

BANCO DA AMAZÔNIA S.A.

Concurso Público

Nível Médio

Cargo **16:**
TÉCNICO BANCÁRIO

TARDE

Caderno **BRANCO**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno BRANCO — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (Datas prováveis)

- I 5/6/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007.
- II 6 e 7/6/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 3/7/2007 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial da União e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2007 – BANCO DA AMAZÔNIA, de 27/3/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de **1 a 120** se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 O aquecimento global criará um novo clima na floresta amazônica até o final do século, mais quente e com maior precipitação em época de chuvas, segundo um estudo
4 feito por cientistas da Universidade de Wisconsin, nos Estados Unidos da América.

7 Usando modelos de mudanças climáticas que levam em conta estimativas de emissões de gases do efeito estufa, os cientistas concluíram que 39% da superfície do planeta terão temperaturas mais altas até 2100 e que as zonas de
10 climas mais quentes no mundo já estão se deslocando em direção aos dois pólos.

13 O fenômeno vai afetar principalmente os trópicos e subtropicais, regiões em que ficam as florestas amazônica e da Indonésia, onde até as menores variações de temperatura podem causar um grande impacto, afirmou Jack Williams,
16 geógrafo da universidade e chefe da pesquisa.

19 “Esses já são os lugares mais quentes do mundo”, disse Williams à BBC. “Com o mundo ficando ainda mais quente, essas regiões serão as primeiras a sair do patamar de climas conhecidos hoje e a formar novos climas”.

22 Segundo Williams, o novo clima na Amazônia “não apresentará apenas uma temperatura mais elevada, mas também uma precipitação maior. Choverá mais nos meses de junho, julho e agosto”.

25 Os cientistas dizem que essas mudanças afetarão várias espécies, em particular em regiões altas ou frias, como as áreas polares e os Andes, e em regiões com grande
28 biodiversidade, como é o caso da floresta amazônica. “Com o desaparecimento de climas, existe o risco de extinção de várias espécies”, disse Williams. “Muitas das espécies em
31 áreas de grande biodiversidade não conseguem migrar para outras áreas.” Segundo ele, novos tipos de clima podem oferecer novas oportunidades para algumas espécies, mas é
34 difícil prever quais sofrerão e quais se beneficiarão com isso.

37 A equipe de Williams usou modelos do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, para prever onde as mudanças em temperaturas e volumes de chuvas deverão ocorrer. Os cientistas constataram que, se forem mantidos os atuais níveis de emissão de dióxido de carbono
40 e outros gases causadores do efeito estufa, surgirão novas zonas climáticas em 39% da superfície do planeta.

43 Mantidas as mesmas condições, o modelo prevê o desaparecimento de 48% dos climas atuais. Mesmo levando em conta as atuais estratégias globais de redução de emissões, os modelos prevêem o fim de determinados climas
46 e o surgimento de novos em 20% da Terra.

Internet: <noticias.terra.com.br/ciencia> (com adaptações).

Considerando as estruturas linguísticas do texto acima, sua tipologia e os princípios de redação oficial, julgue os itens a seguir.

- 1 O texto relata, em forma dialogada e em linguagem coloquial, as descobertas feitas pelo Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, situado na Amazônia.
- 2 O texto é uma dissertação acerca das implicações do aquecimento global para a flora, a fauna e a hidrografia amazônicas.
- 3 A afirmação ‘Esses já são os lugares mais quentes do mundo’ (l.17) refere-se inclusive às florestas da Amazônia e da Indonésia.
- 4 As “regiões altas ou frias” (l.26) correspondem às áreas polares e aos Andes, e as “regiões com grande biodiversidade” (l.27-28), à floresta amazônica.
- 5 A passagem “Os cientistas constataram que, se forem mantidos os atuais níveis de emissão de dióxido de carbono e outros gases causadores do efeito estufa, surgirão novas zonas climáticas em 39% da superfície do planeta” (l.38-41) poderia, sem nenhuma alteração, constar de um relatório.
- 6 O último parágrafo do texto, na forma como se encontra, pode fazer parte tanto da abertura quanto do fechamento de uma ata.

Julgue os fragmentos de texto contidos nos itens subsequentes com relação às regras de concordância e de regência prescritas pela gramática.

- 7 39% da superfície do planeta que tem temperaturas muito altas, sofrerão maiores índices de elevação da sensação térmica até 2100.
- 8 “Com o desaparecimento de climas, há o risco de se extinguirem várias espécies”, falou um geógrafo.
- 9 Cientistas crêem em o fim de determinados climas e ao surgimento de novos em 20% da Terra.

Julgue os fragmentos de texto contidos nos seguintes itens quanto à grafia, à acentuação e ao emprego do sinal indicativo de crase.

- 10 Os dias estão mais quentes. Nesta década, foram registradas altíssimas temperaturas. A previsão é de que, até o ano de 2100, as temperaturas estarão destinadas a aumentarem até seis graus, o que poderia trazer consequências devastadoras.
- 11 Os cientistas dizem que alguns fenômenos naturais, como erupções vulcânicas, possuem um efeito temporário sobre o clima. Porém, afirmam também que o clima está sofrendo mudanças por causa do aquecimento global.
- 12 A causa do aquecimento da Terra, em geral, é a liberação de gases e vapores produzidos através de queimadas nas matas e poluição provocada por carros e indústrias, que são os grandes culpados disso tudo.

