



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ACRE

CONCURSO PÚBLICO

Nível Superior

CARGO

8

ANALISTA DE CONTROLE EXTERNO

ESPECIALIDADE:

ENGENHARIA FLORESTAL

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se os dados identificadores do seu cargo coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas e em cada página numerada deste caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos dados identificadores do seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A beleza desaparece, mas o bom nome perdura.

- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova discursiva para a folha de texto definitivo.
- 5 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo e deixe o local de provas.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **28/4/2009**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br.
- II **29 e 30/4/2009** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **26/5/2009** – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova discursiva: Diário Oficial do Estado do Acre e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliam conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; o *mouse* está configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões 1 e 2

1 As sociedades humanas são complexas e os seus
membros se atraem ou se repelem em função de sua pertinência.
Não existe o homem só, mesmo quando solitário. Para se
4 construir e entender-se, o homem precisa pertencer. Essa
pertinência vai desde a linguagem, passa pelos grupos e classes
sociais e invade as culturas, os saberes e, até mesmo, as
7 idiossincrasias. As sociedades não são essencialmente
harmônicas. Elas sempre se estão transformando a partir dos
conflitos e das contradições que as fazem mover-se e
10 transformar-se. Assim, as sociedades funcionam, muito mais,
pela lógica das contradições do que pela lógica da identidade.

13 À luz desses entendimentos é que os direitos humanos
devem ser vistos. Não mais direitos que apenas se cristalizam em
leis ou códigos, mas que se constituem a partir de conflitos,
que traduzem as transformações e os avanços históricos da
16 humanidade. Não se pode mais entendê-los como fruto de uma
sociedade abstrata, mas como a expressão coativa de tensões e
contradições engendradas pelos embates de interesses e projetos
19 de grupos sociais.

Roberto A. R. de Aguiar. *Ética e direitos humanos. In: Desafios Éticos.*
Conselho Federal de Medicina, p. 60-1, 1993 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a opção que dá continuidade gramaticalmente correta e argumentativamente coerente ao texto.

- A Por isso, podemos dizer que os verdadeiros direitos humanos buscam o que a de harmônico na sociedade.
- B Assim, devemos entender que valores sociais, devem expressar indiscriminadamente o bem de todos.
- C Dessa forma, os direitos humanos devem ser entendidos sob o ângulo do contexto que lhes deu origem.
- D Desse entendimento, justa seria a lei que justificasse a harmonia, em qualquer tempo ou espaço.
- E Portanto, o conceito de justiça social deve-se sobrepor a diversidade de concepções de mundo.

QUESTÃO 2

Considerando as relações de coesão textual, assinale a opção correta a respeito do uso de pronomes no texto.

- A O desenvolvimento do texto permite que o pronome “se” em “se repelem” (l.2) seja retirado e fique apenas subentendido.
- B O uso do pronome em “se construir” (l.3-4) e “entender-se” (l.4) mostra que deve ser usado o pronome também em “pertencer” (l.4): pertencer-se.
- C Na linha 9, preservam-se a coerência dos argumentos e a correção gramatical do texto ao se deslocar o pronome “as” para depois do verbo “fazem” do seguinte modo: fazem as mover-se.
- D A forma verbal “traduzem” (l.15) está flexionada no plural porque o sujeito da oração, o pronome “que” (l.14) retoma a expressão no plural “leis ou códigos” (l.14).
- E Em “entendê-los” (l.16), o pronome substitui o vocábulo “conflitos” (l.14).

Texto para as questões de 3 a 5

1 Toda a questão do conhecimento, como desejo
de penetrar os fenômenos e dizer sua lógica,
organização e seu funcionamento, pode ser pensada a
4 partir do que se deve denominar uma filosofia de
superfície: aquela que se dedica a tratar crítica e
analiticamente o mundo das superfícies. Há a confusão
7 a ser revista entre superfície e aparência. Enquanto a
aparência é uma categoria metafísica, a superfície é
muito mais uma categoria gnosiológica. Desse ponto de
10 vista, a superfície é aquilo que revela nossos valores e
preconceitos ou que os esconde. Por isso, é possível
associar a superfície ao superficial. O conceito de
13 aparência está intimamente conectado com o de
superfície, mas é dele sutilmente diverso. Enquanto a
aparência é um conceito em sentido estrito, pois não a
16 podemos entender sem a palavra que a representa,
“superfície”, quase não é um conceito, dado seu caráter
de realidade fisicamente tangível. Mais correto é dizer
19 que a superfície é um conceito limiar, diverso de um
conceito puro, aquele que se estabelece *a priori* por
estratégias puramente racionais. Não precisamos usar a
22 superfície para explicar o mundo, porque ela mesma é
parte do mundo que exige explicação. Ela é um dado da
realidade ao qual nos relacionamos. A superfície pode
25 ter uma aparência ou ser mais, a própria verdade.

Márcia Tiburi. *Uma filosofia da superfície.*
In: Cult, ano 11, p. 42 (com adaptações).

QUESTÃO 3

Com base no texto, julgue as inferências propostas nos itens abaixo.

- I A partir das superfícies das coisas do mundo, pode-se julgar se as aparências são verdadeiras ou não.
- II Na perspectiva teórica do texto, conceitos puros ou estritos são estabelecidos, *a priori*, por estratégias puramente racionais.
- III Da supremacia da aparência sobre a superfície decorrem preconceitos e problemas no conhecimento da lógica e do funcionamento da realidade.

Apresenta sustentação na argumentação do texto apenas o que se afirma

- A no item I.
- B no item II.
- C no item III.
- D nos itens I e II.
- E nos itens II e III.

QUESTÃO 4

Assinale a opção **incorreta** a respeito da relação entre as estruturas linguísticas e as ideias do texto.

- A Nas linhas de 1 a 3, o trecho “como desejo (...) funcionamento” tem a função de explicar ou definir como o “conhecimento” deve ser entendido no desenvolvimento do texto.
- B Nas linhas de 4 a 6, o trecho “que se (...) superfícies” identifica a função da “filosofia de superfície”.
- C O trecho “pois não (...) representa, ‘superfície’” (ℓ.15-17) fornece uma justificativa para a existência de preconceitos.
- D O trecho “dado seu caráter de realidade fisicamente (...) tangível” (ℓ.17-18) indica por que ‘superfície’ (ℓ.17) não deve ser considerada um conceito puro.
- E Na linha 25, o trecho “a própria verdade” explicita o que seria “ser mais”.

QUESTÃO 5

Considerando o uso das estruturas linguísticas no texto, assinale a opção correta.

- A A flexão de feminino em “pensada” (ℓ.3) deve-se à concordância com “lógica” (ℓ.2).
- B Na linha 4, a ideia de reflexividade do verbo “denominar” está expressa por meio do uso do pronome em “se deve”.
- C Na linha 12, o emprego do verbo “associar” permite a inserção do sinal indicativo da crase em “a superfície”, sem que se provoque erro gramatical ou incoerência textual.
- D A forma verbal “exige” (ℓ.23) apresenta flexão de singular para concordar com o pronome “ela” (ℓ.22), que, por sua vez, retoma, por coesão, “superfície” (ℓ.22).
- E A substituição da preposição “a” em “ao qual nos relacionamos” (ℓ.24) pela preposição **com** manteria a correção do texto.

Texto para as questões 6 e 7

- 1 Quando o ritmo de vida se acelerou? Alguns juram que foi a partir de 1995, com a chegada da Internet ao Brasil e sua avalanche de informação. A verdade é que a culpa acabará genericamente
- 4 atribuída à tecnologia. Foi ela que nos viciou na vida de tempo real, nos supermercados 24 horas, no acesso à informação farta, exata e imediata. Obcecados por conveniência, velocidade e modismos,
- 7 somos presas fáceis para marcas que promovem a obsolescência prematura de seus produtos. Segundo especialistas, esse comportamento é o fenômeno da posse transitória, termo que define
- 10 o pouco tempo que permanecemos com os produtos que compramos. Por sinal, o mesmo raciocínio estende-se às relações, tanto pessoais quanto profissionais. Priorizamos resultados de curto prazo e
- 13 queremos tudo ao mesmo tempo agora. E, assim, aos poucos, sem perceber, vamos construindo uma sociedade descartável.

Luiz Alberto Marinho. *Sociedade descartável*. In: *Vida Simples*, dez./2008, p. 80 (com adaptações).

QUESTÃO 6

Assinale a opção correta a respeito da associação entre as estruturas linguísticas e os argumentos do texto.

- A O uso do futuro do presente em “acabará” (ℓ.3) expressa que a verdade referida ainda não foi comprovada.
- B Com o uso do termo “presas” (ℓ.7), incluem-se mulheres como leitoras do texto, presumindo sua notória sensibilidade para o consumo.
- C A retirada do pronome possessivo do termo “de seus produtos” (ℓ.8) alteraria as relações semânticas do texto e, por isso, provocaria incoerência entre os argumentos.
- D Preservam-se a coerência e a correção do texto ao se ligar o período iniciado por “Priorizamos” (ℓ.12) ao anterior por meio da conjunção **conquanto**, escrevendo-se do seguinte modo: (...) profissionais, **conquanto** priorizamos (...).
- E Pela argumentação utilizada, depreende-se que uma “sociedade descartável” (ℓ.14) é consequência do ritmo de vida acelerado associado à grande avalanche de informação.

QUESTÃO 7

Preservam-se a coerência da argumentação bem como a correção gramatical do texto ao se

- A inserir a preposição **de** imediatamente antes de “que” em “A verdade é que a culpa acabará” (ℓ.3).
- B substituir o ponto empregado logo depois de “tecnologia” (ℓ.4) pelo sinal de dois-pontos, escrevendo-se a palavra seguinte com letra minúscula.
- C inserir o pronome **toda** imediatamente antes de “informação” em “no acesso à informação farta, exata e imediata” (ℓ.5-6).
- D substituir a vírgula logo depois de “modismos” (ℓ.6) por ponto-e-vírgula.
- E retirar o sinal indicativo da crase em “às relações” (ℓ.11), generalizando o termo.

QUESTÃO 8

Considerando as normas de redação de documentos oficiais, assinale a opção correta.

- A** Respeita a formalidade exigida em documentos do padrão ofício o seguinte início de documento:
 DJ/TCE-AC/2008/38
 Rio Branco, 31 de março de 2009
 Ilmo. Senhor Diretor Pedro José da Silva,
- B** Respeita as normas gramaticais e o padrão estabelecido para documentos oficiais o seguinte parágrafo de um regimento:
 1.º – Não serão admissíveis a reiteração de pedidos, salvo se fundados em novas provas.
- C** Respeita as exigências de correção, clareza e coerência de documentos oficiais o seguinte trecho de uma ata:

A notificação do responsável em julgado em débito para que recolha a quantia apurada até o dia vinte nove de abril do útil do corrente ano, devendo ser corrigido e acrescido dos juros devidos ou parcelamento em prazos de respeito a lei.

- D** Considerando-se que o nome em fonte cursiva representa a assinatura, atende à correção gramatical e à formatação exigida em um atestado o seguinte fecho de documento:

Declaro, outrossim que o referido funcionário está lotado na Diretoria de recursos humanos desta Secretaria de Trabalho desde o ano de 1994, sob o número de matrícula TRT1234.

Atenciosamente,

José da Silva

Diretor de recursos humanos

- E** Considerando-se que a primeira ocorrência de cada nome abaixo representa a assinatura de um conselheiro, atende à correção gramatical e às exigências de impessoalidade e formalidade de um relatório o seguinte parágrafo final:

Como decorrência das considerações apresentadas, recomendamos, ainda, que, em casos futuros de mesma natureza, sejam aplicadas, por similitude, as normas dispostas no código maior do Tribunal de Contas da União.

Rio Branco, 10 de abril de 2009.

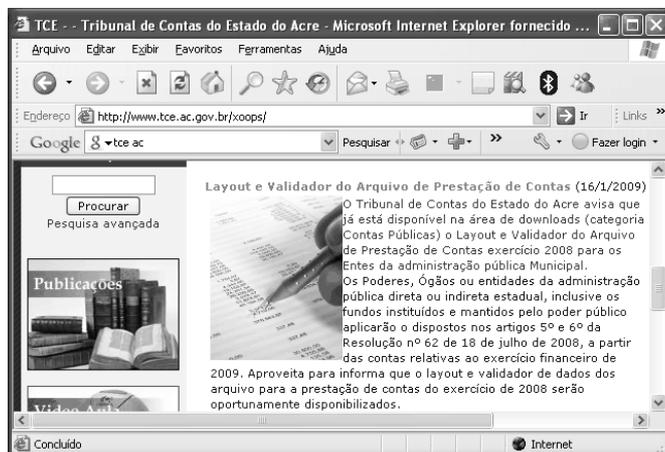
Ivo Souza *José da Silva* *João Alves*

Conselheiro Ivo Souza Conselheiro José Silva Conselheiro João Alves

QUESTÃO 9

Com relação a Internet e *intranet*, assinale a opção correta.

