

TEXTO 1

Torcida Organizada



Torcida organizada é a denominação dada a uma associação de torcedores de um determinado clube esportivo no Brasil. A maioria das torcidas brasileiras são uniformizadas, ou seja, seus membros usam roupas com a marca da própria torcida. No Brasil, o precursor das torcidas organizadas foi o *São Paulo Futebol Clube*. Criada em 1939 na Mooca pelo cardeal são-paulino Manoel Raymundo Paes de Almeida com o nome de Grêmio São-Paulino, a TUSP — Torcida Uniformizada do São Paulo — foi a primeira torcida uniformizada do Brasil. A torcida era conhecida por ser muito entusiasmada e por fazer comemorações por conta própria com serpentinas e confetes. Normalmente, as associações dos torcedores organizados adotam um mascote próprio e é a partir daí que ele irá desenvolver diversos produtos com a marca da torcida. Alguns dos clubes esportivos repassam ingressos às suas respectivas torcidas uniformizadas, para que acompanhe os eventos e façam o uso dos ingressos para conseguir lucratividade, isto é, vendem as entradas para outros torcedores com um preço maior.

FONTE: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Torcida_organizada>. Acessado em 03 de março de 2014.

QUESTÃO 1. Imaginemos que, neste estádio da figura acima, após a partida de futebol foram arrecadados R\$ 40.000,00 nas vendas dos ingressos na bilheteria em notas de R\$ 100,00 e de R\$ 50,00. Quantas notas de cada valor haveria se, no total arrecadado, foram obtidas 600 notas. Qual o sistema de equação representa a situação descrita?

(A)
$$\begin{cases} x+y=600 \\ 100x+50y=40.000 \end{cases}$$

(C)
$$\begin{cases} x + y = 40.000 \\ 100x + 50y = 600 \end{cases}$$

(B)
$$\begin{cases} x + y = 600 \\ x + y = 40.000 \end{cases}$$

(D)
$$\begin{cases} x + y = 150 \\ 50x + 100y = 40.000 \end{cases}$$

TEXTO 2



Pesquisa: maioria de brasileiros associa violência em estádios às organizadas

Uma pesquisa da TNS Sport Brasil realizada em novembro mostra que 84,75% das 8.216 pessoas ouvidas associam a violência nos estádios de futebol às torcidas organizadas. Segundo a coluna 'Panorama Esportivo', do jornal 'O Globo', a cidade de Santos é onde mais pessoas emitiram esta opinião: 95,35%.

Florianópolis é a segunda colocada, com 92,37%.

Ficou em terceiro Curitiba, onde no último domingo ocorreu o vandalismo no Couto Pereira após o jogo entre Coritiba e Fluminense (veja imagens da pancadaria). Na capital paranaense, 91,75% das pessoas fizeram esta associação.

Na mesma pesquisa, foi feita a seguinte pergunta: "Se as torcidas organizadas fossem banidas do futebol, o torcedor iria assistir aos jogos nos estádios?" A resposta sim foi escolhida por 61% dos entrevistados.

Fonte: <<http://globoesporte.globo.com/Esportes/Noticias/Futebol/0,,MUL1412804-9825,00.html>>. Acessado em 03 de março de 2014.

