



Data e horário  
da prova:

Domingo

22/09/2013

13 horas

Realização



Instituto Americano de Desenvolvimento

### Cargo 101 – Técnico Ambiental – Biologia


#### INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal
  - um **caderno de questões** da prova objetiva que contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
  - um **caderno de questões** da prova discursiva com 4 (quatro) questões discursivas;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado;
  - uma **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** da prova objetiva e a paginação da discursiva estão corretas, bem como a codificação do **cartão de respostas** ótico e a da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

#### Se sentir saudades, mate-a.

- Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer a prova objetiva e a prova discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva e discursiva após 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado e a **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas somente na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

#### INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas** e na **folha de texto definitivo** da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: 

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**  
**Questões de 1 a 30**

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**Questões de 1 a 12**

**Texto 1 para as questões de 1 a 3**

**MP-GO denuncia quatro por lavagem de dinheiro no caso  
Cachoeira, em Goiás**

1 O Ministério Público do estado de Goiás (MP-GO) ofereceu uma terceira denúncia relativa à Operação Monte Carlo, deflagrada em 2012 contra o grupo que atuava na  
4 exploração de jogos ilegais em Goiás e no Distrito Federal, supostamente comandado por Carlos Augusto Ramos, o Carlinhos Cachoeira. Dessa vez, os procuradores  
7 denunciam um esquema de lavagem de dinheiro que legalizava cheques pagos por apostadores no Entorno do DF.

Deflagrada pela PF em parceria com o MP-GO em  
10 fevereiro de 2012, a Operação Monte Carlo desarticulou um esquema de jogos ilegais em Goiás e no Entorno do Distrito Federal. Na época, 31 pessoas foram presas, entre elas o  
13 empresário Carlinhos Cachoeira, apontado como líder do grupo. Desde o início, os procuradores da República responsáveis pelo caso adotaram como estratégia o  
16 desmembramento do inquérito da Operação Monte Carlo. A primeira denúncia resultou na condenação de oito pessoas, entre elas o próprio Cachoeira, e José Olímpio Queiroga  
19 Neto. Queiroga Neto foi condenado a 23 anos e 4 meses de detenção. Assim como todos os envolvidos, ele recorre da sentença em liberdade. Uma segunda parte da denúncia está  
22 em curso no Judiciário. As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, mas o MP-GO acredita que, nesse caso, o trâmite será  
25 mais demorado porque há envolvimento de agentes públicos.

Gabriela Lima. G1. Disponível em: <<http://g1.globo.com/goias/noticia/2013/07/MP-GO-denuncia-quatro-por-lavagem-de-dinheiro-no-caso-cachoeira-em-goias.html>>. Acesso em: 24/7/2013 (com adaptações).

**QUESTÃO 1**

Com referência à organização das ideias e às estruturas linguísticas do texto 1, assinale a alternativa correta.

- (A) O pronome “que” (linha 7) substitui o termo antecedente “dinheiro” (linha 7).
- (B) O emprego da voz passiva em “31 pessoas foram presas” (linha 12) permite depreender que se pretendeu omitir o autor da ação.
- (C) O predomínio de verbos no pretérito perfeito ao longo do texto sugere ações passadas habituais ou repetidas.
- (D) Na linha 18, “próprio” segue a mesma regra de concordância que o termo mesmo em Você não vai mesmo me ajudar?.
- (E) O termo “Alderico Rocha Santos” (linhas 23 e 24) funciona como adjunto adnominal de “juiz”.

**QUESTÃO 2**

Julgue os itens a seguir, que apresentam reescritas do trecho “As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, mas o MP-GO acredita que, nesse caso, o trâmite será mais demorado porque há envolvimento de agentes públicos.” (linhas de 22 a 25) e, depois, assinale a alternativa correta.

- I - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, porque o MP-GO acredita que, nesse caso, o trâmite será mais demorado, visto que há envolvimento de agentes públicos.
- II - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, mas o MP-GO acredita que o trâmite será mais demorado nesse caso, já que há envolvimento de agentes públicos.
- III - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, no entanto o MP-GO acredita que o trâmite será mais demorado nesse caso, uma vez que há envolvimento de agentes públicos.
- IV - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, porém, o MP-GO acredita que o trâmite será mais demorado e, nesse caso, há envolvimento de agentes públicos.

A quantidade de itens com correção gramatical e manutenção do sentido original é igual a

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

**QUESTÃO 3**

Com base na estruturação linguística e na organização das ideias do texto 1, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego do advérbio “supostamente” (linha 5) funciona como atenuante dos crimes cometidos pelo grupo comandado por Carlinhos Cachoeira.
- (B) O substantivo “lavagem” (linha 7) foi empregado em seu sentido literal.
- (C) O adjetivo “ilegais” (linha 11) é formado pelo processo de composição por justaposição.
- (D) A inserção de vírgulas, para separar o termo “responsáveis pelo caso” (linha 15), não alteraria semântica e sintaticamente o texto.
- (E) O pronome “ele” (linha 20) substitui o termo “Queiroga Neto” (linha 19).

**Área livre**

## Texto 2 para as questões 4 e 5

### Entre irmãos

1 O menino sentado à minha frente é meu irmão, assim  
me disseram; e bem pode ser verdade, ele regula pelos  
dezesete anos, justamente o tempo que estive solto no  
4 mundo, sem contato nem notícia. Quanta coisa muda em  
dezesete anos, até os nossos sentimentos, e quanta coisa  
acontece — um menino nasce, cresce e fica quase homem e  
7 de repente nos olha na cara e temos que abrir lugar para ele  
em nosso mundo, e com urgência porque ele não pode mais  
9 ficar de fora.

José J. Veiga. *Entre irmãos*. Disponível em:  
<[http://www.releituras.com/jjveiga\\_irmaos.asp](http://www.releituras.com/jjveiga_irmaos.asp)> Acesso em: 20/7/2013.

## QUESTÃO 4

Acerca do texto 2, assinale a alternativa correta.

- (A) O fragmento “assim me disseram; e bem pode ser verdade” (linhas 1 e 2) expressa a desconfiança que o narrador tinha em relação ao laço sanguíneo com o outro rapaz.
- (B) O fragmento “tempo que estive solto no mundo, sem contato nem notícia” (linhas 3 e 4) expressa a saudade que os irmãos sentiam um do outro.
- (C) O fragmento “Quanta coisa muda em dezessete anos, até os nossos sentimentos” (linhas 4 e 5) expressa a descrença dos irmãos em relação aos sentimentos de um e do outro.
- (D) O fragmento “de repente nos olha na cara e temos que abrir lugar para ele em nosso mundo” (linhas 7 e 8) expressa a raiva que havia entre os irmãos.
- (E) O fragmento “ele não pode mais ficar de fora” (linhas 8 e 9) expressa o arrependimento do narrador em relação ao tratamento dado ao irmão.

