

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO – ENTREVISTA**

Durante debate em uma universidade, nos Estados Unidos, o ex-governador do DF, ex-ministro da Educação Cristovam Buarque, foi questionado sobre o que pensava da internacionalização da Amazônia. O jovem americano introduziu sua pergunta dizendo que esperava a resposta de um humanista e não de um brasileiro.

Cristovam Buarque: De fato, como brasileiro eu simplesmente falaria contra a internacionalização da Amazônia. Por mais que nossos governos não tenham o devido cuidado com esse patrimônio, ele é nosso. Como humanista, sentindo o risco da degradação ambiental que sofre a Amazônia, posso imaginar a sua internacionalização, como também de tudo o que tem importância para a humanidade.

Se a Amazônia, sob uma ética humanista, deve ser internacionalizada, internacionalizemos também as reservas de petróleo do mundo inteiro... O petróleo é tão importante para o bem-estar da humanidade quanto a Amazônia para o nosso futuro. Apesar disso, os donos das reservas sentem-se no direito de aumentar ou diminuir a tração de petróleo e subir ou não o seu preço.

Da mesma forma, o capital financeiro dos países ricos deveria ser internacionalizado. Se a Amazônia é uma reserva para todos os seres humanos, ela não pode ser queimada pela vontade de um dono, ou de um país. Queimar a Amazônia é tão grave quanto desemprego provocado pelas decisões arbitrárias dos especuladores globais. Não podemos deixar que as reservas financeiras sirvam para queimar países inteiros na volúpia da especulação.

Antes mesma da Amazônia, eu gostaria de ver a internacionalização de todos os grandes museus do mundo. O Louvre não deve pertencer só à França. Cada museu do mundo é guardião das mais belas peças produzidas pelo gênio humano. Não se pode deixar esse patrimônio cultural, como o patrimônio natural amazônico, seja manipulado e destruído pelo gosto de um proprietário ou de um país.

Assim, como humanista aceito defender a internacionalização do mundo. Mas, enquanto o mundo me tratar como brasileiro, lutarei para que a Amazônia seja só nossa. Só nossa!

Texto retirado da Internet – fevereiro 2004

**01** - O fato de a pergunta ser formulada por um jovem americano tem importância para o texto porque:

- (A) antecipa uma possível posição antagônica entre entrevistador e entrevistado;
- (B) mostra o interesse americano na internacionalização de nossos bens;
- (C) demonstra o interesse imperialista das grandes potências sobre a Amazônia;
- (D) indica que a Amazônia está sendo desprezada pelos governos brasileiros;
- (E) destaca o grande interesse da juventude pela paz no mundo.

**02** - A “internacionalização da Amazônia” significa:

- (A) a venda da Amazônia para os Estados Unidos;
- (B) que a Amazônia seja vendida em troca da dívida externa;
- (C) que a Amazônia seja administrada por um poder internacional;
- (D) a entrega da Amazônia ao controle da União Européia;
- (E) a conservação dos bens naturais da Amazônia.

**03** - Ao pretender a resposta de um humanista e não de um brasileiro, o jovem americano pretende evitar o(a):

- (A) nacionalismo;
- (B) entreguismo;
- (C) subversão;
- (D) corrupção;
- (E) preconceito.

**04** - No segmento “Por mais que nossos governos não tenham o devido cuidado com esse patrimônio...”, o segmento “nossos governos” se refere:

- (A) aos governos brasileiro e americano da atualidade;
- (B) aos governos brasileiros em geral;
- (C) aos últimos governos brasileiros;
- (D) aos governos de todos os países do mundo;
- (E) aos últimos governos americanos e brasileiros.

**05** - A expressão “por mais que” no segmento “Por mais que nossos governos não tenham o devido cuidado com esse patrimônio...” só **NÃO** equivale semanticamente a:

- (A) apesar de;
- (B) mesmo que;
- (C) ainda que;
- (D) conquanto;
- (E) porquanto.

