



Departamento de Ciências de Computação – SCC
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – ICMC
Universidade de São Paulo – USP

Docente Responsável: Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri

Exercícios Práticos
SQL DML

Execute os seguintes comandos no SGBD Oracle, usando o script completo de criação e inserção de dados:

1. Liste o primeiro nome, o último nome e o salário dos funcionários cujo supervisor é o funcionário João Silva e que recebem salário maior do que R\$1.900,00.

(a) Resolva a consulta **sem** utilizar IN.

(b) Resolva a consulta utilizando IN.

resposta: 3 tuplas selecionadas

PRIMEIRO_NOME	SOBRENOME	FUN_SALARIO
Sebastião	Souza	2000
adolfo	Carraro	2000
Eder	Mendes	2000

2. Liste o nome completo e o número da carteira de motorista para os motoristas que dirigiram o carro Palio ano 2001 apenas uma única vez. Exiba o nome do motorista completo, em uma única coluna chamada nome completo

resposta: 1 tupla selecionada

NUM_CARTEIRA	nome completo
957277890	Samantha Bastos

3. Liste os nomes dos funcionários de sexo feminino que são secretárias e que recebem salário menor ou igual a pelo menos um funcionário do sexo masculino que também atua como secretário.

resposta: 6 tuplas selecionadas

PRIMEIRO_NOME	SOBRENOME
Agnes	Sanatana
Amanda	Silva
Beatriz	Soares
Carla	Silva
Camila	Santos
Daniele	Almeida

4. Execute os seguintes comandos:

```
INSERT INTO aluga VALUES (2,'03WZZZ3888WP192116');
INSERT INTO aluga VALUES (2,'03WZZZ3888WP694116');
INSERT INTO aluga VALUES (4,'03WZZZ3888WP192116');
INSERT INTO aluga VALUES (4,'03WZZZ3888WP694116');
INSERT INTO aluga VALUES (6,'03WZZZ3888WP192116');
```

Liste os nomes dos clientes que alugaram os mesmos carros que o cliente 'TV-RPC COMUNICAÇÕES' alugou. Não exiba o cliente 'TV-RPC COMUNICAÇÕES' na resposta final.

resposta: 2 tuplas selecionadas

CLI_NOME
FALA BRASIL COMUNICAÇÕES
ZIPPER CONFECÇOES

5. Selecione o código, o primeiro nome e o sobrenome dos supervisores, além do total gasto com salários de sua equipe. Nomeie as colunas a serem exibidas com nomes semânticos. Formate a saída para exibir na tela o valor do total de salários gastos da seguinte forma: R\$ 7.750,00

Resposta: 15 tuplas selecionadas.

FUN_CODIGO	nome completo	salário
11	João Silva	7750
47	Fernando Souza	1850
14	Beatriz Soares	3850
48	Gustavo Menois	1850
17	Daniele Almeida	3500
49	Helio Leite	1850
13	Amanda Silva	5850
45	adolfo Carraro	1750
50	José Sopa	1850
12	Agnes Sanatana	1750
24	Sebastião Souza	1750
46	Eder Mendes	1750

43	Marina Lima	4200
15	Carla Silva	1850
16	Camila Santos	1850

6. Selecione o código, o primeiro nome e o salário dos motoristas que recebem o menor salário. Exiba o primeiro nome dos motoristas em letras maiúsculas. Nomeie as colunas a serem exibidas com nomes semânticos.

Resposta: 7 tuplas selecionadas.

FUN_CODIGO	primeiro nome	salário
80	MARCOS	1750
90	OTONI	1750
30	QUEIROS	1750
20	PAULO	1750
40	RICARDO	1750
71	MARCOS	1750
100	SAMANTHA	1750
