



Simulado Final **IPAAM**

Assistente Ambiental - Assistência Ambiental
Pós-Edital



Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **IPAAM**, cargo de **Assistente Ambiental - Assistência Ambiental**;
- 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 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 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/hAxpH8wSXgNGTtc9>

01 - (A)(B)(C)(D)(E)	13 - (A)(B)(C)(D)(E)	25 - (A)(B)(C)(D)(E)	37 - (A)(B)(C)(D)(E)	49 - (A)(B)(C)(D)(E)
02 - (A)(B)(C)(D)(E)	14 - (A)(B)(C)(D)(E)	26 - (A)(B)(C)(D)(E)	38 - (A)(B)(C)(D)(E)	50 - (A)(B)(C)(D)(E)
03 - (A)(B)(C)(D)(E)	15 - (A)(B)(C)(D)(E)	27 - (A)(B)(C)(D)(E)	39 - (A)(B)(C)(D)(E)	51 - (A)(B)(C)(D)(E)
04 - (A)(B)(C)(D)(E)	16 - (A)(B)(C)(D)(E)	28 - (A)(B)(C)(D)(E)	40 - (A)(B)(C)(D)(E)	52 - (A)(B)(C)(D)(E)
05 - (A)(B)(C)(D)(E)	17 - (A)(B)(C)(D)(E)	29 - (A)(B)(C)(D)(E)	41 - (A)(B)(C)(D)(E)	53 - (A)(B)(C)(D)(E)
06 - (A)(B)(C)(D)(E)	18 - (A)(B)(C)(D)(E)	30 - (A)(B)(C)(D)(E)	42 - (A)(B)(C)(D)(E)	54 - (A)(B)(C)(D)(E)
07 - (A)(B)(C)(D)(E)	19 - (A)(B)(C)(D)(E)	31 - (A)(B)(C)(D)(E)	43 - (A)(B)(C)(D)(E)	55 - (A)(B)(C)(D)(E)
08 - (A)(B)(C)(D)(E)	20 - (A)(B)(C)(D)(E)	32 - (A)(B)(C)(D)(E)	44 - (A)(B)(C)(D)(E)	56 - (A)(B)(C)(D)(E)
09 - (A)(B)(C)(D)(E)	21 - (A)(B)(C)(D)(E)	33 - (A)(B)(C)(D)(E)	45 - (A)(B)(C)(D)(E)	57 - (A)(B)(C)(D)(E)
10 - (A)(B)(C)(D)(E)	22 - (A)(B)(C)(D)(E)	34 - (A)(B)(C)(D)(E)	46 - (A)(B)(C)(D)(E)	58 - (A)(B)(C)(D)(E)
11 - (A)(B)(C)(D)(E)	23 - (A)(B)(C)(D)(E)	35 - (A)(B)(C)(D)(E)	47 - (A)(B)(C)(D)(E)	59 - (A)(B)(C)(D)(E)
12 - (A)(B)(C)(D)(E)	24 - (A)(B)(C)(D)(E)	36 - (A)(B)(C)(D)(E)	48 - (A)(B)(C)(D)(E)	60 - (A)(B)(C)(D)(E)

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/1UGs>

CONHECIMENTOS GERAIS**LÍNGUA PORTUGUESA***Patrícia Manzato***Texto 01**

O Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam) concedeu, nesta quarta-feira (11/03), Licença Ambiental Única (LAU nº 059/2026) para o funcionamento do primeiro criadouro científico de escorpiões autorizado pelo estado. O licenciamento foi emitido para a Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD), localizada na zona centro-oeste de Manaus.

A licença permite a manutenção de espécies de escorpiões em ambiente controlado para fins científicos, contribuindo com estudos voltados ao conhecimento da fauna amazônica e ao avanço de pesquisas na área da saúde. No criadouro, serão mantidas quatro espécies: *Tityus metuendus*, *Tityus silvestris*, *Tityus dinizi* e *Brotheas amazonicus*.

O diretor-presidente do Ipaam, Gustavo Picanço, destacou que a concessão da licença representa um avanço para o fortalecimento da pesquisa científica no Amazonas, ao permitir que instituições desenvolvam estudos com espécies da fauna amazônica de forma regularizada e sob acompanhamento do órgão ambiental.

