



RESPOSTAS COMENTADAS

Prova Verde — BB-Goiás 2007

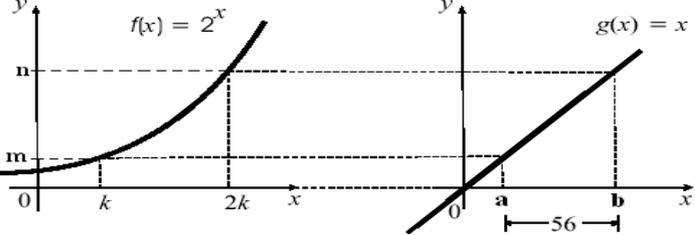
CONHECIMENTOS BÁSICOS

Professores Pacífico, Sérgio, Aletheia, Valdir, Suzuki e Luís Cláudio

01 Certo	Na sociedade contemporânea, a globalização contribuiu com a mudança cultural na qual o conhecimento da informação se transformou em um bem de grande valor. As novas ferramentas da informação geradas pela informática provocam mudanças tão espetaculares que o conhecimento tornou-se matéria prima na sociedade da informação. As novas tecnologias passaram a exercer uma enorme influência na sociedade, sendo uma importante ferramenta para a transformação e difusão do conhecimento. O uso dessa tecnologia tornou possível a troca de informação em um curto espaço de tempo.
02 Errado	Os casos de pedofilia não se restringem à internet, mas quando exercidos a partir dela esses casos ficam mais difíceis de serem descobertos.
03 Errado	O setor bancário é um dos mais (senão o mais) informatizados do país, uma vez que milhares de clientes são usuários do sistema. A utilização da internet (<i>internet banking</i>) está cada vez mais difundida.
04 Certo	Trata-se de um recurso lingüístico que consiste na referência de um termo que ainda não foi mencionado no texto. A resposta está, portanto, correta.
05 Errado	A vírgula foi utilizada para separar termos enumerados que exercem a mesma função sintática.
06 Certo	No texto, o autor faz uso da expressão “Ao contrário do...”, o que permite inferir que, apesar de haver um receio sobre a insegurança de se realizar negócios através da internet, por exemplo, este é um espaço protegido pela lei.
07 Errado	Ao contrário do que a firma a questão, o texto menciona que “as regras do Direito do Consumidor regem o comércio eletrônico”.
08 Certo	A Internet permite que produtos sejam transferidos de um computador para outro sem transação de mídias físicas e com pouco risco de detecção. Alguns esquemas de pirataria podem até mesmo envolver transações sem o consentimento do proprietário. A pirataria, que antes necessitava de um complexo entendimento de códigos de computador, agora pode ser feita com o clique de um mouse. De acordo com cálculos recentes, cerca de 100 milhões de norte-americanos têm agora acesso à Internet, proporcionando aos piratas de software um mercado crescente.
09 Errado	Um clique duplo sobre uma palavra seleciona apenas a palavra, para selecionar todo o texto ou documento, deve-se aplicar um triplo clique do lado esquerdo de um parágrafo qualquer.
10 Certo	Está correto. Selecionando-se uma palavra em um documento e clicando no botão com a letra N, negrito será aplicado, clicando no I itálico será aplicado.
11 Certo	Está correto. A caixa que aparece com o número 10 dentro, é a caixa que permite ao usuário redimensionar o tamanho da fonte do texto selecionado.
12 Errado	 O botão  que aparece na questão, não é o botão de correção ortográfica e gramatical. Este botão permite ao usuário exibir os caracteres não imprimíveis.  O botão de correção ortográfica e gramatical é este  .
13 Errado	Nas linhas 5 e 6, a vírgula é utilizada para separar termos enumerados; já na linha 12, a vírgula separa termos explicativos.
14 Certo	Entre as metas dos líderes do G8 estão aumentar a cooperação em comércio e finanças, fortalecer a economia global, promover a paz e a democracia e evitar e resolver conflitos. O que nem sempre acontece, como lemos no texto. Esses líderes se reúnem anualmente num encontro que já se tornou foco de atenção da mídia. O Brasil foi diversas vezes convidado para participar das reuniões.

15 Errado	Troque simétrico por assimétrico.
16 Certo	Perfeito. O verbo “evidenciar”, além de manter a correção gramatical da frase, faz exatamente isso: põe em evidência a palavra “realidade” e os sentidos associados a ela pelo texto.
17 Errado	O ECA – Estatuto da Criança e do Adolescente proíbe o trabalho infantil, além do que é justamente o contrário: onde existem as maiores taxas de alfabetização encontram-se as menores taxas de trabalho infantil. E o texto não sugere nada evidentemente o que já é comprovado.
18 Certo	No início do texto, a partir da terceira linha, há o relato de que no nordeste as crianças trabalham mais do que em outras regiões do Brasil, e na sexta e sétima linhas há a confirmação pela porcentagem e faixa etária.
19 Errado	A afirmação pode ser complementada pela resposta comentada aqui no item nº 17, além de que o ECA, infelizmente, não é cumprido em sua totalidade em todas as regiões do país e muitas vezes seu seguimento e interpretação não são feitos de maneira eficiente.
20 Certo	Usamos as vírgulas para isolar orações subordinadas adjetivas explicativas.
21 Certo	Sem comentários.
22 Errado	O texto mostra que as informações são excludentes: “não recebem remuneração OU estão envolvidas na produção para consumo próprio.”
23 Certo	Considerando que o número de crianças e adolescentes com até 17 anos de idade que trabalham no Brasil seja igual a 2.899.800 e que a quantidade deles por região brasileira seja diretamente proporcional ao número de unidades federativas da respectiva região — são 27 as unidades federativas brasileiras. Então para cada unidade teríamos 107400 ($2899800 \div 27$), sendo a região Nordeste formada por 9 unidades, temos um total de 966600 (107400×9) Segundo o texto (2º parágrafo) diz que número de menores ocupados na faixa até 17 anos de idade teve um aumento para 12,2%. Então se nós tínhamos 966600 e, isso correspondia a 12,2%, logo podemos dizer que 100% seria 7922950. Por regra de três: 12,2% ----- 966600 100% ----- x $x \cong 7922950$ ou seja...maior que 6 milhões
24 Certo	Como a probabilidade é o que nós queremos (eventos favoráveis) , pelo que é possível de acontecer (eventos possíveis), temos: O que nós queremos é pegar um indivíduo do <u>centro-oeste</u> (4 unidades) ou do <u>sudeste</u> (4 unidades) ou seja, 8 unidades federativas. O que é possível de acontecer é pegar um indivíduo de qualquer uma das 27 unidades federativas. a – o que nós queremos (eventos favoráveis); b – o que é possível (eventos possíveis) $P = \frac{a}{b} \Rightarrow P = \frac{8}{27} \Rightarrow P \cong 0,296$
25 Errado	Crianças e adolescentes com idade até 17 anos, que trabalham, no Brasil, são 2899800. Segundo o enunciado, 20% tem entre 5 e 9 anos de idade, isto é: 579960 ($2899800 \times 20\%$). Mas, segundo o texto (1º parágrafo), 76,7% das crianças e adolescentes concentram-se no campo, isto é: 444829 ($579960 \times 76,7\%$) Portanto não é mais que 450000.
26 Certo	O termo “compartilhada” funciona, no texto, como um adjetivo, devendo concordar, portanto, com o substantivo a que se refere: responsabilidade.
27 Errado	Ao contrário, o texto é objetivo, claro, conciso e coerente, como deve ser uma correspondência oficial.

