

Produtividade Programada
Banco de Dados
SELECT – Exercícios

Copyright © 2020 por Tiago Petrucci Ribeiro

Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei nº 9.610, de 10/02/1998.

Nenhuma parte deste livro poderá ser reproduzida, nem transmitida, sem autorização prévia por escrito, sejam quais forem os meios fotográficos, eletrônicos, mecânicos, gravação ou quaisquer outros.

[2020]

Produtividade Programada – Banco de Dados
www.produtividadeprogramada.com.br

01. Selecione todos os empregados.
02. Selecione todas as ocupações da tabela EMPREGADOS, sem repetições.
03. Selecione os empregados ordenando pelo valor de seus salários – em ordem crescente.
04. Selecione os empregados ordenando pelo DEPARTAMENTO_ID (em ordem crescente) e pela OCUPACAO (em ordem decrescente).
05. Selecione todas as ocupações da tabela EMPREGADOS, sem repetições – em ordem decrescente.
06. Selecione todos os Gerentes.
07. Selecione os empregados que foram contratados antes de 2020;
08. Selecione o NOME, OCUPACAO, DATA_CONTRATACAO de todos os Gerentes.
09. Selecione o NOME e SALARIO de todos os empregados que trabalham para o Gerente de ID = 3.
10. Selecione todos os empregados cuja COMISSAO é maior que o SALARIO.
11. Selecione os empregados – em ordem crescente de admissão – que foram admitidos na empresa depois da segunda metade de 2020.
12. Selecione os empregados que ganham mais de R\$ 100 por dia.
13. Selecione os empregados que são Analistas ou Auxiliares – em ordem crescente de OCUPACAO.
14. Selecione os empregados que foram admitidos nos dias 11/01/2019, 21/11/2020 e 13/03/2019 – ordene por ordem crescente da DATA_CONTRATACAO.
15. Selecione os empregados que foram admitidos no ano de 2019.
16. Selecione os empregados que foram admitidos em Fevereiro de 2019.
17. Selecione os empregados cujo salário anual esteja entre R\$ 25.000 e R\$ 30.000.
18. Selecione os empregados que possuem um nome que começa com 'A'.

19. Selecione os empregados que possuem um salário de 3 dígitos.
20. Selecione os empregados que possuem os caracteres 'lh' juntos.
21. Selecione os empregados que não pertencem ao DEPARTAMENTO 2.
22. Selecione todos os empregados, com exceção do Presidente e dos Gerentes – em ordem crescente dos seus salários.
23. Selecione todos os empregados que entraram na empresa em qualquer mês EXCETO no mês de Março.
24. Selecione todos os Auxiliares do Departamento ID 2.
25. Selecione todos os dados da Márcia Mieiro.
26. Selecione a Cidade onde a Márcia Mieiro está locada.
27. Selecione todos os dados dos empregados juntamente com o NOME e CIDADE do seu DEPARTAMENTO, filtrando pelos departamentos de Contabilidade e Pesquisa – em ordem crescente da CIDADE.
28. Selecione ID (EMPREGADO), NOME (EMPREGADO), OCUPACAO, SALARIO, NOME (DEPARTAMENTO), CIDADE de todos os Gerentes e Analistas, que moram no Rio de Janeiro ou Belo Horizonte – ordenar pela CIDADE.
29. Selecione ID (EMPREGADO), NOME (EMPREGADO), SALARIO, NOME (DEPARTAMENTO), CIDADE, OCUPACAO dos empregados que moram em Belo Horizonte ou trabalham na Contabilidade tendo um SALARIO anual maior que R\$ 24.000.
30. Selecione todos os empregados que possuem um SALARIO maior que o da Miranda Soveral Vilela.
31. Selecione os empregados que possuem a mesma ocupação da Marie Manso Cerveira.
32. Selecione os empregados que foram contratados antes do Danilo Gadelha.
33. Selecione os empregados que foram contratados antes dos seus gerentes.

34. Selecione os empregados que possuem o mesmo SALARIO do Abraão Brásio Bilhalva ou da Miranda Soveral Vilela, ordene por ordem do maior salario para o menor.
35. Selecione os empregados que possuem a mesma OCUPACAO do Luan Leal Bogado ou o SALARIO é maior do que o da Nayla Canto Coronel.
36. Selecione os empregados que possuem um SALARIO maior do que a remuneração total (SALARIO + COMISSAO) do Valentina Barroca Trindade.
37. Selecione os empregados que foram admitidos na empresa antes do Arian Viana e trabalham no Rio de Janeiro e Belo Horizonte.
38. Selecione os empregados que possuem as mesmas Ocupações que o Alexander Beiriz Belmonte e a Valentina Barroca Trindade.
39. Selecione o empregado com o maior SALARIO.
40. Selecione o vendedor com a maior remuneração (SALARIO + COMISSAO).
41. Selecione o último empregado contratado da empresa.
42. Selecione o último Vendedor contratado na empresa.
43. Selecione o último empregado contratado de Belo Horizonte.
44. Selecione o último empregado contratado no ano de 2019.
45. Selecione os empregados que possuem a mesma OCUPACAO do último empregado contratado no ano de 2019.
46. Exiba a soma dos salários dos Gerentes.
47. Exiba a soma dos salários pagos em 2019.
48. Exiba o SALARIO médio dos Auxiliares.
49. Selecione os empregados que possuem um SALARIO maior que o salário médio dos Auxiliares.
50. Selecione os empregados que não trabalham no DEPARTAMENTO de Vendas.
51. Selecione os empregados que não possuem gerentes.

52. Selecione os empregados que são geridos pela Nayla Canto Coronel.

53. Selecione os empregados que tem o SALARIO maior que R\$ 2.500 após um aumento de 20%.

54. Exiba o número de empregados de cada OCUPACAO;