

A vitória do chocolate

Rosas leva por 0,25

Não adiantou gritar, como fez a torcida da Gaviões da Fiel, ou entrar confiante, como a Mocidade Alegre. Quem levou o título do carnaval paulista foi a Rosas de Ouro, cujos integrantes ficaram silenciosos em suas mesas durante a maior parte da apuração de ontem. Há 16 anos a agremiação não era campeã e este é seu sétimo título. A Rosas entrou na avenida com um enredo sobre o cacau.

A agremiação foi campeã por muito pouco. A decisão saiu no último quesito, Comissão de frente, e a diferença para a vice-campeã, a Mocidade, foi de apenas 0,25 ponto. Mas a vitória só foi possível pelos novos critérios de apuração. Neste ano, foram descartadas a pior e a melhor nota de cada uma das 14 escolas em cada quesito (são cinco jurados por quesito). Se não fosse por isso, a vencedora teria sido a Mocidade,

campeã do ano passado, com 0,25 ponto a mais.

Os portões da quadra da Rosas abriram às 18 h 30 min, quando uma multidão já se aglomerava do lado de fora. Às 19 horas, cerca de 4 mil pessoas celebravam na quadra.

Por volta das 22 horas, uma confusão esvaziou a quadra. Às 23 h 30 min, os portões foram fechados e a festa, encerrada, mas uma multidão permaneceu na rua, em frente à agremiação.

Adaptado de *O Estado de S. Paulo*, 17 fev. 2010.

1. As matrizes seguintes representam as notas que algumas escolas de samba de São Paulo obtiveram em alguns quesitos. As linhas 1, 2, 3 e 4 de cada matriz representam as notas obtidas pela Águia de Ouro, Leandro de Itaquera, Vai-Vai e Tom Maior, respectivamente. As colunas 1, 2 e 3 de cada matriz representam as notas obtidas por aquelas escolas nos quesitos Bateria, Harmonia e Evolução, respectivamente.

Cada uma das matrizes representa cada uma das cinco notas obtidas pelas quatro escolas mencionadas nos quesitos apresentados, e o texto de introdução explica o critério de descarte das mesmas.

1ª nota (ou notas dos jurados número 01)

9,5	9,75	9,75
9,5	9,5	10
10	10	10
10	10	9,75

2ª nota (ou notas dos jurados número 02)

9,5	9,75	9,75
9,5	10	9,25
10	10	9,75
10	10	9,75

3ª nota (ou notas dos jurados número 03)

9,75	9,75	9,75
9,5	10	9,25
10	10	10
10	9,5	9,75

4ª nota (ou notas dos jurados número 04)

10	9,5	9,25
9,75	9,75	8,5
10	10	10
9,75	9,5	9

5ª nota (ou notas dos jurados número 05)

9,75	9,75	9,5
9,75	9,5	8,75
10	10	9,25
10	10	10

De acordo com essas informações, faça o que se pede nos itens seguintes:

- Dê a soma de todas as notas descartadas por essas quatro escolas nos três quesitos avaliados.
- Coloque em ordem crescente de classificação essas quatro escolas, com o total de pontos que elas obtiveram, levando-se em consideração apenas esses três quesitos.

2. De acordo com o texto, a Rosas de Ouro foi a campeã do carnaval paulista, seguida pela Mocidade Alegre, que teve 0,25 ponto a menos no quesito “Comissão de frente”. Sabe-se que nenhum jurado deu nota menor que 9,5 para qualquer quesito da Mocidade e que as notas de cada jurado vão de 7 a 10, fracionadas em 0,25.

Com base nessas informações e em outras contidas no texto de introdução, faça o que se pede nos itens seguintes:

- Encontre as possibilidades das cinco notas no quesito “Comissão de frente” pela Mocidade Alegre (sem levar em conta a ordem dos jurados), e diga quais delas foram descartadas. Leve em consideração que as notas desse quesito recebidas pelas Rosas de Ouro foram 10, 9,75, 10, 10 e 10.
- Após a apuração de oito quesitos e descartadas a maior e a menor nota de cada um deles, sabe-se que a Escola Unidos Vila Maria está com 239,25 pontos e a Gaviões da Fiel está com 239 pontos. No último quesito (Comissão de frente) já foram apuradas, também, as notas de 4 jurados. Sabe-se que nesse quesito as notas da Unidos de Vila Maria estão sendo 10, 9, 9,75 e 10 e as da Gaviões 10, 9,5, 9,75 e 10. Utilizando-se essas informações e a do texto de introdução, encontre a probabilidade de a Vila Maria fazer mais pontos na classificação geral do que a Gaviões da Fiel. Leve em consideração apenas que as notas dadas pelos jurados vão de 7 a 10, fracionadas em 0,25, sem nenhum outro critério.