28 Certo	A Política de Assistência Social característica bastante presente na Globalização, já que o Estado é um mero direcionador e criador em parcerias com ONGs e empresas privadas de projetos relacionados a essa área, o que é destinado pelo capital privado, pode perfeitamente ir para o desenvolvimento social, sobretudo em projetos destinados a fins públicos. Essa idéia ou pensamento leva muitas vezes a sociedade acreditar que dessa forma o controle dos gastos e investimentos será melhor monitorado não possibilitando o desvio de verbas e utilização dos recursos para outros fins.
29 Errado	Tanto “empresas” como “organizações” apresentam, no texto, o mesmo sentido.
30 Errado	A questão apresenta uma incoerência, já que o desenvolvimento comunitário é o objetivo a ser atingido. Em nenhum momento o texto refere-se aos investimentos em desenvolvimento das pessoas individualmente.
31 Errado	O pronome “ela” refere-se à “empresa” (linha 1), e não à rede social, como afirma a questão.
32 Errado	Em “tendem a não ser”, temos uma locução verbal em que apenas o verbo auxiliar (tendem) sofre flexão.
33 Certo	Ocorre apenas a substituição de uma oração subordinada adverbial temporal reduzida de infinitivo (que não apresenta conjunção e o verbo assume uma forma nominal), por uma oração subordinada adverbial temporal normal.
34 Certo	De acordo com o dicionário Aurélio, este um dos significados da palavra hegemônico. Logo, a resposta está certa.
35 Errado	O verbo conferir é TRANSITIVO INDIRETO, o que justifica o uso do pronome oblíquo “lhes” como complemento.
36 Errado	O idioma do navegador não influencia na visualização das informações das páginas, ou seja, um navegador onde os menus e janelas de configurações se apresentam no idioma português pode exibir informações de páginas em outros idiomas.
37 Certo	Com o Internet Explorer aberto, ao clicar no menu Ferramentas e depois em Opções da Internet na aba ou guia Geral , o usuário poderá definir qual página que ver inicialmente quando entra no Internet Explorer, para isto, uma conexão com a Internet tem que estar disponível. Depois de algum tempo navegando, se o usuário quiser, poderá clicar no botão com uma casinha  para que o Internet Explorer volte a exibir a página inicial configurada.
38 Errado	A Wikipédia é uma enciclopédia livre (inclusive aparece escrito na página exibida na figura), o usuário não precisa pagar taxas para acessar suas informações.
39 Errado	Todas as fórmulas ou funções devem se iniciar com o sinal de igualdade “=”. A seqüência de caracteres que aparece na questão, não é uma fórmula válida, e contém erros de matemática. Para obter o saldo atual uma opção de fórmula seria: =B2+B3+B5-B4 ou =SOMA(B2;B3;B5)-B4
40 Certo	O procedimento está correto, ou seja, selecionando-se um conjunto de células e clicando no botão  , o conteúdo destas células será alinhado ao centro.
41 Certo	O procedimento descrito na questão 41, é exatamente o que se deve fazer para aumentar a largura da coluna B.
42 Certo	A soma dos dois arquivos totaliza 406 KB, este é um valor menor que meio MB, em um disquete de 3 ½ “ cabem 1,44 MB.
43 Errado	O botão  que é exibido maximiza uma janela, ou seja, faz com que ela ocupe toda a tela.  Este é o botão que minimiza todas as janelas, ele fica na barra de tarefas.