- 13 Eles destroem, com isso, à “Camada de Osônio”, que tem a função de proteger a Terra dos raios solares. Com a destruição dessa camada, a Terra fica mais exposta ao Sol e, conseqüentemente, a temperatura aumenta.
- 14 Quando o Sol esquenta a Terra, alguns gases da atmosfera atuam como o vidro de uma estufa, absorvendo o calor e conservando o planeta quente o suficiente para manter a vida na Terra. Esse fenômeno se torna um problema quando, devido às suas concentrações excessivas, os gases-estufa que isolam a Terra evitam que o calor escape, o que faz com que a temperatura do planeta aumente assustadoramente.

Itens adaptados de Internet: <www.fiocruz.br/biosseguranca>.

Julgue os itens que se seguem, considerando as regras de pontuação prescritas pela gramática.

- 15 O Livro de Ouro da Amazônia além de enriquecer a consciência de muita gente, vai prestar amoroso serviço à vida da nossa querida floresta, disse o escritor Thiago de Mello.
- 16 A floresta é retratada, no Livro de Ouro da Amazônia, com suas dimensões, sua biodiversidade, os povos nativos e suas ameaças: o desmatamento, a situação social, a pobreza e o desemprego.
- 17 “É preciso investir na educação, no ecoturismo, na energia. A boa notícia é que há muitas oportunidades de negócios para salvar a Amazônia”, destaca João Meirelles Filho, o autor do Livro de Ouro da Amazônia.
- 18 As lendas e crendices que fazem parte do universo da região amazônica também são recontadas pelo autor, com um capítulo especial dedicado aos professores: “Sugestões para a Introdução aos Estudos Amazônicos”.

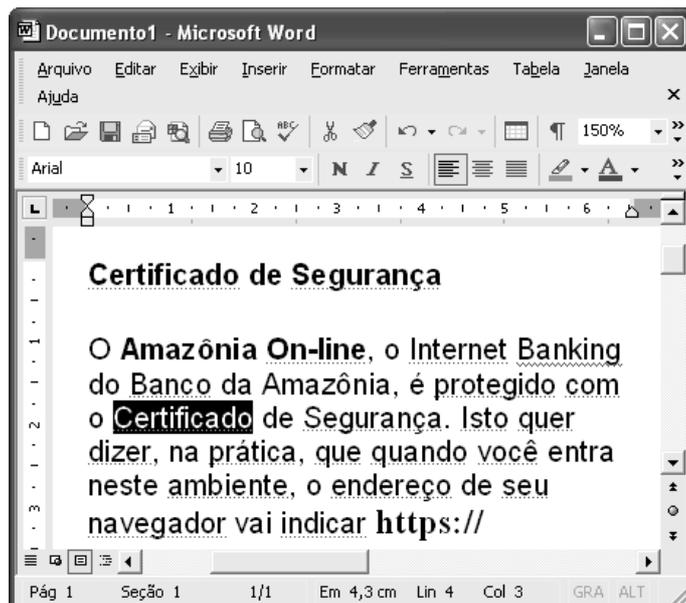


A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), com parte de uma página web em exibição. Com relação a essa janela e ao IE6, julgue os itens de 19 a 21.

- 19 Para executar o Windows Live Messenger, é suficiente clicar o botão .
- 20 Por meio da seguinte seqüência de ações, é possível a exibição, no IE6, de outra página web: digitar, na barra de endereços, o URL correto da página que se deseja exibir; clicar o botão .
- 21 Ao se clicar o botão , será executada a janela Segurança, que permite ao usuário configurar funcionalidades que examinarão os dados provenientes da Internet, bloqueando códigos com conteúdo malicioso.

Com relação ao Windows XP, julgue os itens a seguir.

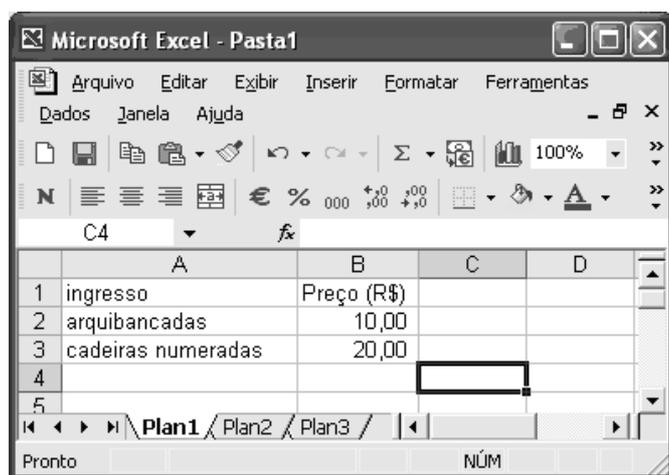
- 22 Ao se clicar com o botão direito do mouse uma região da área de trabalho (desktop) em que não há ícone, será exibida uma lista de opções, entre as quais a opção Novo, por meio da qual é possível criar-se uma nova pasta.
- 23 Para se desconectar do computador o dispositivo de armazenamento de dados conhecido como pen drive, é recomendável utilizar a janela Adicionar ou remover hardware do painel de controle.
- 24 Ao se clicar o botão Iniciar, é exibida uma lista de opções, entre as quais a opção Aparência, que permite definir detalhes como o tamanho das fontes e as cores usadas nas janelas do Windows XP.



Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Word 2002 com parte de um documento em processo de edição, julgue os itens subsequentes, considerando, ainda, que a palavra “Certificado”, na linha 4 do documento, esteja selecionada.

- 25 Por meio da seguinte seqüência de ações, é possível copiar a referida palavra “Certificado” para a área de transferência: pressionar e manter pressionada a tecla ; teclar ; liberar a tecla .
- 26 É correto afirmar que a fonte utilizada na palavra “Certificado” é a Times New Roman.

- 27 Caso o usuário altere o valor 10, no campo , para 12, apenas o tamanho da fonte usado na palavra “Certificado” será modificado para um tamanho maior, ficando inalterado o tamanho da fonte das demais palavras do texto.
- 28 Ao se clicar, sucessivamente, os botões **N**, **I** e **S**, serão aplicadas à palavra “Certificado” as formatações negrito e itálico, e, além disso, essa palavra será sublinhada.
- 29 Ao se clicar o menu **Arquivo**, é exibida uma lista de opções, entre as quais a opção Salvar. Essa opção possui funcionalidades de salvaguarda de documentos Word em arquivo com nome e local apropriados. Essas funcionalidades podem permitir também a salvaguarda de documentos em arquivos com determinados formatos diferentes do formato de documento Word.



Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Excel 2002 com parte de uma planilha em processo de edição, julgue os seguintes itens.

- 30 Para calcular a soma dos conteúdos das células que contêm os preços R\$ 10,00 e R\$ 20,00, pondo o resultado na célula B4, é suficiente clicar a célula B4, digitar $2B+3B$ e, em seguida, teclar .
- 31 Após a realização da seguinte seqüência de ações, as células A1, A2 e A3 estarão selecionadas: posicionar o ponteiro do *mouse* no centro da célula A1; pressionar e manter pressionado o botão esquerdo do *mouse*; mover o *mouse* de forma que seu ponteiro seja posicionado no centro da célula A3; liberar, finalmente, o botão esquerdo do *mouse*.

As construtoras do Distrito Federal (DF) passam por uma fase excepcional. O mercado de imóveis do DF é um dos que mais crescem no país e, depois de ultrapassar o de Belo Horizonte (BH), prepara-se para deixar para trás o do Rio de Janeiro (RJ). As vendas no DF no ano passado chegaram a 1,3 bilhão de reais, apenas 500 milhões a menos que no Rio. Especialistas no setor prevêem que em 18 meses o mercado do DF será menor apenas que o de São Paulo (SP). Os faturamentos, em 2006, dos principais mercados brasileiros, em bilhões de reais, são mostrados na tabela abaixo.

SP	RJ	DF	BH	Salvador
7,8	1,8	1,3	1,1	1,0

Corrida imobiliária. In: Exame, n.º 888, 13/3/2007, p. 13 (com adaptações).

Com base nessas informações, julgue os seguintes itens.

- 32 Considere que os gráficos dos faturamentos dos principais mercados brasileiros, em bilhões de reais, quando representados em um sistema de coordenadas cartesianas xOy , em que, no eixo Ox , representam-se os meses do ano, sejam retas. Nesse caso, é correto inferir da reportagem que os gráficos dos faturamentos dos mercados do DF e do RJ se interceptarão em um mês anterior a março de 2009.
- 33 Em 2006, o que SP faturou a mais do que os demais “principais mercados brasileiros” corresponde a 50% do valor faturado por esses demais mercados juntos.
- 34 Considere que o mercado imobiliário do RJ cresça 2% em cada um dos 3 semestres que completarão os 18 meses citados na reportagem. Nessa situação, para que se cumpra a previsão dos especialistas, é suficiente que o mercado imobiliário do DF cresça 4% em cada um desses 3 semestres.

RASCUNHO

No Brasil, a estabilidade econômica e a competição global mudaram a pauta das negociações entre patrões e empregados. Bom para todo mundo. Nos últimos anos, o número de greves no país caiu bem abaixo dos picos alcançados nas décadas anteriores e ficou maior a taxa de participação do setor público no total de paralisações. Esses números estão representados nas tabelas abaixo.

número de paralisações						
1989	1990	1995	1996	2004	2005	2006
2.193	1.952	1.056	1.258	302	299	300

localização das greves	1996	2005
em empresas privadas	69%	45%
em estatais e no governo	31%	55%

Porque as greves perderam a força. In: Exame, n.º 888, 13/3/2007, p. 38-9 (com adaptações).

Acerca das informações do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 35 Em um sistema de coordenadas cartesianas xOy , em que, no eixo Ox , representam-se os anos e, no eixo Oy , os números de paralisações ocorridas em cada ano, o gráfico resultante corresponde a uma função decrescente no intervalo $1989 \leq x \leq 2006$.
- 36 Em 1996, houve mais de 870 paralisações em empresas privadas.
- 37 Considere que a relação ano *versus* porcentagem de greves em estatais e no governo seja linear. Nesse caso, em 2006 ocorreram mais de 120 greves em empresas privadas.

