

QUESTÃO 9

Hoje, um dos temas brasileiros mais debatidos refere-se ao acordo entre o Brasil e os EUA, para o lançamento de foguetes norte-americanos a partir da Base de Alcântara, no Maranhão. Em ampla matéria publicada em 2/9/2001, o jornal **O Estado de S. Paulo** diz que a resistência parlamentar à celebração do acordo baseia-se na “afronta à integridade do país” que o ato acarretaria. Ao defender-se, o governo argumenta que acordos similares foram assinados pela China e pela Rússia com os EUA. Para o ministro da Ciência e Tecnologia, Ronaldo Sardenberg, a única forma que um país como o Brasil tem para entrar no mercado de lançamento de foguetes e satélites é estabelecer tratados de salvaguarda tecnológica com quem já detém o domínio dessa tecnologia. Uma das cláusulas do acordo, imposta pelos EUA para atender a uma exigência de seu parlamento, proíbe a utilização dos recursos provenientes do aluguel da base para a construção de veículos de lançamento. Exigência inócua, segundo Sardenberg, porque um outro país não pode intervir na Lei de Diretrizes Orçamentárias brasileira.

Relativamente ao tema do texto acima, e com o auxílio das informações nele apresentadas, julgue os itens que se seguem.

- 1 Ao colocar no mesmo plano o acordo a ser celebrado pelo Brasil com os EUA e os assinados por Washington com os governos da Rússia e da China, o governo brasileiro escudase no fato de que esses países são paradigmas de soberania e, assim, defende-se da acusação de entreguista que lhe é movida por vários parlamentares.
- 2 Concretamente, a oposição parlamentar ao acordo mostra-se inócua; graças ao regime presidencialista vigente, esse acordo internacional poderá ser celebrado pelo Estado brasileiro com a simples assinatura do presidente da República, independentemente de aprovação do Congresso Nacional.
- 3 Infere-se do texto que, por “salvaguarda tecnológica” o governo brasileiro entende a venda de serviços — a cessão da Base de Alcântara — a quem domina a tecnologia, uma das poucas formas de os EUA concederem a licença de exportação dessa tecnologia.
- 4 É notória a importância do Congresso norte-americano no trato das questões afetas à política externa e aos interesses do seu país em qualquer parte do mundo.
- 5 Ao contrário do que supõe o ministro da Ciência e Tecnologia, o orçamento da União é passível de pressões até externas porque, proposto, aprovado e executado exclusivamente pelo Poder Executivo, não passa pelo crivo do Congresso Nacional.

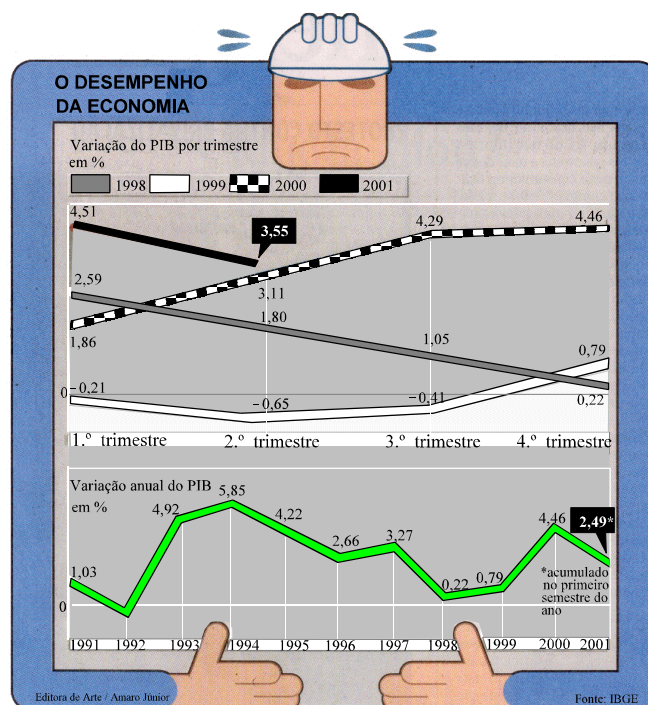
Texto II – questões de 10 a 12

O Brasil vai crescer menos

1 O ritmo de crescimento da economia brasileira se
desacelerou mais rápido ante o previsto. No segundo trimestre
deste ano, o produto interno bruto (PIB) — que mede a produção
4 de riquezas do país — foi inferior ao do período de janeiro a
março. Isso interrompe a seqüência de expansão que vinha sendo
registrada desde o segundo trimestre de 1999. No semestre, o país
7 cresceu 2,49%. Esse resultado, divulgado pelo Instituto Brasileiro
de Geografia e Estatística (IBGE), contraria todas as previsões do
10 mercado, que esperava uma expansão de 3% na comparação com

13 O mau desempenho da economia é resultado do aumento
dos juros e das turbulências no mercado de câmbio provocados
pela crise argentina. Além disso, em maio, pouco antes de fechar
o trimestre, o país deparou-se com a escassez de energia.