**06** - Cristovam Buarque diz ser:

- (A) contra a internacionalização da Amazônia como brasileiro e humanista;
- (B) a favor da internacionalização da Amazônia somente como humanista;
- (C) contra a internacionalização da Amazônia somente como humanista;
- (D) a favor da internacionalização da Amazônia somente como brasileiro;
- (E) a favor da internacionalização da Amazônia como brasileiro e humanista.

**07** - No texto, Cristovam Buarque diz ser a favor da internacionalização:

- (A) dos direitos e deveres de todos;
- (B) de todos os bens naturais;
- (C) somente dos bens culturais;
- (D) de bens naturais, econômicos e culturais;
- (E) somente dos bens econômicos.

**08** - Segundo o texto, é(são) um mal do mundo moderno:

- (A) as decisões arbitrárias dos especuladores globais;
- (B) a volúpia da especulação;
- (C) as reservas de petróleo do mundo inteiro;
- (D) o desemprego;
- (E) a manipulação dos bens culturais e naturais.

**09** - Ao terminar o texto, Cristovam Buarque declara que “enquanto o mundo me tratar como brasileiro”, ou seja, enquanto ele:

- (A) for alvo de discriminações de todo o tipo;
- (B) for tratado como cidadão subdesenvolvido;
- (C) for visto como passível de corrupção;
- (D) for refém de todas as injustiças citadas;
- (E) for defensor intransigente dos bens naturais brasileiros.

**10** - O texto lido, por seu conteúdo e estruturação, deve ser classificado como:

- (A) informativo;
- (B) narrativo;
- (C) descritivo;
- (D) argumentativo;
- (E) publicitário.

## LÍNGUA INGLESA

### LEIA O TEXTO E RESPONDA ÀS PERGUNTAS 11 A 15:

#### MUSIC FILE SHARERS KEEP SHARING

BY AMY HARMON WITH JOHN SCHWARTZ

Despite the lawsuits filed last week against 261 people accused of illicitly distributing music over the Internet, millions of others continue to copy and share songs without paying for them.

<sup>05</sup> Last week, more than four million Americans used KaZaA, the most popular file-sharing software, according to Nielsen/NetRating, only about 5 percent fewer than the week before the record industry's lawsuits became big news.

(<http://www.nytimes.com>)

11 - 261 pessoas foram acusadas de:

- (A) roubar carros;
- (B) remover móveis;
- (C) rasurar documentos;
- (D) copiar músicas;
- (E) imitar assinaturas.

12 - KaZaA é um(a) :

- (A) empresa de cosméticos;
- (B) edifício de escritórios;
- (C) programa de computador;
- (D) agência de empregos;
- (E) loja de eletrodomésticos.

13 - Em “more than four million Americans” (l. 05) a expressão sublinhada indica um(a):

- (A) comparação;
- (B) contraste;
- (C) conclusão;
- (D) causa;
- (E) condição.

14 - O oposto de **big** em “big news” (l. 09) é:

- (A) large;
- (B) wide;
- (C) deep;
- (D) small;
- (E) low.

15 - **fewer** em “5 percent fewer than the week before” (l. 07-08) indica uma quantidade:

- (A) maior;
- (B) igual;
- (C) insignificante;
- (D) especial;
- (E) menor.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

16 - Se digo que “ alguns torcedores do Flamengo são fanáticos” , isso significa que:

- I – existem torcedores fanáticos pelo Flamengo.
- II – nem todo torcedor do Flamengo é fanático.
- III – existem torcedores de outro time que não são fanáticos.
- IV – nenhum torcedor de outro time é fanático.
- V – existem torcedores do Flamengo que não são fanáticos.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (B) se apenas as afirmativas III e V estão corretas;
- (C) se apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (D) se apenas as afirmativas I, II e V estão corretas;
- (E) se apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.

17 - Antônio pintou a metade de um muro na segunda-feira. Na terça, pintou metade do que restou; na quarta, voltou a pintar metade do que sobrou. Para completar a tarefa, resta pintar a seguinte fração da área do muro:

- (A) 1/16;
- (B) 1/12;
- (C) 1/10;
- (D) 1/8;
- (E) 1/5.

