

Noções de estatística

1 Observe a classificação final de um campeonato de futebol e responda:

| | Times | Pts | J | V | E | D | GP | GC | SG |
|-----|----------------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1° | Corinthians | 77 | 38 | 23 | 8 | 7 | 55 | 19 | + 36 |
| 2° | Internacional | 62 | 38 | 19 | 5 | 14 | 57 | 54 | + 3 |
| 3° | Flamengo | 61 | 38 | 17 | 10 | 11 | 55 | 50 | + 5 |
| 4° | Atlético - MG | 61 | 38 | 16 | 13 | 9 | 57 | 67 | - 10 |
| 5° | Vitória - BA | 60 | 38 | 18 | 6 | 14 | 73 | 73 | 0 |
| 6° | Náutico | 58 | 38 | 17 | 7 | 14 | 44 | 40 | + 4 |
| 7° | Goiás | 58 | 38 | 16 | 10 | 12 | 48 | 60 | - 12 |
| 8° | Atlético - PR | 55 | 38 | 15 | 10 | 13 | 63 | 70 | - 7 |
| 9° | Brasiliense | 55 | 38 | 14 | 13 | 11 | 62 | 70 | - 8 |
| 10° | Ponte Preta | 54 | 38 | 15 | 9 | 14 | 49 | 60 | - 11 |

Legenda:

Pts – pontos ganhos
 J – número de jogos
 V – número de vitórias
 E – número de empates
 D – número de derrotas
 GP – gols pró
 GC – gols contra
 SG – saldo de gols

- Qual time teve o menor número de vitórias?
- Quais times sofreram o maior número de derrotas?
- Quantos gols ao todo foram marcados nesse campeonato?
- Qual foi a média de gols por jogo do 4º colocado?
- Calcule a média de gols contra (GC) por jogo do primeiro colocado. Como você interpreta esse número?

Respostas

1

- a) O Brasiense.
- b) Internacional, Vitória-BA, Náutico e Ponte Preta.
- c) Foram marcados 563 gols.
- d) A média foi de 1,5.
- e) A média é de 0,5 gol contra por jogo. Um modo de interpretar esse número é: a cada dois jogos, o time leva um gol.