

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 - VIEW

Considere o banco de dados da empresa de transporte aéreo mostrado abaixo, em que as chaves primárias estão sublinhadas. Construa as seguintes consultas em SQL para este banco de dados relacional.

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

Voo (codigo_voo, aeroporto_origem, aeroporto_destino, hora)

Escala (codigo_voo, data_voo, codigo_piloto, aviao)

Aeroporto (codigo_aeroporto, nome_aeroporto, cidade, pais)

A) Escreva as Visões em SQL para armazenar as Consultas dos dados no esquema acima.

- 1) Os dados de todos os pilotos de companhias brasileiras.
- 2) O nome de todos os pilotos da Varig.
- 3) O nome de todos os pilotos escalados.
- 4) Os códigos dos vôos que partem do Brasil.
- 5) Os pilotos que voam para o seu país de origem.
- 6) O nome de todos os pilotos, junto com seu salário e gratificação.
- 7) O código dos vôos com seu respectivo nome dos pilotos e do nome dos seus aeroportos de origem e destino.
- 8) O código de todos os vôos, nome dos pilotos escalados para os mesmos, e respectivo tipo de avião e companhia.
- 9) A companhia dos pilotos que voam para a Itália.
- 10) O nome de todos os aeroportos onde a varig opera.
- 11) O maior salário, o menor salário e a quantidade de pilotos.
- 12) O maior salário, o menor salário e quantidade de pilotos por companhia.
- 13) O maior, o menor e média dos salários dos pilotos de companhias brasileiras.
- 14) O total da folha de pagamento por companhias
- 15) O total de pilotos por país.
- 16) A quantidade de aeroportos por cidade Brasileira.