



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Concurso Público
Nível Superior

CARGO:
ANALISTA AMBIENTAL

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO II:
POLÍTICAS E GESTÃO EM MEIO AMBIENTE

Caderno **DELTA**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo do caderno — Caderno DELTA — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas e no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se o caderno contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, seguidos da prova discursiva acompanhada de espaço para rascunho.
- 2 O espaço para rascunho é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 3 Caso o caderno tenha qualquer defeito ou haja discordância quanto ao tipo, conforme o item 1, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 7 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 8 Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 9 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já 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.
- 10 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 11 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.
- 12 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **29/4/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet – www.cespe.unb.br.
- II **30/4 e 1.º/5/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **27/5/2008** – Resultados final das provas objetivas e provisório da prova discursiva: Diário Oficial da União e Internet.
- IV **28 e 29/5/2008** – Recursos (prova discursiva): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- V **20/6/2008** – Resultado final da prova discursiva: Diário Oficial da União e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – MMA, de 27/2/2008.
- 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.

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

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 11

1 Os oceanos ocupam 70% da superfície da Terra, mas até hoje se sabe muito pouco sobre a vida em suas regiões mais recônditas. Segundo estimativas de 4 oceanógrafos, há ainda 2 milhões de espécies desconhecidas nas profundezas dos mares. Por ironia, as notícias mais freqüentes produzidas pelas pesquisas científicas relatam não 7 a descoberta de novos seres ou fronteiras marinhas, mas a alarmante escalada das agressões impingidas aos oceanos pela ação humana. Um estudo recente do Greenpeace mostra 10 que a concentração de material plástico nas águas atingiu níveis inéditos na história. Segundo o Programa Ambiental das Nações Unidas, existem 46.000 fragmentos de plástico 13 em cada 2,5 quilômetros quadrados da superfície dos oceanos. Isso significa que a substância já responde por 70% da poluição marinha por resíduos sólidos.

Veja, 5/3/2008, p. 93 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude do tema por ele abordado, julgue os itens de **1 a 5**.

- 1 Ao citar o Greenpeace, o texto faz menção a uma das mais conhecidas organizações não-governamentais cuja atuação, em escala mundial, está concentrada na melhoria das condições de vida das populações mais pobres do planeta, abrindo-lhes frentes de trabalho no setor secundário da economia.
- 2 Por se decompor muito lentamente, o plástico passa a ser visto como um dos principais responsáveis pela degradação ambiental, razão pela qual cresce o movimento de conscientização das pessoas para que reduzam o consumo desse material.

- 3 Considerando o extraordinário desenvolvimento científico que caracteriza a civilização contemporânea, é correto afirmar que, na atualidade, pouco ou quase nada da natureza resta para ser desvendado.
- 4 A exploração científica da Antártida, que enfrenta enormes dificuldades naturais próprias da região, envolve a participação cooperativa de vários países, mas os elevados custos do empreendimento impedem que representantes sul-americanos atuem no projeto.
- 5 Infere-se do texto que a Organização das Nações Unidas (ONU) amplia consideravelmente seu campo de atuação e, sem deixar de lado as questões cruciais da paz e da segurança internacional, também se volta para temas que envolvem o cotidiano das sociedades, como o meio ambiente.

Considerando as estruturas lingüísticas do texto, julgue os itens seguintes.

- 6 No trecho “até hoje se sabe” (l.2), o elemento lingüístico “se” tem valor condicional.
- 7 O trecho “muito pouco sobre a vida em suas regiões mais recônditas” (l.2-3) é complemento da forma verbal “sabe” (l.2).
- 8 A palavra “recônditas” (l.3) pode, sem prejuízo para a informação original do período, ser substituída por **profundas**.
- 9 O termo “mas” (l.7) corresponde a qualquer um dos seguintes: todavia, entretanto, no entanto, conquanto.
- 10 Na linha 8, a presença de preposição em “aos oceanos” justifica-se pela regência do termo “impingidas”.
- 11 O termo “a substância” (l.14) refere-se ao antecedente “plástico” (l.12).

Texto para os itens de 12 a 21

1 O alívio dos que, tendo a intenção de viver
irregularmente na Espanha, conseguem passar pelo controle
de imigração do Aeroporto Internacional de Barajas não dura
4 muito tempo. A polícia está pelas ruas, uniformizada ou à
paisana, e constantemente faz batidas em lugares que os
imigrantes freqüentam ou onde trabalham. Foram expedidas
7 cerca de 7 mil cartas de expulsão de brasileiros no ano
passado. O medo faz parte da rotina de boa parte dos cerca
de 60 mil brasileiros sem papéis, que vivem de casa para o
10 trabalho e do trabalho para casa, receosos de serem detidos
e repatriados.

O Globo, 16/3/2008, p. 12 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando as múltiplas implicações do tema nele tratado, julgue os próximos itens.

