

TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR A

ENGENHARIA FLORESTAL

Analista de Meio Ambiente

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
 - Um *caderno de questões* contendo 70 (setenta) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva;
 - Um *cartão de respostas* personalizado para a Prova Objetiva;
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que o código informado nesta capa de prova corresponde ao código informado em seu cartão de respostas.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no *caderno de questões* se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do *cartão de respostas*.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 14/2006 – Item 8.11 alínea a).
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, entregar o seu *caderno de questões*, e retirar-se da sala de prova (Edital 14/2006 – Item 8.11 alínea c).
- Somente será permitido levar seu *caderno de questões* ao final da prova, desde que o candidato permaneça em sua sala até este momento (Edital 14/2006 – Item 8.11 alínea d).
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no *cartão de respostas* (Edital 14/2006 – Item 8.11 alínea e).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o *cartão de respostas* devidamente **assinado** e o *caderno de respostas*.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no *cartão de respostas*. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no *cartão de respostas* a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O *cartão de respostas* **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no *cartão de respostas* é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do gabarito - Prova Objetiva (PO)	05/09/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra o gabarito (RG) da PO	06 e 07/09/2006	www.nce.ufrj.br/concursos ou fax até as 17 horas
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra os RG da PO e o resultado final das PO	25/09/2006	www.nce.ufrj.br/concursos

Demais atividades consultar Manual do Candidato ou pelo endereço eletrônico www.nce.ufrj.br/concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – UM BASTAA HIPOCRISIA

Rodrigo Constantino

Os fatos não deixam de existir pelo simples fato de serem ignorados.

Aldous Huxley

Infelizmente, a hipocrisia abunda no mundo, principalmente nas elites. Em troca do status de um nobre homem, pessoas vendem a alma ao diabo, traindo escancaradamente sua própria consciência e bom senso. A cretinice assume grau espantoso nos debates, e qualquer um que esteja mais preocupado com a verdade que com as aparências de suas intenções perde a paciência ao notar que está dando murro em ponta de faca. O interesse dessa elite perversa não é a busca sincera pela verdade e resultados; mas, sim, o conforto psíquico de apresentar ser bem intencionado. O mensageiro que traz a notícia, que destaca os fatos verdadeiros, que demonstra o absurdo das teorias românticas, esse é o culpado, um insensível, egoísta. A hipocrisia, aliada à ignorância de muitos, acaba vencendo a lógica e a verdade. A necessidade da mente humana de acreditar em explicações simplistas, culpar fatores exógenos e bodes expiatórios, e buscar conforto mesmo que na mentira alimenta bastante essa hipocrisia. Esse texto é um apelo para darmos um basta a isso.

São tantos exemplos de debates hipócritas que mal sei por onde começar. Talvez o caso recente de cotas em universidades seja interessante. Com a constatação da existência de muitos negros miseráveis no país, logo surgem as soluções milagrosas, que encobrem atrás de uma nobre embalagem um objetivo populista eleitoreiro, que trará resultados catastróficos. Debater com seriedade o tema poucos querem, pois envolve estudo, a clara culpabilidade do próprio governo, maior causador da miséria que vivemos, e medidas que depositam nos próprios indivíduos parte da solução. Mais fácil confundirem correlação com causalidade, e apontarem o racismo como culpado pela situação dos negros. E assim partimos para a solução hipócrita das cotas, que representam discriminação, injustiça e abuso de poder do governo. Os membros da elite ficam satisfeitos com a aparência de que tal medida representa um ato de justiça. Hipocrisia pura!

1 - O segundo período do texto, em sua relação argumentativa com o primeiro, estabelece:

- (A) uma exemplificação da hipocrisia referida;
- (B) um esclarecimento sobre o que foi dito anteriormente;
- (C) uma explicação metalinguística do que seja *hipocrisia*;
- (D) uma razão da existência da hipocrisia como fenômeno social;
- (E) uma retificação de algo que pode gerar ambigüidade de sentido.

2 - A oração abaixo em que a forma sublinhada **NÃO** corresponde ao gerúndio é:

- (A) A hipocrisia vem crescendo no seio das elites;
- (B) Falando sobre qualquer coisa, os homens querem parecer mais do que são;
- (C) Nem todos os exemplos de hipocrisia têm vindo das elites;
- (D) Partindo dos argumentos apresentados, o autor se posiciona contra a hipocrisia;
- (E) Nem todos os artigos deste livro estão tratando de problemas sociais.

3 - A alternativa em que a troca de posição de certos elementos pode alterar o sentido original do segmento do texto é:

- (A) “Em troca do status de um nobre homem” – em troca do status de um homem nobre;
- (B) “pessoas vendem a alma ao diabo” – pessoas vendem ao diabo a alma”;
- (C) “A cretinice assume grau espantoso nos debates” – A cretinice, nos debates, assume grau espantoso;
- (D) “traindo escancaradamente sua própria consciência e bom senso” – traindo escancaradamente seu bom senso e a própria consciência;
- (E) “O interesse dessa elite perversa não é a busca sincera pela verdade” – essa elite perversa não tem por interesse a busca sincera pela verdade.

4 - A expressão “dar murro em ponta de faca” se refere a uma ação:

- (A) de que não se pode prever os resultados;
- (B) cujos resultados são medíocres;
- (C) que é contrária ao bom senso;
- (D) cuja utilidade é demonstrar dedicação intensa;
- (E) a que se atribuem resultados prejudiciais.

5 - “que demonstra o absurdo das teorias românticas”; tais teorias são caracterizadas por:

- (A) apegarem-se a valores religiosos;
- (B) indicarem qualidades infelizmente abandonadas;
- (C) estarem ultrapassadas pela tecnologia moderna;
- (D) demonstrarem valores da sociedade patriarcal;
- (E) distanciarem-se da realidade dos fatos.

6 - “Em troca do status de um nobre homem”; a mesma idéia contida nesse segmento do texto aparece repetida em:

- (A) “vendem a alma ao diabo”;
- (B) “aparentar ser bem intencionado”;
- (C) “destaca os fatos verdadeiros”;
- (D) “culpar fatores exógenos e bodes expiatórios”;
- (E) “demonstra o absurdo das teorias românticas”.