44 Certo	Quando uma pasta é aberta dentro de uma janela, o procedimento descrito na questão 44 abre o arquivo.
45 Errado	Microprocessador Pentium II já é extremamente ultrapassado, mesmo os processadores da década de 80 já trabalhavam com clocks de 4,77 Mhz, disco rígido de 1 MB seria menor que um disquete atual, não há computador pessoal com capacidade de memória de 512 GB (hoje estamos na faixa de 2 a 4 GB).
46 Errado	Os pen drives atuais têm capacidade de até 8 GB, ou seja, maior até que uma mídia de DVD.
47 Certo	 <p>Sejam m, n, a e b números reais <u>positivos</u>, tomados m e n para o eixo y e a e b para o eixo x. Da função $f(x) = 2^x$ temos que: $2^k = m$ (1) e $2^{2k} = n$ (2) Da função $g(x) = x$ temos que: $a = m$ e $b = n$, também temos que $b - a = 56$ De (1) e (2) temos que: $2^{2k} = n \Rightarrow (2^k)^2 = n \Rightarrow m^2 = n$ Sendo $b - a = 56$, podemos dizer que: $n - m = 56$, mas como $m^2 = n$, temos que $m^2 - m = 56 \Rightarrow m^2 - m - 56 = 0$ aplicando Báskara, encontramos $m' = 8$ e $m'' = -7$ De (1) $2^k = m$, como $m = 8$ temos que $2^k = 8 \Rightarrow 2^k = 2^3 \Rightarrow k = 3$ A pergunta é: $30 < k^2 + k + 1 < 32$, como $k = 3 \Rightarrow 3^2 + 3 + 1 = 31$, ou seja $30 < 31 < 32$.</p>
48 Errado	$N = A \cdot (1 + i)^n \rightarrow 30.000,00 = A \cdot (1 + 0,02)^2 \rightarrow A = 28.835,00 - 30.000,00 = 1.165,00$
49 Certo	Cálculo: $P = R \cdot a_{n i} \rightarrow R = 24.000,00 \cdot (0,14) = 4.080,00$
50 Certo	Cálculo: $20.000,00(1 + 6\%)^3 = 12.000,00 \cdot (1 + 6\%)^1 + A \cdot (1 + 6\%)^0 \rightarrow A = 11.280,00$
51 Errado	<p>A quantidade de carros de cada país é:</p> <p>China: $(1,3 \text{ bi} \times 2,5\%) \Rightarrow (1300 \text{ mi} \times 0,025) \Rightarrow 32,5 \text{ mi}$ de carros Califórnia: $(33,8 \text{ mi} \times 70\%) \Rightarrow (33,8 \times 0,7) \Rightarrow 23,66 \text{ mi}$ de carros Índia: $(1,08 \text{ bi} \times 1,3\%) \Rightarrow (1080 \text{ mi} \times 0,013) \Rightarrow 14,04 \text{ mi}$ de carros O número de carros da China supera o da Califórnia em 8,84 mi, e a Califórnia os da Índia em 9,62 mi.</p>
52 Certo	<p>O consumo diário de água é: lembrando-se que $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litros}$ Índia: $(1,08 \text{ bi} \times 135 \text{ L}) \Rightarrow (1080 \text{ mi} \times 135 \text{ L}) \Rightarrow 145800 \text{ mi}$ de litros $\Rightarrow 145,8 \text{ mi}$ de m^3 Califórnia: $(33,8 \text{ mi} \times 700 \text{ L}) \Rightarrow 23660 \text{ mi}$ de litros $\Rightarrow 23,66 \text{ mi}$ de m^3 China: $(1,3 \text{ bi} \times 85 \text{ L}) \Rightarrow (1300 \text{ mi} \times 85 \text{ L}) \Rightarrow 110500 \text{ mi}$ de litros $\Rightarrow 110,5 \text{ mi}$ de m^3 China + Califórnia $\Rightarrow 110,5 \text{ mi}$ de $\text{m}^3 + 23,66 \text{ mi}$ de $\text{m}^3 \Rightarrow 134,16 \text{ mi}$ de m^3 Portanto temos que o consumo de água da população indiana ultrapassa o consumo da China e da Califórnia juntas em mais de 10 mi de m^3.</p>
53 Errado	<p>O consumo diário de petróleo pelas populações é:</p> <p>Califórnia: $(33,8 \text{ mi} \times 8 \text{ L}) \Rightarrow 270,4 \text{ mi}$ de litros Índia: $(1,08 \text{ bi} \times 0,4 \text{ L}) \Rightarrow (1080 \text{ mi} \times 0,4 \text{ L}) \Rightarrow 432 \text{ mi}$ de litros China: $(1,3 \text{ bi} \times 0,8 \text{ L}) \Rightarrow (1300 \text{ mi} \times 0,8 \text{ L}) \Rightarrow 1040 \text{ mi}$ de litros Califórnia + Índia $\Rightarrow 702,4 \text{ mi}$ de litros</p> <p>$\frac{1040 \text{ mi}}{702,4 \text{ mi}}$ de litros ----- 100% $\frac{702,4 \text{ mi}}{x}$ de litros ----- x x = 67,53%</p>

54 Certo	<p>Considerando que os níveis de emissão de CO₂ caíam, per capita, por ano, 10% na China e 15% na Califórnia, temos que: China = $3 \times (1-10\%)^t$ Califórnia = $12 \times (1-15\%)^t$ Como queremos que os níveis de emissão de CO₂ fiquem igual, temos que: $3 \times (1 - 10\%)^t = 12 \times (1 - 15\%)^t$ dividindo-se os dois lados da igualdade por 3, temos.. $(1 - 0,1)^t = 4 \times (1 - 0,15)^t \Rightarrow (0,9)^t = 4 \times (0,85)^t$ multiplicando por logaritmo temos.. $\log(0,9)^t = \log 4 \times (0,85)^t \Rightarrow t \times (\log 90 - \log 100) = \log 4 + t \times (\log 85 - \log 100)$ $\Rightarrow t \times (1,95 - 2) = 0,6 + t \times (1,93 - 2) \Rightarrow -0,05t = 0,6 - 0,07t \Rightarrow 0,02t = 0,6$ portanto t = 30 anos</p>
55 Errado	<p>Considerando de início 100 transações e, em cada mês posterior, o número de transações efetuadas tenha sido sempre igual ao dobro das efetuadas no mês anterior. $\{100, 200, 400, \dots, a_n\}$ $a_1 = 100, q = 2, n = 12$</p> $S_n = \frac{a_1 \times (q^n - 1)}{q - 1} \Rightarrow S_n = \frac{100 \times (2^{12} - 1)}{2 - 1} \Rightarrow S_n = 100 \times (4096 - 1) \Rightarrow$ <p>$S_n = 409500$ transações Obs.: a_1 – primeiro termo, q – razão, n – nº de termos Considerando que o banco paga R\$ 0,18 para cada transação, temos que: $409500 \times 0,18 = \mathbf{R\\$ 73710,00}$</p>
56 Certo	<p>Consideremos s (saques) e b (boletos). Segundo o enunciado para cada 5 saques efetuados, 22 boletos eram pagos, então podemos dizer que $5s = 22b \Rightarrow s = 22b/5 \Rightarrow s = 4,4b$. Se o faturamento da empresa com as transações foi de R\$ 131,22 e que o ganho por cada transação é de R\$ 0,18 temos que: $0,18s + 0,18b = 131,22 \Rightarrow 0,18 \times 4,4b + 0,18b = 131,22 \Rightarrow$ $0,972b = 131,22 \Rightarrow b = 135$ (menos de 600 boletos) $s = 4,4b \Rightarrow s = 4,4 \times 135 \Rightarrow s = 594$ (mais de 132 saques)</p>
57 Certo	<p>Fazendo um empréstimo no valor de R\$ 30.000,00 corrigido à taxa de juros compostos de 1% ao mês num prazo de 3 meses, terá que pagar <u>R\$ 30.909,03</u> ($30.000 \times (1,01)^3$) Segundo o enunciado, todo valor do empréstimo (30.000,00) foi empregado para saques no valor máximo (R\$ 200,00), dessa forma temos <u>150 transações</u> ($30.000,00 \div 200,00$) Como o ganho por transação é de R\$ 0,18, temos q ele vai ganhar R\$ 27,00 ($150 \times 0,18$) Juntando os R\$ 27,00 que ganhou com os R\$ 30.000,00 que emprestou, terá <u>R\$ 30.027,00</u>, mas como terá que pagar R\$ 30.909,03, ficará com um prejuízo de R\$ 882,03</p>
58 Certo	<p>Como a meta é cadastrar 10.000 empresas até o final do ano (7ª linha do texto) e tendo 268 já cadastradas (segundo o enunciado), temos que faltam cadastrar 9732 empresas nos 5 meses restante. Portanto teremos uma média de 1946,4 empresas por mês.</p>
59 Certo	<p>valor obtido com as transações oriundas do projeto no mês de maio foi de <u>R\$ 720,00</u> ($4000 \times 0,18$) se aplicasse esse valor à taxa de juros simples de 10% ao mês, durante 12 meses, ao final do período de aplicação os juros correspondentes seria de <u>R\$ 864,00</u> ($720,00 \times 0,1 \times 12$). Então no final da aplicação estaria com R\$ 1.584,00</p>
60 Errado	<p>Como as vendas em seu estabelecimento crescem 10% em relação a cada mês anterior, a medida que o tempo passa, as vendas crescem de forma exponencial. Dessa forma o seu gráfico não seria uma reta crescente, mas sim uma curva crescente! Assemelhando-se ao gráfico a baixo:</p> 
61 Certo	<p>O investidor deve escolher 3 investimentos, o 1º com taxa de 3%, o 2º com 2% e o 3º com taxa de 1%. Perceba que as três escolhas são distintas, sendo que, segundo a tabela dada, temos 4 possibilidades para o 1º investimento, 2 possibilidades para o 2º e 2 possibilidades para o 3º. Utilizando-se do princípio fundamental da contagem, temos que o número de formas diferentes de compor suas opções de investimento é dado por: 4 . 2 . 2 = 16. Sendo assim mais que 15.</p>
62 Errado	<p>Perceba que o enunciado fala de UM investimento, podendo ser baixo ou muito baixo. Verificando a tabela temos 3 investimentos de risco muito baixo e 5 de risco baixo; total de 8. Sendo assim, o número máximo de escolhas para fazer UM investimento de risco muito baixo ou baixo é IGUAL A 8.</p>