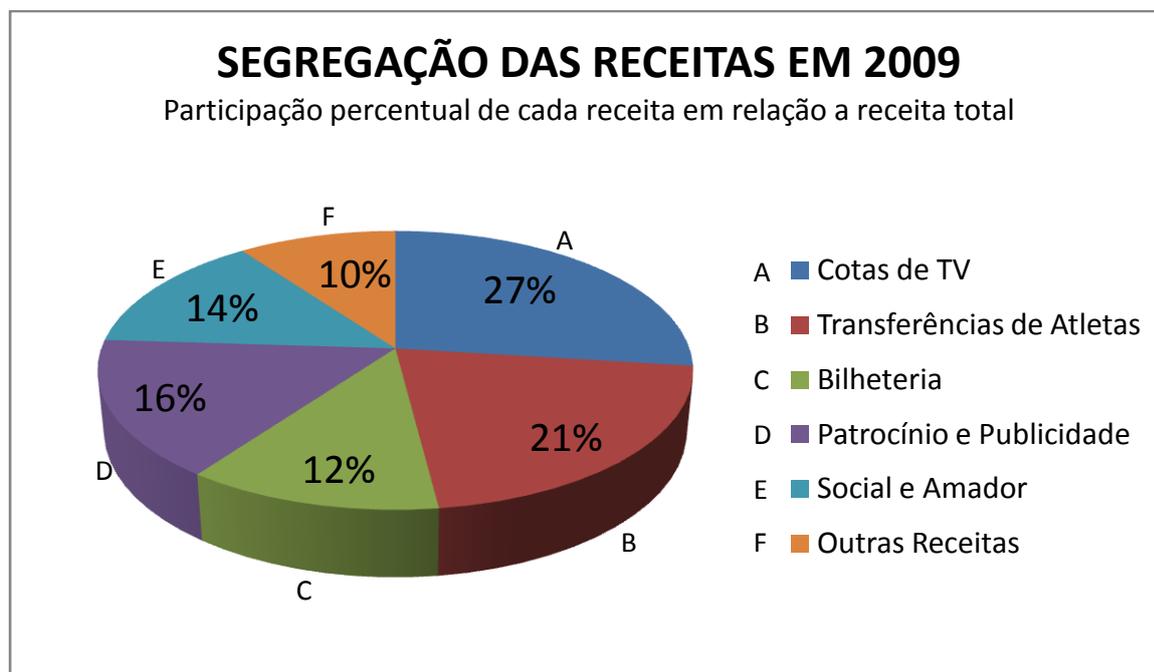
QUESTÃO 2. Na situação da pesquisa descrita acima, qual é a representação fracionária do percentual 84,75%?

(A) $\frac{84}{75}$ (C) $\frac{8475}{1000}$

(B) $\frac{8475}{10000}$ (D) $\frac{8475}{100}$

Você sabia?

Receita é a entrada monetária que ocorre em uma entidade (Contabilidade) ou patrimônio (Economia), em geral, sob a forma de *dinheiro* ou de créditos representativos de direitos. Nas empresas privadas, a receita corresponde, normalmente, ao produto de venda de *bens* ou *serviços* (chamado no Brasil de faturamento).



Fonte: <[http://pt.wikipedia.org/wiki/Receita_\(economia\)](http://pt.wikipedia.org/wiki/Receita_(economia))>. Acesso em 03 de março de 2014

O gráfico acima mostra o percentual de arrecadação de uma torcida organizada e traz a receita, em percentual, da distribuição do dinheiro para os setores que estão inseridos no seu contexto.

Fonte: <globoesporte.globo.com/platb/olharcronicoesportivo/2010/07/15/receitas-e-custos-do-futebol-brasileiro---parte-i/>. Acesso em 03 de março de 2014.

QUESTÃO 3. Observando as informações do gráfico, qual tabela representa estes percentuais, sabendo-se que a receita total deste gráfico é de R\$ 8.000.000,00?

(A)

Social Amador	R\$1.100.000
Outras Receitas	R\$80.000
Cotas de TV	R\$ 1.160.000
Transferências de Atletas	R\$1.580.000
Bilheteria	R\$ 760.000
Patrocínio e Publicidade	R\$1.580.000

(B)

Social Amador	R\$1.000.000
Outras Receitas	R\$ 820.000
Cotas de TV	R\$ 2.150.000
Transferências de atletas	R\$1.640.000
Bilheteria	R\$860.000
Patrocínio e Publicidade	R\$1.200.000

(C)

