BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL – BRDE

JUSTIFICATIVAS PARA MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO DE GABARITOS PRELIMINARES

De acordo com o Edital de Abertura 01/01/2016 que rege este Concurso Público, argumentações inconsistentes, extemporâneas, que estiverem fora das especificações estabelecidas para a interposição, que contiverem questionamentos de natureza administrativa (por exemplo, relacionados às normas previamente estipuladas em Edital) não obterão resposta da banca avaliadora e, por isso, não terão respostas publicadas na *Internet*.
Não serão computadas as questões não assinaladas na grade de respostas, nem as que contiverem mais de uma *resposta,* emenda ou rasura, ainda que legível.

NÍVEL SUPERIOR

MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA

CARGO(S): C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.01 - CURITIBA/PR, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.01 - CURITIBA/PR, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.01 - CURITIBA/PR, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 02 - MANTIDA alternativa 'D'. A questão solicitava que fossem avaliadas as assertivas relativamente ao uso da crase. A assertiva III dizia: "A supressão de ***para*** (l. 10) não implica alteração estrutural no contexto devido à ocorrência da preposição **a. *No contexto:*** sem risco agudo para a saúde dos consumidores, a supressão da preposição implica alteração, visto que se retira o vocábulo que é exigido pelo termo *risco.*

QUESTÃO: 03 - MANTIDA alternativa 'E'. A questão solicitava que fossem avaliadas as afirmações sobre o seguinte fragmento do texto, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso: "*O setor não esperou por "salvadores"; coletivamente arregaçou as mangas e foi buscar conhecimento, aproveitando inclusive a fase de boom das commodities."* (l. 24-25). Analisam-se as assertivas, conforme recursos:

( ) Os "salvadores" poderiam salvar o setor, apesar de não estarem providos de conhecimento oriundo das commodities. Não sofreu recursos.

( ) A fase do boom das commodities foi um dos meios de que o setor se valeu para buscar conhecimento. Não sofreu recursos.

( ) O termo *arregaçar as mangas* poderia ser explicado como sendo a maneira utilizada pelo setor para agir coletivamente, a fim de atingir os "salvadores". *Assertiva não sofreu recursos.*

( ) A supressão das aspas implica alteração no sentido que o vocábulo *salvadores* tem no contexto. O uso das aspas, no contexto de ocorrência da frase tem o objetivo de enfatizar o significado do vocábulo em questão. Conforme um dos próprios recursos, elas ironizam o sentido que o vocábulo tem originalmente, portanto carregam o significado que o autor do texto quis lhe atribuir. Se ali estão, não estão apenas para "enfeitar" o texto, mas, sim, para indicar ao leitor que, ao mero significado, deve ser acrescido a intenção comunicado do autor. Desta feita, a supressão desse sinal de pontuação implica a retirar da intencionalidade do autor.

Quanto ao fato de um candidato não ver objetivo na realização da prova de português, ou mesmo de achar mais relevante realizar - ou ser aprovado - na prova de conhecimentos específicos, ressalta-se que, caso ele não consiga ler - no sentido pleno dessa ação - ou escrever adequada e corretamente, certamente sua atuação sofrerá danos, seja ele um engenheiro, um farmacêutico ou qualquer outra atividade que porventura exercer.

QUESTÃO: 05 - MANTIDA alternativa 'A'. A questão solicitava que fossem avaliadas as afirmativas a seguir, relativamente às afirmações que foram feitas e, assinalada a alternativa que contivesse apenas as corretas.

I. Na frase “Há muito **o** que fazer n**essas** áreas.” (l. 22-23), as palavras sublinhadas têm a mesma classificação quanto à classe gramatical. No contexto de ocorrência, os vocábulos **o** e **essas (**observe-se que a letra n não foi negritada, visto representar a preposição em que, ao se contrair com o pronome demonstrativo, assume a forma **nessas)** pertencem à mesma classe gramatical, ambos pronomes demonstrativos. Assim sendo, a afirmação está correta.

II. Nas linhas 06 e 09, o vocábulo ***mais*** tem a mesma função. Afirmação equivocada, pois na linha 06, o vocábulo **mais** tem a função de acompanhar o substantivo **tranquilidade**, funcionamento como adjunto adnominal; já na linha 09, a mesma palavra - **mais** - intensifica o sentido do adjetivo **seguros**, sendo, portanto, um adjunto adverbial.

III. Em ***segurança dos alimentos*** (l. 07), a expressão sublinhada representa um adjunto adverbial. A assertiva não sofreu recursos, sendo considerada incorreta.

Portanto, apenas a assertiva I está correta.

QUESTÃO: 06 - MANTIDA alternativa 'A'. A questão solicitava que fosse assinalada a alternativa CORRETA quanto ao uso de vírgulas no texto.

Houve recursos apenas quanto à alternativa C: A vírgula da linha 06 poderia ser suprimida sem causar incorreção ao texto. Observe-se o contexto de ocorrência: Garantiu a segurança alimentar da nossa população e _____ _____ exportáveis que hoje salvam a balança comercial do Brasil e dão mais tranquilidade ao mundo, na provisão de comida para o planeta. A vírgula em questão tem a função de separar o adjunto adverbial cujo sentido incide sobre todo o período que o antecede. Caso retirássemos esse sinal se pontuação, provocaríamos uma ambiguidade em relação a posição do adjunto adverbial, visto a ocorrência de uma oração adjetiva restritiva que o antecede.

QUESTÃO: 07 - MANTIDA alternativa 'D'. A questão pede que se analise as seguintes afirmações acerca das ocorrências da palavra ***que*** no texto.

I. Na linha 06, a palavra ***que*** tem como referente informação que ocorre na linha 05, podendo ser substituído corretamente por *os quais. Afirmação correta,* pois, no contexto, a palavra que retoma **excedentes exportáveis** (termo que completou as lacunas - questão 01). Sendo o referente masculino e plural, o pronome relativo *os quais* pode substituir *que* sem provocar incorreção.

II. *a qual* poderia substituir adequada e corretamente a palavra ***que*** da linha 12. Sendo o referente do pronome **que** a expressão *direção*, a qual a substitui adequadamente.

III. Na linha 19, o pronome relativo ***que*** tem como referente a expressão *feições tropicais*, sendo corretamente substituído por *as quais*. Na linha 19, o pronome **que** retoma a expressão **tecnologia de feições tropicais** (núcleo é tecnologia), portanto o pronome que somente poderia ser substituído por **o qual.** Deste modo, afirmação incorreta.

QUESTÃO: 08 - ANULADA. Por haver divergências entre teóricos no que se refere ao conteúdo da assertiva IV, duas alternativas podem ser consideradas corretas (C e E), decide-se pela anulação da questão.

QUESTÃO: 09 - MANTIDA alternativa 'B'. A questão solicitava que se analisassem as afirmações, tendo como referência o texto. Apenas a assertiva III sofreu recursos, tendo sido considerada incorreta pelo fato de se ter usado o vocábulo **autóctone** (Conforme o agronegócio, para que se tenha sucesso é necessário que se alimentem os modelos autóctones.) Segundo o dicionário Aurélio:" Adjetivo de dois gêneros. 1. Que é oriundo de terra onde se encontra, sem resultar de imigração ou importação: 2. P. ext. Aborígine, indígena, nativo. Na linha 26 do texto, há a referência ao fato de que a principal lição que se pode tirar do agronegócio é que se deve mexer nos paradigmas e lidar com a realidade, contrariando ao sentido que o vocábulo autóctone imprime à afirmação.

QUESTÃO: 10 - MANTIDA alternativa 'C'. A questão solicitava que fossem analisadas as afirmações relativas à estrutura do texto. No que tange à assertiva IV - Na conclusão, a partir da linha 26, o texto afirma que o setor discutido no texto prescinde de mudanças para continuar a crescer., pode-se dizer que está incorreta devido ao uso da expressão **prescinde,** que significa "não fazer caso; não levar em conta; abstrair", ou seja, exatamente o contrário que está contido no último parágrafo do texto

QUESTÃO: 13 - MANTIDA alternativa 'E'. A questão solicita que sejam analisadas as formas verbais presentes no texto, sendo indicada apenas a última - ganhará, como correta. Por definição, os verbos podem ser expressos nas três vozes, a ativa, a passiva e a reflexiva. A voz do verbo é a forma que este assuma para indicar que a ação verbal é praticada ou sofrida pelo sujeito. Conforme Cegalla (pág. 219 a 222), apenas verbos transitivos diretos podem ser usados na voz passiva. No caso, o verbo transbordar, em sua ocorrência no texto, não está sendo usado em sua acepção direta (transbordará para toda a sociedade); o termo força, mencionado no recurso, funciona como objeto direto do verbo ganhará e não de transbordará.

QUESTÃO: 14 - MANTIDA alternativa 'E'. Caso a palavra característica fosse passada para o plural, alterar-se-iam os seguintes vocábulos: Estas, são, as, essenciais, positivas, garantirão.

QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'B'. A questão solicitava que se analisasse as afirmações a respeito de vocábulos do texto, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

( ) *mas que ainda parece estar distante da nossa realidade nos dias de hoje*. (l. 02) – a supressão do ***ainda*** implica alteração de sentido. O vocábulo **Ainda** (cujo significado, segundo Aurélio, é "Até agora; até o presente [...]), se suprimido, retira no texto uma informação relevante: a de que até agora a questão da sustentabilidade está distante de nossa realidade. Portanto, trata-se e uma informação implícita que agrega valor semântico ao que está sendo dito. Sua supressão implica não informar ao leitor sobre o fato de que, mesmo agora, a ideia de sustentabilidade não está sendo considerada.

QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'A'. Relativamente à frase: *"Essa é, sem sombra de dúvidas, a característica mais essencial e mais positiva e que, evidentemente, mais garantirá a continuidade de uma boa condição de vida para as gerações futuras que virão.* (l. 28-30), são feitas as afirmações que seguem:

Quanto à assertiva I. As duas primeiras vírgulas do período poderiam ser suprimidas, visto que servem, apenas, para dar sonoridade à frase. Assertiva incorreta, pois as vírgulas separam um adjunto adverbial de modo deslocado.

Assertiva II- *Dúvidas* e *garantirá* são respectivamente substantivo e verbo; sem o acento gráfico, no entanto, apenas uma delas sofre alteração quanto à classe gramatical. Correta, pois duvidas passa a ser verbo e garantira continua a ser verbo, porém flexionado em outro tempo verbal.

Assertiva III. A supressão do vocábulo *futuras* ou da oração *que virão* promove a correção da frase, já que a permanência de ambas provoca redundância. Afirmação correta, conforme afirma o próprio recurso.

QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'B'. A questão solicitava que se avaliassem as afirmações sobre o último parágrafo do texto, indicando quais estariam INCORRETAS.

A assertiva I dizia que o pronome demonstrativo está equivocadamente utilizado, visto que seu referente o precede. A informação a que o pronome demonstrativo refere é a que se encontra no parágrafo anterior,

portanto, sua grafia deveria ser **essa.** Do ponto de vista do uso dos pronomes no processo de referenciação, a informação a ser retomada é feita através de pronomes que garantem a coesão textual, visto que associam partes do texto. O pronome demonstrativo isso/esse retoma, anaforicamente, o que foi dito anteriormente no texto. A esse mecanismo de tessitura textual dá-se o nome de anáfora. Os pronomes substantivos demonstrativos (isso, aquilo, esse, o mesmo, aquilo, [...] remetem a fragmentos oracionais, orações, enunciados ou a todo o contexto anterior. O emprego de determinados pronomes, conforme se vê nos recursos, está relacionado, além da função de retomada anafórica, a dimensão especial e temporal; entretanto, no texto, restringe-se à retomada do que foi dito, portanto no nível do próprio discurso.

Observe-se, ainda, as palavras de Azeredo (Gramática Houaiss, Morfologia Flexional e Sintaxe):

"Os pronomes demonstrativos servem para localizar, em reação às pessoas do discurso, os objetos que entram no conteúdo de no conteúdo de nosso enunciado. As pessoas do discurso passam a ser unidades referenciais do que chamaremos de 'âmbito', em cujos limites o enunciado situa os objetos. O enunciador pode situar os objetos no seu próprio âmbito - a primeira pessoa - por meio do este/esta/estes/estas/isto; no do interlocutor/leitor - a segunda pessoa - por meio do esse/essa/esses/essas/isso (caso do texto); ou no âmbito da não pessoa - por meio do aquela/aquele//aquelas/aquilo. Os pronomes demonstrativos adicionam aos substantivos o mesmo conteúdo que os advérbios aqui/agora/aí/então/lá acrescentam aos verbos. Essa equivalência é responsável por combinações 'redundantes' como este aqui, esse aí, aquele lá.

MATÉRIA: ATUALIDADES

CARGO(S): C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.01 - CURITIBA/PR, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.01 - CURITIBA/PR, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.01 - CURITIBA/PR, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'E'. Energia térmica permanece no conceito de energia não limpa, ao contrário das energias geotérmica e biocombustível, pois trata-se de formas diferentes de obtenção de energia. Por mais que a biomassa libere resíduos ela não causa impacto significativo para aumento do CO2, inclusive considerada pela ANEEL como fonte renovável. Ainda que dentro de um tipo de energia possam existir subtipos considerados limpos, a energia térmica como um todo não pode ser considerada como tal. A questão não extrapolou os conteúdos listados no edital, situando-se no quesito meio-ambiente, pois não requeria nenhum conhecimento de "mundo", mas estritamente da temática ambiental. Portanto, a questão será mantida.

QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'C'. A inflação apresenta recuo sustentado em direção ao centro da meta. Porém, o próprio IBGE, fonte de divulgação das taxas de inflação, não apresenta os dados como desinflação. O processo de desinflação, ocasionado por diversos fatores, resultou em uma desinflação de 4,42p.p., de janeiro para dezembro, não anula o fato de que há inflação. Pelos percentuais divulgados temos uma inflação de 6,29% para dezembro. Portanto, não impede a resolução da questão, ficando esta mantida.

QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'A'. Segundo os dicionários Aurélio e Priberan e o autor Johnson, Norman F., os insetos são animais. De acordo com informações do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, *United States Departament of Agriculture* e *US Fish and Wildlife Service* dependemos das abelhas direta e indiretamente, sendo elas responsáveis pela polinização de 70% das culturas agrícolas. Portanto, a questão será mantida.

MATÉRIA: LÍNGUA INGLESA

CARGO(S): C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.01 - CURITIBA/PR, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.01 - CURITIBA/PR, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.01 - CURITIBA/PR, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'A'. A questão pedia que se analisassem as assertivas I a IV de acordo com as informações do texto. Assim, a assertiva I - Having bad thoughts can be dangerous for people who cannot control themselves. - está incorreta, pois essa informação não está presente no texto; a assertiva II - Accepting negative thoughts can help to minimize their effects. - está correta, visto que, no quinto parágrafo, mais especificamente na linha 17, o texto apresenta a mesma ideia de forma metafórica: "Accepting negative thoughts can also help lessen their weight."; a assertiva III - Most people who have negative thoughts had a bad experience during childhood. - está errada, pois, de acordo com as linhas 07 e 08, as crianças que sofreram bullying ou algum tipo de trauma podem vir a desenvolver pensamentos ruins, mas isso não é uma regra, não sendo, portanto, correto afirmar que a maioria das pessoas que tem pensamentos negativos tiveram uma experiência ruim na infância; e a assertiva IV - Seeing a therapist can help people to recover from the effects of negative thoughts. - está incorreta, já que o texto menciona somente que frequentar um terapeuta fará a pessoa aprender a lidar com esse tipo de pensamento, e não se recuperar dos seus efeitos: "Therapists who specialize in cognitive therapy, **which teaches practical ways to cope with persistent and unwanted thoughts**, may be particularly helpful."

Portanto, mantém-se o gabarito divulgado anteriormente.

QUESTÃO: 30 - MANTIDA alternativa 'A'. O enunciado da questão - Choose the alternative that best completes the blanks in the text, following 1 to 4 order. - pedia que se escolhesse a alternativa que melhor completasse as lacunas do texto. Assim, a única alternativa que cumpria tal tarefa é a letra A: may – would – might – can. Portanto, as outras alternativas continham erros em suas opções de preenchimento das lacunas em questão. Dessa forma, mantém-se o gabarito divulgado.

QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'C'. A única pergunta a qual o texto apresenta uma resposta é a alternativa C: "What **may** be the cause of negative thoughts?". Esse questionamento pode ser respondido através do primeiro e do segundo parágrafo do texto, já que nesses parágrafos há a tentativa de se explicar possíveis causas dos pensamentos negativos - por isso o grifo no modal 'may'. A alternativa B - What can you do to not **start** thinking about bad things? - não é respondida pelo texto, visto que o texto apresenta soluções para **parar** os pensamentos negativos e não o que fazer para não **começar** a tê-los. Portanto, mantém-se o gabarito divulgado.

QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'E'. Como a questão trata de aspectos linguísticos do inglês e não de tradução, o dicionário a ser utilizado para sanar dúvidas nesse tipo de questionamento deve ser um monolíngue, e não um dicionário bilíngue, ou seja, aquele que somente apresenta a tradução das palavras de uma língua para outra, e não os possíveis usos do vocábulo na língua de origem. Sugerimos, então, o dicionário The Free Dictionary, o qual pode ser encontrado online. De acordo com esse dicionário, a palavra 'unwanted' é um antônimo da original "wanted", já que o prefixo UN- significa 'not' (veja quadro a seguir). Portanto, mantém-se o gabarito divulgado.

Adj. **1. wanted** – desired or wished for or soughtwanted - desired or wished for or sought; "couldn't keep her eyes off the wanted toy"; "a wantedcriminal"; "a wanted poster"

desirable - worth having or seeking or achieving; "a desirable job"; "computer with manydesirable features"; "a desirable outcome"

loved - held dear; "his loved companion of many years"

welcome - giving pleasure or satisfaction or received with pleasure or freely granted; "awelcome relief"; "a welcome guest"; "made the children feel welcome"; "you are welcome to joinus"

unwanted - not wanted; not needed; "tried to give away unwanted kittens"

QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'B'. A única alternativa que apresenta uma expressão que mantém o mesmo sentido semântico da palavra 'disrupt', no contexto apresentado, é a letra B: interrupt. De acordo com o dicionário The Free Dictionary, 'disrupt' significa "to interrupt or impede the progress of. A palavra 'change', portanto, não abarca tal sentido. Assim, mantém-se o gabarito divulgado.

QUESTÃO: 34 - MANTIDA alternativa 'A'. A questão solicitava que se indicasse a alternativa que apresentasse uma paráfrase da frase em destaque, ou seja, uma frase sinônima. A única alternativa que apresentava uma paráfrase para 'But constant negativity can also get in the way of happiness, add to our stress and worry level and ultimately damage our health.' era a letra A. Como a questão trata de aspectos linguísticos do inglês e não de tradução, o dicionário a ser utilizado deve ser um monolíngue, e não um dicionário bilíngue, ou seja, aquele que somente apresenta a tradução das palavras de uma língua para outra, e não os possíveis usos do vocábulo na língua de origem. Sugerimos, então, o dicionário The Free Dictionary, o qual pode ser encontrado online. De acordo com esse dicionário, a palavra 'regular' é um sinônimo de 'constant': "**7.** Not varying; constant." Além disso, o dicionário também mostra que a palavra 'eventually' é um sinônimo de 'ultimately': "At last; in the end; eventually", e não a sua tradução 'eventualmente' e 'ultimamente', os quais são erros de tradução. Portanto, mantém-se o gabarito divulgado.

QUESTÃO: 35 - MANTIDA alternativa 'D'. De acordo com os dicionários The Free Dictionary e Oxford Dictionary - ambos encontrados online -, o vocábulo 'speak' é tido como verbo e não como substantivo. O substantivo relativo a esse verbo é 'speech', vocábulo que também pode ser encontrado em ambos os dicionários de acordo com a seguinte entrada:

1.
a. The faculty or act of speaking.

b. The faculty or act of expressing or describing thoughts, feelings, or perceptions by the articulation of words.

2.

a. What is spoken or expressed, as in conversation; uttered or written words: *seditious speech.*

b. A talk or public address, or a written copy of this: *The senator gave a speech.*

3.

a. The language or dialect of a nation or region: *American speech.*

b. One's manner or style of speaking: *the mayor's mumbling speech.*

4. The study of oral communication, speech sounds, and vocal physiology.

A respeito da alternativa A, tem-se que, segundo ambos os dicionários supracitados, 'calm' pode ser classificado tanto como verbo quanto como substantivo ou adjetivo:

adj. **calm·er**, **calm·est**
1. Nearly or completely motionless; undisturbed: *the calm surface of the lake.*

2. Not excited or agitated; composed: *The president was calm throughout the global crisis.*

n.

