

## GRÁFICOS

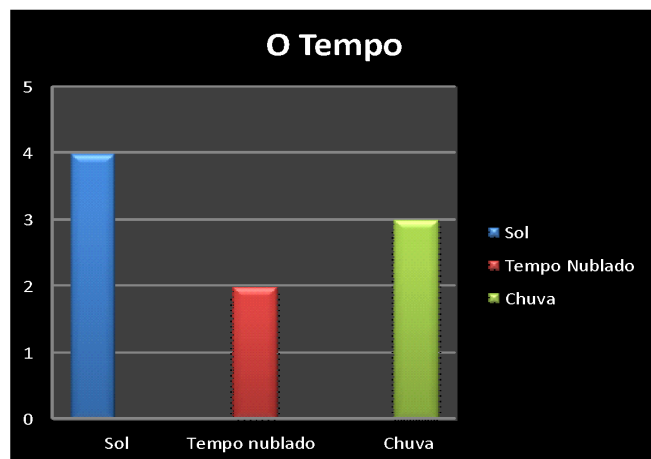
### Questão 1

Durante alguns dias, ao acordar, Carlos observou o tempo e anotou se fazia sol, se estava nublado ou se chovia. Veja a seguir, o gráfico que ele fez a partir das observações.

Quantos dias Carlos ficou observando as mudanças climáticas?

- a) 9 dias
- b) 8 dias
- c) 7 dias
- d) 6 dias

Gabarito A

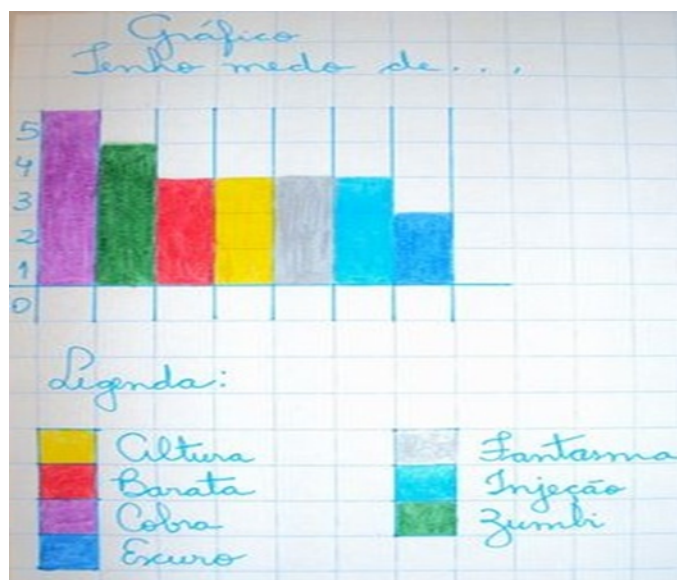


### Questão 2

A professora pediu aos alunos para arrumarem a pesquisa desta maneira. Segundo a imagem abaixo, qual foi o recurso usado para organizar a pesquisa de opinião sobre “medo”?

- a) gráfico de setores
- b) gráfico de colunas
- c) gráfico de linhas
- d) gráfico pictórico

Gabarito B



### Questão 3

Tânia iniciou uma dieta alimentar, onde precisará ter uma tabela com as informações nutricionais dos alimentos mais ingeridos por ela. Quantas calorias serão ingeridas, se Tânia comer duas colheres de arroz com uma colher de feijão?

- a) 138 calorias ingeridas
- b) 139 calorias ingeridas
- c) 140 calorias ingeridas
- d) 141 calorias ingeridas

Gabarito C

|              | arroz<br>(1 colher de sopa) | feijão<br>(1 colher de sopa) |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| calorias     | 41 kcal                     | 58 kcal                      |
| carboidratos | 8,07 g                      | 10,6 g                       |
| proteínas    | 0,58 g                      | 3,53 g                       |
| lipídios     | 0,73 g                      | 0,18 g                       |
| colesterol   | 0 g                         | 0 g                          |

SILVA, R.S. Arroz e feijão, um par perfeito. Disponível em: <http://www.correpar.com.br>.

### Questão 4

Que a Dengue é causada por um mosquito, todo mundo sabe.