## QUESTÃO 5

A respeito da estrutura linguística e da organização das ideias do texto 2, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego do acento indicativo de crase no termo “à minha” (linha 1) é obrigatório.
- (B) O emprego de primeira pessoa do plural no trecho “e de repente nos olha na cara e temos que abrir lugar para ele em nosso mundo” (linhas de 6 a 8) indica referência definida do sujeito.
- (C) O trecho “Quanta coisa muda em dezessete anos, até os nossos sentimentos, e quanta coisa acontece” (linhas de 4 a 6) poderia ser reescrito, sem alteração sintática e semântica do texto, assim: Quanta coisa muda em dezessete anos! Até os nossos sentimentos. E quanta coisa acontece!
- (D) O travessão empregado após “acontece” (linha 6) pode ser substituído, sem alteração sintática e semântica do texto, por dois-pontos.
- (E) A sentença “um menino nasce, cresce e fica quase homem” (linha 6) expressa uma gradação decrescente.

## Texto 3, para as questões de 6 a 8

### MP recomenda que Estado negue repasse de R\$ 2,5 milhões ao Goiás Esporte Clube

1 O procurador-geral de Justiça, Lauro Machado  
Nogueira, determinou que seja enviada ao presidente do  
conselho gestor do Programa Estadual de Incentivo ao  
4 Esporte (Proesporte), Hamilton Jaime da Silva,  
recomendação, sob pena de responsabilidade, para que seja  
negada a aprovação aos projetos esportivos apresentados  
7 pelo Goiás Esporte Clube na busca de R\$ 2.508.350,00 para  
execução de projetos de melhoria em suas instalações. De  
acordo com a análise realizada pelo Ministério Público de  
10 Goiás (MP-GO), os projetos não especificam o benefício  
pretendido, se crédito público, doação em dinheiro ou  
benefício fiscal, em total desacordo com a legislação que  
13 trata de processo administrativo no âmbito da administração  
pública estadual.

Outro fato que inviabiliza a aprovação do pedido do  
16 clube de futebol, segundo parecer que instrui a  
recomendação, são as simplórias planilhas de custos  
apresentadas para execução dos projetos de reforma e  
19 ampliação do estádio Hailé Pinheiro. “Não há um dado ou  
documento que estabeleça de onde surgiram os valores  
pleiteados, não há cotação de preços, tampouco  
22 orçamentos. Nem poderia ser diferente, pois não apresentou  
o Goiás Esporte Clube projeto arquitetônico, de fundação,  
hidráulico ou elétrico de tais melhorias, sendo impossível  
25 declinar a quantidade de material a ser utilizada, a mão de  
obra necessária e os valores para custeio desses gastos”,  
27 destaca o documento.

Disponível em: <[http://www.mpggo.mp.br/portal\\_portal/noticia/mp-recomenda-que-estado-negue-repasse-de-r-2-5-milhoes-ao-goias-esporte-clube#.Uekz8I03vQU](http://www.mpggo.mp.br/portal_portal/noticia/mp-recomenda-que-estado-negue-repasse-de-r-2-5-milhoes-ao-goias-esporte-clube#.Uekz8I03vQU)> Acesso em: 19/7/2013 (com adaptações).

## QUESTÃO 6

A propósito das informações do texto 3, assinale a alternativa correta.

- (A) A aprovação dos projetos esportivos apresentados pelo Goiás Esporte Clube foi negada pelo procurador-geral de Justiça e, conseqüentemente, pelo presidente do Proesporte.
- (B) O Ministério Público de Goiás apresentou três fatos que justificam a reprovação dos projetos do Goiás Esporte Clube: a falta de especificação do benefício pretendido, a dissonância com a legislação e a ausência de justificativa dos valores para custeio dos gastos.
- (C) As planilhas apresentadas pelo Goiás Esporte Clube para a execução dos projetos foram consideradas modestas em razão dos valores solicitados.
- (D) Conforme o parecer que instrui a recomendação, o Goiás Esporte Clube não apresentou projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de reforma e ampliação do estádio Hailé Pinheiro.
- (E) Para Hamilton Jaime da Silva, não é possível precisar a quantidade de material a ser utilizada, a quantidade da mão de obra necessária e os valores para custeio desses gastos.

## QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que, em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, é reproduzido, de forma coerente, o sentido do período “Não há um dado ou documento que estabeleça de onde surgiram os valores pleiteados, não há cotação de preços, tampouco orçamentos.” (linhas de 19 a 22).

- (A) Não existe um dado ou documento o qual estabeleça o surgimento dos valores pleiteados, não há cotação de preços, tampouco existe orçamentos.
- (B) Não existe um dado ou documento que estabeleça de onde surgiram valores pleiteados, não há cotação de preços, tampouco existem orçamentos.
- (C) Não existe um dado ou documento no qual estabeleça o surgimento dos valores pleiteados, não há cotação de preços, nem orçamentos.
- (D) Não existe um dado ou documento, o qual estabeleça o surgimento de valores pleiteados, não há cotação de preços, muito menos existem orçamentos.
- (E) Não existe um dado ou documento que estabeleça a origem dos valores pleiteados, não há nem cotação de preços nem orçamentos.

## QUESTÃO 8

No que se refere a relações semânticas e morfossintáticas que envolvem o texto 3, assinale a alternativa correta.

- (A) Na oração “pois não apresentou o Goiás Esporte Clube projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de tais melhorias”, (linhas de 22 a 24) o sujeito está posposto ao verbo.
- (B) Na linha 5, “para que” introduz uma oração que indica a consequência do que foi exposto pela oração anterior.
- (C) A substituição de “Outro”, no início do 2º parágrafo, por Um preservaria o sentido original do texto.
- (D) O período “Nem poderia ser diferente, pois não apresentou o Goiás Esporte Clube projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de tais melhorias” (linhas de 22 a 24) equivale a Nem poderia ser diferente, o Goiás Esporte Clube não apresentou, pois, projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de tais melhorias.
- (E) A oração “sendo impossível declinar a quantidade de material a ser utilizada, a mão de obra necessária e os valores para custeio desses gastos” (linhas de 24 a 26) indica a causa do problema apresentado na oração anterior.