1.
a. An absence or cessation of motion; stillness.

b. A condition of no wind or a wind with a speed of less than 1 knot (1.15 miles per hour; 1.9 kilometers perhour), according to the Beaufort scale.

2. Tranquility or serenity: *"an unaccustomed reticence that I took to be the calm that follows rage" (Jeann e MarieLaskas).*

tr. & intr.v. **calmed**, **calm·ing**, **calms**
To make or become calm or quiet: *A warm bath will calm you. After the storm, the air calmed.*

Por fim, a respeito do equívoco de digitação da palavra 'below' por 'bellow', afirma-se que isso não dificultava a compreensão do enunciado, bem como a sua interpretação e resolução da questão. Como a prova segue um padrão, pode-se perceber a ocorrência desse termo - em sua forma correta - na questão 33, e em outras questões a expressão sinônima 'following'. Dessa forma, já era de conhecimento do candidato o formato das questões, ou seja,a apresentação das alternativas e do que seria analisado nas alternativas.

Assim, mantém-se o gabarito divulgado.

QUESTÃO: 36 - ANULADA. A questão 36 apresenta duas respostas corretas e por isso deve ser anulada. O advérbio em destaque 'overall' pode ser substituído tanto pela palavra 'mainly' (alternativa A) quanto pela expressão 'in general' (alternativa E), pois são sinônimas. Portanto, anula-se esta questão.

MATÉRIA: RACIOCÍNIO LÓGICO, ANALÍTICO E QUANTITATIVO

CARGO(S): C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.01 - CURITIBA/PR, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.01 - CURITIBA/PR, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.03 - PORTO ALEGRE/RS, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.01 - CURITIBA/PR, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'C'. Solução:

Tubo Vermelho> contém tinta amarela

Tubo Azul> contém tinta vermelha

Tubo Amarelo> contém tinta azul

Misturando 1 e 3 temos a cor verde;

Misturando 1 e 3 temos a cor laranja;

Misturando 2 e 3 temos a cor roxo .

Assim, a resposta certa é a (C).

A questão trata de relacionar os tubos de tinta cujos nomes são diferentes das tintas que estão no seu interior. Uma leitura adequada do problema resolve as dúvidas que foram geradas. Informações elementares sobre combinação de cores fazem parte da formação de alunos do primeiro e do segundo

graus. Quanto ao raciocínio necessário a questão é sobre relacionamento entre classes cujas características são definidas de modo explícito na questão.

QUESTÃO: 38 - MANTIDA alternativa 'E'. A questão não é sobre geometria espacial e nem sobre geometria. O problema trata de relacionamento entre conjuntos definidas no espaço R_3 com um definido em R_2. Para a sua solução **não** são necessários cálculos, mas apenas a relação ponto a ponto entre dois conjuntos definidos em dois espaços diferentes.

Solução:

O problema trata de relações de um conjunto em R_3 com um em R_2.

Para cada ponto no plano é possível associar um ponto na esfera através de uma reta que partindo do ponto tangencia a superfície da esfera. Isso só **não** pode ser feito com o ponto superior da esfera, pois a tangente seria paralela ao plano. Assim, a resposta certa é a (E).

QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'E'. Solução:

A questão apresenta a relação que é estabelecida entre o periodo de rotação de um astro em torno do sol e a distância média entre eles. A informação é formalmente explicita e não precisa de conhecimento prévio. Para solucioná-la seria necessário fazer um cálculo com os dados fornecidos.

A 3ª Lei de Kepler pode ser representada pela equação:T^2 ? $R^{3.}$

Assim, fazendo o período da terra igual a T_1 , o de Jupiter igual a T_2, o raio da terra R_1 e o raio de Jupiter R_2 podemos escrever:

$T_1^2 / R_1^3 = T_2^2 / R_2^3$.

Como $R_2 = 5R_1$ substituindo na equação podemos obter:

$T_1^2 / R_1^3 = T_2^2 / (5R_1)^3$.

Assim, $T_2^2 = 125\ T_1^2$ ou, $T_2 = 11{,}1803T_1$.

A resposta correta é a (E) (11 anos terrestres)

QUESTÃO: 40 - MANTIDA alternativa 'C'. A unidade de medida é a distância entre dois pregos consecutivos. Portanto o perímetro da figura mede 8 unidades. O cordão tem comprimento fixo, não pode esticar. A maior área seria obtida com um retângulo de 3 unidades de lado, mas o perímetro excederia 8 unidades. Logo, a resposta certa é (C).

QUESTÃO: 41 - MANTIDA alternativa 'D'.
Solução: A questão pode ser resolvida com oconteúdo razão e proporção de modo simples não exigindo a aplicação de regras formais complexas sobre estatística.

O total de pessoas corresponde a 500.

As que escolheram Hyundai foram 100 pessoas.

As que escolheram Ford foi 30% que corresponde a 150 pessoas.

As que escolheram VolksWagen = 150 – 100 o que corresponde a 50 pessoas. Logo, as que escolheram Chevrolet foram 300 pessoas que corresponde a 40%.

QUESTÃO: 42 - MANTIDA alternativa 'D'. Solução: As conclusões devem se ater as alternativas possíveis contidas nas opções de resposta. Fugir dessas possibilidades é resolver outro problema não contido no contexto.

Paulo e Flávia tem filhos que são irmãos de Pedro e Arlete.

Pedro e Arlete tem filhos que são netos de Paulo e Flávia. Arlete não pode ser filha de Pedro, logo é filha de Flávia. Assim, Paulo não pode ser filho de Arlete, logo é filho de Pedro.

Assim, a resposta certa é a (D).

QUESTÃO: 43 - MANTIDA alternativa 'C'. A questão trata de uma estimativa numérica para determinar com aproximação a área a ser replantada em três anos conforme os valores apresentados no diagrama. Se o crescimento da área desmatada fosse linear poderíamos estimar a área de plantio como uma média entre 100 Km quadrados e 10 Km quadrados o que daria um valor equivalente a 55 km quadrados. Como o crescimento é estabelecido por uma curva e não por uma reta a melhor estimativa de acordo com os valores fornecidos nas opções recai sobre 45 Km quadrados, pois a área é menor do que a obtida num crescimento linear. A resposta certa é a (C).

QUESTÃO: 44 - MANTIDA alternativa 'C'. O número de linhas da matriz F é igual ao número de colunas da matriz O. O produto entre as matrizes está correto e a resposta certa é a (C)

MATÉRIA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO(S): C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.01 - CURITIBA/PR, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.01 - ANALISTA DE PROJETOS - ÁREA ECONÔMICO-FINANCEIRA: C.01.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'B'. Conselheiro Interno pode ser qualquer um funcionário da empresa indicado pelo acionista majoritário, não necessariamente representante funcional. Obviamente tem características diferenciadas.

QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'E'. O enunciado da questão faz referência à responsabilidade na gestão fiscal buscando o equilíbrio das contas públicas no contexto da Lei Complementar 101.

O enunciado da questão diz respeito ao contexto da Lei e não apenas do artigo 35.

Quanto as empresas do sistema financeiro, (Empresas como o Banco do Brasil S/A e Liquigás Distribuidora, por exemplo, são estatais, porém não dependentes e não precisam seguir os preceitos da LRF), o parágrafo 1º. do artigo é claro quando diz:

Excetuam-se da vedação a que se refere o caput as operações entre instituição financeira estatal e outro ente da Federação. Logo tal situação não pode ser confundida no contexto da estatal dependente

QUESTÃO: 52 - MANTIDA alternativa 'C'. O contexto avalia o processo de gestão de riscos, entre os quais podemos citar os componentes do COSO.

Trata-se da compreensão dos princípios para a definição dos componentes do processo de gestão de riscos.

Os componentes de gestão de riscos estão inseridos no contexto e análise dos princípios, devendo o candidato ter capacidade de compreensão.

Questão mantida

QUESTÃO: 53 - MANTIDA alternativa 'E'. Essas atividades operacionais não são atribuições do Ministério da Fazenda, e sim do BACEN.

Segundo o site do BACEN : http://www.bcb.gov.br/pre/bc_atende/port/faqBancoCentral.asp, temos: 2. O que faz o Banco Central?

Entre as principais atribuições do Banco Central destacam-se a condução das políticas monetária, cambial, de crédito e de relações financeiras com o exterior; a regulação e a supervisão do Sistema Financeiro Nacional (SFN) e a administração do sistema de pagamentos e do meio circulante.

LEI Nº 4.595, DE 31 DE DEZEMBRO DE 1964.

Art. 11. Compete ainda ao Banco Central da República do Brasil;

III - Atuar no sentido do funcionamento regular do mercado cambial, da estabilidade relativa das taxas de câmbio e do equilíbrio no balanço de pagamentos, podendo para esse fim comprar e vender ouro e moeda estrangeira, bem como realizar operações de crédito no exterior, inclusive as referentes aos Direitos Especiais de Saque, e separar os mercados de câmbio financeiro e comercial; (Redação dada pelo Del nº 581, de 14/05/69)

QUESTÃO: 54 - MANTIDA alternativa 'E'. Segundo os Princípios Fundamentais para uma Supervisão Bancária Efetiva publicado pelo BACEN em outubro de 2006 temos entre os princípios:

Princípio 12 – Riscos país e de transferência: Os supervisores precisam se assegurar de que os bancos possuem políticas e processos adequados para identificar, medir, monitorar e controlar o risco país e o risco de transferência em seus empréstimos internacionais e atividades de investimento, e para manter provisões e reservas adequadas para se resguardarem desses riscos.

Logo essa referência trata especificamente do âmbito internacional ao analisar o risco país e consequentemente de transferência em operações internacionais. O inciso VI da questão formulada faz referência a transferências bancárias, deixando amplo seu escopo de atuação, seja interno ou externo. o que não pode configurar como correta a afirmação.

O conhecimento dos acordos de Basiléia leva em consideração seus Princípios Básicos do Comitê e o candidato deve ter conhecimento de todos, conforme inciso z do programa.

QUESTÃO: 55 - MANTIDA alternativa 'D'. Segundo Fleury, (http://www.modelo-fleuriet.com/portugues-o-efeito-tesoura/) : Entre as principais fontes de distúrbios na situação financeira da empresa e que podem ocasionar o desenvolvimento do efeito tesoura temos que a redução das vendas – a diminuição das vendas pode provocar o aumento da NCG devido ao acúmulo de estoques (e, eventualmente, da inadimplência), o que pode ocasionar o efeito tesoura por causa da redução proporcionalmente maior do CDG devido à redução de vendas e das margens. Possível aumento das despesas de estocagem. Quando abrimos a possibilidade de ocorrência, não estamos generalizando a situação." pode provocar o aumento". Possibilidade existe, logo, o item III está também no conjunto de fatores corretos.

