**Exercício 04 - Banco de dados**

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

| Coluna | Tipo |
| --- | --- |
| Código Cargo | Int PK AI |
| Nome Cargo | Varchar(50) |
| Salário Cargo | Int |

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

| Coluna | Tipo |
| --- | --- |
| Código Colaborador | Int PK AI |
| Nome Colaborador | Varchar(40) |
| Nascimento Colaborador | Date |
| Código Cargo | Int FK |
| Estado Trabalho | Varchar(2) |
| Cidade Trabalho | Varchar(20) |
| Gênero Colaborador | Varchar(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 |
| 16 | Henrique | 1999/10/07 | 1 | SC | Blumenau | Masculino |
| 17 | Lorena | 1996/04/20 | 1 | SC | Joinville | Feminino |
| 18 | Carla | 1988/09/28 | 4 | PR | Curitiba | Feminino |
| 19 | 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.