Área livre

## Texto 4 para as questões de 9 a 11

### Uma PEC na multidão

- <sup>1</sup> A PEC 37 desbancou as passagens de ônibus como tema favorito dos protestos que varrem o Brasil. Nas faixas, nos cartazes, nas palavras de ordem. É a bola da vez,
- <sup>4</sup> chutada a esmo de um lado para o outro com a maioria sem desconfiar para que lado está a barra. Nas redes sociais, então, é uma festa. Prós e contras circulam teses
- <sup>7</sup> apaixonadas e até boas piadas, como a definição da PEC 37 como “aquilo que faz o governo gastar mais na Copa do que
- <sup>9</sup> com saúde e educação”.

Disponível em: <<http://www.senado.gov.br/noticias/senadonamidia/noticia.asp?n=848732&t=1>> Acesso em: 19/7/2013 (com adaptações).

## QUESTÃO 9

Com relação ao propósito principal do texto 4, é correto afirmar que ele pretende

- (A) comunicar, em linguagem comedida, o fato de que a PEC 37 passou a ser o tema favorito dos protestos no Brasil.
- (B) esclarecer, por meio de uma linguagem inusitada, o verdadeiro significado da PEC 37, que só é conhecido por uma pequena parcela das pessoas que se manifestaram sobre esse proposta.
- (C) defender, por meio de uma linguagem descontraída, que, apesar de a PEC 37 ter se transformado no tema favorito dos protestos, a maioria das pessoas que se manifestam sobre a referida proposta não sabe o que ela significa.
- (D) condenar, embora com uma linguagem carregada de humor, a falta de sentido dos protestos contra a PEC 37, cujo teor ninguém conhece.
- (E) negar, por meio da ironia, o sucesso popular alcançado pela PEC 37, já que ele não representa, de fato, o verdadeiro motivo dos protestos.

## QUESTÃO 10

Considerando a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que se apresenta uma declaração coerente com o texto 4.

- (A) O tema “As passagens de ônibus” foi desbancado pela PEC 37 por que ela passou a ser o tema favorito dos protestos que varrem o Brasil.
- (B) A PEC 37, a bola da vez, é chutada à toda hora, de um lado para o outro, com a maioria que mal sabe para que lado está a barra.
- (C) As redes sociais, então, a PEC 37 é uma festa.
- (D) A PEC 37 foi definida como sendo aquilo que faz o governo favorecer mais à Copa do que à saúde e à educação.
- (E) A PEC 37 foi definida como algo que leva o governo a investir financeiramente mais na Copa do que em saúde e educação.

## QUESTÃO 11 \_\_\_\_\_

Na passagem “Prós e contras circulam teses apaixonadas e até boas piadas” (linhas 6 e 7), o vocábulo destacado tem sentido equivalente a

- (A) sobretudo.
- (B) inclusive.
- (C) principalmente.
- (D) esporadicamente.
- (E) corriqueiramente.

## QUESTÃO 12 \_\_\_\_\_

Assim como entoar o Hino Nacional, gritar ou escrever em cartazes frases reivindicando algo é um procedimento marcante dos protestos no Brasil. Curiosamente, algumas dessas frases apresentam a mesma estrutura: verbo subentendido e emprego do “Não” ou do “Sim” seguido de um termo preposicionado. Com base nessa informação, considere a frase “Não à PEC 37!”, julgue os itens referentes a ela e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I - O emprego da preposição a justifica-se pela regência do verbo subentendido.
- II - O verbo subentendido classifica-se sintaticamente como transitivo direto e indireto.
- III - “Não” desempenha a função sintática de adjunto adverbial de negação.
- IV - O termo “à PEC 37” é o objeto indireto do verbo subentendido.

A quantidade de itens certos é igual a

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

### ESTUDOS SOCIAIS / ATUALIDADES Questões de 13 a 17

## QUESTÃO 13 \_\_\_\_\_

### Goiás no mapa da mineração mundial

No Brasil, grandes corporações que atuam no mercado de recursos minerais e seus derivados são responsáveis pela operação de empresas mineradoras instaladas nos estados de Goiás e São Paulo.

Na cidade goiana de Catalão, por exemplo, são explorados

- (A) minério de ferro e manganês.
- (B) alumínio cassiterita.
- (C) cobre e titânio.
- (D) calcário e bauxita.
- (E) níquel e nióbio.

### Área livre

## QUESTÃO 14 \_\_\_\_\_

### Ação que combina história, cultura, meio ambiente e cidadania

A Cidade de Goiás transforma-se, a cada um dos eventos, em um grande palco; agora, para viver a 15ª edição do festival que acontecerá de 2 a 7 de julho de 2013. O evento despontou em 1999 como marco de um novo momento da cultura em Goiás, sob a coordenação geral do cineasta João Batista de Andrade.

Disponível em: <<http://fica.art.br/historia-do-fica-ufg/com>>  
(com adaptações).

O evento destacado no texto é o

- (A) Festival Internacional de Meio Ambiente e Cinema (FIMAC).
- (B) Festival Nacional de Contos e Poemas da Cidade de Goiás (FNCPCG).
- (C) Festival Internacional de Cinema e Literatura da Cidade de Goiás (FICL).
- (D) Festival Regional de Artes, Cinema e Literatura Goiana (FRACLG).
- (E) Festival Internacional de Cinema e Vídeo Ambiental (FICA).

## QUESTÃO 15 \_\_\_\_\_

### Cota zero está valendo

O estado de Goiás instituiu a cota zero para transporte de pescado em todo o seu território. A regulamentação foi publicada no Diário Oficial do Estado de Goiás no dia 10 de abril e significa uma mudança no posicionamento do estado quanto à preservação do estoque pesqueiro. A cota zero será aplicada em todos os rios sob controle estadual.

Disponível em: <<http://www.semarhtemplate.go.gov.br/noticia/cota-zero-esta-valendo>> Acesso em: 12/08/2013.

Em relação ao conteúdo da publicação acerca da regulamentação da cota zero no Diário Oficial do Estado de Goiás, assinale a alternativa correta.

- (A) Para as espécies exóticas ou alóctones (invasivas) à bacia são permitidos captura e transporte independentemente da quantidade por licença de pesca.
- (B) No âmbito da cota zero e nos casos em que o transporte de pescado for permitido, todo o pescado deverá estar inteiro ao ser transportado.
- (C) A cota zero para o transporte de pescado terá validade indeterminada.
- (D) Fica proibido qualquer tipo de pesca, esportiva ou profissional em todo o estado de Goiás.
- (E) Não será permitido o transporte de pescado obtido por pesca esportiva de outros estados para o estado de Goiás.

