



IBAMA
FISCALIZAÇÃO
FEDERAL

SIMULADO FINAL

IBAMA

Cargo 2: Analista Ambiental - Tema 1:

Proteção, Licenciamento, Monitoramento E
Qualidade Ambiental Biodiversidade, Licenciamento,
Monitoramento, Proteção E Qualidade Ambiental

Pós-Edital

Simulado

Simulado Final IBAMA (Analista Ambiental - Tema 1)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Analista Ambiental - Tema 1: Proteção, Licenciamento, Monitoramento E Qualidade Ambiental Biodiversidade, Licenciamento, Monitoramento, Proteção E Qualidade Ambiental do IBAMA;**
- 2 - A prova contém 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;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/GwmMhc5u4BX9ma4N6>

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

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/iuW6>

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra***Texto 1****Como informar as crianças em momentos de crise?**

Maria Carolina Cristianini*

Enfrentar crises não é novidade para quem vive na Terra. Entre guerras, períodos de recessão e tragédias naturais e humanas, de tempos em tempos as crises surgem. É necessária muita sobriedade nesses momentos. E, então, são os adultos que, efetivamente, assumem o papel de lidar com a situação e resolvê-la – conforme a possibilidade de atuação de cada um. Mas há outra questão. O mundo não é formado somente pelos maiores de idade.

É a partir disso que convido a uma reflexão: como os adultos ao seu redor, ou você mesmo, têm explicado a crise atual – e os seus mais diversos sentidos –, causada pela pandemia de Covid-19, a crianças e adolescentes? Posso afirmar, com a segurança de uma trajetória que passa de 12 anos nesta área, que o jornalismo infantojuvenil é, sim, o melhor amigo de pais, mães, tios, tias, professores e professoras neste momento.

Levar os fatos para os jovens, apurados com as mesmas técnicas usadas no jornalismo profissional “para adultos”, tem, sim, os mais diversos benefícios quando se está diante de algo que presenciamos pela primeira vez, como o novo coronavírus. Alguns desses impactos positivos: usa linguagem adequada para este público, garantindo o seu entendimento e o contexto do que está acontecendo; acalma diante da ansiedade que algo desconhecido naturalmente traz; e abre a oportunidade para que a criança ou o adolescente se sinta inserido na situação como parte integrante e ativa da sociedade, sem estar à margem do noticiário.

O jornalismo infantojuvenil pode transformar uma geração, a partir da informação de qualidade e do incentivo ao desenvolvimento do senso crítico e à construção de uma cidadania ativa, em qualquer idade.

1. No primeiro parágrafo, a expressão ‘É necessária’ poderia ser corretamente reescrita, com manutenção do sentido, da seguinte forma: É necessário.
2. No último parágrafo, a expressão ‘infantojuvenil’ poderia ser substituída por ‘infanto-juvenil’, com manutenção da correção gramatical.
3. No penúltimo período do primeiro parágrafo, a expressão ‘outra questão’ complementa de forma direta o verbo que a antecede.
4. No primeiro parágrafo, a vírgula após ‘guerras’ é facultativa.
5. No primeiro período do segundo parágrafo, o emprego do acento grave de crase em ‘a uma reflexão’ promoveria inadequação gramatical.
6. No penúltimo parágrafo, a preposição ‘para’, na primeira ocorrência, tem valor semântico de finalidade.
7. No primeiro período do penúltimo parágrafo, o ‘se’ indica que o sujeito da oração está indeterminado.
8. No final do penúltimo parágrafo, na expressão ‘o adolescente se sinta inserido’, o pronome ‘se’ poderia ser corretamente posposto ao verbo ‘sinta’.
9. O texto sugere que a maneira como as crianças e adolescentes percebem e compreendem crises não está diretamente ligada à forma como os adultos ao seu redor as explicam.

10. Segundo o texto, a informação, adaptada ao nível cognitivo das crianças, não apenas apazigua a ansiedade, mas também as integra no fluxo da sociedade, permitindo-lhes compreender que são agentes históricos.

NOÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Emannuelle Gouveia

11. No Explorador de Arquivos do Windows, ao clicar com o botão direito do mouse sobre um item, aparece o menu Propriedades, nele é possível verificar várias características do mesmo. Caso o usuário tenha selecionado um arquivo e pressionado esse menu, não é possível alterar o tipo do arquivo de forma válida.
12. No Word, ao clicarmos, com o mouse, uma vez sobre uma palavra, selecionaremos todo o parágrafo no qual ela se encontra.
13. No Excel existe a possibilidade de integração com outras bases de dados inclusive permitindo a importação e exportação de arquivos de dados em formatos como o csv.
14. No Teams é possível criar reuniões e enviar o convite para os participantes por email.
15. O serviço de FTP deve ser utilizado apenas mediante a solicitação prévia de senha do usuário.
16. Em um DDoS, um invasor sobrecarrega um website, servidor ou recurso de rede com tráfego malicioso fazendo com que o alvo trave ou não consiga operar, negando serviço a usuários legítimos e impedindo que o tráfego legítimo chegue ao seu destino.

LÍNGUA INGLESA

Andrea Belo

Read the text below and answer questions 17 to 19.

