

- 1) Na instrução SELECT abaixo, existe quatro erros de codificação. Identifique-os corretamente.

```
SELECT id_empregado, nome  
      sal x 12 SALARIO ANUAL  
FROM tb_empregado;
```
- 2) Elabore uma consulta para exibir o nome, a função, a data de admissão e o número de cada funcionário, com o número do funcionário aparecendo primeiro.
- 3) Elabore uma consulta para exibir as funções exclusivas a partir TB_EMPREGADO.
- 4) Exibir o nome concatenado com a função, separado por uma vírgula e espaço, nomeando a coluna resultante para "Empregado e Função".
- 5) Elabore uma consulta para exibir todos os registros a partir da TB_EMPREGADO. Separe cada coluna por uma vírgula. Identifique a coluna resultante como SAÍDA.
- 6) Elabore uma consulta para exibir o nome e o salário dos funcionários que recebem mais de R\$ 2.850,00. Salve a instrução SQL em um arquivo nomeado de *exerc_revisao_6.sql*. Execute a consulta.
- 7) Elabore uma consulta para exibir o nome do funcionário e o número do departamento pertinente ao funcionário de número 141.
- 8) Exibir o nome e o salário de todos os funcionários cujos salários não estejam no intervalo entre R\$ 1.500,00 e R\$2.850,00. Salve a instrução SQL em um arquivo nomeado *exerc_revisao_8.sql*. Execute a consulta a partir do arquivo.
- 9) Apresente o nome do funcionário, a função e a data de admissão dos funcionários admitidos entre o período de 20 de fevereiro de 1987 e 1 de maio de 1989. Ordene a consulta resultante de modo crescente pela data de admissão.
- 10) Visualizar o nome do funcionário e o número do departamento de todos os funcionários vinculados aos departamentos de número 10 e 30 em ordem alfabética de nome.
- 11) Exibir o nome e o salário dos funcionários que possuem salário superior à R\$1.500,00 e trabalham no departamento 10 ou 30. Coloque um *label* "Funcionário" e "Salário Mensal" respectivamente nas colunas resultantes.
- 12) Exibir o nome e a data de admissão de todos os funcionários admitidos em 1987.
- 13) Exibir o nome e a função de todos os funcionários que não tenham gerente associado.
- 14) Selecione o nome, o salário e a comissão de todos os funcionários que recebem comissão. Classifique as tuplas resultantes em ordem decrescente de salário e comissão.
- 15) Exibir os nomes de todos os funcionários cuja terceira letra do nome corresponda à letra "a".
- 16) Exibir os nomes de todos os funcionários cujo nome tem duas letras "l" trabalhe no departamento 30 ou cujo seu gerente seja equivalente ao número 108.

- 17) Exibir o número do funcionário, o nome, o salário e o aumento salarial de 15% expresso como inteiro. Coloque um *label* na coluna resultante como "Novo Salário".
- 18) Modifique a consulta anterior para adicionar uma coluna a qual subtrairá o salário anterior do novo salário. Insira um *label* "Aumento" para a coluna.
- 19) Elabore uma consulta que exibirá o nome do funcionário e o valor da comissão. Caso o funcionário não tenha comissão, coloque "Nenhuma Comissão".
Insira um *label* "COMISSÃO" para a coluna.
- 20) Elabore uma consulta para exibir o nome, o número do departamento e o nome do departamento de todos os funcionários.
- 21) Elabore uma lista única de todas as funções existentes no departamento 30. Insira a localização (cidade) do departamento 30 na saída.
- 22) Elabore uma consulta para exibir o nome do funcionário, o nome do departamento e a localização (cidade e estado) de todos os funcionários que recebem comissão.