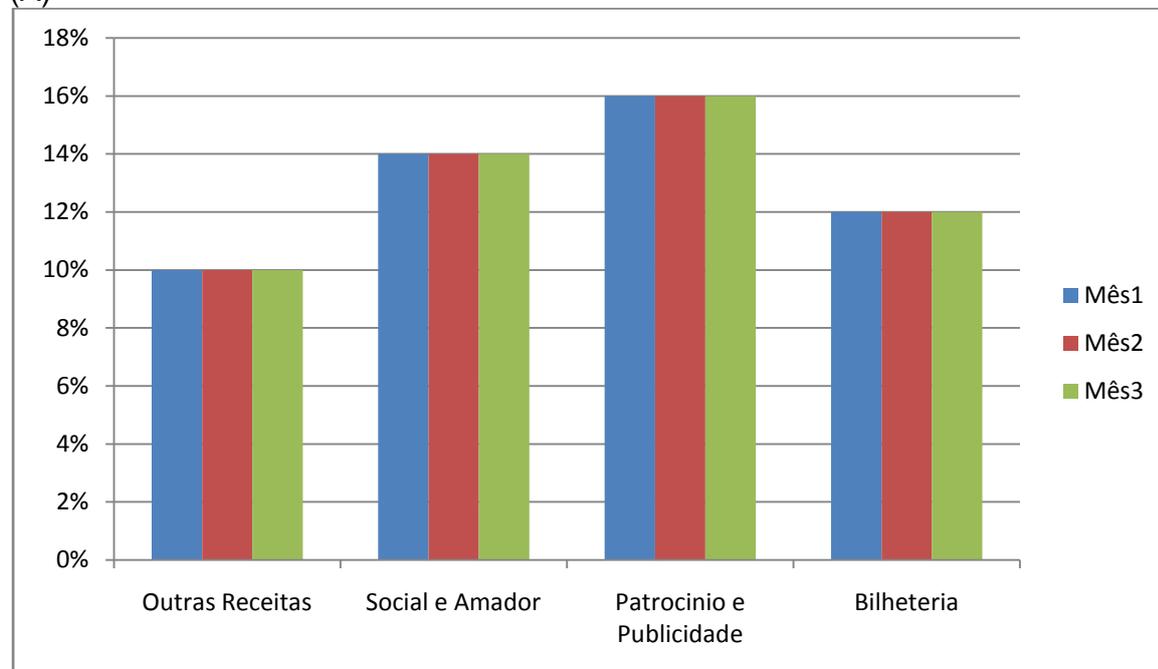
Social Amador	R\$1.800.000
Outras Receitas	R\$ 200.000
Cotas de TV	R\$ 3.160.000
Transferências de atletas	R\$1.380.000
Bilheteria	R\$660.000
Patrocínio e Publicidade	R\$1.080.000

(D)

