



2º SIMULADO

**CARGO 2: ANALISTA AMBIENTAL
TEMA 1**



Vem ser SOMA!

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nos itens que avaliarem **conhecimentos sobre Noções de Tecnologia da Informação e Ciência de Dados**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

Texto CB2A1-I

O Impacto da Inteligência Artificial no Mercado de Trabalho

A inteligência artificial (IA) tem transformado profundamente o mercado de trabalho, automatizando tarefas antes executadas por seres humanos e criando novas oportunidades profissionais. Desde funções repetitivas na indústria até diagnósticos médicos assistidos por algoritmos, a IA está reconfigurando a economia global.

Um dos principais impactos da IA é a substituição de empregos que envolvem tarefas rotineiras. Estudos indicam que setores como o de manufatura, atendimento ao cliente e transporte são altamente suscetíveis à automação. No entanto, essa mudança não significa necessariamente a extinção de empregos, mas sim sua ressignificação. Profissionais que antes realizavam atividades mecânicas agora precisam desenvolver habilidades voltadas para a supervisão e o aprimoramento das tecnologias.

Além da substituição, a IA também impulsiona a criação de novas profissões. O crescimento da demanda por cientistas de dados, engenheiros de aprendizado de máquina e especialistas em ética da tecnologia demonstra que a revolução tecnológica gera oportunidades. No entanto, essa transformação exige um esforço de adaptação, tornando essencial o investimento em educação e qualificação profissional.

Outro aspecto relevante é a necessidade de regulamentação da IA no ambiente de trabalho. O

uso dessas tecnologias levanta questões éticas e jurídicas, como a responsabilidade por decisões automatizadas e o impacto na privacidade dos trabalhadores. Políticas públicas devem acompanhar esse avanço para garantir que a tecnologia seja implementada de maneira justa e equilibrada.

Em síntese, a inteligência artificial está reformulando o mercado de trabalho, eliminando certas funções, mas também criando novas possibilidades. A adaptação a esse novo cenário dependerá do desenvolvimento contínuo de competências e da regulação adequada para equilibrar inovação e bem-estar social.

Em relação às ideias e propriedades linguísticas do texto precedente, julgue os itens a seguir.

- 1 A implementação da inteligência artificial no mercado de trabalho resulta exclusivamente na eliminação de postos de trabalho, sem gerar novas oportunidades profissionais.
- 2 Os profissionais que desempenhavam atividades mecânicas antes da automação podem desenvolver novas habilidades e continuar no mercado de trabalho.
- 3 A necessidade de regulamentação da IA no ambiente de trabalho surge devido a questões éticas e jurídicas, como a privacidade dos trabalhadores e a responsabilidade por decisões automatizadas.

4 O avanço da inteligência artificial dispensa a necessidade de investimento em educação e qualificação profissional, pois as novas tecnologias se tornam autossuficientes.

5 A inteligência artificial está transformando o mercado de trabalho exclusivamente nos setores de manufatura e transporte, sem impacto em outras áreas.

6 O trecho “A IA tem transformado profundamente o mercado de trabalho.”, primeiro período do primeiro parágrafo, pode ser substituído por “A IA transformou profundamente o mercado de trabalho.”, sem alteração do sentido e da coerência do texto.

7 Em relação aos trechos “que envolvem tarefas rotineiras (primeiro período do segundo parágrafo) e “estudos indicam que” (segundo período do segundo parágrafo), o que exerce a mesma função em ambas as ocorrências.

8 A substituição da expressão “no entanto” por “não obstante”, no terceiro período do segundo parágrafo, é possível, pois ambas as expressões possuem o mesmo significado e podem ser usadas para introduzir uma ideia de oposição ou contraste.

9 A oração “que a tecnologia seja implementada de maneira justa e equilibrada”, presente no terceiro período do quarto parágrafo, pode ser classificada como oração coordenada, uma vez que é independente e não exerce função sintática na oração principal.

10 A reescrita do trecho “Novas profissões estão sendo criadas pela inteligência artificial” para “A inteligência artificial está criando novas profissões” mantém a correção gramatical e o sentido original do enunciado.