Microplastics May Increase Preterm Birth Risk, Scientists Warn

Micro- and nanoplastic particles accumulate to higher concentrations in the placentae of infants born prematurely than those born at term. This is the conclusion of a team of U.S. researchers who analyzed the plastic content of 175 placentae following either preterm or term birth. "This hints at the possibility that the accumulation of plastics could be contributing to the risk and occurrence of preterm birth," said Kjersti Aagaard, maternal-fetal specialist professor at Boston Children's Hospital, in a statement.

Microplastic (smaller than 5 millimeters in size) and nanoplastic (under 0.001 millimeters) pollution have become ubiquitous in the environment and can get into the very food we eat. Scientists are concerned about their impact on human health. Aagaard added: "This study adds to the growing body of evidence, ranging from heart disease to potentially stroke, that demonstrates a real risk from exposure to plastics on human health and disease."

In their study, the researchers analyzed 100 placentae which were collected at term, and 75 that were collected preterm—that is, after less than 37 weeks of pregnancy. Each placenta was examined using highly sensitive mass spectrometry, which allowed them to identify 12 different types of plastic pollution in the specimens, including polyethylene, polypropylene and polyurethane. "Advanced technology now enables us to accurately measure microplastics in ways we haven't been able to in the past," said Aagaard.

The team discovered that the levels of micro- and nanoplastics were significantly higher in preterm placentas than term placentas—and also at much greater levels than previously measured in human blood. Based on this, the team believe that plastics likely accumulate in the placenta over the course of a pregnancy—and more so in the case of an ultimately preterm birth.

Adapted from <https://www.newsweek.com/microplastics-nanoplastics-mnp-preterm-birth-risk-placenta-2024162>

17. According to the text, microplastics and nanoplastics are present in higher concentrations in placentae from preterm births.

18. About microplastics and their impact, it is correct to say that scientists were able to identify microplastics in placental samples due to advanced mass spectrometry.

19. In the sentence "Scientists are concerned about their impact on human health", the word "concerned" means "uneasy".

Read the text below and answer questions 20 to 22.

Bird Flu Update as Antibody Therapy May Prevent Severe Illness

Antibody-based immune therapy could become a key weapon in the fight against bird flu after trials in monkeys successfully prevented severe illness and death from the infection. The preventative medicine works by targeting a relatively stable region of the bird flu virus, meaning it can withstand the evolution of possible new variants. "In our testing, the antibody performed beautifully," immunologist professor Douglas Reed of the University of Pittsburgh said in a statement.

"This type of prevention can be very useful in controlling infection outbreaks and containing the bird flu pandemic."

Bird flu is currently widespread among wild birds across the globe and is causing outbreaks in poultry and cattle. Since 2024, the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) has reported 67 human cases of bird flu in the United States and one death from the virus. As the disease appears in more mammals—such as sea lions in South America and minks in Europe and China—experts fear that the virus is adapting to better infect and spread among mammals. In their study, Reed and his colleagues demonstrated that a pre-treatment with their broadly neutralizing antibody, "MEDI8852," protected monkey test subjects from severe disease and death following infection with H5N1 bird flu.

The monkeys were infected with H5N1 bird flu using small particle aerosols, enabling the virus to reach deep into the lung and better mimicking natural exposure. The

team reported that serum levels of MEDI8852 remained high enough to afford the monkeys protection for some 8–12 weeks. The discovery opens the door to developing similar preventative treatments for humans—such that might be use, for example, to shield vulnerable populations from severe disease.

Adapted from <https://www.newsweek.com/bird-flu-avian-influenza-h5n1-antibody-therapy-prophylactic-2023051>

20. The phrase "a relatively stable region of the bird flu virus" in the sentence "The preventative medicine works by targeting a relatively stable region of the bird flu virus, meaning it can withstand the evolution of possible new variants." refers to the virus evolving into different variants.

21. Professor Douglas Reed believes the new antibody treatment is useful because it targets a stable part of the virus, making it effective against future variants.

22. According to the text, it is correct to affirm that bird flu is currently spreading among mammals, raising concerns among experts and the CDC has reported multiple human cases of bird flu in the United States.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Tiago Zanolla

23. De acordo com o Código de Conduta Ética do Ibama, o agente público não pode aceitar qualquer tipo de prêmio concedido por entidades acadêmicas em reconhecimento por sua contribuição intelectual.

24. A Comissão de Ética do Ibama pode aplicar penalidades disciplinares de suspensão ou exoneração ao agente público investigado.

25. Qualquer cidadão ou entidade regularmente constituída pode apresentar denúncia sobre possível violação ao Código de Conduta Ética do Ibama.

26. Mariana é servidora pública e, há alguns meses, vem sendo alvo de comentários ofensivos e humilhantes por parte de seu superior hierárquico na frente de seus colegas de trabalho. Além disso, ele frequentemente a sobrecarrega com tarefas que estão fora de sua competência, ameaçando prejudicá-la caso ela se recuse. Mariana sente-se desmotivada e com receio de denunciar a situação.

O comportamento do superior hierárquico caracteriza assédio moral, pois envolve repetição de condutas abusivas que afetam a dignidade da servidora.

27. No serviço público, a discriminação pode ocorrer de diversas formas, prejudicando a igualdade e o tratamento justo entre servidores e cidadãos. Sobre a discriminação no serviço público, a igualdade de acesso e progressão na carreira pública deve ser garantida independentemente de raça, gênero, idade ou qualquer outro fator discriminatório.