- 12 O Brasil mantém, neste início do século XXI, a histórica posição de país tradicionalmente aberto à recepção de imigrantes e continua sendo área preferencial de destino de milhares de estrangeiros que buscam reconstruir suas vidas longe da terra natal.
- 13 De maneira geral, a União Européia vem impondo obstáculos às correntes migratórias que, provenientes de regiões mais pobres, como é o conhecido caso da África, buscam nas antigas áreas metropolitanas as condições de vida que não encontram em seus países de origem.
- 14 Devido ao fenômeno da globalização, as facilidades de circulação de mercadorias, de capitais e de informação, hoje, tendem a não se repetir quando se trata da circulação de pessoas em busca de trabalho e de horizontes de vida mais promissores.
- 15 De acordo com o texto, no caso de imigrantes brasileiros ilegais na Espanha, o problema consiste em vencer a fiscalização das autoridades policiais em aeroportos; superada essa barreira, os problemas praticamente deixam de existir.
- 16 Nos recentes episódios envolvendo brasileiros barrados em aeroporto espanhol, o princípio da reciprocidade chegou a ser mencionado por autoridades brasileiras e alguns turistas espanhóis tiveram negada a permissão de entrada no território brasileiro.

Considerando as estruturas lingüísticas do texto, julgue os itens que se seguem.

- 17 No trecho “alívio dos que” (l.1), a substituição de “dos” por **daqueles** prejudica a correção gramatical do período.
- 18 As vírgulas das linhas 1 e 2 justificam-se por isolar oração reduzida de gerúndio intercalada na principal.
- 19 A substituição de “cerca de” (l.7) por **acerca de** mantém a correção gramatical do período.
- 20 As vírgulas das linhas 9 e 10 justificam-se por isolar oração subordinada adjetiva restritiva.
- 21 Predomina no texto o tipo textual narrativo.

1 Quando, há cerca de cinco anos, chegou ao mercado
brasileiro o primeiro modelo de carro bicomcombustível, que
pode utilizar gasolina e álcool em qualquer proporção,
4 ninguém apostava no seu êxito imediato e muito menos na
sua permanência no mercado por muito tempo. Entretanto, a
indústria automobilística brasileira atingiu a marca de
7 5 milhões de carros bicomcombustíveis — *flexfuel* ou
simplesmente *flex* — vendidos. Esses veículos já respondem
por 88% das vendas nacionais.

10 O bom momento que vive a economia nacional
estimula suas vendas, mas a indiscutível preferência do
consumidor pelo modelo *flex* tem outras razões. O álcool
13 continua sendo mais barato do que a gasolina. A
possibilidade de utilização de um ou de outro combustível,
conforme sua necessidade e seu desejo, dá ao consumidor
16 uma liberdade de escolha com que ele não contava em
experiências anteriores de uso do álcool como combustível
automotivo.

O Estado de S.Paulo, 16/3/2008 (com adaptações).

Com relação às idéias e às estruturas lingüísticas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 22 Infere-se das informações do texto que o álcool nem sempre foi mais barato que a gasolina.
- 23 A vírgula após “bicomcombustível” (l.2) isola oração subordinada adjetiva explicativa.
- 24 A palavra “bicomcombustível” (l.2) é formada por prefixação.
- 25 A escolha das palavras e sua organização em “ninguém apostava no seu êxito imediato e muito menos na sua permanência no mercado por muito tempo” (l.4-5) conferem um traço de informalidade a esse trecho.
- 26 O termo “suas” (l.11) refere-se ao antecedente “vendas nacionais” (l.9).
- 27 No trecho “O bom momento que vive a economia nacional estimula suas vendas” (l.10-11), o sujeito das formas verbais “vive” e “estimula” é o mesmo.
- 28 A substituição de “com que” (l.16) por **com a qual** prejudica a correção gramatical do período.

Cada um dos itens abaixo apresenta trechos de texto que devem ser julgados quanto a sua adequação a correspondências oficiais.

- 29 Vimos informar que as inscrições para o Concurso Público de Provas e Títulos para o Cargo de Analista de Sistemas começam dia 15 de abril de 2008, das oito da manhã às 6 horas da tarde, no subsolo do edifício-sede desta companhia. Estamos querendo pontualidade na entrega dos documentos.
- 30 A seleção para o cargo de que trata este edital compreenderá o exame de habilidades e conhecimentos, mediante a aplicação de provas objetivas e de prova discursiva, todas de caráter eliminatório e classificatório.

Texto para os itens 31 e 32 e de 37 a 40

Proposições são sentenças que podem ser julgadas como verdadeiras — V — ou falsas — F —, de forma que um julgamento exclui o outro, e são simbolizadas por letras maiúsculas, como P, Q, R etc. Novas proposições podem ser construídas usando-se símbolos especiais e parênteses. Uma expressão da forma $P \rightarrow Q$ é uma proposição cuja leitura é “se P então Q” e tem valor lógico F quando P é V e Q é F; caso contrário, é V. Uma expressão da forma $P \vee Q$ é uma proposição que se lê: “P ou Q”, e é F quando P e Q são F; caso contrário, é V. Uma expressão da forma $P \wedge Q$, que se lê “P e Q”, é V quando P e Q são V; caso contrário, é F. A forma $\neg P$ simboliza a negação da proposição P e tem valores lógicos contrários a P. Um argumento lógico válido é uma seqüência de proposições em que algumas são chamadas premissas e são verdadeiras por hipótese, e as demais são chamadas conclusões e são verdadeiras por consequência das premissas.

O Brasil faz parte de um grupo de 15 países denominados *megadiversos*, que, juntos, abrigam cerca de 70% da biodiversidade do planeta. No Brasil, existem 6 regiões com uma diversidade biológica própria, os chamados biomas. Por exemplo, o bioma caatinga, no nordeste do país, ocupa uma área de aproximadamente 844.452 km²; o bioma pantanal, no centro-oeste do país, ocupa uma área de aproximadamente 150.500 km².