- A** O protocolo HTTPS foi criado para ser usado na Internet 2.
- B** Um dos principais problemas da Internet, a disseminação de vírus pode ser solucionado com a instalação de *javascrpts* nos computadores dos usuários.
- C** A adoção da *intranet* nas organizações tem sido uma opção mais econômica, comparada a opções que envolvam a aquisição de *software* e *hardware* de alto custo.
- D** *Intranet* e Internet são semelhantes por proporcionarem benefícios como colaboração entre os usuários, acesso fácil a informações e serviços disponíveis, se diferenciando apenas quanto ao protocolo de transmissão de dados.
- E** Com a evolução dos sistemas de informação, o futuro da *intranet* é se fundir com a Internet, o que irá gerar a Internet 2, com uma capacidade de processar informações 10 vezes superior à atual.

QUESTÃO 10

Considerando a figura acima, que apresenta uma página *web* do Tribunal de Contas do Estado do Acre (TCE/AC) acessada por meio do Internet Explorer 6.0, assinale a opção correta.

- A** Para se fazer o *download* da figura contida na página mostrada, é suficiente clicar a figura com o botão direito do *mouse*; clicar a opção Salvar Imagem Como; na janela disponibilizada, digitar um nome para o arquivo; e clicar Salvar.
- B** Ao se digitar a palavra tribunal no campo e clicar o botão , será apresentada uma lista de todos os arquivos existentes no computador cujo nome possua a palavra tribunal.
- C** Ao se selecionar um dos parágrafos do texto na página mostrada e pressionar o botão , serão apresentadas opções de formatação do texto.
- D** Ao se clicar a ferramenta , será aberta uma nova página para edição de texto.
- E** O menu **Favoritos** apresenta recursos para se fazer *upload* das páginas preferidas pelo usuário.

QUESTÃO 11

A respeito de correio eletrônico, assinale a opção correta.

- A Ao se enviar um *e-mail*, é possível encaminhar cópia dele para, no máximo, três usuários simultaneamente, sem prejuízo para a velocidade de transmissão.
- B Para se encaminhar por *e-mail* uma planilha eletrônica com dados sigilosos, é suficiente habilitar a opção Segurança, do *software* cliente de *e-mail*.
- C É preferível encaminhar *e-mails* com arquivos PDF anexos a fazê-lo com arquivos .DOC, para garantir a segurança dos dados.
- D O cliente de *e-mail* deve ser configurado com informações do usuário e informações do servidor, como servidor de entrada POP3 e saída SMTP.
- E Para qualquer tipo de transmissão de *e-mail*, é necessária a instalação de *software* cliente de *e-mail* e sua respectiva configuração.

QUESTÃO 12

Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Word 2003 contendo um documento em edição no qual o parágrafo "1 - O Tribunal (...) Governador." está selecionado, assinale a opção correta.

- A Para se imprimir apenas o texto selecionado, é suficiente clicar a opção Imprimir do *menu* Arquivo, selecionar a opção Seleção e clicar OK.
- B Ao se clicar a ferramenta , será iniciado o *upload* do texto para a Internet, bastando que o usuário informe o endereço desejado para isso.
- C Ao se clicar a ferramenta , o corretor ortográfico será habilitado, e, ao se clicar a opção , o corretor ortográfico será desabilitado.
- D Ao se clicar a ferramenta , o parágrafo selecionado será recortado para a área de transferência.
- E O *menu* Ferramentas apresenta o recurso de compactação de arquivo, que permite reduzir em até 70% o tamanho do arquivo associado ao documento em edição.

QUESTÃO 13

A respeito de sistema de arquivos e métodos de acesso, assinale a opção correta.

- A Em um arquivo, podem-se armazenar diversas pastas, com assuntos distintos, como memorandos e cartas.
- B Para se transferir um arquivo de um *pen driver* para o computador, é necessário que exista espaço disponível na memória ROM para receber o arquivo.
- C Ao se transferir um arquivo de um disco rígido fixo para uma unidade removível usando-se o recurso de arrastar e soltar, automaticamente o arquivo será removido do disco rígido.
- D Para se salvar arquivos da Internet no computador do usuário, é necessário configurar o cliente de *upload*.
- E Quanto à gravação de dados, o DVD-R é um tipo de mídia semelhante ao CD-R, isto é, é um disco em que os dados podem ser gravados uma única vez.

QUESTÃO 14

Orçamento de Materiais				
Produto	Valor unitário	Quantidade	Total	
Papel	10,9	50	545	
Caneta	0,95	200	190	
Clips	2,5	100	250	
Borracha	0,5	500	250	
Total			1235	

Considerando a janela do Excel 2003 acima, assinale a opção correta.

- A As células A1, B1, C1 e D1 podem ter sido mescladas usando-se a opção Mesclar, disponível no *menu* Dados.
- B O valor da célula D5 pode ter sido obtido usando-se a fórmula = B5*C5.
- C O total mostrado na célula D7 pode ter sido calculado usando-se a fórmula = soma (D1+D6).
- D Para se formatar as bordas da planilha, é suficiente selecionar a planilha e clicar a ferramenta .
- E Para se formatar os valores da coluna B como moeda, é suficiente clicar a ferramenta .

QUESTÃO 15

Um título com valor nominal de R\$ 1.000,00 foi resgatado 8 meses antes de seu vencimento, à taxa de desconto comercial simples de 6,4% ao mês. O valor do desconto obtido foi aplicado em um fundo de investimentos, remunerado sob uma taxa de juros compostos, capitalizados mensalmente, de modo que, 3 meses após a aplicação, o montante igualou-se ao valor nominal do título. Nessa situação, sabendo-se que $8^3 = 512$, é correto afirmar que a taxa mensal de juros usada pelo fundo de investimentos foi igual a

- A 25%.
- B 32%.
- C 41,2%.
- D 46,2%.
- E 150%.

QUESTÃO 16

Ao entrar em vigor lei específica que estabeleceu novos direitos aos usuários de telecomunicações, uma operadora de telefonia celular perdeu 8% dos seus clientes. A empresa decidiu, então, diminuir sua margem de lucro sobre os serviços ao cliente, o que acarretou um aumento de 10% no número atual de clientes da empresa. Nessa situação, considerando que, após as medidas tomadas pela empresa, o número de clientes da operadora passou a ser de 80.960, então o número de clientes dessa operadora antes da perda dos 8% de clientes era

- A inferior a 73.500.
- B superior a 73.500 e inferior a 75.500.
- C superior a 75.500 e inferior a 77.500.
- D superior a 77.500 e inferior a 79.500.
- E superior a 79.500.

QUESTÃO 17

Em um supermercado, um cliente comprou determinado produto e, na hora de pagar, o operador do caixa registrou um valor 9% superior ao preço impresso na etiqueta do produto. Para corrigir o erro, o operador do caixa efetuou um desconto de R\$ 9,81 sobre o preço registrado, de modo que o cliente pagasse apenas o valor impresso na etiqueta. Nessa situação, o valor em reais registrado na embalagem do produto era igual a

- A 106,50.
- B 109.
- C 110,50.
- D 112.
- E 113,35.

RASCUNHO

QUESTÃO 18

Leonardo, Caio e Márcio são considerados suspeitos de praticar um crime. Ao serem interrogados por um delegado, Márcio disse que era inocente e que Leonardo e Caio não falavam a verdade. Leonardo disse que Caio não falava a verdade, e Caio disse que Márcio não falava a verdade.

A partir das informações dessa situação hipotética, é correto afirmar que

- A** os três rapazes mentem.
- B** dois rapazes falam a verdade.
- C** nenhuma afirmação feita por Márcio é verdadeira.
- D** Márcio mente, e Caio fala a verdade.
- E** Márcio é inocente e fala a verdade.

QUESTÃO 19

Considere que as seguintes afirmações sejam verdadeiras:

- Se é noite e não chove, então Paulo vai ao cinema.
- Se não faz frio ou Paulo vai ao cinema, então Márcia vai ao cinema.

Considerando que, em determinada noite, Márcia não foi ao cinema, é correto afirmar que, nessa noite,

- A** não fez frio, Paulo não foi ao cinema e choveu.
- B** fez frio, Paulo foi ao cinema e choveu.
- C** fez frio, Paulo não foi ao cinema e choveu.
- D** fez frio, Paulo não foi ao cinema e não choveu.
- E** não fez frio, Paulo foi ao cinema e não choveu.

QUESTÃO 20

Em uma investigação, um detetive recolheu de uma lixeira alguns pedaços de papéis semidestruídos com o nome de três pessoas: Alex, Paulo e Sérgio. Ele conseguiu descobrir que um deles tem 60 anos de idade e é pai dos outros dois, cujas idades são: 36 e 28 anos. Descobriu, ainda, que Sérgio era advogado, Alex era mais velho que Paulo, com diferença de idade inferior a 30 anos, e descobriu também que o de 28 anos de idade era médico e o outro, professor. Com base nessas informações, assinale a opção correta.

- A** Alex tem 60 anos de idade, Paulo tem 36 anos de idade e Sérgio tem 28 anos de idade.
- B** Alex tem 60 anos de idade, Paulo tem 28 anos de idade e Sérgio tem 36 anos de idade.
- C** Alex não tem 28 anos de idade e Paulo não é médico.
- D** Alex tem 36 anos de idade e Paulo é médico.
- E** Alex não é médico, e Sérgio e Paulo são irmãos.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

QUESTÃO 21

Acerca de princípios orçamentários, assinale a opção correta.

- A As contribuições sociais, econômicas e de intervenção no domínio econômico representam, no âmbito da União, dificuldades para o cumprimento do princípio orçamentário da não-afetação das receitas públicas.
- B Um orçamento altamente especificado dificulta a fiscalização parlamentar.
- C O cumprimento do princípio da anualidade impede a inclusão, na lei orçamentária, de autorização para abertura de crédito adicional.
- D O princípio da universalidade determina que o conteúdo do orçamento deve ser divulgado para conhecimento de toda a sociedade.
- E O princípio do equilíbrio determina que a receita fixada não deve ultrapassar a despesa prevista.

QUESTÃO 22

Com relação às características da lei orçamentária anual (LOA), no âmbito federal, assinale a opção correta.

- A No orçamento de investimentos, somente constarão as empresas estatais dependentes.
- B O orçamento de investimentos, contempla apenas as despesas correntes que serão realizadas pelas empresas que o compõem.
- C O orçamento da seguridade social cobre as despesas classificáveis como de seguridade social e não apenas as entidades ou órgãos da seguridade social.
- D O orçamento de capital das estatais dependentes é controlado pelo Departamento de Controle das Empresas Estatais.
- E O orçamento fiscal não contempla a administração indireta.

QUESTÃO 23

Assinale a opção correta a respeito dos recursos do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB).

- A São integralmente provenientes dos Fundos de Participação dos Estados e dos Municípios.
- B Devem ser aplicados integralmente na remuneração dos professores da educação pública.
- C A fiscalização de sua aplicação, nos estados e municípios, é atribuição exclusiva dos tribunais de contas estaduais.
- D São distribuídos aos municípios com base no número de crianças em idade escolar.
- E São formados com recursos provenientes das três esferas de governo.

QUESTÃO 24

Assinale a opção correspondente a fonte para abertura de crédito adicional.

- A Produto de operações de crédito por antecipação de receita orçamentária.
- B Saldo positivo proveniente da diferença entre a despesa realizada e a fixada no balanço orçamentário do exercício anterior.
- C Recurso que, em decorrência de veto, emenda ou rejeição do projeto de LOA, ficou sem despesas correspondentes.
- D *Superavit* financeiro, apurado bimestralmente, no balanço patrimonial do exercício financeiro.
- E Excesso de arrecadação constituído pelo saldo positivo das diferenças entre os ingressos e dispêndios do balanço financeiro.

QUESTÃO 25

As ações orçamentárias que contribuem para a manutenção, expansão ou aperfeiçoamento das ações do governo **não** incluem

- A programa de serviços ao Estado.
- B atividade.
- C programa de gestão de políticas públicas.
- D projeto.
- E operação especial.

QUESTÃO 26

A LOA, que tem por objetivo a concretização das diretrizes, objetivos e metas estabelecidas no plano plurianual (PPA),

- A deve conter, em anexo, o demonstrativo da compatibilidade da programação do orçamento com as metas do PPA.
- B poderá consignar crédito com finalidade imprecisa, desde que destinado a créditos adicionais.
- C deverá conter a forma de utilização e o montante da reserva de contingência.
- D poderá conter a autorização para a abertura de créditos suplementares, como exceção ao princípio orçamentário da exclusividade.
- E deve conter, com relação ao orçamento de investimento das empresas, a estimativa da receita e a fixação das despesas das empresas públicas e sociedades de economia mista.