7 - A alternativa em que o sinônimo ou termo equivalente da palavra sublinhada está **INCORRETO** é:

- (A) “Em troca do status de um nobre homem” – condição;
- (B) “O interesse dessa elite perversa” – desonesta;
- (C) “culpar fatores exógenos” – externos;
- (D) “Este texto é um apelo” – solicitação;
- (E) “a hipocrisia abunda no mundo” – existe em grande escala.

8 - **NÃO** é uma explicação plausível para a hipocrisia:

- (A) estar mais preocupado com as aparências que com a verdade;
- (B) buscar conforto na mentira;
- (C) demonstrar o absurdo das posições românticas;
- (D) não acreditar em explicações simplistas;
- (E) encontrar bodes expiatórios.

9 - “O mensageiro que traz a notícia, que destaca os fatos verdadeiros, que demonstra o absurdo das teorias românticas, esse é o culpado, um insensível, egoísta”; a opinião sobre o mensageiro mostra o ponto de vista do(da):

- (A) próprio mensageiro;
- (B) receptor da notícia;
- (C) elite hipócrita;
- (D) nobre homem;
- (E) autor do texto.

10 - A hipocrisia, segundo o texto, **NÃO** inclui entre seus aliados:

- (A) a necessidade de apoio psicológico;
- (B) a ignorância de grande parte da população;
- (C) o conforto psíquico de bem aparentar;
- (D) a busca de resultados;
- (E) a atribuição alheia de culpa.

11 - “alimenta bastante essa hipocrisia”; a frase em que a forma *bastante* está empregada **ERRADAMENTE** é:

- (A) Os atos hipócritas são bastante incômodos para os sinceros;
- (B) A necessidade de encontrar culpados traz bastante sofrimentos psíquicos;
- (C) Os hipócritas aparecem bastante nos debates públicos;
- (D) São bastante problemáticos os encontros de políticos em campanha;
- (E) Os políticos bastante experientes trazem a hipocrisia no sangue.

12 - “Este texto é um apelo para darmos um basta a isso”; declarada essa finalidade do texto, podemos dizer que sua intenção prioritária é:

- (A) informar;
- (B) ensinar;
- (C) prever;
- (D) alertar;
- (E) convencer.

13 - “que mal sei por onde começar”; esse segmento demonstra:

- (A) a dificuldade do autor em selecionar um caso entre muitos;
- (B) o problema de distinguir o caso de maior hipocrisia;
- (C) a dúvida entre o que é e o que não é exemplo de hipocrisia;
- (D) a difícil estruturação de um texto argumentativo;
- (E) a facilidade de exemplificar a hipocrisia.

14 - O caso das cotas universitárias só **NÃO** funciona no texto como:

- (A) prova de que a hipocrisia não existe só na nossa sociedade;
- (B) exemplo de um caso, entre muitos, de hipocrisia social;
- (C) caso em que se atribui a culpa também a fatores exógenos;
- (D) fato atual em que a solução apresentada é hipócrita;
- (E) elemento que apóia os argumentos do autor do texto.

LÍNGUA INGLESA

READ TEXT I AND ANSWER QUESTIONS 15 AND 16:

TEXT I

Contrary to popular belief, hydroelectric power can seriously damage the climate. Proposed changes to the way countries' climate budgets are calculated aim to take greenhouse gas emissions from hydropower reservoirs into account, but some experts worry that they will not go far enough.

The green image of hydro power as a benign alternative to fossil fuels is false, says Éric Duchemin, a consultant for the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). “Everyone thinks hydro is very clean, but this is not the case,” he says.

Hydroelectric dams produce significant amounts of carbon dioxide and methane, and in some cases produce more of these greenhouse gases than power plants running on fossil fuels. Carbon emissions vary from dam to dam, says Philip Fearnside from Brazil's National Institute for Research in the Amazon in Manaus. “But we do know that there are enough emissions to worry about.”

(adapted from <http://www.newscientist.com>, June 21, 2006)

15 – The text suggests that hydroelectric power can be:

- (A) safe;
- (B) trustworthy;
- (C) harmful;
- (D) innocuous;
- (E) reliable.

16 – The main function of this text is to:

- (A) praise;
- (B) warn;
- (C) entertain;
- (D) complain;
- (E) advertise.

READ TEXT II AND ANSWER QUESTIONS 17 TO 21:

TEXT II

Brazil's biofuel success story

1 Brazilians are choosing to pump ethanol into their cars, reducing the country's dependency on petrol and setting a worldwide example on how to reduce greenhouse emissions from transport.

5 More than 183600 "flexi-fuel" cars, which run on petrol or ethanol made from sugar cane, were sold in December in Brazil — more than 70% of all cars sold there. In total, 33% of all fuel used is now made from sugar.

10 Cost is the driving factor — ethanol fuel is 60% of the price of gasoline — but there is also growing understanding that Brazil is leading the world in the flight from fossil fuels. President Lula da Silva describes Brazil's use of biodiesel as the country's "energy revolution"...

15 But there are some who doubt Brazil will be able to keep up with foreign demand for ethanol — China and Africa have displayed interest. A recent study by São Paulo's sugar cane agro-industry union, Unica, indicated that ethanol production would have to increase by 10 billion litres by 2010 to keep pace with overseas demand.

(adapted from Guardian Newspapers 2006 in http://www.mg.co.za/articlePage.aspx?articleid=262545&area=/insight/insight__economy__business/)

17 – According to the text, Brazilians are setting an example because they are ultimately:

- (A) using more petrol for transport;
- (B) producing all the necessary sugar;
- (C) becoming more dependent on oil;
- (D) promoting greenhouse effects;
- (E) helping improve the environment.

18 – This text ends in a note of:

- (A) irony;
- (B) enthusiasm;
- (C) denial;
- (D) uncertainty;
- (E) hope.

19 – choosing (l.1) is to choice as:

- (A) practicing is to practice;
- (B) closing is to closed;
- (C) organizing is to organize;
- (D) computing is to compute;
- (E) frightening is to frighten.

20 – The phrase "The flight from fossil fuels" (l.10) indicates a movement:

- (A) upwards;
- (B) away;
- (C) towards;
- (D) beyond;
- (E) downwards.

21 – The underlined expression in "To keep pace with overseas demand" (l. 17-18) can be replaced by:

- (A) avoid;
- (B) stop;
- (C) meet;
- (D) curb;
- (E) withdraw.

RACIOCÍNIO LÓGICO

22 - Um torneio é disputado por 18 equipes em turno e retorno, ou seja, cada equipe joga duas vezes com cada uma das demais. O número total de jogos desse torneio é igual a:

- (A) 212;
- (B) 264;
- (C) 294;
- (D) 306;
- (E) 612.

23 - Se a cada elemento X corresponde ao menos um elemento Y então:

- (A) há mais elementos Y do que X;
- (B) há menos elementos Y do que X;
- (C) pode haver tantos elementos Y quanto há elementos X;
- (D) o número de elementos Y é no mínimo o dobro do de elementos X;
- (E) o número de elementos Y é no máximo o dobro do de elementos X.

24 - Observe a seqüência:

2187 , 729 , 243 , 81 , ...

O próximo termo é:

- (A) 9;
- (B) 18;
- (C) 21;
- (D) 27;
- (E) 33.

25 - Uma “capicua” é um número que lido de trás para diante é igual ao número original. Por exemplo, 1881 é uma “capicua”, 134 não é “capicua”. Usando apenas os algarismos 1, 2 e 3, além de 11111, 22222 e 33333, há a seguinte quantidade de números de cinco algarismos que são “capicuas”:

- (A) 6;
- (B) 12;
- (C) 16;
- (D) 20;
- (E) 24.

26 - A sentença “Salta está para Atlas assim como 25435 está para ...” é melhor completada pelo seguinte número:

- (A) 53452;
- (B) 23455;
- (C) 34552;
- (D) 43525;
- (E) 53542.

27 - Roberto Carlos inventou o jogo da Roca. Nesse jogo, cada “roca” que um jogador faz pode valer 1, 2 ou 5 pontos. Numa famosa partida, Cafuringa fez um total de 11 pontos. Nesse caso, avalie as quatro afirmativas a seguir:

- I - Cafuringa com certeza fez ao menos uma “roca” de 1 ponto.
- II - Cafuringa fez no mínimo 3 “rocas”.
- III - Cafuringa fez no máximo 11 “rocas”.
- IV - Cafuringa fez no máximo uma “roca” de 2 pontos.

Estão corretas somente as afirmativas:

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

28 - Nas palavras codificadas abaixo há um algarismo omitido (substituído por um ponto de interrogação).

MACRO - A2C3M1O5R4
 BALIDO - A2B1D5I4L3O6
 FUNDO - D4F1N?O5U2

O algarismo omitido é o:

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

CONHECIMENTOS GERAIS

29 - Sobre os efeitos da grande volatilidade do atual sistema financeiro internacional de inspiração liberal, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) provoca alterações nas políticas macroeconômicas dos países;
- (B) agrava a vulnerabilidade externa das economias nacionais;
- (C) provoca mudanças abruptas na “quantidade” e no “preço” do capital externo;
- (D) força a implementação de políticas contracionistas, com redução dos gastos públicos;
- (E) torna os agentes públicos os principais agentes de regulação da economia, em detrimento do mercado.

30 - A soja tem sido um símbolo da modernização e do sucesso do agronegócio no Brasil.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. A produção da soja resulta de iniciativas privadas associadas aos resultados da pesquisa e desenvolvimento realizados por instituições governamentais como a Embrapa.
- II. A produção da soja utiliza o modelo de produção químico-mecânico americano, dominado pelas multinacionais, produtoras de máquinas e equipamentos agrícolas.
- III. A produção de soja vem promovendo, nas últimas décadas, o deslocamento da fronteira agrícola graças à ação das empresas agrícolas que empregam numerosa mão-de-obra.

A(s) afirmativa(s) correta(s) é/são somente:

- (A) I;
- (B) II;
- (C) I e II;
- (D) II e III;
- (E) I e III.

31 - Sobre o povoamento da Amazônia, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) até o século XX, a economia extrativa estabelecia o traçado da rede fluvial como regra para a disposição geográfica do povoamento;
- (B) durante a economia da borracha, os fluxos migratórios procedentes do Nordeste dispersaram-se pela floresta mas mantiveram os rios como eixos de circulação;
- (C) na segunda metade do século XX, a implantação de uma rede viária com o objetivo de integração territorial direcionou novos fluxos migratórios para a Amazônia;
- (D) os recursos destinados à expansão e equipamento das cidades desorganizaram as redes urbanas pré-existentes e diminuíram a ação polarizante das capitais;
- (E) nas últimas décadas, as estradas pioneiras construídas na terra-firme passaram a atrair as frentes de expansão, alterando a disposição do povoamento.

32 - Em cerimônia no plenário da Câmara dos Deputados, em 5 de outubro de 1988, o deputado Ulysses Guimarães, presidente da Constituinte, declarou promulgada a nova Constituição.

Sobre a Constituição Brasileira, analise as afirmativas a seguir:

- I. Estabeleceu o Estado de direito, ou seja, uma estrutura política e jurídica a serviço da liberdade e dos direitos individuais.
- II. Decidiu que os representantes do Poder Executivo, do Legislativo e do Judiciário seriam eleitos pelo voto direto e secreto dos cidadãos brasileiros.
- III. Criou o Ministério Público que tem, entre suas atribuições, a defesa da sociedade contra os abusos do poder público.
- IV. Aprovou medidas com vistas a reduzir as desigualdades socioeconômicas, como a ampliação dos direitos trabalhistas.

As afirmativas corretas são somente:

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

33 -



O autor do desenho que representa *Dom Quixote de la Mancha e o seu fiel escudeiro Sancho Pança* é considerado um dos maiores artistas do século XX. Indique-o, na relação a seguir:

- (A) Pablo Picasso;
- (B) Cândido Portinari;
- (C) Juan Miró;
- (D) Marc Chagall;
- (E) Paul Klee.

34 - Com o colapso da União Soviética, em 1991, e o fim da bipolaridade, iniciou-se um novo ciclo nas relações internacionais. São tendências que passaram a marcar os novos tempos:

- I. o avanço do processo de integração econômica e política da União Européia, após o Tratado de Maastricht;
- II. a explosão de numerosos conflitos nacionalistas com origem em reivindicações de natureza étnica ou religiosa;
- III. as intervenções políticas e econômicas dos Estados Unidos reforçando a sua posição de potência hegemônica.

A(s) afirmativa(s) correta(s) é/são somente:

- (A) I;
- (B) III;
- (C) I e II;
- (D) II e III;
- (E) I, II e III.

35 - Na operação do Sistema Interligado Nacional – SIN, são considerados:

- (A) a otimização do uso dos recursos eletromagnéticos para o atendimento de parte dos requisitos da carga, sem considerar as condições técnicas e econômicas para o despacho das usinas;
- (B) as necessidades de energia dos agentes;
- (C) os mecanismos de biossegurança;
- (D) o custo da matriz energética internacional;
- (E) o mecanismo de realocação de energia para mitigação do risco financeiro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36 – A floresta pluvial tropical amazônica possui uma grande variedade de fisionomias vegetais. Correlacione os grupos de vegetação às suas principais características:

- (1) floresta de terra firme
- (2) floresta de várzea
- (3) floresta de igapó

- () florestas muito densas e compactas que ficam em solos elevados, onde se encontram as árvores de maior porte.
- () florestas situadas em terrenos baixos e próximos aos rios, sendo constantemente alagadas, com vegetação que suporta solos alagados e mau arejados.
- () florestas de composição variável localizadas próximas dos rios, sendo praticamente inundadas.

A seqüência correta é:

- (A) 1, 2 e 3;
- (B) 1, 3 e 2;
- (C) 2, 1 e 3;
- (D) 2, 3 e 1;
- (E) 3, 1 e 2.

37 – Com respeito à caracterização da qualidade da água, analise as seguintes afirmativas:

- I - A turbidez da água pode ser medida com Nefelômetro.
- II - A cor verdadeira da água é dada pela escala de Lerman.
- III - O Turbidímetro de Jackson não lê valores de turbidez abaixo de 25 UJT.
- IV - Os sólidos voláteis da água são aqueles que se volatilizam a temperaturas superiores a 85 °C.
- V - De acordo com a Resolução CONAMA nº 20, de 18/06/86, para as águas de abastecimento permite-se um valor máximo de 500 mg/L de sólidos dissolvidos totais.
- VI - A densidade da água atinge o seu valor máximo aos 4 °C, ainda no estado líquido.

São corretas somente as afirmativas:

- (A) I, II, III e VI;
- (B) I, III, V e VI;
- (C) I, II, IV e V;
- (D) II, IV, V e VI;
- (E) III, IV, V e VI.

38 – De acordo com as Resoluções CONAMA nº 1 e nº 11, de 1986, são passíveis de EIA/RIMA:

- I - usinas de geração de energia elétrica de 1 a 8 MW.
- II - distritos e zonas industriais.
- III - projetos urbanísticos com áreas de 1 a 10 ha.
- IV - projetos agropecuários com áreas de 10 a 100 ha.
- V - destilarias de álcool e aterros sanitários.
- VI - complexos siderúrgicos e petroquímicos.

São verdadeiros somente os itens:

- (A) I, II e IV;
- (B) I, IV e VI;
- (C) II, III e V;
- (D) II, V e VI;
- (E) III, IV e V.

39 - O conjunto de valores máximos permissíveis das características de qualidade da água para consumo humano, segundo a Portaria 36/GM, de 19/01/1990, do Ministério da Saúde, é denominado:

- (A) teor de poluente permitido;
- (B) padrão de componentes;
- (C) teor de qualidade mínima;
- (D) padrão de pureza média;
- (E) padrão de potabilidade.

40 - Um sistema de abastecimento de água é composto de:

- (A) manancial, captação e adução, tratamento, reservatório e rede de distribuição;
- (B) bacia hidrográfica, tratamento, drenagem, depósito coletivo e rede de distribuição;
- (C) nascente de manancial, reservatório natural e distribuição;
- (D) manancial, dispersão, local de decantação e rede de distribuição;
- (E) mananciais, limpeza, depósito natural e malha de distribuição.

41 - Entre os principais processos de tratamento da água que são utilizados de forma associada, destacam-se:

- (A) floculação; filtração; desinfecção; remoção de dureza; aeração; remoção de cloro, ferro, manganês e odor; controle de fluoretação e peso;
- (B) sedimentação; floculação; filtração; desinfecção; remoção de dureza; aeração; remoção de ferro, manganês, sabor e odor; fluoretação; controle de corrosão;
- (C) sedimentação; floculação; desinfecção de orgânicos; remoção de ferro, manganês, níquel, sabor e odor; fluoretação; ressalinização;
- (D) floculação; filtração; desinfecção; remoção da dureza; aeração; marterização; remoção de manganês, níquel, sabor e odor; controle da fluoretação;
- (E) sedimentação; filtração; desinfecção básica; remoção de peso; aeração; remoção de níquel, manganês e sabor; controle de corrosão; cloração e ressalinização.

42 - Durante as duas últimas décadas, o uso de esgotos para irrigação de culturas aumentou significativamente devido aos seguintes fatores:

- I - Dificuldade crescente de identificar fontes alternativas de água para irrigação.
- II - A segurança de que os riscos de saúde pública e impactos sobre o solo são mínimos, se as precauções adequadas forem efetivamente tomadas.
- III - A aceitação sociocultural da prática do reuso agrícola, adicionando-se água do mar e fluoração mínima.
- IV - O reconhecimento, pelos órgãos gestores de recursos hídricos, do valor intrínseco da prática.
- V - Custo baixo dos fertilizantes e adubação viável por aspersão direcionada.

Os fatores corretos, de acordo com o enunciado, são somente:

- (A) I, II e IV;
- (B) II, III e V;
- (C) II, IV e V;
- (D) III e V;
- (E) IV e V.

43 – Os sistemas de reuso da água, planejados e administrados adequadamente, trazem melhorias ambientais e de condições de saúde. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I - Preservam os recursos subterrâneos, principalmente em áreas onde a utilização excessiva de aquíferos provoca intrusão de cunha salina ou subsidência de terrenos.
- II - Melhoram a formação dos agregados do solo devido à incorporação de fibras e lixiviação de produtos tóxicos.
- III - Permitem a conservação do solo por meio da acumulação de “húmus” e aumentam a resistência à erosão.
- IV - Evitam a descarga de esgotos em corpos de água.
- V - Contribuem, principalmente nos países em desenvolvimento, para o aumento da produção de alimentos.

Estão corretas somente as afirmativas:

- (A) I, II e III;
- (B) I, III, IV e V;
- (C) II e V;
- (D) III, IV e V;
- (E) IV e V.

44 – A recarga de aquíferos com efluentes tratados tem o objetivo de:

- (A) causar intrusão de cunha salina em aquíferos costeiros;
- (B) proporcionar tratamento adicional de efluentes para uso futuro e aumentar a disponibilidade de água em aquíferos potáveis ou não potáveis;
- (C) diminuir o assoreamento dos rios, a erosão e contaminação do solo dos mananciais em regiões acidentadas com aquíferos;
- (D) proporcionar a subsidência do solo e aumentar abastecimento através do bombeamento contínuo;
- (E) diminuir a disponibilidade de água nos aquíferos não potáveis e manter o nível de abastecimento para diluição dos efluentes industriais.

45 – O uso da água para abastecimento humano é considerado o mais nobre e prioritário. Para tanto, a água deve se apresentar:

- (A) com altos teores de zooplâncton e organismos primários;
- (B) isenta apenas de produtos corrosivos;
- (C) isenta de organismos patogênicos e substâncias tóxicas;
- (D) com alta taxa de salinidade devido a sua dureza;
- (E) com baixa porcentagem de organismos primários e pH de 6,5 a 9,0.

46 – São denominados usos consuntivos da água:

- (A) irrigação, navegação e aquíicultura;
- (B) transporte de carga, abastecimento industrial e aquíicultura;
- (C) recreação, navegação e abastecimento humano;
- (D) irrigação, abastecimento humano e industrial;
- (E) aquíicultura, irrigação e diluição de despejos.

47 – As atividades florestais que comumente aumentam a produção de sedimentos em uma bacia hidrográfica são:

- (A) plantio em curva de nível, reflorestamento, exploração;
- (B) florestamento e reflorestamento, construção de estaleiros;
- (C) construção de estaleiros, preparo do solo e florestamento;
- (D) fragmentos de florestas, exploração e construção de estradas;
- (E) preparo do solo, exploração, construção e manutenção de estradas.

48 – Os defensivos agrícolas, mesmo sendo usados de modo correto e criterioso, acarretam problemas. Em se tratando de inseticidas, destacam-se:

- (A) efeito adverso no solo e água, protege os parasitóides e predadores, deixam resíduos em alimentos;
- (B) desequilíbrio biológico, efeitos adversos em insetos polinizadores, contaminação ambiental, resíduos nos alimentos e resistência das pragas aos inseticidas;
- (C) degradação ambiental, surgimento de novas raças de insetos, efeitos adversos em insetos polinizadores;
- (D) proteção dos agentes biológicos e ambientais, mortalidade dos gametas e baixa produção de sementes sadias;
- (E) resistência das pragas aos inseticidas biológicos, baixa produtividade e novas variedades de plantas.

49 – No planejamento ambiental, são alternativas de controle de poluentes do “smog fotoquímico”:

- (A) empregar combustíveis à base de carvão, aumentar o uso de automóvel a querosene e criar sistema de transporte;
- (B) apresentar projetos de combustíveis nucleares, desenvolver sistemas de transporte de massa e amenizar o uso de automóvel;
- (C) desenvolver transportes de massa, diminuir o uso de gás no transporte e reduzir o uso de ônibus;
- (D) reduzir o uso de automóvel, desenvolver sistemas de transporte de massa e empregar combustíveis de queima mais limpa;
- (E) desenvolver sistemas de transportes alternativos, reduzir o uso de metrô e de automóvel.

50 – São técnicas empregadas nas áreas rurais para a conservação do solo:

- (A) pousio, fertilização, evitar cultivo consorciado, empregar herbicida nos aceiros e rotação de culturas;
- (B) evitar cultivo em áreas de encostas, empregar pesticida orgânico, usar irrigação e drenagem nas áreas de aclave;
- (C) cultivo sistematizado em áreas planas, controle no uso de pesticidas, ampliar a irrigação e drenagem em monoculturas;
- (D) evitar cultivo em áreas de encostas, uso de pesticidas, ampliar a irrigação por inundação;
- (E) pousio, fertilização, evitar cultivo em áreas de encostas, controle no uso de pesticidas, controle na irrigação e drenagem adequada.

51 – Num projeto de recuperação de áreas degradadas, no caso de encostas, após a ocorrência de um movimento de massa, recomenda-se que sejam consideradas as seguintes variáveis:

- (A) forma, declividade e comprimento da encosta, ajuste do solo, drenagem e matriz geológica;
- (B) contato solo/rocha, existência de fraturas no material rochoso, presença de areia na matriz do solo;
- (C) forma, declividade e comprimento da encosta, depressão e índice de corte e teor de alumínio;
- (D) textura, contato solo/rocha abrupto, existência de fraturas no material rochoso, forma, declividade e comprimento da encosta;
- (E) textura, forma, declividade e comprimento da rocha, acive do solo e solo, matriz geológica e corte.

52 – Acontece quando a DBO ocasiona o esgotamento total do oxigênio dissolvido na água:

- (A) os sólidos de natureza orgânica decantam-se sobre as desovas;
- (B) a turbidez da água impede a repolarização dos raios infravermelhos;
- (C) as bactérias passam a produzir metano e H₂S;
- (D) recompleção de íons metálicos indispensáveis ao metabolismo dos organismos;
- (E) aumento nas constantes dielétrica e eletrolítica da água.

53 – Analise as afirmativas a seguir, relacionadas à qualidade da água:

- I – A temperatura interfere na solubilidade do oxigênio na água.
- II – Substâncias que alteram o pH estão entre os principais poluentes da água.
- III – A fração orgânica dos sólidos decantáveis pode ocasionar uma demanda bioquímica de oxigênio.
- IV – Concentrações baixas de oxigênio na água aumentam a velocidade máxima de nado dos peixes.
- V – A toxicidade das substâncias presentes na água não depende do pH.

Estão corretas somente as afirmativas:

- (A) I, II e III;
- (B) I, II e V;
- (C) I, III e IV;
- (D) II, IV e V;
- (E) III, IV e V.

54 – Trata-se de um sistema para processamento de informações geográficas, para ambientes UNIX e MS/Windows:

- (A) SITIM;
- (B) ORACLE;
- (C) SAGRESGI;
- (D) SPRING;
- (E) SGL.

55 – No planejamento ambiental, para amenizar a limitação das plantações florestais como habitat da fauna, analise as seguintes recomendações:

- I – Distribuir os fragmentos da vegetação natural na área a ser reflorestada de forma a obter corredores vestigiais de habitats ao longo dos cursos de água.
- II – Intercalar reservas de vegetação natural entre os talhões.
- III – Intercalar áreas abertas com áreas de vegetação rasteira.
- IV – Estabelecer talhões florestais com diferentes estágios de desenvolvimento ao longo da área.
- V – Distribuir trilhas para acesso da fauna nos talhões implantados e nos fragmentos de vegetação, com cevas sistemáticas, evitando os aceiros até mesmo nas áreas de risco.

Estão corretas somente as afirmativas:

- (A) I, II, III e IV;
- (B) I, II e V;
- (C) I, III, IV e V;
- (D) II, IV e V;
- (E) III, IV e V.

56 – A Lei nº 6.938/81 disciplinou o sistema de licenciamento em nível nacional através das:

- (A) Resoluções Multidisciplinares;
- (B) Avaliações de Impacto;
- (C) Câmaras Técnicas Setoriais;
- (D) Tríplexes Licenças;
- (E) Penalidades Disciplinares.

57 – No âmbito de uma bacia hidrográfica, os reflorestamentos, dentre outros objetivos, visam:

- (A) aumentar o assoreamento;
- (B) intensificar o carreamento de macronutrientes;
- (C) reduzir o deflúvio;
- (D) aumentar o escoamento superficial;
- (E) diminuir a interceptação.

58 – Na recuperação ambiental com plantios de espécies florestais, via sistema de alto-fuste, deve-se considerar, principalmente:

- (A) a produtividade em consórcio;
- (B) a resistência das espécies umbrófilas às intempéries;
- (C) a necessidade nutricional das espécies pioneiras;
- (D) o número de brotos remanescentes;
- (E) o índice de germinação das sementes.

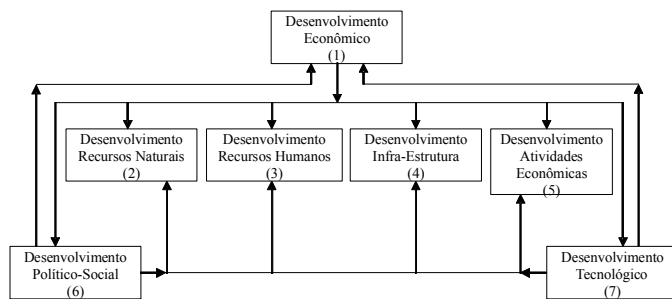
59 – A Lei nº 7.797, de 10/07/89, destacou-se por:

- (A) lançar as diretrizes do Estatuto da Terra;
- (B) prever o “Crime Ecológico”;
- (C) instituir o Fundo Nacional do Meio Ambiente;
- (D) estabelecer a Política Nacional do Meio Ambiente;
- (E) regulamentar o Código Florestal Brasileiro.

60 – A caracterização das matas nativas é realizada através de parâmetros fitossociológicos como:

- (A) densidade, abundância, frequência absoluta, resiliência e plasticidade;
- (B) abundância, frequência, presença, dominância, área basal e importância relativa;
- (C) densidade, abundância, frequência, presença, dominância e importância;
- (D) agrupamento, frequência, presença, dominância, similaridade e importância;
- (E) importância, proporção, produtividade, ocorrência e densidade básica.

61 - Correlacione a numeração do diagrama simplificado do processo de desenvolvimento econômico com os componentes indicados.



- () renda per capita, PNB, contingente ativo de população, balança comercial, distribuição de renda, poder aquisitivo, etc;
- () recursos hídricos, de solo, florestais, pesqueiros, minerais, etc;
- () transporte, comunicações, energia, serviços públicos, etc.
- () educação, profissionalização, especialização de mão-de-obra, etc;
- () leis, natureza de autoridade, sistema jurídico, administração pública, integração social, etc;
- () comércio, indústria, agropecuária, serviços, exportação, importação, etc;
- () ciência, pesquisa, experimentação e aplicação prática (mudanças na produtividade, lançamento de novos produtos, etc.).

A seqüência correta é:

- (A) 1, 4, 2, 3, 5, 6, 7
- (B) 1, 2, 4, 3, 5, 6, 7
- (C) 1, 2, 4, 3, 6, 5, 7
- (D) 1, 4, 2, 3, 6, 5, 7
- (E) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

62 - Em 21.09.1990, através do decreto federal nº.99.450, foi criada a Comissão Coordenadora do Zoneamento Ecológico-Econômico do território nacional, estabelecendo as seguintes diretrizes:

- I. o zoneamento ecológico-econômico do território nacional norteará a elaboração dos planos nacionais e regionais de desenvolvimento econômico e social;
- II. os trabalhos do zoneamento serão conduzidos com abordagem interdisciplinar e visão sistêmica, objetivando a integração de fatores e processos e a análise de causa e efeito;

- III. o zoneamento ecológico-econômico resulta de uma ação de identificação, da constatação e avaliação da realidade territorial, na qual se determinam zonas caracterizadas pelos componentes físicos e bióticos e pelas formas de organização resultante da ação antrópica;
- IV. o zoneamento deve ser conduzido de forma constante, periodicamente revisto e analisado para que possibilite seu ajuste à ecodinâmica da interação de homem e natureza e seja, assim, o instrumento adequado à consecução da ordenação do território;
- V. o zoneamento é um instrumento técnico indispensável à ordenação do território, entendida como a expressão espacial de políticas econômicas, sociais, culturais e ecológicas, que visem reduzir as diferenças ocasionais, mediante melhor distribuição das atividades produtivas e de proteção ambiental;

Estão corretas somente:

- (A) I, II e III;
- (B) II, III e V;
- (C) I, IV e V;
- (D) II, III e IV;
- (E) I, II, III, IV e V.

63 - Há uma grande variedade de métodos que podem ser usados nos estudos de impacto ambiental, em função dos seguintes aspectos: nível de detalhamento exigido; disponibilidade de tempo e de recursos humanos, tecnológicos e financeiros; natureza e porte do empreendimento proposto; grau de conhecimento prévio das atividades em questão e do meio ambiente; objetivos de cada fase do estudo.

A esse respeito, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) a forma da listagem, sua ênfase e nível de detalhamento não variam de acordo com a natureza da proposta e o nível de conhecimento sobre o assunto de quem elabora a listagem. A listagem pode consistir numa relação simples ou subdividida em categorias ou em forma de questionário;
- (B) a associação entre causa e efeito relacionada a uma proposta é possível usando-se uma matriz, que consiste em duas listagens de controle, uma posicionada verticalmente (em geral contendo fatores ambientais ou efeitos potenciais sobre os mesmos) e outra horizontalmente (em geral contendo as atividades relacionadas ao empreendimento);
- (C) as matrizes facilitam a identificação sistemática, a revisão e a comunicação de impactos primários, mas não possibilitam fácil identificação das relações entre impactos ou impactos secundários e subseqüentes;
- (D) as redes de interação foram desenvolvidas para possibilitar a identificação de uma cadeia de impactos resultantes de alterações em diferentes fatores ambientais. Relações entre causa e efeito e entre efeitos podem ser identificadas no diagrama de fluxo;
- (E) mapas superpostos são utilizados para identificar e prever impactos, bem como determinar sua importância relativa, em base geográfica, além de constituírem instrumentos de comunicação sobre os mesmos.

64 - O Trâmite do EIA está sujeito a procedimentos específicos de cada órgão ambiental licenciador. Assinale a alternativa correta:

- (A) formalização do pedido de licenciamento prévio junto ao órgão competente, encaminhando o EIA ou o RIMA correspondentes à proposição com todas as informações exigidas por esse órgão;
- (B) publicação, em periódico local e/ou da região onde se pretende implantar o empreendimento, de informação ao público sobre o pedido de licença prévia, para execução do empreendimento, encaminhado ao órgão ambiental licenciador; deve ser indicada a localização pretendida para o empreendimento;
- (C) em todos os casos, o prazo que o órgão licenciador tem para analisar o EIA e o RIMA e emitir um parecer a respeito é pré-estipulado em 300 dias, por legislação estadual ou municipal;
- (D) as legislações estaduais sempre têm atribuído competência aos Conselhos Estaduais do Meio Ambiente (CONSEMA) para analisar o EIA e o RIMA respectivo, apreciar o parecer do órgão licenciador e deliberar a respeito, indicando o deferimento pleno ou parcial (este condicionado a exigências complementares) ou o indeferimento somente ao pedido de licença prévia.
- (E) o EIA será acessível ao público. Suas cópias permanecerão à disposição dos interessados nos órgãos ambientais licenciadores, inclusive durante o período de análise técnica. Os órgãos públicos que manifestarem interesse, ou tiverem relação direta com o projeto, receberão cópia do EIA, para conhecimento e manifestação. As contribuições decorrentes da participação de terceiros, quando consideradas pertinentes, são incorporadas à análise do EIA feita pelo órgão licenciador.

65 - Relacione as colunas para os respectivos tipos de instrumentos de gestão ambiental.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. REPRESSIVO | () Fiscalização e coerção. Penalização, multas. Interdições. |
| 2. REATIVO | () Avaliação de impactos ambientais. Avaliação de opções tecnológicas. |
| 3. RESOLUÇÃO DE CONFLITOS | () Licenciamento corretivo. |
| 4. PREVENTIVO | () Enquadramento e classificação dos rios. Regulação, normalização. Pesquisa. |
| 5. PROATIVO/ ASSOCIATIVO | Educação/ desenvolvimento de recursos humanos. |
| 6. INSTRUMENTO DE MERCADO | () Licenciamento. Outorga e concessão de uso da água. Monitoramento. Gestão de bacia hidrográfica. Planejamento. Zoneamento ambiental. |
| | () Taxas de uso esgoto e tratamento. Taxas sobre produtos. Taxas de emissão e fundos. Sistemas de restituição e depósitos. Incentivo ao cumprimento de padrões. Licenças negociáveis. |

A seqüência correta é:

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6
- (B) 1, 2, 3, 5, 4, 6
- (C) 1, 2, 4, 3, 5, 6
- (D) 1, 3, 2, 5, 4, 6
- (E) 1, 3, 2, 4, 5, 6

66 - O Plano Diretor é instrumento de natureza técnica e política, de caráter global e estratégico. Ao propor transformações estruturais, visa atender às necessidades básicas da população, contribuir para o aumento da eficiência econômica local e regional e preservar a qualidade ambiental e o patrimônio coletivo, cultural e histórico. Constitui-se, desta forma, num pacto entre as classes e forças sociais, em prol da qualidade de vida. A esse respeito, assinale a afirmativa correta:

- (A) orienta o processo de expansão urbana, controlando a abertura de novos loteamentos ou a divisão de áreas, tendo em vista que estabelece as condições para a sua regularização, entre as quais se destacam a permissão do parcelamento em áreas de preservação permanente;
- (B) tem como objetivo garantir às construções privadas, condições mínimas de segurança, conforto e higiene. Questões relativas à saúde e ao meio ambiente devem constar do Código de Obras;
- (C) o Plano Diretor e as leis de parcelamento e de uso e ocupação do solo se complementam na definição de diretrizes para o gerenciamento ambiental do município;
- (D) o assentamento de atividades potencialmente poluidoras, em especial as que provocam poluição atmosférica e sonora, em áreas predominantemente residenciais, não deve ser regulamentado com vistas ao controle ambiental;
- (E) define e regula a utilização dos espaços públicos e de uso coletivo. Trata de questões relacionadas ao controle da poluição sonora, à apreensão de animais, ao cuidado com as calçadas e passeios públicos e à disposição de resíduos.

67 - O conceito de desenvolvimento sustentável ganhou múltiplas dimensões, na medida em que os estudiosos passaram a incorporar outros aspectos das relações sociais e dos indivíduos com a natureza:

1. Sustentabilidade Ecológica: refere-se à base física do processo de crescimento e tem como objetivo a manutenção de estoques naturais incorporados às atividades produtivas.
2. Sustentabilidade Ambiental: revela os limites da capacidade de suporte de determinado território e de sua base de recursos; implica cotejar os cenários ou tendências de crescimento econômico com as taxas demográficas, sua composição etária e contingentes de população economicamente ativa.
3. Sustentabilidade Social: tem como referência o desenvolvimento e como objeto a melhoria da qualidade de vida da população. Em países com desigualdades, implica a adoção de políticas distributivas e/ou redistributivas e a universalização do atendimento na área social, principalmente na saúde, educação, habitação e seguridade social.