<p>63 Certo</p>	<p>Temos APENAS 3 atletas na disputa e queremos saber o número de possibilidades diferentes de classificação. Portanto, como já temos os 3 atletas que ocuparão 1º, 2º e 3º lugares, basta permutarmos estes atletas nas posições para saber quantas são as possibilidades diferentes de classificação. Ou seja, $P_3 = 3.2.1 = 6$.</p>																																													
<p>64 Errado</p>	<p>Perceba que os comitês que devemos formar têm particularidades. Não podemos escolher aleatoriamente os 7 países entre os países das Américas do Sul, Central e do Caribe, pois devemos ter obrigatoriamente 3 países da América do Sul, 2 da Central e 2 do Caribe. Sendo assim, as escolhas serão feitas de maneiras distintas. CUIDADO!!!, pois como temos eventos distintos devemos MULTIPLICAR cada um dos resultados. Outra coisa que precisamos notar é que a ordem de escolha NÃO importa, ou seja, é uma combinação. Como temos 12 países da América do Sul, 8 da Central e 19 do Caribe, o número de comitês é dado por:</p> $C_{12,3} \cdot C_{8,2} \cdot C_{19,2} = 220 \cdot 28 \cdot 171 = 1053360$																																													
<p>65 Errado</p>	<p>O comitê deve ter 5 países, com PELO MENOS 3 da América Central. Podemos, portanto, dividir nosso problema em 3 situações.</p> <p>1ª) (exatamente 3 da A. Central) Logo, temos que escolher 3 países da A. Central entre os 8, e mais 2 entre 3 da A. do Norte para compor o comitê de 5 países. Como a ordem não importa, temos:</p> $C_{8,3} \cdot C_{3,2} = 56 \cdot 3 = 168.$ <p>2ª) (exatamente 4 da A. Central) O mesmo processo realizado na 1ª) situação, só com valores diferente: $C_{8,4} \cdot C_{3,1} = 70 \cdot 3 = 210$.</p> <p>3ª) (os 5 países da A. Central) Nesta última temos o comitê formado apenas por países da A. Central. Ou seja, é uma escolha de 5 países entre 8: $C_{8,5} = 56$.</p> <p>Fazendo estas 3 situações, contamos TODOS os comitês que tenham pelo menos 3 países da A. Central. Para ter este número total basta somar os resultados obtidos nas três situações: 168 + 210 + 56 = 434.</p>																																													
<p>66 Certo</p>	<p>Sabendo que temos exatamente um atleta de cada país da A. do Sul, concluímos que são 12 atletas participantes. Para determinar o número de possibilidades distintas de dois atletas competirem entre si basta agrupá-los dois a dois. Na escolha de dois atletas para uma competição a ordem NÃO importa, logo: $C_{12,2} = 66$.</p>																																													
<p>67 Errado</p>	<p>Sabendo que “Mara não trabalha ou Mara ganha dinheiro”, podemos notar que PELO MENOS uma das duas proposições que compõem a disjunção deve ser verdadeira. Mas o enunciado afirma que “Mara não trabalha”, confirmando uma das proposições verdadeiras. Sendo assim, a disjunção já é verdadeira, independentemente do que aconteça com a outra proposição, ou seja, dentro deste contexto, “Mara pode ganhar ou não ganhar dinheiro”, não podemos dar certeza do que acontece. Assim, a conclusão: “Mara não ganha dinheiro” NÃO é necessariamente verdade, e portanto o argumento não é válido.</p>																																													
<p>68 Errado</p>	<p>Analisando a tabela verdade, verificamos que temos 5 avaliações V, ou seja, mais que 4.</p> <table border="1" data-bbox="943 1514 1337 1995"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>Q</th> <th>R</th> <th>(P ∧ Q)</th> <th>(P ∧ Q) ∨ R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>F</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	P	Q	R	(P ∧ Q)	(P ∧ Q) ∨ R	V	V	V	V	V	V	V	F	V	V	V	F	V	F	V	V	F	F	F	F	F	V	V	F	V	F	V	F	F	F	F	F	V	F	V	F	F	F	F	F
P	Q	R	(P ∧ Q)	(P ∧ Q) ∨ R																																										
V	V	V	V	V																																										
V	V	F	V	V																																										
V	F	V	F	V																																										
V	F	F	F	F																																										
F	V	V	F	V																																										
F	V	F	F	F																																										
F	F	V	F	V																																										
F	F	F	F	F																																										