QUESTÃO 27

O ciclo orçamentário corresponde ao período de tempo em que se processam as atividades típicas do orçamento público. Acerca do projeto da LOA, assinale a opção correta.

- A** O presidente da República tem quinze dias úteis, a contar do recebimento do projeto, para sancioná-lo. O silêncio importa veto.
- B** As emendas ao projeto deverão ser apresentadas na comissão mista e apreciadas, na forma regimental, pelo Senado Federal.
- C** Após o envio do projeto ao Poder Legislativo, o presidente da República não poderá mais propor modificações.
- D** A iniciativa de apresentação do projeto é privativa do chefe do Poder Executivo.
- E** As emendas ao projeto de LOA incompatíveis com o PPA poderão ser aprovadas, caso indiquem as respectivas fontes de recursos.

QUESTÃO 28

Com referência à classificação da despesa segundo a sua natureza, assinale a opção correta.

- A** O grupo de natureza da despesa tem por finalidade identificar os objetos do gasto.
- B** A codificação da despesa possui sete níveis e nove dígitos.
- C** A modalidade de aplicação possibilita a eliminação da dupla contagem dos recursos transferidos ou descentralizados.
- D** Na lei orçamentária, a discriminação da despesa será, no mínimo, por elemento da despesa.
- E** Os gastos com pessoal e encargos sociais correspondem a uma das modalidades de aplicação.

QUESTÃO 29

Assinale a opção correta com referência às características do orçamento-programa.

- A** Todos os programas devem ser concluídos a cada novo ciclo orçamentário.
- B** O controle objetiva, principalmente, avaliar a legalidade no cumprimento do orçamento.
- C** Não possui vinculação a um instrumento central de planejamento das ações de governo.
- D** É o elo entre o planejamento e as funções executivas do governo.
- E** Apresenta duas dimensões: objeto do gasto e programa de trabalho, também conhecido como orçamento funcional.

QUESTÃO 30

O conteúdo da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) é estabelecido em dispositivos da Constituição Federal (CF) e, a partir de 2000, por meio da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). A LDO

- A** orienta a elaboração do PPA.
- B** compreende as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública, por se tratar de um planejamento estratégico de médio prazo.
- C** dispõe sobre o equilíbrio entre receitas e despesas.
- D** contém os critérios e as formas de limitação de empenho, que devem ser analisados trimestralmente.
- E** contém a reserva de contingência.

QUESTÃO 31

O PPA constitui-se na síntese dos esforços de planejamento de toda a administração pública. A respeito do PPA, no âmbito federal, assinale a opção correta.

- A** Não pode conter diretrizes, objetivos e metas de regionalização nacional.
- B** Estabelece a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.
- C** Sua vigência não coincidirá com o mandato do chefe do Poder Executivo.
- D** Deve conter todos os investimentos do governo.
- E** Contém a estimativa de receitas e a fixação de despesas para um período de 4 anos.

QUESTÃO 32

A LRF veio fortalecer a LDO, especialmente a partir do Anexo de Metas Fiscais (AMF). Com relação ao AMF, assinale a opção correta.

- A** Deve conter a avaliação do cumprimento das metas do exercício a que se referir a LDO e para os dois exercícios seguintes.
- B** As receitas de alienação de bens não devem ser computadas no cálculo do resultado primário.
- C** Deve trazer a evolução do patrimônio líquido, com destaque para a aplicação dos recursos obtidos com operação de crédito.
- D** Deve avaliar e informar os riscos capazes de afetar as contas públicas.
- E** Deve ser elaborado em conjunto pelos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário da União e dos estados.

QUESTÃO 33

Os gastos com pessoal representam importante item de despesa de todo o setor público brasileiro. No que concerne às despesas com pessoal, de que trata a LRF, assinale a opção correta.

- A A comparação das despesas com os respectivos limites faz parte do relatório de gestão fiscal.
- B Devem ser apuradas, em sua totalidade, adotando-se o regime de caixa.
- C Os gastos dos entes da Federação não poderão ser superiores aos percentuais da receita corrente estabelecidos pela LRF.
- D A verificação dos limites deve ser realizada ao final de cada bimestre.
- E Quaisquer medidas para retorno ao limite somente devem ser adotadas quando o excedente ultrapassar 10%.

QUESTÃO 34

Se verificarem que a realização da receita poderá não comportar o cumprimento das metas de resultado primário ou nominal estabelecidas no AMF, os poderes da União e o Ministério Público (MP) terão de promover limitação de empenho e movimentação financeira. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A A periodicidade da verificação das metas deve ser quadrimestral.
- B No caso de recuperação da receita inicialmente prevista, haverá recomposição das dotações dentro do exercício financeiro.
- C Após o início do exercício financeiro, os poderes dispõem de 30 dias para o estabelecimento da programação financeira e cronograma de execução mensal de desembolso.
- D Os critérios para a suspensão do crédito serão estabelecidos na LOA.
- E O contingenciamento é um corte linear em que todos os órgãos são atingidos por determinado percentual de redução.

QUESTÃO 35

O relatório resumido de execução orçamentária, um dos instrumentos de transparência previstos na LRF, deve

- A conter, como uma de suas peças básicas, o balanço orçamentário.
- B conter o AMF e ser publicado bimestralmente.
- C conter o demonstrativo dos restos a pagar e ser publicado quadrimestralmente.
- D conter demonstrativos comparativos com os limites de que trata a LRF.
- E ser elaborado e publicado pelos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário dos entes governamentais.

QUESTÃO 36

O controle exercido por órgãos da administração direta sobre a administração indireta apresenta uma série de peculiaridades, as quais incluem a

- A subordinação hierárquica da entidade ao ministério ou secretaria a que as atividades se relacionem.
- B obrigatoriedade da existência de contrato de gestão, para verificação do cumprimento das metas estabelecidas.
- C independência da entidade para escolha dos próprios dirigentes.
- D possibilidade de intervenção sob determinadas circunstâncias, para resguardar o interesse público.
- E faculdade incondicional de recurso à administração direta, quanto às decisões dos dirigentes da entidade.

QUESTÃO 37

Vêm-se ampliando, consideravelmente, as hipóteses de participação popular no controle da administração. O exercício desse controle mediante ação popular, por exemplo, no que diz respeito à lesão ao patrimônio público, é bastante abrangente, mas **não** abrange

- A as organizações não-governamentais mantidas com recursos de instituições públicas internacionais.
- B as pessoas jurídicas subvencionadas pelos cofres públicos.
- C os serviços sociais autônomos.
- D as fundações públicas.
- E as entidades com participação minoritária do Estado.

QUESTÃO 38

A CF, ao estender aos tribunais e conselhos de contas dos estados, do Distrito Federal e dos municípios as disposições aplicáveis no âmbito da União, destacou, como um dos aspectos objeto do controle, a legitimidade, que envolve diversos critérios. **Não** faz parte dessas considerações o exame da

- A conveniência.
- B legalidade.
- C prioridade.
- D pertinência.
- E oportunidade.

QUESTÃO 39

Entre as competências privativas da assembleia legislativa, constitui, essencialmente, manifestação do controle externo financeiro por ela exercido

- A apreciar e julgar as contas do tribunal de contas do estado (TCE).
- B fixar a remuneração de seus membros.
- C julgar as contas do governador do estado.
- D autorizar, *a posteriori*, a aquisição e a alienação de bens imóveis pelo estado.
- E julgar as contas do Poder Legislativo.

QUESTÃO 40

As prerrogativas da Assembleia Legislativa do Acre incluem, como um dos aspectos do controle que ela exerce,

- A a indicação para sustar atos normativos que exorbitem os limites da delegação legislativa.
- B o convite para que autoridades prestem informações acerca de assunto previamente determinado.
- C requerer ao TCE que proceda à tomada de contas do governador, quando ele não as prestar.
- D a fiscalização e o controle dos atos dos órgãos e entidades do Poder Executivo, excluindo o das empresas estatais com personalidade jurídica de direito privado.
- E ter ingerência na escolha de todos os conselheiros do TCE, seja escolhendo-os diretamente, seja aprovando a sua indicação.

QUESTÃO 41

No exercício do controle externo, cabe ao TCE

- A homologar as nomeações para os cargos de natureza especial.
- B aprovar quaisquer melhorias das aposentadorias, reformas e pensões de ex-servidores e seus beneficiários.
- C realizar auditorias operacionais por requisição de comissão técnica da assembleia legislativa.
- D auxiliar o Tribunal de Contas da União (TCU) na fiscalização dos repasses efetuados diretamente pela União aos municípios, mediante convênios.
- E requerer ao tribunal de justiça a aplicação de multas aos responsáveis que tiverem provocado dano ao erário.

QUESTÃO 42

Com relação à execução das decisões do TCU, nos termos de sua Lei Orgânica, assinale a opção correta.

- A A decisão de que resulte imputação de débito ou cominação de multa torna a dívida líquida e certa.
- B A decisão preliminar constitui título executivo para cobrança judicial da dívida decorrente de débito.
- C A importância devida, em caso de irregularidade nas contas, deve ser recolhida obrigatoriamente de uma só vez.
- D O servidor que não efetuar o recolhimento do débito tem o pagamento de sua remuneração suspenso.
- E O MP junto ao TCU pode determinar o arresto dos bens dos responsáveis em débito.

QUESTÃO 43

No exercício do controle atinente aos municípios, o TCE

- A não pode ferir a autonomia desses entes federativos.
- B julga as contas do prefeito, mas não as da câmara municipal.
- C emite parecer que é apreciado pela assembleia legislativa.
- D emite parecer prévio acerca das contas do prefeito, que a câmara municipal pode desconsiderar, por maioria de dois terços.
- E pode pedir a intervenção estadual no município.

QUESTÃO 44

A decisão do TCU, em processo de tomada ou prestação de contas, é

- A provisória.
- B condicional.
- C preventiva.
- D corretiva.
- E terminativa.

QUESTÃO 45

Várias são as situações que caracterizam irregularidades no julgamento das contas, de que resulta a condenação ao pagamento da dívida, acrescida de atualização monetária e juros. Caracteriza dano mensurável e atribuível ao responsável

- A a prática de ato antieconômico.
- B o desvio de recursos em benefício próprio ou de terceiros.
- C a omissão no dever à prestação de contas.
- D o cometimento de ato ilegítimo.
- E grave infração a norma orçamentária ou financeira.

QUESTÃO 46

De modo geral, nos termos da Lei Orgânica do TCE/AC, os administradores e responsáveis, no âmbito da administração, estão sujeitos à tomada/prestação de contas. Não estão obrigados à tomada/prestação de contas os

- A sucessores dos administradores e responsáveis, mas só até o limite do valor do patrimônio transferido.
- B responsáveis pela aplicação de recursos repassados pelos municípios por meio de acordos ou instrumentos congêneres.
- C responsáveis por entidades de direito privado que recebam contribuições para-fiscais pela prestação serviços de interesse público ou social.
- D dirigentes de organizações não-governamentais mantidas por doações de particulares que realizem trabalhos de interesse coletivo.
- E responsáveis pelas contas de empresas de cujo capital o estado participe de forma indireta.

QUESTÃO 47

Em conformidade com a CF, os atos relacionados a pessoal que são apreciados pelo TCU para fins de registro ou reexame **não** incluem

- A** a admissão de pessoal nas empresas públicas.
- B** a admissão de pessoal nas fundações instituídas e mantidas pelo poder público.
- C** as nomeações para cargo de provimento em comissão na administração direta.
- D** a concessão inicial de pensão.
- E** as melhorias posteriores em aposentadorias que tenham alterado o fundamento legal da concessão inicial.

QUESTÃO 48

O TCU estabelece uma série de regras para a denúncia de irregularidades ou ilegalidades. Nesse sentido, assinale a opção correta.

- A** O denunciante, somente em caso de comprovada má-fé, está sujeito a sanções administrativas, cíveis ou penais.
- B** A denúncia pode ser arquivada sumariamente, se ficar evidenciado *a priori* que não tem fundamento.
- C** Caracterizada a irregularidade ou a ilegalidade, o acusado somente deve ser cientificado após a conclusão do processo.
- D** O TCU se reserva o direito de fornecer, ou não, ao denunciante certidão dos fatos apurados.
- E** O sigilo acerca das denúncias em apuração deve ser quebrado se o denunciado já estiver sob investigação de iniciativa do próprio TCU.

