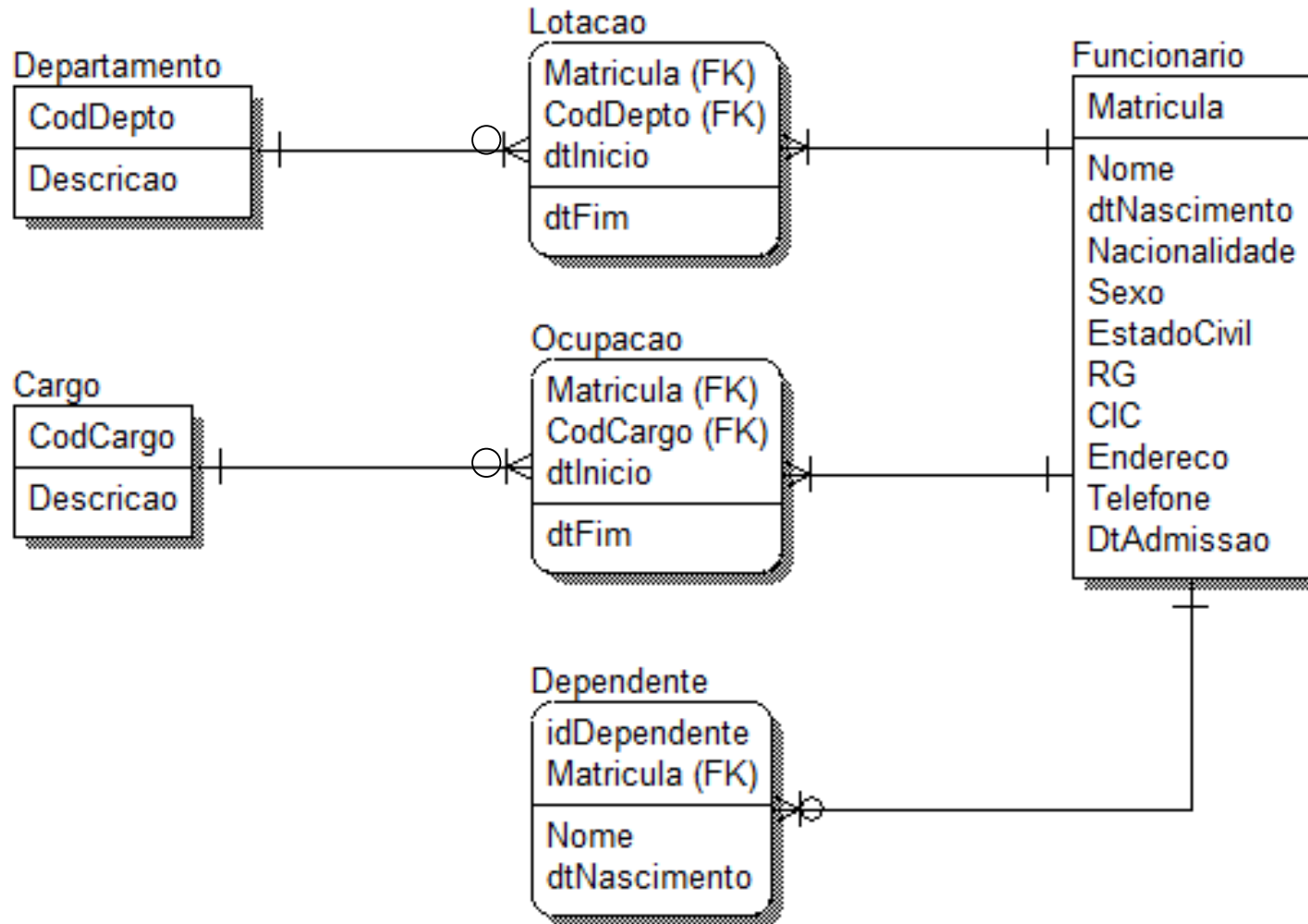


Tabela	Campo	Tipo	OBS
Departamento	CodDepto	Inteiro (6)	Pk
	Descricao	Caractere (50)	Não nulo
Lotacao	Matricula	Inteiro(6)	Pk/Fk
	CodDepto	Inteiro (6)	Pk/Fk
	dtInicio	Data	Pk
	dtFim	Data	
Funcionario	Matricula	Inteiro(6)	Pk
	Nome	Caractere (50)	Não nulo
	dtNascimento	data	
	Nacionalidade	Caractere(50)	Não nulo
	Sexo	Caractere(1)	Somente aceita valores (M /F)
	EstadoCivil	Caractere (50)	Não nulo
	RG	Caractere (12)	não nulo
	CIC	Caractere(14)	Não nulo
	Endereco	Caractere (50)	Não nulo
	Telefone	Caractere (10)	Não nulo
	DtAdmissao	Data	
Dependente	idDependente	Inteiro(6)	Pk
	Matricula	Inteiro(6)	Pk/Fk
	Nome	Caractere (50)	Não nulo
	dtNascimento	data	
Cargo	CodCargo	Inteiro(6)	Pk
	Descricao	Caractere(50)	Não nulo
Ocupacao	Matricula	Inteiro(6)	Pk/Fk
	CodCargo	Inteiro(6)	Pk/Fk
	dtInicio	Data	Pk
	dtFim	Data	

POPULAÇÃO DAS TABELAS

Departamento

CodDepto	Descrição
10	Compras
20	Manufatura
30	TI
40	Financeiro
50	Manutenção

Cargo

CodCarg	Descrição
986	Gerente Financeiro
777	Analista Manufatura
635	Programador
369	Gerente de TI
111	Encarregado

Funcionario										
Matri cula	Nome	dtNasciment o	Nacionalid ade	Sexo	EstadoCivil	RG	Endereco	Telefone	DtAdmis sao	CIC
1010	João Aguiar	01/12/1970	Brasileira	M	Solteiro	28.740.369-7	r. Uru 69	6794-3764	10/05/1990	255.366.987-13
2935	Maria Adan	01/10/1960	Brasileira	F	Casada	25.879.361-6	r. Caura 78	7364-8194	08/01/1985	255.669.874-10
6987	Juliana Aguirre	15/06/1984	Americana	F	Solteira	58.741.698-7	r. Aurea 63	6497-4359	10/03/2007	255.699.874-36
1234	Paola Damaris	10/08/1988	Americana	F	Casada	36.987.412-5	r. Pend 47	7984-3164	10/03/2008	255.366.987-45
7851	Fabio Pepe	12/12/1953	Brasileira	M	Solteiro	98.745.365-1	r. Leste 36	3697-8452	01/06/1978	111.477.895-63