11 No terceiro período do terceiro parágrafo, o emprego da vírgula após a expressão “No entanto” justifica-se por separar elementos de uma enumeração.

12 A vírgula empregada após a palavra jurídicas”(segundo período do quarto parágrafo) poderia ser eliminada sem prejuízo da correção gramatical e das relações coesivas do texto.

Em relação ao Microsoft Excel, Word e Segurança da informação, julgue os itens a seguir:

13. No Microsoft Excel 365 (Configuração Padrão – Idioma Português-Brasil), o símbolo “#” é utilizado para inserir uma célula com formatação numérica personalizada.

14. No Microsoft Word 2019, os recursos relacionados ao controle de alterações pertencem ao grupo “Revisão de Texto”.

15. Keyloggers são ferramentas de monitoramento utilizadas para registrar a digitação de senhas e informações sensíveis, podendo ser empregadas em ambientes corporativos para rastreamento de atividades ou, em alguns casos, utilizadas em ataques cibernéticos.

16. Utilizar dispositivos de armazenamento mais confiáveis na realização do backup contribui para a redução de falhas de armazenamento.

Acerca pela busca da excelência nos serviços públicos, julgue os itens a seguir.

17. A busca pela excelência nos serviços públicos é considerada essencial para a sobrevivência da administração pública, da mesma forma que no setor privado, onde é vista como uma prerrogativa para enfrentar a competitividade do mercado.

18. O Modelo de Excelência da Gestão (MEG) da Fundação Nacional da Qualidade pode ser aplicado a qualquer organização, independentemente do seu setor, área de atuação ou porte.

19. No modelo de excelência em gestão pública (MEGP), a cultura da inovação é um dos fundamentos que orienta a melhoria contínua dos serviços públicos.

20 A gestão pública moderna no Brasil relega o pensamento sistêmico em favor de um foco exclusivo no cidadão, sem considerar a interdependência dos diversos componentes organizacionais.

Em relação ao Plano Plurianual e a LDO, julgue os itens a seguir.

21 O Plano Plurianual (PPA) estabelece as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal, sendo de caráter permanente e abrangendo todos os entes federativos, incluindo estados e municípios.

22 A elaboração do Plano Plurianual (PPA) deve ocorrer no início do mandato do chefe do Executivo e é um processo obrigatório para todos os entes federativos, incluindo municípios e estados.

23 A Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) estabelece as diretrizes e metas para a administração pública federal, incluindo as previsões de receita e despesas, sendo um dos principais instrumentos de controle da dívida pública.

24 A Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) é uma lei ordinária que orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA), com a finalidade de garantir a execução do orçamento de acordo com as diretrizes e prioridades estabelecidas.

De acordo ao processo de ética no serviço público, julgue os itens seguintes.

25 O assédio no serviço público é definido como qualquer conduta que atente contra a dignidade e a integridade psíquica ou física de um servidor, criando um ambiente hostil e degradante, mas não gera impactos negativos para o desempenho profissional.

26 O agente público do IBAMA não poderá aceitar ou receber qualquer tipo de prêmio, presente ou vantagem, de qualquer natureza, exceto brindes sem valor comercial significativo.

27 O servidor público jamais deverá renunciar a conduta ética.

Texto CB2A2-I

There is increasing evidence that both humans and the environment are facing greater impacts from extreme events. The Fourth National Climate Assessment, released in 2018 by the U.S. Global Change Research Program, states that “more frequent and severe extreme weather events, along with shifts in average climate patterns, are expected to continue causing damage to infrastructure, ecosystems, and social systems that offer vital services to communities.”

As the effects of these extreme events increase, the scientific community has shown heightened interest in investigating whether human activities can be linked to specific extreme occurrences. Using climate models, scientists have conducted numerous studies to explore connections between human activities and extreme phenomena such as heatwaves, heavy rainfall, floods, droughts, storms, and wildfires. More and more, they are finding substantial evidence supporting these links.

Internet: <climate.nasa.gov> (adapted).

