

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

**SCC0241 – Laboratório de Bases de Dados**  
**Docente Responsável: Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri**  
**Estagiária PAE: Jaqueline Joice Brito**

**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 usar a cláusula JOIN.
    - b) Resolva a consulta usando a cláusula JOIN.
    - c) Resolva a consulta utilizando a cláusula IN.
    - d) Resolva a consulta utilizando a cláusula INTERSECT.

Resposta: 3 tuplas selecionadas

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

- 
2. Liste o nome completo do funcionário que supervisiona o funcionário Samatha Bastos.
    - a) Resolva a consulta utilizando a cláusula EXISTS.
    - b) Resolva a consulta utilizando a cláusula IN.

Resposta: 1 tupla selecionada

PRIMEIRO_NOME	SOBRENOME
Daniele	Almeida

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. Liste o nome completo dos funcionários que têm o mesmo primeiro nome. Na frente desses funcionários, liste o nome do funcionário que tem o mesmo nome que ele.

**Antes de executar essa consulta, executar o seguinte comando de atualização**

`update funcionario set sobrenome = 'Silva' where fun_codigo = 80;`

- a) Resolva a consulta utilizando a cláusula JOIN.  
 b) Resolva a consulta sem utilizar a cláusula JOIN.

Resposta: 6 tuplas selecionadas.

PRIMEIRO_NOME	SOBRENOME	PRIMEIRO_NOME	SOBRENOME
Marcos	Ferreira	Marcos	Silva
Marcos	Vieira	Marcos	Silva
Marcos	Ferreira	Marcos	Vieira
Marcos	Silva	Marcos	Vieira
Marcos	Vieira	Marcos	Ferreira
Marcos	Silva	Marcos	Ferreira

- 
5. Liste o nome completo dos secretários que trabalham na filial localizada em Pinhais e que possuem pelo menos um dependente do sexo feminino.

Resposta: 8 tuplas selecionadas.

PRIMEIRO_NOME	SOBRENOME
Agnes	Sanatana
Carla	Silva
Daniele	Almeida
Marina	Lima
João	Silva
Sebastião	Souza
adolfo	Carraro
Eder	Mendes

---