Dependente			
idDep en dente	Matri cula	Nome	dtNas cimento
1	1010	Francisca	01/03/1978
2	2935	Joana	10/08/1984
3	6987	Hugo	01/09/2009
4	6987	Turine	10/06/2003
5	1234	Augusto	30/06/2005

Ocupacao			
Matricul a	CodC arg	dtInicio	dtFim
1010	635	10/05/1990	05/10/2000
2935	777	08/01/1985	
6987	635	10/03/2007	
1234	635	10/03/2008	
7851	111	01/06/1978	
1010	369	05/10/2000	

Lotacao			
Matricula	CodDept o	dtInicio	dtFim
1010	30	10/05/1990	
2935	20	08/01/1985	
6987	30	10/03/2007	
1234	30	10/03/2008	
7851	50	01/06/1978	

1. Apagar os funcionários que foram admitidos entre 1960 e 1970 e tenham a letra n em qualquer lugar do nome .
2. Contar quantos funcionários existem na empresa.
3. Mostrar todos os campos da tabela lotacao das matriculas 1010 ou 1234 e que que trabalham no departamento 30.
4. Mostrar a matrícula do funcionário e o código do cargo de todos os funcionários que tenham cadastrado uma data final.
5. Exibir a seguinte expressão: "O dependente: XXXX (Converter para maiúsculo), é dependente do funcionário de código: 1010 (matricula)". O nome do dependente deve iniciar com "T" ou "A".
6. Listar a matricula, o código de departamento e a data de inicio da tabela de lotação. A data de inicio devera ser impressa no seguinte formato:"10/jan/89"
7. Listar o nome, codigo do dependente e a data de nascimento dos dependentes cujo código do dependente esteja entre 3 e 6.
8. Completar com 50 "*" a esquerda da descrição do departamento e código do departamento cuja descrição do departamento termine com a letra o.
9. Atualize o endereço do funcionário Fabio Pepe para a tr. Lilas 98.
10. Retorne para a tabela de cargo o seguinte relatório:

Codigo	Descrição
635	Prog
369	Gere
111	Enca
...