

## Exercício 04 - Banco de dados

Criar uma tabela chamada **cargos**, contendo as seguintes características:

Coluna	Tipo
Código Cargo	Number PK AI
Nome Cargo	Varchar2(20)
Salário Cargo	Number

Em seguida crie uma tabela chamada **colaboradores**, contendo as seguintes características:

Coluna	Tipo
Código Colaborador	Number PK AI
Nome Colaborador	Varchar2(40)
Nascimento Colaborador	Date
Código Cargo	Number FK
Estado Trabalho	Varchar2(2)
Cidade Trabalho	Varchar2(20)
Gênero Colaborador	Varchar2(10)

Cadastre os seguintes cargos:

Código Cargo	Nome Cargo	Salário Cargo
1	Desenvolvedor	R\$3.000,00
2	Analista	R\$4.500,00
3	Arquiteto de Software	R\$6.200,00
4	Administrador de Banco de Dados	R\$7.700,00
5	Gerente de Projetos	R\$9.000,00

Cadastre os seguintes colaboradores:

Código	Colaborador	Nascimento	Cargo	Estado	Cidade	Gênero
1	Jefferson	1973/05/19	1	SC	Blumenau	Masculino
2	Larissa	1991/01/22	5	SC	Joinville	Feminino
3	Cleber	1987/03/18	2	PR	Curitiba	Masculino
4	Luciano	1995/08/09	1	SC	Blumenau	Masculino
5	Jéssica	1988/08/22	4	SC	Florianópolis	Feminino
6	Guilherme	1982/11/16	2	SC	Blumenau	Masculino
7	Marcelo	1993/04/15	2	PR	Londrina	Masculino
8	Brenda	1992/02/17	1	SC	Joinville	Feminino
9	Rebeca	1984/06/26	4	SC	Blumenau	Feminino
10	Cristiano	1983/07/02	1	SC	Florianópolis	Masculino
11	Éder	1991/11/10	1	SC	Blumenau	Masculino
12	William	1992/12/17	2	PR	Curitiba	Masculino
13	Vanessa	1996/09/29	1	SC	Blumenau	Feminino
14	Robson	1984/05/30	1	PR	Londrina	Masculino
15	Tatiana	1990/02/03	5	PR	Curitiba	Feminino
17	Henrique	1999/10/07	1	SC	Blumenau	Masculino
18	Lorena	1996/04/20	1	SC	Joinville	Feminino
19	Carla	1988/09/28	4	PR	Curitiba	Feminino
20	Alexandre	1982/07/17	2	SC	Blumenau	Masculino

Com base nos conceitos abordados em classe, realiza as questões abaixo:

1. Listar o nome do colaborador, nome do cargo e salário.
2. Listar todos os cargos (nome) e a quantidade de colaboradores em cada cargo.
3. Média salarial por gênero.
4. Listar o nome e a data de nascimento de todos que possuem idade entre 20 e 30 anos.
5. Quantidade de pessoas que trabalham em cada estado.
6. Quantidade de pessoas que trabalham em cada cidade.
7. Quantidade de mulheres com idade superior a 30 anos e que atuam no estado do Paraná.
8. Média dos salários por cidade.
9. Média dos salários de todos os colaboradores cadastrados.
10. Exibir todos os dados do colaborador mais velho.
11. Exibir a quantidade de pessoas que nasceram na década de 90.
12. Excluir a tabela.