16 Surpreendido pelo PIB do segundo trimestre, o mercado
financeiro se prepara para rever suas projeções para este ano.
Os gráficos abaixo ilustram as variações do PIB brasileiro.
O gráfico superior, intitulado “Variação do PIB por trimestre”,
19 representa a taxa acumulada do PIB nos últimos quatro trimestres
(em relação aos quatro trimestres imediatamente anteriores).



Produção. “Economia”. In: *Correio Braziliense*, 16/8/2001, p. 25 (com adaptações).

QUESTÃO 10

A respeito das idéias e do emprego das estruturas lingüísticas do texto II, julgue os itens subseqüentes.

- 1 São pressupostos: do título **6** o Brasil não vai crescer; da primeira oração **6** a economia brasileira estagnou.
- 2 O emprego do pronome átomo nas expressões “se desacelerou” (R.1-2) e “se prepara” (R.16) tem, respectivamente, como uso opcional: **desacelerou-se** e **prepara-se**.
- 3 Emprega-se a preposição “ante” (R.2) com o valor semântico de anterioridade, semelhante ao do prefixo formador de palavras como **anterior** e **antecontrato**.
- 4 O pronome “Isso” (R.5) refere-se à queda no PIB, ou seja, à queda na produção de riquezas do país.
- 5 A locução verbal “vinha sendo registrada” (R.5-6) expressa uma ação que se desenvolve gradualmente; por isso, corresponde, no presente, à locução **vem a ser registrada**.

QUESTÃO 11

Considerando os acontecimentos recentes na América do Sul e as informações do texto II, julgue os itens que se seguem.

- 1 Apesar de estar enfrentando uma grave crise financeira, que teve influência até mesmo no desempenho da economia brasileira, o governo argentino optou por não recorrer a empréstimos junto ao Fundo Monetário Internacional (FMI), diferentemente da estratégia adotada pelo Brasil.
- 2 Desde que, em maio deste ano, o Brasil tomou ciência da gravidade do problema da escassez de energia elétrica, a indústria e o comércio brasileiros foram os primeiros setores a tomar, de forma voluntária, a iniciativa de reduzir drasticamente os seus gastos de energia, o que provocou a redução no PIB brasileiro mencionada no texto.
- 3 Em setembro passado, graças ao aumento do índice pluviométrico, o governo brasileiro revogou a medida provisória que estabelecia diretrizes para o enfrentamento da crise de energia elétrica, afastando também a possibilidade de eventuais apagões.
- 4 No gráfico superior da figura, se, em vez de se representar a “Variação do PIB por trimestre” por quatro poligonais distintas, fosse traçada uma única poligonal, compreendendo desde o 1.º trimestre de 1998 até o 2.º trimestre de 2001, então o segmento de reta que ligaria os pontos correspondentes ao 4.º trimestre de 2000 e ao 1.º trimestre de 2001 teria coeficiente angular positivo.
- 5 O trecho do texto “Isso interrompe a seqüência de expansão que vinha sendo registrada desde o segundo trimestre de 1999” (R.5-6) apresenta uma informação inconsistente com o gráfico apresentado para a variação do PIB por trimestre no ano de 1999, uma vez que, do 2.º para o 3.º trimestre de 1999, houve um decréscimo dos valores numéricos correspondentes a essas variações.

QUESTÃO 12

Os dados apresentados no gráfico inferior da figura do texto II, para o período de 1999 a 2001, permitem modelar a variação anual do PIB brasileiro por uma função quadrática do tipo $f(x) = ax^2 + bx + c$, em que x é o tempo, em anos, transcorrido desde 1999. Considerando que, para essa modelagem, sejam usados os valores aproximados $f(0) = 0,8$, $f(1) = 4,5$ e $f(1,5) = 2,5$, julgue os itens seguintes.

- 1 $a + b + c$ é menor que 5.
- 2 No plano cartesiano de coordenadas xOy , o gráfico da função $y = f(x)$ é um arco de parábola de concavidade voltada para baixo.
- 3 De acordo com o modelo, a variação anual do PIB brasileiro seria negativa ao final de 2001.
- 4 De acordo com o modelo, a variação anual do PIB brasileiro seria máxima no primeiro trimestre de 2000.
- 5 Supondo que o PIB brasileiro continue crescendo, o modelo proposto não seria adequado para um período muito longo de tempo.