## QUESTÃO 16

No que concerne ao atual panorama da economia brasileira e suas inúmeras implicações nacionais e internacionais, assinale a alternativa correta.

- (A) Atualmente o Brasil tem uma das economias mais estáveis da América Latina, fato observado pela entrada de capitais estrangeiros no país.
- (B) A atual política econômica brasileira tem investido boa parte de seus recursos em infraestrutura e em setores estratégicos, como ciência e tecnologia, transportes e energia. Com isso, o país tem demonstrado sua hegemonia econômica junto aos demais integrantes do grupo denominado BRICS, formado por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (C) A baixa dos juros promovida pelo Banco Central do Brasil no final de 2012 e em 2013 demonstra a superioridade econômica brasileira com relação aos outros países do chamado G-20 (bloco dos principais países emergentes).
- (D) Na maioria dos países, incluindo o Brasil, o principal órgão executor da política monetária é o Banco Central, encarregado de emissão da moeda, regulação do crédito, manutenção do padrão monetário e controle do câmbio. No Brasil, o referido órgão tem absoluta autonomia junto ao processo das decisões políticas monetárias.
- (E) O Brasil vem sendo capaz de garantir, em decorrência de sua estabilidade econômica, a estabilidade dos governos do MERCOSUL, evitando, assim, o colapso político e social na região andina e platina.

## QUESTÃO 17

### Denúncias sobre a espionagem americana chocaram a comunidade internacional

Um ex-funcionário da NSA, sigla em inglês que significa Agência de Segurança Americana, denunciou que os serviços secretos norte-americanos monitoravam uma missão da União Europeia e outras 38 embaixadas. O ex-consultor de inteligência norte-americana, de 29 anos de idade, que denunciou um esquema de espionagem a cidadãos dos Estados Unidos e estrangeiros por agências secretas de seu país, provocou uma onda de escândalos no mundo.

Disponível em: <<http://noticias.r7.com/internacional/denuncias-espionagem-americana-1707/2013>> (com adaptações).

Em julho de 2013, o denunciante mencionado no texto recebeu asilo político temporário da

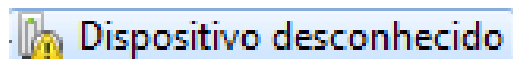
- (A) Venezuela.
- (B) Áustria.
- (C) Rússia.
- (D) Ucrânia.
- (E) China.

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questões de 18 a 22

## QUESTÃO 18

Um auditor do MP-GO comprou para o seu *notebook*, que utiliza o Windows XP, um leitor biométrico USB. Ao inserir o dispositivo no computador, o sistema operacional fez a detecção normalmente e tentou instalar os *drivers*. Ao final desse procedimento, foi feita a reinicialização do Windows, mas o leitor biométrico apareceu listado como dispositivo desconhecido ao lado de um ponto de exclamação sobre fundo triangular amarelo, como apresentado na figura a seguir.



Considerando essa situação hipotética, para resolver o problema e tornar o leitor biométrico operacional, a melhor ação recomendada é

- (A) substituir a porta USB.
- (B) reiniciar o computador.
- (C) instalar os *drivers* mais recentes, manualmente.
- (D) selecionar, no Gerenciador de Dispositivos, a opção **Desativar** o *driver*.
- (E) selecionar, no Gerenciador de Dispositivos, a opção **Desinstalar** o *driver*.

## QUESTÃO 19

A respeito dos métodos de autenticação de usuários, a maioria dos sistemas baseia-se na identificação de algo que o usuário sabe, possui ou em características pessoais. Assinale a alternativa em que se apresenta o método de autenticação baseado em características pessoais.

- (A) Senha
- (B) Senha de uma única vez (*One-Time Passwords*)
- (C) Certificado digital
- (D) Biometria
- (E) Token

## QUESTÃO 20

*Software* livre pode ser conceituado, do ponto de vista dos usuários, em termos dos quatro tipos de liberdades: liberdade de usar, copiar, alterar e redistribuir o programa. Com relação a esse tipo de *software*, assinale a alternativa em que se apresenta, nesta ordem, um *software* livre de navegação, um cliente de *e-mail* e um editor de imagens.

- (A) Mozilla's Firefox, Mozilla Thunderbird e Gimp
- (B) Internet Explorer, Outlook e Paint
- (C) Mozilla Thunderbird, Outlook e Eclipse
- (D) Mozilla Thunderbird, Mozilla's Firefox e FreeBSD
- (E) Mozilla's Firefox, Postfix e Thunderbird

## QUESTÃO 21

	A	B	C
1	Vendedor	Vendas	Bonus Percentual
2	Paulo	3.500,00	
3	Maria	8.310,00	
4	Joana	8.170,00	
5	Ana	13.560,00	
6	Lucas	4.200,00	
7			
8	Meta de Vendas	Porcentagem sobre as vendas	
9	2.500,00	5%	
10	5.000,00	10%	
11	7.500,00	15%	
12	10.000,00	20%	

A figura acima é parte de uma planilha de vendas e foi extraída do BrOffice.org Calc. Na célula C5, formatada com duas casas decimais e separador de milhar, foi aplicada a seguinte fórmula: =PROCV(B5;A9:B12;2;1).

Com base nessas informações, assinale a alternativa que contém o valor corretamente atribuído à célula C5.

- (A) 0,25.
- (B) 0,20.
- (C) 25%.
- (D) #N/DISP.
- (E) 2.000,00.

## QUESTÃO 22

Qual interface é normalmente utilizada para conexão do microcomputador ao monitor de vídeo?

- (A) DVI.
- (B) FireWire.
- (C) Min-DIN.
- (D) USB.
- (E) RS232.

### LEGISLAÇÃO APLICADA AO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS (MP-GO)

Questões de 23 a 30

## QUESTÃO 23

Assinale a alternativa em que se apresentam, de acordo com as disposições da sua lei orgânica vigente, os órgãos ou autoridades competentes para, respectivamente, levar ao procurador-geral de justiça propostas e sugestões para a realização de convênios, cursos, palestras e outros eventos, bem como para diagnosticar a necessidade de capacitação e aprimoramento funcional.

- (A) Subprocurador-geral de justiça para assuntos institucionais; subprocurador-geral de justiça para assuntos administrativos.
- (B) Escola Superior do Ministério Público; centros de apoio operacional.
- (C) Subprocurador-geral de justiça para assuntos administrativos; Corregedoria-Geral.
- (D) Centros de apoio operacional; Escola Superior do Ministério Público.
- (E) Corregedoria-Geral; centros de apoio operacional.