Judge the following item according to the text above:

28 The primary purpose of the text is to inform the reader about ADHD and ADD, specifically focusing on the distinction between the two disorders, as well as providing guidance to educators on how to work with students who suffer from these conditions.

29 The text discusses ADHD primarily from a medical perspective, highlighting that its causes are well-understood and offering a clear, definitive treatment plan for affected individuals.

30 The word “perspective” in the context of the passage refers to the specific point of view or angle from which a particular subject is considered or evaluated, highlighting the importance of understanding different viewpoints in academic discussions.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

Julgue os itens a seguir, acerca da Lei nº 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.

31 O regime jurídico dos servidores públicos civis da União, Estados, Distrito Federal e Municípios estabelece as regras sobre a estabilidade do servidor público, que é adquirida após 2 anos de efetivo exercício.

32. A lei exige a instauração de processo administrativo disciplinar sempre que houver indícios de infração cometida por servidor público, com direito à ampla defesa e ao contraditório.

Sobre licitação , julgue os itens que se seguem.

33. A modalidade de licitação denominada diálogo competitivo deve ser conduzida por comissão de contratação com três servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da administração, sendo vedada a contratação de profissionais para prestar assessoramento técnico à comissão.

34. De acordo com a Lei nº 14.133/2021, a publicidade das propostas dos licitantes deve ser obrigatoriamente mantida em sigilo até a conclusão do processo licitatório e a assinatura do contrato, para garantir a competitividade e a integridade das propostas.

Julgue os itens a seguir em relação aos princípios expressos e implícitos da administração pública.

35 O princípio da legalidade, que rege a Administração Pública, estabelece que a Administração só pode fazer o que a lei permite, não sendo permitido agir por conveniência ou interesse.

36 O princípio da publicidade garante que os atos administrativos sejam secretos e restritos, a fim de preservar a eficiência e a segurança do processo administrativo.

Espaço livre

Julgue os itens seguintes, com base no disposto na Lei n.º 8.429/1992, que trata de improbidade administrativa.

37 A Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92) estabelece que atos de improbidade administrativa, mesmo que não causem prejuízo ao erário, podem resultar em sanções como perda da função pública e suspensão de direitos políticos.

38 O Ministério Público tem a exclusividade para propor ações de improbidade administrativa, sendo vedada a atuação de outras entidades ou cidadãos no ajuizamento dessas ações.

Julgue os itens seguintes de acordo com o disposto na Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).

39 A Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) exige que as informações solicitadas sejam fornecidas imediatamente pela Administração Pública, ou no prazo de até 20 dias, com possibilidade de prorrogação por mais 10 dias.

40 A transparência ativa é obrigatória para todos os órgãos públicos, mas a divulgação de informações é restrita a solicitações específicas, não sendo necessário disponibilizar informações de interesse geral.

A respeito das fontes e das classificações das constituições, do poder constituinte e do controle de constitucionalidade, julgue os itens que se seguem.

41 A Constituição Federal de 1988 é uma constituição dogmática e rígida, ou seja, foi elaborada com base em um conjunto de ideias e valores dominantes e exige um procedimento legislativo especial para sua modificação.

42 O conceito de “Constituição Outorgada” refere-se a uma constituição que é elaborada de forma democrática, com ampla participação popular e aprovação por meio de um plebiscito.

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

À luz das normas constitucionais sobre o Poder Legislativo, julgue os itens a seguir.

43 O sistema legislativo no Brasil é bicameral no nível federal, com o Senado e a Câmara dos Deputados, enquanto no nível estadual e municipal, o sistema é unicameral, com apenas uma casa legislativa.

44 Os membros do Poder Legislativo no Brasil possuem o poder exclusivo de elaborar e aprovar as leis, mas não têm autoridade para fiscalizar o Executivo.

Julgue os itens a seguir, referentes à organização político-administrativa dos estados-membros e a disposições gerais da CF acerca da administração pública.

