

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Curso: **Sistemas de Informação**

Disciplina: **Banco de Dados II**

Professor: Osmar de Oliveira Braz Júnior

Nome: _____ Data: ____/____/____

Exercícios de DML - Function

As questões abaixo se referem à relação:

Piloto (codigo_piloto, nome_piloto, salario, gratificacao, companhia, pais, data_cadastro, usuario_update)

Voo (codigo_voo, aeroporto_origem, aeroporto_destino, hora)

Escala (codigo_voo, data_voo, codigo_piloto, aviao)

Aeroporto (codigo_aeroporto, nome_aeroporto, cidade, pais)

- 1) Crie uma função que retorna o dia de uma data;
- 2) Crie uma função que retorna o mês de uma data;
- 3) Crie uma função que retorna o ano de uma data;
- 4) Crie uma função que retorna o literal "Florianópolis, 10 de junho de 2009". Deve ser passado para a função a data e o nome da cidade como argumento.
- 5) Crie uma função que retorne a quantidade de pilotos.
- 6) Crie uma função que retorne a quantidade de pilotos de uma companhia específica. Depois crie uma consulta que mostre a companhias que possuem mais pilotos que a Gol.
- 7) Crie uma função que retorne a quantidade de aeroportos.
- 8) Crie uma função que retorne a quantidade de aeroportos de um país específico.
- 9) Crie uma função que retorne a quantidade de companhias.
- 10) Crie uma função que retorne a quantidade de companhias de um determinado país.
- 11) Crie uma função que retorne o nome do piloto de um determinado código.
- 12) Crie uma função que retorne a quantidade de pilotos que voam para um determinado país.
- 13) Crie uma função que retorne a quantidade a quantidade de vôo programados para hoje de um determinado país.
- 14) Crie uma função que retorne a quantidade de companhias de um determinado país. Faça uma consulta que mostre os países que possuem mais companhias que o Brasil.
- 15) Crie uma função que retorne a quantidade de pilotos de um determinado país.
- 16) Crie uma função que retorne as informações de um piloto na forma de uma frase do tipo: " O piloto **Joao** da Companhia **Transbrasil** ganha um salário de **150,00** reais mais uma gratificação de **20,00** reais." Você deve passar o código do piloto como argumento