



## FUTEBOL DE RUA

Pelada é o futebol de campinho, de terreno baldio. Mas existe um tipo de futebol ainda mais rudimentar do que a pelada. É o futebol de rua. Perto do futebol de rua qualquer pelada é luxo e qualquer terreno baldio é o Maracanã em jogo noturno. Se você é brasileiro e criado em cidade, sabe do que eu estou falando.

Não sei se alguém, algum dia, por farrá ou nostalgia, botou num papel as regras do futebol de rua. Elas seriam mais ou menos assim:

DA BOLA – A bola pode ser qualquer coisa remotamente esférica. Até uma bola de futebol serve. No desespero, usa-se qualquer coisa que role, como uma pedra, uma lata vazia ou a merendeira do seu irmão menor, que sairá correndo para se queixar em casa. No caso de se usar uma pedra, lata ou outro objeto contundente, recomenda-se jogar de sapatos. De preferência os novos, do colégio.

DO CAMPO – O campo pode ser só até o fio da calçada, calçada e rua, calçada, rua e a calçada do outro lado e – nos clássicos – o quarteirão inteiro. O mais comum é jogar-se só no meio da rua.

DA DURAÇÃO DO JOGO – Até a mãe chamar ou escurecer, o que vier primeiro. Nos jogos noturnos, até alguém da vizinhança ameaçar chamar a polícia.

DA FORMAÇÃO DOS TIMES – O número de jogadores em cada equipe varia, de um a 70 para cada lado.

LUÍS FERNANDO VERÍSSIMO

Adaptado de *Para gostar de ler*. São Paulo: Ática, 1989.

*De preferência os novos, do colégio.*

Indique a palavra do texto a que se refere o termo sublinhado.

---

---

---

02

O texto "Futebol de Rua" é narrado na primeira pessoa do singular.  
Transcreva uma passagem do texto que comprove essa afirmação.

---

---

---

03

Transcreva um trecho que defina **bola** no futebol de rua.

---

---

---

04

O dono de um terreno de  $2000 \text{ m}^2$  usou uma parte dele para a construção de um campo de futebol com a forma de um retângulo de 40 metros de comprimento e 18 metros de largura.

Após a construção do campo,  $\frac{1}{4}$  da área restante do terreno foi coberta com piso de cerâmica.

Calcule a área do terreno que não foi coberta com piso de cerâmica e nem ocupada pelo campo de futebol.

A tabela abaixo mostra os resultados obtidos por quatro times participantes de um campeonato de futebol de rua, após dez jogos.

Times	Vitórias	Empates	Derrotas
Azul	6	1	3
Amarelo	4	5	1
Vermelho	5	5	0
Verde	3	5	2

A regra para a contagem de pontos, por jogo, é a seguinte:

- vitória: o time ganha 3 pontos;
- empate: o time ganha 1 ponto;
- derrota: o time não ganha ponto algum.

Indique, em ordem decrescente, o número total de pontos conquistados por esses times.

## LIVRES, FORTES E COBERTAS DE OURO

O Brasil, governado por uma mulher, transforma-se cada vez mais em um país feminino. Elas assumem cargos, sustentam casas e sobem ao pódio.

- Antigamente havia poucas mulheres praticando esporte. Algumas modalidades eram só para homens – lembra Fabiana Murer, ao citar que o salto com vara feminino só passou a fazer parte da Olimpíada em 2000. Hoje, oportunidades e prêmios são iguais – observa a atleta brasileira.

No Mundial da Coreia do Sul, em setembro de 2011, a delegação brasileira teve mais mulheres do que homens. Em 2009, em Berlim, foi meio a meio, mas ainda não há, na história do país, uma delegação com maioria feminina em Jogos Olímpicos ou Pan-Americanos. A menor diferença foi em Atenas, em 2004, com 125 homens e 122 mulheres. Em Pequim, 2008, foram 144 homens e 133 mulheres. As novas conquistas podem reduzir as diferenças.