## QUESTÃO 24

Na Constituição Federal de 1988, o regime funcional de alguns agentes públicos é tratado de forma diferenciada do regime dos servidores públicos em geral, em virtude das características próprias exigidas pelo interesse público.

Assinale a alternativa em que se apresenta a situação prevista na Constituição Federal de 1988 aplicável aos membros do Ministério Público.

- (A) Não podem os referidos membros exercer a advocacia no juízo ou tribunal do qual tenham se afastado, antes de decorridos 3 meses do afastamento do cargo por aposentadoria ou exoneração.
- (B) A função de procurador-geral do estado é de escolha do governador, com base em lista tríplice elaborada entre os próprios membros da carreira, com mandato de dois anos, sendo vedada sua recondução, devendo sua destituição, no curso de seu mandato, ter a deliberação da maioria absoluta dos membros do legislativo estadual.
- (C) Ainda que em disponibilidade, não podem exercer outra função pública, salvo a de magistrado.
- (D) Têm direito à inamovibilidade, salvo por motivo de interesse público, mediante decisão do órgão colegiado competente do Ministério Público, pelo voto de dois terços de seus membros, assegurada ampla defesa.
- (E) A fim de preservar a irredutibilidade, a revisão anual e específica dos seus subsídios somente poderá ser fixada por lei, sendo vedada constitucionalmente sob pena de ocorrência do denominado “efeito cascata”, a equiparação do mesmo índice às demais carreiras de servidores do quadro de serviços auxiliares do Ministério Público.

## QUESTÃO 25

A sanção de repreensão, que se destina, consoante previsão contida no estatuto dos servidores públicos em geral do estado de Goiás, à punição de faltas de natureza leve, deve ser sempre aplicada por escrito e constar do assentamento funcional do servidor.

Assinale a alternativa em que se apresenta a conduta prevista expressamente na referida lei vigente como apta a merecer a sanção de repreensão.

- (A) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- (B) Pedir quaisquer gratificações, reclamá-las ou aceitá-las fora dos casos legais.
- (C) Comparecer, ostensivamente, em casa de prostituição, boates, casas de danças, bares e restaurantes da zona do meretrício, participando de mesas ou das diversões, bem como fazendo uso de bebidas alcoólicas, em serviço ou fora dele.
- (D) Atribuir a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de encargo que lhe competir ou a seus subordinados.
- (E) Introduzir bebidas alcoólicas na repartição, para uso próprio ou de terceiros.

## QUESTÃO 26

A lei orgânica do Ministério Público do estado de Goiás, Lei Complementar nº 25/1998, estabelece, entre outros institutos, as competências dos diversos órgãos daquela instituição, sendo, pois, de notória importância o seu conhecimento também por parte de seu quadro de servidores.

A esse respeito, assinale a alternativa correta em relação a seu texto vigente.

- (A) Aos promotores de justiça, como integrantes de órgãos de execução, compete solicitar o auxílio de serviços médicos, educacionais e assistenciais exclusivamente públicos.
- (B) Aos promotores de justiça, como integrantes de órgãos de execução, compete avaliar os relatórios estatísticos, os relatórios de visita e inspeção às delegacias de polícia e às cadeias públicas, bem como os relatórios de visita e inspeção aos estabelecimentos que abriguem idosos, incapazes, deficientes ou crianças e adolescentes.
- (C) Compete ao procurador-geral de justiça interromper, por conveniência do serviço, férias ou licença por qualquer motivo de membro do Ministério Público e de seus servidores.
- (D) Ao procurador-geral de justiça compete propor a verificação de incapacidade física ou mental de membro do Ministério Público.
- (E) Compete ao subprocurador-geral de justiça para assuntos administrativos promover o levantamento das necessidades de caráter pessoal e material dos órgãos e serviços auxiliares de apoio aos órgãos da administração, de execução e auxiliares do Ministério Público, propondo sugestões, em relatório circunstanciado, aos órgãos competentes.

## QUESTÃO 27

A lei do plano de cargos dos servidores do Ministério Público do estado de Goiás, Lei nº 14.810/2004, discrimina as garantias para o afastamento de servidores eleitos em diretoria de entidade sindical representativa da classe. Considerando hipotética entidade com 2.000 associados, assinale a alternativa que está de acordo com a redação vigente da lei.

- (A) O(s) servidor(es) que vier(em) a ser liberado(s) não terá/terão nenhum prejuízo nas suas remunerações e demais direitos que já possua(m) à data do afastamento ou a que possa(m) concorrer.
- (B) Serão liberados até dois servidores.
- (C) O(s) servidor(es) que vier(em) a ser liberado(s) não terá/terão nenhum prejuízo nas suas remunerações e demais direitos que já possua(m) à data do afastamento, mas somente poderá/poderão concorrer às progressões (e não promoções), e desde que por antiguidade.
- (D) Serão liberados 3 servidores.
- (E) O(s) servidor(es) que vier(em) a ser liberado(s) não terá/terão nenhum prejuízo nas suas remunerações e demais direitos que já possua(m) à data do afastamento, e poderá/poderão concorrer às progressões e promoções, mas somente por antiguidade.

## QUESTÃO 28

A Lei nº 10.460/1988, o estatuto dos servidores públicos estaduais em geral do estado de Goiás, estabelece o regime de responsabilidades decorrentes do exercício de cargo público no âmbito estadual, aplicável, também, aos servidores do Ministério Público do estado de Goiás.

Nesse sentido, em se tratando de responsabilização civil do servidor perante a Fazenda Pública de Goiás, assinale a alternativa em que se apresentam os requisitos necessários elencados expressamente para a propositura de ação regressiva da Fazenda Pública de Goiás perante o MP-GO.

- (A) Dano causado ao Estado ou a terceiro, decorrente de conduta dolosa, prévio processo administrativo-disciplinar e efetivo desembolso pelo erário, em processo administrativo ou judicial.
- (B) Dano causado a terceiro, servidores e membros do Ministério Público, decorrente de conduta dolosa ou culposa, prévio processo administrativo-disciplinar e efetivo desembolso pelo erário público.
- (C) Dano causado a terceiro decorrente de conduta dolosa ou culposa e trânsito em julgado em última instância de decisão que houver condenado a Fazenda Pública.
- (D) Dano decorrente de conduta dolosa ou culposa, a terceiro ou à Fazenda Pública, e efetivo desembolso pelo erário, ainda que pago em sede de processo administrativo pelo Estado.
- (E) Dano decorrente de conduta dolosa causada a terceiro, trânsito em julgado em última instância de decisão que houver condenado a Fazenda Pública, e efetivo desembolso pelo erário.