“É uma honra fazer parte dessa estrutura, principalmente porque estamos abrindo uma alternativa que não atende apenas a um criadouro, mas contribui diretamente para a ciência e para a saúde. Quando falamos de pesquisa, as possibilidades são praticamente ilimitadas. Com mais pesquisa, podemos encontrar soluções e até caminhos para tratamentos e curas de diversas doenças”, afirmou Picanço.

A gerente de Fauna Silvestre do Ipaam, Sônia Canto, destacou que a autorização do primeiro criadouro científico de escorpiões no Amazonas representa um avanço para o conhecimento sobre essas espécies e para o desenvolvimento de pesquisas relacionadas aos efeitos da peçonha.

“Ainda existem muitas lacunas sobre a biologia desses animais, o comportamento e até sobre o próprio veneno. Esses estudos podem contribuir para a medicina, para o

entendimento dos efeitos da peçonha no organismo humano e também para orientar melhor a população sobre como agir ao encontrar um escorpião. A partir dessa criação científica, será possível desenvolver pesquisas que tragam benefícios para a sociedade”, explicou Sônia.

Adaptado de <<https://www.ipaam.am.gov.br/ipaam-concede-licenca-a-fundacao-de-medicina-tropical-para-primeiro-criadouro-cientifico-de-escorpioes-em-manaus/>>

1. No trecho "A licença permite a manutenção de espécies de escorpiões em ambiente controlado para fins científicos", o vocábulo "**manutenção**" é empregado com o sentido de

- a) conservação das espécies em seu habitat natural, com monitoramento periódico pelo órgão ambiental.
- b) preservação do equilíbrio ecológico das espécies mediante intervenção controlada do Estado.
- c) criação e guarda das espécies em condições artificiais reguladas, com propósito de estudo.
- d) restauração de populações de escorpiões dizimadas por ações humanas no território amazônico.
- e) sustentação financeira das atividades da fundação por meio de licença emitida pelo Ipaam.

2. Com base nas informações do texto, é correto afirmar que

- a) o Ipaam emitiu a Licença Ambiental Única exclusivamente em função das pesquisas já realizadas pela FMT-HVD sobre peçonha de escorpiões.
- b) a FMT-HVD é a primeira instituição brasileira autorizada a manter escorpiões em cativeiro com fins científicos.
- c) a concessão da licença ao criadouro possibilita o desenvolvimento de pesquisas que podem contribuir para tratamentos médicos e para a orientação da população.
- d) o criadouro reunirá apenas espécies de escorpiões endêmicas do estado do Amazonas, conforme exigência do licenciamento ambiental.
- e) a autorização concedida pelo Ipaam dispensa o criadouro de qualquer acompanhamento posterior por parte do órgão ambiental.

3. No trecho do quarto parágrafo — **"Quando falamos de pesquisa, as possibilidades são praticamente ilimitadas"** —, o pronome implícito em **"falamos"** refere-se a

- a) aos pesquisadores da FMT-HVD e aos técnicos do Ipaam, mencionados ao longo do texto.
- b) ao diretor-presidente Gustavo Picanço e à gerente Sônia Canto, que discursam em conjunto.
- c) ao enunciador e a seus interlocutores imediatos, num uso retórico que busca incluir o leitor na argumentação.
- d) exclusivamente à equipe do criadouro científico, responsável pelas pesquisas autorizadas.
- e) ao Ipaam e à FMT-HVD como instituições parceiras no licenciamento ambiental concedido.

4. No trecho **"ao permitir que instituições desenvolvam estudos com espécies da fauna amazônica de forma regularizada e sob acompanhamento do órgão ambiental"**, a preposição **"ao"** seguida de infinitivo estabelece uma relação de

- a) concessão, indicando que o avanço ocorre a despeito das restrições impostas pelo licenciamento.
- b) condição, sinalizando que o fortalecimento da pesquisa depende da regularização das atividades.
- c) causa, apontando o motivo pelo qual o Ipaam emitiu a licença ambiental à FMT-HVD.
- d) modo, descrevendo a maneira pela qual o fortalecimento da pesquisa se realiza concretamente.
- e) finalidade, indicando o propósito último da concessão da licença pelo órgão ambiental.