18 - Na seqüência de números a seguir, a partir do terceiro termo o número é obtido em função dos dois anteriores, utilizando uma certa lei de formação.

2    3    5    8    13    21    34    ...

O próximo termo dessa seqüência é:

- (A) 43;
- (B) 45;
- (C) 47;
- (D) 51;
- (E) 55.

**19** - Se digo que “nem todo professor é pesquisador”, isso quer dizer que:

- (A) todo pesquisador é professor;
- (B) quem não é professor não é pesquisador;
- (C) existe pelo menos um professor que não é pesquisador;
- (D) no máximo poucos professores são pesquisadores;
- (E) quem é pesquisador não é professor.

**20** - O conjunto dos números inteiros positivos foi subdividido em subconjuntos de dois elementos do seguinte modo:

$$S1 = \{ 1, 2 \}$$

$$S2 = \{ 3, 4 \}$$

$$S3 = \{ 5, 6 \}$$

$$S4 = \{ 7, 8 \}$$

...

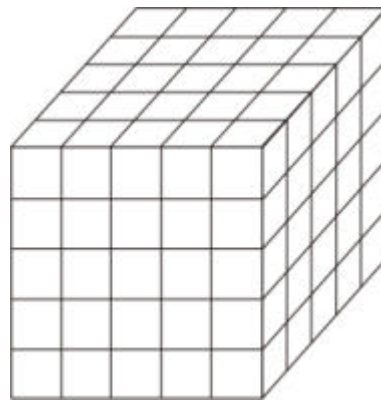
e assim por diante. A soma dos dois elementos do 200º subconjunto, S200, é igual a:

- (A) 795;
- (B) 797;
- (C) 799;
- (D) 800;
- (E) 801.

**21** - João deu uma moeda a Maria; imediatamente, Maria deu a João duas moedas; João deu então três moedas a Maria, que logo devolveu quatro a João. João deu então cinco moedas a Maria, que não pôde continuar o jogo porque não tinha mais moedas. Para que essa cena pudesse ocorrer, João e Maria teriam de ter, inicialmente, a seguinte quantidade de moedas:

- (A) João: no mínimo 3 , Maria: 2;
- (B) João: no mínimo 2 , Maria: 2;
- (C) João: no mínimo 1 , Maria: 1;
- (D) João: no mínimo 4 , Maria: 3;
- (E) João: no mínimo 5 , Maria: 1.

**22** - Um cubo de madeira de 5cm de aresta foi todo pintado de branco. Em seguida, o cubo foi cortado em 125 cubinhos de 1cm de aresta.



O número de cubinhos que apresentam então três faces pintadas de branco é igual a:

- (A) 6;
- (B) 8;
- (C) 64;
- (D) 75;
- (E) 100.

**23** - Uma maneira possível de distribuir seis bolas idênticas para três meninos, André, Bento e Carlito, é dar quatro bolas para André, uma para Bento e uma para Carlito. Outra é, por exemplo, dar duas para André, duas para Bento e duas para Carlito; outra ainda é dar uma para André, uma para Bento e quatro para Carlito. O número de maneiras distintas de se distribuir as seis bolas pelos três meninos, de modo que cada um receba pelo menos uma bola, é igual a:

- (A) 8;
- (B) 9;
- (C) 10;
- (D) 11;
- (E) 12.

**24** - Uma pesquisa de opinião acerca da preferência dos consumidores por uma de duas marcas de refrigerante ouviu quinhentas pessoas e revelou que 326 gostavam da marca A e 264 gostavam da marca B, sendo que 125 gostavam de ambas as marcas. O número de pessoas que, na pesquisa, informaram não gostar de nenhum dos dois refrigerantes é igual a:

- (A) 35;
- (B) 40;
- (C) 45;
- (D) 50;
- (E) 55.

