

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIAS
CAMPUS CCET – HENRIQUE SANTILLO
LUIS EDUARDO DE SOUZA PIERRE

Formatado: Centralizado

--11 - Qual o paciente que mais fez exames

```
SELECT
ec.Codigo_paciente,
p.Nome AS Nome_Paciente,
COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames
FROM
    exame_consulta ec
INNER JOIN
    pacientes p ON ec.Codigo_paciente = p.Codigo
GROUP BY
    ec.Codigo_paciente, p.Nome
ORDER BY
    Total_Exames DESC
LIMIT 1;
```

Query Query History








```
1
2  --11 - Qual o paciente que mais fez exames
3
4  SELECT
5  ec.Codigo_paciente,
6  p.Nome AS Nome_Paciente,
7  COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames
8  FROM
9  exame_consulta ec
10 INNER JOIN
11 pacientes p ON ec.Codigo_paciente = p.Codigo
12 GROUP BY
13 ec.Codigo_paciente, p.Nome
14 ORDER BY
15 Total_Exames DESC
16 LIMIT 1;
```

Data Output Messages Notifications

	codigo_paciente integer	nome_paciente character varying (45)	total_exames bigint
1	4	Ana Pereira	2

--12 - Qual o paciente que menos fez exames.

```
SELECT
ec.Codigo_paciente,
p.Nome AS Nome_Paciente,
COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames
FROM
exame_consulta ec
INNER JOIN
pacientes p ON ec.Codigo_paciente = p.Codigo
GROUP BY
ec.Codigo_paciente, p.Nome
ORDER BY
Total_Exames ASC
LIMIT 1;
```

Query	Query History		
17			
18	--12 - Qual o paciente que menos fez exames.		
19			
20	SELECT		
21	ec.Codigo_paciente,		
22	p.Nome AS Nome_Paciente,		
23	COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames		
24	FROM		
25	exame_consulta ec		
26	INNER JOIN		
27	pacientes p ON ec.Codigo_paciente = p.Codigo		
28	GROUP BY		
29	ec.Codigo_paciente, p.Nome		
30	ORDER BY		
31	Total_Exames ASC		
32	LIMIT 1;		
33			
Data Output	Messages	Notifications	
<div><div></div></div>			
	codigo_paciente integer	nome_paciente character varying (45)	total_exames bigint
1	4	Ana Pereira	2

--13 - Qual o médico mais produtivo(que mais atendeu consultas).

```

SELECT
c.Codigo_medico,
m.Nome AS Nome_Medico,
COUNT(c.codigo_paciente) AS Total_Consultas
FROM
consulta c
INNER JOIN
medicos m ON c.Codigo_medico = m.Codigo
GROUP BY
c.Codigo_medico, m.Nome
ORDER BY
Total_Consultas DESC;

```

Query

Query History

33

--13 - Qual o médico mais produtivo(que mais atendeu consultas).

35

SELECT

37

c.Codigo_medico,

38

m.Nome AS Nome_Medico,

39

COUNT(c.codigo_paciente) AS Total_Consultas

40

FROM

41

consulta c

42

INNER JOIN

43

medicos m ON c.Codigo_medico = m.Codigo

44

GROUP BY

45

c.Codigo_medico, m.Nome

46

ORDER BY

47

Total_Consultas DESC;

48

--14 - Qual o médico que menos solicita exames.

Data Output

Messages

Notifications

codigo_medico

integer

nome_medico

character varying (45)

total_consultas

bigint

1

3

Dr. Santos

2

2

2

Dra. Oliveira

2

3

7

Dr. Almeida

2

4

6

Dra. Souza

2

5

8

Dra. Nogueira

2

6

4

Dra. Pereira

2

7

10

Dra. Marcia

2

8

5

Dr. Tiago

2

9

9

Dr. Videira

2

10

1

Dr. Silva

2

--14 - Qual o médico que menos solicita exames.

```

SELECT
ec.Codigo_medico,
m.Nome AS Nome_Medico,
COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames_Solicitados
FROM
exame_consulta ec
INNER JOIN
medicos m ON ec.Codigo_medico = m.Codigo
GROUP BY
ec.Codigo_medico, m.Nome
ORDER BY
Total_Exames_Solicitados ASC;

```

Query

Query History

48

49

--14 - Qual o médico que menos solicita exames.