28. A legislação brasileira não prevê sanções para atos discriminatórios no serviço público, cabendo apenas a responsabilização civil da Administração.

NOÇÕES DE GESTÃO PÚBLICA

Elisabete Moreira

Acerca da gestão pública, gestão por resultados na produção dos serviços públicos e processos participativos de gestão, julgue os itens a seguir.

29. A administração por resultados no Brasil tem inspiração nos modelos de gestão corporativa, e foi muito influenciada pelos modelos britânico e estadunidense, que além de pregar o empreendedorismo governamental, defendiam uma atuação reguladora.

30. Um dos principais objetivos da Administração Pública Gerencial é o desenvolvimento dos processos participativos de gestão pública, a exemplo do orçamento participativo, cuja iniciativa se deu no âmbito do modelo gerencial.

31. A ascensão de valores neoliberais e o chamado esvaziamento do Estado são consideradas forças propulsoras do movimento da Governança Pública e da implantação do modelo de gestão por resultados.

32. As parcerias entre o governo e a sociedade deram origem ao denominado Estado-rede que se caracteriza por padrões de articulação e cooperação entre atores públicos e privados e arranjos institucionais que coordenam transações dentro e através das fronteiras do sistema econômico.

33. A accountability, um termo polissêmico, sem tradução literal para o português, possui vasta utilização na gestão pública e no controle de resultados, que ao ser exercida pela mídia e os cidadãos é classificada como accountability vertical.

34. A excelência nos serviços públicos se utiliza de diversas ferramentas de gestão, a exemplo do benchmarking que visa buscar as melhores práticas, com vistas a competição pelos melhores resultados na gestão.

NOÇÕES DE GESTÃO PÚBLICA - AFO

Leandro Ravyelle

35. A dimensão estratégica com Plano Plurianual do Governo Federal consiste nos programas, com seus objetivos, objetivos específicos, indicadores, metas, entregas, investimentos plurianuais e medidas institucionais e normativas.
36. A gestão do PPA 2024-2027 observará os princípios da publicidade, da eficiência, da impessoalidade, da economicidade e da efetividade e compreenderá a implementação, o monitoramento, a avaliação e a revisão do PPA 2024-2027.
37. Compete à lei de diretrizes orçamentárias as disposições relativas à fiscalização pelo Poder Legislativo e às obras e aos serviços com indícios de irregularidades graves.
38. O Poder Executivo poderá reduzir ou limitar, na elaboração e na execução das leis orçamentárias, as despesas com a concessão de subsídios, subvenções e benefícios de natureza financeira, inclusive os relativos a indenizações e restituições por perdas econômicas, para efeito de cumprimento de limites e despesas com de modo a cumprir de metas fiscais.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriane Fauth

- Leona, brasileira nata, casou-se com Klaus, cidadão alemão, e passou a viver em Berlim. Sem qualquer imposição do Estado alemão, Leona decidiu adquirir a nacionalidade de seu marido, naturalizando-se. Em determinado momento, resolveu adotar unicamente a cidadania alemã e, para tanto, renunciou expressamente a nacionalidade brasileira, perante autoridade brasileira competente.
- Anos depois, o casal veio a residir no Brasil. Leona passou a se interessar pela vida política e pretende se candidatar ao cargo de Presidente da República.
39. Leona não poderá se candidatar ao cargo de Presidente da República, uma vez que a renúncia da nacionalidade gera a sua perda de forma definitiva, não sendo permitida a sua reaquisição.
40. É competência privativa do Senado Federal resolver definitivamente sobre tratados, acordos ou atos internacionais que acarretem encargos ou compromissos gravosos ao patrimônio nacional;
41. O Tribunal de Contas da União será integrado por nove Ministros, entre os quais dois terços serão escolhidos pelo Presidente da República.
42. O Ministério Público da União detém autonomia funcional e administrativa, e pode propor ao Poder Legislativo a criação e a extinção de cargos, a sua política remuneratória, os seus planos de carreira, bem como escolher o seu Procurador-Geral.
43. É vedada a remoção dos grupos indígenas de suas terras, salvo em caso de catástrofe ou epidemia que ponha em risco sua população, ou no interesse da soberania do País, em qualquer caso a remoção depende de autorização do Congresso Nacional.

44. A criação de espaços territoriais a serem especialmente protegidos poderá ocorrer por meio de lei ou decreto, bem como a sua alteração ou supressão, devido ao princípio do paralelismo de formas.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Fabiano Pereira

45. A respeito da organização da administração pública, julgue o item a seguir.

A criação de autarquias ocorre por meio do processo de desconcentração administrativa, fazendo com que essas entidades passem a compor a estrutura orgânica da Administração Direta.

46. Em relação aos atos administrativos, julgue o item a seguir.

Um servidor público municipal, ocupando a posição de chefe de um setor, expediu um ofício de caráter oficial aos seus subordinados, estabelecendo normas administrativas com o objetivo de organizar o trabalho de forma mais eficiente.

O ato administrativo resultante enquadra-se na categoria de ato ordinatório.

47. Sobre os poderes da administração pública, julgue o item a seguir.

O poder regulamentar tem origem no poder disciplinar e hierárquico, razão pela qual é legítima a estipulação de obrigações subsidiárias (ou derivadas) distintas das obrigações primárias (ou originárias).

