

Produtividade Programada
Banco de Dados
SELECT – Exercícios Resolvidos

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

SUMÁRIO

01. Selecione todos os empregados.....	5
02. Selecione todas as ocupações da tabela EMPREGADOS, sem repetições.....	5
03. Selecione os empregados ordenando pelo valor de seus salários – em ordem crescente.	5
04. Selecione os empregados ordenando pelo DEPARTAMENTO_ID (em ordem crescente) e pela OCUPACAO (em ordem decrescente).	5
05. Selecione todas as ocupações da tabela EMPREGADOS, sem repetições – em ordem decrescente.....	5
06. Selecione todos os Gerentes.	5
07. Selecione os empregados que foram contratados antes de 2020;	6
08. Selecione o NOME, OCUPACAO, DATA_CONTRATACAO de todos os Gerentes.	6
09. Selecione o NOME e SALARIO de todos os empregados que trabalham para o Gerente de ID = 3.	6
10. Selecione todos os empregados cuja COMISSAO é maior que o SALARIO.....	6
11. Selecione os empregados – em ordem crescente de admissão – que foram admitidos na empresa depois da segunda metade de 2020.	6
12. Selecione os empregados que ganham mais de R\$ 100 por dia.	7
13. Selecione os empregados que são Analistas ou Auxiliares – em ordem crescente de OCUPACAO.	7
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.....	7
15. Selecione os empregados que foram admitidos no ano de 2019.	7
16. Selecione os empregados que foram admitidos em Fevereiro de 2019.	7
17. Selecione os empregados cujo salário anual esteja entre R\$ 25.000 e R\$ 30.000.....	8
18. Selecione os empregados que possuem um nome que começa com 'A'.....	8
19. Selecione os empregados que possuem um salário de 3 dígitos.	8
20. Selecione os empregados que possuem os caracteres 'lh' juntos.	8
21. Selecione os empregados que não pertencem ao DEPARTAMENTO 2.	8
22. Selecione todos os empregados, com exceção do Presidente e dos Gerentes – em ordem crescente dos seus salários.....	9
23. Selecione todos os empregados que entraram na empresa em qualquer mês EXCETO no mês de Março.	9
24. Selecione todos os Auxiliares do Departamento ID 2.	10
25. Selecione todos os dados da Márcia Mieiro.....	10
26. Selecione a Cidade onde a Márcia Mieiro está locada.	10
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.	10
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.	11
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.	11
30. Selecione todos os empregados que possuem um SALARIO maior que o da Miranda Soveral Vilela.	12
31. Selecione os empregados que possuem a mesma ocupação da Marie Manso Cerveira.	12
32. Selecione os empregados que foram contratados antes do Danilo Gadelha.	12
33. Selecione os empregados que foram contratados antes dos seus gerentes.	13
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.....	13
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.	13
36. Selecione os empregados que possuem um SALARIO maior do que a remuneração total (SALARIO + COMISSAO) do Valentina Barroca Trindade.....	14
37. Selecione os empregados que foram admitidos na empresa antes do Arian Viana e trabalham no Rio de Janeiro e Belo Horizonte.	14
38. Selecione os empregados que possuem as mesmas Ocupações que o Alexander Beiriz Belmonte e a Valentina Barroca Trindade.....	14

39. Selecione o empregado com o maior SALARIO.....	15
40. Selecione o vendedor com a maior remuneração (SALARIO + COMISSAO).....	15
41. Selecione o último empregado contratado da empresa.....	15
42. Selecione o último Vendedor contratado na empresa.	15
43. Selecione o último empregado contratado de Belo Horizonte.....	16
44. Selecione o último empregado contratado no ano de 2019.....	16
45. Selecione os empregados que possuem a mesma OCUPACAO do último empregado contratado no ano de 2019.	16
46. Exiba a soma dos salários dos Gerentes.....	17
47. Exiba a soma dos salários pagos em 2019.....	17
48. Exiba o SALARIO médio dos Auxiliares.	17
49. Selecione os empregados que possuem um SALARIO maior que o salário médio dos Auxiliares.	17
50. Selecione os empregados que não trabalham no DEPARTAMENTO de Vendas.....	18
51. Selecione os empregados que não possuem gerentes.	18
52. Selecione os empregados que são geridos pela Nayla Canto Coronel.....	18
53. Selecione os empregados que tem o SALARIO maior que R\$ 2.500 após um aumento de 20%.	18
54. Exiba o número de empregados de cada OCUPACAO;	19

01. Selecione todos os empregados.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS;
```

02. Selecione todas as ocupações da tabela EMPREGADOS, sem repetições.