QUESTÃO 49

O TCE/AC decide acerca das consultas quanto a dúvidas suscitadas na aplicação de dispositivos legais e regulamentares. Essas consultas, no âmbito do estado, poderão ser formuladas por

- A** qualquer cidadão no gozo de seus direitos políticos.
- B** presidentes regionais de partidos políticos.
- C** presidentes de câmaras de vereadores de municípios do interior.
- D** gerentes ou coordenadores de auditoria de entidades da administração indireta.
- E** dirigentes de entidades sindicais de servidores da administração estadual.

QUESTÃO 50

O TCE/AC pode aplicar aos administradores ou responsáveis submetidos à sua jurisdição as sanções prescritas em lei. Nesse sentido, assinale a opção correta.

- A** A fraude comprovada em licitação inabilita definitivamente o responsável, perante as administrações estadual e municipais.
- B** O tribunal pode determinar o arresto dos bens dos responsáveis julgados em débito.
- C** O tribunal, por dois terços de seus membros, pode considerar o responsável inabilitado para exercer cargo ou emprego permanente por cinco anos.
- D** A sanção, quando a infração for considerada grave, deve ser aplicada diretamente pelo tribunal, sem necessidade de participação da autoridade a que está subordinado o responsável pela irregularidade.
- E** Os dirigentes do controle interno são solidariamente responsáveis quando tomarem conhecimento de irregularidade e não a comunicarem ao TCE/AC.

QUESTÃO 51

Quanto às normas de auditoria no âmbito do setor público estadual no Acre, é correto afirmar que

- A** o controle externo estadual é exercido exclusivamente pelo TCE/AC.
- B** as comissões técnicas e de inquérito da Assembleia Legislativa podem requerer, diretamente ao TCE/AC, a realização de auditorias.
- C** a Assembleia Legislativa pode requerer, ao TCE/AC, a realização de auditorias a respeito da gestão financeira e orçamentária do próprio tribunal.
- D** as medidas que o TCE/AC entender cabíveis para assegurar os interesses do estado, em decorrência de auditoria procedida em entidade da administração indireta, são de aplicação imediata.
- E** a definição das normas para o exercício da auditoria no setor público estadual são de competência exclusiva da Assembleia Legislativa.

QUESTÃO 52

Julgue os itens a seguir, relacionados à elaboração dos relatórios de auditoria operacional no setor público.

- I O relatório de execução de auditoria tem, como um de seus objetivos, o de levar ao conhecimento de terceiros o projeto de auditoria proposto.
- II No aprofundamento dos diversos temas envolvidos na auditoria, as citações diretas de fontes externas, ainda que extensas, são preferíveis às indiretas.
- III O principal instrumento de apoio à elaboração do relatório de planejamento de auditoria é a matriz de planejamento.
- IV Na descrição da metodologia aplicada, devem ser especificados os critérios de auditoria, as características das unidades de pesquisa e o desenho amostral.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e IV.
- C II e III.
- D III e IV.
- E I, II e III.

QUESTÃO 53

Em relação aos procedimentos de auditoria interna, assinale a opção correta.

- A Para que seja considerada evidência, é preciso que a informação seja relevante.
- B Os testes substantivos visam à obtenção de razoável segurança de que os controles internos estabelecidos pela administração estão em efetivo funcionamento.
- C Para se obterem evidências quanto à suficiência, exatidão e validade dos dados produzidos pelos sistemas de informações da entidade, devem ser feitos testes de observância.
- D A exigência da carta de responsabilidade da administração faz parte do processo de obtenção e avaliação das informações.
- E Os procedimentos de investigação não devem envolver pessoas físicas ou jurídicas alheias à entidade.

QUESTÃO 54

A respeito do planejamento de auditoria, julgue os itens abaixo.

- I Entre os objetivos do planejamento de auditoria, está a identificação da legislação aplicável à entidade.
- II Um dos fatores econômicos que precisam ser avaliados pelo planejamento de auditoria são as políticas de negócio dos concorrentes da entidade auditada.
- III Para planejar uma auditoria, o auditor ou a entidade de auditoria deve conhecer não apenas as práticas contábeis correspondentes ao período auditado, mas também as práticas adotadas em períodos anteriores.
- IV Quando o auditor de uma entidade investidora não examinar as demonstrações contábeis das entidades investidas e, se os ativos destas representarem parte relevante dos ativos totais daquela, ele deve considerar se pode assumir a incumbência de auditar as referidas demonstrações.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.

QUESTÃO 55

Os exames que precisam ser feitos ao se auditarem as demonstrações contábeis incluem

- I a definição de uma despesa como custo ou gasto nos resultados do exercício;
- II o reconhecimento de provisões;
- III a classificação dos créditos de acionistas, diretores e sociedades coligadas ou controladas;
- IV a apresentação de demonstrações contábeis consolidadas.

Os exames acima, na ordem em que são listados, correspondem, respectivamente, às auditorias

- A das despesas antecipadas; dos passivos; do patrimônio líquido; dos investimentos.
- B de estoques; dos passivos; do patrimônio líquido; do imobilizado.
- C de estoques; do imobilizado; do patrimônio líquido; dos investimentos.
- D das disponibilidades; de estoques; do realizável a longo prazo; do imobilizado.
- E de estoques; dos passivos; do realizável a longo prazo; dos investimentos.

QUESTÃO 56

Acerca das normas constitucionais para os sistemas de controle interno e externo, assinale a opção correta.

- A** Compete ao TCU sustar, de imediato, contratos comprovadamente lesivos ao patrimônio público.
- B** A aplicação das subvenções e as renúncias de receitas estão entre os atos sujeitos à fiscalização do controle externo.
- C** A empresa supranacional encontra-se sob a jurisdição dos órgãos de controle externo, desde que a União detenha, de forma direta ou indireta, a maioria do capital social dessa empresa, nos termos do seu tratado constitutivo.
- D** Desde a sua posse, o auditor do TCU está investido das mesmas garantias e dos mesmos impedimentos dos ministros daquele tribunal.
- E** Os TCEs devem ser integrados por conselheiros em número definido nas respectivas constituições estaduais, que, no entanto, não pode ultrapassar o número de ministros do TCU.

QUESTÃO 57

Assinale a opção correta em relação às licitações, aos contratos administrativos e às concessões de serviços públicos.

- A** A penhora judicial realizada por juiz de vara cível sobre o patrimônio de empresa concessionária de serviço público por dívida de empresa que anteriormente explorava o serviço e contraída na exploração do serviço mostra-se consentânea com a legislação de concessão.
- B** A exigência editalícia de que, na fase de habilitação, as empresas participantes do certame comprovem capital mínimo circulante ou patrimônio líquido de 10% do valor da contratação é ilegal.
- C** É de concessão o pacto pelo qual o município delega a empresa pública estadual a execução de serviços de fornecimento de água e coleta de esgoto.
- D** A administração pode rescindir o contrato administrativo em razão de seu descumprimento assim como pode proceder à respectiva retenção de pagamento do que tiver sido pactuado contratualmente.
- E** Os bens reversíveis não amortizados ou depreciados devem ser previamente indenizados ao final da concessão de serviço público como condição necessária ao termo final do contrato.

QUESTÃO 58

Se o governador de um estado nomear um conselheiro do TCE sem a aprovação da assembleia legislativa, tal fato caracterizará um ato administrativo

- A** válido, desde que convalidado pelo TCE e pela assembleia legislativa.
- B** válido, mas imperfeito.
- C** lícito, ineficaz, mas perfeito.
- D** existente, mas inválido.
- E** inexistente e ilegal.

QUESTÃO 59

Quanto aos tribunais de contas no sistema jurídico brasileiro, assinale a opção correta.

- A** As decisões proferidas pelo TCU quanto à aplicação de multas a administradores públicos têm natureza de ato jurisdicional.
- B** No intuito de fomentar a segurança dos autores de denúncias de fatos ilícitos praticados no âmbito da administração, os tribunais de contas podem preservar o sigilo do informante.
- C** A empresa que tiver seu contrato administrativo suspenso por decisão monocrática do TCE pode apresentar apelação para o tribunal de justiça, que a receberá, em regra, apenas no efeito devolutivo.
- D** O tribunal de contas pode reexaminar ato judicial transitado em julgado concessivo de vantagem funcional a servidor público por ocasião da sua aposentadoria, por não se sujeitar à coisa julgada em razão de não haver participado como parte do processo.
- E** Os tribunais de contas não podem determinar a quebra de sigilo bancário de administrador público investigado por superfaturamento de preço praticado em licitação, no âmbito do controle externo realizado.

QUESTÃO 60

Acerca do controle judicial da administração pública, assinale a opção correta.

- A** O mandado de segurança é o meio correto para determinar à administração a retificação de dados relativos ao impetrante nos arquivos da repartição pública.
- B** É vedado ao condenado por improbidade administrativa com a perda de direitos políticos, enquanto perdurarem os efeitos da decisão judicial, a propositura de ação popular.
- C** A conduta omissiva do administrador público impede a fluência de prazo decadencial para a impetração de mandado de segurança, quando a lei fixa prazo para a prática do ato.
- D** O mandado de injunção não é instrumento adequado à determinação de edição de portaria por órgão da administração direta.
- E** A ação civil pública não é o instrumento adequado ao controle de atos lesivos ao meio ambiente.

QUESTÃO 61

Em relação à desapropriação, assinale a opção correta.

- A** A União pode desapropriar a fazenda de alguém por interesse social para fins de reforma agrária, mas deverá antes dar-lhe prévia e justa indenização em títulos da dívida agrária inclusive sobre as benfeitorias úteis e necessárias, como forma de evitar o enriquecimento ilícito do Estado em detrimento do particular.
- B** Considere a seguinte situação hipotética. Antônio, que não tem imóvel próprio, ocupou, em determinada cidade, como sua moradia, por 12 anos ininterruptos e sem qualquer tipo de turbação estatal, área de 200 m² que era de propriedade do município. Instado a se retirar do local, procurou advogado para alegar judicialmente o usucapião sobre o imóvel. Nessa situação, está correta a solicitação de Antônio porque não houve oposição do poder público local.
- C** Caso um indivíduo possua uma fazenda de 500 hectares na qual, em 2008, tenha sido descoberta plantação de maconha em 7 hectares de sua propriedade, a administração poderá expropriar toda a fazenda para destiná-la ao assentamento de colonos, sem indenizar seu proprietário.
- D** Lei ordinária é instrumento adequado para estabelecer regramento processual de contraditório especial, de rito sumário, para o processo judicial de desapropriação.
- E** Embora um laudo indique que a fazenda de um indivíduo é produtiva, a União pode desapropriá-la para fins de reforma agrária se a indenização for prévia e em dinheiro.

QUESTÃO 62

Assinale a opção correta a respeito dos contratos administrativos.

- A** A inadimplência do contratado quanto aos encargos comerciais relativos à obra contratada não transfere à administração sua responsabilidade por seu pagamento.
- B** Não se admite a contratação verbal de particular pela administração em razão da oficialidade dos atos administrativos.
- C** O aumento da carga tributária que tenha produzido consequências no contrato administrativo somente acarretará sua revisão para adequação se ocorrido após a sua celebração.
- D** A administração pode unilateralmente deixar de manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato administrativo quando verificada hipótese de força maior.
- E** O contrato entre a administração e empresa para execução de serviços de conservação e limpeza torna-se eficaz a partir da assinatura pelo particular.

QUESTÃO 63

Em relação à improbidade administrativa, assinale a opção correta.

- A** A rejeição de representação de improbidade realizada por uma autoridade administrativa impede um particular de requerê-la pelos mesmos fatos ao MP.
- B** Uma vez recebida a ação de improbidade proposta contra um indivíduo e determinada sua citação, ele pode apelar ao tribunal para tentar reformar a decisão.
- C** É legal a conduta de um indivíduo que, arrependido de ter praticado ato de improbidade, procure o promotor de justiça da cidade para dispor-se a transação em que seja proposta à autoridade a recomposição do dano como forma de evitar o prosseguimento da ação que já fora proposta e, por consequência, a aplicação de pena.
- D** Ação de improbidade proposta contra ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) será neste processada e julgada.
- E** Considere a seguinte situação hipotética. Francisco ocupava exclusivamente cargo comissionado em tribunal de justiça e foi responsável pela licitação da obra de reforma do fórum da capital ocorrida no período de 30/6/2003 a 12/9/2003. Em 30/6/2004, ele foi exonerado do cargo. Após regular processo administrativo, foi constatada a prática de ato de improbidade, razão pela qual, em fevereiro de 2009, foi ajuizada ação de improbidade contra Francisco. Nessa situação, está prescrita a aplicação da pena por ato de improbidade.

QUESTÃO 64

Considerando o tratamento dado pela CF ao Sistema Tributário Nacional, assinale a opção correta.