5. Quanto à tipologia e ao gênero do texto, assinale a alternativa correta.

- a) O texto é predominantemente expositivo-informativo, pertencendo ao gênero nota/release institucional, com inserção de trechos de discurso reportado.
- b) O texto configura-se como gênero editorial, uma vez que expressa opinião institucional da FMT-HVD sobre a política ambiental do Amazonas.
- c) O texto é predominantemente narrativo, pois relata uma sequência de eventos com personagens identificáveis e conflito central.
- d) O texto apresenta tipologia predominantemente argumentativa, pois seu objetivo central é convencer o leitor da necessidade de ampliar criadouros científicos no Brasil.
- e) O texto é um artigo científico de divulgação, uma vez que descreve metodologia e resultados de pesquisa realizada pela FMT-HVD.

ÉTICA E COMPLIANCE NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA*Antônio Daud*

6. Um agente público ambiental foi condenado por enriquecimento ilícito ao receber vantagem econômica para ignorar a constatação de desmatamento ilegal. Após a condenação, o agente falece. Sobre a responsabilidade de seus herdeiros, assinale a alternativa correta:
- a) Os sucessores estão isentos de qualquer sanção em razão do caráter personalíssimo da pena.
 - b) Os herdeiros responderão integralmente pelas multas e pelo ressarcimento.
 - c) Estão sujeitos à reparação do dano e à multa civil até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
 - d) Somente estarão sujeitos à perda dos bens acrescidos ilicitamente, sendo as multas extintas com a morte.
 - e) A ação de improbidade deve ser arquivada imediatamente, sem possibilidade de prosseguimento contra os herdeiros.
7. Considere que um gestor de um órgão ambiental utilize recursos públicos para veicular propagandas destacando seu próprio nome de forma a personificar a ação estatal. Tal conduta:
- a) Não configura improbidade se a obra for real e tiver trazido benefícios ao interesse público primário.
 - b) Caracteriza ato de improbidade que importa enriquecimento ilícito do agente.
 - c) Constitui ato de improbidade que atenta contra os princípios da administração pública.
 - d) Sujeita o agente à perda da função pública.
 - e) É permitida desde que o dolo do agente seja genérico e não específico.

8. Quanto à aplicação de penalidades em razão de condutas aéticas, assinale a alternativa que CONTRARIA a Lei estadual nº 2.869/2003 (Código de ética dos servidores):

- a) após analisar o caso, a depender da gravidade da conduta, a Comissão de Ética poderá encaminhar a sua decisão e respectivo expediente para a Comissão Permanente de Processo Disciplinar do respectivo órgão, para as providências disciplinares cabíveis.
- b) As decisões da Comissão de Ética, na análise de qualquer fato ou ato submetido à sua apreciação ou por ela levantado, serão resumidas em ementa e, com a omissão dos nomes dos interessados, divulgadas no próprio órgão.
- c) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura.
- d) A fundamentação da censura aplicada constará de um parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso
- e) A Comissão de Ética poderá se eximir de fundamentar o julgamento da falta de ética do servidor público ou do prestador de serviços contratado, quando houver previsão expressa da infração no Código de Ética.

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL FEDERAL*André Rocha*

9. Segundo o art. 225, § 4º, da Constituição Federal de 1988, não é considerado patrimônio nacional o seguinte bioma/região:
- a) Floresta Amazônica.
 - b) Pantanal Mato-grossense.
 - c) Serra do Mar.
 - d) Zona Costeira.
 - e) Cerrado.

10. Os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituem o Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama).

Dentro da estrutura do Sisnama, o órgão responsável por propor obras, serviços, projetos e atividades para a lista de empreendimentos estratégicos, para fins de licenciamento ambiental é o:

- a) Órgão Superior – Conselho de Governo.
- b) Órgão Consultivo e Deliberativo – Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama).
- c) Órgão Central – Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.
- d) Órgão Executor – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama).
- e) Órgão Executor – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

11. Considere que uma nova unidade de conservação (UC) no Amazonas foi criada por decreto estadual do governador e que a Assembleia Legislativa do respectivo estado aprovou um projeto de lei para extinguir tal UC.

Considerando esse cenário, assinale a alternativa correta.

- a) Não é possível que uma unidade de conservação seja extinta com base no princípio da vedação ao retrocesso ambiental.
- b) Para que seja extinta, exige-se autorização do Congresso Nacional.
- c) A UC não poderia ter sido criada por decreto, razão pela qual a extinção é viável.
- d) É possível que a unidade de conservação seja extinta por lei específica, mesmo tendo sido criada por decreto.
- e) A unidade de conservação poderia ser extinta mesmo por decreto, pois se trata de instrumento

normativo de mesmo nível hierárquico do que criou a unidade.