```
SELECT DISTINCT(OCUPACAO)  
FROM EMPREGADOS;
```

03. Selecione os empregados ordenando pelo valor de seus salários – em ordem crescente.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
ORDER BY SALARIO ASC;
```

04. Selecione os empregados ordenando pelo DEPARTAMENTO_ID (em ordem crescente) e pela OCUPACAO (em ordem decrescente).

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
ORDER BY DEPARTAMENTO_ID ASC, OCUPACAO DESC;
```

05. Selecione todas as ocupações da tabela EMPREGADOS, sem repetições – em ordem decrescente.

```
SELECT DISTINCT(OCUPACAO)  
FROM EMPREGADOS  
ORDER BY OCUPACAO DESC;
```

06. Selecione todos os Gerentes.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO = 'Gerente';
```

07. Selecione os empregados que foram contratados antes de 2020;

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) < strftime('%Y-%m-%d', '2020-01-01');
```

08. Selecione o NOME, OCUPACAO, DATA_CONTRATACAO de todos os Gerentes.

```
SELECT NOME, OCUPACAO, DATA_CONTRATACAO  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO = 'Gerente';
```

09. Selecione o NOME e SALARIO de todos os empregados que trabalham para o Gerente de ID = 3.

```
SELECT NOME, SALARIO, GERENTE_ID  
FROM EMPREGADOS  
WHERE GERENTE_ID = 3;
```

10. Selecione todos os empregados cuja COMISSAO é maior que o SALARIO.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE COMISSAO > SALARIO;
```

11. Selecione os empregados – em ordem crescente de admissão – que foram admitidos na empresa depois da segunda metade de 2020.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) > strftime('%Y-%m-%d', '2020-06-30')  
ORDER BY strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) ASC;
```

12. Selecione os empregados que ganham mais de R\$ 100 por dia.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE (SALARIO / 30) > 100;
```

13. Selecione os empregados que são Analistas ou Auxiliares – em ordem crescente de OCUPACAO.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO = 'Analista'  
      OR OCUPACAO = 'Auxiliar'  
ORDER BY OCUPACAO ASC;
```

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.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DATA_CONTRATACAO IN ('2019-01-11', '2020-11-21', '2019-03-13')  
ORDER BY strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) ASC;
```

15. Selecione os empregados que foram admitidos no ano de 2019.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DATA_CONTRATACAO  
      BETWEEN strftime('%Y-%m-%d', '2019-01-01')  
      AND strftime('%Y-%m-%d', '2019-12-31');
```

16. Selecione os empregados que foram admitidos em Fevereiro de 2019.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DATA_CONTRATACAO  
      BETWEEN strftime('%Y-%m-%d', '2019-02-01')  
      AND strftime('%Y-%m-%d', '2019-02-28');
```

17. Selecione os empregados cujo salário anual esteja entre R\$ 25.000 e R\$ 30.000.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE (SALARIO * 12) BETWEEN 22000 AND 30000;
```

18. Selecione os empregados que possuem um nome que começa com 'A'.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE NOME LIKE 'A%';
```

19. Selecione os empregados que possuem um salário de 3 dígitos.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE LENGTH(SALARIO) = 3;
```

20. Selecione os empregados que possuem os caracteres 'lh' juntos.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE NOME LIKE '%lh%';
```

21. Selecione os empregados que não pertencem ao DEPARTAMENTO 2.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DEPARTAMENTO_ID != 2;
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DEPARTAMENTO_ID <> 2;
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DEPARTAMENTO_ID NOT IN (2);
```



```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DEPARTAMENTO_ID NOT LIKE '2';
```

22. Selecione todos os empregados, com exceção do Presidente e dos Gerentes – em ordem crescente dos seus salários.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO NOT IN ('Presidente', 'Gerente')  
ORDER BY SALARIO ASC;
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO NOT LIKE 'Presidente'  
      AND OCUPACAO NOT LIKE 'Gerente'  
ORDER BY SALARIO ASC;
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO != 'Presidente'  
      AND OCUPACAO != 'Gerente'  
ORDER BY SALARIO ASC;
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO <> 'Presidente'  
      AND OCUPACAO <> 'Gerente'  
ORDER BY SALARIO ASC;
```

23. Selecione todos os empregados que entraram na empresa em qualquer mês EXCETO no mês de Março.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE DATA_CONTRATACAO NOT LIKE('%-03-%');
```

24. Selecione todos os Auxiliares do Departamento ID 2.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE OCUPACAO = 'Auxiliar'  
AND DEPARTAMENTO_ID = 2;
```

25. Selecione todos os dados da Márcia Mieiro.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS  
WHERE NOME = 'Márcia Mieiro';
```

26. Selecione a Cidade onde a Márcia Mieiro está locada.