Os adeptos da pirataria

As mulheres compram produtos piratas com maior frequência que os homens. Eles, no entanto, gastam somas mais altas nas bancas de camelôs. É o que mostra uma pesquisa feita em São Paulo pela Fundação Instituto de Administração (FIA), na qual foram entrevistadas 1.260 pessoas, entre homens e mulheres, conforme tabela a seguir.

	costuma comprar produtos piratas	gasto médio mensal com esses produtos (em R\$)	o que adquire	onde compra
mulher	38%	30	CDs, DVDs, roupas	perto de casa
homem	32%	40	CDs, DVDs, calçados	no centro da cidade

Holofote. In: Veja, n.º 2001, 28/3/2007, p. 44 (com adaptações).

Com base nessa pesquisa, julgue os itens de 38 a 40.

- 38 Considere a seguinte situação hipotética.

Ana e Paula compraram CDs e DVDs piratas e gastaram, juntas, R\$ 90,00. Ana, que comprou 4 CDs e 4 DVDs, pagou por eles um valor 60% superior ao gasto médio das mulheres apontado pela pesquisa da FIA. Paula comprou 6 DVDs.

Nessa situação, considerando que todos os CDs sejam vendidos pelo mesmo preço, assim como os DVDs, é correto concluir-se que um CD e um DVD piratas custam, juntos, mais de R\$ 13,00.

- 39 Com base nos dados em apreço, é correto concluir-se que 70% das pessoas entrevistadas, isto é, 882 pessoas, compram produtos piratas.
- 40 Suponha que as quantidades de homens e de mulheres entrevistados sejam números diretamente proporcionais a 17 e 13, respectivamente. Nessa situação, entre os entrevistados, mais de 200 mulheres e mais de 220 homens compram produtos piratas.

RASCUNHO

A dengue explode no Centro-Oeste

RASCUNHO

Em três anos, a quantidade de pessoas contaminadas pela dengue triplicou no Brasil. A julgar pelos registros feitos até o dia 15 de março, o país manterá a tendência de alta em 2007: foram 85.000 notificações, 30% mais que no mesmo período do ano passado. Atualmente, o maior foco está em Mato Grosso do Sul, responsável por quase 50% dos casos. A doença se espalha por estados vizinhos e também atinge outros países do continente, como a Argentina, o Uruguai e, principalmente, o Paraguai, que já tem 21.000 infectados.

casos notificados de dengue				
ano	Brasil	MS	MT	PR
2007*	85.000	40.200	5.800	3.800
2006	346.000	15.800	14.200	5.200
2005	248.000	2.400	10.700	4.800
2004	117.500	1.800	4.100	90

* até 15 de março

Contexto. In: Veja, n.º 2001, 28/3/2007, p. 44 (com adaptações).

Com relação a essas informações, julgue os próximos itens.

- 41 De janeiro a março de 2006, foram notificados mais de 65.000 casos de dengue no território brasileiro.
- 42 Considere que a tendência de ocorrências de casos de dengue no território brasileiro siga a média verificada nas 5 primeiras quinzenas de 2007. Nessa situação, ao final de 2007, será registrado um aumento de mais de 80.000 casos de dengue em relação ao registrado em 2006.
- 43 Considere que, em um sistema de coordenadas cartesianas xOy , no eixo Ox , que representa os anos, 2004 corresponda a $x = 0$; 2005, a $x = 1$ e assim sucessivamente. Considere também que os casos de dengue registrados no Mato Grosso do Sul (MS) possam ser descritos, nesse sistema de coordenadas, pela função de 2.º grau $y = ax^2 + bx + c$, em que a , b e c são constantes reais. Nessa situação, a previsão é que, em 2007, que corresponde a $x = 3$, sejam registrados no MS 42.000 casos de dengue.

A respeito de matemática financeira, julgue os seguintes itens.

44 Tomando-se 1,02 como valor aproximado para $1,06^{\frac{1}{3}}$, conclui-se que é inferior a 30% a taxa nominal anual de juros compostos mensalmente equivalente à taxa nominal anual de 24% em que os juros são compostos trimestralmente.

45 Considere que uma concessionária de veículos venda um de seus modelos, que custa R\$ 28.000,00 à vista, em 72 prestações mensais fixas de R\$ 500,00, sem entrada, com a primeira prestação vencendo um mês após a compra. Nesse caso, o custo mensal da operação, isto é, a taxa interna de retorno, é determinado por uma taxa de juros i que é calculada resolvendo-se a seguinte equação:
$$56 \times i = 1 - (1 + i)^{72}.$$

46 Considere a seguinte situação hipotética.

Marta, estudando a possibilidade de trocar de carro daqui a 1 ano, fez uma pesquisa e concluiu que necessitará, na data da negociação, de R\$ 30.000,00. Ela procurou então uma instituição financeira para fazer uma aplicação e ter, no tempo certo, a quantia necessária. A instituição financeira remunera as aplicações de seus clientes em 1% ao mês.

Nessa situação, tomando-se 1,13 como valor aproximado para $1,01^{12}$, conclui-se que, para que Marta tenha o valor necessário para a troca do seu carro daqui a um ano, ela necessitará aplicar hoje uma quantia inferior a R\$ 25.000,00.

47 Considere que uma dívida de valor nominal igual a R\$ 118.000,00, negociada à taxa nominal de juros simples corrente de 36% ao ano e com prazo de vencimento de dois anos, foi liquidada 6 meses antes do vencimento. Nessa situação, na data da liquidação, o valor atual da dívida e o valor do desconto por dentro, ou racional, foram, respectivamente, iguais a R\$ 98.000,00 e R\$ 20.000,00.