69 Certo	O quadro apresentado é um jogo que exige o raciocínio lógico. É conhecido como <i>mini-sudoku</i> . Devemos preencher os quadradinhos com os algarismos de 1 a 6, de modo que cada linha e cada coluna tenham sempre algarismos diferentes. Isso é possível, verifique →	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>	1	6	4	5	3	2	3	2	5	6	4	1	2	1	6	3	5	4	5	4	3	1	2	6	6	3	2	4	1	5	4	5	1	2	6	3
1	6	4	5	3	2																																	
3	2	5	6	4	1																																	
2	1	6	3	5	4																																	
5	4	3	1	2	6																																	
6	3	2	4	1	5																																	
4	5	1	2	6	3																																	
70 Certo	As sentenças (I) e (III) são declarativas que podem ser julgadas como (V) ou (F), mas não como ambas (princípio da não-contradição), e sem uma terceira opção (princípio do terceiro excluído). Portanto, são proposições. Já a sentença (II) é uma ordem, que não pode ser julgada como (V) ou (F). Logo, não é proposição. Assim sendo, há duas proposições entre as sentenças (I), (II) e (III) .																																					

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Professor Nelson Guerra

71 Certo	Chama-se Mercado de CAPITAIS uma vez que quem adquire ações de uma Companhia torna-se sócio (acionista) dela. Portanto, viabilizar a capitalização das empresas sociedades anônimas (também denominadas Companhias) é a função básica do mercado de capitais.
72 Certo	Considerando que o governo poder ser (e é) acionista de empresas de seu interesse, como do Banco do Brasil e da Petrobras, podemos concluir que a afirmação está integralmente correta.
73 Certo	ITEM SUJEITO A RECURSO: O SISBACEN se interliga com os demais agentes do SFN e também com o SISCOMEX, neste último caso visando ao controle dos pagamentos e recebimentos financeiros decorrentes da im/exportação de mercadorias. Embora seja quase impossível estudar operações de câmbio sem falar do SISBACEN, convém lembrar que este assunto não está contemplado no programa do concurso (item 14.2.1.2 do edital N.º 1 – 2007/002 – BB, de 6 de junho de 2007).
74 Errado	Política cambial é o conjunto de ações do governo (e não do setor privado) que influem no comportamento do mercado de câmbio e da taxa de câmbio.
75 Certo	O CMN emitiu, em 27/9/2006, a Resolução nº. 3.412, que revoga parte da resolução 3265/2005 (altera o disposto no parágrafo 2º, artigo 10), autorizando os investidores, sejam pessoas físicas ou jurídicas, a aplicar recursos no exterior livremente, inclusive em reais.
76 Certo	De fato. Em outras palavras: É necessário que os valores mobiliários de sua emissão estejam admitidos à negociação em bolsas de valores ou mercado de balcão organizado.
77 Errado	A legislação exige que a abertura de capital e a distribuição pública de valores mobiliários sejam feitas por meio de um intermediário financeiro participante do sistema de distribuição – Corretora, distribuidora, banco de investimento ou banco múltiplo – que exerça o papel de coordenador da operação. A atividade de intermediar a colocação de valores mobiliários – inclusive debêntures – no mercado é conhecida como <i>underwriting</i> .
78 Errado	Mercado de balcão se caracteriza como sendo qualquer operação no mercado de títulos realizada fora do ambiente de bolsas. Saiba mais: www.cvm.gov.br/port/protinv/caderno7.asp
79 Certo	A informação conta do artigo 60 da Lei 6.404/76: Excetuados os casos previstos em lei especial, o valor total das emissões de debêntures não poderá ultrapassar o capital social da companhia.
80 Errado	Lei 9.404/76 - Art. 12. O número e o valor nominal das ações somente poderão ser alterados nos casos de modificação do valor do capital social ou da sua expressão monetária, de desdobramento ou grupamento de ações, ou de cancelamento de ações autorizado nesta Lei.

81 Errado	Sofre influência sim. O preço do ouro no Brasil é fixado em função da variação do dólar e da variação do preço desse metal precioso no mercado internacional.
82 Certo	Não há o que comentar.
83 Errado	Mercado de opções é o mercado em que são negociados direitos de compra ou venda de um lote de ações, com preços e prazos de exercício <u>pré-determinados</u> .
84 Errado	Mercado futuro é o mercado no qual são realizadas operações envolvendo lotes padronizados de commodities ou ativos financeiros. Neste mercado, os participantes apostam em <u>cotações futuras</u> destes ativos para se protegerem ou simplesmente especularem.
85 Certo	Aproveitemos para atribuir o conceito de Opção: É o direito de comprar (ou vender) a ação num preço específico, sujeito a uma data específica, o preço específico em questão é conhecido como preço de exercício e a data específica como data de exercício.
86 Certo	Trata-se o <i>swap</i> de um dos principais instrumentos utilizados por empresas para proteção financeira de riscos de taxas de câmbio e de juros. O objetivo dos contratos de <i>swap</i> é não permitir desequilíbrios entre os ativos e passivos das corporações por oscilações dos mercados financeiros.
87 Errado	Acessibilidade, nas normas de atendimento, nada tem a ver com “possibilidade”. Muito pelo contrário. A resposta está no art.8º do Decreto 5298/2004: ACESSIBILIDADE: condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.
88 Errado	A Lei 8.078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor) estabelece em seu art. 2º, § único "Equipara-se a consumidor a coletividade de pessoas, ainda que <u>indetermináveis</u> , que hajam intervindo nas relações de consumo."
89 Errado	A Lei 8.078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor) estabelece em seu Art.3º. Parágrafo 2 diz: "Serviço é qualquer atividade fornecida no mercado de consumo mediante remuneração, inclusive as de natureza bancária, financeira, de crédito e securitária, salvo as reclamações de natureza trabalhista".
90 Certo	A resposta está no Decreto 5298, de 02/12/2004, inciso II: BARREIRAS: qualquer entrave ou obstáculo que <u>limite ou impeça o acesso</u> , a liberdade de movimento, a circulação com segurança e a possibilidade de as pessoas se comunicarem ou terem acesso à informação.
91 Certo	Diz o Código Civil, no art. 792: "Na falta de indicação da pessoa ou beneficiário, ou se por qualquer motivo não prevalecer a que for feita, o capital segurado será pago por metade ao cônjuge não separado judicialmente, e o restante aos herdeiros do segurado, obedecida a ordem da vocação hereditária. Parágrafo único. Na falta das pessoas indicadas neste artigo, serão beneficiários os que provarem que a morte do segurado os privou dos meios necessários à subsistência."
92 Certo	Resposta na Lei 9961/2000 - Art. 4º: "Compete à ANS: XXIII - fiscalizar as atividades das operadoras de planos privados de assistência à saúde e zelar pelo cumprimento das normas atinentes ao seu funcionamento;..."
93 Errado	A SUSEP fiscaliza as entidades <u>abertas</u> de previdência complementar, enquanto a SPC fiscaliza as entidades <u>fechadas</u> de previdência complementar (estas últimas são conhecidas como fundos de pensão). Uma boa sugestão para quem vai enfrentar mais provas é obter os Cartões de Resumo disponíveis gratuitamente em nosso site www.cursosolon.com.br/bb/ (não se esqueça de digitar <u>bb</u> no final do endereço).
94 Errado	Somente as fechadas são conhecidas como fundos de pensão, conforme mencionado no item anterior.