50

51

SELECT

52

ec.Codigo_medico,

53

m.Nome AS Nome_Medico,

54

COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames_Solicitados

55

FROM

56

exame_consulta ec

57

INNER JOIN

58

medicos m ON ec.Codigo_medico = m.Codigo

59

GROUP BY

60

ec.Codigo_medico, m.Nome

61

ORDER BY

62

Total_Exames_Solicitados ASC;

63

64

--15 - Qual o médico que mais solicita exames.

Data Output

Messages

Notifications

	codigo_medico	nome_medico	total_exames_solicitados
	integer	character varying (45)	bigint
1	9	Dr. Videla	2
2	4	Dra. Pereira	2
3	10	Dra. Marcia	2
4	3	Dr. Santos	2
5	1	Dr. Silva	2
6	2	Dra. Oliveira	2
7	7	Dr. Almeida	2
8	6	Dra. Souza	2
9	8	Dra. Nogueira	2
10	5	Dr. Tiago	2











--15 - Qual o médico que mais solicita exames.

```

SELECT
ec.Codigo_medico,
m.Nome AS Nome_Medico,
COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames_Solicitados
FROM
exame_consulta ec
INNER JOIN
medicos m ON ec.Codigo_medico = m.Codigo
GROUP BY
ec.Codigo_medico, m.Nome
ORDER BY
Total_Exames_Solicitados DESC;

```

```
Query      Query History
63  -----
64  --15 - Qual o médico que mais solicita exames.
65  -----
66  SELECT
67      ec.Codigo_medico,
68      m.Nome AS Nome_Medico,
69      COUNT(ec.Codigo) AS Total_Exames_Solicitados
70  FROM
71      exame_consulta ec
72  INNER JOIN
73      medicos m ON ec.Codigo_medico = m.Codigo
74  GROUP BY
75      ec.Codigo_medico, m.Nome
76  ORDER BY
77      Total_Exames_Solicitados DESC;
78  -----
79  --16 - Qual exame nunca foi solicitado.
Data Output Messages Notifications
```

	      	
	codigo_medico 	nome_medico 
	integer	character varying (45)
		total_exames_solicitados 
		bigint
1	9	Dr. Videira
2	4	Dra. Pereira
3	10	Dra. Marcia
4	3	Dr. Santos
5	1	Dr. Silva
6	2	Dra. Oliveira
7	7	Dr. Almeida
8	6	Dra. Souza
9	8	Dra. Nogueira
10	5	Dr. Tiago

--16 - Qual exame nunca foi solicitado.

```
SELECT
    te.Codigo AS Codigo_Tipo_Exame,
    te.Descricao AS Descricao_Tipo_Exame
FROM
    tipo_exame te
WHERE
    NOT EXISTS (
        SELECT 1
        FROM
            exame_consulta ec
        WHERE
            ec.Codigo_tipo_exame = te.Codigo
```

);

Query Query History

```
78 -----
79 --16 - Qual exame nunca foi solicitado.
80 -----
81 SELECT
82     te.Codigo AS Codigo_Tipo_Exame,
83     te.Descricao AS Descricao_Tipo_Exame
84 FROM
85     tipo_exame te
86 WHERE
87     NOT EXISTS (
88         SELECT 1
89         FROM
90             exame_consulta ec
91         WHERE
92             ec.Codigo_tipo_exame = te.Codigo
93     );
94 -----
```