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL ESTADUAL

Guilherme Tomasoni

12. Acerca dos fundamentos e objetivos da Política Estadual de Recursos Hídricos (Lei n.º 3.167/2007), assinale a opção correta.

- a) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é a dessedentação de animais e a produção industrial.
- b) A bacia hidrográfica é a unidade territorial de planejamento apenas para a implementação de políticas nacionais, não se aplicando à Política Estadual.
- c) Compatibilizar o desenvolvimento econômico e social com a proteção ao meio ambiente é um dos objetivos expressos da referida lei.
- d) A água é considerada um recurso natural ilimitado, embora dotada de valor econômico e domínio público.
- e) A gestão dos recursos hídricos deve ser centralizada no Poder Público Estadual para garantir a eficiência técnica.

13. A respeito do regime de outorga de direito de uso da água e da cobrança pelo seu uso (Lei n.º 3.167/2007), assinale a opção correta.

- a) A outorga implica a alienação parcial das águas ao usuário, tornando-o proprietário do recurso por tempo determinado.
- b) O prazo máximo de vigência da outorga de direito de uso de água é de 35 anos, permitida a sua renovação.
- c) Usos para satisfação de necessidades de pequenos núcleos populacionais no meio rural dependem obrigatoriamente de outorga prévia.
- d) Os recursos arrecadados com a cobrança pelo uso da água devem ser aplicados obrigatoriamente em bacias distintas daquela em que foram gerados.
- e) O lançamento de esgotos em corpos de água, desde que tratados, independe de outorga pelo Poder Público.

14. No que se refere ao Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC), regido pela Lei Complementar n.º 53/2007, assinale a opção que apresenta corretamente uma característica das categorias de unidades de conservação (UCs).

- a) O grupo de Proteção Integral admite o uso direto dos recursos naturais, desde que voltado à pesquisa científica.
- b) A Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) pertence ao grupo de Unidades de Uso Sustentável por ser de domínio privado.
- c) O Parque Estadual é de posse e domínio públicos, sendo que as áreas particulares incluídas em seus limites devem ser desapropriadas.
- d) As Unidades de Uso Sustentável têm como objetivo a manutenção dos ecossistemas livres de qualquer interferência humana.
- e) A Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) é obrigatoriamente constituída apenas por terras desabitadas para garantir a conservação.

**CONSTITUIÇÃO ESTADUAL, LEI ESTADUAL
Nº 2.794/2003 E LEI ESTADUAL Nº 2.869/2003**

Rodrigo Bet

15. De acordo com a Constituição do Estado do Amazonas, as omissões do Poder Público que tornem inviável o exercício dos direitos constitucionais serão sanadas, na esfera administrativa, após o requerimento do interessado, no prazo de

- a) 30 dias.
- b) 45 dias.
- c) 60 dias.
- d) 90 dias.
- e) 120 dias.

16. Segundo a Constituição do Estado do Amazonas, são considerados símbolos do Estado a bandeira, o hino e

- a) o selo.
- b) a cultura.
- c) o brasão.
- d) as cores estaduais.
- e) a moeda.

17. Conforme a Constituição do Estado do Amazonas, a proposta de emenda à Constituição poderá ser apresentada mediante iniciativa de, no mínimo,

- a) um quinto dos membros da Assembleia Legislativa.
- b) um quarto dos membros da Assembleia Legislativa.
- c) um terço dos membros da Assembleia Legislativa.
- d) metade dos membros da Assembleia Legislativa.
- e) dois terços dos membros da Assembleia Legislativa.

**NOÇÕES DE PROTEÇÃO, CONTROLE,
MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO
AMBIENTAL I***André Rocha*

18. Segundo a Lei n.º 9.605/1998, é crime construir, reformar, ampliar, instalar ou fazer funcionar, em qualquer parte do território nacional, estabelecimentos, obras ou serviços potencialmente poluidores, sem licença ou autorização dos órgãos ambientais competentes, ou contrariando as normas legais e regulamentares pertinentes.

A pena-base é de 6 meses a 2 anos, ou multa, ou ambas as penas, cumulativamente. Contudo, a Lei nº 15.190/2025 previu um caso de aumento de pena até _____ se o licenciamento da atividade ou do empreendimento for sujeito ao Estudo Prévio de Impacto Ambiental.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) um terço.
- b) metade.
- c) o dobro.
- d) o triplo.
- e) o quádruplo.