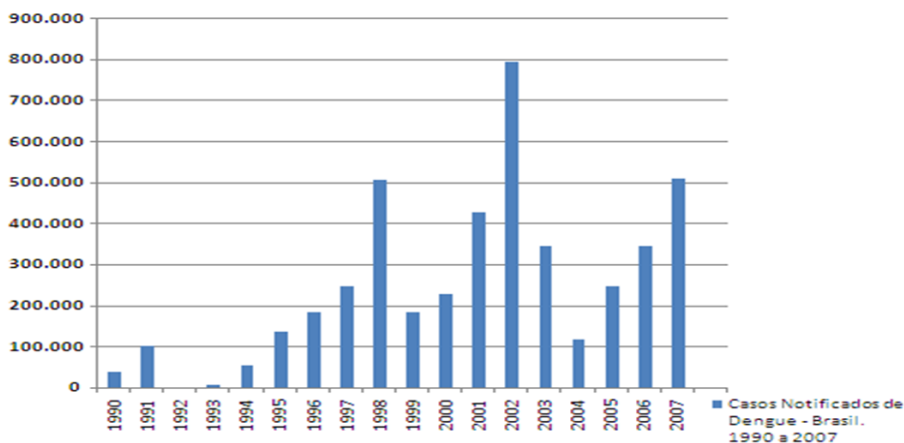
Observe o gráfico sobre os casos da doença entre 1990 e 2007 no Brasil e responda:

Qual o ano que mais casos foram notificados?

- a) Ano de 1998
- b) Ano de 2001
- c) Ano de 2002
- d) Ano de 2007

Gabarito C

Casos Notificados de Dengue - Brasil. 1990 a 2007



Questão 5

Luís e Cláudia casaram e decidiram passar a Lua de Mel em Cabo Frio.

- a) Gastarão R\$565,00
- b) Gastarão R\$570,00
- c) Gastarão R\$575,00
- d) Gastarão R\$580,00

Gabarito D

| Apartamento | Simplex | Simplex<br>c/ar | Luxo   | Chalé  |
|-------------|---------|-----------------|--------|--------|
| Duplo       | 270,00  | 290,00          | 340,00 | 340,00 |
| Triplo      | 390,00  | 420,00          | 510,00 | 510,00 |
| Quadruplo   | 470,00  | 490,00          | 610,00 | 610,00 |
| Quintuplo   | 560,00  | 585,00          | 725,00 | 725,00 |
| Avulsos     | 130,00  | 140,00          | 170,00 | 170,00 |

Questão 6

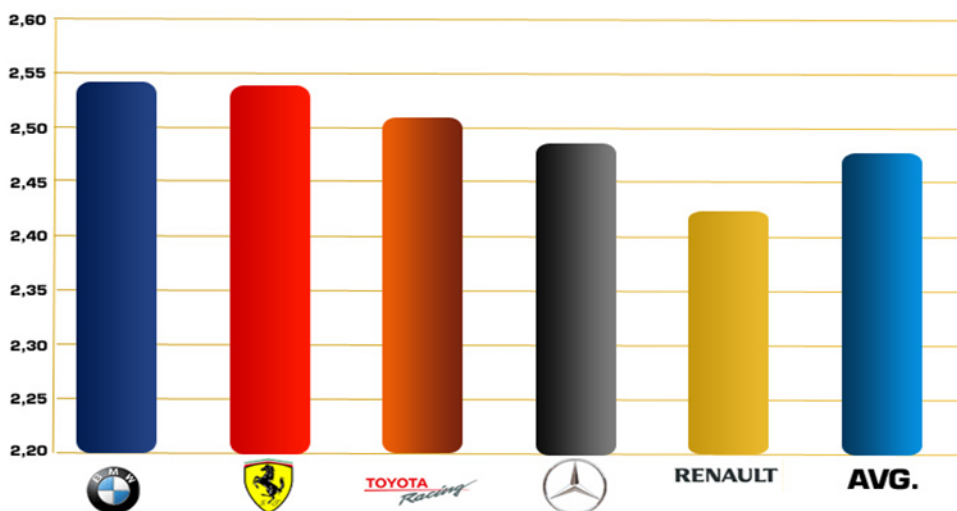
O gráfico representa o consumo médio de combustível, do motor de cada escuderia, num Grande Prêmio de Fórmula 1. Qual motor apresentou o maior índice de consumo numa corrida?