48. Em relação à Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133/2021, julgue o item a seguir.

A inexigibilidade de licitação ocorre quando a administração pública realiza a contratação direta, nos casos em que a competição entre eventuais fornecedores se mostra inviável em razão das características do objeto do contrato.

49. A respeito do controle administrativo, julgue o item a seguir.

O controle externo popular ocorre quando as contas do Poder Executivo ficam acessíveis a qualquer contribuinte por um período de 90 dias a cada biênio.

50. Acerca da responsabilidade civil do Estado, julgue o item a seguir.

A reparação do dano causado pela Administração a terceiros pode ocorrer de forma amigável ou por meio de ação de indenização. Após a indenização da vítima, a entidade pública tem o direito de buscar o ressarcimento do valor despendido junto ao servidor responsável, por meio da ação regressiva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**LEGISLAÇÃO AMBIENTAL***André Rocha*

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) é uma autarquia federal dotada de personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente de Mudança do Clima.

Sobre a Lei nº 7.735/1989, que criou o Ibama, e a Lei nº 10.410/2002, que criou a carreira de Especialista em Meio Ambiente, julgue o item a seguir.

51. O Ibama possui a finalidade de implementar a Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo nas terras indígenas, em parceria com os órgãos e entidades gestores correspondentes.

Com base na Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente), na Lei Complementar nº 140/2011 (competências ambientais), na Lei 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais) e na Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), julgue os itens 52 a 56.

52. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) deve, mediante proposta do Ibama, estabelecer normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.

53. Um empreendimento que esteja localizado em uma Área de Relevante Interesse Ecológico instituída por lei estadual deve ter sua licença ambiental emitida pelo Ibama.

54. Caso uma pessoa jurídica esteja em regime de falência, poderá ser desconsiderada para fins de ressarcimento de prejuízos causados à qualidade do meio ambiente, podendo o poder público acionar os sócios que respondem em seu nome.

55. A pessoa jurídica constituída ou utilizada, preponderantemente, com o fim de permitir, facilitar ou ocultar a prática de crime ambiental deve ter decretada sua liquidação forçada e seu patrimônio será perdido em favor do Fundo Nacional do Meio Ambiente.

56. Quanto à origem, os resíduos sólidos urbanos são classificados como perigosos ou não perigosos.

O Brasil possui um arcabouço jurídico robusto, composto por dezenas de normas relativas à várias temáticas ambientais, a exemplo de áreas protegidas, licenciamento ambiental, poluição ambiental, entre outras.

Com base nas leis nº 9.966/2000, 9.433/1997, Lei nº 12.187/2009 e nº 12.651/2012, julgue os itens **57** a **60**.

57. De acordo com o risco produzido quando descarregadas na água, as substâncias nocivas ou perigosas classificam-se em diversas categorias, sendo a categoria A a de alto risco tanto para a saúde humana como para o ecossistema aquático.

58. Entre outros órgãos, integram o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos o Conselho Nacional de Recursos Hídricos e o Ibama.

59. A adoção de medidas para prever, evitar ou minimizar as causas identificadas da mudança climática com origem antrópica no território nacional exigem consenso total por parte dos meios científicos e técnicos ocupados no estudo dos fenômenos envolvidos.

60. Atividades com o objetivo de recompor a vegetação nativa no entorno de nascentes ou outras áreas degradadas, conforme norma expedida pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama), são consideradas de interesse social pelo Código Florestal.

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

Guilherme Tomasoni

- 61.** Tendo por base a Lei n.º 7.173, de 14 de dezembro de 1983, a qual dispõe sobre o estabelecimento e funcionamento de jardins zoológicos, os jardins zoológicos terão obrigatoriamente a assistência profissional permanente de, no mínimo, médico-veterinário e um biólogo.
- 62.** De acordo com a Lei n.º 7.173/1983, fica permitida aos jardins zoológicos a cobrança de multas administrativas de até mil reais, por danos causados pelo visitante aos animais.
- 63.** De acordo com a Resolução Conama n.º 457/2013, a qual dispõe sobre o depósito e a guarda provisórios de animais silvestres apreendidos ou resgatados pelos órgãos ambientais integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente, como também oriundos de entrega espontânea, Termo de Depósito de Animal Silvestre (TDAS) é o termo de caráter provisório pelo qual o interessado, que não detinha o espécime, devidamente cadastrado no órgão ambiental competente, assume voluntariamente o dever de guarda do animal resgatado, entregue espontaneamente ou apreendido, enquanto não houver destinação nos termos da lei.
- 64.** De acordo com a Resolução Conama n.º 487/2018, a qual define os padrões de marcação de animais da fauna silvestre, suas partes ou produtos, em razão de uso e manejo em cativeiro de qualquer tipo, o sistema de identificação de répteis, mamíferos e aves cujas espécies apresentam desenvolvimento tibio-társico acentuado será realizado mediante a colocação de anilhas nos respectivos animais.

- 65.** De acordo com a Resolução Conama n.º 487/2018, que define os padrões de marcação de animais da fauna silvestre, suas partes ou produtos, em razão de uso e manejo em cativeiro de qualquer tipo, as anilhas e os lacres serão produzidos e fornecidos ao interessado por empresas previamente credenciadas pelo órgão responsável pela gestão da plataforma nacional de compartilhamento e integração de dados e informações.

PROTEÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS

Ana Cristina

- 66.** Sobre o tema **Proteção De Recursos Genéticos**, analise a afirmativa a seguir.
- O Protocolo de Cartagena não se aplica ao movimento transfronteiriço de OVMs usados como fármacos para seres humanos, desde que já estejam cobertos por outros acordos internacionais.
- 67.** De acordo com seus conhecimentos sobre o tema **Proteção De Recursos Genéticos**, analise a afirmativa a seguir.
- O Protocolo de Cartagena estabelece que um Organismo vivo modificado (OVM) é qualquer organismo geneticamente modificado.

PROTEÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS

Ana Paula Salim

- 68.** Julgue o item subsequente, a respeito da Lei nº 11.105/2005, de 24 de março de 2005.
- As tecnologias genéticas de restrição do uso têm como objetivo a geração de plantas geneticamente modificadas para produzir estruturas reprodutivas estéreis.

69. Julgue o item subsequente, a respeito da Lei nº 11.105/2005, de 24 de março de 2005.

A Lei nº 11.105/05 se aplica quando a modificação genética for obtida por meio de mutagênese, desde que não implique a utilização de OGM como receptor ou doador.

70. Julgue o item subsequente, a respeito da Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) segundo a Lei nº 11.105/2005.

É facultada a criação de uma Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) nas instituições que utilizarem técnicas e métodos de engenharia genética ou realizarem pesquisas com OGM.

PROTEÇÃO DA FAUNA

Nicolle Fridlund

71. A Lei no 9.605/1998, conhecida como Lei de Crimes Ambientais estabelece sanções penais e administrativas para infrações contra o meio ambiente, incluindo maus-tratos a animais. O Art. 32 tipifica como crime o ato de abuso, maus-tratos, agressão ou mutilação de animais silvestres prevendo penalidades que vão de detenção a multa quando ocorre a morte do animal.

72. O artigo 225, § 1.º, inciso VII da Constituição Federal, não apenas veda ações que comprometam o meio ambiente, levando à perda de sua função ecológica ou à extinção de espécies nativas, mas também condena qualquer forma de crueldade contra os animais.

PROTEÇÃO DA FAUNA

Bruna Klassa

73. A Microbiologia é uma área da Ciências Biológicas que possui como objeto de estudo, seres vivos tão pequenos que não são perceptíveis a olho nu, podendo serem vistos apenas por meio de microscópios. Foi a partir do século XVII, que se tornou possível a visualização dos microrganismos, mas era preciso uma série de técnicas e conceitos os quais só foram determinados a partir da segunda metade do século XIX, sendo então a microbiologia consolidada (BARBOSA et al., 2018). Ademais, a Microbiologia ao longo do tempo tem contribuído em diversas áreas das Ciências. Diante disso, as arqueobactérias são representantes do mundo procariótico. Entre as principais características dos procariontes, podemos citar:

1. Seu DNA não está envolvido por uma membrana, e ele é um cromossomo de arranjo circular.
2. Seu DNA não está associado com histonas (proteínas cromossômicas especiais encontradas em eucariotos); outras proteínas estão associadas ao DNA.
3. Eles não possuem organelas revestidas por membrana.
4. Suas paredes celulares quase sempre contêm o polissacarídeo complexo peptidoglicano.
5. Eles normalmente se dividem por fissão binária. Durante esse processo, o DNA é duplicado e a célula se divide em duas. A fissão envolve menos estruturas e processos que a divisão das células eucarióticas.

Fonte:
<https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/642499/2/Manual%20Instrucional%20Arqueas.pdf>

Considerando o texto apresentado, julgue o próximo item.

Arqueobactérias formam um grupo mais aparentado aos humanos; pode-se dizer que ambos são grupos-irmãos descendentes de eubactérias.

74. Um novo relatório divulgado nesta terça-feira (3/12) pela WWF (World Wide Fund for Nature), uma das mais reconhecidas ONGs de conservação ambiental do mundo, revelou que mais de 700 novas espécies de animais e plantas foram descobertas por cientistas na Bacia do Congo nos últimos 10 anos. A coruja-das-torres do Príncipe (*Otus bikegila*), descoberta em 2022, é encontrada apenas na pequena nação insular de São Tomé e Príncipe. Ela tem tufos de penas nas orelhas e um canto característico semelhante ao miado de um gato. O lendário grupo de rock britânico Pink Floyd fez um porco inflável sobrevoar Londres na década de 1970. Mas também inspirou o nome de uma nova espécie de libélula descoberta na Bacia do Congo: *Umma gumma*. Apesar de ter sido descoberta apenas em 2020, a víbora de Mongo (*Atheris mongoensis*) já é conhecida por ser uma das espécies de cobra mais venenosas da África.

Fonte: BBC News. Disponível em:

[https://www.bbc.com/portuguese/articles/ced8089yn3vo#:~:text=A%20coruja%20que%20'mia'&text=A%20coruja%20das%20torres%20do%20Pr%C3%ADncipe%20\(Otus%20bikegila\),a%201%20mil%20indiv%C3%ADduos.](https://www.bbc.com/portuguese/articles/ced8089yn3vo#:~:text=A%20coruja%20que%20'mia'&text=A%20coruja%20das%20torres%20do%20Pr%C3%ADncipe%20(Otus%20bikegila),a%201%20mil%20indiv%C3%ADduos.)