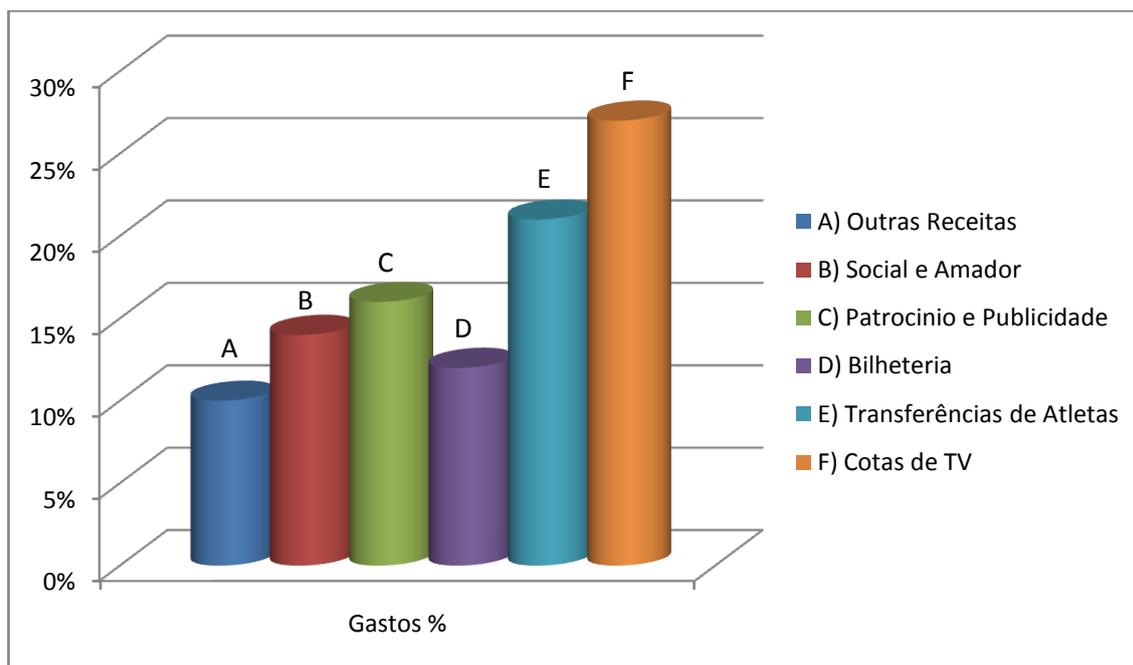
Social Amador	R\$1.120.000
Outras Receitas	R\$ 800.000
Cotas de TV	R\$ 2.160.000
Transferências de atletas	R\$1.680.000
Bilheteria	R\$960.000
Patrocínio e Publicidade	R\$1.280.000

QUESTÃO 4. Trabalhando ainda com as informações do gráfico de pizza da questão 3, marque a representação em Barra ou Coluna que também apresenta estes percentuais.

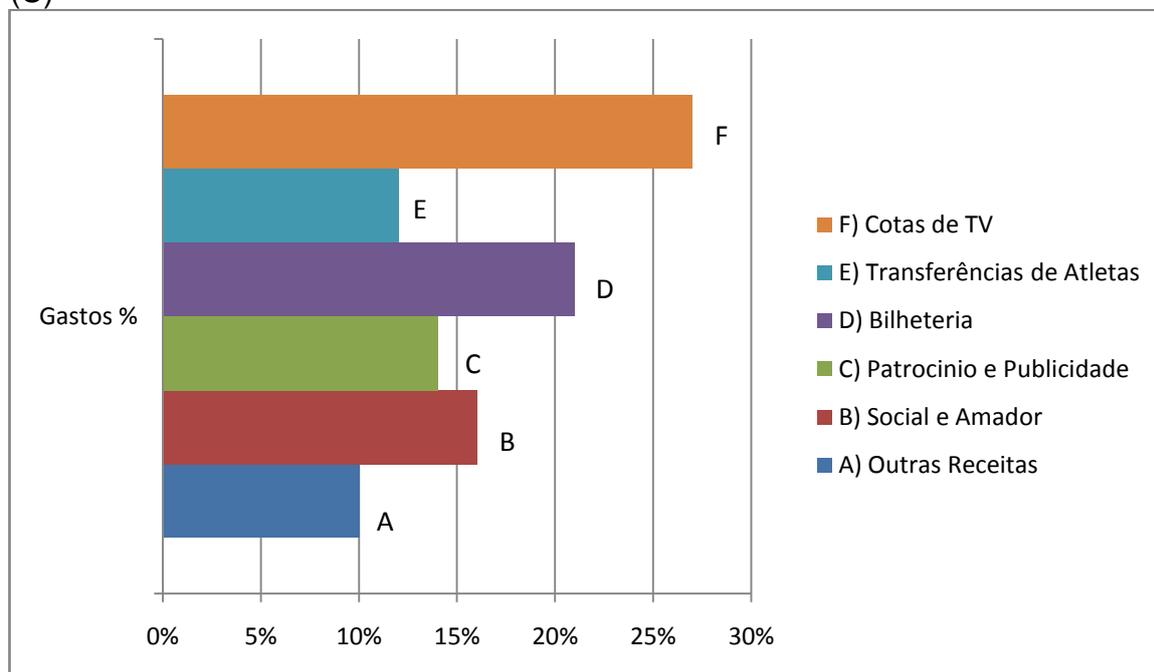
(A)



