

## Exercicio de Query - Presencial 16\_10\_2021

- Nome de todos os jogadores titulares, por seleção;

<https://www.mysqltutorial.org/mysql-inner-join.aspx>

```
Select selecao , nome , situacao
From jogador j
Inner join pais p
On p.idpais = j.pais_idpais
Where j.situacao = 'T'
ORDER BY selecao,nome ASC;
```

	selecao	jogador
►	Argentina	Ángel Di María
	Argentina	Exequiel Palacios
	Argentina	Franco Armani
	Argentina	Juan Foyth
	Argentina	Julián Álvarez
	Argentina	Leandro Paredes
	Argentina	Lionel Messi
	Argentina	Lisandro Martínez
	Argentina	Lucas Martínez Quarta
	Argentina	Nahuel Molina
	Argentina	Sergio Agüero
	Austrália	Adam Taggart
	Austrália	Ajdin Hrustic
	Austrália	Awer Mabil
	Austrália	Bailey Wright
	Austrália	Brad Smith
	Austrália	Callum Elder
	Austrália	Martin Boyle
	Austrália	Mathew Ryan

- Seleção, o nome do jogador e número de vezes que ele foi substituído;

<https://www.mysqltutorial.org/mysql-count/>

```
Select selecao, nome , Count(*)
From jogador j
Inner join substituiacao s
On s.jogador_idjogador_sai = j.Idjogador
```

Inner join pais p

On p.idpais = j.pais\_idpais

GROUP BY selecao, nome

ORDER BY selecao, nome ASC;

ORDER BY nome ASC;

	selecao	jogador	substituicoes
►	Uruguai	Maxi Gómez	1
	Rússia	Anton Zabolotny	1
	Catar	Abdelaziz Hatim	2
	Egito	Hussein El Shahat	1
	França	Antoine Griezmann	1
	Peru	Raúl Ruidíaz	1
	Nigéria	Charles Atshimene	1
	Islândia	Birkir Bjarnason	1
	Brasil	Firmino	1
	Sérvia	Ivan Ilić	1
	Costa Rica	Fernán Faerrón	1
	Costa Rica	David Guzmán	3

- Número total de cartões amarelos e vermelhos por seleção;

Select p.selecao, c.amarelo , c.vermelho

From pais p

Inner join jogador j On p.idpais = j.pais\_idpais

Inner join cartao c On c.jogador\_idjogador = j.idjogador

order by selecao;

\_\_\_\_\_ -

SELECT selecao, SUM(amarelo) as amarelo, SUM(vermelho) as vermelho FROM  
cartao

JOIN jogador ON jogador\_idjogador = idjogador JOIN pais ON idpais =  
pais\_idpais

GROUP BY selecao

Order by selecao;

---

Carlos

```
Select p.selecao as selecao,
       SUM(c.amarelo) as amarelo ,
       SUM(c.vermelho) as vermelho
From pais p
Inner join jogador j On p.idpais = j.pais_idpais
Inner join cartao c On c.jogador_idjogador = j.idjogador
GROUP by p.selecao
Order by p.selecao
```

	selecao	amarelo	vermelho
►	Uruguai	3	0
	Catar	4	2
	Rússia	3	1
	Egito	2	1
	Peru	1	0
	Austrália	1	0
	Nigéria	3	1
	Argentina	2	0
	Croácia	1	0
	Suiça	1	0
	Brasil	2	0
	Costa Rica	4	1

Tabela de pontuação

ordenada por grupo de forma decrescente por pontuação (vitória 3 pontos, empate 1 ponto),

utilizando como critérios de desempate, o saldo de gols.

A tabela deve exibir grupo, seleção, pontuação, número de vitórias, número de empates, número de derrotas e saldo de gols (gols pró - gols contra).

Observação: classificam para a segunda fase somente as duas primeiras seleções de cada grupo.

```
select idgrupo, selecao, pontos, vitorias,empates,derrotas, golspro - golscontra
```

as saldo\_gols from pais

inner join grupo on grupo\_idgrupo = idgrupo

order by idgrupo , pontos DESC;

	grupo	selecao	pontos	vitorias	empates	derrotas	saldo_gols
▶	A	Uruguai	7	2	1	0	2
	A	Egito	5	1	2	0	2
	A	Rússia	4	1	1	1	0
	A	Catar	0	0	0	3	-4
	B	França	7	2	1	0	5
	B	Dinamarca	6	2	0	1	1
	B	Peru	4	1	1	1	0
	B	Austrália	0	0	0	3	-6
	C	Croácia	9	3	0	0	5
	C	Argentina	4	1	1	1	2
	C	Nigéria	4	1	1	1	-1
	C	Islândia	0	0	0	3	-6
	D	Brasil	9	3	0	0	5
	D	Suiça	4	1	1	1	0
	D	Costa Rica	2	0	2	1	-2
	D	Sérvia	1	0	1	2	-3

### CrITÉRIOS de Avaliação:

- Desenvolvimento do script de construção das tabelas do banco de dados conforme o modelo lógico.
- Execução dos scripts de inclusão de dados disponibilizados na atividade.
- Desenvolvimento das consultas de acordo com o enunciado.
- Entrega em formato arquivo SQL.

	<a href="#">Scripts SQL - Inclusão de dados - Cadastros e Movimentos.zip</a> 1 outubro 2021, 09:14
--	---

Status de envio

Esta tarefa aceitará envios a partir de **segunda, 18 Out 2021, 00:00**

<b>Número da tentativa</b>	Esta é a tentativa 1 .
<b>Status de envio</b>	Nenhuma tentativa
<b>Status da avaliação</b>	Não há notas
<b>Última modificação</b>	-
<b>Comentários sobre o envio</b>	<a href="#">Comentários (0)</a>

◀ [SA1 - Atividade 2 - Presencial \(ou remota\) - Criação do Modelo Lógico](#)

Seguir para...

<https://www.tripwire.com/state-of-security/featured/database-security-best->

practices-you-should-know/