Considerando o texto apresentado, julgue o próximo item.

A classificação dos animais da ilha encontrados deve estar de acordo com o Código Internacional de Taxonomia Zoológica.

PROTEÇÃO DE RECURSOS PESQUEIROS

André Rocha

Sobre a proteção de recursos pesqueiros no Brasil, julgue os itens **75** a **78**.

75. A maioria dos peixes produzidos no Brasil são nativos das águas brasileiras.

76. No Brasil, pode haver a determinação de autoridade competente para a utilização de mapa de bordo e dispositivo de rastreamento por satélite em embarcações, bem como de qualquer outro dispositivo ou procedimento que possibilite o monitoramento à distância e permita o acompanhamento, de forma automática e em tempo real, da posição geográfica e da profundidade do local de pesca da embarcação.

77. Em virtude da sua precariedade, não se utiliza mais o método de linha e isca viva *pole and line* para a pesca industrial.

78. Pescar espécies com tamanhos inferiores aos permitidos é crime ambiental com pena de detenção de um a três anos ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.

COMÉRCIO EXTERIOR

Áulus Warzeé

79. O documento de exportação emitido por meio do módulo LPCO do PUCOMEX deve conter, no mínimo, o seu prazo de validade, o número de operações de exportação que podem ser realizadas ao seu amparo e a indicação de obrigatoriedade do documento de exportação para a saída da mercadoria do território aduaneiro.

80. Os regimes aduaneiros especiais aplicam-se para os casos de aquisição de mercadorias estrangeiras a título definitivo pelo importador brasileiro, com nacionalização dos bens que ingressam no território nacional, pelo que são caracterizados pelo recolhimento integral e imediato dos tributos incidentes sobre as importações.

81. Com base nas disposições da Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies da Flora e da Fauna Selvagens em Perigo de Extinção – CITES e do Decreto nº 3.607/00, julgue o item a seguir.

Para a importação de qualquer espécime de espécie incluída no Anexo II da CITES, exige-se tanto a apresentação de licença de exportação (ou certificado de reexportação) quanto a apresentação de licença de importação.

INCÊNDIOS FLORESTAIS

Monik Begname

82. Sobre incêndios florestais, julgue o item subsequente.

Incêndios superficiais podem consumir completamente árvores de grande porte, atingindo seu tronco e raízes, resultando na morte total da vegetação.

83. Sobre incêndios florestais, julgue o item subsequente.

As alterações químicas no solo causadas pelo fogo podem resultar na liberação temporária de certos nutrientes, aumentando sua disponibilidade imediata para a vegetação sobrevivente.

84. Sobre incêndios florestais, julgue o item subsequente.

A inclinação do terreno influencia na propagação dos incêndios florestais, pois o fogo tende a se deslocar mais rapidamente morro acima devido ao efeito do calor ascendente.

85. A respeito da Lei nº 14.944/2024, julgue o item subsequente.

Os Planos de Manejo Integrado do Fogo elaborados por órgãos da administração pública responsáveis pela gestão de áreas com vegetação não necessitam de aprovação dos órgãos ambientais competentes.

86. A respeito da Lei nº 14.944/2024, julgue o item subsequente.

Os povos indígenas e as comunidades quilombolas podem ser dispensados de cumprir os requisitos de comunicação aos brigadistas e inclusão do planejamento da queima no calendário de manejo integrado do fogo, desde que essas medidas sejam incompatíveis com seus usos, costumes e tradições.

EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS E AMBIENTAIS

Cristhian Teixeira

Acerca dos impactos das mudanças climáticas no Brasil e das estratégias de mitigação e adaptação, julgue os itens a seguir.

87. O aumento da concentração de CO₂ na atmosfera intensifica o efeito estufa, contribuindo para impactos globais como a elevação do nível do mar, maior frequência de eventos climáticos extremos e acidificação dos oceanos, efeitos já documentados pelo IPCC.

88. Segundo o IPCC, os impactos das mudanças climáticas ainda são incertos e limitados a eventos futuros, não sendo possível identificar alterações significativas na segurança alimentar e hídrica, bem como deslocamentos populacionais causados por eventos climáticos extremos.

89. Enquanto as estratégias de mitigação visam reduzir as emissões de gases de efeito estufa e minimizar os fatores que intensificam as mudanças climáticas, as estratégias de adaptação são focadas na redução da vulnerabilidade de sistemas humanos e naturais frente aos impactos já existentes ou esperados das mudanças no clima.

90. A Lei nº 14.904/2024 estabelece diretrizes para os planos de adaptação à mudança do clima, priorizando a gestão de riscos climáticos, a coordenação com a Defesa Civil e a adoção de soluções baseadas na natureza, além de integrar ações de mitigação e adaptação alinhadas ao Acordo de Paris.

91. A implementação de projetos de reflorestamento pode ser considerada exclusivamente uma estratégia de mitigação, uma vez que sua principal função é remover CO₂ da atmosfera. Por outro lado, medidas de adaptação, como a restauração de ecossistemas, têm impacto restrito ao nível local e não contribuem significativamente para a redução de gases de efeito estufa.