- A** Na CF, a competência para instituir impostos foi repartida, obedecendo a técnica da simultaneidade ou cumulatividade.
- B** A competência tributária é delegável, desde que a delegação seja feita entre entidades políticas (União, estados e municípios).
- C** O princípio da capacidade contributiva, segundo previsão expressa na CF, aplica-se a todos os tributos federais, estaduais e municipais.
- D** O princípio da imunidade recíproca é decorrência lógica do princípio federativo e visa assegurar a autonomia dos entes políticos.
- E** A CF adota o princípio da anualidade, segundo o qual, para que um tributo seja exigido, é necessário que a lei orçamentária anual autorize sua cobrança.

QUESTÃO 65

Segundo a classificação da doutrina, a CF é um exemplo de constituição

- A** outorgada.
- B** rígida.
- C** sintética.
- D** ortodoxa.
- E** semântica.

QUESTÃO 66

Com relação à administração pública e seus servidores, assinale a opção correta.

- A Ao servidor público civil é vedada a associação sindical.
- B O servidor público no exercício de mandato eletivo terá seu tempo de serviço contado para todos os fins, inclusive promoção por merecimento.
- C O servidor público investido no mandato de prefeito ficará afastado do cargo, emprego ou função, podendo, no entanto, optar por receber a respectiva remuneração.
- D Segundo a CF, os ocupantes de cargo público não têm direito a remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
- E Os proventos de aposentadoria e as pensões, por ocasião de sua concessão, serão acrescidos de 20% da remuneração do respectivo servidor, no cargo efetivo em que se deu a aposentadoria ou que serviu de referência para a concessão da pensão.

QUESTÃO 67

O MP e a polícia, no curso de determinada investigação, descobriram que um membro de um TCE fazia parte de uma organização criminosa especializada em praticar crimes contra a administração pública. Diante do farto acervo probatório reunido, esse membro do TCE foi denunciado pelo MP por crime comum.

Na situação hipotética acima, o órgão do Poder Judiciário competente para julgar a autoridade denunciada pelo MP é o

- A STF.
- B Superior Tribunal de Justiça.
- C tribunal regional federal.
- D tribunal de justiça.
- E juiz de direito.

QUESTÃO 68

Acerca do processo legislativo brasileiro, assinale a opção correta.

- A Segundo a CF, emenda constitucional disporá sobre a elaboração, redação, alteração e consolidação das leis.
- B A CF prevê a hipótese de iniciativa popular, que pode ser exercida pela apresentação, à Câmara dos Deputados, de projeto de lei subscrito por, no mínimo, 10% dos eleitores de qualquer estado da Federação.
- C As medidas provisórias perderão a eficácia, desde a edição, se não forem convertidas em lei no prazo de trinta dias a contar de sua publicação, devendo o Congresso Nacional disciplinar as relações jurídicas dela decorrentes.
- D A reedição, na mesma sessão legislativa, de medida provisória que tenha sido rejeitada ou que tenha perdido sua eficácia por decurso de prazo será permitida apenas uma vez, por igual período.
- E O procurador-geral da República tem competência para propor projeto de lei ordinária ou complementar.

QUESTÃO 69

Antônio, governador de determinado estado, visando impedir um comício marcado para o dia seguinte em praça pública, determinou ao comando da polícia militar a prisão de João, organizador do comício. Além disso, o governador Antônio baixou um decreto determinando que todos os que comparecessem ao comício fossem presos. O governador fundamentou sua decisão na necessidade de preservar a ordem pública e no fato de não ter sido solicitada autorização para a realização do evento. Foi assegurado a João o direito a um advogado e a um telefonema.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção correta tendo em vista os direitos e garantias fundamentais previstos na CF.

- A A prisão de João, em tese, foi legal, visto que devidamente fundamentada e decidida pela autoridade competente.
- B João poderá impetrar, por meio de seu advogado, mandado de segurança visando questionar a legalidade de sua prisão e garantir o seu direito de ir e vir.
- C João deveria ter solicitado autorização prévia para a realização do comício, não sendo suficiente o simples aviso prévio à autoridade competente.
- D A prisão de João e o local onde foi recolhido deveriam ter sido comunicados imediatamente ao juiz competente e a sua família.
- E João só poderia ter sido preso em sua residência, no período da noite, por decisão judicial.

QUESTÃO 70

Determinado parlamentar federal impetrou mandado de segurança junto ao STF, questionando a legalidade do processo legislativo na tramitação de determinada medida provisória. Argumentou o parlamentar que a referida medida provisória fora enviada para votação em plenário antes da apreciação pela comissão que deveria emitir juízo prévio sobre o atendimento de seus pressupostos constitucionais, da qual o impetrante faz parte.

Considerando a situação hipotética descrita, assinale a opção correta.

- A O parlamentar dispõe de legitimação ativa para suscitar o controle incidental de constitucionalidade pertinente à observância dos requisitos que condicionam a válida elaboração das proposições normativas.
- B O mandado de segurança não será conhecido pelo STF, visto que a ação cabível é a ação direta de inconstitucionalidade.
- C A votação da medida provisória e sua conversão em lei não terão influência na ação proposta pelo parlamentar, visto que o vício apontado é insanável.
- D O mandado de segurança será conhecido pelo STF, visto que o parlamentar tem legitimidade ativa para exercer o controle concentrado de constitucionalidade.
- E A inconstitucionalidade deveria ter sido questionada pelo parlamentar por meio de arguição de descumprimento de preceito fundamental.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 71

A região de Bragatina, no nordeste da Amazônia, tem sido alvo de desmatamento há mais de um século, em função da agricultura migratória praticada por migrantes nordestinos e europeus. Durante esses anos de ocupação, as diferentes formas de uso, o tempo e o tipo de manejo originaram diversas formas de sucessão secundária na região. Para estudar mudanças na cobertura vegetal em uma antiga área agrícola dessa região, foi feita uma análise multitemporal, a partir de imagens de satélites, considerando duas épocas (1984 e 1991).

categorias de uso do solo	1984		1991	
	área (ha)	percentual (%)	área (ha)	percentual (%)
não-classificada	8.843	6,42	6.172	4,48
floresta primária	22.765	16,52	21.009	15,24
floresta secundária antiga	25.430	18,45	32.022	23,24
floresta secundária intermediária	27.809	20,18	17.203	12,48
floresta secundária jovem	18.517	13,43	23.257	16,88
pasto degradado	7.650	5,55	8.319	6,04
pasto limpo	10.873	7,89	9.179	6,66
agricultura perene	5.920	4,29	5.671	4,12
agricultura anual	4.670	3,39	7.062	5,12
água e área alagada	2.230	1,62	2.226	1,61
campo natural	2.570	1,86	1.254	0,91
área urbana	391	0,28	459	0,33
nuvem	70	0,05	1.170	0,85
sombra de nuvem	97	0,07	2.812	2,04
área total	137.835	100	137.835	100

Alencar et al. Anais VIII Simpósio de Sensoriamento Remoto. Salvador, p. 475-8, 1996 (com adaptações).

Com base no texto e na tabela acima, que apresenta os resultados encontrados nessa análise multitemporal, assinale a opção correta.

- A Os mais adiantados estágios de floresta secundária representaram as menores categorias em 1984, no entanto, em 1991, houve um acréscimo na área ocupada por esses estágios, o que permitiu o avanço da sucessão secundária, transformando-os em floresta primária.
- B Os resultados mostram um acréscimo na área de floresta secundária antiga tanto em relação à área total quanto em relação à área que ocupava em 1984, reforçando a tese de que, no período estudado, houve um processo de regeneração da cobertura vegetal, apesar de o desmatamento da floresta primária ter sido observado.
- C O acréscimo da área de ocupação da agricultura anual de 3,39%, em 1984, para 5,12%, em 1991, aumentando, assim, a produção de alimentos, ocorreu em função do acréscimo da área desmatada, com a diminuição da área de floresta primária de 16,52%, em 1984, para 15,24%, em 1991.
- D Pelos resultados, pode-se afirmar que a pecuária é uma atividade que tende a desaparecer nessa região, haja vista a diminuição da área ocupada por pastagens, que era de 13,44%, em 1984, e passou para 12,70%, em 1991.
- E Durante o período de estudo, a área ocupada pelas águas e pelas áreas alagadas permaneceu praticamente a mesma (2.230 ha, em 1984, e 2.226 ha, em 1991), indicando uma estabilidade na quantidade de água disponível na região.

QUESTÃO 72

Com o estudo fitossociológico, tem-se a base ecológica que é indispensável para o entendimento da associação de espécies e da diversidade florística de ambientes naturais e, ainda, para o planejamento da utilização racional do recurso florestal. A fitossociologia é uma ferramenta importante, sobretudo para avaliar a efetividade da legislação florestal vigente com vistas à proteção dos recursos naturais; para compreender o relacionamento entre homem e floresta; para a valorização da floresta em pé; e para o desenvolvimento de tecnologias de utilização de recursos florestais não-madeireiros. A densidade, um dos principais e mais comuns índices fitossociológicos,

- A avalia o grau de participação das diferentes espécies identificadas na comunidade vegetal e refere-se ao número de indivíduos de cada espécie, dentro de uma associação vegetal por unidade de área.
- B permite medir a potencialidade da floresta e constitui um parâmetro útil para a determinação da qualidade de sítio. É a medida de projeção da copa dos indivíduos sobre o solo.
- C é a percentagem de ocorrência de uma espécie em número de áreas de igual tamanho, dentro de uma comunidade. Para a determinação da densidade, deve-se controlar a presença ou ausência da espécie em uma série de amostras de tamanho uniforme, independentemente do número de indivíduos.
- D caracteriza-se pelo número de árvores e por suas dimensões, que determinam o seu espaço dentro da biocenose florestal, desde que as árvores apareçam em grupos.
- E é o quociente entre a quantidade de árvores expressa por unidade de volume e a área total ocupada por essas árvores.

RASCUNHO

QUESTÃO 73

Com o crescimento da demanda por madeira advinda de empresas florestais nos mais diversos ramos de atividades, surgiu a necessidade de mecanização da colheita da madeira e, com isso, o aumento da produtividade. A mecanização é feita por meio de sistemas de colheita de madeira, que compreende um conjunto de elementos e atividades que envolvem a cadeia de produção e todas as atividades parciais, desde a derrubada da árvore até a madeira colocada no pátio da indústria. A respeito dos sistemas mecanizados de colheita da madeira, assinale a opção **incorreta**.

- A No sistema de toras curtas, todos os trabalhos complementares ao corte como o desgalhamento, o destopo, o traçamento e o descascamento, são realizados no próprio local onde a árvore foi derrubada.
- B No sistema de toras longas, o desgalhamento e o destopo das árvores são feitos no local do corte. O traçamento e um eventual descascamento são realizados à beira das estradas que circundam o talhão ou em pátios intermediários de processamento.
- C No sistema de árvores inteiras, a árvore é removida do talhão sem raízes, como operação subsequente ao corte. O processamento completo é realizado em outro local já preestabelecido.
- D No sistema de cavaqueamento, as árvores são derrubadas, desgalhadas, destopadas, descascadas e transformadas em cavacos dentro do talhão e depois levadas para a indústria.
- E No sistema de corte raso, as árvores são colhidas com raiz; a separação da raiz, o desgalhamento e o destopamento são realizados no local do corte. A seguir, o tronco é removido para um outro local predeterminado, onde é feito o traçamento.

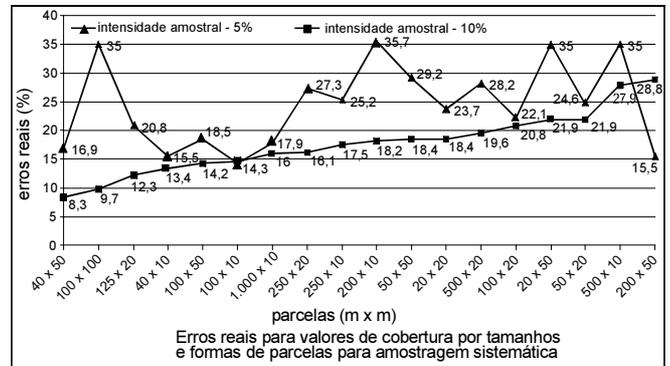
QUESTÃO 74

O aumento demográfico, associado à abertura de novas fronteiras agrícolas, na maioria das vezes sem o devido planejamento ambiental, levou a alterações significativas dos ecossistemas naturais e, com isso, ao aumento da incidência de incêndios florestais, que têm sido apontados como um dos grandes fornecedores de gases do efeito estufa. Acerca de incêndios florestais, assinale a opção correta.