QUESTÃO: 56 - MANTIDA alternativa 'B'. A legislação societária é o conjunto de normas ou leis que versam sobre a constituição, legalização, estruturação, funcionamento, contabilização, reorganização, dissolução, liquidação e extinção das sociedades em geral. Portanto, a legislação societária trata do estudo de: • da Contabilidade Societária – legislação e normas; • da Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76, alterada pela Lei nº 11.638/2007;do Código Civil Brasileiro – Lei nº 10.406/2002; Capítulo: do Direito de Empresa – com normas sobre o empresário, a sociedade empresária, o estabelecimento e institutos complementares; • das ONG – Organizações Não Governamentais – Lei nº 9.790/99; • das Oscip – Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – Decreto nº 3.100/99; da Constituição de Entidades do SFN – Sistema Financeiro Nacional – Lei nº 4.595/1964; bem como da intervenção, liquidação extrajudicial e administração temporária no SFN; • da Lei de Falências e Recuperação de Empresas – Lei nº 11.101/05;• do DNRC – Departamento Nacional de Registro do Comércio;• das Juntas Comerciais nos Estados da Federação; do Cadastro de Cartórios por Cidade – Ministério da Justiça: registro civil das pessoas jurídicas, registro civil, registro de Imóveis e registro de títulos e documentos.

QUESTÃO: 57 - MANTIDA alternativa 'E'. A legislação societária é o conjunto de normas ou leis que versam sobre a constituição, legalização, estruturação, funcionamento, contabilização, reorganização, dissolução, liquidação e extinção das sociedades em geral. Portanto, a legislação societária trata do estudo de: • da Contabilidade Societária – legislação e normas; • da Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76, alterada pela Lei nº 11.638/2007; • do Código Civil Brasileiro – Lei nº 10.406/2002; Capítulo: do Direito de Empresa – com normas sobre o empresário, a sociedade empresária, o estabelecimento e institutos complementares; • das ONG – Organizações Não Governamentais – Lei nº 9.790/99;• das Oscip – Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – Decreto nº 3.100/99; da Constituição de Entidades do SFN – Sistema Financeiro Nacional – Lei nº 4.595/1964; bem como da intervenção, liquidação extrajudicial e administração temporária no SFN; • da Lei de Falências e Recuperação de Empresas – Lei nº 11.101/05; • do DNRC – Departamento Nacional de Registro do Comércio; • das Juntas Comerciais nos Estados da Federação; • do Cadastro de Cartórios por Cidade – Ministério da Justiça: registro civil das pessoas jurídicas, registro civil, registro de imóveis e registro de títulos e documentos.

QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'D'. A legislação societária é o conjunto de normas ou leis que versam sobre a constituição, legalização, estruturação, funcionamento, contabilização, reorganização, dissolução, liquidação e extinção das sociedades em geral. Portanto, a legislação societária trata do estudo de: • da Contabilidade Societária – legislação e normas; • da Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76, alterada pela Lei nº 11.638/2007; • do Código Civil Brasileiro – Lei nº 10.406/2002; Capítulo: do Direito de Empresa – com normas sobre o empresário, a sociedade empresária, o estabelecimento e institutos complementares; • das ONG – Organizações Não Governamentais – Lei nº 9.790/99;• das Oscip – Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – Decreto nº 3.100/99; da Constituição de Entidades do SFN – Sistema Financeiro Nacional – Lei nº 4.595/1964; bem como da intervenção, liquidação extrajudicial e administração temporária no SFN; • da Lei de Falências e Recuperação de Empresas – Lei nº 11.101/05; • do DNRC – Departamento Nacional de Registro do Comércio; • das Juntas Comerciais nos Estados da Federação; • do Cadastro de Cartórios por Cidade – Ministério da Justiça: registro civil das pessoas jurídicas, registro civil, registro de imóveis e registro de títulos e documentos.

QUESTÃO: 59 - MANTIDA alternativa 'B'. O programa contempla o conteúdo da questão através do ítem f) Análise de crédito e risco, conceitos, políticas de crédito; os C's do crédito; o processo de crédito, a lógica da análise, a definição dos limites de crédito, garantias, gestão do risco e da carteira; revisão de crédito.

O conteúdo encontra-se dentro da programação.

QUESTÃO: 60 - ANULADA. Considerando que as assertivas, mesmo quando corretas, tratam da relação da instituição repassadora com o BNDES e não deste com o cliente tomador dos recursos operados pelo BRDE que era o objetivo delineado pela conjunção do que constou no Conteúdo Programático e no contido na alínea “j” do Anexo I do Edital no tocante às atividades relacionadas ao cargo do Concurso C.01, decide-se pela anulação da questão.

QUESTÃO: 61 - MANTIDA alternativa 'A'. Programa a1. Define crimes contra a ordem tributária, econômica e contra as relações de consumo, e dá outras providências: Lei n° 8.137/1990;

Fraudar preços é crime contra as relações de consumo, e não contra a ordem econômica. A lei 8137/1990 Define crimes contra a ordem tributária, econômica e contra as relações de consumo..., apesar de várias alterações permanece em vigor, ou seja, não foi revogada.

Os ítens apontados permanecem em vigor.

O conteúdo da Lei n.º 8.137/1990 encontra-se no site do planalto, link:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8137.htm

Art. 4° Constitui crime contra a ordem econômica:

I - abusar do poder econômico, dominando o mercado ou eliminando, total ou parcialmente, a concorrência mediante qualquer forma de ajuste ou acordo de empresas; (Redação dada pela Lei nº 12.529, de 2011).

II - formar acordo, convênio, ajuste ou aliança entre ofertantes, visando:(Redação dada pela Lei nº 12.529, de 2011).

a) à fixação artificial de preços ou quantidades vendidas ou produzidas;(Redação dada pela Lei nº 12.529, de 2011).

b) ao controle regionalizado do mercado por empresa ou grupo de empresas; (Redação dada pela Lei nº 12.529, de 2011).

c) ao controle, em detrimento da concorrência, de rede de distribuição ou de fornecedores. (Redação dada pela Lei nº 12.529, de 2011).

QUESTÃO: 62 - MANTIDA alternativa 'A'. De acordo com a Constituição Federal, artigo 155, inciso I, § 1º, inciso I e IV.

Art. 155. Compete aos Estados e ao Distrito Federal instituir impostos sobre:

I - transmissão causa mortis e doação, de quaisquer bens ou direitos;

§ 1º O imposto previsto no inciso I:

I - relativamente a bens imóveis e respectivos direitos, compete ao Estado da situação do bem, ou ao Distrito Federal

IV - terá suas alíquotas máximas fixadas pelo Senado Federal;

QUESTÃO: 63 - MANTIDA alternativa 'D'. Conteúdo previsto no programa, conforme ítem i) Análise de Projetos Estruturados ("project finance"): conceitos e aplicações, análise de viabilidade do projeto, arranjos de garantias, plano de financiamento e definição do valor das empresas ("valuation"). O enunciado da questão cita que deve ser utilizado para base outras empresas já avaliadas que atuam no mesmo segmento. Esse método é citado por diversos autores, entre os quais podemos citar Damodaran, na avaliação relativa ou por múltiplo, o valor de um ativo deriva da precifdicação de ativos comparáveis no ercado, padronizados pelo uso de uma variável comum. Os lucros, fluxos de caixa, valores contabeis ou receitas são comparáveis no mercado. Não estamos avaliando a eficiancia do método para o mercado imobiliário, e sim a identificação da metodologia.

QUESTÃO: 64 - MANTIDA alternativa 'C'. As atividades de uma agência de fomento não estão unicamente relacionadas a Resolução 2828.
RESOLUÇÃO Nº 3757

"Art. 3º As agências de fomento podem realizar, na Unidade da Federação onde tenham sede, as seguintes operações e atividades, observada a regulamentação aplicável em cada caso:

IX - swap para proteção de posições próprias;

RESOLUÇÃO Nº 4.468, DE 25 DE FEVEREIRO DE 2016

IX - operações com derivativos para proteção de posições próprias;

O candidato deve saber que swap é uma operação com derivativos. Logo está enquadrado em atividade permitida para as agências de fomento.

QUESTÃO: 65 - ANULADA. A questão do cartão rotativo enquadra-se no programa das fontes de financiamento conforme letra h) Elaboração, análise e administração de projetos: Planejamento de Projetos (objetivos e fases dos projetos, caracterização do empreendimento); Avaliação de Projetos (mercado: análise da concorrência; aspectos de engenharia: disponibilidade de insumos, quadro de investimentos; estudo locacional, fontes de financiamento, projeções e justificativa econômico-financeira, TIR, VPL, payback e payback descontado);e no item f) Análise de crédito e risco: conceitos; políticas de crédito...

Em que pese o edital não ter anunciado a data vigente da legislação, as provas ocorreram após a realização das alterações dos limites do cartão, ocorrida em dez/2016. O candidato não deve ser prejudicado por uma mudança ocorrida no decorrer do concurso. A QUESTÃO DEVE SER ANULADA.

QUESTÃO: 66 - MANTIDA alternativa 'C'. A EBITDA é indicada pela soma do Lucro Operacional + depreciação = 115.693+254.658 = 370.350.

QUESTÃO: 68 - MANTIDA alternativa 'B'. A questão enquadra-se no programa letra h) elaboração, análise e administração de projetos.

O endividamento é resultado de: (dividas liquidas + caixa + aplicações) dividido pelo ativo total

= (- 970.022 + 160.297+1.876.225) / 4.491.423 = 22,54

QUESTÃO: 69 - MANTIDA alternativa 'E'. A Lucratividade Bruta é o resultado do Lucro Bruto dividido pelas vendas líquidas

= 1.069.965 / 3.242.950 = 32,99

QUESTÃO: 70 - ANULADA. Recurso procedente. O gabarito não deveria apresentar o percentual. A resposta correta é 2,48 e não 2,48%.

QUESTÃO: 71 - ANULADA. Recurso procedente. O gabarito não deveria apresentar o percentual. A resposta correta é 1,14 e não 1,14%.

QUESTÃO: 72 - MANTIDA alternativa 'E'. A rentabilidade Patrimonial é o resultado do lucro líquido de 2019 dividido pelo patrimônio líquido do exercício anterior (2018), o qual gerou o lucro em 2019.

= 726.592 / 3.336.220 = 21,78%

QUESTÃO: 73 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'D' PARA ALTERNATIVA 'B'. O resultado é dado pelo lucro da atividade de 2024 (lucro bruto – despesas comerciais e administrativas) dividido pelo ativo total 2023

= 891.427 / 7.736.106 = 11,52 %.