19. O índice de qualidade do ar (IQAr) foi criado visando facilitar a divulgação dos dados de monitoramento da qualidade do ar de curto prazo, tornando mais fácil o entendimento dos resultados pela sociedade. Já para fins de gestão da qualidade do ar, os técnicos especializados analisam as concentrações de poluentes obtidas no monitoramento, por permitir interpretações mais refinadas. Alguns dos poluentes que fazem parte do índice são:

I - Material particulado 10 (MP₁₀).

II - Ozônio (O₃).

III – Dióxido de carbono (CO₂).

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) I e III, somente.
- d) II e III, somente.
- e) I, II e III.

**NOÇÕES DE PROTEÇÃO, CONTROLE,
MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO
AMBIENTAL II***Monik Begname*

20. No que se refere aos modelos de representação de dados em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e à organização de bancos de dados georreferenciados, assinale a alternativa correta.

- a) O modelo vetorial é mais adequado para representar fenômenos contínuos, pois permite a variação gradual de valores no espaço geográfico.
- b) No modelo matricial, cada célula pode armazenar múltiplos valores simultaneamente, representando com precisão todas as variações internas do espaço.
- c) Os dados alfanuméricos em um SIG são independentes dos dados espaciais, não havendo necessidade de vinculação entre atributos e geometrias.
- d) Embora ambos os modelos possam representar diferentes tipos de fenômenos, o modelo raster é geralmente associado à representação de campos contínuos, enquanto o modelo vetorial é mais utilizado para objetos discretos; além disso, os dados espaciais podem ser integrados a atributos alfanuméricos em bancos de dados georreferenciados.
- e) O uso de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) em SIG restringe-se exclusivamente ao armazenamento de dados matriciais, não sendo aplicável a dados vetoriais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA***Stefan Fantini*

21. Uma empresa estruturou sua divisão interna em setores específicos, como comercial, financeiro, recursos humanos e operações, agrupando atividades semelhantes conforme a especialização de cada área.

Nessa situação, o critério de departamentalização adotado pela organização é o

- a) por processos
- b) matricial
- c) geográfica
- d) funcional
- e) por clientes

22. Determinada organização adotou um arranjo estrutural que combina, de um lado, áreas funcionais permanentes e verticalizadas e, de outro, equipes voltadas a projetos ou produtos, com caráter mais horizontal e temporário. Nesse modelo, um mesmo empregado pode ficar vinculado simultaneamente a mais de uma chefia.

Esse tipo de estrutura organizacional é denominado

- a) matricial
- b) por processos
- c) linear
- d) linha-staff
- e) funcional

23. No desenho da estrutura organizacional, há um elemento que busca definir o número de subordinados que um gestor consegue supervisionar adequadamente, de forma eficaz e com eficiência.

Esse elemento é denominado

- a) especialização do trabalho.

- b) departamentalização.
- c) amplitude de controle.
- d) cadeia de comando.
- e) formalização

24. Em termos de desenho estrutural, há organizações que apresentam maior quantidade de escalões de autoridade, enquanto outras operam com arranjos mais enxutos, marcados por menor número de níveis hierárquicos.

Nesse contexto, as estruturas organizacionais _____ possuem vários níveis hierárquicos, ao passo que as estruturas organizacionais _____ apresentam menos níveis hierárquicos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) autônomas; dependentes
- b) laterais; autônomas
- c) horizontalizadas; verticalizadas
- d) laterais; bilaterais
- e) verticalizadas; horizontalizadas

25. O instrumento utilizado para representar graficamente a estrutura formal de uma organização, evidenciando suas unidades organizacionais e a disposição hierárquica existente entre elas, é denominado

- a) Fluxograma.
- b) Funcionograma.
- c) Formulário.
- d) Layout.
- e) Organograma.

26. Em uma organização, os processos que entregam valor diretamente aos clientes são chamados de processos:

- a) de apoio
- b) de suporte
- c) secundários
- d) primários
- e) gerenciais

27. Diante de mudanças intensas no ambiente em que atua, uma organização optou por abandonar a lógica de simples ajustes pontuais e promover uma revisão radical de seus processos, buscando ganhos drásticos de desempenho.

A técnica gerencial descrita no caso é a

- a) BPMN
- b) Reengenharia
- c) Lean management.
- d) Gestão para resultados.
- e) Benchmarking

28. No contexto da análise de processos, utiliza-se uma ferramenta que permite visualizar graficamente o fluxo das atividades de um processo, representando o “passo a passo” do processo.