- a) Toyota
- b) Ferrari
- c) AVG
- d) d) BMW

Gabarito D

Consumo médio de combustível por motor em 2009 (Kg/volta)

voando  
baixo



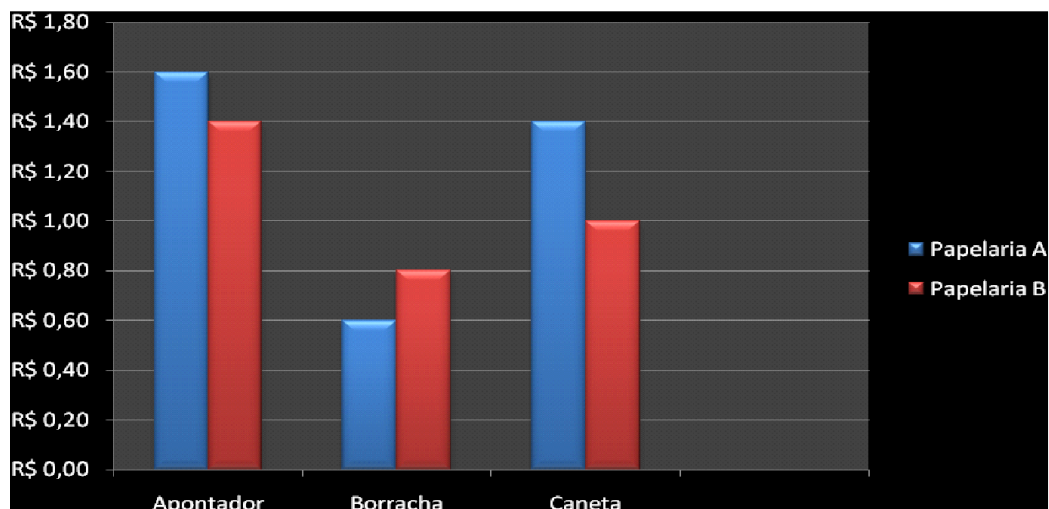
Questão 7

João fez uma pesquisa em duas papelarias sobre os preços da caneta, do apontador e da borracha. Construiu o gráfico abaixo. Observe o gráfico e responda:

Qual o preço da caneta na papelaria A?

- A) R\$1,80
- B) R\$1,60
- C) R\$ 1,40
- D) R\$1,00

Gabarito C



#### Questão 8

Maria está terminando a construção de sua casa. Decidiu, então, anotar seus últimos gastos. O item pesquisado de menor valor para a construção da casa foi:

- a) instalações elétricas
- b) instalações hidráulicas
- c) serviços gerais
- d) vidros e esquadrias

Gabarito A

| Orçamento               |              |
|-------------------------|--------------|
| Serviços gerais         | R\$ 4 200,00 |
| Instalações hidráulicas | R\$ 2 870,00 |
| Instalações elétricas   | R\$ 1 120,00 |
| Revestimento            | R\$ 8 400,00 |
| Vidros e esquadrias     | R\$ 2 950,00 |

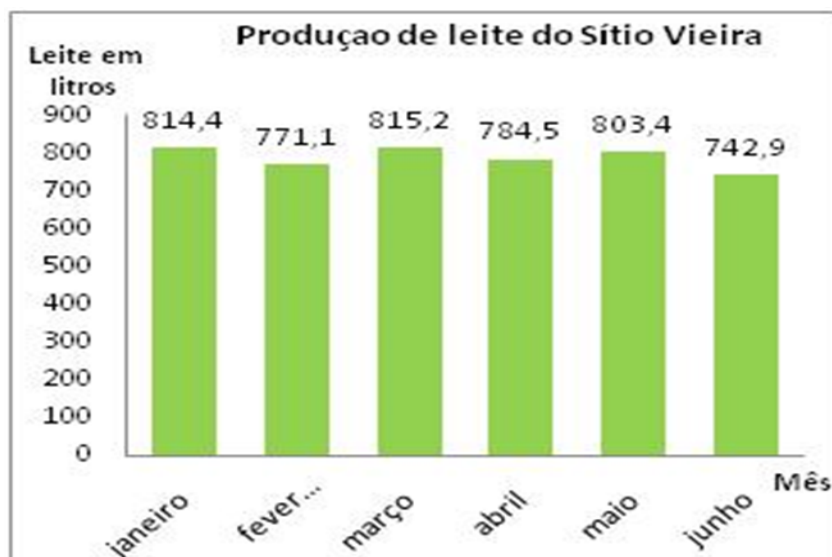
#### Questão 9

O Sítio Vieira está localizado no interior de São Paulo. Todo o leite produzido é vendido para uma certa empresa, que embala e revende o produto.

Observe o gráfico e responda: Em qual mês o Sítio Vieira ganhou mais dinheiro?