PROCESSO SANCIONADOR AMBIENTAL

Guilherme Tomasoni

92. Em conformidade com a Instrução Normativa IBAMA 8/2024, a qual consolida critérios de análise e disciplina sobre o procedimento de pedidos de cessação de efeitos de medidas de embargo de obra ou atividade aplicadas em áreas rurais, a aplicação de medida de embargo tem por objetivos impedir a continuidade do dano ambiental, propiciar a regeneração do meio ambiente e dar viabilidade à recuperação da área degradada.

93. Conforme previsto na Instrução Normativa IBAMA 8/2024, a cessação de efeitos de medida de embargo depende de decisão da autoridade competente antes da apresentação, pelo interessado, de documentação que comprove a regularidade ambiental da obra ou atividade rural.

94. De acordo com a Portaria IBAMA n.º 1369/2020, a qual institui, no âmbito do IBAMA, a Equipe Nacional de Instrução (Enins) de processos de apuração de infrações ambientais, a Enins tem por finalidade instruir, preparar e relatar processos de apuração de infrações ambientais, inclusive pedidos de revisão de sanções, para serem submetidos a julgamento pelas autoridades de primeira e segunda instâncias administrativas.

95. De acordo com a Portaria IBAMA n.º 1369/2020, qualquer dos integrantes da Equipe Nacional de Instrução (Enins) restituirá, em até 5 dias úteis, à unidade remetente os processos que não versarem sobre a apuração de infrações ambientais.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL I

Leandro Signori

96. No contexto do licenciamento ambiental, a consideração do território se limita à sua dimensão física e administrativa, não sendo necessário avaliar fatores como a dinâmica dos ecossistemas, a ocupação humana e as interações econômicas, sociais e culturais que ocorrem no espaço geográfico.

97. A formulação das políticas públicas voltadas à sustentabilidade deve ser de competência exclusiva do Estado, uma vez que apenas o poder público tem a capacidade de implementar ações de desenvolvimento sustentável e garantir a aplicação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

98. A sustentabilidade cultural, reconhecida como um pilar da sustentabilidade global é essencial para garantir que o desenvolvimento econômico ocorra sem comprometer as práticas culturais e os conhecimentos tradicionais das comunidades. No Brasil, a valorização dos saberes indígenas, quilombolas e ribeirinhos, bem como sua integração às políticas ambientais e sociais, representa um fator crucial para a conservação dos ecossistemas e o enfrentamento das mudanças climáticas.

Considerando a importância do envolvimento das comunidades locais no processo de licenciamento ambiental e na mitigação de impactos socioambientais, julgue o item a seguir em certo (C) ou (E).

99. A falta de participação efetiva das comunidades no licenciamento ambiental pode resultar em conflitos socioambientais, resistência aos empreendimentos e até mesmo questionamentos jurídicos sobre a legalidade do processo, tornando a transparência e a inclusão social elementos essenciais para a legitimidade das decisões.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL II

André Rocha

Sobre o Licenciamento Ambiental Federal, julgue os itens **100 a 103**.

100. Estudos ambientais são todos e quaisquer estudos relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento, a exemplo da análise preliminar de risco.

101. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) deve conter o diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, a análise dos impactos ambientais do projeto e a definição de medidas mitigadoras dos impactos positivos e negativos, entre as quais os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos.

102. Os empreendimentos e atividades são licenciados ou autorizados, ambientalmente, por um único ente federativo, embora os demais entes federativos interessados possam se manifestar de maneira vinculante ao órgão responsável pela licença ou autorização, respeitados os prazos e procedimentos do licenciamento ambiental.

103. No Brasil, o autolicensing, modalidade em que o próprio empreendedor declara as informações pertinentes à sua atividade ao órgão ambiental, é uma regra introduzida pela legislação federal recentemente.

BIODIVERSIDADE E FLORESTAS*Bruna Klassa*

Conhecida como o pulmão da África, a Bacia do Congo é a segunda maior floresta tropical do mundo, abrangendo seis países. “A Bacia do Congo não é tão conhecida, e muitas pessoas não estão cientes da sua importância”, afirmou à BBC Jaap Van der Waarde, que trabalha na ONG como chefe de conservação da Bacia do Congo. Van der Waarde explica que, além de abrigar uma grande quantidade de biodiversidade exclusiva, a Bacia do Congo é também o maior sumidouro de carbono do mundo — diferentemente da Amazônia, que vem perdendo essa capacidade. “Novas espécies só podem ser defendidas se sua existência for promovida. E não vamos nos esquecer de que a Bacia do Congo é extremamente necessária para a estabilização do clima”, acrescenta.

Fonte: BBC News. Disponível em:

[https://www.bbc.com/portuguese/articles/ced8089yn3vo#:~:text=A%20coruja%20que%20'mia'&text=A%20coruja%20das%20torres%20do%20Pr%C3%ADncipe%20\(Otus%20bakegila\),a%201%20C6%20mil%20indiv%C3%ADduos.](https://www.bbc.com/portuguese/articles/ced8089yn3vo#:~:text=A%20coruja%20que%20'mia'&text=A%20coruja%20das%20torres%20do%20Pr%C3%ADncipe%20(Otus%20bakegila),a%201%20C6%20mil%20indiv%C3%ADduos.)