Questão alterada no gabarito da letra D para letra B.

QUESTÃO: 74 - MANTIDA alternativa 'D'. A lucratividade liquida é o resultado do lucro líquido após participações dividido pelas vendas liquidas.

= 1.000.775 / 3.826.680 = 26,15%

QUESTÃO: 75 - MANTIDA alternativa 'E'. A necessidade de Capital de giro é dada pelo total do ativo cíclico (duplicatas a receber + estoques + adiantamento a fornecedores) menos o passivo cíclico (fornecedores + salários e encargos a pagar + impostos a pagar + imposto de renda e contribuição social a pagar + adiantamento a clientes).

= (141.600 + 195.956+65.319) – (97.978 + 17.652 + 27.074) = 260.171

O valor 260.171,4068 deve ser arredondado para baixo.

QUESTÃO: 76 - MANTIDA alternativa 'E'. O total do ativo cíclico é dado por duplicatas a receber + estoques + adiantamento a fornecedores.

= 141.600+195.956 + 65.319 = 402.875

QUESTÃO: 77 - MANTIDA alternativa 'A'. O enunciado da questão faz referência a um custo de oportunidade de 12% a.a. Trata-se de um conceito básico de TIR.

QUESTÃO: 78 - MANTIDA alternativa 'C'. A resposta correta é o passivo circulante dividido pelo passivo total apresentado nas tabelas anexas.

Logo = 1.129.324 / 4.805.121 = 23,50%

A distribuição das repostas por letra é um critério da banca e distribuída ao longo da prova.

QUESTÃO: 79 - MANTIDA alternativa 'C'. O crescimento das vendas liquidas e brutas foi o mesmo. 18%.

O Demonstrativo de Resultado do Exercício e o Fluxo de caixa apresentam o mesmo percentual de crescimento = 18%.

O resultado do recurso da questão 75 encontra-se no item 75.

QUESTÃO: 80 - MANTIDA alternativa 'C'. Investimento no ano zero significa que o investimento começa a produzir resultado no ano seguinte;

Final do ano 1 = -3.751.403

Final do ano 2 = 3.154.996

Final do ano 3 = -2.349.707

Final do ano 4 = -1.506.707

Final no ano 5 = -663.708 = representa a necessidade de 9 meses e 13 dias.

Considerando um fluxo positivo de 843.000,00 ele não necessita 6 anos e sim 5 anos 9 meses e 13 dias.

O Gabarito não tem resposta com cálculo para 365 dias que possa confundir o candidato.

QUESTÃO: 81 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'C' PARA ALTERNATIVA 'D'. O valor do período 2 deve ser descapitalizado chegando a 1.818.181,82 no ano zero.

períodos		1	2	3
valores descapitalizados		1.363.636,36	1.818.181,82	3.155.522,16
resta no ano 1	1.136.363,64			
resta no ano 2	681.818,18			

logo.: 2 anos e 78 dias.

Resposta correta letra D.

QUESTÃO: 82 - MANTIDA alternativa 'D'. A questão pede a rentabilidade do ativo total.

Ativo total = 200.000,00

Custo do Passivo circulante = 100.000,00 x 30% = 30.000,00

Custo do passivo exigível a longo prazo = 50.000,00 x 12% = 6.000,00

Patrimônio liquido = 200.000,00 – 100.000,00 – 50.000,00 = 50.000,00

Rentabilidade desejada do PL = 50.000,00 x 25% = 12.500,00

Custo total = 48.500,00

Rentabilidade exigida do ativo total = 48.500,00 / 200.000,00 = 24,25%

QUESTÃO: 83 - MANTIDA alternativa 'C'. O conteúdo encontra-se na letra i do edital: Análise de Projetos Estruturados (Project finance).

QUESTÃO: 84 - MANTIDA alternativa 'C'. A questão encontra-se no programa item e) Custos para Decisão e Controle.

CARGO(S): C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.01 - CURITIBA/PR, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.02 - ANALISTA DE PROJETOS - ENGENHARIA: C.02.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 45 - MANTIDA alternativa 'B'. As normas da ABNT, relativas à Engenharia de Avaliações, preveem os métodos para identificar o valor ou custo de um bem, e além do Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, tem o Método Involutivo, Método Evolutivo, Método da Capitalização da Renda e Método da Quantificação de Custo. Todos estes outros métodos também são comparativos, pois avaliar é comparar.

Avaliar é uma atividade complexa que consiste em processo que engloba diversos fatores de comparação, materializado pela aplicação dos métodos avaliatórios. Todos os métodos avaliatórios são comparativos, sendo que alguns métodos são de comparação direta e outros de comparação indireta.

Avaliar é comparar dados de mercado. A alternativa correta é B).
Calcular valores faz parte da obtenção de dados. Porem estes dados, se não forem comparados não tem significado de avaliação. Calcular valores não significa comparar, e sim quantificar aritmeticamente valores.

QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'C'. Os bens são materiais ou imateriais. Os bens imateriais não possuem existência tangível e são relativos aos direitos que as pessoas físicas ou jurídicas têm sobre as coisas apresentando valor econômico, tais como: direitos reais.

A assertiva correta que abrange a conceituação de avaliação como analise técnica realizada por um engenheiro de avaliações visando identificar o valor de um bem, de seus custos, frutos e direitos é a alternativa C). A alternativa D) se refere especificamente a aplicação da engenharia econômica, parte 4 da NBR 14.653.

A alternativa correta é B).

QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'A'. A engenharia de avaliações é uma especialidade e requer uma formação técnica do profissional graduado em engenharia, uma vez que na grade curricular dos cursos de graduação em engenharia não constam o conteúdo específico desta modalidade. Tal formação Técnica Especializada é obtida em pós-graduação, através de cursos de extensão universitária, de especialização, pós-graduação, mestrado, doutorado, etc. E imprescindível também possuir experiência profissional na área.

Profissionais de nível médio das áreas da engenharia, não possuem atribuição profissional, conforme estabelecido pela resolução 218/73 do Confea e do art. 7 da Lei 5194/66 que se refere às atividades profissionais do engenheiro.

A alternativa correta é A).

QUESTÃO: 49 - MANTIDA alternativa 'E'. Na primeira assertiva refere-se à verificação da situação dominial do bem. A verificação das dimensões e levantamento de medidas dos imóveis não são procedimentos a serem realizados pelo engenheiro de avaliações, o mesmo deve somente solicitar documentos atualizados para fazer avaliação, inclusive se necessário o levantamento topográfico do imóvel.

Como definido no item 7.1. da NBR 14653-1, cabe ao engenheiro de avaliações solicitar ao contratante ou ao interessado o fornecimento da documentação relativa ao bem, necessária a realização do trabalho.

A segunda assertiva é correta - na fase de coleta de dados, é recomendável o planejamento da avaliação e a verificação das características do bem, buscando a maior quantidade possível de dados de mercado, com atributos os mais comparáveis possíveis aos do bem avaliando.

A alternativa correta é E) F – V – F, pois a colocação da palavra realizar (executar), torna falsa a primeira assertiva.

QUESTÃO: 50 - MANTIDA alternativa 'A'. O somatório dos valores dos bens constituídos por um terreno, mais as construções e os equipamentos instalados, trata-se do ativo imobilizado de um empreendimento ou empresa, caracterizando este como definição de valor patrimonial apontado na assertiva.

As assertivas se referem ao bem imóvel dado como garantia de uma operação bancária.

A alternativa correta é: A) V – F – V.

QUESTÃO: 52 - MANTIDA alternativa 'D'. A inferência estatística é a própria análise de regressão, tratando-se da mesma ferramenta de análise de avaliação.

Existe dois ou mais tipos de análises estabelecidas pela NBR 14653, as mais comuns e utilizadas são a regressão, ou seja, a inferência estatística, e a homogeneizacao por fatores.

No caso da inferência ou regressão a NBR 14653-2 define pressupostos de aplicação da ferramenta.

Esta questão se refere a micronumerosidade da amostra, pressuposto básico para mensurar as diferenças dos atributos dos dados amostrais através da inferência estatística. Neste caso o processo amostral deve contemplar um número mínimo de dados amostrais em relação as variáveis formadoras do valor que devam ser analisadas.

A alternativa correta é: D), por esta alternativa é a única que atende o pressuposto da micronumerosidade.

QUESTÃO: 53 - ANULADA. A questão gerou dubiedade, pois substituiu a palavra amostra pela palavra amostragem, que apesar de diferentes sentidos, dão a possibilidade de dois gabaritos corretos, por esse motivo, considera-se a questão como anulada.

QUESTÃO: 54 - MANTIDA alternativa 'E'. A questão se refere aos procedimentos de excelência que o engenheiro de avaliação deve adotar quanto aos requisitos preconizados pela NBR 14653-1, ou seja, capacitação profissional, independência e sigilo na atuação profissional, conflito de interesses, difusão de conhecimento e atendimento às normas técnicas.

Os procedimentos de excelência preconizados pelo normativo (NBR 14653-1) não conflita com o código de ética (Resolução 205-CONFEA), tais valores foram inseridos na NBR 14653-1, visando dar destaque ao código de ética profissional.

A alternativa correta é E), pois é a mais completa.

QUESTÃO: 56 - MANTIDA alternativa 'C'. Aos itens 1 e 2, segue resposta :

1 - O programa Engenharia Econômica compreende, conforme o edital :

a) Engenharia Econômica: Matemática financeira; Medidas de viabilidade de projetos; Sistemas de amortizações de dívidas; Depreciação; Avaliação de Investimentos; Vida Útil e Substituição de Equipamentos; Análise de alternativas de investimentos; Avaliação de projetos e negócios; Análise da viabilidade econômica de projetos; Operações Estruturadas (Project Finance X Corporate Finance); Demonstrações Financeiras (Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos e Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido); Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto e Indireto); b) Cronograma físico-financeiro e prazos; c) Princípios de planejamento e de orçamento público; d) Engenharia de custos, orçamento analítico e sintético, composição de custos unitários, parciais e totais, para obras, projetos e serviços;

Em meio a todos estes assuntos, há vários livros, e em tais livros, o conteúdo sumarizado por seu índice. Nesse sentido, para cada tema apresentado pelo programa, poderá cair qualquer conteúdo compreendido entre um assunto e outro inserido no conteúdo de um livro;

2 - A lei 11.638/07, como demonstrado, é de 2007. Se o programa apresenta itens de administração financeira, focando tópicos de contabilidade, inadmissível o desconhecimento dessa lei a qualquer analista de BRDE que se proponha a analisar um projeto de uma empresa sem ao menos saber o que possa ser um teste de impairment.