RASCUNHO

QUESTÃO 13

A economia brasileira: indicadores de produção

1 No início de 1999, as expectativas quanto à evolução
do nível de atividade incorporavam os desdobramentos da
crise financeira internacional, ocorrida no fim de 1998, tais
4 como a mudança no regime cambial brasileiro, levada a efeito
em janeiro. Assim, as perspectivas quanto à trajetória da
economia eram desenhadas em um cenário que considerava
7 elevação nas taxas de juros e provável recrudescimento da
inflação, resultante do impacto desfavorável da desvalorização
do real.

Relatório anual do BACEN, 1999, v. 35, p. 13 (com adaptações).

A partir do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 No texto, os verbos “levada” (R.4) e “desenhadas” (R.6), empregados na forma de particípio, têm como referentes, respectivamente:
 - < “a mudança no regime cambial brasileiro” (R.4);
 - < “as perspectivas quanto à trajetória da economia” (R.5-6).
- 2 Infere-se das idéias do texto que “desdobramentos da crise financeira internacional” (R.2-3) são conseqüência da “elevação nas taxas de juros” (R.7) e do “recrudescimento da inflação” (R.7-8).
- 3 A “crise financeira internacional” referida no texto teve origem na disputa acirrada por mercados internacionais ocorrida entre duas empresas fabricantes de aviões, uma, canadense, e a outra, brasileira. Esse cenário remete ao clima de confronto entre o Brasil e o Canadá, ocorrido no início de 1999, após a decisão canadense de proibir a importação da carne bovina brasileira, alegando o temor da contaminação pelo *mal da vaca louca*.
- 4 Considerando que a inflação brasileira no ano de 1999 foi de 9,2%, se uma aplicação financeira naquele ano proporcionou ao investidor um rendimento de 20%, conclui-se que a taxa real paga por essa aplicação financeira foi inferior a 10% ao ano.
- 5 Sabendo que o valor de venda, em reais, de US\$ 1, de 30/12/1994 a 29/12/2000, variou de acordo com a tabela abaixo, conclui-se que, nesse período, a maior desvalorização anual do real com relação ao dólar ocorreu em 1999.

30/12/94	29/12/95	31/12/96	31/12/97	31/12/98	31/12/99	29/12/00
0,8460	0,9725	1,0394	1,1164	1,2087	1,7890	1,9554

QUESTÃO 14

Investimento premiado

Brasileiro adora um sorteio. Se for sorteio de um carro ou uma casa, ótimo. Quantias em dinheiro também são muito bem-vindas. E o que dizer de R\$ 4 milhões, um prêmio maior que a média da Mega-sena, mas com muito menos concorrentes? A guerra entre os bancos pelos investimentos dos clientes criou um cenário em que é possível disputar todos esses prêmios e ainda garantir o rendimento mensal.

A tabela abaixo apresenta uma lista de prêmios associados a investimentos em três bancos distintos.

ONDE (E O QUE) GANHAR NA LOTERIA DOS BANCOS				
banco	investimento	rendimento mensal	taxa de administração	prêmios
A	megafundo	0,877%	4%	carros, bicicletas e eletrodomésticos
B	poupança	0,780%	—	de R\$ 1 mil a R\$ 4 milhões
C	fundo de capitalização	1,226%	1% a 3%	passagens aéreas

Investimento premiado. “Economia & serviços”. In: O Dia, 26/8/2001, p. 13 (com adaptações).

Com base no texto acima, e considerando que a taxa de administração é cobrada no momento do resgate, sobre o montante a ser resgatado, julgue os itens subseqüentes.

- 1 A idéia de generalização na primeira oração do texto também poderia ser expressa na forma plural: **Os brasileiros adoram sorteios.**
- 2 Desconsiderando-se os prêmios, sejam quais forem a quantia e o período de aplicação, é financeiramente mais vantajoso para um cliente utilizar a opção de investimento oferecida pelo banco C que a do banco A.
- 3 Se um cliente aplicar R\$ 1.000,00 por um mês na poupança do banco B — sendo-lhe cobrada, sobre o valor a ser resgatado, a contribuição provisória sobre movimentação financeira (CPMF) de 0,38% —, então ele resgatará uma quantia inferior a R\$ 1.005,00.
- 4 Se um cliente aplicar R\$ 1.000,00 por dois meses no fundo de capitalização do banco C, sendo-lhe cobrada a taxa de administração máxima, então ele resgatará uma quantia inferior à investida.
- 5 É correto afirmar que o banco C, por lidar com fundos de capitalização, é uma sociedade de arrendamento mercantil, popularmente conhecida como instituição financeira.

RASCUNHO

Texto III – questões 15 e 18**Ourocap 1 Milhão**

Ourocap 1 Milhão é um título de capitalização de pagamento único no valor de R\$ 400,00. O seu dinheiro fica aplicado por 36 meses e você concorre a seis prêmios de R\$ 1 milhão, sempre em março e setembro, e a quatro prêmios mensais de R\$ 20 mil cada.