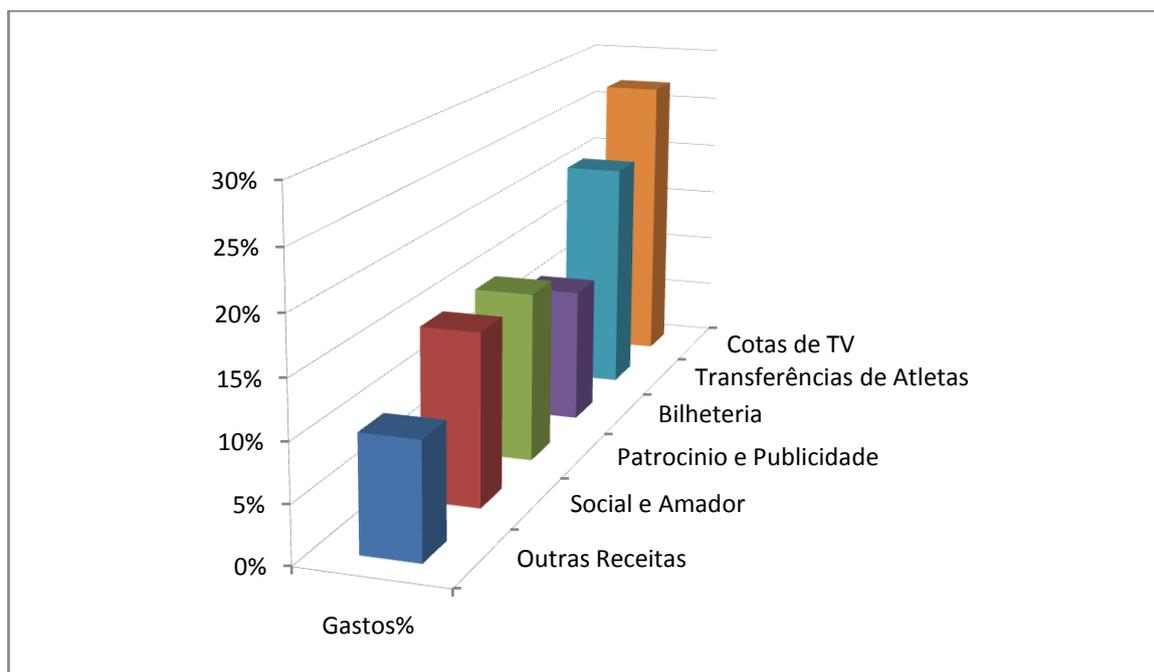
(B)



(C)



(D)



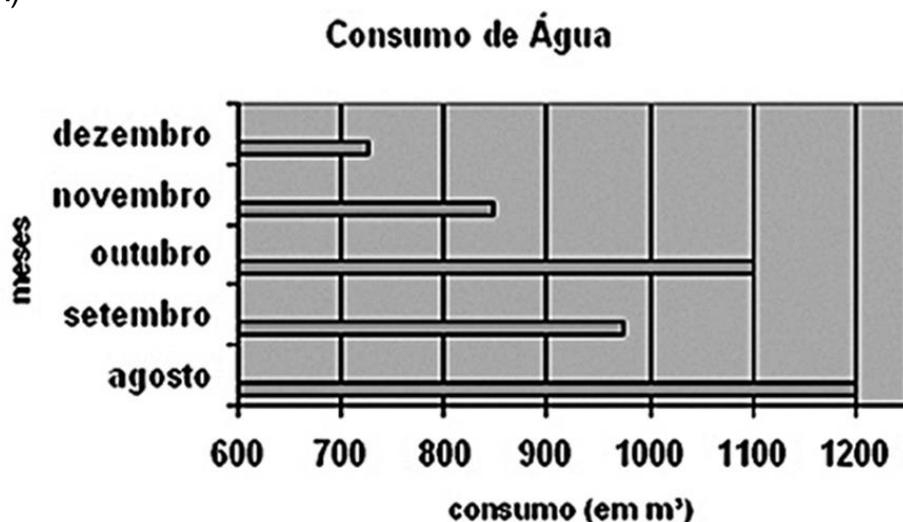
ITEM DA PROVA BRASIL

A tabela a seguir apresenta o consumo de água, em m^3 , em uma escola durante cinco meses.