A Comissão Nacional de Biodiversidade (CONABIO), que atua fundamentalmente na implementação da política nacional de biodiversidade, é constituída pelo presidente e mais 6 membros titulares, tendo estes 6 últimos 2 suplentes cada.

No Programa Nacional de Florestas, há alguns projetos em andamento, como, por exemplo, o Plano Nacional de Silvicultura com Espécies Florestais Nativas (P₁) e o Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (P₂).

Com base nessas informações e no texto acima, julgue os itens de 31 a 36.

- 31 Considere a seguinte seqüência de proposições:
A O bioma caatinga está limitado por um triângulo cuja base mede 1.117 km;
B O bioma caatinga está limitado por um triângulo cuja base mede 1.117 km e a altura desse triângulo com relação a essa base é inferior a 1.500 km.
Nessa situação, se a proposição A for verdadeira, então a proposição composta $A \rightarrow B$ é verdadeira.
- 32 Considere 3,14 como valor aproximado para π e que a proposição seguinte seja verdadeira: “O bioma pantanal pode ser inscrito em um círculo de raio aproximadamente igual a 219 km”. Nesse caso, será também verdadeira a seguinte proposição: “O bioma pantanal não pode ser inscrito em um círculo de raio aproximadamente igual a 219 km ou esse bioma pode ser inserido em um círculo cuja fronteira — perímetro — mede mais de 1.370 km”.
- 33 Suponha que as probabilidades de os planos P₁ e P₂, referidos no texto, terem 100% de suas metas atingidas sejam, respectivamente, iguais a $\frac{3}{7}$ e $\frac{2}{5}$, e que ambos estejam em andamento independentemente um do outro. Nesse caso, a probabilidade de pelo menos um desses planos ter suas metas plenamente atingidas é superior a 0,7.
- 34 Considere que se deseje formar 3 comissões distintas com os 15 representantes dos países do grupo dos *megadiversos*: uma comissão terá 9 membros e as outras duas, 3 membros cada uma. Supondo que cada país tenha um representante e que este atue somente em uma comissão, é correto concluir que existem mais de 100.000 maneiras distintas de se constituírem essas comissões.

- 35 Por definição, um anagrama de uma palavra é uma permutação das letras dessa palavra, formando uma seqüência de letras que pode ou não ter significado em língua portuguesa. Dessa forma, a quantidade de anagramas que podem ser formados com a palavra CONABIO de modo que fiquem sempre juntas, e na mesma ordem, as letras de cada palavra utilizada na formação dessa sigla é superior a 7.
- 36 Considere que seja necessária a presença de exatamente 7 membros para a realização de uma reunião da CONABIO, sendo a presença do presidente e a de pelo menos um membro titular obrigatórias. Nessa situação, a quantidade de maneiras diferentes que essa comissão poderá ser formada para suas reuniões é inferior a 250.

RASCUNHO

O Programa Água Doce constitui iniciativa do governo federal no sentido de garantir acesso a água de qualidade para todos. Coordenado pela Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do MMA, o programa tem como objetivo estabelecer uma política pública permanente de acesso à água potável, com foco na população de baixa renda do semi-árido brasileiro. Para isso, promove a implantação, a recuperação e a gestão de sistemas de dessalinização da água, minimizando os impactos ambientais, captando a água subterrânea salobra, extraíndo dela os sais solúveis e tornando-a adequada para o consumo humano.

Com base nessas informações e no texto de definições precedentes, julgue os itens subseqüentes.

37 Infere-se das informações acima que a proposição **O Programa Água Doce estabelece uma política permanente de acesso à água potável e não promove a gestão de sistemas de dessalinização da água** tem valor lógico V.

38 Considere as seguintes proposições:

P O Programa Água Doce não torna a água salobra própria ao consumo;

Q O Programa Água Doce garante acesso à água de qualidade para todos.

Nesse caso, segundo as informações, a proposição $(\neg P) \rightarrow Q$ tem valor lógico F.

39 Considere como premissas de um argumento as seguintes proposições.

I Se a Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do MMA não coordenasse o Programa Água Doce, então não haveria gestão dos sistemas de dessalinização.


II Há gestão dos sistemas de dessalinização.

Nesse caso, ao se considerar como conclusão a proposição **A Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do MMA coordena o Programa Água Doce**, obtém-se um argumento válido.

40 Toda proposição da forma $(P \rightarrow Q) \vee (\neg Q)$ tem somente valores lógicos V.




A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), que está sendo executada em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP. Com relação a essa janela, a navegadores e a conceitos relacionados à Internet, julgue os itens seguintes.

- 41 Ao se aplicar um clique sobre a seqüência de caracteres <http://www.mma.gov.br/>, no campo **Endereço**, será aberto um programa para edição de mensagens de correio eletrônico que terá como remetente o *webmaster* do sítio cuja página *web* está sendo ilustrada na área de páginas do IE6.
- 42 Ao se clicar , será executada uma ferramenta que tem por função detectar arquivos infectados por vírus de computador ou cavalos de tróia que estejam disponíveis para *download* a partir da página *web* ilustrada na janela do IE6.
- 43 O aplicativo Mozilla Firefox é um navegador que, assim como o IE6, permite a visualização de páginas da World Wide Web.



A figura acima mostra uma janela do Word 2002, em execução em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP, contendo um documento em processo de edição. Com relação a essa janela e ao Word 2002, julgue os próximos itens.