Considerando o texto apresentado, julgue os itens **104 a 106**.

- 104.** Considera-se sumidouro o ecossistema capaz de absorver mais dióxido de carbono em relação à quantidade que libera para a atmosfera.
- 105.** Ao afirmar que a Bacia do Congo reserva uma grande quantidade de biodiversidade exclusiva, o texto nos apresenta a informação de que se trata de um ecossistema hotspot de biodiversidade.
- 106.** A Bacia do Congo equivale à nossa Floresta Amazônia: ambas são florestas tropicais úmidas, com alta biodiversidade e essenciais no ciclo do carbono. Ainda, desempenham papel importante na regulação climática global, com a formação de rios voadores.

107. A fragmentação dos habitats pode levar à extinção local de espécies mesmo sem ações diretas de caça ou desmatamento adicional. A criação de corredores ecológicos entre fragmentos florestais é uma estratégia eficaz para mitigar os impactos negativos da fragmentação.

Considerando o assunto tratado, julgue o próximo item.

A construção de corredores ecológicos entre fragmentos de habitat reduz os efeitos negativos do isolamento populacional, como a depressão genética e o aumento da vulnerabilidade a perturbações ambientais.

BIODIVERSIDADE E FLORESTAS*Monik Begname*

- 108.** Acerca de dendrometria e inventário florestal, julgue o item que se segue.
- A relação entre a altura da árvore e seu diâmetro à altura do peito é definida como relação hipsométrica.
- 109.** Acerca de dendrometria e inventário florestal, julgue o item que se segue.
- A distribuição e alocação de unidades de amostra de forma casual sobre uma área a ser inventariada é eficiente apenas quando essa área é homogênea em relação à distribuição da variável de interesse. Quando a área apresenta heterogeneidade, como diferentes idades, espécies ou condições ambientais, a amostragem estratificada se torna um esquema mais eficiente.
- 110.** Acerca de dendrometria e inventário florestal, julgue o item que se segue.
- A amostragem sistemática consiste em selecionar unidades de amostra a partir de um esquema rígido e preestabelecido de sistematização, com os propósitos de cobrir a população, em toda a sua extensão, e obter um modelo sistemático simples e uniforme.

111. Com relação à dinâmica de recuperação de ecossistemas degradados, julgue o item a seguir.

Espécies pioneiras participam do estágio inicial da sucessão ecológica de regeneração de áreas degradadas, beneficiando o estabelecimento de espécies de estágio de sucessão ecológica mais avançado, pois facilitam a deposição de matéria orgânica e a retenção de umidade e nutrientes.

QUALIDADE AMBIENTAL

André Rocha

Sobre qualidade ambiental, normas federais e resoluções do Conama aplicáveis, julgue os itens **112 a 116**.

112. Nos testes ecotoxicológicos crônicos, a Concentração de Efeito Não Observado (CENO) é a menor concentração na qual que causa efeito deletério estatisticamente significativo na sobrevivência e reprodução dos organismos, nas condições de teste.

113. A ocorrência do fato gerador da Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental independe da quantidade de dias de exercício de atividades potencialmente poluidoras e de utilização de recursos naturais no trimestre.

114. A reabilitação de uma área contaminada consiste em ações de intervenção nela realizadas visando atingir um risco tolerável, para o uso declarado ou futuro da área.

115. Os importadores de mercúrio metálico devem, previamente ao pedido de importação, notificar o Ibama sobre cada partida a ser importada.

116. O Anexo A da Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes (POPs) compreende os POPs para serem eliminados, a exemplo do diclorodifeniltricloroetano (DDT).

MONITORAMENTO AMBIENTAL

Monik Begname

117. Julgue o item subsequente, relativos a sensores imageadores.

Sensores imageadores ativos e passivos são sensíveis às variações nas condições de iluminação solar durante o processo de aquisição de imagens da superfície terrestre.

118. Julgue o item a seguir relativo a satélites de alta definição e sensoriamento remoto.

O satélite Landsat 9 tem resolução temporal de 16 dias; o satélite Sentinel-2 tem resolução espacial de 3 metros.

119. Considerando os dados na tabela precedente, referentes a dois tipos de solos, A e B, com diferentes valores de umidade de solo, julgue o item subsequente, assumindo que todas as outras propriedades físicas e químicas dos solos A e B são iguais, assim como as condições de imageamento.

Solo	Solo A	Solo B
Umidade do solo	5 %	30%

A reflectância do solo A é maior que a do solo B em imagens multiespectrais de satélites adquiridas na faixa espectral do visível.

120. Julgue o próximo item, em relação aos conceitos de projeção e escala.

As projeções cartográficas são formas de representação da estrutura ou superfície tridimensional da Terra em um mapa plano, no qual as coordenadas geográficas da Terra são mapeadas ou projetadas em uma superfície curva.

Discursiva

Considerando a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) — instituída pela Lei n.º 12.305/2010 —, elabore um texto respondendo aos questionamentos dos itens 1 e 2 e atendendo ao que se pede no item 3.

- 1 Cite cinco princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos;
 - 2 Cite cinco objetivos da Política Nacional de Resíduos Sólidos;
 - 3 Cite cinco instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos;
 - 4 O que é responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos? De quem é a responsabilidade por ela?
-

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

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

<http://estrategi.ac/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!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