- A Incêndios de superfície são caracterizados pela queima da vegetação acima do solo, incluindo a vegetação morta e rasteira, bem como os troncos e as copas das árvores, causando danos significativos à produção de madeira.
- B O incêndio florestal é definido como a ação do fogo sem controle, provocado pelo homem, que incide sobre o solo, a vegetação rasteira e as árvores, causando grandes prejuízos sociais, ambientais e econômicos.
- C O comportamento de fogo durante um incêndio florestal, independentemente da topografia, é influenciado tão-somente pela temperatura, que proporciona o aquecimento do combustível; pela umidade relativa do ar, que tem influência na quantidade de água do combustível; pela chuva, que torna o ar mais rarefeito, e pelo vento, que proporciona maior velocidade da chama.
- D Podem ser considerados como alguns dos efeitos dos incêndios florestais: destruição da cobertura vegetal; destruição de húmus e morte de microorganismos; destruição da fauna silvestre, especialmente animais jovens; aumento de pragas no meio ambiente; eliminação de sementes em estado de latência.
- E A queima controlada é um tipo de incêndio florestal em que o fogo é utilizado de forma racional e circunscrito, como um fator de produção ou no manejo de combustíveis.

QUESTÃO 75

Na impossibilidade de realização de um censo, o processo de amostragem torna-se imprescindível para o sucesso do inventário e pode ser realizada a partir de métodos aleatórios, sistemáticos ou mistos. Ubialli desenvolveu um trabalho em Mato Grosso com o objetivo de comparar a acurácia e a precisão das estimativas de processos, intensidades e métodos amostrais com valores obtidos pelo censo, em uma floresta ecotonal na região norte matogrossense.



Jaime Antonio Ubialli. Comparação de métodos e processos de amostragem para estudos fitossociológicos e estimativos de estoque de uma floresta ecotonal na região matogrossense. Tese — Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná, 2007, p. 241.

A partir do texto e do gráfico acima, que apresenta parte dos resultados encontrados e considerando um erro real máximo de 10%, assinale a opção correta.

- A Para a intensidade amostral de 10%, os melhores resultados foram obtidos pelas parcelas de 2.000 m² e de 10.000 m².
- B Para a intensidade amostral de 5%, o menor erro ocorreu para a parcela de 200 m × 50 m, ou seja, para a área do estudo, as parcelas devem ser amostradas com 10.000 m².
- C Para a intensidade amostral de 10%, os melhores resultados foram obtidos pelas parcelas de 40 m × 50 m e 100 m × 100 m.
- D Os erros reais não foram influenciados pela forma das parcelas.
- E A amostragem com intensidade amostral de 10% mostrou-se, em geral, melhor que a amostragem com intensidade amostral de 5%, o que pode ser comprovado pelo comportamento linear dos valores observados.

RASCUNHO

QUESTÃO 76

Na produção de madeira na Amazônia, um dos objetivos do manejo florestal é garantir a continuidade da produção madeireira, por meio do estímulo à regeneração natural nas clareiras e da proteção do estoque porta-semente na floresta, além de utilizar técnicas para reduzir os danos ecológicos da exploração. Entretanto, é possível que, em algumas clareiras, a regeneração natural pós-exploração seja escassa. Nesse caso, a intervenção deve ser feita utilizando-se das práticas silviculturais. A respeito dessas práticas, assinale a opção **incorreta**.

- A** A escassez da regeneração nas clareiras pode ser corrigida com plantios por semeadura direta no solo ou por mudas, tomando-se alguns cuidados: plantio de espécies que ocorrem na própria floresta, plantio no início da estação chuvosa, plantio afastado da borda da clareira, entre outros.
- B** O plantio de enriquecimento com espécies de valor comercial é recomendado para as manchas de floresta adulta dominadas por árvores com DAP acima de 50 cm, em que a densidade de espécies de valor comercial é elevada, acima de 80%.
- C** Para aumentar o crescimento das árvores de valor comercial, aplicam-se os tratamentos silviculturais para reduzir ou eliminar a competição por nutrientes, água e luz com árvores sem valor econômico.
- D** A capina deve ser feita para eliminar a competição em torno da árvore de valor comercial, e sua época pode variar entre as clareiras, devido à heterogeneidade do ambiente florestal, à intensidade da exploração, ao tipo de floresta e à classe do solo.
- E** Para eliminar árvores sem valor comercial com pequenos diâmetros, utiliza-se a derrubada e, para eliminar árvores sem valor comercial de grandes diâmetros, utiliza-se do anelamento retirando uma faixa de casca em torno do tronco.

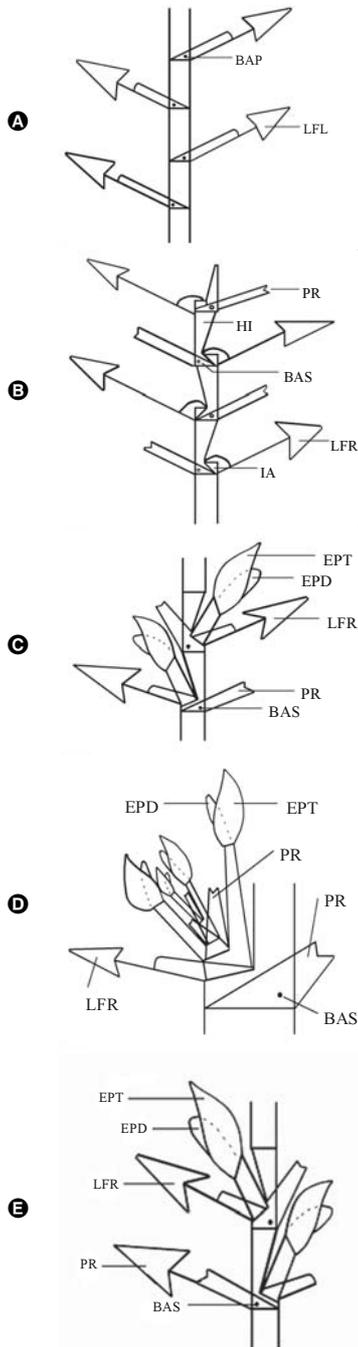
QUESTÃO 77

Resumidamente, a silvicultura tropical, assim como a silvicultura em geral, pode ser definida como a ciência de manipular um povoamento florestal dominado por árvores e seus produtos com o objetivo de otimizar a produção de madeira de forma economicamente rentável. A silvicultura tropical, para alcançar seus objetivos, lança mão de tratamentos silviculturais, entre esses, o desbaste, que é a redução do número de árvores que crescem em determinado povoamento para condicionar a competição. Acerca do desbaste, assinale a opção **incorreta**.

- A** No desbaste pelo alto, cortam-se as árvores do estrato médio a superior do povoamento, com a finalidade de desafogar as dominantes e codominantes que interessa manter até ao final da rotação, isto é, os cortes são efetuados por cima, para abrir o estrato superior, favorecendo as árvores mais promissoras desse estrato. A finalidade desse método de desbaste é permitir que as árvores dos estratos inferiores venham atingir valor comercial.
- B** Um dos efeitos fisiológicos do desbaste é a redução da competição das árvores pela luz, pela umidade e pelos nutrientes, o que melhora as condições de sobrevivência e o crescimento das árvores e, conseqüentemente, diminui a mortalidade natural, favorecendo o crescimento e o desenvolvimento da copa das árvores.
- C** O desbaste por baixo consiste em eliminar todas as árvores dominantes, codominantes e dominadas com altura superior a 2,0 m e todas as árvores mortas e doentes. A finalidade é favorecer a regeneração.
- D** Desbastes fortes alteram as condições ecológicas, e essas alterações podem-se manifestar pelo aumento das temperaturas dentro do povoamento, pelo aumento da quantidade de água que chega ao solo e pela redução da transpiração do povoamento.
- E** O desbaste pode causar algumas desvantagens para a qualidade da madeira, tais como: fustes com forma cônica e, conseqüentemente, redução da percentagem de utilização das toras; árvores com sapopemas, que dificultam o processamento e o aproveitamento das toras; aceleração do crescimento em diâmetro, o que pode afetar a densidade da madeira.

QUESTÃO 78

Em um trabalho que trata da morfologia e do estudo taxonômico das espécies do gênero *Philodendron Schott*, que ocorrem na Reserva Ecológica de Macaé de Cima, município de Nova Friburgo, estado do Rio de Janeiro, foram encontradas formas de crescimento do caule conforme ilustradas nas figuras abaixo. Assinale a opção correspondente à figura que representa o crescimento monopodial.

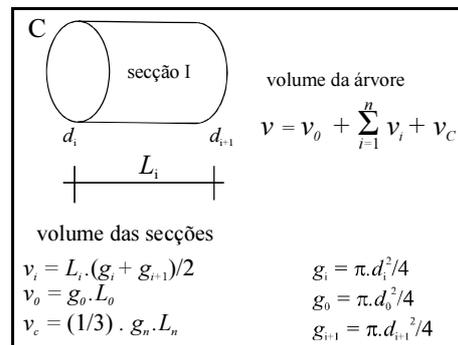
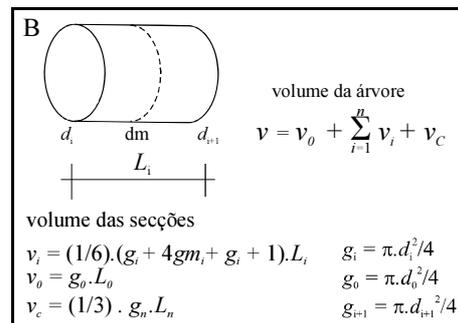
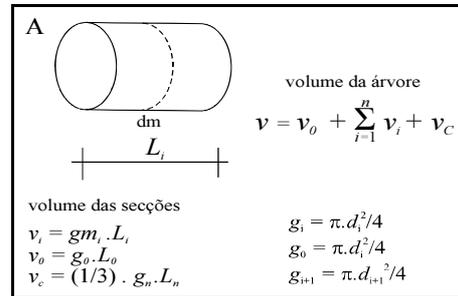


Obs. BAP — botão axilar primário
 LFL — lâmina foliar com bainha longa
 PR — perfilo
 HI — hipopódio
 BAS — botão axilar secundário
 LFR — lâmina foliar com bainha reduzida
 IA — inflorescência terminal abortada
 EPT — espata
 EPD — espádice
 LFR — lâmina foliar com bainha reduzida

M.A.N. Coelho. *Philodendron Schott (Araceae)*: morfologia e taxonomia das espécies da Reserva Ecológica de Macaé de Cima, Nova Friburgo, Rio de Janeiro, Brasil. Rodriguésia, o.51, n. 78-79, p. 21-68, 2000 (com adaptações).

QUESTÃO 79

A determinação do volume de um tronco depende da sua forma, sendo as mais importantes para a determinação do volume: o cilíndrico, o parabolóide, o cônico e o neiloide, além de utilizar vários métodos de cubagem rigorosa. As figuras abaixo apresentam alguns métodos de cubagem rigorosa do tronco.



A respeito da determinação do volume e dos esquemas de determinação mostrados nas figuras A, B e C, julgue os itens subsequentes.

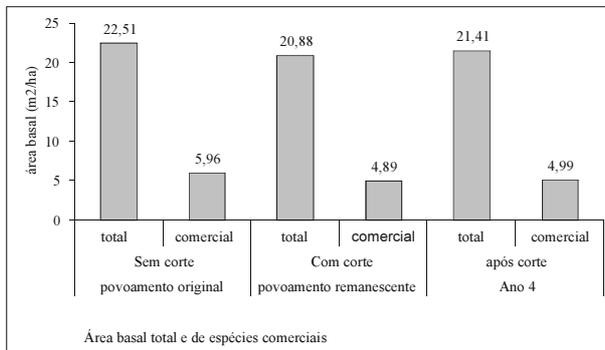
- I A figura A representa o método de cubagem rigorosa de Huber.
- II A figura B representa o método de cubagem rigorosa de Smalian.
- III A figura C representa o método de cubagem rigorosa de Newton.
- IV O fator de forma é a razão entre o volume real de um tronco e o volume de um cilindro com diâmetro igual ao da base do tronco.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** I e IV.
- C** II e III.
- D** I, III e IV.
- E** II, III e IV.

QUESTÃO 80

Um manejo florestal comunitário tem sido desenvolvido no PC Pedro Peixoto na Amazônia Ocidental como opção no uso das reservas legais para a produção sustentada de madeira, mantendo a biodiversidade das florestas manejadas. A figura abaixo apresenta, de forma compilada, parte dos resultados, de um trabalho na área citada com vistas a estudar a dinâmica florestal do projeto de manejo.



Área basal total e de espécies comerciais

M. V. N. D'Oliveira e E. M. Braz. Estudo da dinâmica da floresta manejada no projeto de manejo florestal comunitário do PC Pedro Peixoto na Amazônia Ocidental. Acta Amazônica. v. 36(2), 2006, p. 177-182.