Essa ferramenta é denominada

- a) organograma
- b) benchmarking
- c) diagrama de Ishikawa
- d) diagrama de pareto
- e) fluxograma

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

Ricardo Campanário

29. A logística moderna busca a vantagem competitiva através do equilíbrio entre o nível de serviço ao cliente e o custo total. Sobre a logística como vantagem competitiva, é correto afirmar:

- a) O objetivo é reduzir os custos logísticos ao mínimo, mesmo que isso prejudique a disponibilidade do produto.
- b) A vantagem competitiva ocorre quando a empresa consegue oferecer um valor superior ao cliente ou um custo relativo inferior.
- c) Logística e Marketing são áreas isoladas que não interferem na percepção de valor do cliente.
- d) A vantagem competitiva na logística depende exclusivamente do menor preço do produto final.
- e) Manter estoques altíssimos em todos os pontos da cadeia é a única forma de obter vantagem competitiva.

30. O processo de classificação de materiais é composto por diversas etapas. A etapa que consiste na descrição minuciosa do material, com suas características físicas e técnicas, denomina-se:

- a) Catalogação.
- b) Simplificação.
- c) Identificação (ou Especificação).
- d) Codificação.
- e) Normalização.

31. Na classificação de materiais, aqueles materiais que não se incorporam ao produto final, mas são consumidos durante o processo produtivo ou administrativo, são chamados de:

- a) Materiais de estoque.
- b) Materiais de consumo (ou indiretos).
- c) Matérias-primas.
- d) Produtos em fabricação.
- e) Materiais de terceiros.

32. Qual dos itens abaixo descreve um objetivo fundamental da gestão de armazenagem?

- a) Maximizar a distância percorrida entre a entrada e a saída de materiais.
- b) Permitir que o material fique exposto ao tempo para facilitar o acesso.
- c) Otimizar a utilização do espaço e garantir a integridade dos materiais.
- d) Priorizar o uso intensivo de mão de obra em vez de equipamentos de movimentação.
- e) Misturar diferentes tipos de materiais para economizar prateleiras.

33. No que diz respeito ao *layout* de um almoxarifado, o princípio que determina que itens com maior frequência de saída devem ser posicionados próximos à expedição é conhecido como:

- a) Princípio da Popularidade.
- b) Princípio da Densidade.
- c) Princípio da Verticalização.
- d) Princípio da Similitude.
- e) Princípio do Fluxo Único.

34. Sobre a movimentação interna de materiais, o uso de paletes (paletização) tem como principal vantagem:

- a) Aumentar a necessidade de conferência manual item a item.
- b) Reduzir a carga máxima que o piso do armazém suporta.
- c) Facilitar a unitização de cargas e a movimentação por empilhadeiras.
- d) Garantir que o material nunca precise ser inventariado.
- e) Substituir completamente a necessidade de sistemas de codificação.

35. A incorporação de um bem ao patrimônio de uma entidade pública que ocorre sem desembolso financeiro, como no caso de um objeto recebido gratuitamente de uma pessoa física ou jurídica, é classificada como:

- a) Compra.
- b) Alienação.
- c) Doação recebida.
- d) Dação em pagamento.
- e) Permuta.

36. O inventário realizado quando ocorre uma calamidade pública, incêndio ou furto, com o objetivo de verificar o que restou do patrimônio, é classificado como:

- a) Inventário Anual.
- b) Inventário Eventual (ou Extraordinário).
- c) Inventário Periódico.
- d) Inventário Rotativo.
- e) Inventário de Criação.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Carlos Henrique

37. Durante uma operação de monitoramento ambiental, três sensores A, B e C medem a vazão de um rio (em m^3/s), com taxas proporcionais aos fatores 2:3:5.

Sabe-se que:

Em determinado instante, a soma das leituras é $200 \text{ m}^3/\text{s}$;

Após uma chuva, os sensores A e B travam, e apenas o sensor C sofre aumento de 22%, enquanto os demais permanecem constantes.