```
SELECT CIDADE  
FROM EMPREGADOS, DEPARTAMENTOS  
WHERE EMPREGADOS.DEPARTAMENTO_ID = DEPARTAMENTOS.ID  
AND EMPREGADOS.NOME = 'Márcia Mieiro';
```

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.

```
SELECT  
    EMPREGADOS.*,  
    DEPARTAMENTOS.NOME AS D_NOME,  
    DEPARTAMENTOS.CIDADE  
FROM EMPREGADOS, DEPARTAMENTOS  
WHERE EMPREGADOS.DEPARTAMENTO_ID = DEPARTAMENTOS.ID  
AND DEPARTAMENTOS.NOME IN ('Contabilidade', 'Pesquisa')  
ORDER BY DEPARTAMENTOS.CIDADE ASC;
```

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.

```
SELECT
    E.ID,
    E.NOME AS E_NOME,
    E.OCUPACAO,
    E.SALARIO,
    D.NOME AS D_NOME,
    D.CIDADE
FROM EMPREGADOS AS E, DEPARTAMENTOS AS D
WHERE E.DEPARTAMENTO_ID = D.ID
    AND E.OCUPACAO IN ('Gerente', 'Analista')
    AND D.CIDADE IN ('Rio de Janeiro', 'Belo Horizonte')
ORDER BY D.CIDADE ASC;
```

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.

```
SELECT
    E.ID,
    E.NOME AS E_NOME,
    E.SALARIO,
    D.NOME AS D_NOME,
    D.CIDADE,
    E.OCUPACAO
FROM EMPREGADOS AS E, DEPARTAMENTOS AS D
WHERE E.DEPARTAMENTO_ID = D.ID
    AND (D.CIDADE = 'Belo Horizonte' OR D.NOME = 'Contabilidade')
    AND (E.SALARIO * 12) > 24000;
```

30. Selecione todos os empregados que possuem um SALARIO maior que o da Miranda Soveral Vilela.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE SALARIO > (
    SELECT SALARIO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = 'Miranda Soveral Vilela'
);
```

31. Selecione os empregados que possuem a mesma ocupação da Marie Manso Cerveira.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE OCUPACAO = (
    SELECT OCUPACAO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = 'Marie Manso Cerveira'
);
```

32. Selecione os empregados que foram contratados antes do Danilo Gadelha.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) < (
    SELECT strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO)
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = 'Danilo Gadelha'
);
```

33. Selecione os empregados que foram contratados antes dos seus gerentes.

```
SELECT
    FUNCIONARIOS.OCUPACAO,
    FUNCIONARIOS.GERENTE_ID,
    FUNCIONARIOS.DATA_CONTRATACAO AS F_DATA_CONTRATACAO,
    GERENTES.DATA_CONTRATACAO AS G_DATA_CONTRATACAO
FROM EMPREGADOS AS FUNCIONARIOS, EMPREGADOS AS GERENTES
WHERE FUNCIONARIOS.GERENTE_ID = GERENTES.ID
    AND strftime('%Y-%m-%d', FUNCIONARIOS.DATA_CONTRATACAO) <
    strftime('%Y-%m-%d', GERENTES.DATA_CONTRATACAO);
```

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.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE SALARIO IN (
    SELECT SALARIO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME IN ('Abraão Brásio Bilhalva', 'Miranda Soveral Vilela')
)
ORDER BY SALARIO DESC;
```

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.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE OCUPACAO IN (
    SELECT OCUPACAO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = 'Luan Leal Bogado'
)
OR SALARIO > (
    SELECT SALARIO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = 'Nayla Canto Coronel'
);
```

36. Selecione os empregados que possuem um SALARIO maior do que a remuneração total (SALARIO + COMISSAO) do Valentina Barroca Trindade.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE SALARIO > (
    SELECT (SALARIO + COMISSAO)
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = '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.

```
SELECT E.NOME, E.DATA_CONTRATACAO, D.CIDADE
FROM EMPREGADOS AS E, DEPARTAMENTOS AS D
WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) < (
    SELECT strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO)
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME = 'Arian Viana'
)
AND E.DEPARTAMENTO_ID = D.ID
AND D.CIDADE IN ('Rio de Janeiro', 'Belo Horizonte')
ORDER BY strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) DESC;
```