## QUESTÃO 29

Assinale a alternativa em que se apresenta o órgão ou a autoridade do MP-GO que detém a competência expressa de promover a aproximação, participação e o fortalecimento da sociedade civil no acompanhamento e na fiscalização das políticas públicas.

- (A) O subprocurador-geral de justiça para assuntos institucionais
- (B) As promotorias de justiça
- (C) O Conselho Superior
- (D) O procurador-geral de justiça
- (E) Os centros de apoio operacional

Área livre



### QUESTÃO 30

Madalena, servidora pública do Ministério Público do estado de Goiás (MP-GO) cometeu, em junho de 2004, infração tipificada como passível de repreensão, tendo sido instaurado procedimento disciplinar em junho 2006 (a despeito do conhecimento de sua chefia imediata ter-se dado em junho de 2005), e concluído o procedimento em novembro de 2007, constando do relatório final a conclusão de aplicação de pena de repreensão. Os autos chegaram conclusos, ainda no final de novembro de 2007, à autoridade competente, tendo esta decidido, em janeiro de 2008, não considerar eventuais hipóteses de suspensão nem de tipificação da transgressão administrativa também como crime.

Considerando a situação hipotética acima e os dispositivos que tratam da prescrição da ação disciplinar, previstos no vigente estatuto dos servidores públicos em geral do estado de Goiás; e desconsiderando eventuais hipóteses de suspensão e de tipificação da transgressão administrativa como crime, assinale a alternativa correta.

- (A) A autoridade competente deve aplicar à servidora a sanção de repreensão até junho de 2009, sob pena de prescrição.
- (B) Não mais pode a autoridade competente aplicar à servidora a sanção de repreensão, prescrita após o recebimento dos autos vindos daquela Comissão Processante.
- (C) A autoridade competente poderia aplicar à servidora a sanção de repreensão até junho de 2007, tendo a prescrição ocorrido antes do seu recebimento pela autoridade.
- (D) A autoridade competente pode aplicar à servidora a sanção de repreensão até junho de 2010.
- (E) A autoridade competente teve até junho de 2011 para aplicar à servidora a pena de repreensão.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 31 a 50

### QUESTÃO 31

Com base em ecologia, zoologia e botânica, assinale a alternativa correta.

- (A) A jararaca, uma lepidóptera, é considerada um animal venenoso por produzir veneno e um aparato inoculador.
- (B) O código internacional de classificação zoológica foi criado para mostrar o parentesco filogenético entre as diferentes espécies animais.
- (C) A jararaca, assim como outras diversas serpentes, faz parte da lista de espécies da fauna ameaçadas de extinção em Goiás.
- (D) A jararaca é endêmica do Cerrado.
- (E) A vegetação predominante no estado de Goiás é o Cerrado, mas há também pequenas faixas de Mata Atlântica.

### QUESTÃO 32

A produção de alimentos geneticamente modificados é um tema que provoca muitas preocupações e controvérsias. Organismos geneticamente modificados (OGMs) podem ser definidos como organismos nos quais o material genético (DNA) tenha sido alterado de uma maneira que não ocorreria naturalmente.

Dessa forma, o indivíduo considerado um OGM pode ser produzido a partir da técnica de

- (A) conjugação.
- (B) recombinação de DNA.
- (C) enxerto.
- (D) indução poliploide.
- (E) fecundação *in vitro*.

### QUESTÃO 33

Nas pesquisas de produção de Organismos Geneticamente Modificados (OGMs), normalmente são utilizados microrganismos para produção em larga escala dos genes de interesse.

Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os microrganismos mais utilizados nesse tipo de pesquisa pertencem aos reinos *Monera* e *Fungi*.
- (B) Vírus são os menores microrganismos existentes, parasitas celulares obrigatórios, pertencentes ao reino *Monera*.
- (C) Nas técnicas de manipulação genética, normalmente são utilizados os plasmídeos presentes nas leveduras.
- (D) Dentre os microrganismos, as bactérias são haploides, e os fungos e protozoários são diploides.
- (E) Uma vez que são haploides, a reprodução das bactérias é exclusivamente assexuada.

### QUESTÃO 34

O Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul e cobre 22% do território brasileiro. No entanto, devido à sua grande diversidade paisagística e fitofisionômica, ainda é mal compreendido.

Com fundamento nesse bioma, assinale a alternativa correta.

- (A) O cerrado apresenta dois tipos principais de formação fitofisionômica: as savânicas e as campestres. A primeira inclui o cerradão e o cerrado em sentido restrito; e a segunda inclui o campo limpo, o campo sujo e as veredas.
- (B) O pantanal é considerado uma fitofisionomia do tipo campo sujo úmido.
- (C) O clima predominante do Cerrado é o tropical quente e seco, com uma estação seca e uma chuvosa, temperatura média anual entre 22° C e 27° C e precipitação inferior a 1000 mm anuais.
- (D) O cerrado abriga nascentes de rios pertencentes a todas as grandes bacias hidrográficas brasileiras.
- (E) A duração da estação seca pode chegar a 5 meses, no entanto a água não é fator limitante, devido à sua relativa abundância no solo.

### QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que **não** apresenta uma preocupação sobre o risco de produção e cultivo de alimentos geneticamente modificados.

- (A) Causar reações alérgicas ao ser humano (alergenicidade).
- (B) Gerar efeitos tóxicos diretos na saúde (toxicidade).
- (C) Aumentar produção de lixo biológico.
- (D) O gene escapar e ser introduzido em populações selvagens.
- (E) Gerar efeitos danosos a insetos benéficos, como as abelhas e vespas polinizadoras.

### QUESTÃO 36

As vespas são responsáveis pela polinização de diversas espécies de plantas. Elas são importantes no controle biológico uma vez que vários insetos considerados como praga têm uma vespa como predador natural. Por outro lado, as toxinas das peçonhas de vespas brasileiras – além do seu potencial anafilático – apresentam potencial antitumoral, antimicrobiano e anticonvulsivante, o que torna esses animais também alvo de biopirataria, sendo vendidos *in vivo* no mercado internacional por até US\$ 350,00 a unidade.

A propósito desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) As vespas são insetos pertencentes à ordem dos hemípteros, juntamente com as abelhas e o barbeiro.
- (B) Como todos os insetos, caracterizam-se por seu corpo dividido em cabeça, tórax e abdome, além de aparelho bucal inoculador.
- (C) Os feromônios são substâncias lançadas no ar pelos insetos para comunicação química de curta distância entre indivíduos da mesma espécie.
- (D) O conhecimento sobre feromônios tem ajudado a diminuir o uso de agrotóxicos nas práticas agrícolas.
- (E) Os feromônios possuem função tóxica, se inoculados pelo ferrão em outros insetos.