Data Output Messages Notifications

	codigo_tipo_exame integer	descricao_tipo_exame character varying (45)
1	6	Colonoscopia
2	7	Endoscopia
3	8	Tomografia Computad...
4	9	Ecocardiograma
5	10	Exame de Sangue

--17 - Qual o exame mais solicitado.

```
SELECT
    te.Codigo AS Codigo_Tipo_Exame,
    te.Descricao AS Descricao_Tipo_Exame,
    COUNT(ec.Codigo) AS Total_Solicitacoes
FROM
    tipo_exame te
LEFT JOIN
    exame_consulta ec ON te.Codigo = ec.Codigo_tipo_exame
GROUP BY
    te.Codigo, te.Descricao
ORDER BY
```

Total_Solicitacoes DESC

LIMIT 1;

Query Query History

```
94 -----
95 --17 - Qual o exame mais solicitado.
96 -----
97
98 SELECT
99     te.Codigo AS Codigo_Tipo_Exame,
100     te.Descricao AS Descricao_Tipo_Exame,
101     COUNT(ec.Codigo) AS Total_Solicitacoes
102 FROM
103     tipo_exame te
104 LEFT JOIN
105     exame_consulta ec ON te.Codigo = ec.Codigo_tipo_exame
106 GROUP BY
107     te.Codigo, te.Descricao
108 ORDER BY
109     Total_Solicitacoes DESC
110 LIMIT 1;
```

Data Output Messages Notifications

codigo_tipo_exame	descricao_tipo_exame	total_solicitacoes
integer	character varying (45)	bigint
1	4 Ultrassonografia	4

--18 - Fazer uma consulta com a estatística de pacientes por sexo, ou seja a quantidade de pacientes por sexo.

SELECT

Sexo,

COUNT(Codigo) AS Total_Pacientes

FROM

pacientes

GROUP BY

Sexo;

Query	Query History
111	-----
112	--18 - Fazer uma consulta com a estatística de pacientes por sexo, ou seja a quantidade de pacientes por sexo.
113	-----
114	SELECT
115	Sexo,
116	COUNT(Codigo) AS Total_Pacientes
117	FROM
118	pacientes
119	GROUP BY
120	Sexo;
121	-----
122	--19 - Fazer uma consulta com a estatística de pacientes por cidade.
Data Output	Messages Notifications
<div> <div> <div>+</div> <div>▼</div> <div>📄</div> <div>🗑️</div> <div>🔄</div> <div>📥</div> <div>✓</div> </div> </div>	
sexo	total_pacientes
character (1)	bigint
1	M
2	F

--19 - Fazer uma consulta com a estatística de pacientes por cidade.

```
SELECT
  CONCAT(endereço, ', ', logradouro, ', ', complemento) AS Endereco_Completo,
  COUNT(Codigo) AS Total_Pacientes
FROM
  pacientes
GROUP BY
  Endereco_Completo;
```

Query Query History

```
119 GROUP BY
120     Sexo;
121
122 -----
123 --19 - Fazer uma consulta com a estatística de pacientes por cidade.
124 -----
125 SELECT
126     CONCAT(endereço, ', ', logradouro, ', ', complemento) AS Endereco_Com
127     COUNT(Codigo) AS Total_Pacientes
128 FROM
129     pacientes
130 GROUP BY
131     Endereco_Completo;
```

Data Output Messages Notifications

	endereco_completo text	total_pacientes bigint
1	Bairro C, Rua C, Sala ...	1
2	Bairro G, Rua G, Cas...	1
3	Bairro H, Rua H, Sala...	1
4	Bairro D, Rua D, Apto ...	1
5	Bairro E, Rua E, Casa...	1
6	Bairro A, Rua A, Apto...	1
7	Bairro I, Rua I, Apto 9...	1
8	Bairro B, Rua B, Casa...	1
9	Bairro J, Rua J, Casa...	1
10	Bairro F, Rua F, Apto ...	1