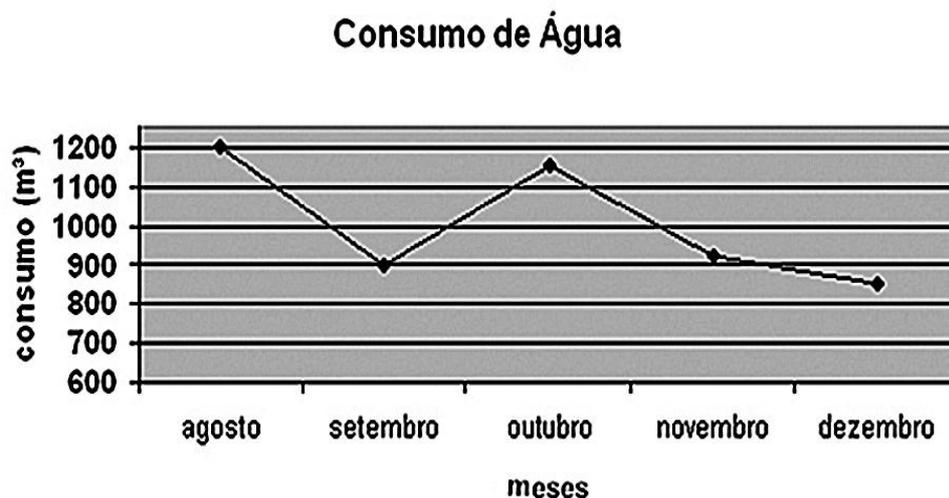
Período (2006)	Consumo (m^3)
agosto	1200
setembro	975
outubro	1100
novembro	850
dezembro	725

Esses dados podem ser representados pelo gráfico

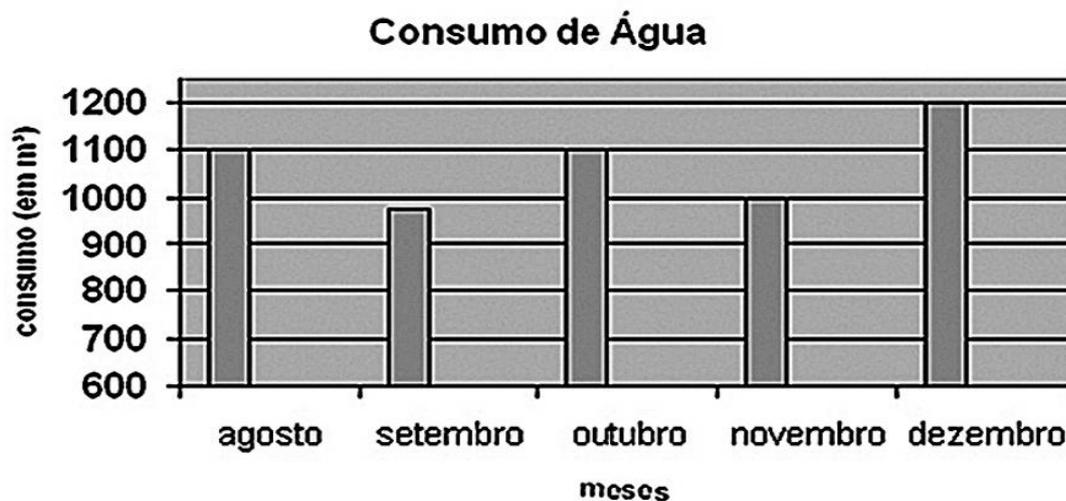
(A)