Tudo começou em 1932, em Los Angeles, quando a nadadora Maria Lenk foi a primeira mulher brasileira numa Olimpíada. As medalhas só viriam em Atlanta, em 1996: ouro e prata na estreia do vôlei de praia, prata para o basquete e bronze para o vôlei.

Adaptado de *O Globo*, 04/09/2011

*o salto com vara feminino só passou a fazer parte da Olimpíada em 2000.*

Imagine que, além do salto com vara, a canoagem feminina também tenha passado a fazer parte da Olimpíada em 2000.

Reescreva a frase, fazendo as alterações necessárias.

---



---



---

*Livres, fortes e cobertas de ouro*

A partir da leitura do texto, reescreva a frase substituindo a expressão sublinhada por outra de sentido equivalente.

---



---



---

A notícia "Livres, fortes e cobertas de ouro" apresenta vários tipos de ideias.

Retire do texto:

- um trecho que apresente a ideia de comparação

---

---

---

- um outro trecho que apresente a ideia de exclusão

---

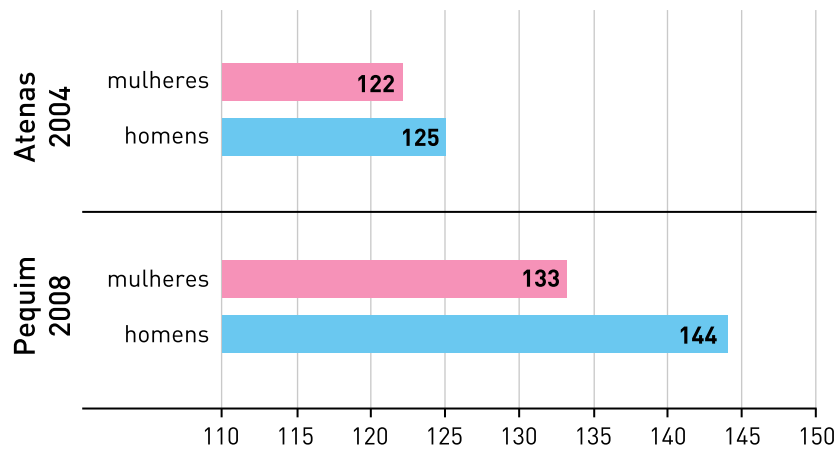
---

---

*Tudo começou em 1932, em Los Angeles.  
As medalhas só viriam em Atlanta, em 1996.*

Determine todos os números inteiros, múltiplos de 15, que existem entre 1932 e 1996.

O gráfico abaixo compara o número de atletas que participaram de duas delegações brasileiras em jogos olímpicos.



Imagine as seguintes alterações para os Jogos Olímpicos de 2012:

- o número de homens que participaram em 2004 aumente 20%;
- o número de mulheres que participaram em 2008 aumente  $\frac{1}{7}$ .

Calcule o número total de atletas que deverão participar da delegação brasileira nas Olimpíadas de 2012.

## NO LIMITE

### Homens e mulheres no esporte: quem sai ganhando?

Não há como negar: na maioria dos esportes, as mulheres ficam atrás dos homens. O homem que conseguiu correr mais depressa os 100 metros rasos em todos os tempos fez a prova em 9,78 segundos. A mulher mais rápida completou-a em 10,49 segundos. Para homens, o recorde mundial de salto com vara é de 6,14 metros. Para as mulheres, é de 4,82 metros. Qual a explicação para isso?



Homens e mulheres são diferentes. Os homens têm mais músculos, são maiores e têm menos gordura do que as mulheres. Eles também possuem mais sangue e, nele, encontramos mais hemoglobina, a substância que carrega o oxigênio.

No esporte, essas características masculinas trazem vantagens: mais músculos significam mais força e velocidade; ser maior é vantajoso em esportes como o salto em altura; ter menos gordura representa menos peso para carregar em uma prova longa; e ter mais sangue e hemoglobina, mais oxigênio. Sabendo disso – e também que a maioria dos esportes exige força, agressividade e resistência, características masculinas –, a gente entende por que os homens saem na frente das mulheres quase sempre.