95 Errado	Não há limite para indenização, o segurado poderá contratar quantos seguros desejar, conforme estabelece o Código Civil, art. 789 - "Nos seguros de pessoas, o capital segurado é livremente estipulado pelo proponente, que pode contratar mais de um seguro sobre o mesmo interesse, com o mesmo ou diversos seguradores."
96 Certo	Não há obrigação prevista em lei para que o resgate seja igual ao montante pago.
97 Certo	O organograma disponível no site do BACEN responde a muitas das perguntas de estrutura do Sistema Financeiro Nacional. Vale a pena consultar o endereço eletrônico http://www.bcb.gov.br/htms/sfn2.asp
98 Errado	Endosso de seguro é o documento expedido pelo segurador, durante a vigência do contrato pelo qual este e o segurado acordam quanto à alteração de dados, modificam condições ou objetos da apólice ou o transferem a outrem. Nosso site www.cursosolon.com.br/bb/ (não se esqueça de digitar bb no final do endereço) traz um valioso dicionário de expressões bancárias que merece ser consultado. Veja, por exemplo, a diferença entre endosso de seguro e endosso de títulos de crédito. Acesse, fuze, aprenda...
99 Certo	O <i>leasing</i> (ou arrendamento mercantil) é uma operação na qual uma empresa (arrendadora) transfere o direito de usufruto de determinado bem de sua propriedade a outra (cliente/arrendatário), em troca do recebimento de prestações periódicas. Ao final do contrato, o cliente (ou arrendatário) tem a opção de devolver o bem, comprá-lo ou renovar o contrato.
100 Errado	Entende-se por cosseguro a operação que consiste na repartição de um mesmo risco, de um mesmo segurado, entre duas ou mais seguradoras, podendo ser emitidas tantas apólices quantas forem as seguradoras ou uma única apólice, por uma das seguradoras denominada, neste caso, Seguradora Líder, não se verificando, ainda assim, quebra do vínculo do segurado com cada uma das seguradoras que respondem, isoladamente, perante ele, pela parcela de responsabilidade que assumiram.
101 Certo	Por ser conceitual, não há o que se comentar.
102 Certo	Os serviços prestados pelo <i>factoring</i> são os seguintes: - Consultoria administrativa/financeira, com análise de riscos; - Cobrança de títulos de vendas; - Compra de ativos, oferecendo pagamento imediato. O <i>factoring</i> complementa a ação dos bancos e demais instituições financeiras, autorizadas a operar pelo Banco Central. As atividades de ambos são específicas, diferenciadas e não competitivas.
103 Certo	A afirmação está na resolução N.º 3.251, DE 16.12.2004: Art. 1º O Fundo Garantidor de Créditos - FGC é uma associação civil sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado, regida pelo presente estatuto e pelas disposições legais e regulamentares aplicáveis. Parágrafo único. O FGC não exerce qualquer função pública, inclusive por delegação. Na oportunidade, vale a pena lembrar que o FGC aumentou seu valor de garantia de R\$ 20 mil para R\$ 60 mil, desde setembro/2006.
104 Errado	Quem garante o cumprimento da obrigação é o banco. A fiança bancária é um contrato por meio do qual o banco (fiador) garante o cumprimento da obrigação de seu cliente (afiançado) perante um credor (beneficiário) em favor do qual a obrigação deve ser cumprida. É isso aí.
105 Errado	A fiança é a garantia pessoal (fidejussória) dada por um fiador (quem afiançou) e que se responsabiliza em nome do afiançado (o abonado).
106 Certo	De fato, a alienação fiduciária é uma forma de garantia em que a propriedade de um bem é transferida temporariamente pelo devedor ao credor, em razão de uma dívida. Nesta modalidade de garantia o credor adquire a propriedade do bem não com o propósito de mantê-lo como seu, mas sim para a finalidade de garantir-se. O devedor permanece com a posse e o uso do bem.
107 Errado	Pode exigir sim a substituição do fiador, conforme estabelecido no artigo 826 do Código Civil Brasileiro. No aval (garantia em título de crédito), tal substituição não é possível.