38. Selecione os empregados que possuem as mesmas Ocupações que o Alexander Beiriz Belmonte e a Valentina Barroca Trindade.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE OCUPACAO IN (
    SELECT OCUPACAO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE NOME IN (
        'Alexander Beiriz Belmonte',
        'Valentina Barroca Trindade'
    )
);
```

39. Selecione o empregado com o maior SALARIO.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE SALARIO = (
    SELECT MAX(SALARIO)
    FROM EMPREGADOS
);
```

40. Selecione o vendedor com a maior remuneração (SALARIO + COMISSAO).

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE (SALARIO + COMISSAO) = (
    SELECT MAX(SALARIO + COMISSAO)
    FROM EMPREGADOS
);
```

41. Selecione o último empregado contratado da empresa.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) = (
    SELECT MAX(strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO))
    FROM EMPREGADOS
);
```

42. Selecione o último Vendedor contratado na empresa.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) = (
    SELECT MAX(strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO))
    FROM EMPREGADOS
)
AND OCUPACAO = 'Vendedor';
```

43. Selecione o último empregado contratado de Belo Horizonte.

```
SELECT E.*, D.CIDADE
FROM EMPREGADOS AS E, DEPARTAMENTOS AS D
WHERE E.DEPARTAMENTO_ID = D.ID
      AND strftime('%Y-%m-%d', E.DATA_CONTRATACAO) = (
        SELECT MAX(strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO))
        FROM EMPREGADOS
      )
      AND D.CIDADE = 'Belo Horizonte';
```

44. Selecione o último empregado contratado no ano de 2019.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS AS E
WHERE strftime('%Y-%m-%d', E.DATA_CONTRATACAO) = (
  SELECT MAX(strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO))
  FROM EMPREGADOS
  WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO)
    BETWEEN strftime('%Y-%m-%d', '2019-01-01')
    AND strftime('%Y-%m-%d', '2019-12-31')
);
```

45. Selecione os empregados que possuem a mesma OCUPACAO do último empregado contratado no ano de 2019.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE OCUPACAO = (
  SELECT OCUPACAO
  FROM EMPREGADOS
  WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO) = (
    SELECT MAX(strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO))
    FROM EMPREGADOS
    WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO)
      BETWEEN strftime('%Y-%m-%d', '2019-01-01')
      AND strftime('%Y-%m-%d', '2019-12-31')
  )
);
```


46. Exiba a soma dos salários dos Gerentes.

```
SELECT SUM(E.SALARIO)
FROM EMPREGADOS AS E
WHERE E.OCUPACAO = 'Gerente';
```

47. Exiba a soma dos salários pagos em 2019.

```
SELECT SUM(E.SALARIO)
FROM EMPREGADOS AS E
WHERE strftime('%Y-%m-%d', E.DATA_CONTRATACAO) IN (
    SELECT DATA_CONTRATACAO
    FROM EMPREGADOS
    WHERE strftime('%Y-%m-%d', DATA_CONTRATACAO)
        BETWEEN strftime('%Y-%m-%d', '2019-01-01')
        AND strftime('%Y-%m-%d', '2019-12-31')
);
```

48. Exiba o SALARIO médio dos Auxiliares.

```
SELECT AVG(E.SALARIO)
FROM EMPREGADOS AS E
WHERE E.OCUPACAO = 'Auxiliar';
```

49. Selecione os empregados que possuem um SALARIO maior que o salário médio dos Auxiliares.

```
SELECT *
FROM EMPREGADOS
WHERE SALARIO > (
    SELECT AVG(E.SALARIO)
    FROM EMPREGADOS AS E
    WHERE E.OCUPACAO = 'Auxiliar'
);
```

50. Selecione os empregados que não trabalham no DEPARTAMENTO de Vendas.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS AS E  
WHERE E.OCUPACAO NOT IN ('Vendas');
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS AS E  
WHERE E.OCUPACAO != 'Vendas'
```

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS AS E  
WHERE E.OCUPACAO <> 'Vendas'
```

51. Selecione os empregados que não possuem gerentes.

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS AS E  
WHERE E.GERENTE_ID IS NULL;
```

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

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS AS E  
WHERE E.GERENTE_ID = (  
    SELECT ID  
    FROM EMPREGADOS  
    WHERE NOME = 'Nayla Canto Coronel'  
);
```

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

```
SELECT *  
FROM EMPREGADOS AS E  
WHERE (E.SALARIO * 1.2) > 2500;
```

54. Exiba o número de empregados de cada OCUPACAO;

```
SELECT E.OCUPACAO, COUNT(E.OCUPACAO)
FROM EMPREGADOS AS E
GROUP BY E.OCUPACAO;
```