**25** - Se digo que “pelo menos um funcionário da empresa é casado”, é possível concluir que, nessa empresa:

- (A) pelo menos um funcionário não é casado;
- (B) no máximo um funcionário não é casado;
- (C) no mínimo um funcionário não é casado;
- (D) nem todo funcionário é casado;
- (E) nem todo funcionário é não casado.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**26** - Os jornais diários usam, normalmente, um grande número de siglas, como se o leitor as entendesse. Poderíamos afirmar que o “Brasil é o país das siglas”, porque aqui tudo se transforma num aglutinado de letras. Na relação a seguir uma das siglas está identificada ERRADAMENTE. Assinale-a:

- (A) SUS – Serviço de Urgências Sanitárias;
- (B) CPF – Cadastro de Pessoas Físicas;
- (C) CPI – Comissão Parlamentar de Inquérito;
- (D) CEP – Código de Endereçamento Postal;
- (E) ANP – Agência Nacional de Petróleo.

**27** - No início dos anos 1990 foram adotadas diversas medidas que mudaram a economia brasileira. Entre essas medidas temos, EXCETO:

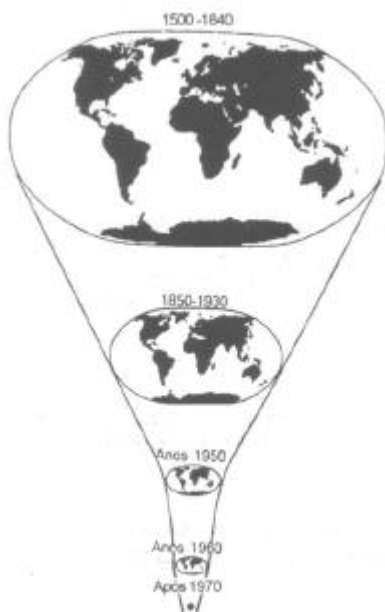
- (A) abertura para o exterior;
- (B) privatização das empresas estatais;
- (C) renegociação da dívida externa;
- (D) desregulamentação do mercado;
- (E) restrição aos capitais externos.

**28** - Em 1964, um golpe militar interrompia, mais uma vez, o processo democrático brasileiro. O presidente deposto pelo movimento militar de 64 foi:

- (A) Juscelino Kubitschek;

- (B) Jânio Quadros;
- (C) Getúlio Vargas;
- (D) Café Filho;
- (E) João Goulart.

**29 - A Terra encolheu!**



Uma das principais conseqüências do avanço tecnológico ocorrido nas últimas décadas do século XX foi a diminuição do tempo necessário para as comunicações e portanto o “encurtamento” das distâncias. As indústrias responsáveis por essa revolução tecnológica são:

- (A) micro-eletrônica e informática;
- (B) biotecnologia e energia nuclear;
- (C) robótica e mecatrônica;

- (D) eletro-eletrônica e biotecnologia;
- (E) metal-mecânica e química.

**30** - Em meados do século XIX, o francês A. de Tocqueville comparou russos e norte-americanos e previu que eles pareciam destinados a guiar “o destino de sua metade da Terra”.

Na mesma época, K. Marx afirmava que “o capitalismo criava uma circulação universal, uma interdependência geral dos países e tendia a anular o espaço por meio do tempo”.

Essas previsões, feitas no século XIX, correspondem aos seguintes fatos ocorridos no século XX:

- (A) a Segunda Guerra Mundial e a corrida espacial;
- (B) a crise de 1929 e o controle da energia nuclear ;
- (C) a guerra fria e a globalização;
- (D) a queda do muro de Berlim e o neoliberalismo;
- (E) a descolonização e a globalização.

**31** - A solução para muitos problemas contemporâneos, referentes a atividades ilícitas, vai requerer ações integradas envolvendo vários países. Assinale o item que **NÃO** indica um desses problemas:

- (A) a produção e comercialização das drogas;
- (B) a “lavagem” de dinheiro;
- (C) o comércio clandestino de armas;
- (D) a migração de cérebros;
- (E) o tráfico de mulheres.

**32** - Desde o início do século XX os cientistas vêm reunindo evidências que relacionam o aumento de certos gases na atmosfera ao aquecimento global.

O trecho acima refere-se:

- (A) à energia nuclear;
- (B) ao efeito estufa;
- (C) às chuvas ácidas;
- (D) ao gradiente térmico vertical;
- (E) às inversões térmicas.