Com base no texto e na figura acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ O incremento médio anual, na área basal total, 4 anos após o corte, foi superior a 0,5 m²/ha/ano.
- Ⓑ O incremento médio anual, na área basal comercial, 4 anos após o corte, foi igual a 0,1 m²/ha/ano.
- Ⓒ Após 4 anos, houve um ganho da área basal comercial em relação à área basal total.
- Ⓓ Em 4 anos, o povoamento conseguiu recuperar mais de 15% da área basal comercial.
- Ⓔ Em 4 anos, o povoamento conseguiu recuperar mais de 30% da área basal total.

QUESTÃO 81

A água é um recurso natural imprescindível para a qualidade de vida e o desenvolvimento da população, no entanto, nos dias de hoje, há comprometimento da qualidade da água, decorrente da poluição doméstica, industrial e agrícola. O manejo integrado e participativo de bacias hidrográficas deve ser incentivado, pois visa tornar compatível a produção com a preservação ambiental, resguardando a qualidade da água. A respeito da água, do ciclo hidrológico e do manejo participativo de bacias hidrográficas, julgue os itens a seguir.

- I O planeta Terra possui mais de 2/3 de sua superfície cobertos por água e, desse total, 80% são águas salgadas e 20% dos recursos hídricos estão disponíveis para os diferentes usos humanos.
- II No ciclo hidrológico, uma parte da água infiltrada no solo atravessa a região das raízes até encontrar camadas impermeáveis, saturando os poros do solo e dando origem ao lençol freático.
- III O Brasil possui 80% da disponibilidade de água doce renovável do planeta e, desse total, a maior parte encontra-se nas regiões sul, sudeste e nordeste.
- IV O manejo participativo de bacias hidrográficas pode ser dividido em três etapas: diagnóstico, prognóstico e planejamento.

Está (estão) certo(s) apenas o(s) item (ns)

- Ⓐ I.
- Ⓑ II.
- Ⓒ I e III.
- Ⓓ II e IV.
- Ⓔ III e IV.

QUESTÃO 82

Em um laboratório de propriedades físicas da madeira, foi determinada, para um corpo de prova, uma massa saturada de 100 g e uma massa seca a 0% e umidade igual a 50 g. A massa específica básica ou densidade básica da amostra em g/cm³ é

- Ⓐ inferior a 0,3.
- Ⓑ superior a 0,3 e inferior 0,5.
- Ⓒ superior a 0,5 e inferior a 0,7.
- Ⓓ superior a 0,7 e inferior a 0,9.
- Ⓔ superior a 0,9.

RASCUNHO

QUESTÃO 83

A relação entre os interesses econômicos, a ocupação humana e a preservação do meio ambiente sempre foi de conflito, se antes de forma mais amena, hoje de maneira mais acirrada com o aumento da população mundial. O governo acordou para o problema nas últimas décadas e tem tentado promover uma gestão de equilíbrio do território a partir de instrumentos de planejamento e ordenação das atividades, entre eles, o zoneamento ecológico econômico (ZEE).

Internet: <ambiente.hsw.uol.com.br> (com adaptações).

A respeito do ZEE no Brasil, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ O ZEE é um processo relativamente rápido em que o governo federal estabelece as diretrizes, e os governos estaduais executam-nas.
- Ⓑ O ZEE é um instrumento legal de diagnóstico do uso do território que visa assegurar o desenvolvimento sustentável.
- Ⓒ O ZEE depende de um diagnóstico dos recursos naturais, da economia e dos marcos jurídicos e institucionais da região.
- Ⓓ No ZEE, a partir do diagnóstico, são definidas as fragilidades ecológicas, as tendências de ocupação e as potencialidades econômicas.
- Ⓔ Uma das dificuldades do ZEE é determinar a vocação de cada região, respeitando diferentes grupos de interesse.

QUESTÃO 84

A busca de parâmetros que apontem a viabilidade ou não de um projeto florestal pode ser feita a partir da sua avaliação econômica. Além das incertezas econômicas inerentes a qualquer avaliação, os plantios florestais têm um segundo complicador, que é o tempo relativamente longo, o que torna mais difícil a tomada de decisões. A respeito dos projetos florestais, julgue os seguintes itens.

- I Quanto à finalidade, os projetos podem ser classificados em: implantação, expansão ou ampliação, modernização, realocação e diversificação.
- II Quanto às etapas, um projeto pode ser dividido em: estudos preliminares, anteprojeto, projeto final ou definitivo e montagem e execução.
- III Quanto ao tamanho do projeto, quando o tamanho mínimo for igual ao mercado, há viabilidade com segurança, uma vez que a diminuição da demanda não afeta o equilíbrio econômico.

Está (estão) certo (s) apenas o (s) item (ns)

- Ⓐ I.
- Ⓑ II.
- Ⓒ III.
- Ⓓ I e II.
- Ⓔ II e III.

QUESTÃO 85

A industrialização da madeira passa necessariamente pela sua caracterização física, mecânica, anatômica e química, e as informações são utilizadas de acordo com o uso final: produção de celulose, de carvão, de móveis, etc. A densidade básica é uma característica que se destaca, por estar relacionada com as demais características, e por isso, é considerada como um dos mais importantes parâmetros para avaliação da qualidade da madeira. A tabela abaixo apresenta a densidade básica de algumas espécies e fornece os dados para se calcular a densidade básica de duas espécies.

espécie	massa seca a 0% de umidade (g)	volume saturado (cm ³)	densidade básica (g/cm ³)
<i>Eucalyptus tereticornis</i>	45	68,18	0,66
<i>Eucalyptus urophylla</i>	40	74,07	
<i>Eucalyptus grandis</i>	35	71,42	0,49
<i>Eucalyptus paniculata</i>	48	66,66	0,72
<i>Eucalyptus pilularis</i>	43	71,66	

W. Pfeil. *Estrutura de madeira*. 5.ª Ed. LTC. Rio de Janeiro, 1994, p. 295.

Com base no texto e nos dados da tabela acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ O *Eucalyptus grandis*, com maior quantidade de fibras, possui a maior resistência mecânica.
- Ⓑ Um metro cúbico da madeira de *Eucalyptus tereticornis* a 0% de umidade pesa 660 kg.
- Ⓒ O *Eucalyptus pilularis*, com densidade básica de 0,50 g/cm³, pode ser utilizado para a produção de móveis.
- Ⓓ Com densidade básica de 650 kg/m³, o *Eucalyptus urophylla* é indicado para laminação.
- Ⓔ Para a produção de energia, deve-se escolher o *Eucalyptus paniculata*.

RASCUNHO

QUESTÃO 86

Atualmente, existem vários satélites que fazem o levantamento dos recursos naturais por meio de imagens obtidas em diversas resoluções espaciais, espectrais e temporais. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A Imagens obtidas pelo satélite *Google Earth* possuem resolução espacial superior a 10 metros.
- B A órbita do *Landsat*, o satélite de recursos terrestres mais antigo em operação, é equatorial.
- C Sensores de radar operam preferencialmente com visada vertical.
- D A resolução temporal do satélite meteorológico NOAA/AVHRR é inferior a uma semana.
- E Não existem sensores que operam no infravermelho termal por causa da forte absorção, nessa faixa espectral, da radiação solar pela atmosfera.

QUESTÃO 87

Determinada área de estudo apresenta as seguintes classes de cobertura de terras: mata de galeria, pastagem cultivada, área urbana e solo exposto. Com respeito a essas informações e suas implicações, assinale a opção correta.

- A Em uma imagem de radar, as tonalidades mais claras serão encontradas sobre a área urbana.
- B Em uma imagem de radar, a área com mata de galeria aparece com tonalidade escura por causa da presença de água nos leitos dos rios.
- C Em uma imagem pancromática, quanto maior a umidade de solos, maior a tonalidade de cinza.
- D Em uma imagem termal, obtida às 14 h (hora local) e sob condições de céu limpo, as tonalidades mais claras serão encontradas sobre o solo exposto.
- E Em duas imagens pancromáticas obtidas na estação seca e na chuvosa, as variações nas tonalidades de cinza serão maiores na mata de galeria do que nas pastagens cultivadas.

QUESTÃO 88

O sistema americano de posicionamento global (GPS) tem sido bastante utilizado atualmente. Os dados obtidos por esse sistema podem ser empregados para georreferenciar imagens de satélite. Com relação ao GPS, assinale a opção correta.

- A Não existe nenhum outro sistema equivalente ao GPS no mundo.
- B Garmin corresponde a um receptor comercial que capta sinais do GPS.
- C Para se determinarem as coordenadas geográficas de um ponto no terreno por meio de um receptor GPS, são necessários, no mínimo, 24 satélites.
- D Receptores GPS não funcionam quando o céu está parcialmente ou totalmente coberto por nuvens.
- E Para se obterem dados no campo pelo sistema GPS, é necessário fornecer, antes do processo de aquisição, a escala de mapeamento do estudo.

QUESTÃO 89

Sistemas de projeção, referencial geodésico e as escalas utilizadas são conceitos básicos relacionados com princípios de cartografia. Com relação à cartografia, julgue os seguintes itens.

- I O *datum* horizontal oficial do Brasil é o WGS84.
- II A unidade de medida do sistema de projeção UTM é dada em graus decimais ou graus, minutos e segundos.
- III Para o hemisfério sul e o hemisfério ocidental, os valores de UTM devem ser precedidos de um sinal negativo.
- IV 15° 30' 30" de latitude equivale a 15,50° no sistema internacional de unidades (SI).

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.

QUESTÃO 90

As escalas em produtos cartográficos indicam uma relação entre o tamanho de um objeto que é representado em um mapa e o seu correspondente tamanho real no terreno. Assinale a opção que apresenta a maior escala.

- A 1 m² = 1 hectare.
- B 1 cm = 2,5 polegadas.
- C 1:1.000.000.
- D 1:25.000
- E 1:10².

RASCUNHO

QUESTÃO 91

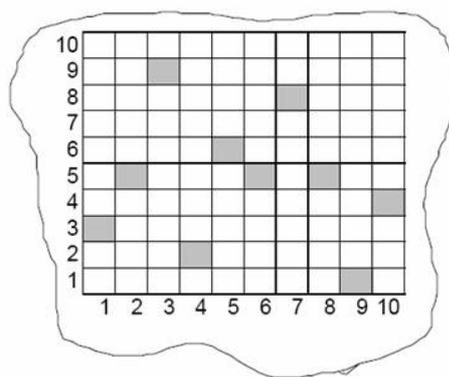
Uma das formas desenvolvidas de interpretar a sucessão com o objetivo de orientar a recuperação ambiental é o sistema de Connell & Slatyer, apresentado por Ricklefs (1996). Nesse processo, que vincula nitidamente as características de espécies de plantas com o desenrolar da sucessão, são identificados os modelos de

- A implantação, facilitação e inibição.
- B facilitação, produção e tolerância.
- C implantação, produção e facilitação.
- D facilitação, inibição e tolerância.
- E facilitação, implantação e tolerância.

QUESTÃO 92

Na inspeção técnica industrial de uma indústria de base florestal, a instrução normativa IBAMA n.º 187/2009 estabelece aspectos que devem ser considerados no levantamento do pátio de estocagem de produtos florestais: cubagem de lenha, carvão e toda a madeira em toras do pátio da indústria por espécie. A portaria inclui uma fórmula para cubagem de madeira em tora, e ainda a medição individual de madeira serrada. Após esse levantamento, deve-se realizar o cruzamento dos dados obtidos com os dados levantados no escritório e dados dos relatórios do sistema eletrônico de controle de produtos florestais. Na comparação desses dados, a variação máxima de volume que poderá ser admitida pelo IBAMA para mais ou para menos é da ordem de

- A 5%.
- B 10%.
- C 15%.
- D 20%.
- E 25%.

RASCUNHO**QUESTÃO 93**

Inventários florestais são fundamentais para o diagnóstico do potencial produtivo ou protetivo de florestas. Com base em seus resultados são tomadas decisões importantes a respeito da viabilidade econômica do empreendimento e a adoção de técnicas de manejo da floresta. A amostragem de inventário florestal mostrada no esquema representativo acima é identificada como método

- A sistemático.
- B em trilhas.
- C em conglomerados.
- D por faixa transversal.
- E aleatório simples.