### QUESTÃO 37

Entre os fatores limnológicos que são alterados logo após o fechamento das barragens, e que eventualmente acabam por alterar a distribuição de espécies ao longo dos rios, inclui-se

- (A) a transformação do ambiente lântico para lótico ou semilótico.
- (B) a intensificação da estratificação química, com diminuição da qualidade da água, especialmente no fundo do rio.
- (C) a diminuição da estratificação térmica, levando a homogeneização da coluna térmica.
- (D) o decréscimo gradual da riqueza local de espécies da ictiofauna.
- (E) a floração de algas.

### QUESTÃO 38

Para a Resolução Conjunta ANEEL/ANA nº 3/2010, o conjunto de ações e equipamentos destinados ao levantamento de dados do nível d'água do reservatório do aproveitamento hidrelétrico é o monitoramento

- (A) pluviométrico.
- (B) limnimétrico.
- (C) fluviométrico.
- (D) sedimentométrico.
- (E) de qualidade da água.

### QUESTÃO 39

Nos últimos anos, o Brasil tem sido alvo frequente do acesso irregular aos componentes de seu patrimônio genético, prática popularmente conhecida como biopirataria. Dono da maior biodiversidade do planeta, o país tem perdido milhões de dólares anualmente com o desenvolvimento ilegal de fármacos e cosméticos que apresentam componentes da peçonha e veneno de espécies brasileiras em sua formulação. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A biopirataria é definida na legislação brasileira como a retirada *in vivo* de indivíduos da flora ou fauna do país sem a correta autorização.
- (B) A Lei de Crimes Ambientais, Lei nº 9605/1998, tipifica a biopirataria e suas diversas práticas, bem como as penalidades específicas para essas infrações.
- (C) A biopirataria inclui a utilização ilegal de conhecimentos tradicionais sem o devido pagamento e reconhecimento daquele que detém sua posse.
- (D) Dentre os frutos brasileiros ou sul-americanos que ainda hoje têm sua patente registrada em outros países, encontram-se o acaí, a andiroba, a copaíba, o cupuaçu e o jaborandi.
- (E) Os Estados Unidos e a Alemanha são os países que concentram patentes de produtos naturais brasileiros.

### QUESTÃO 40

Há um tipo de solo que tem a maior representação geográfica no Brasil em relação aos demais tipos: em termos globais, estende-se por cerca de 750 milhões de hectares, sendo 300 milhões de hectares pertencentes ao território brasileiro e constituídos predominantemente por material mineral e de cor avermelhada.

Assinale a alternativa que apresenta o tipo de solo a que se faz referência nessas informações.

- (A) Argiossolo.
- (B) Latossolo.
- (C) Cambissolo.
- (D) Chernossolo.
- (E) Nitossolo.

## QUESTÃO 41

Os movimentos tectônicos resultam de pressões vindas do interior da Terra que agem na crosta terrestre. Quando as pressões são verticais, os blocos continentais sofrem levantamentos, abaixamentos, fraturas ou falhas. Os movimentos resultantes de pressão vertical são chamados

- (A) epirogenéticos.
- (B) orogenéticos.
- (C) meteorizações.
- (D) catagêneses.
- (E) plutonismos.

## QUESTÃO 42

Devido à sua contribuição hídrica, o Cerrado é considerado "o pai das águas do Brasil", pois os recursos hídricos do Cerrado possuem uma importância que extrapola em muito as dimensões do bioma.

Com referência a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora o consumo de água na irrigação seja relevante, a maior destinação de uso é o abastecimento urbano, que mantém 80% da população brasileira.
- (B) Dentre os usos citados no enunciado, são considerados consuntivos o abastecimento urbano, a agricultura e a geração de energia elétrica por usinas hidrelétricas.
- (C) Com relação aos conflitos pelo uso da água no Cerrado, em geral, ocorrem de forma localizada, em canais, pequenas bacias e entre vizinhos, e de forma sazonal.
- (D) Os conflitos de uso da água no Cerrado de Goiás goiano são devidos mais ao mau uso, que diminui a qualidade das águas, que ao consumo e à diminuição da sua quantidade.
- (E) O número crescente de pequenas centrais hidrelétricas (PCHs) é atualmente o principal fator para diminuição na qualidade das águas no estado de Goiás.

## QUESTÃO 43

As barragens em corpos d'água provocam alterações nos rios que implicam impactos ambientais relacionados aos meios físico, biótico e social.

Assinale a alternativa que **não** representa um dos impactos comuns da implantação de barragens.

- (A) Assoreamento de rios à jusante do empreendimento.
- (B) Perda de biodiversidade terrestre adjacente.
- (C) Surgimento de tremores de terra de pequenas proporções.
- (D) Alteração na temperatura da água, tanto na superfície quanto no fundo, o que gera mudança nos ciclos da vida aquática, especialmente em termos de procriação.
- (E) Impacto para espécies da ictiofauna, nos termos de migração e procriação, devido às barreiras físicas e à alteração do regime de vazão dos rios, em diversos casos, levando à extinção direta de espécies.

## QUESTÃO 44

O valor atribuído a um recurso ambiental, em função do bem-estar que ele proporciona na atividade de produção ou no consumo, como, por exemplo, no caso da extração e da visitação, é denominado valor

- (A) de uso direto.
- (B) de uso indireto.
- (C) de opção.
- (D) de existência.
- (E) econômico.

## QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que **não** apresenta um objetivo do zoneamento ecológico-econômico.

- (A) Subsidiar a elaboração de planos, programas e políticas e propor alternativas para a tomada de decisões, segundo o enfoque da compatibilização entre as atividades econômicas e o ambiente natural.
- (B) Identificar incongruências e afinidades entre as políticas nacionais de meio ambiente e de desenvolvimento.
- (C) Reunir esforços de sistematização de dados e informações para subsidiar, por exemplo, o licenciamento ambiental e a ação governamental de controle do desmatamento.
- (D) Identificar oportunidades de uso dos recursos naturais, sem a necessidade de se estabelecerem parâmetros para sua exploração.
- (E) Identificar e analisar problemas ambientais, tais como áreas degradadas, usos inadequados e exploração irregular.

## QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que apresenta o formato de armazenamento interno em uso pelo Sistema de Informação Geográfica (SIG), com associação de atributos apenas à classe do mapa que tem estrutura simples e é compatível com dados obtidos por *scanner* ou sensor remoto, armazenamento por matrizes e processamento mais rápido e eficiente.

- (A) Poligonal.
- (B) Vetorial.
- (C) Digital.
- (D) Linear.
- (E) Matricial.

Área livre

## QUESTÃO 47

As disposições da Resolução CNRH nº 16/2001, que estabelece os critérios gerais para a outorga de direito de uso de recursos hídricos, designa como plano de contingência

- (A) a estrutura construída transversalmente em um corpo de água, dotada de mecanismos de controle com a finalidade de obter a elevação do seu nível de água ou de criar um reservatório de acumulação de água ou de regularização de vazões.
- (B) a acumulação não natural de água destinada a quaisquer de seus usos múltiplos.
- (C) a vazão que expressa os limites estabelecidos para que haja o atendimento satisfatório aos múltiplos usos dos recursos hídricos e que orienta a operação do reservatório.
- (D) o conjunto de ações e procedimentos que definem as medidas que visam à continuidade do atendimento aos usos múltiplos outorgados, observando as vazões de restrição.
- (E) o documento que contém os procedimentos para atuação em situações de emergência, bem como os mapas de inundação com indicação do alcance de ondas de cheia e respectivos tempos de chegada, resultantes da ruptura da barragem.

## QUESTÃO 48

De acordo com a Instrução Normativa IBAMA nº 065/2005, assinale a alternativa que apresenta corretamente a ordem a que devem obedecer os procedimentos para o licenciamento de usinas hidrelétricas (UHE) e pequenas centrais hidrelétricas (PCH).

- (A) Instauração do processo; licenciamento prévio; licenciamento de instalação; e relatório de impacto ambiental.
- (B) Licenciamento prévio; instauração do processo; estudo de impacto ambiental; e licenciamento de operação.
- (C) Instauração do processo; licenciamento prévio; licenciamento de instalação; e licenciamento de operação.
- (D) Propostas de termo de referência, instauração do processo; licenciamento prévio; licenciamento de instalação; e relatório de impacto ambiental.
- (E) Proposta de termo de referência, relatório de impacto ambiental, estudo de impacto ambiental; e instauração do processo.

Área livre

## QUESTÃO 49

De acordo com a Lei Estadual Nº 14.241/2002, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Os animais da fauna silvestre, nos limites do estado de Goiás, em qualquer fase do seu desenvolvimento, bem como os seus ninhos, abrigos e criadouros naturais, são de propriedade do poder público e sua proteção dar-se-á na forma da Lei nº 14.241/2002.
- (B) Fauna exótica são todos os animais pertencentes às espécies ou subespécies, cujo *habitat* natural não inclui o território goiano e as espécies e subespécies introduzidas pelo homem, inclusive domésticas, em estado asselvajado.
- (C) É vedado o comércio de produtos e objetos decorrentes de caça, perseguição, destruição ou coleta de animais da fauna silvestre goiana, salvo quando provenientes de criadouros.
- (D) Fica proibida no estado de Goiás a realização de espetáculos, atividades esportivas e atos públicos ou privados que envolvam maus-tratos ou morte de animais, independentemente de sua espécie, origem nativa ou exótica, estado silvestre ou doméstico, da quantidade no espetáculo proposto e abundância natural.
- (E) A coleta de material proveniente da fauna goiana, para fins científicos, não está condicionada à prévia autorização do órgão estadual competente.

## QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que apresenta uma circunstância que agrava a pena, quando não constitui ou qualifica os crimes ambientais.

- (A) o baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.
- (B) o arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada.
- (C) a comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental.
- (D) a reincidência nos crimes de natureza ambiental.
- (E) a colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

Área livre

## PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste de 4 (quatro) questões.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto de cada questão deverá ter extensão mínima de 5 (cinco) linhas e máxima de 15 (quinze) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

### Carga de madeira protegida por lei é apreendida em Goiás

Nesta segunda-feira, servidores do escritório regional do Ibama em São Miguel do Araguaia, Goiás, e policiais do posto da Polícia Rodoviária Federal (PRF), na BR-153, em Porangatu-GO, com o apoio do Batalhão Ambiental, realizaram a apreensão de um carregamento de 32 m<sup>3</sup> de madeira, cuja documentação indicava ser da espécie Amesclão (*Actinostemon ssp.*). Entretanto, no interior do carregamento foram encontrados 16 m<sup>3</sup> de madeira da espécie castanheira (*Bertholletia excelsa*), que é protegida por lei e tem corte proibido. Os fiscais do Ibama lavraram auto de infração com multa no valor de R\$ 8.015,00 e um Termo de Apreensão e Depósito-TAD.

O condutor da carga foi levado para a Delegacia de Polícia Civil de Porangatu para lavratura do Termo Circunstanciado de Ocorrência – TCO. O infrator deverá ser ouvido pelo juiz daquela Comarca no dia 14 de fevereiro. Ontem (6), a madeira apreendida e procedente de Nova Ipixuna-PA, com destino para Aparecida de Goiânia-GO, foi descarregada e encontra-se sob a responsabilidade do Escritório do IBAMA em São Miguel do Araguaia até a decisão da justiça.

Disponível em <<http://midiaemeioambiente.blogspot.com.br/2007/2/carga-de-madeira-prottegida-por-lei.html>>. Acesso em 22/8/2013

**Questão 1:** A identificação pelos fiscais das madeiras acima citadas ainda durante o carregamento foi possível devido às propriedades organolépticas das madeiras. Cite e descreva sucintamente cinco delas.

### Rascunho

1	
5	
10	
15	

**Questão 2:** A madeira é um produto do tecido xilemático dos vegetais superiores. Diferencie entre vegetais superiores e inferiores e descreva anatomicamente o tecido citado.

**Rascunho**

1	
5	
10	
15	

**Questão 3:** Diferencie entre Gimnospermas e Angiospermas e cite ao uma espécie de cada grupo explorada comercialmente como madeira no cerrado.

**Rascunho**

1	
5	
10	
15	

**ÁREA LIVRE**

**Questão 4:** Sobre a Castanheira-do-Brasil (*Bertholletia excelsa*), apesar de ser uma espécie típica da amazônia, é muito conhecida e sua castanha é consumida no Brasil e no mundo. Explique porque uma espécie como esta tem corte proibido e se há alguma forma legal de aproveitamento comercial.

**Rascunho**

1	
5	
10	
15	

**ÁREA LIVRE**