3 - Do ponto de vista da administração financeira, o teste de impairment é tido como uma ferramenta de gestão. Não necessariamente determina que uma empresa esteja comprometida em sua capacidade financeira, mas invariavelmente as empresas que assim o apresentem, negativamente, costumam apresentar problemas financeiros, e por assim dizer, maiores riscos, o que pode vir a interferir na capacidade de pagamento. A prioridade de qualquer banco é a minimização de riscos. Logo, fica mantida a resposta.

QUESTÃO: 57 - MANTIDA alternativa 'C'. Solução :

F = (F/P, 14%, 2)

$F = 1.000.000 \times (1 + 0,14)^2$

F = 1.299.600,00

Juros = F - P = 1.299.600 - 1.000.000 = 299.600

VPL = - 1.000.000 + 1.685.000 (P/F, 14%, 2)

$VPL = -1.000.000 + 1.685.000 \cdot (1 + 0,14)^{-2}$

VPL = -1.000.000 + 1.685.000.(0,7695)
VPL = -1.000.000 + 1,296.552,79

VPL = 296.552,79

QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'B'. 1 - Alternativas de durações desigual podem ser analisadas conjuntamente, em que, neste caso " Deve-se cortar parte de uma das alternativas ou de ambas";

2 - Resolução Bacen 1.37/2014 com tal propositura de análise de projetos não existe.

QUESTÃO: 59 - MANTIDA alternativa 'A'. Há desencontro entre o conteúdo do recurso em confronto com o conteúdo da referida questão proposta, que, para Engenharia, trata de cálculo de vida útil de equipamento.

QUESTÃO: 61 - MANTIDA alternativa 'E'. No DRE da empresa, a partir do lucro bruto apresentado, há deduções consecutivas quanto às despesas administrativas, financeiras, comissões as mais variadas, despesas tributárias, depreciações, taxas, amortizações, etc. Quanto maior o carregamento de tais despesas, por conseguinte, menor a margem de lucro líquido resultante.

QUESTÃO: 62 - MANTIDA alternativa 'C'.
1 - solução :

VE = (R$ 3,647 + R$ 5,790 + R$ 11,35 + R$ 6,366) - R$ 4,98

VE = R$ 27,153 – R$ 4,98

VE = R$ 22,173 milhões

2 - Não estamos diante de uma prova para juíz, promotor ou procurador da justiça. Mas, simplesmente, de analista de um banco de fomento que avaliará projetos. O uso do termo "Econômico", ou "econômico-financeiro", ou "financeiro", não muda a raíz da questão, cujo empresário deseja ver seu projeto aprovado, e o analista deve trabalhar para realizar análise o mais imparcial e proveitosa possível, tanto para o empresário quanto para o banco;

3 - O termo empregado por profisionais do ramo de avaliação de empresas (Valluation), e compreendido por Aswath Damodaran (professor doutor da Univ. de Nova York, unanimidade global no tema) é valor "econômico".

QUESTÃO: 63 - MANTIDA alternativa 'C'. 1 - O problema foi de análise ao pedido da questão. Portanto, de interpretação de texto e atenção;

2 - Pede-se a marca melhor classificada. Preenchendo-se a tabela, o último requisito é por critério de Eficiência-Custo, que, segundo Hirshfeld, pág. 168, item 6, estabelece que, quanto maior a Eficiência-Custo, melhor, pois é um índice que mescla o critério técnico de eficiência com um critério econômico-financeiro, Custo. Nesse sentido, a resposta correta é a alternativa "C", pois a marca "C" apresentou o maior índice E/C, de 0,0165;

3 - O segundo pedido da questão, com base unicamente no critério técnico de eficiência, remete à marca "B", pois esta apresentou o maior valor entre os índices apresentados, de 785. Portanto, a resposta, na sequência, por um critério e outro, respectivamente, é "C" e "B".

Legenda: Tabela eficiêcia-custo

Objetivo Principal : Aquisição de Equipamento XXX							
		Alternativas					
Objetivos secundários	Pesos	A		B		C	
		Nota	Eficiência	Nota	Eficiência	Nota	Eficiência
Segurança	20%	10	200,00	9	180,00	8	160,00
Produtividade	35%	10	350,00	10	350,00	9	315,00
Consumo energético	25%	6	150,00	7	175,00	8	200,00
Gastos de manutenção	20%	3	60,00	4	80,00	5	100,00
Eficiência do equipamento	100%	-	760,00	-	785,00	-	775,00
Custo de aquisição			50.000,00		65.000,00		47.000,00
Eficiência-Custo E/C			0,0152		0,0121		0,0165

QUESTÃO: 64 - MANTIDA alternativa 'D'. 1 - A questão pede para analisar tudo o que está relacionado ao acrônimo PERT-CPM.

2 - Logo, todas as proposições (ou conceitos) apresentam-se como relacionadas a esta ferramenta de gestão de projetos, exceto uma, cuja proposição é equivocada;

3 - A questão solicita indicar a proposição ERRADA;

4 - A proposição errada é o item IV - "IV. CPM considera a duração das tarefas variável e PERT considera a duração das tarefas perfeitamente determinadas.", em que os conceitos foram apenas invertidos.

5 - Sandroni, Paulo – Dicionário de Economia do século XXI – páginas 200 e 636.

QUESTÃO: 65 - MANTIDA alternativa 'D'. 1 - Só há uma resposta correta, versando sobre depreciação, embora as outras proposições estejam corretas com respeito aos seus conceitos.;

2 - A questão pede qual o conceito de valor que está associado à depreciação, segundo o critério utilizado por economistas e engenheiros, e este "valor" é o residual;

3 - Nasser Júnior, Radegaz – Avaliação de Bens – 2a. edição – páginas 161 a 165; Hirschfeld, Henrique – Engenharia Econômica e Análise de Custos – páginas 248 a 250 e 254 a 255.

QUESTÃO: 66 - MANTIDA alternativa 'A'. 1 - Project Finance e Corporate Finance - são termos que, embora estrangeiros, designam, em finanças, projetos estruturados (ou operações sintéticas). O primeiro termo está usualmente mais associado a grandes projetos de financiamento de caráter público (em países onde o setor público costuma assumir o protagonismo capitalista, como no caso do Brasil), e o segundo é utilizado e empregado mais comumente para o setor privado, a grandes empresas que empreendem projetos de grande envergadura, podendo ser empregado também para operações no mercado financeiro, na compra e venda de ativos (e que geralmente estão associados à captação de recursos para tais projetos);

2 - A estruturação de um projeto, como parte de uma empresa inexistente, compreende a captação de recursos, pelo banco de fomento detentor do projeto, no mercado financeiro, por meio da OPA - Oferta Pública de Ações. O exemplo mais ilustrativo é o das empresas X, no setor de gás e petróleo, no mercado financeiro brasileiro;

3 - Sandroni, Paulo - Dicionário de Economia – página 606.

QUESTÃO: 68 - MANTIDA alternativa 'C'. 1 - Solução :

E0 = 0,2 x (-1700) + 0,8 x (-1900) = -340 + (-1520) = -1.860

E1 = 0,4 x (1.100) + 0,6 x (1.250) = 440 + 750 = 1.190

E2 = 0,3 x (1.150) + 0,7 x (1.600) = 345 + 1.120 = 1.465

VPL = -1.860 + 1.190 x $(1/(1,13)^{1})$ + 1.465 x $(1/(1,13)^{2})$ =

VPL = 340,39

$P_{(inviabilidade)}$ = 0,5 – 0,3877 = 11,23%

$P_{(viabilidade)}$ = 1,00 – 0,1123 = 88,77%

QUESTÃO: 69 - MANTIDA alternativa 'A'. 1 - Resposta aos recursos de no´s. 1, 5, 6 e 7 :

1.1 - A informação gráfica é de 2012. (68%/PIB), e a informação a que refere o texto em seu item II é atual (2016), de 78,28%/PIB;

1.2 - Uma prova de concurso é, além do caráter de testagem de conhecimentos, a aferição indireta dos componentes de raciocínio lógico e interpretativo do candidato;

1.3 - Os dados de hoje, como a prova foi feita em fevereiro de 2017, reportam-se ao último dado imediatamente disponível, podendo ser 2015 ou 2016;

1.4 - Todas as informações apresentadas guardam relação entre sí. E a questão solicita a resposta em que todas as proposições apresentem-se CORRETAS;

2 - Resposta aos recursos no. 2, 3, 4 e 8 :

2.1 - Programa - Item "c" : c) Princípios de planejamento e de orçamento público;

2.2 - Endividamento público faz parte do planejamento de governo ao elaborar seu orçamento. Quanto maior o recurso destinado ao custeamento da dívida, menores os recursos para outras áreas, incluindo-se nesse quesito o fomento de recursos públicos destinados a projetos econômico-financeiros.

2.2 - Há desconhecimento quanto ao que é planejamento e orçamento públicos e sua relação com recursos destinados ao fomento econômico;

QUESTÃO: 70 - **MANTIDA alternativa 'A'.** A alternativa III é incorreta, pois a potência não é função da área do reservatório, mas sim de seu volume. Por exemplo: dois reservatórios de mesma área e diferenças de cotas iguais entre os níveis d'água no reservatório de montante e o imediatamente a jusante da turbina podem ter potências distintas, o que comprova que a potência não é função da área do reservatório.

QUESTÃO: 71 - **MANTIDA alternativa 'D'.** A NBR 13531/1995 – *Elaboração de projetos de edificação - Atividades técnicas*- cujo enunciado da questão faz referência ao assunto de que ela trata, confirma em seu item 2.4.7 todas as afirmações constantes na questão em referência, inclusive de que o Projeto Básico constitui uma etapa opcional.

QUESTÃO: 72 - **MANTIDA alternativa 'E'.** Segundo o endereço eletrônico:
http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/LIVRO_SINAPI_METODOLOGIAS_E_CONCEITOS_1a_EDICAO.pdf
item 5.1, estão descritas os quatro pontos que originam o cálculo dos encargos sociais, dentre os quais se incluem as indenizações previstas, mas não contemplam o resultado de eventuais ações indenizatórias. Ou seja, na sua montagem não está prevista a revisão e atualização dos valores de encargos sociais em função de informações colidas em efetivas ações que se verificam em determinado período, o cálculo é somente uma previsão.