- 44 Uma forma correta para se selecionar a palavra biocombustíveis é aplicar um clique duplo entre duas letras quaisquer dessa palavra.
- 45 O parágrafo iniciado em *Previsto para novembro* está formatado com alinhamento denominado justificado.
- 46 A formatação em negrito será aplicada ao primeiro parágrafo mostrado, se a seguinte seqüência de ações for realizada: clicar imediatamente antes do início do primeiro parágrafo; pressionar e manter pressionada a tecla **Shift**; clicar imediatamente após o final do parágrafo; liberar a tecla **Shift**; pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**; teclar **N**, liberar a tecla **Ctrl**.
- 47 Ao se clicar , a janela do Word 2002 será minimizada.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, que está sendo executada em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP. Essa janela mostra uma planilha, em processo de elaboração, que contém dados relativos aos números de artigos apresentados sobre dois diferentes temas em um congresso. Acerca dessa planilha, julgue os itens subseqüentes.

- 48 Para calcular o número total de artigos apresentados no conjunto dos dois temas referidos — biocombustíveis e sustentabilidade —, apresentando o resultado na célula B4, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B4; digitar =B2+B3 e, em seguida, teclar .
- 49 As células A1 e B1 estarão formatadas como negrito ao final da seguinte seqüência de ações: clicar a célula A1; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar a célula B1, liberar a tecla ; pressionar simultaneamente as teclas e .

Com relação a aplicativos do Microsoft Office 2002, julgue o item a seguir.

- 50 A principal função do programa PowerPoint 2002 é a elaboração de bancos de dados relacionais, permitindo o armazenamento de dados em bancos de dados elaborados pelo usuário, como também a elaboração de interfaces com o usuário que permitem a entrada, a saída e a edição de dados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com a aprovação da Lei n.º 11.284/2006, populações tradicionais organizadas por gerações sucessivas, com estilos de vida relevantes à conservação e à utilização sustentável da diversidade biológica, utilizando-se de florestas localizadas em terras sob o domínio da União, preocuparam-se com o destino dessas florestas e com os impactos dessa nova destinação sobre sua vida social.

Diante desse contexto, e considerando que comunidades residentes na floresta amazônica, em terras que se encontram sob o domínio da União, tenham apresentado como reivindicação a criação de uma reserva extrativista, julgue os itens de 51 a 60, de acordo com dispositivos legais relativos a esse assunto.

- 51 Somente a região com floresta natural deve ser enquadrada como floresta pública. Essa designação não abrange, portanto, as florestas plantadas.
- 52 Antes da concessão florestal, é necessário que os órgãos competentes identifiquem a destinação da área a ser concedida, o que somente pode ocorrer por meio da criação da referida reserva extrativista.
- 53 A referida modalidade de unidade de conservação da natureza inclui-se entre as unidades de proteção integral.
- 54 Mesmo que tenham seu pleito recusado, as referidas comunidades poderão participar, por meio de associações comunitárias, cooperativas ou outras pessoas jurídicas admitidas em lei, de licitações relativas à concessão florestal.
- 55 Entre os objetivos da Política Nacional do Meio Ambiente, incluem-se a compatibilização do desenvolvimento econômico e social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico e o estabelecimento de critérios e padrões da qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e ao manejo de recursos ambientais. Ambos são compatíveis com o contexto da aprovação da lei citada no texto.
- 56 Caso o pleito da comunidade local venha a ser atendido, cada membro dessa comunidade deverá receber um título escriturado de pequena propriedade, privado, que lhe assegurará o direito de posse, uso e mesmo de venda da propriedade, o que corresponde a uma situação de adequada inclusão social.

- 57** A exploração florestal na área, uma vez atendido o pleito da comunidade, deve se dar respeitando-se as áreas de preservação permanente e de reserva legal, podendo a primeira ser abatida do cálculo da área da segunda.
- 58** Caso a concessão florestal ainda não tenha sido concedida, ainda que esteja em processo de tramitação, é vedada a exploração econômica da floresta na área descrita, pois essa atividade é lesiva ao meio ambiente.
- 59** O Instituto Chico Mendes deverá ser um dos beneficiários dos recursos gerados pela concessão florestal, na hipótese de ser atendido o pleito da referida comunidade.
- 60** O apoio à produção de material educativo, com o objetivo de sistematizar o registro da experiência de atendimento ao pleito local pela própria comunidade, bem como a disseminação dessa experiência, está de acordo com as ações da Política Nacional de Educação Ambiental.

O Brasil instituiu princípios e diretrizes para a implementação da Política Nacional da Biodiversidade, tendo como referência os compromissos assumidos pelo Brasil ao assinar a Convenção sobre Diversidade Biológica, durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), em 1992. Entre esses princípios, consta que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, impondo-se, ao poder público e à coletividade, o dever de defendê-lo e de preservá-lo para as presentes e as futuras gerações. Acerca da implementação da Política Nacional da Biodiversidade e de sua inserção na temática ambiental de modo amplo, julgue os itens de **61** a **66**.