Ao fim do prazo de capitalização, você recebe 100% da sua aplicação corrigida pela taxa referencial (TR). Caso necessite do dinheiro antes, você poderá resgatá-lo após 12 meses de vigência do título, de acordo com os percentuais mostrados na tabela acima. O seu investimento é corrigido mensalmente pela TR.

Características básicas:

- < são 3.456 chances de ganhar;
- < cada título concorre com 24 combinações de seis dezenas não-repetidas, selecionadas aleatoriamente entre 01 e 48;
- < os prêmios são apurados com base nas dezenas da primeira faixa de premiação da Supersena, havendo quatro sorteios mensais, aos sábados;
- < nos sábados de sorteio do prêmio de R\$ 1 milhão, não há sorteio do prêmio de R\$ 20 mil.

Internet: <<http://www.bb.com.br>>. Acesso em 14/9/2001 (com adaptações).

QUESTÃO 15

De acordo com o texto III, e considerando que a caderneta de poupança pague um rendimento mensal igual 0,5%, correspondente aos juros, acrescido da TR, julgue os seguintes itens.

- 1 O uso do pronome de tratamento “você” confere ao texto o tom de diálogo e tem o objetivo de favorecer a adesão do leitor às idéias apresentadas.
- 2 As “3.456 chances de ganhar”, mencionadas nas “Características básicas”, correspondem à quantidade de sorteios existente durante o período de vigência do título multiplicada pela quantidade de “combinações de seis dezenas” associadas a cada título.
- 3 Se a TR for igual a 0,28% ao mês durante os 12 primeiros meses de vigência de um título Ourocap 1 Milhão, então o valor disponível para resgate após um ano será igual, em reais, a $400 \times 0,8872 \times (1,0028)^{12}$.
- 4 Os valores numéricos dos percentuais de resgate correspondentes aos meses de 13 a 18 formam, nessa ordem, uma progressão aritmética.
- 5 Uma aplicação de R\$ 400,00 na poupança, por 36 meses, produzirá um montante mais de 18% superior ao que será produzido por um título Ourocap 1 Milhão que não for contemplado em nenhum dos sorteios.

RASCUNHO**Texto IV – questões de 16 a 18****Ourocap Milênio**

- 1 O Ourocap Milênio chegou com muitas novidades: mais chances de premiação, possibilidade de resgate parcial e variadas opções de mensalidades. Além disso, parte da receita da Brasilcap com as vendas do novo produto será destinada ao programa BBeducar, de alfabetização de jovens e adultos carentes, coordenado pela Fundação Banco do Brasil.

Características básicas:

- < Ourocap Milênio é um título de pagamento mensal, com prazo de vigência de 60 meses;
- < o novo Ourocap amplia as opções de mensalidades, oferecendo a você 12 opções, variando entre R\$ 30,00 e R\$ 400,00;
- < o capital destinado aos resgates é atualizado pela TR e capitalizado com base na taxa de juros da caderneta de poupança, que é igual a 0,5% ao mês;
- < a cada 12 pagamentos, você pode solicitar o resgate parcial, a partir de R\$ 120,00, ou retirar integralmente o capital destinado a resgate até aquele momento;
- < sorteios regulares (todos os sábados, exceto o último do mês): 1 prêmio de 1.000 vezes o valor da última mensalidade paga, 2 prêmios de 200 vezes o valor da última mensalidade paga e 252 prêmios de 10 vezes esse valor;
- < sorteio especial (último sábado de cada mês): 1 prêmio de 5.000 vezes o valor da última mensalidade paga.

A tabela abaixo mostra a evolução do seu saldo de capitalização e o percentual de resgate, mês a mês, até o fim do prazo de vigência do seu Ourocap. Os percentuais de resgate já incluem a taxa de juros de 0,5% ao mês, mas não incluem a TR.

n.º de parcelas pagas	% do resgate
12	77,65
13	78,88
14	79,97
15	80,95
!	!
30	89,73
!	!
36	92,07
!	!
59	99,69
60	100,00

Idem, *ibidem* (com adaptações).

QUESTÃO 16

Com relação às estruturas linguísticas do texto IV, julgue os itens a seguir.

- 1 Na linha 1, o emprego do sinal de dois-pontos justifica-se pela enumeração subsequente.
- 2 O participio em “destinada” (R.5) flexiona-se no feminino porque deve concordar com “parte da receita” (R.3-4).
- 3 Caso a forma verbal “é” (R.14) seja substituída pelo futuro do presente — **será** —, o período se tornará incoerente e gramaticalmente incorreto.
- 4 Na linha 15, para evitar redundância com a preposição “de”, pode-se substituir “da” por **pela**, mantendo-se as mesmas relações de significação.
- 5 Nas linhas 14 e 15, o segmento “é atualizado pela TR e capitalizado” admite a seguinte redação: **atualizam-se pela TR e capitalizam-se**.