45 A Federação Brasileira é caracterizada pela descentralização política, com a divisão de competências entre os entes federativos: União, Estados, Distrito Federal e Municípios, sendo que a União detém soberania, enquanto os Estados e Municípios são autônomos.

46 O Estado Unitário é caracterizado por uma única entidade central que possui todo o poder político, sem descentralização, ao contrário da Federação, onde há divisão de competências.

Julgue os itens em relação aos direitos sociais.

47 Os direitos sociais, previstos na Constituição Federal de 1988, são de natureza positiva, ou seja, o Estado tem a obrigação de garantir esses direitos ao cidadão, e sua implementação pode ser limitada pela disponibilidade de recursos financeiros do governo.

48 A dignidade da pessoa humana, que é um dos princípios fundamentais da Constituição Federal, não é considerada um direito social, mas um princípio que norteia a interpretação de todos os outros direitos fundamentais.

Espaço livre

Julgue o item seguinte, relativo ao Poder Executivo.

49 O presidente da República poderá delegar ao vice-presidente a atribuição de vetar projetos de lei.

No que concerne à administração pública, julgue o item a seguir.

50 O Ministério Público tem a exclusividade para propor ações de improbidade administrativa, sendo vedada a atuação de outras entidades ou cidadãos no ajuizamento dessas ações.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Para os fins da Lei n.º 12.651/2012 e suas alterações, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, julgue os itens a seguir.

51 A inscrição no CAR é obrigatória para todos os imóveis rurais, independentemente do tamanho ou da existência de vegetação nativa remanescente.

52. A criação de incentivos econômicos para a preservação da vegetação nativa tem como objetivo promover a recuperação e o desenvolvimento de atividades produtivas sustentáveis.

53. Os incentivos do programa incluem a concessão de crédito agrícola, com taxas de juros mais altas do que as praticadas no mercado, para reforçar as práticas de recuperação ambiental.

Com base na Lei Complementar nº 140/2011, julgue os itens a seguir

54 A União possui a atribuição exclusiva de definir espaços territoriais especialmente protegidos, sendo vedado aos Estados e Municípios estabelecerem tais áreas em seus territórios.

55 O controle da introdução de espécies exóticas potencialmente invasoras que possam ameaçar os ecossistemas, habitats e espécies nativas é atribuição exclusiva da União.

56 O Distrito Federal acumula as competências administrativas estaduais e municipais previstas na legislação ambiental.

De acordo com a Lei nº 14.785/2023, julgue o item a seguir.

57 Os pleitos de registro de agrotóxicos devem ser divulgados no sítio eletrônico do órgão responsável pelo setor da agricultura em até 30 dias após a submissão.

Com base na Portaria Interministerial nº 60/2015, julgue os itens a seguir com base nessa legislação.

58 Os órgãos e entidades envolvidos no licenciamento ambiental devem apresentar manifestação conclusiva sobre os estudos ambientais no prazo máximo de 30 dias, independentemente do tipo de estudo.

59 No início do procedimento de licenciamento ambiental, o IBAMA deve solicitar informações do empreendedor sobre possíveis intervenções apenas em terras indígenas e quilombolas, sem a necessidade de considerar bens culturais acautelados e áreas endêmicas para malária.

De acordo a Resolução Conama 507/2024, julgue o item a seguir.

60 A ausência de manifestação dos órgãos e entidades envolvidos no prazo estipulado para análise dos estudos ambientais não impede a continuidade do processo de licenciamento ambiental.

De acordo as Resoluções Conama nº 1/1986, nº 303/2002 e nº 496/2020, julgue os itens a seguir.

61 Projetos agropecuários com áreas superiores a 1.000 hectares exigem, obrigatoriamente, a elaboração de EIA/RIMA para fins de licenciamento ambiental.

62 O Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) sempre será acessível ao público, garantindo plena transparência no processo, independentemente de solicitação ou demonstração de interesse pelo requerente.

63 A área de preservação permanente ao redor de uma nascente ou olho d'água intermitente deve ter um raio mínimo de cem metros, com o objetivo de proteger a bacia hidrográfica contribuinte.