- a) abril
- b) janeiro
- c) maio
- d) março

Gabarito D



#### Questão 10

Os alunos estão em um campeonato na escola e por isso, decidiram quais as modalidades esportivas preferidas irão participar. Os resultados foram organizados no gráfico abaixo:

Considerando o gráfico, responda:

Quantos alunos há nessa turma?

a) 20 alunos

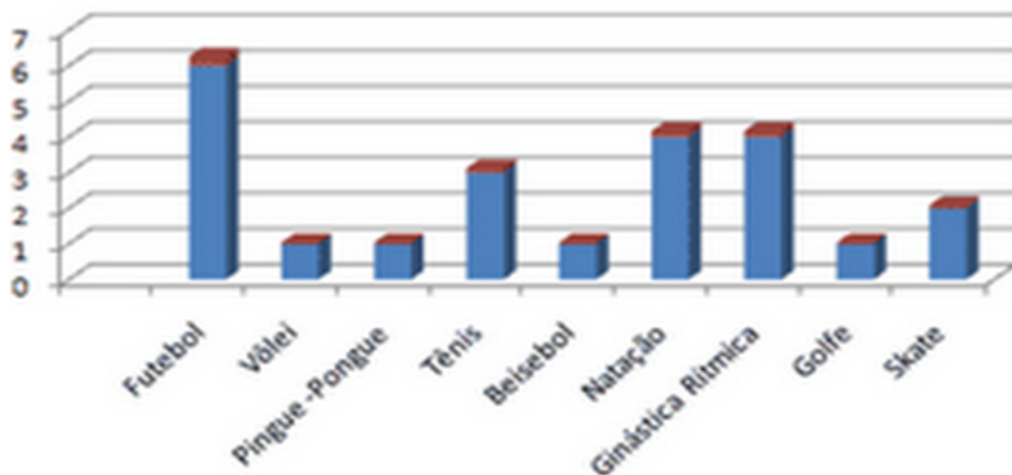
b) 21 alunos

c) 22 alunos

d) 23 alunos

Gabarito D

## ESPORTES PREFERIDOS



### Questão 11

Abaixo temos o gráfico representando a média de público do Campeonato Paulista de futebol: De acordo com as informações contidas no gráfico, em qual jogo houve o maior índice de público?

a) Corinthians

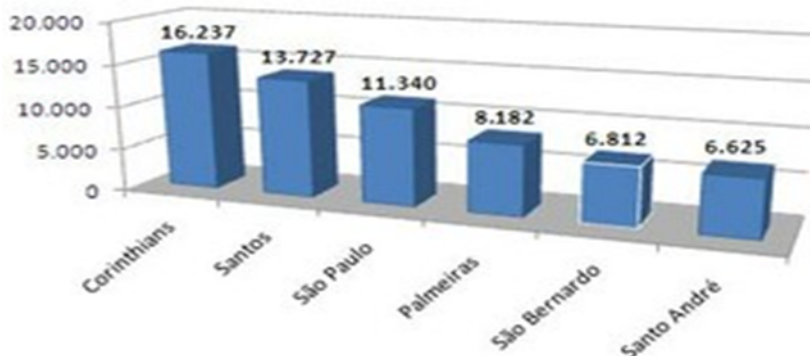
b) Palmeiras

c) Santos

d) São Paulo

Gabarito A

## Média de público do Campeonato Paulista



### Questão 12

Na natureza um pneu leva muito tempo para se decompor. Além disso, quando queimado ao ar livre, o pneu solta uma fumaça negra poluente. No leito dos rios, eles atrapalham o fluxo natural das águas.

Veja este anúncio de preços dos pneus: Quem comprar os pneus 195/60 R15 e 175/70 R13 juntos, gastará a quantia de:

a) R\$ 278,00

b) R\$ 187,00

c) R\$ 160,00

d) R\$ 110,00

Gabarito A

| PNEUS NOVOS                                                                          |         |           |            |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|---------|-----------|
|  |         |           |            |         |           |
| Medidas                                                                              | À vista | 3x/cartão | Medidas    | À vista | 3x/cartão |
| 175/70 R13                                                                           | 110,00  | 38,87     | 185/65 R15 | 155,00  | 54,76     |
| 175/65 R14                                                                           | 130,00  | 45,93     | 195/55 R15 | 160,00  | 56,53     |
| 175/70 R14                                                                           | 135,00  | 47,70     | 195/60 R15 | 168,00  | 59,36     |
| 185/65 R14                                                                           | 135,00  | 47,70     | 205/65 R15 | 170,00  | 60,06     |
| 185/70 R14                                                                           | 140,00  | 49,46     | 205/55 R16 | 187,00  | 66,07     |
| Os produtos anunciados são exclusivamente para instalação em nossa loja              |         |           |            |         |           |