Porém, fique ligado: os dois sexos competem em condições de igualdade em esportes que não privilegiam tanto as qualidades masculinas, como o hipismo. Além disso, as mulheres podem estar atrás dos homens apenas porque, durante muito tempo, ficaram fora dos esportes. Afinal, elas só puderam começar a disputar a maratona em olimpíadas, por exemplo, a partir de 1984! Ou seja, há apenas 20 anos!

Adaptado de *Ciência hoje das crianças*, agosto de 2004

*Não há como negar: na maioria dos esportes, as mulheres ficam atrás dos homens.  
Qual a explicação para isso?*

O texto apresenta dois tipos de explicações para as desigualdades entre os sexos na maioria das competições esportivas.

Escreva duas frases completas que indiquem quais são esses dois tipos de explicações.

- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

12

De acordo com o texto, a altura máxima alcançada no salto com vara por uma mulher foi de 4,82 metros. Imagine que a cada 4 anos uma mulher conseguisse saltar sempre 3 cm mais que a altura alcançada no recorde anterior.

A partir desse recorde, 4,82 metros, determine a altura máxima, em centímetros, que uma mulher poderia alcançar no salto com vara no período de 40 anos.

13

*O homem que conseguiu correr mais depressa os 100 metros rasos em todos os tempos fez a prova em 9,78 segundos. A mulher mais rápida completou-a em 10,49 segundos.*

Determine a fração decimal que representa a diferença de tempo, em segundos, entre a mulher e o homem mais rápidos na prova de 100 metros rasos.



## NOVA SAFRA DE RECORDES

Ao quebrar marcas antigas no atletismo, esportistas mostram que o Brasil evoluiu no preparo individual e tem tudo para brilhar nos próximos jogos Pan-Americanos.

A tabela abaixo mostra alguns recordes, obtidos por corredores brasileiros no período de 1976 a 1988, que ainda não foram batidos.

Atleta	Categoria de corrida	Tempo
Eloi Schleder	20 000 metros	1 h 2 min 18 s
Joaquim Cruz	800 metros	1 min 40 s
Soraya Telles	1 milha	4 min 30 s
Robson Caetano	100 metros	10 s

Adaptado de *Isto É*, 17/08/2011

*Ao quebrar marcas antigas no atletismo, esportistas mostram que o Brasil evoluiu*

As palavras podem ter mais de um significado, como é o caso da palavra **marcas**, usada no texto.

Crie duas frases completas com a palavra sublinhada, de forma que o seu sentido seja:

- o mesmo que aparece no texto

---



---



---

- diferente daquele do texto

---



---



---

15

A tabela do texto IV apresenta, entre outros, o recorde de Soraya Telles.

Considerando que a corredora tenha mantido a mesma velocidade durante todo o percurso e que 1 milha seja igual a 1609,3 metros, calcule, em metros, a distância percorrida por essa atleta em apenas 1 minuto.

16

A tabela mostra, também, o tempo gasto por Joaquim Cruz e por Robson Caetano em seus recordes. Imagine que, em sua corrida, cada um desses atletas tenha mantido a mesma velocidade durante todo o percurso.

Calcule quantos metros cada um deles percorreu em apenas 1 segundo e identifique qual dos dois foi o mais veloz.



Você também deve gostar de praticar algum esporte ou, pelo menos, de assistir e de torcer.

Escreva um texto falando sobre esse esporte e explicando por que ele é o seu preferido.

Caso você não goste de esportes, então escreva explicando os motivos pelos quais não gosta.

- ▶ Não se esqueça de dar um título ao seu texto.
- ▶ Use a folha seguinte para escrever, no mínimo, 15 linhas e, no máximo, 30 linhas.
- ▶ Procure escrever corretamente e de forma legível.