- 61** Na legislação brasileira, o meio ambiente é reconhecido como bem de uso comum do povo, dotado de valor econômico e, portanto, indutor de progresso econômico, que é prioridade em relação à qualidade de vida, em tempos de globalização da economia.
- 62** Na instituição de programas brasileiros voltados para a conservação de aves migratórias, deve-se buscar estabelecer cooperação com outras nações; e os locais de refúgio ou reprodução dessas aves devem ser necessariamente considerados área de preservação permanente.
- 63** A exigência de estudo de impacto ambiental para projeto de grande porte que vise a instalação de criadouros de caramujo gigante africano (*Achatina fulica*) é pertinente ao licenciamento ambiental e, embora tecnicamente necessário, não guarda relação direta com a implementação da Política Nacional da Biodiversidade nem com os instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente.

- 64** A unidade territorial adotada pela Política Nacional de Recursos Hídricos para gestão dos recursos hídricos é adequada para a conservação da biodiversidade, em situações específicas.
- 65** O licenciamento ambiental de empreendimentos que façam uso de organismos geneticamente modificados é uma das exigências da Política Nacional da Biodiversidade, cabendo à Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio) deliberar, em última instância, sobre a necessidade de licenciamento ambiental nesses casos.
- 66** No contexto da repartição justa e equitativa dos benefícios derivados da utilização dos recursos genéticos, de componentes do patrimônio genético e dos conhecimentos tradicionais associados a esses recursos, somente as informações prestadas coletivamente por comunidade indígena ou local são consideradas conhecimento tradicional associado excluindo-se, portanto, aquelas informações ou práticas de caráter individual.

A CNUMAD aprovou a Agenda 21, documento que contém uma série de compromissos acordados pelos países signatários, que assumiram o desafio de incorporar, em suas políticas públicas, princípios que os colocassem a caminho do desenvolvimento sustentável. A Agenda 21 brasileira decorre desse compromisso do governo brasileiro e serve de referencial para a execução das ações de governo e das políticas públicas de modo geral. A respeito desse tema, julgue os itens que se seguem.

- 67** A redução das perdas observadas na transmissão e no uso da energia elétrica, que está de acordo com as preocupações contempladas na Agenda 21 brasileira, encontra-se igualmente presente na concepção do Plano Plurianual (PPA) 2008/2011.
- 68** A Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 brasileira, criada para propor estratégias de desenvolvimento sustentável para o país, é uma instância administrativa do Ministério do Meio Ambiente vinculada à Diretoria de Políticas para o Desenvolvimento Sustentável.
- 69** A Política Nacional de Educação Ambiental, em consonância com os princípios da Agenda 21, valoriza explicitamente a participação social, mas restringindo-se à valorização do caráter coletivo dessa participação.
- 70** A concepção do PPA 2008/2011 é compatível com os compromissos da Agenda 21, buscando combinar crescimento econômico com redução das desigualdades sociais e respeito ao meio ambiente, com participação e controle social.

A cada ano, cerca de 1,5 mil novos químicos entram no mercado mundial, unindo-se aos 70 mil já existentes. Muitos compostos novos trarão importantes benefícios em diversas áreas da vida, incluindo-se agricultura, indústria e cuidados com a saúde. Entretanto, se o passado é nosso guia, alguns produtos aparentemente benignos podem ter efeitos secundários que ameaçam o meio ambiente e a saúde humana, a partir do avanço do conhecimento. Esse foi o caso dos bifelinos policlorados (BPC), fluidos utilizados em unidades elétricas e de transmissão. Quando foram inventados, no século XX, poucas pessoas sabiam que, com o tempo, estariam ligados a doenças da pele, do fígado e ao câncer. Quem teria pensado que décadas depois apareceriam no leite materno dos *inuits* (habitantes do Pólo Norte), que viviam a centenas, se não a milhares, de quilômetros de distância de onde os fluidos foram elaborados. Outro exemplo é o pentaclorofenol, que teve reconhecida a sua toxicidade hepática e renal, e vedadas sua produção e comercialização no Brasil, com base na Instrução Normativa n.º 132, de novembro de 2006, do IBAMA.

Internet: <www.ambientebrasil.com.br> (com adaptações).

Considere a situação hipotética em que um agente comercial de determinado país exportador tente promover o ingresso de pentaclorofenol, sem consentimento, em um terminal portuário na fronteira brasileira. Tendo como referência inicial o texto acima e a situação hipotética descrita, julgue os itens de 71 a 76, relativos ao potencial impactante de produtos químicos e seu controle, bem como às convenções existentes.

- 71 Os BPC e outras 11 substâncias, conhecidas como a *dúzia suja*, são controlados por meio da Convenção de Estocolmo sobre poluentes orgânicos persistentes (POP).
- 72 Na Convenção de Roterdã, busca-se promover uma responsabilidade compartilhada, entre os países exportadores e importadores, contra os efeitos danosos de produtos químicos perigosos comercializados internacionalmente.
- 73 Convenções como as de Estocolmo e de Roterdã resultam principalmente dos avanços das pesquisas científicas acerca dos efeitos dos produtos químicos na saúde humana, sem vínculo com as pesquisas nos campos da economia e da política.
- 74 Está caracterizada, na situação hipotética descrita, a tentativa de tráfico ilegal.

75 Caso, na situação descrita, se consume o ingresso do pentaclorofenol e, no momento do desembarque da carga, tenha o referido agente comercial dificultado a fiscalização pela capitania dos portos, estará configurada uma infração ambiental administrativa.

76 Segundo o princípio da precaução, na época em que o BPC foi inventado, seria vetada uma hipotética deposição final deste produto em depósitos de lixo a céu aberto e aterros controlados, caso não se tomassem cuidados específicos.

