



## LÍNGUA PORTUGUESA

### A unidade ortográfica

Velhíssima questão a da unidade ortográfica do português usado no Brasil e em Portugal. Que a prosódia seja diferente é natural. Num país imenso como o nosso, há diversas formas de pronunciar as palavras, e o próprio vocabulário admite expressões regionais o mesmo acontecendo com todas as línguas do mundo.

O diabo é a grafia, sobre a qual os portugueses não abrem mão de escrever director, por exemplo. Não é o mesmo caso de facto e fato, que têm significações diferentes e, com boa vontade, podemos compreender a insistência dos portugueses em se referir à roupa e ao acontecimento.

(Carlos Heitor Cony, publicado na Folha de S. Paulo, em 10 de agosto de 2004)

Utilize o texto para responder as questões 1 e 2:

- Com base no texto, infere-se que a palavra **facto** designa:
  - um objeto
  - a significação
  - uma roupa
  - a mesma coisa que fato
- A palavra **prosódia** utilizada no texto NÃO é sinônimo de:
  - Ortoépia
  - Pronúncia
  - Articulação
  - Crase
- Na oração: "Em nossa terra não se vive senão de política." O sujeito é:
  - Indeterminado
  - Oculto
  - Oração sem sujeito
  - Simples

## MATEMÁTICA

- Raimundo tem um sítio onde cria 7 vacas leiteiras. Cada vaca produz em média 12,5 litros de leite por dia. Sabendo que ele recebe R\$ 1,30 por litro de leite, quantos dias são necessários para que Raimundo receba R\$ 910,00 com a sua produção?
  - 7 dias
  - 8 dias
  - 9 dias
  - 10 dias
- Wagner aplicou R\$ 1.800,00 em ações e, no primeiro dia, perdeu  $\frac{1}{2}$  do valor aplicado. No segundo dia Wagner ganhou  $\frac{4}{5}$  do valor que havia sobrado no primeiro dia, e no terceiro dia perdeu  $\frac{4}{9}$  do valor que havia sobrado no dia anterior. Ao final do terceiro dia de aplicação, Wagner tinha, em R\$:
  - R\$ 750,00
  - R\$ 800,00
  - R\$ 850,00
  - R\$ 900,00

- Um município efetuou um processo licitatório para a contratação de uma empresa para identificar todos os assentos de seu novo ginásio de esportes. A modalidade aplicada foi a de pregão, sendo o valor inicial de R\$ 0,90 (noventa centavos) por caractere a ser apostado nos assentos, a empresa vencedora foi contratada pelo valor equivalente a 50% do valor inicial estimado. Ao final da execução dos serviços a empresa recebeu R\$ 5.081,85 pelos serviços contratados executados. Considerando que para identificar todos os assentos do ginásio foram utilizados somente números naturais inteiros, iniciando do número 1 (um) e que não foram utilizados zeros a esquerda dos números, qual a capacidade do ginásio inaugurado?
  - 3.000 lugares
  - 3.075 lugares
  - 3.100 lugares
  - 3.180 lugares

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

- Um desdobramento da Operação Lava Jato da Polícia Federal, levou a prisão um senador da república, em exercício do mandato, causando grande repercussão nacional. Quem é este senador?

(Fonte: [www.globo.com](http://www.globo.com))

  - Delcídio de Amaral
  - Delcídio do Amaral
  - Délcio do Amaral
  - Diogo do Amaral
- Em relação ao Município de Apiúna, é CORRETO afirmar que:

(Fonte: [www.apiuna.sc.gov.br](http://www.apiuna.sc.gov.br))

  - Ibirama, Indaial e Acurra são municípios limítrofes.
  - Faz parte da região turística denominada Vale Europeu.
  - Tem a área de 493,53km<sup>2</sup>.
  - Seu nome, de origem Tupi, significa "rio revoltoso", em referência às corredeiras do rio Itajaí-açú, hoje o principal atrativo do município com o turismo de aventura, sendo praticados esportes como rafting e canyoning.
- Em relação a emancipação do Município de Apiúna, é CORRETO afirmar que:

(Fonte: [www.apiuna.sc.gov.br](http://www.apiuna.sc.gov.br))

  - Teve seu início com um projeto no ano de 1976 que foi arquivado, sendo que a instalação oficial do município se deu no dia 01/06/1989 e sua primeira eleição foi realizada em 16/04/1989.
  - Teve seu início com um projeto no ano de 1978 que foi arquivado, sendo que a instalação oficial do município se deu no dia 01/06/1989 e sua primeira eleição foi realizada em 03/10/1989.
  - Teve seu início com um projeto no ano de 1974 que foi arquivado, sendo que a instalação oficial do município se deu no dia 01/06/1989 e sua primeira eleição foi realizada em 15/11/1989.
  - Teve seu início com um projeto no ano de 1976 que foi arquivado, sendo que a instalação oficial do município se deu no dia 01/07/1989 e sua primeira eleição foi realizada em 16/10/1989.



10. Durante o período de colonização, diversas denominações foram dadas a atual Apiúna, entre elas NÃO está:

(Fonte: [www.apiuna.sc.gov.br](http://www.apiuna.sc.gov.br)).

- A. Aquidaban
- B. Bugherbach
- C. Ribeirão Neisse
- D. Rio dos Índios

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Indique a assertiva que contém os números que são raízes da equação:

$$x^2 - 2x - 8 = 0$$

- A. -2 e 4
- B. -2 e 2
- C. 0 e 4
- D. 1 e 3

12. Em uma cidade de 8.000 habitantes, realizou-se uma pesquisa com o intuito de verificar a preferência dos moradores por três produtos distintos: A, B e C. Da pesquisa, verificou-se que, dos entrevistados:

- 36% utilizam o produto A;
- 48% utilizam o produto B;
- 16% utilizam o produto C;

Além disso, a pesquisa evidenciou que não há pessoas que utilizam simultaneamente dois ou mais produtos. Assim, considerando que, com exceção das crianças (10% da população) e dos funcionários da indústria (2,5 % da população) todos os demais habitantes foram entrevistados. Com o intuito de atender a todos os entrevistados, com uma unidade do produto de sua preferência, a indústria deverá produzir:

- A. 2.448 unidades do produto A, 3.264 unidades do produto B e 1.088 unidades do produto C.
- B. 2.520 unidades do produto A, 3.360 unidades do produto B e 1.120 unidades do produto C.
- C. 2.592 unidades do produto A, 3.456 unidades do produto B e 1.152 unidades do produto C.
- D. 2.880 unidades do produto A, 3.840 unidades do produto B e 1.280 unidades do produto C.

13. Um cliente, em uma operação comercial, pagou uma duplicata com 2 meses de atraso, pelo valor de R\$ 3.307,50. Considerando que, em caso de atraso, seriam acrescidos juros de 5% pelo regime de capitalização composta, analisando as sentenças a seguir:

- I. O valor original da dívida era de R\$3.000,00;
- II. Se a taxa de juros fosse diária, o prazo seria convertido em dias para realização do cálculo;
- III. Os juros cobrados no período foram de R\$ 207,50;

Estão corretas:

- A. As opções I e II apenas
- B. Apenas a opção I
- C. As opções I e III apenas
- D. As opções II e III apenas

14. Em uma escola, 255 alunos usam óculos e 205 alunos têm olhos verdes, 215 desses alunos não usam óculos nem têm olhos verdes e 75 alunos são os que usam óculos e têm olhos verdes. Quantos alunos existem nesta escola?

- A. 500 alunos
- B. 600 alunos
- C. 700 alunos
- D. 750 alunos

15. Diversos documentos relatam sobre a importância de se trabalhar com jogos nas aulas de Matemática. Neste cenário, é possível dizer que, ao se trabalhar com jogos:

- A. Sempre é possível explorar atividades de álgebra em qualquer tipo de jogo.
- B. O aluno compreende melhor a situação e, conseqüentemente, atribui significado a qualquer conteúdo matemático.
- C. O professor pode explorar situações reais em que os conteúdos matemáticos aparecem.
- D. O aluno se envolve com os jogos e é capaz de realizar qualquer atividade matemática proposta pelo professor.