**33** - Quando jovem, foi parceiro de Raul Seixas; hoje, é membro da Academia Brasileira de Letras. O autor

de "O Alquimista" é o escritor brasileiro mais lido e vendido no mundo.

O texto refere-se a:

- (A) Dalton Trevisan;
- (B) Paulo Coelho;
- (C) Tom Zé;
- (D) Autran Dourado;
- (E) Carlos Heitor Cony.

**34** - A figura a seguir representa um quadro de um dos maiores pintores do século XIX:



O autor desse quadro é:

- (A) Gauguin;
- (B) Van Gogh;
- (C) Renoir;
- (D) Monet;
- (E) Modigliani.

**35** - Artistas e intelectuais brasileiros realizaram em 1922, em São Paulo, um encontro que se tornou um dos marcos do movimento de ruptura que eles estavam promovendo com os valores artísticos tradicionais. Esse fato é conhecido como:

- (A) Semana de Arte Moderna;
- (B) Bienal de Arte Moderna;
- (C) Paulicéia Desvairada;
- (D) Criação do Grupo Pau Brasil;
- (E) Movimento Verde-Amarelo.

**36** - Um produto que custa R\$215,00 à vista também pode ser pago dois meses depois do dia da compra, com uma taxa de juros de 10% ao mês. Quem optar por essa forma pagará a seguinte quantia, em reais:

- (A) 236,50;
- (B) 242,35;
- (C) 258,00;
- (D) 260,15;
- (E) 276,25.

**37** - Todo mês, Belisário doa 3kg de alimentos a um orfanato. Até o mês de março de 2004, inclusive, Belisário já doou 294kg de alimentos; se continuar com essas doações, em junho de 2006, inclusive, Belisário terá doado, no total, a seguinte quantidade de alimentos, em kg:

- (A) 363;
- (B) 366;
- (C) 369;
- (D) 372;
- (E) 375.

**38** - Se A é o conjunto dos números inteiros maiores do que 10, B é o conjunto dos números reais menores do que 31 e C é o conjunto dos números primos, então a interseção de A com B e com C é o conjunto:

- (A) { 1, 2, 3, 5, 7, 9 };
- (B) { 13, 17, 19, 23 };
- (C) { 11, 13, 17, 19, 23, 29 };
- (D) { 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 };
- (E) { 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31 }.

**39** - Gumercindo dá, num primeiro momento, um passo para a direita; em seguida, ele dá dois passos para a esquerda; no terceiro momento ele dá três passos para a direita, no quarto, dá quatro passos para a esquerda e assim sucessivamente. Todos os passos de Gumercindo têm a mesma amplitude. No 123º momento, Gumercindo estará à seguinte distância do ponto de partida, em passos:

- (A) 55;
- (B) 62;
- (C) 76;
- (D) 81;
- (E) 123.

**40** - Observe a função a seguir:

$$f(x) = 2x^2 - 3x, \quad x \in R$$

O valor de  $f(f(-1))$  é:

- (A) - 15;
- (B) - 1;

- (C) 1;
- (D) 20;
- (E) 35.

**41** - Setembrina deve uma certa quantia ao banco. Por contrato, será aplicada uma taxa de juros de 12% ao mês sobre a parcela não quitada da dívida. Se Setembrina não fizer pagamentos mensais, essa sua dívida crescerá mensalmente de acordo com:

- (A) uma progressão aritmética de razão 12;
- (B) uma progressão geométrica de razão 0,12;
- (C) uma progressão aritmética de razão 112;
- (D) uma progressão geométrica de razão 1,2;
- (E) uma progressão geométrica de razão 1,12.