64 A área de preservação permanente em torno das restingas é de trezentos metros, a partir da linha de preamar máxima, e deve ser aplicada independentemente da vegetação.

65 A autorização ambiental para a criação de meliponários só será necessária para meliponicultores que tenham mais de 100 colônias.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

De acordo as Resolução Normativa da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio) nº 26/2020, julgue os itens a seguir.

66 O transporte de OGM Classe de Risco 4 pode ser autorizado pela CIBio da instituição remetente, desde que siga as diretrizes de contenção da CTNBio e utilize embalagens de alta segurança.

67 O transporte de OGM Classe de Risco 2 em estado líquido pode ser realizado em temperatura ambiente, desde que esteja acondicionado em recipiente vedado e identificado corretamente.

Em relação ao protocolo de Cartagena, julgue o item a seguir.

68 O Protocolo de Cartagena permite que uma Parte adote medidas de biossegurança, mesmo que não haja dados científicos sobre um impacto potencial, desde que exista um risco potencial razoável para a biodiversidade e a saúde humana.

Hugo “Pé-Leve” era conhecido em sua cidade como o melhor rastreador da região. Desde pequeno, aprendeu com o avô a caçar e sobreviver na mata. Porém, com as novas leis ambientais, suas práticas se tornaram prejudiciais. Mesmo assim, Pé-Leve não resistiu à tentativa e resolveu caçar um gato-do-mato (*Leopardus wiedii*), espécie nativa e protegida. Ele usou uma armadilha de laço e, após capturar o animal, tentou vendê-lo a um colecionador de animais exóticos. No transporte, foi parado por policiais ambientais que exigiram a comprovação da origem legal do felino. Sem documentos, Pé-Leve foi autuado e detido.

69 Considerando a legislação ambiental vigente, Hugo “Pé-Leve” cometeu crime, pois a mera ausência de comprovação de procedimento do animal silvestre já caracteriza infração, independentemente de outras provas.

70 Caso Hugo “Pé-Leve” alegasse que capturou o animal em propriedade privada e tivesse o consentimento do proprietário, ele estaria isento de qualquer apreensão, pois a caça em áreas privadas não é proibida pela legislação.

71 Se, ao vender o animal, Hugo “Pé-Leve” alegasse que o capturou para estudos científicos em nome de uma universidade, ele poderia evitar uma infração caso apresentasse um pedido de licença previamente.

Julgue os itens a seguir em relação a proteção de recursos pesqueiros, pesca ilegal e ilícitos.

72 A Bacia Amazônica, por ser formada pela confluência dos rios Solimões e Madeira, abriga uma biodiversidade ímpar, sendo o pirarucu e o tambaqui exemplos de espécies endêmicas desse sistema.

73 A Bacia do São Francisco apresenta um período de maior reprodutividade entre outubro e fevereiro, sendo esse ciclo especialmente relevante para as espécies migradoras.

74 A captura e comercialização de espécies ornamentais oriundas da pesca, sem autorização do órgão competente, é passível de multa proporcional à quantidade capturada, além de pena de detenção.

De acordo ao território aduaneiro e o controle de operações, julgue os itens a seguir.

75 Uma área de fronteira de um país dentro de uma região de controle integrada do Mercosul não pode ser considerada parte do território aduaneiro, pois trata-se de uma área especial de comércio.

76 As zonas de processamento de exportação, por considerarem áreas de livre comércio, permitem a comercialização interna de produtos destinados à exportação sem a aplicação de tributos aduaneiros, independentemente da regulamentação do comércio exterior.

Em relação ao regime aduaneiro especial, julgue os itens a seguir.

77 No regime de Admissão Temporária para Feiras e Exposições, é permitida a importação de mercadorias que, após o evento, devem ser reexportadas. Contudo, a isenção de tributos federais não se aplica a produtos importados para uso pessoal de expositores ou para fins não comerciais durante o evento.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

78 Em relação à Admissão Temporária para Reparação, a mercadoria pode permanecer no Brasil por até 2 anos, com possibilidade de prorrogação, desde que a reparação seja feita por empresa autorizada pela Receita Federal.

Considerando as disposições da Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo (Lei nº 11.284/2006), julgue os itens a seguir.

79 A prática de queima prescrita, pode ser realizada para fins agrossilvipastoris, desde que monitorada e controlada, e vinculada a objetivos predefinidos no plano de manejo integrado do fogo.

80 A Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo adota como princípio a substituição do uso do fogo como prática agrossilvipastoril e em ambientes sensíveis, independentemente da supervisão de práticas alternativas.

81 Os recursos da União destinados ao manejo integrado do fogo serão distribuídos prioritariamente aos entes federativos que implementem programas de brigadas florestais.

Julgue os itens a seguir:

82 Na fase de combustão gasosa, a temperatura pode atingir até 1.250°C, sendo que, nesta fase, apenas os gases estão queimando, e não o combustível sólido.

83 A radiação térmica em incêndios florestais segue a lei de Stefan-Boltzmann, indicando que materiais mais quentes irradiam uma quantidade significativamente maior de energia.

Considerando o tema sobre mitigação das mudanças climáticas, avalie as seguintes afirmações.

84 A captura e armazenamento de carbono é uma estratégia de mitigação que elimina a necessidade de redução das emissões na fonte, pois permite capturar todo o CO₂ liberado por atividades humanas.

85 O reflorestamento é uma estratégia eficaz de mitigação, mas possui limitações, pois algumas áreas desmatadas há décadas perderam sua capacidade de armazenar carbono na mesma proporção que florestas maduras.

86 A principal fonte de emissões de gases de efeito estufa no Brasil provém do setor energético, sendo o desmatamento responsável por uma parcela secundária.

87 A restauração de ecossistemas degradados e a conservação de áreas naturais auxiliam na adaptação climática porque melhoram a capacidade dos ambientes de fornecer serviços ecossistêmicos, como regulação do microclima e controle de desastres naturais.

Considerando a legislação ambiental vigente e os normativos do IBAMA, julgue o item a seguir:

88 A multa ambiental pode ser convertida em serviços ambientais, mas essa conversão não pode ser aplicada quando a infração for praticada contra populações indígenas e quilombolas.

89 A reincidência específica no cometimento de infração ambiental resulta na aplicação da multa em dobro, enquanto a reincidência genérica gera a aplicação da multa em triplo.

Em relação a relação entre meio ambiente e organização social, julgue os itens a seguir.

90 A adaptação social de uma comunidade, como a construção de iglus por sociedades árticas, reflete a capacidade da organização social em modificar o meio ambiente de forma significativa.

91 A gestão participativa de recursos naturais, como as Reservas Extrativistas Marinhas, não considera a subsistência econômica das comunidades tradicionais, focando exclusivamente na preservação ambiental.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Em relação ao processo de estrutura social e etnologia brasileira, julgue os itens a seguir.

92 O desenvolvimento da etnologia brasileira como ciência consolidou-se principalmente após os estudos coloniais, com uma abordagem mais respeitosa às culturas indígenas, especialmente no século XX.

93 O estudo da etnologia brasileira tem como um de seus principais objetivos a análise de padrões de parentesco, sistemas políticos e relações sociais nas sociedades indígenas, sendo fundamental para a compreensão das estruturas não escritas que organizam essas sociedades.

De acordo ao processo de Licenciamento Ambiental, julgue os itens a seguir.

94 A Licença Prévia é concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade, aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de implementação.

95 O licenciamento ambiental se aplica apenas a empreendimentos de grande porte e que gerem grandes impactos ambientais, como a construção de hidrelétricas e usinas termelétricas.

96 Projetos de exploração de petróleo, gás natural e outras atividades de mineração não exigem a elaboração de EIA/RIMA quando o impacto ambiental for considerado mínimo.

97 O EIA/RIMA é obrigatório para projetos de extração de minério, incluindo os que envolvem minérios da classe II, e para a construção de barragens hidrelétricas com capacidade superior a 10 MW.

98 A Licença de Instalação (LI) autoriza a operação da atividade ou empreendimento, desde que atendidas as condições e requisitos ambientais estabelecidos nas fases anteriores do licenciamento.

99 Empreendimentos localizados em zonas de transição terra-mar (offshore) e em áreas marítimas são sempre licenciados pelo IBAMA, independentemente de sua capacidade de causar impactos ambientais.

Sobre a valoração da natureza e serviços ambientais, julgue os itens seguintes.

100 A valoração ambiental consiste em avaliar e colocar preço nos recursos naturais, para garantir resultados positivos às empresas, ao Estado e à população, resguardando-se, com isso, o ciclo produtivo do capitalismo verde.

101 Os processos de valoração econômica ambiental visam o manejo e a conservação do meio ambiente, utilizando, para isso, metodologias que permitem levantar o valor intrínseco dos bens e serviços ambientais.

Acerca de dendrometria e inventário florestal, julgue os itens que se segue.

102 A relação entre a altura da árvore e seu diâmetro à altura do peito é definida como relação dendrométrica.

103 O inventário florestal amostral difere do censitário pois mede apenas uma parcela da floresta, sendo extrapolado para estimar os valores do todo, enquanto o censitário mede todas as árvores da área de estudo.

104 O clinômetro é um instrumento utilizado para medir a altura das árvores, enquanto a suta e a fita diamétrica são utilizadas para medir seus diâmetros.

De acordo com a Tutela processual do meio ambiente, julgue os itens a seguir.

105 A tutela jurídica de bens coletivos pode incluir a defesa da honra e dignidade de determinados grupos sociais, garantindo instrumentos para a responsabilização por eventuais danos morais e patrimoniais.

106 A ordem urbanística e a ordem econômica são bens juridicamente protegidos contra danos morais e patrimoniais, sendo que, no caso da ordem econômica, a responsabilização ocorre apenas em situações de concorrência desleal.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

A ciclagem de nutrientes em florestas nativas é um processo de vital importância para o equilíbrio ecológico de florestas naturais e das plantações florestais de espécies nativas. Acerca da ciclagem de nutrientes em florestas nativas, julgue o item a seguir.

107 A ciclagem de nutrientes em florestas pode ser corretamente analisada por meio de compartimentalização da biomassa acumulada nos diferentes estratos, de quantificação das taxas de nutrientes que se movimentam entre seus compartimentos e por meio da produção de serapilheira, de sua decomposição, lixiviação, entre outros fatores.

Julgue os itens a seguir de acordo com a Instrução Normativa IBAMA nº 17/2011, que regulamenta o processo administrativo de apuração, determinação e constituição de crédito tributário decorrente da TCFA no âmbito do IBAMA, o auto de infração por descumprimento das obrigações acessórias decorrentes, relativas ao Cadastro Técnico Federal - CTF e o parcelamento desses valores quando ainda não inscritos em dívida ativa e dá outras providências.

108 A ocorrência do fato gerador da Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental - TCFA depende da quantidade de dias de prática das atividades potencialmente poluidoras e da utilização de recursos naturais no trimestre.

109 É sujeito passivo da Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA) qualquer pessoa física ou jurídica que exerça atividades potencialmente poluidoras e/ou utilize recursos naturais.

De acordo a Convenção de Minamata sobre Mercúrio, julgue os itens a seguir.

110 A Convenção permite que os países continuem utilizando mercúrio em produtos com mercúrio adicionado, mesmo após a data de eliminação especificada, caso a Parte registre uma isenção.

111 A Convenção exige que as Partes tomem medidas para evitar o uso de mercúrio em qualquer produto não listado, mas pode ser permitido caso um estudo demonstre benefícios ambientais claros.

Julgue os itens referentes ao Acordo de Paris, Resoluções CONAMA nº 267/2000 e nº 340/2003.

112 As empresas contempladas com recursos do Fundo Multilateral para a Implementação do Protocolo de Montreal (FMPM), ao substituírem os equipamentos nos prazos estabelecidos, poderão continuar utilizando as substâncias controladas, desde que estejam em conformidade com os prazos do projeto.

113 Os cilindros de substância controlada recolhidos devem ser enviados para unidades especializadas em regeneração, ou, na ausência dessas unidades, armazenados até o envio.

114 A transferência de fluido refrigerante ou Halon para o recipiente pode ser realizada sem qualquer controle rigoroso de peso, desde que o volume transferido não ultrapasse 90% da capacidade do recipiente.

115 O Acordo de Paris tem como princípio fundamental a equidade e o princípio das responsabilidades comuns, porém diferenciadas, com base nas circunstâncias nacionais.

Julgue os itens a seguir, relativos a sensoriamento remoto.

116 Um dos principais erros de um sistema de posicionamento por satélite é o erro do relógio no cálculo da distância ou pseudodistância, uma vez que o relógio do satélite é atômico e de alta precisão, enquanto o relógio dos receptores normalmente é de quartzo e não tão preciso.

117 A resolução espacial em sensoriamento remoto é determinada pelo número de cores que um satélite pode distinguir em uma imagem.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

118 Sensores orbitais passivos com alta resolução espacial (exemplo, 1 metro de resolução) capturam imagens mais detalhadas, com maior distinção das cores e informações, ao contrário de sensores com baixa resolução (exemplo, 30 metros de resolução).

Sobre a organização e funcionamento da INDE, julgue os itens a seguir:

119 O Diretório Brasileiro de Dados Geoespaciais (DBDG) é o sistema responsável por armazenar e fornecer acesso aos dados geoespaciais, funcionando como uma rede distribuída de servidores na internet.

120 O IBGE é responsável por apresentar as propostas de recursos necessários para a implantação e manutenção da INDE, devendo submeter diretamente ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão tais solicitações.

Espaço livre

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- A prova discursiva para o Cargo 2: Analista Ambiental valerá **20,00 pontos** e consistirá na resposta a uma questão discursiva acerca de situação-problema (estudo de caso), a ser respondida em **até 30 linhas**, a respeito de tema relacionado ao meio ambiente, conforme conhecimentos específicos para o cargo.

-- PROVA DISCURSIVA --

O Brasil enfrenta uma crescente ameaça de incêndios florestais, que causam danos irreversíveis à biodiversidade, ao clima e às comunidades locais. Em particular, biomas como a Amazônia, o Cerrado e o Pantanal estão cada vez mais vulneráveis a incêndios, principalmente devido ao aumento da temperatura global e à intensificação das emergências climáticas. O sensoriamento remoto tem se tornado uma ferramenta indispensável no monitoramento desses incêndios, pois permite a detecção em tempo real, a análise precisa das áreas afetadas e a coordenação das ações de resposta. A Lei nº 14.944/2024, que estabelece o Manejo Integrado do Fogo, orienta políticas públicas para o uso controlado do fogo e a prevenção de incêndios, integrando as tecnologias de monitoramento com as ações de gestão ambiental. No entanto, o Brasil ainda enfrenta desafios no uso adequado das tecnologias disponíveis e na implementação de políticas públicas eficientes que utilizem essas informações de forma integrada.

Diante desse contexto, elabore um texto dissertativo que responda às questões a seguir::

- 1 Defina o conceito de sensoriamento remoto. Dê dois exemplos de tipos de sensores e/ou radares utilizados para o monitoramento de incêndios florestais, destacando suas características e aplicabilidades. **[valor: 5,00 pontos]**
- 2 Explique como o Sistema Nacional de Informações sobre Fogo (Sisfogo) faz o gerenciamento das informações sobre incêndios florestais, queimas controladas e queimas prescritas no território nacional. **[valor: 5,0 pontos]**
- 3 Discuta qual a competência do IBAMA no Sisfogo. Considere a importância da colaboração entre órgãos governamentais, comunidades locais e outras entidades para uma resposta eficiente ao combate de incêndios e manejo integrado do fogo. **[valor: 10 pontos]**

-- FOLHA RASCUNHO --



Nome (candidato): _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

-- FOLHA DEFINITIVA --



Nome (candidato): _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	