A Portaria n.º 350/2006, do Ministério do Meio Ambiente criou o mosaico de Unidades de Conservação da Mata Atlântica Central Fluminense, reunindo 22 unidades de conservação da natureza (UC) da região. O Parque Nacional da Serra dos Órgãos, que ocupa posição central no novo mosaico, é a UC mais antiga da área. O conselho instituído para tratar de assuntos relativos ao mosaico contou com a participação da sociedade civil. A esse respeito e no que se refere ao Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, julgue os itens seguintes.

77 A alocação de recursos advindos da compensação referente ao licenciamento ambiental de empreendimentos, com significativo impacto ambiental sobre o mosaico de unidades de conservação da natureza, é função do órgão licenciador desses empreendimentos.

78 A composição do conselho do referido mosaico deve ser estabelecida em ato normativo posterior ao instrumento legal que criou esse mosaico.

79 O gestor do Parque Nacional da Serra dos Órgãos deverá ser o presidente do conselho do mosaico, visto que dirige uma UC de proteção integral que se destaca entre as demais, por sua antiguidade e posição central, condição necessária para o cargo.

80 Na gestão do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, o órgão central, com a função de coordenar o sistema é o Ministério do Meio Ambiente, sendo órgãos executores o Instituto Chico Mendes e o IBAMA, este em caráter supletivo.

81 A instituição do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, no ano 2000, atendeu aos compromissos firmados na Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB) no que se refere à conservação *in situ*.

O eucalipto foi eleito, no começo do século XX, a madeira ideal para arder nas marias-fumaças da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, em uma época em que o PIB brasileiro viajava de trem. Deu tão certo que, até a década de 80 daquele século, ainda se davam incentivos fiscais no país a quem derrubasse floresta para plantá-lo. Hoje ele é questionado por muitos, e leva a fama de muita coisa errada feita em seu nome. Em um livro escrito recentemente para desagrává-lo, consta que, em Alegrete, o eucalipto está servindo para deter a desertificação das pastagens gaúchas, que o vento ia soterrando na areia.

Internet: <www.arruda.rits.org.br> (com adaptações).

A respeito das informações e temática presentes no texto, julgue os itens que se seguem.

- 82** A referência à ocorrência de desertificação na região mencionada no texto está correta, segundo a Convenção Internacional das Nações Unidas de Combate à Desertificação (CCD), porque a degradação do solo afetando as pastagens e a formação de areais são as duas condições necessárias e suficientes para caracterizar o fenômeno.
- 83** O questionamento acerca do uso da espécie citada pode estar fundamentado tanto no texto da CDB como nos princípios e diretrizes para a implementação da Política Nacional da Biodiversidade.
- 84** Projetos para recuperação de áreas degradadas com utilização da espécie citada enquadram-se nas prioridades de aplicação de recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal.
- 85** A decisão sobre a liberação de experimentos planejados com eucaliptos geneticamente modificados cabe à CTNBio, mas os detalhes da norma para a realização dos experimentos, tais como a largura da faixa de contenção de transgenia ou a distância dos apiários, devem ser decididos, posteriormente, após consulta ao IBAMA, por meio de portaria ministerial do MMA.

Considere que, durante um projeto de monitoramento do desflorestamento da Amazônia, tenha sido constatada a derrubada de floresta nativa em área de empreendimento agroflorestal que, ainda em fase de licenciamento ambiental, abarca duas unidades da federação. Considere, ainda, que técnicos do órgão ambiental federal tenham ido até a localidade e procedido à autuação dos proprietários, que já tinham iniciado o plantio de pastagem. Com relação a essa situação e à legislação pertinente, e considerando, ainda, que exista interesse dos empreendedores de proceder a novos desmatamentos, julgue os itens a seguir.

- 86** Nessa situação, é dever do agente autuante embargar a prática de atividades econômicas sobre a área danificada, bem como sobre aquelas destinadas às práticas de subsistência.
- 87** Um percentual do valor que for arrecadado em pagamento de multa aplicada pelo órgão ambiental federal deverá ser revertido ao Fundo Nacional do Meio Ambiente, criado com o objetivo de desenvolver os projetos que visem ao uso racional e sustentável de recursos naturais, incluindo-se a manutenção, melhoria ou recuperação da qualidade ambiental.
- 88** Em situação como a apresentada, o Ministério Público pode promover ação civil pública visando à proteção do meio ambiente, assim como qualquer cidadão pode ser parte legítima para propor ação popular, sendo esta uma atitude que constitui um dos objetivos da Política Nacional de Educação Ambiental.

Muitas das preocupações ambientais atuais estão voltadas para o solo e as águas. No entanto, quando se trata de preocupações ambientais relacionadas à atmosfera, dois temas vêm ganhando destaque: a destruição da camada de ozônio e o aumento do efeito estufa como resultado do lançamento de substâncias impactantes na atmosfera, concorrendo para acentuar o debate sobre a possibilidade de ocorrência de mudanças climáticas globais, que afetariam as características físicas, biológicas e biogeoquímicas tanto dos oceanos como dos ambientes terrestres. Acerca desse tema, julgue os itens subsequentes.