QUESTÃO: 74 - **MANTIDA alternativa 'D'.** Não há norma técnica na área de engenharia que defina exatamente os itens que compõe o BDI, entretanto há entendimento consagrado de que a alternativa D é errada (e, portanto, a resposta da questão) pois os custos de "Depreciação de máquinas e equipamentos" são entendidos como custo diretos e devem ser explicitados de forma independente em item próprio relacionado ao serviço ofertado. Já o item "administração local" é fonte de frequente discussão sobre a pertinência de estar ou não incluído no BDI, existindo muitos casos de públicas onde ele assim se apresenta. Entendemos que esta discussão, e a consequente ausência de definição explicita, é motivo para que haja entendimento, em especial no contexto da questão, de que a administração local pode fazer parte do BDI, ou de outra forma, não faz parte dos itens que não o compõe.

QUESTÃO: 75 - **MANTIDA alternativa 'C'.** Entre os objetivos das questões, está o de avaliar o conhecimento sobre determinado assunto, bem como em outras questões se objetiva avaliar a capacidade intelectual e/ou a capacidade de interpretação. Desta forma entende-se que a questão está de acordo com o programa fornecido pelo edital e mesmo não havendo referências bibliográficas recomendadas, a pesquisa de informações disponíveis em sites oficiais permite que o candidato tenha uma noção do porte de cada parque eólico. As informações disponíveis foram obtidas em sites governamentais. (-http://xangrila.rs.gov.br/noticiasView/292_PARQUE-EOLICO-DA-HONDA-EM-XANGRI-LA-INICIA-ATIVIDADES-EM-2014.html; http://www.eletrosul.gov.br/sala-de-imprensa/noticias/eletrosul-inaugura-parque-eolico-de-258-mw-no-rio-grande-do-sul; http://www.brasil.gov.br/infraestrutura/2014/05/rio-grande-do-sul-tera-maior-complexo-eolico-da-america-latina; http://www.brasil.gov.br/infraestrutura/2014/05/rio-grande-do-sul-tera-maior-complexo-eolico-da-america-latina e http://www.osorio.rs.gov.br/site/turismo/visualizar/id/22/?Parque-Eolico.html)

QUESTÃO: 77 - **MANTIDA alternativa 'C'.** A assertiva III está incorreta, pois ela cita "Promover a justiça tarifária" , o que é evidentemente diferente de "Promover a modicidade tarifária", mantendo a alternativa C como resposta da questão. Lembramos que nem tudo que é justo é módico e vice e versa

QUESTÃO: 79 - **MANTIDA alternativa 'C'.** As informações divulgadas são de site governamental: *(http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/atlas/pdf/06-energia_eolica(3).pdf*).
Mesmo que existam outras informações sobre o potencial brasileiro de energia eólica, as referências maciçamente fazem menção a números maiores, o que mantém a assertiva I correta que afirma "mais de 60.000 MW".

QUESTÃO: 80 - **MANTIDA alternativa 'D'.** Entendemos que o assunto da questão está dentro do alcance abarcado pelo programa - Sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica.

QUESTÃO: 81 - **MANTIDA alternativa 'E'.** Entendemos que o edital deixava claro o alcance das questões e mesmo não sendo especificamente da formação de engenheiro civil, o concurso pode exigir conhecimentos relativos a tópicos que estavam no programa. Quanto aos assuntos tratados na questão, todos são referidos na NBR 5422 - itens 3.2, 3.3 e 3.6

QUESTÃO: 82 - **MANTIDA alternativa 'E'.** Não há dúvida que a tecnologia está caminhando para viabilizar economicamente instalações para acumulação da energia extra gerada em períodos de baixo consumo. O que o enunciado afirma, é que esta forma, assim viável, não existe de maneira a podermos dizer que ela é disseminada, o que pode ser comprovado pela ausência representativa de instalações.

QUESTÃO: 84 - **MANTIDA alternativa 'B'.** Entendemos que o assunto da questão está dentro do alcance abarcado pelo programa - Sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica.

CARGO(S): C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.01 - CURITIBA/PR, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.02 - FLORIANÓPOLIS/SC, C.03 - ANALISTA DE PROJETOS - AGRONOMIA: C.03.03 - PORTO ALEGRE/RS

QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'E'. - A consideração dos ativos e passivos ambientais é essencial em muitos projetos rurais, pois os pretensos usos -excessivos, equivocados e desconformes com a lei; logo, como vantagens espúrias- de elementos do agroecossistema em projetos de exploração dos recursos naturais (como solo, água, flora, fauna e ar) seguramente não obterão licenças em órgão responsáveis pela fiscalização ambiental (IBAMA, FEPAM, secretarias municipais de meio ambiente etc.). Por outro lado, tampouco será autorizado se a atividade econômica gerar degradações ambientais ou

trouxer externalidades negativas. E esta avaliação técnica dos impactos do projeto também faz parte, sim, do processo de avaliação de projetos de financiamento do desenvolvimento. Logo, a última alternativa também está correta, pois garante que o avaliador considerou as principais fontes de insucesso que podem comprometer a segurança do empreendimento... e do empréstimo.

- O preâmbulo nem fez nenhuma referência, explícita ou implícita, ao exigido como garantia pelo BNDES e o argumento central do Recurso está baseado exclusivamente neste importante agente financeiro nacional.

- A relevância do aspecto ambiental para se decidir apoiar projetos recebidos em bancos de financiamento do desenvolvimento foi referida na contextualização da questão, quando se destacou que "... *e, ainda, outras garantias de suporte à tomada de decisão pelo analista de crédito, inclusive os possíveis impactos socioambientais*."

- Assim mesmo, vale ressaltar que este agente financiador do desenvolvimento nacional, na página <http://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/guia/garantias>, explicita dois tipos ou grupos de condições para a decisão sobre apoiar ou não o financiamento, que são as ditas **Operações diretas**, que exigem aquelas garantias referidas no site do BNDES e citadas no recurso; e as **operações indiretas,** cujas exigências de garantias são negociadas entre as instituições financeiras credenciadas e o cliente. Portanto, como o presente Concurso é para o BRDE, o qual é credenciado do BNDES, mas também opera com recursos de outras fontes e possui liberdade de estabelecer as próprias regras sobre "*a capacidade de obtenção de crédito de um projeto*". Na página web http://www.brde.com.br/agronegocio/ está explícito este aspecto, onde se lê "*Que critérios são avaliados? A avaliação dos impactos ambientais é primordial para a concessão do apoio financeiro*". Além disso, na página web http://www.brde.com.br/wp-content/uploads/2016/02/Roteiro-para-projeto-t%C3%A9cnico-produtor-rural.pdf, por exemplo, também existe a seguinte recomendação aos futuros proponentes de projetos técnicos em Agronomia: "*Caso seja necessário o corte de vegetação (seja árvore isolada, capoeira ou mata), deverá ser apresentada a licença de corte, expedida por órgão ambiental competente; Licença para uso da água, expedida pelo órgão competente (para projetos de irrigação, açudes, etc)*".

- Além do acima exposto, a pergunta **Descritiva 01** também fez referência à sustentabilidade como uma das análises socioeconômicas importantes para a tomada de decisão sobre o apoio financeiro a projetos.

- Do mesmo modo, a Questão 60 aborda especificamente as necessidades de licença e autorizações para executar projetos agrícolas ou agroindustriais.

- O tema de ativos e passivos ambientais também faz parte do Edital, no quesito de conhecimentos requeridos dos candidatos.

QUESTÃO: 48 - MANTIDA alternativa 'B'. As solicitações de revisão do Gabarito NÃO procedem, pois a alternativa "B" está errada ao afirmar, categoricamente, que "o fluxo de caixa demonstrado no Project Finance é o suporte creditício basilar do financiamento", visto que outros aspectos básicos ou essenciais também fazem parte dos pontos fundamentais que caracterizam este inovador modelo ou arranjo de financiamento das operações estruturantes, como demonstrado abaixo, em detalhes bem específicos e com o devido reforço na literatura científica e técnica sobre o tema.

O Recurso número1 (um) se equivocou ao apontar a letra "C" como alternativa correta.

O Recurso número2 utilizou um excerto de análise inicial de *Project Finance* para o setor de infraestrutura, em operações diretas do BNDES, quando aqui há a necessidade de seguir o Edital e se contextualizar o setor da Agronomia, para futuro cargo em banco repassador do BNDES e operador de ações indiretas (BRDE).

Mesmo assim, a mesma publicação referida no Recurso afirma, textualmente, que *"*...os patrocinadores de projetos que não têm suas demandas atendidas encontram no *Project Finance* uma **opção** de apoio, e mesmo as empresas beneficiárias daquele fluxo de capitais têm interesse no desenvolvimento desse tipo de projeto*".* Disponível no link: <http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/export/sites/default/bndes_pt/Galerias/Arquivos/conhecimento/revista/rev905.pdf>, pág. 3, § 2º, linhas 5 a 8).

Segue o autor, o mesmo artigo, destacando que o *Project Finance* surgiu para evitar o engessamento das empresas que ficavam impedidas de novos empréstimos porque, no setor da infraestrutura, possuem maturação de longo prazo. Agrega ainda (na página seguinte, na abertura do item "3." que "uma operação clássica de *Project Finance* (extremamente rara, mesmo em nível mundial)", porém, o autor NÃO afirma que é basilar, condição aqui (e na Questão 48) claramente assumida como de categoria suficiente ou mesmo que dispense outras garantias.

Assim, as operações de empréstimo bancário necessitam de outras garantias, ou arranjos de garantia, têm como objetivo de robustecer a força do crédito de um projeto. Por exemplo, Borges e Faria (2002, pág. 259) destacaram: "Apesar de a estrutura de Project Finance **privilegiar as garantias de performance**, as garantias usuais, como carta de fiança, ativos, hipoteca, aval dos acionistas, etc., também podem ser acionadas como suporte financeiro. **Muitas vezes são pedidas**, pois, embora ineficazes como retorno, elidem o risco de uma concordata, significam uma posição privilegiada no quadro de credores na falência ou servem de instrumento de negociação numa execução singular (distorções derivadas do rito processual de cobrança judicial)".

Ademais, Moreira (1999, p.1) ao definir *Project Finance*, destaca que é a "...implantação de um empreendimento, como uma unidade econômica com fins específicos (*Special Purpose Company*), na qual os emprestadores se baseiam, como fonte para repagamento de seus empréstimos, nos ganhos econômicos e financeiros do empreendimento pelo conceito de fluxo de caixa". Porém, arremata um complemento crucial para este Recurso da Questão 48: "**Os contratos**, por suas abrangências, mais que os ativos do empreendimento, se constituem **como a verdadeira garantia colateral dos patrocinadores**".