48 Considere que R\$ 10.000,00 sejam investidos por 8 anos em um fundo de investimentos que paga uma taxa nominal de juros compostos anuais de 16%, capitalizados trimestralmente. Nessa situação, tomando-se 1,9 como valor aproximado de $1,04^{16}$, é correto inferir-se que, ao final dos 8 anos, o montante será superior ao triplo do valor inicialmente investido.

Foi lançado no estado do Amazonas um pacote de medidas para reduzir a emissão de gases do efeito estufa e preservar as florestas do estado com base em ações que resultem positivas para o pacto pelo desmatamento zero. As ações serão em torno das unidades de conservação estaduais, que somam 16,9 milhões de ha — 10% da área territorial do Amazonas (150 milhões de ha). Entre as medidas, está a criação da bolsa-floresta (cerca de mil reais ao ano), a ser paga às famílias que, morando dentro das unidades de conservação, não desmataram a floresta. O decreto que cria o pacote prevê a elaboração de um inventário das emissões de gás carbônico, a montagem de programas de educação e de um fórum de discussão das mudanças climáticas.

Os recursos da bolsa-floresta sairão de um fundo a ser criado com investimentos de pessoas físicas e de indústrias da Zona Franca de Manaus. As empresas serão compensadas com incentivos fiscais, desde que reduzam ou compensem as emissões de gases-estufa. O pacto pelo desmatamento zero é uma proposta do Greenpeace.

Folha de S.Paulo, 28/4/2007, p. A17 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude do tema que ele focaliza, julgue os itens que se seguem.

- 49 Medidas como a anunciada no texto correspondem a uma nova visão do processo econômico, sintetizada na expressão desenvolvimento sustentável.
- 50 Um dos mais graves problemas ambientais por que passa o planeta na atualidade diz respeito ao fenômeno conhecido como aquecimento global.
- 51 As mudanças climáticas verificadas no mundo contemporâneo não decorrem da ação humana, são inerentes à própria natureza.
- 52 A emissão de gases poluentes na atmosfera amplia o denominado efeito estufa.
- 53 Tal como apresentada no texto, a bolsa-floresta significará auxílio financeiro para quem se dispuser a não trabalhar, isto é, a não tirar proveito econômico de áreas florestais.
- 54 As empresas da Zona Franca de Manaus que se dispuserem a financiar a bolsa-floresta o farão à maneira de voluntariado social, sem direito a compensação de qualquer natureza.
- 55 O Greenpeace é uma das mais conhecidas organizações não-governamentais que atuam em escala global.
- 56 A bolsa-floresta pode ser vista como um estímulo para que a população que vive na floresta não desmate, sem que com isso seja excluída do mercado.
- 57 Estudos recentes afirmam que o aquecimento global poderá fazer que, na Amazônia, área que hoje é mata transforme-se em vegetação rala, semelhante à do cerrado, e que, com o clima mais seco, a savana cresça.
- 58 Com a total recuperação da mata atlântica, conseguida há poucos anos, a Amazônia é a única região florestal brasileira que sofre riscos de desmatamento.
- 59 Apesar de extensa, a floresta amazônica é um ecossistema muito pouco biodiversificado.
- 60 A ausência de qualquer menção à educação ambiental é uma das falhas que podem ser apontadas no pacote de medidas a que o texto se refere.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Antes da promulgação da Lei n.º 4.595/1964, conhecida como Lei da Reforma Bancária, que criou o Sistema Financeiro Nacional (SFN), o mercado financeiro existia em função dos bancos comerciais. Após a promulgação da referida lei, regularizou-se o mercado de crédito e a especialização das instituições de intermediação financeira cresceu. Atualmente, o SFN é composto por um elenco de instituições financeiras públicas e privadas. O Conselho Monetário Nacional (CMN) é o órgão máximo de representação e fixação de políticas monetárias e creditícias. Com relação ao SFN, julgue os itens subseqüentes.

- 61 A secretaria executiva do SFN é exercida pelo Conselho de Recursos do Sistema Financeiro Nacional (CRSFN).
- 62 A atribuição principal do Banco Central do Brasil (BACEN) é executar as normas elaboradas pelo CMN.
- 63 O CMN é uma autarquia federal.
- 64 O Comitê de Política Monetária do Banco Central (COPOM) não tem influência direta nas metas de inflação estipuladas pelo governo federal.
- 65 A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) é uma autarquia federal vinculada diretamente ao CMN.

Com a Lei da Reforma Bancária, houve a especialização do sistema financeiro. A subdivisão desse sistema pode ser explicada por meio da seguinte metáfora: imagine que existam quatro tribos de índios, sendo que a tribo das instituições financeiras teria como cacique, chefe maior, o BACEN; a tribo das bolsas de valores, corretoras de valores e distribuidoras de valores mobiliários teria como cacique a CVM; a tribo das sociedades seguradoras, associações de previdência privada aberta e sociedades de capitalização teria como cacique a Superintendência de Seguros Privados (SUSEP); e, por fim, a tribo das entidades de previdência privada fechada teria como cacique a Secretaria de Previdência Complementar (SPC). Pode-se, ainda, comparar a Fundação Nacional do Índio (FUNAI), cujo conselho cuida de todas as tribos indígenas no Brasil, com o CMN, responsável maior do SFN, que formula a política da moeda e do crédito e outras políticas importantes para o bom funcionamento do SFN, como um todo.

Tendo o texto acima como referência inicial e com relação aos órgãos e autarquias mencionados, julgue os itens a seguir.

- 66 Autorizar a emissão de papel-moeda e fixar as diretrizes e normas de política cambial, inclusive compra e venda de ouro e quaisquer operações em moeda estrangeira, é competência privativa do CMN.
- 67 Nos casos de urgência e de relevante interesse do SFN, o presidente do CMN, que é o ministro da Fazenda, tem a prerrogativa de deliberar sozinho, de forma monocrática, independentemente do referendo dos demais membros do conselho.

68 Na Central de Liquidação Financeira e de Custódia de Títulos (CETIP), os ativos e contratos registrados incluem: letras de câmbio, certificados de depósito bancário (CDBs) subordinado, cotas de fundo de investimento financeiro e títulos públicos federais emitidos após fevereiro de 1992.

69 As bolsas de valores podem deixar de ser entidades sem fins lucrativos, transformando-se em sociedades anônimas. Nesse caso, não somente as corretoras podem ser sócias, mas também qualquer pessoa física ou jurídica.

70 É atribuição da SUSEP fiscalizar a constituição, a organização e o funcionamento das sociedades seguradoras, das sociedades de previdência privada aberta e das sociedades de capitalização. Zelar pela liquidez dessas sociedades é função privativa da SPC.

71 A Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC) é a atual responsável por fiscalizar a execução das normas gerais de contabilidade, atuária e estatística fixadas pelo Conselho de Previdência Complementar.

O SFN conta com diversas instituições de relevante importância, como o Banco do Brasil, o Banco da Amazônia S.A., o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), as caixas econômicas, os bancos comerciais, os bancos múltiplos, os bancos de desenvolvimento, os bancos de investimento, os investidores institucionais, as bolsas de valores, as corretoras, as distribuidoras de valores mobiliários, os agentes autônomos e o CRSFN. Essas instituições têm suas peculiaridades e diferentes participações no sistema financeiro, sendo a maioria delas fiscalizadas pelo BACEN. Com relação a essas instituições, julgue os próximos itens.

72 Uma diferença entre as instituições financeiras bancárias e as instituições financeiras não-bancárias é que as primeiras captam depósitos à vista, enquanto as últimas não captam esse tipo de depósito.

73 O BNDES é a instituição responsável pela política de investimentos de curto e curtíssimo prazos do governo federal.

74 O CRSFN é uma autarquia federal, cuja secretaria-executiva funciona no edifício-sede do BACEN, em Brasília.

75 O Banco da Amazônia S.A. é uma instituição financeira pública federal, constituída sob a forma de sociedade anônima aberta e economia mista.

76 Ao Banco da Amazônia S.A. é proibido emitir debêntures ou partes beneficiárias.

Instituições e entidades prestadoras de serviços financeiros, tais como as sociedades de fomento mercantil (*factoring*) e as sociedades administradoras de cartões de crédito, têm importante papel na engrenagem que é o SFN. O mercado financeiro possui papel relevante na propagação de investimentos, na transmissão de políticas de crédito, bem como no atendimento às necessidades distintas de seus participantes, provendo equilíbrio e eficiência sistêmica à economia do país. Com relação às sociedades de fomento mercantil e às sociedades administradoras de cartões de crédito, julgue os itens que se seguem.

77 Pelo fato de os cartões de crédito não terem regulamentação específica no Brasil e, por isso, não possuem regras bem definidas, o Código de Defesa do Consumidor tem servido para o fim de regulamentá-los.

78 Cartões de valor armazenado, conhecidos no exterior como *charge cards*, são proibidos no Brasil, por não possuírem limites de gasto, levando o cliente a eventual endividamento fora do seu controle.

79 O limite máximo de aplicação de uma casa de *factoring* é igual a cinco vezes o limite do seu capital social.

80 As operações de *factoring* não estão sujeitas à cobrança de imposto sobre operações financeiras (IOF), por não serem operações financeiras, mas operações de risco.

No mercado financeiro, de forma semelhante ao que acontece no mercado de forma geral, produtos específicos são criados para atenderem a diferentes grupos de pessoas e a diversas classes sociais. Dessa forma, surgiram produtos de aplicação financeira, como o recibo de depósito bancário (RDB), o certificado de depósito bancário (CDB), as cadernetas de poupança, os fundos mútuos, bem como formas de empréstimos e financiamentos, como o crédito direto ao consumidor (CDC) e, também, as diversas formas de prestações de serviços, como a arrecadação de tributos, os bancos remotos e o dinheiro de plástico, entre outros serviços. Julgue os seguintes itens, com relação aos serviços e produtos financeiros.

81 Na operação de *corporate finance*, quando ocorre uma operação de fusão, há a união de duas ou mais sociedades, de forma que todas essas sociedades extinguem-se e surge uma nova.

82 O prazo mínimo do *leasing* é de dois anos para bens com vida útil de até cinco anos e de três anos para os demais, sendo permitido no *leasing* operacional um prazo reduzido de 90 dias.

- 83** O *home banking* está para o cliente pessoa física, assim como o *office banking* está para o cliente pessoa jurídica.
- 84** Nos títulos de capitalização, se o investidor não contar com a sorte nos sorteios, o rendimento do investimento poderá ser inferior ao da caderneta de poupança.
- 85** Dinheiro de plástico é gênero da espécie cartão, que pode ser de débito, de crédito, magnético, entre outras classificações.
- 86** Por lei, não pode haver período de diferimento, nos planos privados de aposentadoria.
- 87** Equalização é uma forma de apoio dado pelo governo federal às atividades agropecuárias exploradas mediante emprego direto da força de trabalho do produtor rural e de sua família.

Os bancos desempenham uma série de atividades negociais, que recebem o nome técnico de operações bancárias. As operações bancárias são aquelas economicamente organizadas para a prestação de serviços a um público-alvo. A função dessas operações é eminentemente creditícia. Então, para cumprir as suas finalidades econômicas, os bancos realizam operações que se diversificam com a especificidade de cada cliente. Julgue os itens a seguir, acerca de operações e produtos bancários.

- 88** As contas-correntes são um dos serviços bancários em que o cliente do banco guarda valores em espécie. As movimentações dessas contas são feitas, na maioria das vezes, por meio de cartão magnético ou cheque. Nas movimentações por meio de cheque, o emitente é o credor e o banco é o devedor.
- 89** Um banco não pode negar-se a abrir uma conta-salário, mesmo nos casos em que o cliente esteja incluído no cadastro de emitentes de cheques sem fundos.
- 90** O banco não pode cobrar tarifa de manutenção de contas de poupança se o saldo for superior a R\$ 20,00 ou se houver movimentação nos últimos 6 meses.
- 91** O depósito bancário pode ocorrer com dinheiro ou com objeto móvel. Em dinheiro, representa uma operação passiva, e o depósito de coisa móvel, uma operação acessória, ou seja, uma prestação de serviços.
- 92** Entre os diversos produtos bancários, incluem-se a letra de câmbio e o cheque. Uma diferença entre eles é que, enquanto na letra de câmbio o aceite é facultativo, no cheque, o aceite é obrigatório.

Os bancos são instituições empresárias que têm por finalidade a mobilização do crédito mediante o recebimento, em depósitos, de capitais de terceiros, que são as operações bancárias passivas, isto é, as fontes de recursos dos bancos. Por outro lado, os empréstimos são as operações bancárias ativas, ou seja, as aplicações dos recursos dos bancos. Além dessas operações (ativas e passivas), há operações acessórias, ou seja, aquelas em que o banco não está emprestando nem recebendo dinheiro, mas prestando serviços diversos, tais como recebimentos de contas de luz, água, tributos, condomínios, transferindo dinheiro de pessoas para pessoas, cofres de alugueres, custódia de valores etc. Nessas operações, o banco ganha, principalmente, em tarifas. Acerca das operações e produtos bancários, julgue os itens subseqüentes.

- 93** São operações passivas bancárias: RDB, CDB e cheque especial.
- 94** Nas operações de crédito rural, as garantias reais podem ser hipotecárias (hipotecas) ou pignoratícias (penhores), não se podendo acumular as duas garantias em um só contrato.
- 95** O CDC é um financiamento para aquisição de bens e serviços, não servindo o próprio bem adquirido como garantia da operação.
- 96** O desconto bancário, operação tipicamente ativa para o banco, é o contrato pelo qual o banco antecipa ao cliente o valor de um crédito contra terceiro.
- 97** O empréstimo de curtíssimo prazo, conhecido como *hot money*, não pode exceder a 10 dias e tem taxas mais elevadas que outras operações bancárias.

O mercado de capitais concentra operações de longo prazo, ou de prazo indeterminado, com o objetivo de financiamento de um complexo industrial, da compra de máquinas e equipamentos, ou de obtenção de sócios ou parcerias para a capitalização de empresas já existentes no mercado ou que estejam se constituindo. Também ocorrem nesses mercados processos de alongamento do perfil da dívida de uma empresa, por meio da troca de dívidas de vencimento em curto prazo de tempo por dívidas de vencimento a longo prazo, ou da antecipação de fluxos de caixa futuros, descontados a valor presente, em processos conhecidos como securitização.

Valdir de Jesus Lameira. **Mercado de capitais**. Editora Forense Universitária, 2.^a ed., 2003, p. 8 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os próximos itens, acerca do mercado de capitais.

- 98** A operação de *underwriting*, conhecida como garantia firme, é aquela pela qual a instituição financeira intermediadora compra a emissão de uma companhia, antecipa os recursos para a emissora e, somente depois, coloca essas ações junto aos interessados.
- 99** A diferença entre as companhias de capital aberto e as companhias de capital fechado é que as de capital aberto negociam efetivamente suas ações nas bolsas de valores e as de capital fechado, não.
- 100** Por lei, as bolsas de valores são órgãos auxiliares do BACEN quanto à fiscalização do mercado de capitais.
- 101** Valores mobiliários são, para fins legais, tão-somente ações, debêntures e bônus de subscrição.
- 102** As debêntures podem ser emitidas por quaisquer sociedades anônimas, desde que sejam de capital aberto.

O mercado cambial, no Brasil, compreende, além dos exportadores e importadores, também bolsas de valores, bancos, corretores e outros elementos que, por qualquer motivo, tenham transações com o exterior. Eventualmente, poderá abranger as chamadas autoridades monetárias (Tesouro e BACEN). Os bancos intervêm obrigatoriamente nesse mercado, agindo como intermediários entre os vendedores e os compradores. No Brasil, é considerada operação ilegítima aquela que não transitar por estabelecimento autorizado pelas autoridades monetárias.

Bruno Ratti. *Comércio internacional e câmbio*. Editora Aduaneiras, 2001, p. 116-7 (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens que se seguem, acerca do mercado de câmbio.

- 103** As transações realizadas sem a intermediação dos bancos são conhecidas como mercado de câmbio livre.
- 104** As contribuições a entidades associativas em moeda estrangeira, bem como as doações e os gastos com tratamento de saúde também em moeda estrangeira, fazem parte do denominado câmbio turismo.
- 105** As sociedades seguradoras, os estrangeiros transitoriamente no país e a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT) são exemplos de instituições ou pessoas autorizadas a manter conta em moeda estrangeira no Brasil.
- 106** A partir de janeiro de 1999, houve a unificação cambial, feita pelo BACEN, o que significou a junção do segmento do câmbio livre com o segmento do câmbio flutuante.
- 107** As interferências do BACEN no mercado de câmbio são feitas por meio de seus *dealers*, que são instituições previamente selecionadas para participarem dos leilões informais, conhecidos como *go around* de câmbio.

Um derivativo é um ativo ou instrumento financeiro cujo preço deriva de um ativo ou instrumento financeiro de referência que justifica a sua existência, seja com a finalidade de obtenção de um ganho especulativo específico em si próprio, ou, e principalmente, como *hedge* (proteção) contra eventuais perdas no ativo ou instrumento financeiro de referência. O mercado de derivativos é o mercado de liquidação futura, onde são operados os derivativos. Podemos segmentá-lo em: mercado de futuros, mercado a termo, mercado de opções, mercado de *swaps* e mercado de derivativos específicos.

Eduardo Fortuna. *Mercado financeiro, produtos e serviços*. Editora Qualitymark, 16.ª ed., 2006, p. 633 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os seguintes itens, relacionados às operações com derivativos.

- 108** O prazo dos contratos a termo, no mercado a termo, não pode ser superior a 120 dias.
- 109** O lote-padrão no mercado de opções é a quantidade mínima de ações de cada lançamento, fixada pela bolsa de mercadorias e futuros (BM&F). Atualmente, o lote-padrão é de 50.000 ações.
- 110** Mercado futuro e mercado a termo são mercados distintos.
- 111** O *hedger* pode ser tanto uma pessoa física como uma pessoa jurídica que negocia, ou seja, efetivamente compra e vende determinada *commodity* ou instrumento específico consubstanciado no contrato de opções.
- 112** O especulador, no mercado de opções, é aquele que pratica uma atividade perversa ou ilegal, sendo proibida essa prática no Brasil.

A instituição financeira, em suas operações ativas, quando empresta dinheiro ao público, procura diversas formas de garantir o retorno de seus mútuos (dinheiro emprestado), ou seja, utiliza-se de mecanismos legais para que o risco de seus empréstimos seja o menor possível. Assim, além de fazer os cadastros de seus clientes, análise financeira das pessoas para quem vai emprestar, verificando o risco em cada operação, também utiliza-se de garantias juridicamente estabelecidas em leis, tais como avalistas, fiadores, hipotecas, penhores e alienações fiduciárias. Acerca das garantias do SFN, julgue os próximos itens.

- 113** Como regra geral, tanto para o aval quanto para a fiança prestados por pessoas casadas, exige-se a autorização do cônjuge, exceto no regime de casamento de separação absoluta de bens.
- 114** O objeto do penhor, em regra, são as coisas imóveis.
- 115** O aval é específico para a garantia de títulos de crédito e a fiança, para contratos, não cabendo aval em contratos, nem fiança em títulos de crédito.
- 116** Não são admitidas como objeto de hipoteca as coisas móveis.
- 117** A alienação fiduciária é uma garantia que tem como objeto específico as coisas móveis.

De um lado, a legislação brasileira criou diversas modalidades de garantias, que são utilizadas pelos bancos para segurança em suas transações financeiras; por outro lado, foi criado o Fundo Garantidor de Crédito (FGC), para dar maior segurança aos clientes dos bancos contra possíveis fechamentos de instituições financeiras, de forma que os aplicadores possam ter um mínimo de segurança em seus investimentos. Acerca do FGC, julgue os itens a seguir.

- 118** O FGC é uma associação civil, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado, com prazo indeterminado de duração, e com objetivo de prestar garantia, dando cobertura, de até R\$ 60.000,00 por titular, a depósitos e aplicações toda vez que ocorrer a decretação de intervenção, liquidação extrajudicial ou falência de instituição financeira.
- 119** São associadas ao FGC as instituições financeiras em geral, as associações de poupança e empréstimo e as cooperativas de crédito.
- 120** Os cônjuges são considerados pessoas distintas, seja qual for o regime de bens do casamento, e o crédito do valor garantido será efetuado de forma individual. Cada um receberá o limite máximo acobertado previsto no estatuto do FGC, respeitando-se o saldo da conta ou aplicação.



CE SPE UnB
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