- 89** O principal foco das atenções dos ambientalistas, na época da formalização do Protocolo de Montreal, foram os monóxidos e os dióxidos de carbono.
- 90** Tanto o Protocolo de Montreal como o Protocolo de Quioto diferenciam compromissos e metas dos países de acordo com o respectivo nível de desenvolvimento socioeconômico.
- 91** Apesar de muitos países em desenvolvimento enxergarem no comércio de emissões, previsto no Protocolo de Quioto, uma forma de ingresso de capital e financiamento de projetos, este comércio deve ser suplementar às ações internas de cada país para que sejam atendidos os compromissos quantificados de limitação e redução de emissões.
- 92** O investimento crescente na diversificação da matriz energética pelo governo federal, visível no PPA 2008/2011, contribui tanto para o cumprimento das metas do Protocolo de Quioto como para as diretrizes e metas da Agenda 21 brasileira, dando seqüência a ações em curso, na última década, nesse setor.
- 93** As mudanças climáticas promovem impactos sempre negativos sobre cada componente específico da biodiversidade planetária, da mesma forma como impactam negativamente os ecossistemas terrestres, mas a avaliação desses impactos, apesar de ser relevante, não se enquadra nos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente.
- 94** O Tratado da Antártida expirou em 1991, iniciando-se nova fase de disputas geopolíticas pós-tratado, que podem comprometer o futuro das pesquisas em andamento naquela região, relacionadas a mudanças climáticas.

Com relação aos múltiplos usos dos recursos hídricos e ao planejamento e à gestão das águas, julgue os itens de **95** a **100**.

- 95** O conceito de múltiplos usos dos recursos hídricos, que representa um avanço no que se refere à gestão participativa nessa área, ainda não foi formalmente reconhecido na legislação brasileira.
- 96** Cabe à Agência Nacional de Águas (ANA) fiscalizar as condições de operação de reservatórios, com vistas a garantir o uso dos recursos hídricos, conforme estabelecido nos planos de recursos hídricos das respectivas bacias hidrográficas.
- 97** Cabe à ANA, por ser considerado parte das atribuições de regulação do setor, o licenciamento ambiental de projeto de transposição de águas de uma bacia hidrográfica para outra, caso o empreendimento envolva território de várias unidades da Federação.
- 98** A utilização de recursos hídricos para geração de energia elétrica implica compensação financeira cujos recursos são aplicados, em parte, em pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico de áreas prioritárias, definidas por um comitê gestor específico.

99 A Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 brasileira pode propor, como parte da estratégia de fortalecimento da matriz energética do país, a opção preferencial pela energia hidrelétrica em relação à termelétrica, devendo, porém, estar alerta para a incorporação da questão ambiental no planejamento desse setor.

100 Cursos de água corrente em vales encaixados, comumente objetos de interesse de projetos de barramento com a finalidade de geração de energia hidrelétrica, não se incluem nas áreas de interesse da Convenção Ramsar, que trata de áreas úmidas de ambiente lântico.

Com base nos conceitos de contabilidade e nas disposições da Lei n.º 4.320/1964 e da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), julgue os itens a seguir.

101 O balanço ambiental é uma demonstração padronizada e obrigatória para as empresas que exploram recursos naturais. O patrimônio deve conter os ativos e passivos ambientais, inclusive potenciais.

102 Na atividade de exploração de reservas florestais, sujeitas a processo de crescimento natural ou acréscimo de valor vegetativo, a receita é reconhecida antes mesmo da transferência dos respectivos produtos para terceiros, os clientes.

103 A dívida flutuante corresponde ao passivo financeiro do balanço patrimonial e compreende os saldos das contas que permaneceram abertas no sistema financeiro, não necessitando de autorização orçamentária para seu pagamento.

104 De acordo com a LRF, as despesas destinadas ao pagamento do serviço da dívida não serão objeto de limitação, ainda que se verifique, ao final de um bimestre, que a realização da receita possa não comportar o cumprimento das metas de resultado primário ou nominal estabelecidas no anexo de metas fiscais.

Com relação aos conceitos gerais de administração e à legislação administrativa brasileira, julgue os itens de **105 a 109**.

105 Entre os novos paradigmas da administração, destaca-se o que se convencionou denominar *downsizing*, tendência em foco a partir de meados dos anos 80 do século passado, que se caracteriza pelo alargamento da hierarquia, aumento dos quadros de chefia e concentração dos poderes de decisão.

106 A Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) determina que as autorizações de despesas, constantes do projeto de lei orçamentária, devem considerar os efeitos das alterações na legislação, da variação dos índices de preços, do crescimento econômico e de qualquer outro fator relevante.

107 Uma diferença importante entre dispensa e inexigibilidade de licitação é que, em relação à dispensa, os casos não podem ser ampliados, porque constituem exceção à regra geral que exige licitação quando houver possibilidade de competição, e, em relação à inexigibilidade, a possibilidade de ampliação está implícita e a competição é inviável.

108 A fase externa do pregão se inicia com a convocação dos candidatos previamente cadastrados pelo órgão ou entidade que estiver interessada na aquisição de bens e serviços.

109 Apesar de o convênio normalmente caracterizar um processo de descentralização, a legislação admite a execução de programas estaduais ou municipais por órgãos e entidades federais, e até mesmo a execução de programas a cargo de entidade da administração indireta pela administração direta.

A respeito do regime jurídico dos servidores públicos civis federais estabelecido na Lei n.º 8.112/1990, julgue o seguinte item.

110 O servidor, mesmo que habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo, só ganhará estabilidade após três anos de efetivo exercício. A partir de então, só perderá o cargo em razão de condenação em sentença judicial transitada em julgado ou em processo administrativo disciplinar em que se lhe assegure ampla defesa.