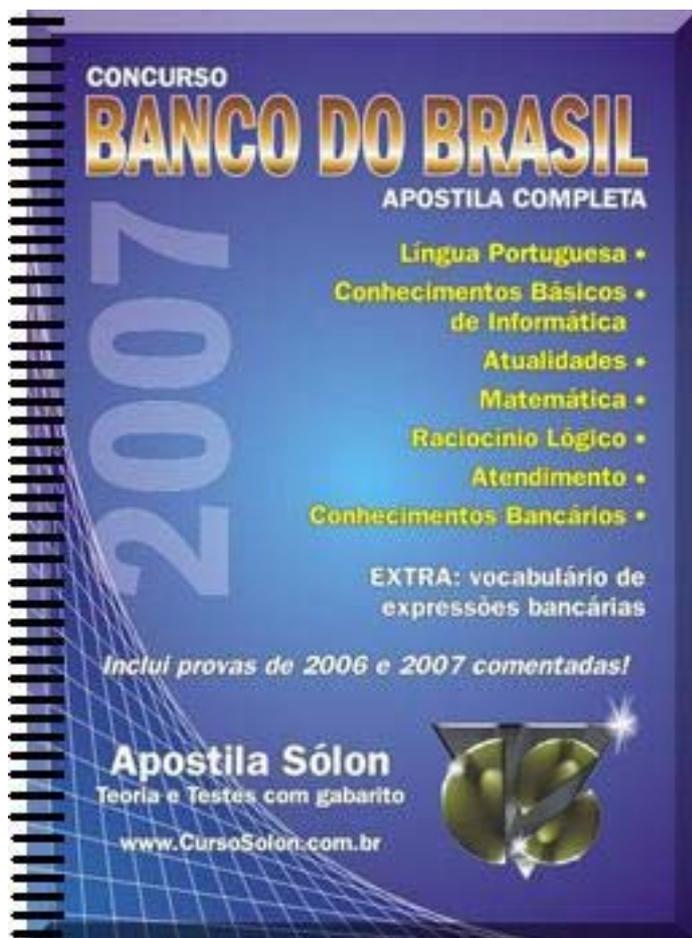
108 Errado	<p>Questão polêmica. Vejamos o que diz a legislação a respeito: Art. 898 – O aval deve ser dado no verso ou no anverso do próprio título. § 1º - Para a validade do aval, dado no anverso do título, é suficiente a simples assinatura do avalista. § 2º - Considera-se não escrito o aval cancelado.</p>
109 Certo	<p>ITEM SUJEITO A RECURSO:</p> <p>A resposta está correta: A Lei 492/1937 estabelece: Art. 1º Constitui-se o penhor rural pelo vínculo real, resultante do registro, por via do qual agricultores ou criadores sujeitam suas culturas ou animais ao cumprimento de obrigações, ficando como depositários daqueles ou destes.</p> <p>Entretanto, este assunto (penhor rural) não está contemplado no programa do concurso (item 14.2.1.2 do edital N.º 1 – 2007/002 – BB, de 6 de junho de 2007), que cobra apenas o penhor mercantil.</p>
110 Errado	A hipoteca deve ser pública (deve ser registrada em cartório de registro de imóveis).
111 Certo	O <i>marketing</i> direto é um sistema interativo que usa uma ou mais mídias de propaganda para obter uma resposta e/ou transação mensurável em qualquer localização. O <i>marketing</i> direto mostrou-se valor maior do que ser simplesmente uma alternativa de vendas para as empresas: tornou-se um símbolo de comodidade para as pessoas. Era, então, possível comprar, por correspondência, uma variedade muito grande de produtos sem sair de casa.
112 Certo	O CDCB é o Código de Defesa do Consumidor Bancário, como ficou conhecida a Resolução 2878, do ano de 2001, que estabelece em seu Art. 18: “Fica vedado as instituições referidas no art. 1.: I - transferir automaticamente os recursos de conta de depósitos a vista e de conta de depósitos de poupança para qualquer modalidade de investimento.”
113 Certo	O inciso III do mesmo artigo citado no item anterior prevê que há vedação de se elevar preços SEM justa causa. O Código de Defesa do Consumidor (Lei Lei 8.078, de 11/09/1990), no art.39, item X, prevê tal prática como abusiva.
114 Certo	<p>Foi Philip Kotler (1998:435) quem declarou a importância do preço numa organização quando afirmou: “O preço é o único elemento do composto de marketing que produz receita; os outros elementos geram custos”.</p> <p>Segundo ele, a empresa pode estabelecer o preço de seus produtos, ao se basear em três objetivos principais: objetivo de vendas, objetivo de imagem de preço e objetivo de lucro.</p> <p>Geralmente, as empresas estabelecem seus preços visando a maximizar seus lucros, obter retorno sobre investimento, margem sobre venda ou manter o <i>status</i>.</p>
115 Errado	É lícita a cobrança. Por que não seria?!
116 Certo	É a chamada SELIC meta, que é a meta a ser perseguida nas negociações com os títulos da dívida pública, regulando a liquidez da economia.
117 Certo	<p>ITEM SUJEITO A RECURSO:</p> <p>A resposta deveria ser “Errado”, pois o Decreto 3088, de 21 de junho de 1999, Art. 4º, estabelece apenas que “caso a meta não seja cumprida, o Presidente do Banco Central do Brasil divulgará publicamente as razões do descumprimento, por meio de carta aberta ao Ministro de Estado da Fazenda”.</p> <p>Se você errou esse item, recorra!</p>
118 Errado	Não controle legal sobre a taxa de câmbio. O Brasil adota apenas o sistema de metas de inflação.
119 Certo	O CMN define a meta de inflação e, a partir daí, o COPOM estabelece a taxa básica de juros da economia.
120 Certo	São devidos apenas no momento do resgate das aplicações, e desde que tenha tido rendimento, naturalmente.

121 Certo	Correto. Saiba mais no site http://www.receita.fazenda.gov.br/Historico/Arrecadacao/Tributos
122 Errado	O IR regressivo incide sobre investimentos realizados pelos clientes aplicadores.
123 Errado	Cuidado. A CPMF não é tarifa, e sim, um tributo federal. Tarifa é a remuneração do banco pela prestação de um serviço para o cliente.
124 Certo	Ok, sem comentários.
125 Certo	Não preciso apresentar um fiador nem apresentar qualquer outra garantia para obter, junto ao banco, um cheque especial.
126 Certo	Por ser uma afirmação conceitual, não há o que se comentar.
127 Errado	ITEM SUJEITO A RECURSO: A resposta precisa ser alterada de "Errado" para "Certo", tendo em vista que a afirmação encontra respaldo nas definições dos grandes economistas nacionais, inclusive em Eduardo Fortuna, em seu livro Mercado Financeiro, Qualitymark Ed, RJ, 16ª edição, pág.187, ano 2007.
128 Errado	Os recursos são advindos das sociedades <u>corretoras</u> de títulos e valores mobiliários, que são as que operam na bolsa.
129 Errado	Vamos diferenciar sociedades corretoras e sociedades distribuidoras através de uma simples comparação: Pense no caminho que faz a cerveja chegar até você. O fabricante entrega a bebida ao distribuidor, que a leva até o revendedor, que a vende para o supermercado. O revendedor não transporta, só vende. O distribuidor não vende, só transporta. Pois bem, a cerveja são as ações e demais valores mobiliários, o transportador da cerveja é a sociedade distribuidora de títulos, o revendedor é a sociedade corretora, e o supermercado é a bolsa de valores. Agora releia a questão e veja como os conceitos estão invertidos.
130 Certo	Como não há o que comentar, farei pela última vez a propaganda: Acesse nosso site www.cursosolon.com.br/bb/ (não se esqueça de digitar bb no final do endereço) e baixe os valiosos arquivos que temos para você se aprofundar em seus estudos.
131 Certo	A principal bolsa do Brasil é a Bolsa de Valores de São Paulo (BOVESPA) que dispõe de um pregão físico, onde as ofertas de compra e venda são apregoadas a viva voz, e um sistema eletrônico de negociação chamado MEGABOLSA, onde as ofertas são inseridas em terminais remotos nas corretoras para serem vistas por todos. O pregão e o MEGABOLSA fazem parte de um sistema de negociações desenvolvido pela BOVESPA, de tal modo que as ofertas existentes em cada um desses ambientes podem interferir no fechamento de qualquer negócio.
132 Errado	O ministro da fazenda não compõe o CRSFN. A resposta pode ser encontrada no site do Banco Central: http://www.bcb.gov.br/crsfn/crsestru.htm : O Conselho de Recursos do Sistema Financeiro Nacional é constituído por oito Conselheiros, possuidores de conhecimentos especializados em assuntos relativos aos mercados financeiro, de câmbio, de capitais, e de crédito rural e industrial, observada a seguinte composição: um representante do Ministério da Fazenda (Minifaz); um representante do Banco Central do Brasil (Bacen); um representante da Secretaria de Comércio Exterior (MIDIC); um representante da Comissão de Valores Mobiliários (CVM); quatro representantes das entidades de classe dos mercados afins, por estas indicados em lista tríplice.
133 Certo	Conforme Resolução CMN 2.624, de 29/07/1999.
134 Certo	Sim. É um sistema informatizado, criado em 1980, destinado ao registro, custódia e liquidação de títulos públicos federais, bem como de títulos públicos estaduais e municipais emitidos até 1992.

