

Integrantes: Guilherme Giordani, Samuel Balbinot e Vitor Queiroz

### 1.

```
SELECT COUNT(idUsuario) FROM Usuario WHERE status = 'A';
```

Total: 152 usuários ativos.

```
SELECT COUNT(idAposta) FROM Aposta;
```

Total: 933 apostas registradas.

```
SELECT (SELECT COUNT(idAposta) FROM Aposta) / (SELECT COUNT(idUsuario) FROM Usuario WHERE status = 'A');
```

Média de apostas por usuário ativo: 6,1382.

### 2.

```
SELECT COUNT(a.idUsuario), u.nickname FROM Aposta a, Usuario u WHERE a.idUsuario = u.idUsuario GROUP BY a.idUsuario ORDER BY COUNT(a.idUsuario) DESC;
```

COUNT(a.idUsuario)	nickname
26	User13
26	User41
26	User47
26	User20
25	User79
25	User39
24	User46
23	User34

### 3.

```
SELECT f.idFase, f.titulo, COUNT(a.idAposta) FROM Aposta a INNER JOIN Jogo j ON a.idJogo = j.idJogo INNER JOIN Fase f ON j.idFase = f.idFase GROUP BY f.idFase ORDER BY f.idFase ASC
```

idFase	titulo	COUNT(a.idAposta)
1	Primeira Fase Grupo A	245
2	Primeira Fase Grupo B	234
3	Primeira Fase Grupo C	254
4	Quartas de Final	101
5	Semifinais	48
6	Final	51

#### 4.

```
SELECT f.titulo, count(idAposta) AS APOSTAS, CASE
```

```
WHEN a.golsSelecao1 = j.golsSelecao1 and a.golsSelecao2 = j.golsSelecao2 then  
'ACERTOS'
```

```
WHEN a.golsSelecao1 = j.golsSelecao1 or a.golsSelecao2 = j.golsSelecao2 then '1/2  
ACERTOS'
```

```
ELSE 'ERROS' end AS CATEGORIA, SUM(a.valorObtido - a.valorAposta) AS  
OURINHOSOBTIODOS
```

```
FROM Aposta a INNER JOIN Jogo j ON a.idJogo = j.idJogo INNER JOIN Fase f ON j.idFase  
= f.idFase
```

```
GROUP BY f.idFase, CATEGORIA ORDER BY f.idFase
```

titulo	APOSTAS	CATEGORIA	OURINHOSOBTIODOS
Primeira Fase Grupo A	126	1/2 ACERTOS	2914
Primeira Fase Grupo A	15	ACERTOS	3997
Primeira Fase Grupo A	104	ERROS	-7072
Primeira Fase Grupo B	92	1/2 ACERTOS	6950
Primeira Fase Grupo B	20	ACERTOS	3783
Primeira Fase Grupo B	122	ERROS	-10655
Primeira Fase Grupo C	98	1/2 ACERTOS	10934
Primeira Fase Grupo C	21	ACERTOS	6302
Primeira Fase Grupo C	135	ERROS	-17152
Quartas de Final	57	1/2 ACERTOS	7726
Quartas de Final	10	ACERTOS	3041
Quartas de Final	34	ERROS	-10733
Semifinais	19	1/2 ACERTOS	8513
Semifinais	4	ACERTOS	5522
Semifinais	25	ERROS	-14023
Final	21	1/2 ACERTOS	-1704
Final	11	ACERTOS	15876
Final	19	ERROS	-14154

Com os dados obtidos é possível fazer uma análise da % de acertos com os ourinhos obtidos por cada categoria de acerto e faze.

## 5.

SELECT CASE

WHEN time(j.horario) between '06:00:00' and '11:59:59' then 'Manha'

WHEN time(j.horario) between '12:00:00' and '17:59:59' then 'Tarde'

WHEN time(j.horario) between '18:00:00' and '23:59:59' then 'Noite'

ELSE 'Madrugada' end AS Turno, count(idAposta) AS Apostas

FROM Aposta a, Jogo j WHERE a.idJogo=j.idJogo GROUP BY Turno;

Turno	Apostas
Noite	632
Tarde	301

## 6.

Quantos ourinhos foram apostados em cada fase?

SELECT f.idFase, COUNT(a.idAposta) AS APOSTAS, SUM(a.valorAposta) AS SOMAAPOSTAS FROM Aposta a INNER JOIN Jogo j ON a.idJogo = j.idJogo INNER JOIN Fase f ON j.idFase = f.idFase GROUP BY f.idFase ORDER BY f.idFase ASC

idFase	APOSTAS	SOMAAPOSTAS
1	245	39164
2	234	34577
3	254	42993
4	101	49195
5	48	30101
6	51	49092