QUESTÃO 94

O viveiro florestal constitui uma área delimitada de terreno onde se concentram todas as operações e cuidados na produção de mudas. Para a escolha apropriada do local para a instalação do viveiro, são necessários cuidados básicos, de modo a oferecer todas as facilidades necessárias ao sucesso dessa atividade. Os aspectos importantes para a instalação de um viveiro incluem

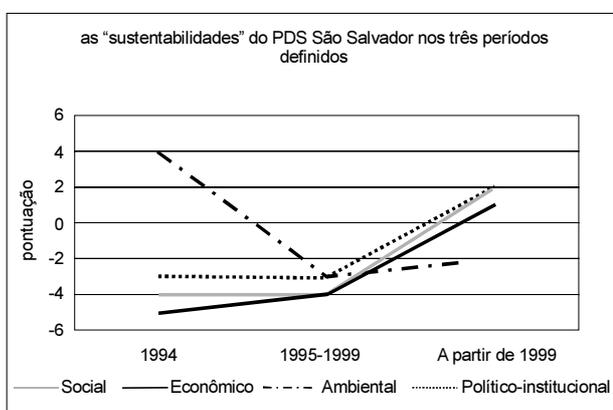
- I disponibilidade de água para garantir o atendimento de alto consumo do viveiro.
- II solo adequado de preferência com boas propriedades físicas e profundidade.
- III exposição solar do terreno, de preferência evitar a face que recebe menos sol.
- IV declividade adequada, preferencialmente levemente inclinada.
- V dificuldade de acesso para proteção das mudas de eventos externos.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 95

A modalidade de assentamento PDS — Projeto de Desenvolvimento Sustentável — está sendo implementada pelo INCRA, desde 1999, na região Norte do país. Esse redirecionamento das políticas do INCRA é fruto de demandas sociais e está em consonância com as novas legislações ambientais. O PDS São Salvador, por exemplo, primeiro PDS da Amazônia, foi implantado no Acre e a tendência é a implantação de novos projetos em áreas de floresta primária, justificando uma preocupação maior com esse modelo, que deve ser coerente com o objetivo de preservação dos recursos naturais. Antes de se propagar a implantação de PDSs na Amazônia, essa experiência-piloto deverá ser testada, analisada e, se aprovada, verificar-se-á, então, a viabilidade de sua replicação. O gráfico a seguir apresenta a evolução das quatro sustentabilidades do PDS de São Salvador em três períodos distintos.



Tendo o texto como referência inicial e considerando as informações contidas no gráfico é correto afirmar que o período 1995-1999 é um marco importante para a sustentabilidade ambiental, pois a partir desse período

- Ⓐ inicia-se um movimento inverso na curva ambiental, o qual é sinal de uma interferência direta no modelo de exploração dos recursos naturais.
- Ⓑ ocorre um movimento inverso na curva político institucional, o qual é sinal de uma interferência direta no modelo de exploração dos recursos naturais.
- Ⓒ a curva de pontuação mantém o mesmo ritmo, dando evidentes sinais da interferência direta no modelo de exploração.
- Ⓓ a curva social mantém seu ritmo acelerado de decréscimo na pontuação, sinal da interferência direta no modelo de exploração.
- Ⓔ ocorre um movimento inverso na curva econômica, o qual é sinal de uma interferência direta no modelo de exploração.

QUESTÃO 96

A dinâmica territorial na Amazônia expressa o impacto das ações globais, nacionais e as demandas e ações locais. Ao final da década passada, acentuou-se a crescente falta de integração entre duas linhas de atuação do Estado. Uma baseada no planejamento e favorecimento de novos investimentos para a infraestrutura e abertura de mercados, e outra direcionada para o desenvolvimento sustentável, para as populações locais e para a preservação ambiental. Em consequência, antigos padrões de ocupação coexistem com novas dinâmicas de povoamento e uso da terra. Tendo como referências essas informações, assinale a opção correta no que tange a povoamento da Amazônia brasileira.

- Ⓐ A Amazônia é a única região do país onde cresce a população em cidades com menos de 100 mil habitantes, sendo expressivo o crescimento de cidades com 20 mil a 50 mil habitantes.
- Ⓑ A exploração seletiva e predatória de espécies valorizadas pouco tem contribuído para a ocupação da Amazônia.
- Ⓒ A desconcentração urbana mais recente gerou municípios mais independentes da União.
- Ⓓ A avaliação quantitativa do movimento migratório é mais importante do que a avaliação qualitativa das direções dos fluxos migratórios para a região Amazônica, no que tange ao povoamento atual e futuro da região.
- Ⓔ O povoamento regional resistiu ao crescimento urbano e manteve sua estrutura original de núcleos isolados.

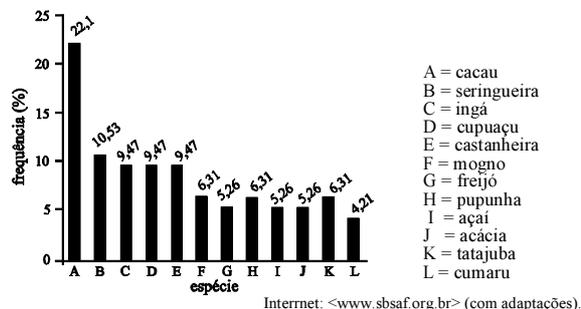
QUESTÃO 97

O aquecimento global é um dos maiores problemas ambientais que a humanidade enfrenta. Para tratar desse desafio, foi criado o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), por meio do qual poderão ser adotados projetos de reflorestamento e florestamento que visam remover CO₂ da atmosfera e, com isso, gerar reduções certificadas de emissões ou créditos de carbono. As definições e modalidades para a inclusão das atividades de reflorestamento e florestamento no MDL foram estabelecidas na 9.ª Conferência das Partes, em Kyoto, no Japão. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Para que um projeto de reflorestamento e florestamento seja validado, seus proponentes devem submeter à entidade operacional designada documentação a respeito da análise dos impactos socioeconômicos e ambientais. Essa avaliação deve ser feita com base nas leis brasileiras.
- Ⓑ O Conselho Executivo do MDL pode aceitar formalmente um projeto que não tenha sido ainda validado somente quando o projeto envolver países do MERCOSUL.
- Ⓒ O período durante o qual um projeto pode gerar créditos de carbono varia de 20 a 60 anos.
- Ⓓ A verificação e a certificação inicial das atividades de reflorestamento ou florestamento de um projeto de MDL são realizadas em um período de tempo escolhido pelo país hospedeiro do projeto.
- Ⓔ O passo inicial para se elaborar um projeto de MDL é caracterizar a elegibilidade das atividades do projeto. São elegíveis ao MDL as atividades de reflorestamento, florestamento, conservação e(ou) manejo florestal.

QUESTÃO 98

A utilização de sistemas agroflorestais (SAF) no Pará vem sendo desenvolvida com maior frequência nos últimos anos como forma de melhor aproveitar o uso da terra. A figura abaixo apresenta a frequência de algumas espécies lenhosas perenes mais utilizadas em sistemas agroflorestais do Pará. As implantações desses sistemas são preconizadas para as regiões tropicais porque



- A são regiões com grande diversidade de espécies que podem ser utilizadas em um SAF.
- B possibilitam a combinação de produtividade com conservação de recursos naturais.
- C promovem o intercâmbio do conhecimento popular adquirido ao longo dos anos a respeito das espécies nativas, como é o caso do Pará.
- D são as regiões onde é mais fácil promover o desenvolvimento sustentável, uma vez que apresentam poucos conflitos de terra.
- E o SAF foi desenvolvido para ser implantado em regiões com grande capacidade de fornecer produtos madeireiros e não-madeireiros, como a floresta Amazônica. A implantação de um SAF garante a obtenção do “selo verde”.

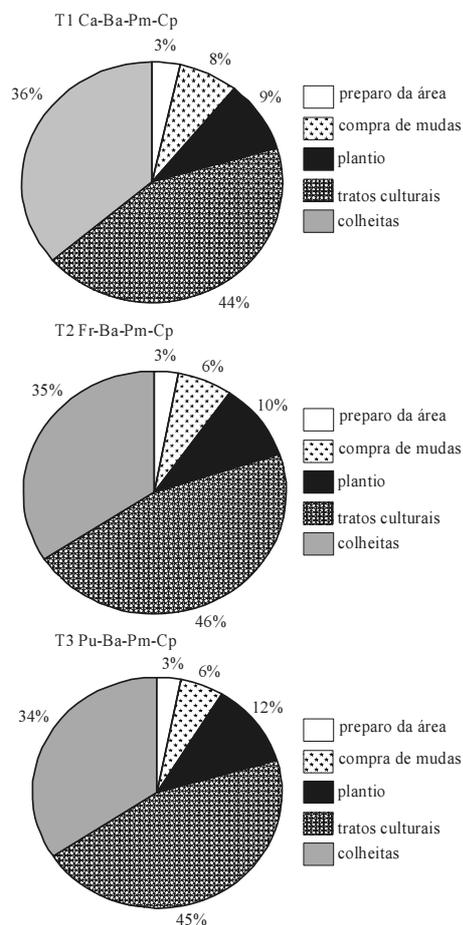
QUESTÃO 99

Entende-se por exploração florestal o conjunto de atividades executadas para a colheita da madeira, compreendendo o corte ou a derrubada, a extração, o desgalhamento, o descascamento, o carregamento e o consequente transporte. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A Uma das formas em que a madeira disposta no pátio pode ser estocada é a forma empacotada. Nessa forma, a madeira é acondicionada em pacotes de peças com as mesmas dimensões, de forma a tornar mais fácil as medições sucessivas para aferição do estoque.
- B A extração florestal representa a operação inicial de um ciclo de produção florestal, na qual são obtidos os produtos mais valiosos, constituindo um dos fatores que determinam a rentabilidade florestal.
- C O transporte florestal é a atividade da exploração florestal mais sujeita ao processo de mecanização.
- D A colheita mecanizada é uma atividade antiga no Brasil.
- E As atividades de colheita e transporte florestal representam menos de 50% dos custos totais da produção florestal; sendo assim, as outras atividades devem ser priorizadas com planejamento e execução corretos.

QUESTÃO 100

O sistema agroflorestal (SAF) é defendido como uma boa alternativa para a região amazônica do Brasil, no contexto do desenvolvimento sustentável. Em 1987, no campo experimental da EMBRAPA localizado no município de Machadinho D'Oeste – RO, foi implantado um SAF com os seguintes arranjos: T1 (castanha-do-Brasil-banana-pimenta-do-reino-cupuaçu); T2 (freijó-banana-pimenta-do-reino-cupuaçu) e T3 (pupunha-banana-pimenta-do-reino-cupuaçu). Uma análise do custo total desses sistemas foi realizada e é apresentada nas figuras a seguir.



Considerando as informações acima, assinale a opção correta.

- A Nos três arranjos, o somatório de preparo da área, compra de mudas e plantio, é superior aos tratos culturais em função da facilidade de tratamento natural do plantio.
- B O somatório de colheita e tratos culturais representa percentual inferior a 70%, nos três arranjos.
- C O arranjo T3, quando comparado aos demais, apresentou uma redução muito significativa no custo da colheita, em função da mudança das espécies cultivadas.
- D Graças às condições naturais, o somatório de preparo da área, compra de mudas e plantio, nos três arranjos, fica abaixo de um terço dos respectivos custos totais.
- E A inserção da pupunha, no arranjo T3, resultou em uma redução superior a 3% no custo relativo à compra de mudas.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço indicado para rascunho no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Respeite o limite máximo de linhas disponibilizado. Qualquer fragmento de texto além desse limite será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Na cidade Y, capital do estado federado X, o Tribunal de Contas do Estado (TCE) realizou uma auditoria na Companhia de Saneamento do Estado (SANEX), que tem como ordenadora de despesas a diretora-geral Maria Marta dos Anjos, e constatou irregularidades na contratação sem licitação por inexigibilidade da empresa L'Aqua Equipamentos Ltda., para fornecimento de material e prestação de serviços referentes à manutenção de bombas centrífugas e demais máquinas e equipamentos para tratamento de água e efluentes. O contrato tem vigência fixada até outubro de 2010 e a inexigibilidade de licitação foi baseada na tese de inviabilidade de competição. Em suas informações, a responsável argumentou que se trata de serviço técnico profissional especializado de natureza singular com empresa de notória especialização e que a contratada é a única que tem sede na cidade Y. A equipe de auditoria considerou a contratação irregular.

Considerando situação hipotética descrita no texto acima, redija um relatório técnico a respeito da auditoria realizada que contenha, no mínimo, os seguintes aspectos:

- ▶ dados de identificação do caso e exposição dos fatos;
- ▶ análise técnica e fundamentação;
- ▶ conclusão e providências recomendadas.

Na elaboração do seu texto, considere que sejam aplicáveis à situação descrita as mesmas disposições previstas para o Tribunal de Contas do Estado do Acre (Lei Orgânica) e seu Ministério Público Especial (Lei Complementar n.º 38/1993).

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	