



1º Simulado

IBAMA

Analista Ambiental

Tema 3: Gestão, Proteção e Controle
Pós-Edital

Simulado Especial

1º Simulado IBAMA – Analista Ambiental – Tema 3

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso do IBAMA;
- 2 – A prova contém **120 itens** que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 – As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora CESPE/CEBRASPE, com assertivas para serem valoradas como “certo” ou “errado”.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8:30 às 13:00** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no blog do Estratégia Concursos.
- 8 – Esse simulado é uma autoavaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-IBAMA-Tema3-08-01>

01 - CE	21 - CE	41 - CE	61 - CE	81 - CE	101 - CE
02 - CE	22 - CE	42 - CE	62 - CE	82 - CE	102 - CE
03 - CE	23 - CE	43 - CE	63 - CE	83 - CE	103 - CE
04 - CE	24 - CE	44 - CE	64 - CE	84 - CE	104 - CE
05 - CE	25 - CE	45 - CE	65 - CE	85 - CE	105 - CE
06 - CE	26 - CE	46 - CE	66 - CE	86 - CE	106 - CE
07 - CE	27 - CE	47 - CE	67 - CE	87 - CE	107 - CE
08 - CE	28 - CE	48 - CE	68 - CE	88 - CE	108 - CE
09 - CE	29 - CE	49 - CE	69 - CE	89 - CE	109 - CE
10 - CE	30 - CE	50 - CE	70 - CE	90 - CE	110 - CE
11 - CE	31 - CE	51 - CE	71 - CE	91 - CE	111 - CE
12 - CE	32 - CE	52 - CE	72 - CE	92 - CE	112 - CE
13 - CE	33 - CE	53 - CE	73 - CE	93 - CE	113 - CE
14 - CE	34 - CE	54 - CE	74 - CE	94 - CE	114 - CE
15 - CE	35 - CE	55 - CE	75 - CE	95 - CE	115 - CE
16 - CE	36 - CE	56 - CE	76 - CE	96 - CE	116 - CE
17 - CE	37 - CE	57 - CE	77 - CE	97 - CE	117 - CE
18 - CE	38 - CE	58 - CE	78 - CE	98 - CE	118 - CE
19 - CE	39 - CE	59 - CE	79 - CE	99 - CE	119 - CE
20 - CE	40 - CE	60 - CE	80 - CE	100 - CE	120 - CE

PORTUGUÊS**Rafaela Freitas****Uma Crônica Munduruku: uma viagem antropológica pela Amazônia**

Junho 09, 2020 in Série Fotográfica

Ao chegar na Amazônia o planeta sorri pra você em forma de infinito. O céu, as águas e a floresta parecem não ter começo nem fim. É um mundo paralelo em constante movimento.

As nuvens correm como numa gincana celestial. Nas alturas as cores se revezam com o passar dos minutos e a todo momento o céu oferece outros presentes como revoadas e arco-íris entremeados a lágrimas de nuvens. A superfície dos rios se comporta como infundável espelho mágico refletindo a imensidão ao redor e, quando o vento cessa, como um espelho perfeito da estrada dos rios que correm nas alturas. A densa floresta protege e oculta uma riqueza infinitamente desproporcional ao nosso conhecimento.

O conjunto de águas e matas é casa de uma diversidade de vida, de fauna e flora particulares e ímpares; de um tesouro de tons de verde, sons, texturas, aromas; de interações, de relações específicas e peculiares. Em meio à vegetação, próximos aos rios, também habitam comunidades tradicionais - indígenas e ribeirinhas, as quais guardam os segredos da floresta e um conjunto da cultura brasileira mais ancestral.

Impressionante como o maior bioma do Brasil, a maior floresta tropical em extensão do mundo, há séculos enfrenta atrocidades ambiciosas de exploração, tenta resistir duramente às ações de extermínio e aos esforços de dominação. Nos últimos anos os ataques têm sido mais frequentes, severos e irreversíveis. Aos olhos da ignorância e da ganância, a Amazônia é uma vastidão de terras sem dono. Cada dia que passa sofre mais ataques à sua integridade. Bruscamente a vegetação vai sendo devastada por grupos avaros que esquecem ou desprezam os saberes científicos sobre o valor da completude, seja a riqueza e a diversidade de formas de vida guardiãs de medicinas, como a função da floresta como organismo fundamental na estabilidade do sistema climático do planeta e na sobrevivência da humanidade.

Concomitante à devastação da floresta, os rios adoecem e gritam por socorro a cada hidrelétrica erguida que interrompe o fluxo natural dos cursos d'água e impede a

reprodução da vida aquática, morrem lentamente a cada nova área de mineração que envenena cada gota do fluido que corre, minguando a cada esgoto que ali se faz fim,

compadece com o aumento do fluxo de embarcações transportando soja para fora dos limites nacionais.

A floresta em pé e saudável é mais valiosa que a floresta sacrificada, transformada em campos de extração de madeira, de exploração do agronegócio, de mineradoras, a fim de satisfazer investidores abarrotados em cobiça e com visões imediatistas, de curto prazo.

A série fotográfica Uma Crônica Munduruku é um recorte dessa magnitude. Uma pequena peça de um quebra-cabeças com número total incalculável. Na maior bacia hidrográfica do mundo, em meio floresta tropical, tem um rio - o Tapajós, que nasce no estado do Mato Grosso e, depois de percorrer 1784 km, deságua e alimenta o magnífico rio Amazonas, na cidade de Santarém, no Pará. No percurso uma aldeia, da etnia Munduruku, que abraçou um fotógrafo que cultivava unicamente o desejo da preservação de recursos naturais e das comunidades tradicionais. São registros de um olhar externo de apreciação e de esperança em semear e propagar a delicadeza de uma forma de viver, registros de hábitos e atividades cotidianas de uma aldeia que convive em harmonia com a natureza e também resiste. Uma fração de uma totalidade imensurável.

A magia de um lugar está guardada também naquilo que não vê com os olhos, nas histórias, nas crenças, nas tradições, nas memórias e nas sensações. A série, além de ser um estudo antropológico de um lugar e um povo que transborda grandiosidade, é um convite a realizar uma viagem prazerosa em imagens e, agora, em palavras. Esperamos nada menos que o deleite num breve transporte a um universo particular e extraordinário localizado no coração da floresta.

Fonte: <https://www.marcelooseas.com.br/pesquisa-cultura-brasileira/uma-cronica-munduruku-uma-viagem-antropologica-pela-amazonia>

01. O texto pode ser dividido em três partes: apresentação da Amazônia de maneira figurativa e lúdica; apresentação dos problemas da exploração ambiciosa da floresta; apresentação da série fotográfica Uma Crônica Munduruku.

02. Segundo o texto, a exploração que é feita na Amazônia tem como objetivo não só extrair riquezas

do solo e da fauna, mas da cultura do povo indígena que ali vive.

03. No excerto "As nuvens correm como numa gincana celestial. Nas alturas as cores se revezam com o passar dos minutos e a todo momento o céu oferece outros presentes como revoadas e arco-íris entremeados a lágrimas de nuvens." há um trecho com linguagem figurada.

04. No trecho "Ao chegar na Amazônia o planeta sorri pra você em forma de infinito." há a ausência de uma vírgula obrigatória.

05. Em "Nos últimos anos os ataques têm sido mais frequentes, severos e irreversíveis.", a forma verbal está no plural para concordar com "frequentes, severos e irreversíveis."

06. Mantendo a correção gramatical, as informações apresentadas, a coerência e os sentidos originais, o trecho "Aos olhos da ignorância e da ganância, a Amazônia é uma vastidão de terras sem dono. Cada dia que passa sofre mais ataques à sua integridade" pode ser reescrito da seguinte forma: *A Amazônia é uma imensidão de águas sem dono para aqueles que olham para ela com cobiça e ignorância. Por conta disso, cada dia que passa sofre mais ataques a sua integridade.*

07. Releia: "Concomitante à devastação da floresta, os rios adoecem e gritam por socorro a cada hidrelétrica erguida que interrompe o fluxo natural dos cursos d'água e impede a reprodução da vida aquática". Nesse trecho, o sujeito de "adoecem e gritam" é o mesmo de "interrompe" e de "impede".

08. Mantendo a correção gramatical e o sentido original, é possível a troca de "concomitante" por "em simultâneo" no trecho: "Concomitante à devastação da floresta".

09. No trecho " morrem lentamente a cada nova área de mineração que envenena cada gota do fluido que

corre", há dois usos do "que" com funções sintáticas diferentes.

10. A preposição "dessa" em "A série fotográfica Uma Crônica Munduruku é um recorte dessa magnitude" retoma a ideia de magnitude da Amazônia.

11. Em "Uma pequena peça de um quebra-cabeças com número total incalculável", o vocábulo "quebra-cabeça" está grafado incorretamente, já que perdeu o uso do hífen.

12. No trecho "Na maior bacia hidrográfica do mundo, (1) em meio floresta tropical, (2) tem um rio - o Tapajós, que nasce no estado do Mato Grosso e, depois de percorrer...", o "que" pode ser substituído por "já que", e as vírgulas (1) e (2) podem ser suprimidas. Tudo isso sem que haja alteração no sentido original e incorreção gramatical.

13. Analisando o trecho "São registros de um olhar externo de apreciação e de esperança" (7º parágrafo), dentro do contexto, encontramos "A série fotográfica Uma Crônica Munduruku" como o sujeito da forma verbal "são".

14. A função sintática de "guardada" em "A magia de um lugar está guardada também naquilo que não vê com os olhos" é de adjunto adnominal.

15. No trecho "A magia de um lugar está guardada também naquilo que não vê com os olhos" (último parágrafo), o pleonismo presente é aceitável já que ele colabora com o sentido figurado que se pretende dar.

NOÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Raphael Lacerda

16. Banco de dados distribuídos possuem um grau de autonomia e resiliência maiores que a arquitetura tradicional, propiciando melhor confiança e desempenho.

17. Banco de dados distribuídos necessitam de arquitetura homogênea para funcionar, sendo dependente da topologia de rede

18. Na arquitetura de dados distribuídos o grande desafio é manter a sincronização, haja vista que uma única transação pode manipular dados em diversos servidores.

19. Com relação a banco de dados distribuídos, a replicação baseada em fragmentação vertical consiste em dividir os registros/linhas de uma tabela em diversos nós. Já a fragmentação horizontal particiona as colunas de uma tabela em múltiplos nós.

20. A autonomia em um banco de dados distribuído refere-se à propriedade dele estar sempre acessível e disponível quando necessário para execução de tarefas relacionadas a consultas.

21. Banco de dados orientados a objetos são utilizados como forma de diminuir a divergência de impedância no uso de linguagens orientadas a objetos e banco de dados relacionais.

22. Em um banco de dados orientado a objetos, estes podem ser organizados hierarquicamente (pai e filho / supertipo e subtipo) sendo que vivem de forma isolada, sem referências a outros tipos.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Nelma Fontana

A respeito dos direitos e garantias fundamentais, analise os itens abaixo.

23. A enumeração dos direitos fundamentais no texto constitucional não é exaustiva, de forma que há também direitos e garantias fundamentais nas leis infraconstitucionais e nos tratados internacionais.

24. Segundo entendimento do Supremo Tribunal Federal, a infidelidade partidária provoca a perda de

mandato nas eleições proporcionais e nas eleições majoritárias.

25. A Constituição Federal veda a cassação de direitos políticos, mas admite hipóteses de perda ou de suspensão. A condenação por improbidade administrativa é uma das hipóteses de perda dos direitos políticos.

Acerca da Organização do Estado, julgue o item.

26. A respeito da competência para legislar sobre direito penitenciário, é correto afirmar que a superveniência de lei federal sobre normas gerais suspende a eficácia da lei estadual, no que lhe for contrário.

A respeito do Poder Judiciário, julgue o item abaixo.

27. Compete ao Supremo Tribunal Federal processar e julgar, originariamente, as ações contra o Conselho Nacional de Justiça.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Antônio Daud

Acerca dos atos e processos administrativos, dos poderes da Administração Pública e do disposto na lei federal 8.112/1990, julgue os itens que se seguem.

28. Nos processos administrativos será observado, entre outros critérios, a subjetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades.

29. Segundo previsto na Lei 8.112/1990, poderá ser concedida licença ao servidor por motivo de doença do cônjuge ou companheiro por até 180 dias por ano, consecutivos ou não, mantida a remuneração do servidor.

30. Situação hipotética: Suponha que determinado particular, após ser beneficiado com a expedição de uma licença ambiental, descumprir requisitos elencados como condições indispensáveis para fruição da referida licença. Assertiva: O descumprimento dos

requisitos pelo particular poderá levar à anulação da licença ambiental.

31. O Poder disciplinar permite à Administração a revisão da atuação de seus agentes.

LEGISLAÇÃO DO SETOR DE MEIO AMBIENTE

André Davila

32. Julgue o item a seguir com base nas leis nº 7.735/1989 e no Decreto nº 8.973/2017.

O Conselho Gestor do IBAMA possui caráter consultivo e é composto pelo Presidente do IBAMA, pelos Diretores e pelo Procurador-Chefe, todos com direito a voto.

33. Julgue o item a seguir com base na Lei nº 10.650/2003.

A fim de que seja resguardado o sigilo protegido por lei, as pessoas físicas ou jurídicas que fornecerem informações de caráter sigiloso a órgãos integrantes do SISNAMA deverão indicar essa circunstância, de forma expressa e fundamentada.

34. Julgue o item a seguir com base na Lei nº 6.938/1981, que institui a Política Nacional do Meio Ambiente.

Os órgãos executores do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) são o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes, com a finalidade de planejar, coordenar, supervisionar e controlar, como órgão federal, a política nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.

35. Julgue o item a seguir com base na Lei nº 9.605/98, a lei de crimes e infrações ambientais.

A comunicação subsequente pelo agente do perigo de degradação ambiental é uma das circunstâncias atenuadoras da pena de crimes ambientais.

36. Julgue o item a seguir com base na Lei nº 9.985/00, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza.

Os órgãos executores do SNUC devem se articular com a comunidade científica com o propósito de incentivar o desenvolvimento de pesquisas sobre a fauna, a flora e a ecologia das unidades de conservação e sobre formas de uso sustentável dos recursos naturais, valorizando-se o conhecimento das populações tradicionais, sendo que a realização de pesquisas científicas nas unidades de conservação, exceto Área de Proteção Ambiental e Reserva Particular do Patrimônio Natural, depende de aprovação prévia e está sujeita à fiscalização do órgão responsável por sua administração.

NOÇÕES DE DIREITO AMBIENTAL

Thiago Leite

37. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, direito humano fundamental, bem de uso especial e essencial à sadia qualidade de vida, facultando-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

38. Acerca da responsabilidade ambiental, temos que as condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.

39. São indisponíveis as terras devolutas ou arrecadadas pelos Estados, por ações discriminatórias, necessárias à proteção dos ecossistemas naturais.

40. Para que uma usina que opere com reator nuclear possa ser licenciada um dos requisitos é que sua localização seja definida em lei federal.

41. É dever do poder público exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de qualquer degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.

42. A competência legislativa para tratar sobre florestas, caça, pesca, fauna, conservação da natureza, defesa do solo e dos recursos naturais, proteção do meio ambiente e controle da poluição é comum a todos os entes da federação, o que inclui União, Estados, DF e Municípios.

NOÇÕES DE REGULAÇÃO

Celso Natale

43. Acerca das Falhas de Mercado, julgue o item a seguir.

No que diz respeito às externalidades, somente as externalidades negativas representam causas de ineficiência do mercado.

44. A respeito dos atributos da rivalidade e exclusividade de determinados bens, julgue o item a seguir.

Um bem comum é caracterizado por ser não rival e excludente.

45. A respeito da Teoria da Regulação, julgue o item a seguir.

Configura-se captura do ente regulador quando este sofre influência de determinados grupos, levando o ente regulador a atender mais aos interesses das empresas em detrimento dos usuários do serviço.

46. Avalie o item a seguir, no que diz respeito do papel regulador do Estado.

A regulação por Preço-Teto, ao estabelecer um limite superior para a firma regulada aumentar os seus preços, acaba gerando incentivos para que a firma se torne mais eficiente.

47. Acerca da utilização recursos comuns, julgue o item a seguir.

A ausência de propriedade privada pode ser causa de ineficiência, devido ao uso excessivo de determinado recurso comum.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Antônio Daud

Analise os três itens abaixo, tomando por base as disposições contidas na Lei federal 8.112/1990, no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto 1.171/1994) e na redação atualizada da Lei 8.429/1992.

48. Nenhum servidor poderá ser responsabilizado penalmente por dar ciência à autoridade superior, para fins de apuração, de informação concernente à prática de crimes ou improbidade de que tenha conhecimento.

49. Caso o servidor público, em função do espírito de solidariedade, seja conivente com infração ética, estará sujeito à sanção de advertência, a ser aplicada pela Comissão de Ética.

50. Caracteriza ato de improbidade administrativa, na modalidade violação a princípio, a nomeação de parente de segundo grau, da autoridade nomeante, para o exercício de cargo em comissão na administração pública.

INGLÊS

Roberto Witte

Text 01

What is CSR?

Corporate Social Responsibility is a complex of social and environmental systemic actions which are supposed to have a positive impact on the business' economic performances in the short, medium, and long-term.

It is a responsible business model, which takes into consideration well-defined and specific rules ensuring a respectful behaviour towards the environment and the society. It includes the company's responsible behaviour towards consumers, its employees, and partners, as well. Also, it encourages a continuous dialog with the community, through the participation in urgent social problems solving.

Companies must understand that, although they are not directly involved in social problems,

dealing with them is a component of their way of doing business. Indeed, it is not possible to develop long-term projects if social-related themes are not tackled in the course of business development.

CSR does not exclusively refer to specific departments' projects. In fact, it includes all company activities. It incorporates different subject matters, such as corporate governance, human rights, working conditions, corruption prevention, collaboration, and dialog with the different stakeholders (employees, associates, consumers, government, investors and others).

For example, an organization cannot define itself as socially responsible if it has developed an important project for children, but its employees are working in uncomfortable conditions and haven't been receiving their salary for some months.

CSR must not be confused with charity. Indeed, the 90-page long ISO 26000 Guidance on Social Responsibility covers the charity theme only in a couple of lines, within the context of social investments.

Also, CSR is related to Environmental, Social and Governance criteria (ESG), but they are not the same. On the one hand, CSR represents a company's culture of corporate responsibility and corporate sustainability, focusing on its social and environmental commitment. On the other hand, ESG strategy represents the measurable outcome of CSR practices. In other words, CSR represents the qualitative side, and ESG the quantitative aspect.

<https://www.forestvalley.org/article/what-is-corporate-social-responsibility-today>

Based on text 01 judge the following statements

51. According to the text, a company could be defined as socially responsible if it has developed a social project no matter if its employees are unhappy and not satisfied.
52. According to the first paragraph, Corporate Social Responsibility is a complex task to be performed.
53. In 2nd paragraph conveys to the fact that there are urgent social problem at the moment.

54. In 3rd paragraph the verb "tackled" could be replaced by "addressed" without changing the meaning of the text.

55. The word "indeed" (paragraph 3) and the expression "In fact" (paragraph 4) are synonyms.

56. CSR, as well as, ESG are described in the 90-page long ISO 26000 Guidance on Social Responsibility

57. The expression "a couple of" (paragraph 6) could be replaced by "a few".

58. According to the text, companies who do not comply with CSR directions will undoubtedly be rejected by consumers.

Text 02

Censorship Fears

In May, the Supreme Court ordered federal police to raid dozens of properties and seize computers, smartphones and bank records of influential Bolsonaro allies. The judge leading the investigation said he saw evidence of the existence of an "unlawful association" dedicated to mass dissemination of fake news.

The Senate is about to approve a bill that seeks to keep tabs on content that goes viral. Carl Woog, a spokesperson for the Facebook-owned messenger WhatsApp, said that requiring platforms to put identity stamps on messages would effectively "mark the end of private conversations."

"Everything you say or forward would be tracked and might be used against you," he said.

Despite the proliferation of offensive content on social media networks, legal scholars warn the draft bill's text is too vague in determining what constitutes disinformation and allows for online censorship and tracking of internet habits of regular Brazilians.

"This new bill would require a lot more data gathering and it creates provisions for more surveillance," said Carlos Affonso Souza, director of The Institute for Technology and Society in Rio de Janeiro. He called the proposal a "step backward" for internet privacy.

The legislation requires social media companies to have a physical presence in Brazil and store for three months messages that have been forwarded by five or more users.

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-07-01/brazil-s-senate-approves-draft-bill-to-rein-in-on-fake-news> (adapted)

Based on text 01 judge the following statements

59. Wide-spread information has been sought by the Senate.

60. The sentence “Everything you say or forward would be tracked and could be used against you” conveys to the idea that every piece of information that you receive can be used against you.

61. The word “despite” (paragraph 4) could be replaced by “however”.

62. Social media companies are obliged to be physically present in the Brazilian territory as well as keep certain sorts of messages for a fixed period of time.

63. The word “unlawful” (paragraph 1) could be replaced by “illegal”.

64. The word “belligerent” conveys a similar idea expressed by the word “offensive” (paragraph 4).

65. According to the text, the Supreme Court has already approved a law in order to follow data that can go viral.

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

André Rocha

66. Julgue o item a seguir relativo à gestão de resíduos sólidos e substâncias perigosas.

A Convenção de Basileia procura coibir o tráfico dos resíduos perigosos e prevê a intensificação da

cooperação internacional para o gerenciamento ambientalmente adequado desses resíduos, sendo suas disposições baseadas no princípio do consentimento prévio e explícito para a importação.

67. Julgue o item a seguir relativo à gestão de resíduos sólidos e substâncias perigosas.

No licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades que operem com resíduos perigosos, o órgão licenciador do SISNAMA pode exigir a contratação de seguro de responsabilidade civil por danos causados ao meio ambiente ou à saúde pública, observadas as regras sobre cobertura e os limites máximos de contratação fixados em regulamento.

68. Julgue o item a seguir relativo à gestão de resíduos sólidos e substâncias perigosas.

De acordo com a Resolução CONAMA nº 416/2009, os importadores de pneus novos com peso unitário superior a 2,0 kg ficam obrigados a coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis existentes no território nacional, sendo a reforma dos pneus inservíveis uma das formas de destinação adequada.

69. Julgue o item a seguir relativo à gestão de resíduos sólidos e substâncias perigosas.

O IBAMA, baseado em fatos fundamentados e comprovados, poderá requisitar, a seu critério, amostra de lotes de pilhas e baterias, de quaisquer tipos, produzidos ou importados para comercialização no país, para fins de comprovação do atendimento às exigências da Resolução nº 401/2008, mediante a realização da medição dos teores de metais pesados em laboratórios acreditados por órgãos competentes para este fim.

70. Julgue o item a seguir relativo à gestão de resíduos sólidos e substâncias perigosas.

Segundo a Lei nº 9.966/2000, cada plataforma petrolífera deve dispor de um plano de emergência individual para o combate à poluição por óleo e substâncias nocivas ou perigosas, o qual deve ser submetido à aprovação da Marinha do Brasil.

PROTEÇÃO DA ATMOSFERA**André Rocha**

71. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

Atualmente, um dos maiores problemas ambientais diz respeito às substâncias que afetam a camada de ozônio. Alguns exemplos são o Halon, o Tetracloreto de Carbono (CTC), o Hidroclorofluorcarbono (HCFC), o Clorofluorcarbono (CFC) e o Brometo de Metila, substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal e que são denominadas Substâncias Destruidoras da Camada de Ozônio – SDOs.

72. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

A Resolução CONAMA nº 267/00 regulamenta a proibição do uso das substâncias controladas especificadas nos Anexos A e B do Protocolo de Montreal sobre Substâncias que destroem a Camada de Ozônio, proibindo o uso das substâncias controladas em quaisquer produtos utilizados sob a forma aerossol, inclusive, para fins medicinais.

73. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

A Lei nº 8.723/93 prevê que os órgãos ambientais governamentais, em nível federal, estadual e municipal devem monitorar a qualidade do ar atmosférico e fixar diretrizes e programas para o seu controle, especialmente em centros urbanos com população acima de duzentos mil habitantes e nas áreas periféricas sob influência direta dessas regiões.

74. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

O Acordo de Paris visa a manter o aumento da temperatura média global bem abaixo de 2,5°C em relação aos níveis pré-industriais, e envidar esforços

para limitar esse aumento da temperatura a 1,5°C em relação aos níveis pré-industriais.

75. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

O Acordo de Paris foi concebido com o intuito de aumentar a capacidade de adaptação aos impactos negativos da mudança do clima e promover a resiliência à mudança do clima e um desenvolvimento de baixa emissão de gases de efeito estufa, de uma maneira que não ameace a produção de alimentos.

76. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

Os compromissos assumidos pelo Brasil na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, no Protocolo de Quioto e nos demais documentos sobre mudança do clima dos quais vier a ser signatário são princípios da Política Nacional sobre Mudança do Clima.

77. Julgue o item a seguir com base nas normas e tratados para proteção da atmosfera e mudanças climáticas.

Os efeitos adversos da mudança do clima podem ser considerados mudanças no meio físico ou biota resultantes da mudança do clima que tenham efeitos deletérios significativos sobre a composição, resiliência ou produtividade de ecossistemas naturais e manejados, sobre o funcionamento de sistemas socioeconômicos ou sobre a saúde e o bem-estar humanos.

POLUIÇÃO SONORA**André Rocha**

78. Com base no Programa Silêncio, nas Resoluções CONAMA nº 2/1990 e nº 20/1994, bem como na Portaria INMETRO nº 430/2012, julgue o item a seguir.

O Selo Ruído é obrigatório para todos os eletrodomésticos.

79. Com base no Programa Silêncio, nas Resoluções CONAMA nº 2/1990 e nº 20/1994, bem como na Portaria INMETRO nº 430/2012, julgue o item a seguir.

A Portaria nº 430/2012 do INMETRO trata dos requisitos de avaliação da conformidade da potência sonora de produtos eletrodomésticos. Segundo a norma, o certificado de conformidade tem validade de 12 meses, a partir da data de sua concessão.

80. Com base no Programa Silêncio, nas Resoluções CONAMA nº 2/1990 e nº 20/1994, bem como na Portaria INMETRO nº 430/2012, julgue o item a seguir.

Além de instituir o Programa SILÊNCIO, a Resolução Conama nº 2/1990 também prevê como competência dos estados e municípios o estabelecimento e implementação dos programas estaduais de educação e controle da poluição sonora.

CONTROLE AMBIENTAL POR REGISTRO

André Rocha

81. Com base nas Instruções Normativas nº 12/2021 e 13/2021 do IBAMA, sobre Cadastro Técnico Federal, julgue o item a seguir.

É competência da Diretoria de Qualidade Ambiental o gerenciamento do Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.

82. Com base nas Instruções Normativas nº 12/2021 e 13/2021 do IBAMA, sobre Cadastro Técnico Federal, julgue o item a seguir.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais enquadra-se na situação de “Cadastramento de Ofício” quando solicitado pelo interessado, cabendo ao Núcleo de Qualidade Ambiental e, supletivamente, à Coordenação de Avaliação e Instrumentos de Qualidade Ambiental, efetuar o cadastramento de ofício.

83. Com base nas Instruções Normativas nº 12/2021 e 13/2021 do IBAMA, sobre Cadastro Técnico Federal, julgue o item a seguir.

As pessoas físicas que se dediquem ao transporte de subprodutos de flora estão desobrigadas à inscrição

no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais.

ÁREAS CONTAMINADAS, REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E DISPERSANTES QUÍMICOS

Diego Tassinari

A remediação de áreas contaminadas consiste em um conjunto de técnicas para recuperação de ambientes e ecossistemas e para tratamento de efluentes e resíduos. Sobre esse assunto, julgue os itens a seguir.

84. O uso de remediadores depende de autorização prévia do órgão ambiental competente, porém nem todos os produtos ou agentes demandam registro.

85. A fitorremediação se baseia no uso de vegetais, tendo como desvantagem a impossibilidade de se realizar a remoção de contaminantes das áreas em recuperação.

86. Na estratégia de bioestimulação, busca-se estimular a remediação da área contaminada a partir da aplicação de microrganismos capazes de degradar o contaminante.

Com relação ao uso de dispersantes químicos em derrames de petróleo, julgue os itens que se seguem.

87. O uso de dispersantes químicos em casos de derrames de petróleo é proibido quando em distâncias inferiores a 2 km da costa, de recifes de coral e de unidades de conservação marinhas.

88. O Plano Nacional de Contingência para Incidentes de Poluição por Óleo estabelece que a coordenação do acompanhamento de incidentes de derrame de óleo deve caber preferencialmente à Marinha do Brasil, quando em águas marítimas e interiores costeiras; ao IBAMA, quando em áreas interiores; e à ANO quando em estruturas de produção.

NOÇÕES DE PEDOLOGIA

Diego Tassinari

Com relação à geografia de solos no Brasil, julgue os itens a seguir.

89. Nas áreas de terra firme da região Amazônica, são comuns Latossolos Amarelos e Argissolos Amarelos, frequentemente de baixa fertilidade natural e aluminicos.

90. No Brasil, não ocorrem Chernossolos, pois não existem condições climáticas para que o processo de calcificação se desenvolva e leve à formação desses solos típicos das pradarias norte-americanas e do leste europeu.

91. Além das condições climáticas adversas, o semiárido nordestino brasileiro também apresenta forte limitação agrícola devido à fertilidade natural sempre muito baixa dos solos da região.

A respeito da composição dos solos, julgue os itens que se seguem.

92. O complexo sortivo do solo é formado pelas cargas elétricas presentes na superfície dos colóides minerais e orgânicos, sendo responsável pelos fenômenos de retenção de nutrientes e capacidade de troca catiônica.

93. A textura é uma característica extremamente importante por afetar diversas propriedades do solo, sendo definida pelos teores de areia, silte, argila e matéria orgânica na terra fina seca ao ar.

NOÇÕES DE FITOSSANIDADE

Diego Tassinari

Com relação ao manejo integrado de pragas agrícolas, julgue os itens a seguir.

94. O monitoramento populacional é uma ferramenta essencial dentro do manejo integrado de pragas, já que as práticas de controle devem ser aplicadas quando for ultrapassado o nível de dano econômico.

95. O controle biológico de pragas pode ser implementado a partir de três estratégias principais: controle biológico clássico, conservativo e aumentativo.

96. No controle autocida pela técnica do inseto estéril, são introduzidas fêmeas estéreis no local para que os machos não sejam capazes de realizar a cópula com fêmeas férteis.

Sobre o controle biológico de doenças, julgue o item a seguir.

97. O fungo *Trichoderma* tem sido empregado para controle de diversos patógenos de parte aérea, já que é um fungo antagonista.

Julgue o item subsequente, a respeito da tecnologia de aplicação de agrotóxicos e afins.

98. Considerando a recomendação de aplicação de 250 L/ha da calda de determinado produto, durante a calibração de um pulverizador com barra de 10 e bicos espaçados a 50 cm, o volume coletado em um bico deveria ser de 1,5 L após o pulverizador ter percorrido uma distância de 100 m em um minuto.

SEGURANÇA QUÍMICA

Diego Tassinari

O registro constitui-se em instrumento básico de controle sobre a produção, importação, exportação, comercialização e consumo dos agrotóxicos, seus componentes e afins no País, bem como sobre os seus efeitos na agricultura, na saúde e no meio ambiente.

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
Manual para requerimento de avaliação ambiental: agrotóxicos e afins.
Brasília: IBAMA, 2009. 180 p.

Sobre o registro de agrotóxicos, julgue os itens a seguir.

99. O registro de agrotóxicos e afins só pode sofrer impugnação ou cancelamento por iniciativa dos órgãos federais responsáveis pelos setores de saúde, meio ambiente e agricultura

100. Não é permitido o registro de produtos para os quais não se disponham de métodos de desativação ou antídoto e tratamento eficaz no país.

101. Durante o processo de registro, cabe ao Ministério do Meio Ambiente realizar a classificação toxicológica e de periculosidade ambiental dos agrotóxicos.

102. Os produtos fitossanitários com uso aprovado para agricultura orgânica necessitam de registro assim como os agrotóxicos químicos, porém os estudos agrônômicos, toxicológicos e ambientais são dispensados quando o produto seguir os critérios já estabelecidos em especificação de referência.

Sobre as embalagens de agrotóxicos, julgue o seguinte item.

103. As embalagens das formulações miscíveis em água podem ser reutilizadas para outras finalidades após sofrerem triplice lavagem.

NOÇÕES DE QUÍMICA AMBIENTAL

Diego Souza

104. O ozônio da estratosfera é formado e decomposto continuamente por meio de um fenômeno chamado de equilíbrio dinâmico. Ele não é benéfico, é um poluente que provoca irritações nos olhos, problemas pulmonares, e pode ser fatal em doses elevadas.

105. A respeito do buraco da camada de ozônio, julgue o item.

Os clorofluorcarbonetos (CFCs) são moléculas estáveis na atmosfera, com elevados tempos de meia vida. A radiação ultravioleta decompõe os CFCs liberando átomos livres de cloro, flúor ou bromo. Esses átomos livres agem como catalisadores, formando o buraco da camada de ozônio.

106. Os agrotóxicos são produtos químicos usados no controle de pragas e doenças em plantas e por isso são responsáveis pelo crescimento da produção agrícola. A utilização desenfreada dos agrotóxicos resulta em impactos ambientais alarmantes, a exemplo da contaminação das águas e do solo, além

do prejuízo à saúde da população. Considerando essas informações, julgue o item a seguir:

Processos naturais são suficientes para purificar o solo e a água contaminados por agrotóxicos.

107. Os agrotóxicos são formados por diversas substâncias orgânicas provenientes de síntese, como os organoclorados, organofosforados e os carbamatos. Considerando essas informações, julgue o item a seguir acerca dos organoclorados.

Os compostos organoclorados são aqueles que possuem pelo menos um átomo de cloro ligado a uma cadeia carbônica. São insolúveis em água e solúveis em líquidos apolares, são menos persistentes no meio ambiente sofrendo degradação mais rápida. Exemplos de organoclorados o DDT, BHC ou lindano.

108. De acordo com a imagem e o atual cenário do mundo diante do aquecimento global, julgue o item a seguir.



Kelly Levin, David Waskow e Rhys Gerholdt. 5 grandes descobertas do relatório climático de 2021 do IPCC. World Resources Institute.

É necessário limitar o aquecimento global a este nível, e evitar os impactos climáticos mais severos. E, isso depende de ações nesta década, pois a cada fração a mais de aquecimento vem com consequências mais perigosas.

NOÇÕES DE ECOTOXICOLOGIA

Juliana Xavier

Acerca do gerenciamento e controle de emissão de gases para a atmosfera, julgue o item a seguir:

109. O ozônio e o peroxiacetilnitrato (PAN) são oxidantes fotoquímicos, considerados poluentes primários.

A respeito do *smog fotoquímico*, julgue o item seguinte:

110. O smog fotoquímico é uma mistura de névoa com partículas de fumaça.

Sobre o fenômeno da inversão térmica, julgue o item seguinte:

111. No fenômeno, na intersecção do ar quente com o ar frio forma-se uma camada de inversão, com o ar quente sob o ar frio, evitando que os poluentes passem para as camadas superiores da atmosfera

NOÇÕES DE ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

CONCURSOS	MULHERES	HOMENS	TOTAL
PF	78	45	123
PRF	110	126	236
PC DF	256	218	474
PM SP	96	138	234
PC PR	69	54	123
TOTAL	609	581	1190

A amostra acima mostra alguns poucos alunos do Estratégia Concursos e os concursos que irão realizar. Esses 1.190 alunos são diferentes, ou seja, ninguém na tabela acima fará mais de um concurso. Um aluno será escolhido aleatoriamente.

Julgue os itens seguintes:

A probabilidade de que o primeiro aluno selecionado

112. não seja de mulher que fará o concurso PC PR nem de homem que fará o concurso da PRF é superior a 0,85.

113. seja de um aluno (homem ou mulher) que fará o concurso da PM SP é inferior a 0,2.

114. seja de uma mulher é superior a 0,55.

115. seja de um homem que não fará o concurso da PC DF inferior a 0,3.

NOÇÕES DE ECONOMIA AMBIENTAL

André Rocha

116. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

Do ponto de vista do funcionamento da economia atual, a única forma para alcançar poluição zero é ter produção zero, por isso qualquer nível de produção irá gerar um nível de poluição, devendo ser escolhido um nível de poluição tolerável, também chamado nível ótimo de poluição.

117. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

Os instrumentos econômicos conhecidos como subsídios impõem ao agente econômico um custo a mais sobre o uso do meio ambiente.

118. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

A Análise do Ciclo de Vida (ACV) é a avaliação dos impactos ambientais de um produto do “berço ao túmulo”.

119. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

O valor de uso de um determinado bem ambiental está relacionado à ideia de benefício humano em decorrência daquele bem ou serviço, como, podendo ser subdividido em valor de uso direto (VUD), valor de uso indireto (VUI) e valor de opção (VO).

120. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

Uma das principais vantagens do método de valoração contingente é que ele pode mensurar tanto valores de uso como os de não uso.

Gabarito

<https://bit.ly/Simulado-IBAMA-Tema3-08-01>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES!

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>