(B)

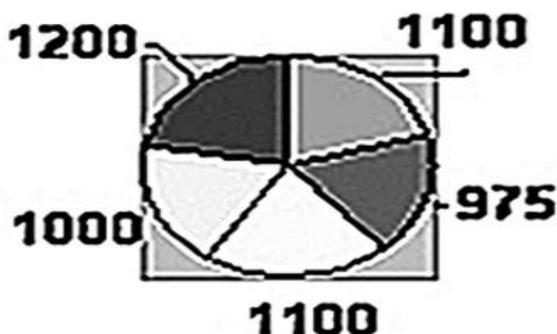


(C)



(D)

Consumo de água (m³)



Fonte: <http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/prova%20brasil_matriz2.pdf>. Acesso em 03 de março de 2014.

TEXTO 3

Após briga entre torcidas, Dilma defende polícia dentro dos estádios.

Segundo presidente, agressões entre Atlético-PR e Vasco são 'chocantes'. Para ela, o país do futebol não pode conviver com violência nos estádios.

A presidente **Dilma Rousseff** condenou nesta segunda-feira (9) as cenas de violência que marcaram o jogo entre Atlético Paranaense e Vasco, no último domingo (8). Em sua conta pessoal no micro blog **Twitter**, a chefe do Executivo afirmou que conversou com o ministro dos Esportes, Aldo Rebelo, para assegurar a presença da polícia dentro dos estádios de futebol e propôs outras medidas para inibir ações violentas de torcidas organizadas.

"Conversei com o ministro Aldo Rebelo, que acompanha o caso. É necessária a presença da polícia nos estádios, a prisão em flagrante em caso de violência e a criação de uma delegacia do torcedor para que cenas como a de ontem sejam coibidas", escreveu a presidente na rede social.

Na avaliação de Dilma, não é possível mais o país conviver com a violência nos estádios brasileiros. "São chocantes as cenas de brigas entre torcedores no jogo Atlético-PR x Vasco. Esta violência vai contra tudo o que acreditamos ser o futebol, um esporte de paixão, mas também de tolerância. #PazNosEstádios O país do futebol não pode mais conviver com a violência nos estádios. "#PazNosEstádios", enfatizou Dilma.

FONTE: <<http://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2013/12/o-pais-do-futebol-nao-pode-conviver-com-violencia-nos-estadios-diz-dilma.html>>. Acesso em 03 de março de 2014. (Adaptado)

CURIOSIDADES

Violência das torcidas organizadas brasileiras

De acordo com uma pesquisa realizada em 1994, o promotor de Justiça Fernando Capez apurou que 15% dos integrantes das torcidas organizadas tinham antecedentes criminais. Segundo o sociólogo Maurício Murad, a porcentagem de torcedores violentos é de 5% a 7% e é difícil calcular quanto são os "brigões" dentro das torcidas organizadas, pois o Governo Federal não tem os números de torcedores organizados no país.

FONTE: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Viol%C3%Aancia_no_futebol>. Acesso em 03 de março de 2014.

QUESTÃO DISCURSIVA

Lendo este fragmento atual sobre a opinião da Presidenta Dilma em relação à violência nos estádios de futebol, podemos fazer também uma leitura crítica. Preencha o quadro abaixo com valores que você considera viáveis para um orçamento em gastos financeiros, em percentuais que, na sua concepção, diminua a violência. Além disso, opine sobre esta situação de forma crítica e construtiva, produzindo assim um texto coerente e criativo, utilizando as informações contidas nesta produção como todo.

Ações de Investimentos	Percentuais
Campanhas Publicitárias	
Projetos Educacionais	
Policiamento nos Estádios	
Implantação de Identificação digital em todos os estádios de Futebol	

ANEXO

GABARITO

QUESTÃO	GABARITO	DESCRITOR
1	A	-
2	B	-
3	D	-
4	B	-
ITEM PB	A	D37