Vários autores destacaram a necessidade de se estabelecer um novo padrão de distribuição e transferência de riscos a projetos de investimento de longo prazo, especialmente para o tipo de Project Finance denominado de ***limited recourse***, quando também existe acesso aos ativos dos patrocinadores e investidores. O outro tipo é o ***non recourse***, quando existe acesso somente ao *cashflow* e ativos do projeto. Trata-se de inovação no processo financeiro de gerenciar o crédito nos investimentos produtivos e diminuir a dependência do clássico processo de intermediação financeira indireta, onde o governo (via BNDES) repassa recursos para outros bancos emprestar às empresas familiares ou aos próprios governos (Lelis, 1989). Este autor estabelece, claramente, dois itens fundamentais no processo de definição e avaliação do *Project Finance*: o fluxo de caixa e contratos, como se lê (pág. 07, § 2º): "A principal característica de um financiamento *limited recourse* sinônimo de *project finance*) é que **o crédito bancário concedido é garantir-lo pelo fluxo de caixa do projeto e pela sua base contratual**, a qual busca diluir o risco entre os vários participantes do empreendimento".

Logo, os contratos também são o suporte do *Project Finance*, ou seja, o fluxo de caixa NÃO é basilar ou único ou suficiente ou exclusivo para a decisão do financiamento. Isto porque **as medidas para contornar os riscos** (para investidores ou *equity holders*, financiadores ou *sponsors*, seguradoras ou *hedgers*, construtores ou *developers*, operadores ou *lenders* e poder público ou *quase equity*, segundo Cabral, 2013) **e as garantias contra ameaças e fraquezas também devem ser analisadas na decisão do analista a ser apresentada ao Comitê de Crédito do banco de desenvolvimento**.

Referências:

BORGES, Luiz Ferreira Xavier e FARIA, Viviana Cardoso de Sá. Project Finance: considerações sobre a aplicação em infra-estrutura no Brasil. Revista do BNDES. Dezembro de 2002.

CABRAL, L. Z. Novas Formas Organizacionais: uma proposta de modelo financeiro para as Parcerias Público Privadas. Florianópolis-SC, FGV-UNICA, 2013. 63 pág.

LELIS, R. J. F. "Project finance": conceitos e caracterização de sua evolução no Brasil. Campinas-SP, UNICAMP, UNICAMP, 1989. 134 pág. (TCC em Ciências Econômicas).

MOREIRA, Hélio Cabral. Project Finance. Revista do BNDES. Outubro de 1999.

SILVEIRA, Luciana Ribas da. O project finance como modalidade de financiamento a longo prazo: 0 caso da Tractebel energia. Florianópolis-SC, UFSC, 2002. Disponível em: <http://tcc.bu.ufsc.br/Adm294891.PDF>. Acesso em: 21 fev 2017.

QUESTÃO: 53 - MANTIDA alternativa 'D'. O significado da expressão “com clientes” e “dos clientes” NÃO altera a veracidade da alternativa I.

Ambas expressões estão corretas e manifestam, sim, uma das principais utilizações dos sistemas ABC e ABM no contexto de gestão de custos e respectivas ferramentas de apoio à tomada de decisão gerencial relativo à organização e produção.

Apesar da alegada diferença de acepção parecer se inclinar por problema no significado, agrega-se que a gestão de “lucratividade dos clientes” também pode se referir aos clientes internos da empresa que segue o processo gerencial baseado em custeio por atividade.

QUESTÃO: 54 - MANTIDA alternativa 'A'. A decisão é por manter o Gabarito e confirmar que a alternativa “A” está errada.

Primeiro, porque a fonte citada NÃO classifica DEPRECIAÇÃO COMO CUSTO VARIÁVEL OU FIXO.

Segundo, porque a classificação oficial da CONAB, por exemplo e para usar um órgão oficial relacionado com a Agronomia, no Capítulo 3-DETALHAMENTO DAS CONTAS, a Metodologia explicita claramente que “As planilhas de custos da CONAB estão organizadas de maneira a separar os componentes de acordo com sua natureza contábil e econômica. Em termos contábeis, os custos variáveis são separados em despesas de custeio da lavoura, e outras despesas, que se desdobram em despesas de pós-colheita e despesas financeiras, esta última incidente sobre o capital de giro utilizado. Da mesma forma, **os custos fixos são diferenciados em depreciação** do capital fixo e demais custos fixos envolvidos na produção e remuneração dos fatores terra e capital fixo".

Referência:

CONAB-Companhia Nacional de Abastecimento. **METODOLOGIA DE CÁLCULO DE CUSTO DE PRODUÇÃO DA CONAB**. Brasília-DF, CONAB, 23 pág. Disponível em: <http://www.conab.gov.br/conabweb/download/safra/custosproducaometodologia.pdf>. Acesso em 22 fev 2017.

QUESTÃO: 56 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'A' PARA ALTERNATIVA 'E'. Os recursos apresentados decorrem do equívoco na marcação da alternativa correta pela organização do Concurso, pois a alternativa “A” possui custo fixo, representado pela “depreciação de máquinas e instalações”. E a pergunta utiliza a palavra EXCETO CUSTO FIXO, logo esta opção não responde ao solicitado na Questão 56, pois a resposta correta deve conter apenas CUSTOS VARIÁVEIS.

A alternativa “C” possui parte de custos variável (quando a MOB é não-permanente ou eventual) e parte de custo fixo (MOB permanente, como do administrador, por exemplo, que não varia com o volume de produção). Logo, quando não é especificada e se apresenta genericamente como a redação da prova, deve ser entendido que parte desta alternativa “C” possui, mesmo que parcialmente, CUSTO FIXO. Portanto, está errada.

Seguindo nas análises de todas as alternativas oferecidas para a Questão 56, tem-se que as alternativas “B” e “D” possuem, claramente, CUSTOS VARIÁVEIS. Então, estão erradas.

Por fim, entende-se que a questão com a alternativa onde constam APENAS exemplos de custos variáveis, uma vez que se demandou a NÃO presença de custos fixos, é a alternativa classificada na letra “E”, pois traz exemplos de custos variáveis, pois custos com colheita, tratos culturais e produtos fitossanitários estão sedimentados e pacificados na literatura como custo variável.

QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'C'. As Normas derivam dos princípios, inclusive as da ABNT sobre avaliações de imóveis.

Portanto, a origem das normativas da Engenharia das Avaliações se assenta sobre os princípios, pois eles traduzem os principais itens que norteiam as ações de estimativa dos preços e os julgamentos que se realizam no estabelecimento de valor de bens envolvidos nas operações de crédito.

Logo, o entendimento das Normas presentes no Edital, obrigatoriamente, pressupõe o pleno conhecimento e Perfeito domínio dos princípios que regem o processo, como condição indissociável para a aplicação dos requisitos regrados pela ABNT.

Assim, a recomendação é pela manutenção do gabarito que indicou a alternativa “C” como correta.

QUESTÃO: 65 - MANTIDA alternativa 'B'. A primeira assertiva é FALSA, já que *não está correto ao afirmar que o controle exercido pela CONAB é no CURTO prazo.*

Na citação do Recurso, não existe nenhuma referência ao CURTO PRAZO no Decreto nº 4.514/2002, tampouco no Art. 5º.

A última afirmativa também é verdadeira.

QUESTÃO: 66 - MANTIDA alternativa 'A'. As atribuições da vistoria e perícia foram exageradas e estão além do definido para tais ações. Do mesmo modo, segundo a ampla literatura, as definições de vida econômica e valor residual estão erradas.

QUESTÃO: 68 - MANTIDA alternativa 'E'. Prezado (a), as regiões da Serra e Campanha Gaúcha estão entre as áreas de maior expressão de cultivo de uva no Sul do Brasil. Contudo, o Nordeste do Paraná seu cultivo ainda é bastante incipiente. Verificar em informações que constam em instituições de rigor técnico e científico como o site da Embrapa. Logo a assertiva em discussão está errada.

http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/uva_para_processamento/arvore/CONT000g56mkakt02wx5ok0dkla0saajvx4x.html

QUESTÃO: 69 - MANTIDA alternativa 'C'. Esta é a resposta que consta no gabarito.

QUESTÃO: 73 - MANTIDA alternativa 'E'. O teste de capacidade de serviço dos machos está relacionado a taxa de prenhez e com a circunferencia escrotal. Na assertiva não se destacou que "somente" a taxa de prenhez e a circunferência escrotal possuem relação com a capacidade de serviço dos machos.

QUESTÃO: 75 - MANTIDA alternativa 'D'. Com base nos dados da principal instituição de plantio direto no Brasil a Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha e da CONAB, 2012. demonstram uma evolução significativa da adoção do plantio direto no Brasil a partir da década de 90. Os mesmos dados são destacados por pesquisador da Embrapa renomado no tema de plantio direto.

http://febrapdp.org.br/download/PD_Brasil_2013.jpg

http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/sistema_plantio_direto/arvore/CONT000fh2b6ju702wyiv80rn0etnxng2vnj.html

Com relação a temática da redução das perdas de solo sob adoção do plantio direto. Se for considerado apenas publicações nacionais de cunho técnico científico se observará mais de 50 publicações de pesquisadores que afirmam que um dos principais benefícios do plantio direto é a redução de perdas de solo e o minimo revolvimento é um dos fatores que mais contribui nesse contexto.

QUESTÃO: 77 - MANTIDA alternativa 'B'. A assertiva em discussão está correta. Pois na mesma não consta que **"somente"** os itens listados são necessários pela legislação atual para o funcionamento de uma cantina.

QUESTÃO: 80 - MANTIDA alternativa 'C'. A Lei nº 5.764/1971 não deixa claro. Contudo, segundo publicações tecnico científicas, cooperativas podem ser empresas.

http://www.aems.edu.br/conexao/edicaoanterior/Sumario/2013/downloads/2013/3/81.pdf

QUESTÃO: 82 - MANTIDA alternativa 'B'. Hampshire é uma denominação para ambas as espécies, ovinos e suínos. De posse dessa informação, a única alternativa possível de incluir espécies ovinas é a opção b.

QUESTÃO: 84 - MANTIDA alternativa 'A'. Prezado (a) candidato (a), o Sorgo é uma espécie forrageira estival. Não está adaptado as condições de baixas temperaturas que ocorrem com frequencia no Sul do Brasil. No site indicado pelo candidato inclusive consta o período de semeadura ideal dessa espécie nos meses de outubro, novembro e dezembro no Sul do Brasil, característica essa que não corresponde a plantas de clima temperado.