Acerca das organizações sociais (OS) e das organizações da sociedade civil de interesse público (OSCIP), julgue os itens a seguir.

111 Uma das características dos contratos firmados entre a administração pública e as OS é a obrigatoriedade de realizar licitação para selecionar aquela efetivamente qualificada para a prestação de determinado serviço público.

112 As OSCIP — que podem atuar na preservação e conservação do meio ambiente e promoção do desenvolvimento sustentável — são criadas para assumir a responsabilidade pela execução de serviços públicos, com vistas à extinção de órgãos ou entidades da administração. O vínculo das OSCIP com a administração pública se estabelece por meio de termo de parceria e elas não estão impedidas de obter lucros.

No que se refere ao planejamento em geral e ao PPA no Brasil, julgue os itens de **113 a 116**.

113 Na análise da situação estratégica de uma organização, ao se elaborar o plano estratégico, é relevante identificar qual a participação de cada produto ou serviço bem como de cada cliente ou usuário no conjunto das atividades dessa organização.

- 114** Considere que, para analisar as reclamações generalizadas dos passageiros da aviação comercial brasileira na época do chamado apagão aéreo, as autoridades tenham elaborado um diagrama de Ishikawa — também conhecido como espinha de peixe. Nesse caso, seria correto representar pelas linhas inclinadas do referido diagrama, entre outras causas identificadas, os atrasos nos embarques, a falta de informações pelas companhias e as longas esperas sem o fornecimento de refeições aos passageiros.
- 115** Os grupos-tarefa, ou forças-tarefa, são formados para atuar em caráter permanente na execução de projetos de responsabilidade de uma organização. Seus componentes se relacionam apenas por contatos verticais no âmbito da própria organização e, em geral, por contatos horizontais com os homólogos de outras entidades.
- 116** Considere que, na redação final do PPA 2008/2011, para que as ações constantes do plano sejam executadas, tenham sido considerados prioritários os projetos com menor índice de execução ou aqueles que não poderão ser concluídos no período plurianual. Nesse caso, seria correto que a lógica subjacente tivesse sido a de que há necessidade de injeção de mais recursos justamente nos projetos com maiores atrasos, evitando que eles comprometam o conjunto dos investimentos.

Com base na doutrina e nas normas do direito constitucional, julgue os itens seguintes.

- 117** É da competência privativa de cada estado-membro definir, dentro dos seus limites geográficos, os espaços territoriais a serem especialmente protegidos e respectivos componentes, sendo a alteração e a supressão permitidas por meio de decreto do Poder Executivo.
- 118** É de competência municipal promover adequado ordenamento de seu território, dispondo, por exemplo, acerca da localização das atividades comerciais, industriais e de serviços, e da utilização das áreas urbanas.

Com base na doutrina e nas normas do direito administrativo, julgue os itens a seguir.

- 119** As dívidas passivas da União e suas autarquias prescrevem em cinco anos, contados a partir da data do ato ou fato do qual se originaram.
- 120** Em razão das cláusulas exorbitantes comuns aos contratos administrativos, a administração, entre outras prerrogativas excepcionais, pode reduzir os valores compromissados na proporção da frustração da arrecadação e dos contingenciamentos orçamentários efetuados, sem prejuízo da obrigatoriedade de realização plena das obras e serviços contratados.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova — que vale **dez** pontos —, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas 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.

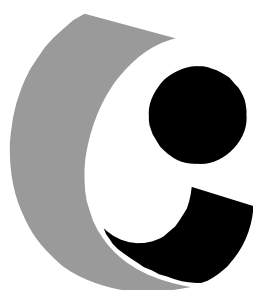
Organizações não-governamentais e líderes comunitários não descartam a influência do setor de carcinicultura (criação de camarões) na demora para criar uma unidade de conservação da natureza em Cassurubá, na região do arquipélago de Abrolhos, sul da Bahia. Isto porque, apesar de anunciada a criação da Reserva Extrativista de Cassurubá e assinado o decreto federal, três meses depois, o mesmo decreto não foi publicado no Diário Oficial da União, o que, na prática, significa que a unidade ainda não existe. O sul da Bahia é alvo de interesse do setor de carcinicultura, que pretende criar um mega-empreendimento, o maior do Brasil, na área de 1.517 hectares, com investimento de R\$ 60 milhões. Uma liminar concedida a pedido do Ministério Público Federal suspendeu o processo de licenciamento ambiental da obra. De acordo com ambientalistas e representantes da comunidade de pescadores, a instalação de um mega-empreendimento de carcinicultura traria danos irreversíveis à biodiversidade e prejuízos sociais para as populações tradicionais. De acordo com o chefe do Parque Nacional de Abrolhos, a construção dos criatórios de camarões degradaria os manguezais, o que comprometeria uma parte do ciclo de vida de espécies que vivem nos corais.

Internet: <www.agenciabrasil.gov.br> (com adaptações).

O texto acima revela uma situação de conflito entre o estabelecimento de uma reserva extrativista e o setor da carcinicultura, um conflito anunciado, cujo ápice situa-se na suspensão de licenciamento já concedido. Redija um texto dissertativo que relacione essa situação com:

- ▶ a modalidade de unidade de conservação da natureza que seria criada na região;
- ▶ as diretrizes para implementação da Política Nacional da Biodiversidade;
- ▶ a adoção do princípio da precaução em processos de licenciamento ambiental.

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	



cespeUnB

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos