



IBAMA

Simulado Nacional

IBAMA

Analista Ambiental

**Tema 3: Gestão, Proteção
e Controle - Pós-Edital**



Simulado Especial

Simulado IBAMA – Gestão, Proteção e Controle – 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-Tema3-22-01>

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

Fabrcio Dutra

Assédio moral por competência e o teletrabalho na pandemia

Muito apressadamente, em poucos meses, ocorreram inúmeras alterações no mundo do trabalho durante a pandemia (coronavírus | Covid-19) e permanecerão após ela. A pandemia declarada pela OMS – Organização Mundial da Saúde foi internalizada pelo Brasil por adesão ao Regulamento Sanitário Internacional OMS/Brasil, por meio do decreto 10.212, de 30/1/2020, tendo sido declarada a situação como de calamidade pública até 31/12/2020, pelo decreto legislativo 6, de 20/3/2020.

A partir desse quadro, foram editados diversos atos normativos com a finalidade de abrandar os impactos graves da pandemia e frear a transmissão do vírus, principalmente com restrições à circulação de pessoas, o que acarretou na impossibilidade de estarem os trabalhadores em seus locais de trabalho, ainda que muitas atividades pudessem e devessem seguir sendo realizadas. Foram, então, publicados novos atos normativos, de apoio às empresas, visando, sobretudo, a manutenção de emprego e renda.

De forma repentina, milhares de trabalhadores começaram a atuar, tanto quanto possível, em suas respectivas casas, pois, entre as primeiras medidas anunciadas como atenuantes do impacto da pandemia, incluía-se na MP 927, de 22/3/2020, a adoção do regime de teletrabalho (art. 3º, I). Açodadamente, **implementou-se o home office nacional** (art. 62, III, da CLT). E, conquanto a CLT, com a alteração promovida pela lei 13.467/17, contenha um regramento sobre o teletrabalho (art. 75-A a 75-E), a MP 927 trouxe nova disciplina à matéria (art. 4º e 5º).

Trabalhar de dentro do lar é, além de conduta muito íntima e ímpar de cada empregado, reveladora da adaptabilidade de cada um nestes tempos de isolamento físico. Ao passo, por exemplo, que há quem facilmente adapte-se à nova rotina, há quem não consiga produzir com qualidade.

Desponta, em tal cenário, a chamada "síndrome do caxias", ou seja, o *bullying* sofrido pelo empregado inteligente, organizado e capacitado. "*O melhor burro é o que carrega mais peso*"; "*o prego que se destaca ganha martelada*". Pensamentos assim são caracterizadores de uma espécie de **assédio moral**, qual seja, **por competência ou por produtividade**.

Esta modalidade de assédio moral caracteriza-se pela exigência de maior produtividade e/ou de atribuição de tarefas mais complexas aos trabalhadores mais competentes, habilidosos e inteligentes.

O assédio moral por competência se apresenta, em muitos casos, como um falso "reconhecimento" por parte do empregador (ou chefia). Resulta em desequilíbrio entre o volume de trabalho maior exigido de determinado trabalhador (em face da sua competência, responsabilidade, dedicação, comprometimento, etc.), e o volume de trabalho menor requerido de outros trabalhadores que se encontram em idêntica situação funcional e salarial.

É modalidade de assédio personalíssima, pois tem em pessoa determinada a sua vítima – diversamente do assédio moral ambiental ou organizacional (direcionado a pessoas indeterminadas).

Certo que o assédio por competência é tendente a gerar degradação da saúde física e mental do trabalhador (em face da pressão velada experimentada pelo assediado) e, a nosso ver, passível de indenização compensatória (art. 186 e 927 do CCB; art. 5º, V e X, da CRFB; Convenção 190 da OIT; Anexo II da NR-17 da Portaria 3.214/87 do extinto MTE).

01. Na linha 1, o verbo 'ocorreram' poderia ser substituído por 'houveram', mantendo-se a correção gramatical da frase.

02. A inserção do sinal indicativo de crase em 'a manutenção' (último período do segundo parágrafo) ocasionaria erro gramatical no texto.

03. Infere-se das informações do quinto parágrafo do texto que o segmento "Desponta" (quinto parágrafo) refere-se a "nova rotina".

04. A substituição da forma verbal "foram editados" (segundo parágrafo) por "editaram-se" não modificaria os sentidos originais do texto.

05. O segmento "Ao passo, por exemplo, que há quem facilmente adapte-se à nova rotina" (quarto parágrafo) expressa condição no parágrafo em que aparece.

06. O sentido do texto seria mantido se o vocábulo 'repentina' (terceiro parágrafo) fosse substituído por 'fortuita'.

07. No segundo parágrafo, no trecho 'Foram, então, publicados novos atos normativos', o termo 'novos atos normativos' funciona como sujeito.

08. A oração 'Pensamentos assim são caracterizadores de uma espécie de assédio moral' se encontra na voz passiva.

Texto 2

As profundas mudanças estruturais que ocorreram na Amazônia a partir da segunda metade do século XX e que se justificavam por um projeto geopolítico de integração nacional produziram diversas transformações sociais e ambientais na região, especificamente no estado do Amazonas.

09. O sujeito do verbo 'ocorreram' (primeiro período) é 'As profundas mudanças estruturais'.

10. Poderia ser empregada uma vírgula após a palavra 'nacional', com manutenção da correção gramatical.

11. Nas duas ocorrências, o termo 'que' possui o mesmo referente.

12. Os termos 'geopolíticos' e 'século' são acentuados em virtude de diferentes regras gramaticais.

13. Infere-se do texto que as mudanças ocorridas na Amazonia produzem efeitos negativos para a região.

Texto 3

Governo já pagou R\$70 bilhões em salários em 2019

Segundo o Portal da Transparência da Controladoria-Geral da União, cerca de 1,1 milhão servidores da ativa são remunerados pelo governo federal atualmente. Isso quer dizer que a folha de pessoal do governo já custou R\$ 70,6 bilhões ao contribuinte apenas nos seis primeiros meses do ano. O órgão que mais gastou é o Ministério da Educação; mais de R\$ 23 bilhões pagos a quase 380 mil funcionários. O Ministério da Economia é o segundo, com mais de R\$ 15 bilhões em salários.

14. A locução verbal 'são remunerados', primeiro período, poderia ser corretamente substituída por 'é remunerado'.

15. Poderia ser inserida uma vírgula após o termo 'contribuinte', no segundo período do texto.

NOÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ranielison Passos

Com relação a segurança da informação e ataques aos ambientes computacionais, julgue os próximos itens.

16. Backdoor é um tipo de programa de ataque a computadores que se propaga automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo entre as máquinas a fim de afetar o desempenho das máquinas contaminadas.

Julgue os próximos itens, relativo aos sistemas operacionais Linux e Windows e aos editores Microsoft Office e LibreOffice.

17. Atualmente, o sistema de arquivos FAT 32, File Allocation Table, é utilizado mais para formatação de mídias que armazenam arquivos, como Pendrive e HD Externo, do que para suporte a formatação e gerenciamento de sistemas operacionais Windows.

18. Considerando o aplicativo Powerpoint, durante um processo de criação de apresentação, a função do Slide Mestre é definir um padrão, onde todos os slides possuem as mesmas fontes e imagens especificados.

19. Durante a edição de um texto pelo escritor Microsoft Word, versão padrão em português do Brasil, ao clicar com o mouse em uma palavra específica de um parágrafo o usuário pretende realizar a operação de justificar parágrafo. Para isso ele poderá utilizar o comando de atalho CTRL+J.

Observando os modelos de computação em nuvem, sistemas de protocolos e redes de computadores, julgue as próximas afirmações.

20. Dentre os vários tipos de aquisição e contratação de sistemas em nuvem o formato Instâncias Reservadas se destaca como o mais comum. Nesse cenário, o usuário contrata um serviço a preço fixo mensal, pois é o tipo mais vantajoso e rentável existente para pequenas, médias e grandes empresas além de usuários comuns.

21. Uma conexão de rede por VPN estabelece, de forma segura, transferências e compartilhamentos de dados sigilosos através de um canal de comunicação inseguro, a Internet.

Em relação aos aplicativos em redes de computadores, julgue os próximos itens.

22. A partir da barra de endereços do aplicativo Google Chrome é possível buscar informações pelo motor de buscas Google.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Emerson Bruno

23. A respeito do tratamento constitucional dos tratados internacionais de direitos humanos, julgue o item que se segue. A hierarquia constitucional dos tratados internacionais de direitos humanos depende de sua aprovação por três quintos dos membros de cada casa do Congresso Nacional e em dois turnos.

24. O item a seguir, é apresentado uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada. Um agente penitenciário submeteu a intenso sofrimento físico um preso que estava sob sua autoridade, com o objetivo de castigá-lo por ter incitado os outros detentos a se mobilizarem para reclamar da qualidade da comida servida na penitenciária. Nessa situação, o referido agente cometeu crime inafiançável.

25. Acerca da organização político-administrativa e da administração pública, julgue o próximo item. São considerados bens da União os lagos, os rios e quaisquer correntes de água em terrenos que sirvam de limites com outros países ou se estendam a território estrangeiro ou dele provenham.

26. No que concerne ao direito constitucional e à Constituição Federal de 1988 (CF), julgue o item a seguir. O Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, que se compõe da Câmara dos Deputados e do Senado Federal. A Câmara dos Deputados é constituída pelos representantes dos estados da Federação, eleitos pelo sistema proporcional, e o Senado Federal é composto pelos representantes do povo, eleitos segundo o princípio majoritário.

27. A floresta amazônica, a mata atlântica e o pantanal matogrossense são bens da União, devendo sua utilização ocorrer na forma da lei, em condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive no que concerne ao uso dos recursos naturais.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

Em relação às disposições sobre licitações e contratos previstas na Lei nº 14.133/2021, julgue o item a seguir.

28. O diálogo competitivo é modalidade de licitação obrigatória para contratação de obras, serviços e compras com valor superior a R\$ 3,3 milhões, através da realização de diálogos com licitantes previamente selecionados para o desenvolvimento de uma ou mais alternativas capazes de atender às necessidades da administração.

José é autoridade administrativa com competência para decidir processos administrativos, solicitações e reclamações. Nesse sentido, recebeu para análise um processo administrativo que necessitou da participação de três setores do órgão em que trabalha e que já tinha completado a etapa de instrução.

Com base na Lei do Processo Administrativo – Lei nº 9.784/1999, julgue os itens a seguir.

29. Após a conclusão da instrução, João terá até trinta dias para decidir o processo, exceto se motivadamente necessitar da prorrogação do prazo.

30. A situação narrada autoriza que as autoridades decidam o processo por meio da decisão coordenada, desde que seja justificável pela relevância da matéria e que haja discordância que prejudique a celeridade da decisão.

Acerca da responsabilidade civil estatal, julgue o item a seguir.

31. João, servidor público do IBAMA, estava a caminho de uma fiscalização, conduzindo veículo pertencente à entidade, quando avançou um sinal vermelho e acabou colidindo com um veículo particular, causando danos materiais. Nessa situação, o IBAMA responde direta e objetivamente pelos danos causados, assim como João, que também responde objetivamente, porém em ação de regresso.

LEGISLAÇÃO DO SETOR DE MEIO AMBIENTE

Roserval Junior

32. Como órgão executor do SISNAMA, o IBAMA tem a competência de elaborar o Plano Diretor, observando os zoneamentos ambientais.

33. O IBAMA é autarquia federal dotada de personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira, subordinada ao Ministério do Meio Ambiente.

No diz respeito à proteção das florestas e às unidades de conservação, julgue os itens seguintes:

34. A inscrição do imóvel rural no CAR deverá ser feita, obrigatoriamente, no IBAMA.

35. As áreas em altitude superior a 1.800 (mil e oitocentos) metros, desde que tenham cobertura florestal nativa, serão consideradas áreas de preservação permanente.

36. A desafetação ou redução dos limites de uma unidade de conservação só pode ser feita mediante lei específica.

NOÇÕES DE DIREITO AMBIENTAL

Thiago Leite

37. A competência ambiental para fiscalizar uma atividade ou empreendimento é concorrente entre União, Estados e DF.

38. A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.

39. É faculdade do poder público definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.

40. Segundo entendimento dos Tribunais Superiores, o dano ambiental prescreve no prazo de 5 anos, contados da ciência inequívoca do ato danoso.

41. A responsabilidade civil pelo dano ambiental é objetiva, solidária e calcada na teoria do risco integral.

42. O princípio ambiental da prevenção se aplica quando os riscos ambientais de um empreendimento ou atividade são certos, conhecido.

NOÇÕES DE REGULAÇÃO

André Rocha

43. A respeito dos métodos de regulação, avalie o item que segue.

A regulação pelo desempenho (yardstick competition) é utilizada para examinar os efeitos, positivos ou negativos, de regulação nova ou já existente.

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

Devido à sua característica de não rivalidade, os bens públicos têm seu custo marginal crescente à medida que mais pessoas o consomem.

45. A respeito das externalidades, julgue o item a seguir.

O simples consumo ou a produção de um bem não é capaz de gerar externalidades positivas.

46. A respeito das externalidades, julgue o item a seguir.

Em um determinado mercado, as externalidades negativas decorrentes da produção de um bem implicam que esse bem será produzido em quantidade superior à socialmente ótima.

47. O ótimo de pareto representa uma situação em que é impossível realocar os recursos de forma que um agente econômico aumente seu bem estar sem melhorar a situação de outro agente econômico.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Antônio Daud

Tomando por base os preceitos éticos aplicáveis aos servidores do Ibama, bem como a Lei de Improbidade Administrativa, julgue os itens a seguir.

48. Nos termos previstos no Código de Conduta Ética dos Agentes Públicos do IBAMA, é dever do servidor exercer suas atribuições com rigor técnico, ainda que tal atuação possa resultar em palavras que atinjam a autoestima do outro, além do limite razoável de urbanidade e bom-senso.

49. Segundo dispõe o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, a moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, sendo que a legalidade deverá se sobrepor à finalidade para a consolidação da moralidade do ato administrativo.

50. Aplicam-se ao sistema da improbidade administrativa a que alude a Lei 8.429/1992 os princípios constitucionais do direito administrativo sancionador, a exemplo da retroatividade da lei mais benéfica.

INGLÊS

Andrea Belo

Texto para questões 51 a 65

Right now, Turkey is being ravaged by one of the most devastating wildfires the country has seen. Our hearts go out to all the families and communities directly affected by the wildfires.

Turkey's forests are home to many unique species that do not live anywhere else on our planet. However, the nation is rapidly losing nature and wildlife for various reasons, with fires being one of them.

As the fires spread, at least 144 spots in more than 30 provinces have been affected by the wildfires in the last 7 days. Antalya province alone hosts 11,870 species, of which 1,421 are endemic and 121 are endangered.

Turkey's forests, which produce 42 million tons of oxygen per year, hold approximately 90 million tons of carbon, protect our soil and water, and host millions of creatures, are a source of life for approximately 10 million people.

But with more than 2,000 forest fires occurring every year since 1990, destroying an average of 10,000 hectares of land, we become more vulnerable to the effects of the climate crisis.

(<https://lp.panda.org/turkey-wildfires>)

On the previous text and the vocabulary used in it, judge the items below:

51. According to the text Turkey had been devastated the same way a long time ago.
52. The author claims that the fire consequences are reflected in “However, the nation is rapidly losing nature and wildlife for various reasons, with fires being one of them”
53. The term “within” refers to the idea of more than 5 years in the text.

54. *Ravaged* in the text, is a synonym of destroyed

55. “Directly” can be replaced by “straight”

56. The idea of the Turkey's forests is that they are home to species that cannot live anywhere else on our planet.

57. Much fire has destroyed two thousand forests since 1990.

Texto para questões 58 a 65

Oil, it has been said, is the blood coursing through the veins of the world economy. In 2020 the economy is bleeding red. As covid-19 keeps workers at home and planes on the ground, demand for oil has fallen faster and further than at any point in its history. Amplifying the shock, a furious row between Saudi Arabia and Russia set off a price war in early March. Last month oil prices fell by more than half, leaving a giant industry reeling.

On April 12th the world's energy superpowers broke bread and reached a new deal to try to prop up prices. The Organisation of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) and its allies, including Russia, said they would slash production by 9.7m barrels a day from May to the end of June, a record, and restrain output for two years. In the 20th century Uncle Sam was keen to undermine OPEC, but in 2018 America became the biggest oil producer, (...)

(The future of the oil industry. In: The Economist, 18/04/2020)

On the previous text and the vocabulary used in it, judge the items below:

58. In the excerpt taken from The Economist, we can say that economy is in a critical situation.

59. In the sentence “*further than any point in its history*”, it refers to covid-19

60. Planes do not take off and workers stay at home because of covid 19.

61. There was a fight between Saudi Arabia and Russia and price went down.

62. Because of the prices down, the industry was kind of wobbling around.

63. The biggest energy companies joined to try a deal.

64. Russia was included at The Organization of the Petroleum Exporting (OPEC) between May and June.

65. America has been considered a country with big production and it has been growing day by day.

**GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E
SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS**

André Rocha

66. Julgue o item a seguir relativo à Convenção de Basileia, Decreto nº 875/1993, Decreto nº 4.581/2003 e Resolução CONAMA nº 452/2012.

No Brasil, o IBAMA foi designado como a autoridade competente perante a Convenção de Basileia para receber, dentro do território nacional, a notificação de movimentos transfronteiriços de resíduos perigosos ou outros resíduos, e responder tal notificação.

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

De acordo com a Resolução Conama nº 416/2009, os fabricantes e os importadores de pneus novos com peso unitário superior a dois quilos ficam obrigados a coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis existentes no território nacional, podendo, ainda, contratar empresa para coleta de pneus para se eximir dessa responsabilidade.

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

De acordo com a Resolução CONAMA nº 401/2000, que dispõe sobre limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio para pilhas e baterias comercializadas no território nacional e os critérios e padrões para o seu gerenciamento ambientalmente adequado, o conjunto de procedimentos ambientalmente adequados para o descarte, segregação, coleta, transporte, recebimento, armazenamento, manuseio, reciclagem, reutilização, tratamento ou disposição final de pilhas e baterias usadas é chamado plano de gerenciamento de pilhas e baterias usadas.

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

Para os efeitos da Lei nº 9.966/00 (Lei do Óleo), as substâncias nocivas ou perigosas classificam-se em duas categorias, de acordo com o risco produzido quando descarregadas na água.

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

De acordo com o Decreto nº 97.634/1989, os importadores de mercúrio metálico devem, previamente ao pedido de importação, notificar o IBAMA sobre cada partida a ser importada, sendo que as guias de importação a serem expedidas pela Carteira do Comércio Exterior do Banco do Brasil - CACEX somente são liberadas após comprovação do cadastramento do importador junto ao IBAMA.

PROTEÇÃO DA ATMÓSFERA

André Rocha

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

Um dos objetivos do Acordo de Paris é o 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.

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

Algumas das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio objeto de restrição por parte do Protocolo de Montreal são o brometo de metila, o metilclorofórmio e o hexafluoreto de enxofre.

73. Julgue o item a seguir com base na Lei nº 12.187/2009 e no Decreto nº 9.578/2018, que tratam da Política Nacional sobre Mudança do Clima.

A Política Nacional sobre Mudança do Clima e as ações dela decorrentes devem observar os princípios da precaução, da prevenção, da participação cidadã, do desenvolvimento sustentável e o das responsabilidades diferenciadas e ponderadas, este último no âmbito internacional.

74. Julgue o item a seguir de acordo com a Resolução CONAMA nº 490/2018, que estabelece a Fase PROCONVE P8 de exigências do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - PROCONVE para o controle das emissões de gases poluentes e de ruído para veículos automotores pesados novos de uso rodoviário e dá outras providências.

Para a Fase PROCONVE P8, os veículos para aplicação específica, assim reconhecidos pelo IBAMA, tais como ambulâncias, poderão ter permissão da desativação de limitador de torque e de velocidade, sendo este fato registrado na respectiva LCVM.

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

A Licença para Uso da Configuração de Ciclomotores, Motociclos e Similares (LCM) prevista na Resolução Conama nº 297/2002 possui validade no ano civil da sua emissão, podendo ser revalidada pelo IBAMA, bianualmente.

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

O Plano Nacional sobre Mudança do Clima deve ser integrado pelos planos de ação para a prevenção e o controle do desmatamento nos biomas e pelos planos setoriais de mitigação e de adaptação às mudanças climáticas.

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

De acordo com a Resolução Conama nº 267/2000, o uso de substâncias controladas caracterizadas como Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio é proibido em equipamentos e sistemas de combate a incêndio; refrigeradores e congeladores domésticos e todos os usos como esterilizantes, também como agente de processos químicos e analíticos e como reagente em pesquisas científicas.

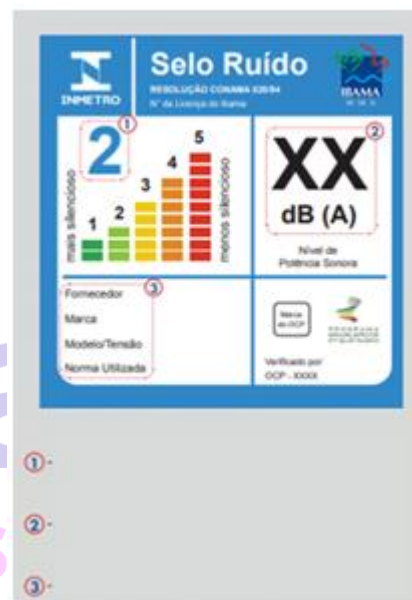
POLUIÇÃO SONORA

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 tem a função de indicar do nível de potência sonora, medido em decibel - dB(A), de aparelhos eletrodomésticos produzidos no Brasil ou importados e que gerem ruído no seu funcionamento.

79. Observe a imagem a seguir.



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 que se segue.

Os números 1, 2 e 3 presentes na figura indicam, respectivamente, o nível de potência sonora (de 1 a 5), o nível de intensidade (em decibéis) e as informações do fabricante.

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.

Compete ao IBAMA a coordenação do Programa Nacional de Educação e Controle da Poluição Sonora (Programa SILÊNCIO).

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.

As pessoas físicas e jurídicas que se dediquem à prestação de serviços de consultoria sobre problemas ecológicos e ambientais são obrigadas à inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais.

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

O prazo de validade da inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais é de 2 anos, cabendo à pessoa inscrita proceder à renovação por meio do sistema do Cadastro.

83. Com base na Instrução Normativa Ibama nº 6/2014 e alterações, que trata do Relatório anual de atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais (RAPP), julgue o item a seguir.

São obrigados ao preenchimento e entrega do RAPP as pessoas físicas e jurídicas que se dediquem, isolada ou cumulativamente, a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais, identificadas a partir da inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF/APP).

ÁREAS CONTAMINADAS, REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E DISPERSANTES QUÍMICOS

Diego Tassinare

Sobre o uso de dispersantes químicos em incidentes de derrame de óleo no mar, julgue os itens a seguir.

84. A aplicação de dispersantes químicos pode ser feita a partir de embarcações, aeronaves ou helicóptero, de forma superficial, subaquática, prolongada ou excepcional.

85. O monitoramento ambiental do uso de dispersantes químicos só é obrigatório quando solicitado pelo órgão ambiental federal competente ou, no caso de derrame que atinja área costeira, do órgão ambiental estadual.

O uso de remediadores é uma opção viável nas ações de recuperação de ecossistemas contaminados, e no tratamento de resíduos e efluentes. Todavia, em função de suas peculiaridades ou do uso inadequado, os remediadores podem acarretar desequilíbrio ao ecossistema exposto e resultar em danos ao meio ambiente.

(Fonte: <http://www.ibama.gov.br/remediadores-ambientais/registro-de-produtos-remediadores-ambientais>)

Sobre a remediação de áreas contaminadas, julgue os itens subsequentes.

86. O uso de remediadores para tratamento de compostos ou substâncias contaminantes depende de autorização prévia do órgão ambiental competente, exceto para bioestimuladores, fitorremediadores e produtos destinados à pesquisa e experimentação.

87. A ocorrência de concentração de substância química acima do Valor de Prevenção demanda o monitoramento da qualidade do solo e das águas subterrâneas.

88. Enquanto a bioestimulação tem como objetivo introduzir espécies de microrganismos capazes de degradar bioquimicamente as substâncias contaminantes, a biorremediação busca favorecer a atividade de microrganismos que já ocorrem na área pela aplicação de nutrientes, por exemplo.

NOÇÕES DE PEDOLOGIA

Diego Tassinare

Sobre critérios adotados no Sistema Brasileiro de Classificação de Solos, julgue os itens que seguem.

89. Os horizontes superficiais não são utilizados como horizontes diagnóstico, apenas o horizonte B, onde os processos pedogenéticos atingem maior expressão.

90. Um solo que apresenta $2,5 \text{ cmol}_c \text{ dm}^{-3}$ de Ca^{2+} , $1,0 \text{ cmol}_c \text{ dm}^{-3}$ de Mg^{2+} , $0,1 \text{ cmol}_c \text{ dm}^{-3}$ de K^+ , CTC efetiva de $5,5 \text{ cmol}_c \text{ dm}^{-3}$ e CTC potencial de $12,0 \text{ cmol}_c \text{ dm}^{-3}$ apresenta saturação por bases de 65%, sendo por isso classificado como eutrófico.

Sobre os processos de degradação do solo, julgue os itens subsequentes.

91. Os principais fatores que afetam as perdas de solo por erosão, estabelecidos na Equação Universal de Perdas de Solo, incluem a erosividade da chuva, a erodibilidade do solo, a declividade e comprimento de rampa, a cobertura do solo e o tipo de lavoura estabelecida (grãos, pastagens, florestas).

92. No Brasil, a erosão hídrica é a principal forma de degradação dos solos, sendo que esse processo se desenvolve em etapas: inicialmente as partículas de solo são desprendidas, depois transportadas pelo escoamento superficial e finalmente depositadas em outros locais.

93. A poluição do solo é uma forma de degradação causada pela presença de contaminantes orgânicos, inorgânicos ou biológicos, cujo comportamento e persistência no solo dependem do balanço entre retenção, transporte e degradação.

NOÇÕES DE FITOSSANIDADE

Diego Tassinare

O manejo integrado de pragas consiste na integração de diferentes métodos de controle para que as populações de insetos pragas não comprometam a produção agrícola.

Sobre o manejo integrado de pragas, julgue os itens a seguir.

94. A aplicação de medidas de controle de pragas perenes ou primárias em geral são necessárias em praticamente todos os ciclos de produção, já que essas pragas frequentemente atingem o nível de dano econômico.

95. O controle químico de pragas ocasionais ou pragas-chave secundárias deve ser preventivo, evitando que essas pragas atinjam o nível de dano econômico.

96. A eficiência do controle químico de pragas e doenças é bastante dependente das condições ambientais no momento da aplicação dos agrotóxicos, que deve ser realizado sob condições de temperatura mais baixa e alta velocidade do vento para melhor resultado da aplicação.

Sobre o controle biológico de pragas e doenças, julgue os itens subsequentes.

97. O controle biológico de pragas e doenças se baseia em três princípios que definem as estratégias de controle: o princípio da introdução define o controle biológico clássico, o princípio da conservação define o controle biológico natural e o princípio da multiplicação define o controle biológico artificial.

98. O controle biológico de pragas não tem como objetivo a eliminação dos insetos praga, mas a regulação das populações para que não atinjam o nível de dano econômico.

SEGURANÇA QUÍMICA

Diego Tassinare

Sobre o potencial de periculosidade ambiental de agrotóxicos e afins, julgue os itens a seguir.

99. A avaliação da periculosidade ambiental de agrotóxicos e afins se baseia nas propriedades físico-químicas dos produtos e em ensaios que visam à determinação do seu comportamento no solo, da toxicidade para organismos não alvo e para animais superiores, do potencial carcinogênico e do risco de contaminação da atmosfera.

100. A elevada periculosidade ambiental pode ser limitante à aplicação de determinado agrotóxico em algumas situações, mas não impede a obtenção do registro, devendo o produto ser classificado nessas situações como “Produto Altamente Perigoso”.

101. Os agrotóxicos e afins de baixa periculosidade ambiental têm registro simplificado e seu uso dispensa a elaboração de receituário agrônomo.

Sobre o processo de reavaliação de agrotóxicos e afins, julgue os itens subsequentes.

102. O processo de reavaliação de agrotóxicos pode levar à manutenção, alteração, suspensão ou cancelamento do registro quando existirem indícios de redução da eficiência agrônoma ou alteração dos riscos à saúde ou ao meio ambiente.

103. O processo de reavaliação dos agrotóxicos é conduzido pelos órgãos responsáveis pelos setores de saúde e meio ambiente, dentro de suas competências respectivas.

NOÇÕES DE QUÍMICA AMBIENTAL

Diego Souza

104. Os pesticidas são substâncias utilizadas para promover o controle de pragas. Porém, após sua aplicação em ambientes abertos, alguns pesticidas organoclorados são arrastados pela água até lagos e rios e, ao passar pelas guelras dos peixes, podem difundir-se para seus tecidos lipídicos e lá se acumularem. Esses pesticidas são caracterizados por apresentar alta polaridade, ocorrência de halogênios e hidroxilas nas cadeias.

105. O efeito estufa é um processo natural que colabora para a manutenção da temperatura na Terra. O grande problema é que as atividades humanas têm aumentado a concentração de CO₂ na atmosfera e, como consequência, mais radiação é barrada pela camada de gases, o que aumenta a temperatura no planeta. Considerando essas informações, julgue o item a seguir.

O CO₂, o vapor de água, o monóxido de carbono (CO), os óxidos de nitrogênio (NO_x: NO e NO₂), os hidrofluorcarbonetos (HFC), clorofluorcarbonetos (CFC) e metano (CH₄) contribuem para o efeito estufa.

106. Na troposfera que ocorrem as perturbações atmosféricas que definem o clima de cada região, como as chuvas, os relâmpagos, os ventos e os furacões. Essa camada que fica distante da superfície e está situada acima da estratosfera.

107. A contaminação da água por metais pesados pode ter duas fontes. A partir de processos naturais: resíduos e efluentes domésticos e industriais, bem como lixões e aplicação de fertilizantes e agrotóxicos; e processos processos antrópicos (intemperismo, sedimentação e lixiviação) que levam metais pesados naturalmente presentes nos solos e plantas para os corpos hídricos.

108. "Fumaça de queimadas durante a pandemia é ameaça à saúde pública: podem agravar problemas respiratórios..." Julgue o item a seguir.

<https://saojoaquimonline.com.br/destaque/2020/08/27/fumaca-de-queimadas-durante-a-pandemia-e-ameaca-a-saude-publica-podem-agravar-problemas-respiratorios/>. Acesso em: 18 de jan.2022

O monóxido de carbono (CO) é inodoro, incolor e tóxico. É formado nas queimadas, e provoca problemas respiratórios ao homem, como a asfixia. Após sua inalação, o CO pode causar leves sintomas de envenenamento, dores de cabeça e até falhas na respiração, levando à morte.

NOÇÕES DE ECOTOXICOLOGIA

Juliana Xavier

109. Acerca do efeito estufa, julgue o item que segue.

O efeito estufa é um fenômeno decorrente unicamente de ações antropogênicas e ocorre pelo fato de o dióxido de carbono (gás carbônico) e o monóxido de carbono ficarem concentrados em determinadas regiões da atmosfera, formando uma camada que bloqueia a dissipação do calor.

110. Entende-se por poluição da água a alteração de suas características por quaisquer ações ou interferências, sejam elas naturais ou provocadas pelo homem. Em relação a biomagnificação julgue o item que se segue.

Na biomagnificação o agente poluente encontrado no organismo apresenta-se em níveis equivalentes ao encontrado no meio ambiente

111. Em relação ao gerenciamento de resíduos tóxicos analise a assertiva que segue.

A biorremediação explora a capacidade de microrganismos, especialmente bactérias, fungos e algas, de degradarem muitos tipos de resíduos. A maioria dessas biodegradações são realizadas por microrganismos aeróbios que são mais rápidas e completas.

NOÇÕES DE ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

Uma pesquisa realizada com moradores das cidades A, B, C, D e E teve como finalidade investigar a questão de segurança nas cidades onde moravam. Foram entrevistados 1.000 moradores, alocando-se a amostra de acordo com a cidade de origem de cada um. Na tabela seguinte, N é o tamanho populacional de moradores; n é o tamanho da amostra por origem; P é o percentual dos moradores entrevistados que se manifestaram relativamente seguros nas suas cidades.

cidade	N	n	P
A	100.000	100	80
B	300.000	300	70
C	100.000	100	90
D	300.000	300	80
E	200.000	200	80
total	1.000.000	1.000	

Em cada cidade, os moradores entrevistados foram selecionados por amostragem aleatória simples. A partir dessas informações, julgue os itens seguintes.

112. A fração amostral utilizada no estudo em tela foi igual ou superior a 1%.

113. Na situação apresentada, o desenho amostral é conhecido como amostragem aleatória por conglomerados, visto que a população de moradores foi dividida por grupos de origem.

114. Nessa pesquisa, cada grupo de origem representa uma unidade amostral, da qual foi retirada uma amostra aleatória simples.

115. Sabendo que $P(Z < 2) = 0,975$, em que Z representa a distribuição normal padrão, o intervalo de 95% de confiança do percentual populacional de moradores da cidade A que se sentem relativamente seguros foi igual a $80\% \pm 8\%$

NOÇÕES DE ECONOMIA AMBIENTAL

André Rocha

116. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

O valor de não uso de um bem ou serviço natural é o valor de existência do bem ou serviço, isto é, da utilidade ganha na satisfação em saber que algo existe.

117. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

A “Tragédia dos Comuns” alude a uma situação de externalidade relacionada com o uso exagerado de algum recurso ambiental que pertence à sociedade como um todo.

118. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

Exemplos de instrumentos econômicos da política ambiental brasileira são a concessão florestal e a servidão ambiental.

119. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

A taxação é um exemplo de instrumento de comando e controle que impõe ao agente econômico um custo a mais sobre o uso do meio ambiente, a exemplos das taxas de emissão de poluentes e das taxas administrativas do licenciamento ambiental.

120. Julgue o item a seguir sobre economia ambiental.

Divulgar que um produto consome menos energia, água ou outro recurso sem definir qual a referência pode ser considerada uma prática de greenwashing.

Gabarito

<https://bit.ly/Simulado-IBAMA-Tema3-22-01>

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>