4. Sustentabilidade Política: refere-se ao processo de construção da cidadania, em seus vários ângulos, e visa garantir a plena incorporação dos indivíduos ao processo de desenvolvimento.
5. Sustentabilidade Econômica: implica uma gestão eficiente dos recursos em geral e caracteriza-se pela regularidade de fluxos do investimento público e privado – o que quer dizer que a eficiência pode e precisa ser avaliada por processos macros sociais.
6. Sustentabilidade Demográfica: refere-se à manutenção da capacidade de sustentação dos ecossistemas, o que implica a capacidade de absorção e recomposição dos ecossistemas em face das interferências antrópicas.
7. Sustentabilidade Cultural: relaciona-se com a capacidade de manter a diversidade de culturas, valores e práticas no planeta, no país e/ou numa região, que compõem ao longo do tempo a identidade dos povos.
8. Sustentabilidade Institucional: trata de criar e fortalecer engenharias institucionais e/ou instituições que considerem critérios de sustentabilidade.
9. Sustentabilidade Espacial: norteada pela busca de maior equidade de sustentabilidade.

Estão corretas somente:

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9
- (B) 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9
- (C) 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9
- (D) 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9
- (E) 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9

68 - A Lei Federal 9.433/97:

- (A) está pautada no seguinte princípio: a água é recurso natural limitado, dotado de valor econômico; em caso de escassez, o uso prioritário da água é para dessedentação de animais;
- (B) assume que: a gestão deve propiciar o uso múltiplo da água; a bacia hidrográfica é eleita como a unidade de planejamento; a gestão deve ser descentralizada e participativa;
- (C) outorga o Direito de Uso dos Recursos Subterrâneos, bem como a Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos;
- (D) afiança que o Sistema de Gerenciamento de Recursos Subterrâneos é composto por: Agências de Água; Órgãos públicos federais, estaduais e municipais relacionados ou não a recursos hídricos;
- (E) assegura o estabelecimento do ecossistema como unidade de planejamento e não rompe com o conceito de gestão vigente calcado na divisão político-administrativa do território.

69 - O poder público promoverá o desenvolvimento e a permanente atualização dos sistemas nacionais que corporificam, em forma e essência, a política nacional para o ambiente, a saber:

- (A) Sistema Nacional para o Ambiente: consiste no conjunto de informações optativas à gestão ambiental e ao acompanhamento da própria política nacional para o ambiente em todo o seu território;
- (B) Sistema Nacional de Informações para a Gestão Ambiental: consiste na estrutura privada através da qual é aplicada, gerenciada e atualizada a política nacional vigente, seus mecanismos e seus dispositivos complementares;
- (C) Sistema Nacional de Licenciamento Ambiental: consiste no conjunto de critérios físicos destinados a orientar, qualitativa e quantitativamente, o uso e a ocupação do seu território, conciliando os tipos de atividades previstas com as potencialidades e fragilidades de cunho físico, das áreas a serem utilizadas;
- (D) Sistema Nacional de Gestão Ambiental: consiste no conjunto de dispositivos normativos e de subsistemas específicos de gestão dos recursos hídricos, do solo e do subsolo, da flora, da fauna e daqueles recursos que já sofreram qualquer processo de transformação através da ação humana;
- (E) Sistema Nacional de Zoneamento Ambiental: consiste no conjunto de normas e dispositivos destinados à definição de processos de recuperação de área degradada, análise e avaliação dos mesmos estudos, e licenciamentos ambientais, para projeto, obra e operação de atividades transformadoras do meio.

70 - De acordo com os critérios do SNUC, as unidades de conservação da natureza – UC, são definidas como espaços territoriais e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituídas pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção. Podem ser divididas em dois grupos, com diferentes categorias:

- (A) Unidades de proteção integral (Estação Ecológica, Reserva Biológica, Parque Nacional, Monumento Natural, Refúgio de Vida Silvestre) e Unidades de Uso Sustentável (Área de Proteção Ambiental, Área de Relevante Interesse Ecológico, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva de Fauna, Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Reserva Particular do Patrimônio Natural);
- (B) Unidades de proteção integral (Área de Proteção Ambiental, Reserva Biológica, Parque Nacional, Monumento Natural, Refúgio de Vida Silvestre) e Unidades de Uso Sustentável (Estação Ecológica, Área de Relevante Interesse Ecológico, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva de Fauna, Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Reserva Particular do Patrimônio Natural);
- (C) Unidades de proteção integral (Estação Ecológica, Reserva Biológica, Floresta Nacional, Monumento Natural, Refúgio de Vida Silvestre) e Unidades de Uso Sustentável (Área de Proteção Ambiental, Área de Relevante Interesse Ecológico, Parque Nacional, Reserva Extrativista, Reserva de Fauna, Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Reserva Particular do Patrimônio Natural);

- (D) Unidades de proteção integral (Estação Ecológica, Reserva Biológica, Parque Nacional, Monumento Natural, Área de Relevante Interesse Ecológico) e Unidades de Uso Sustentável (Área de Proteção Ambiental, Refúgio de Vida Silvestre, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva de Fauna, Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Reserva Particular do Patrimônio Natural);
- (E) Unidades de proteção integral (Estação Ecológica, Reserva Particular do Patrimônio Natural, Parque Nacional, Monumento Natural, Refúgio de Vida Silvestre) e Unidades de Uso Sustentável (Área de Proteção Ambiental, Área de Relevante Interesse Ecológico, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva de Fauna, Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Reserva Biológica).



INFORMAÇÕES ADICIONAIS



Núcleo de Computação Eletrônica
Divisão de Concursos

Endereço: Prédio do CCMN, Bloco C
Ilha do Fundão - Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ

Caixa Postal: 2324 - CEP 20010-974

Central de Atendimento: 0800 7273333 ou (21) 2598-3333

Informações: Dias úteis, de 9 h às 17 h (horário de Brasília)

Site: www.nce.ufrj.br/concursos