135 Certo	E é Composto pelo Ministro da Fazenda (que preside o CMN), o Ministro do Planejamento e o Presidente do Banco Central.
136 Certo	São regulados pela Lei 4.595, de 31 de dezembro de 1964, e alterações posteriores.
137 Certo	Surfe na página da CVM e saiba mais: http://www.cvm.gov.br
138 Certo	Quando da abertura da conta-investimentos, os bancos e as outras instituições devem observar as condições e os procedimentos pertinentes à abertura e manutenção de contas de depósitos de que trata a Resolução 2.025, de 24 de novembro de 1993, com as alterações introduzidas pelas Resoluções 2.747, de 28 de junho de 2000, e 2.953, de 25 de abril de 2002. Entretanto, é dispensado o cumprimento dessas formalidades, no caso de abertura de conta investimento para pessoa física ou pessoa jurídica que seja titular de conta-corrente ou de conta de poupança na própria instituição ou em outra instituição integrante do mesmo conglomerado financeiro, inclusive no caso de conta conjunta. Saiba mais no site do BACEN >> http://www.bcb.gov.br/?CONTASINVEST
139 Certo	ITEM SUJEITO A RECURSO: A resposta precisa ser alterada de “Certo” para “Errado”, tendo em vista informação no site http://www.bcb.gov.br/?CONTASINVEST , que orienta ser dispensada a abertura de conta investimento para a realização de aplicações financeiras por parte de: - investidores estrangeiros, na forma prevista na Resolução 2.689, de 2000, com as alterações introduzidas pela Resolução 2.742, de 2000, e regulamentação complementar; - fundos ou clubes de investimento e pessoas físicas ou jurídicas cujas contas-correntes de depósito, quando da respectiva movimentação, não estejam sujeitas à incidência da CPMF ou se sujeitem a sua incidência à alíquota zero, na forma prevista na Lei 9.311, de 1996, com as alterações introduzidas pela Lei 10.306, de 2001, e pela Lei 10.892, de 2004, e regulamentação complementar.
140 Errado	O CBD é um título de crédito privado. A definição mais completa do Banco Central esclarece: O CDB é um título de crédito, físico ou escritural e o RDB é um recibo. Ambos são emitidos pelos <u>bancos comerciais</u> e representativos de depósitos a prazo feitos pelo cliente. O CDB e o RDB geram a obrigação de o banco pagar ao aplicador, ao final do prazo contratado, a remuneração prevista - que será sempre superior ao valor aplicado.
141 Certo	Ok, sem comentários.
142 Errado	Mercado Futuro é o segmento do mercado que compreende as operações de compra e venda, realizadas em pregão, de contratos autorizados pela Bolsa de Mercadorias & Futuros, para liquidação financeira em data futura pré-determinada. A negociação inclui um comprador que aceita pagar um determinado valor, na data de vencimento do contrato, pela mercadoria oferecida pelo vendedor. O objeto negociado pode ser uma <i>commodity</i> , um título, uma moeda ou um índice de referência, como por exemplo, o Ibovespa. Os contratos negociados são padronizados pela BM&F, o que permite agilidade nas negociações.
143 Errado	O mercado futuro é que possui ajustes diários.
144 Certo	Por isso ele paga o valor do prêmio, para poder decidir depois se vai ou não exercer o direito de optar.
145 Errado	O <i>swap</i> é comum e permite a troca de fluxos financeiros futuros, em virtude do descasamento entre ativos e passivos
146 Errado	“O Proger Rural é o Programa de Geração de Emprego e Renda Rural. Busca promover o desenvolvimento das atividades rurais dos pequenos produtores e proporcionar o aumento da renda e a geração de empregos no campo”, extraído do site do BB: www.bb.com.br

147 Certo	<p>Informação correta. Para ser mais detalhista, eis os objetivos do crédito rural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • estimular os investimentos rurais feitos pelos produtores ou por suas associações (cooperativas, condomínios, parcerias, etc); • favorecer o oportuno e adequado custeio da produção e a comercialização de produtos agropecuários; • fortalecer o setor rural; • incentivar a introdução de métodos racionais no sistema de produção, visando ao aumento de produtividade, à melhoria do padrão de vida das populações rurais e à adequada utilização dos recursos naturais.
148 Errado	<p>É comum os governos realizarem subsídios como incentivo a determinados setores considerados importantes do conjunto da economia, como, por exemplo, o setor agropecuário.</p>
149 Errado	<p>São classificadas em dois grupos: recursos controlados e não-controlados.</p>
150 Certo	<p>É o que está relatado, sem tirar nem pôr.</p>

É isso aí. Prof. Guerra



APOSTILA BANCO DO BRASIL

**Pedidos via internet
R\$ 45,00 + correio**

www.CursoSolon.com.br

Material atualizado, completo e ilustrado, com mais de 1000 testes gabaritados e vocabulário de expressões bancárias.

São 690 páginas espiraladas, de fácil manuseio.