**42** - Cremildo precisava medir a área de um terreno que tinha o formato de um triângulo retângulo, mas estava sem sua trena. Cremildo usou, então, uma ripa de madeira e um palito de fósforo e mediu os dois lados correspondentes aos dois catetos do triângulo, obtendo:

*lado A:* 45 ripas mais 10 palitos

*lado B:* 30 ripas mais 8 palitos

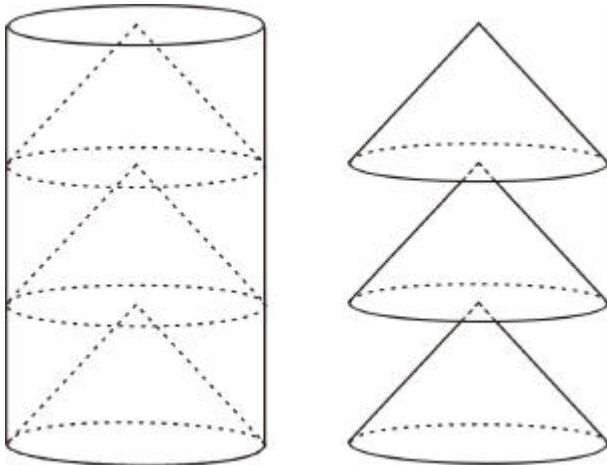
Mais tarde, Cremildo mediu seus “instrumentos de medida” e verificou que a ripa media 52cm e o palito 5cm. Cremildo pôde então concluir que a área do terreno, em  $m^2$ , era de:

- (A) 164,5;
- (B) 175,3;
- (C) 191,2;
- (D) 202,0;
- (E) 233,7.

**43** - Um artista plástico esculpiu, a partir de um bloco cilíndrico, uma peça, de mesma altura que o bloco,



formada por três cones “empilhados”, como mostra a figura.



A razão entre o volume de material retirado do bloco original e o volume da escultura resultante, formada pelos três cones, é igual a:

- (A) 0,5;
- (B) 1;
- (C) 2;
- (D) 2,5;
- (E) 3.

44 - 1 é raiz da equação  $x^3 - 2x^2 - 11x + 12 = 0$ . A soma das outras duas raízes dessa equação é igual a:

- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 4;
- (E) 5.

45 - Fransérgio dá uma volta completa em um caminho circular, de 200m de diâmetro, que circunda um lago. Onofre dá uma volta completa numa pista de forma retangular, de lados de 200m e 120m, que circunda o prédio em que mora. A diferença aproximada entre a distância percorrida por Onofre e a distância percorrida por Fransérgio, em metros, é:

- (A) 0;
- (B) 12;
- (C) 25;

- (D) 58;
- (E) 120.

### LEGISLAÇÃO SERVIDOR PÚBLICO (RJU)

46 - São requisitos básicos para a investidura em cargo público:

- I – idade mínima de 18 anos.
- II – nacionalidade brasileira .
- III – o gozo dos direitos políticos.
- IV – aptidão física e mental.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (B) se apenas as afirmativas III e IV estão corretas;
- (C) se apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas;
- (D) se apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) se todas as afirmativas estão corretas.

47 - Assinale o item que **NÃO** indica uma situação da qual decorra, necessariamente, a vacância do cargo público:

- (A) transferência;
- (B) aposentadoria;
- (C) readaptação;
- (D) posse em qualquer outro cargo público;
- (E) promoção.

48 - Assinale o item que **NÃO** indica um dever do servidor:

- (A) ser leal às instituições a que servir;
- (B) proceder de forma desidiosa;
- (C) ser assíduo e pontual ao serviço;
- (D) tratar as pessoas de forma civilizada;
- (E) representar contra abuso de poder.

**49** - Em relação às responsabilidades do servidor **NÃO** é correto afirmar que:

- (A) a responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputados ao servidor nessa qualidade;
- (B) a responsabilidade civil-administrativa resulta de ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função;
- (C) em caso de dano causado a terceiro, o servidor responderá perante a Fazenda Pública, em ação progressiva;
- (D) a responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros;
- (E) as sanções civis, penais e administrativas são independentes entre si.

**50** - Assinale o item que **NÃO** indica uma penalidade disciplinar:

- (A) reversão;
- (B) advertência;
- (C) cassação de aposentadoria;
- (D) suspensão;
- (E) destituição de cargo em comissão.