A nova média aritmética das leituras passa a ser:

- a) 74
- b) 76
- c) 78
- d) 80
- e) 82

38. Um tanque industrial é abastecido por três tubulações A, B e C.

A e B, juntas, enchem o tanque em 6 horas;

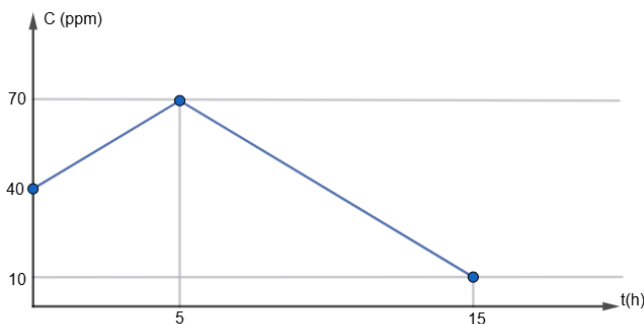
B e C, juntas, em 8 horas;

A e C, juntas, em 12 horas.

Se as três operarem simultaneamente, o tempo necessário para encher completamente o tanque é:

- a) 3h
- b) 3h12min
- c) 3h36min
- d) 4h48min
- e) 5h20min

39. Em um estudo sobre poluição atmosférica, a concentração de um poluente varia ao longo do tempo segundo o gráfico linear abaixo:



A média da concentração ao longo das 15 horas é:

- a) 36 ppm
- b) 40 ppm
- c) 45 ppm
- d) 48 ppm
- e) 52 ppm

40. Uma área de preservação possui formato irregular, sendo aproximada pela união de um retângulo de área 600m^2 com um semicírculo de raio 10 m acoplado em um dos lados menores. Se uma cerca será instalada ao redor de toda a região, o comprimento total da cerca, em metros, será:

- a) $80 + 10\pi$
- b) $100 + 10\pi$
- c) $100 + 20\pi$
- d) $120 + 10\pi$
- e) $120 + 20\pi$

41. Um reservatório tem a forma de um tronco de cone.

Raio da base maior: 6 m

Raio da base menor: 3 m

Altura: 8 m

Se o reservatório estiver com 75% de sua capacidade, o volume de água presente, em m^3 , é:

- a) 108π
- b) 126π
- c) 144π
- d) 168π
- e) 216π

42. Um técnico avalia a eficiência de um filtro que reduz em 20% a concentração de um contaminante a cada passagem sucessiva.

Se a concentração inicial é 125 mg/L, após três filtrações consecutivas, a concentração final será aproximadamente:

- a) 48 mg/L
- b) 51,2 mg/L
- c) 64 mg/L
- d) 80 mg/L
- e) 100 mg/L

43. Em um estudo ambiental, foram registradas as emissões (em toneladas) de cinco indústrias de uma região, resultando no conjunto:

$$x, x + 2, x + 5, x + 8, y$$

Sabe-se que:

A média aritmética é 14;

O quadrado da mediana é 144;

O maior valor do conjunto é y .

Com base nessas informações, o valor de y é:

- a) 18
- b) 20
- c) 22
- d) 24
- e) 26

44. Um sólido é formado pela justaposição de um cubo de aresta 4 cm com uma pirâmide de base quadrada (mesma base do cubo) e altura 6 cm.

A razão entre o volume da pirâmide e o volume total do sólido é:

- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{1}{3}$
- d) $\frac{2}{5}$
- e) $\frac{1}{2}$

INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

45. No Windows 10 e 11, em português, o Gerenciador de Tarefas é uma ferramenta essencial para monitoramento e controle de processos em execução. Ao utilizar a opção “Finalizar tarefa” em um aplicativo que não está respondendo, o sistema realiza qual ação principal?

- a) Move o aplicativo para segundo plano, liberando parcialmente os recursos de CPU.
- b) Suspende temporariamente o processo, mantendo seu estado salvo para retomada automática.
- c) Encerra o processo associado ao aplicativo, liberando os recursos utilizados.
- d) Reinicia automaticamente o aplicativo com base nas configurações padrão do sistema.
- e) Desinstala o aplicativo da máquina, removendo seus arquivos do disco.

46. No Windows 10 e 11, em português, o recurso “Área de Trabalho Virtual” permite ao usuário organizar melhor suas atividades. Ao criar múltiplas áreas de trabalho virtuais, qual é a principal funcionalidade oferecida por esse recurso?

- a) Executar diferentes sistemas operacionais simultaneamente no mesmo hardware físico.
- b) Separar janelas e aplicativos abertos em ambientes distintos, facilitando a organização do trabalho.
- c) Duplicar automaticamente todos os aplicativos abertos em cada área de trabalho criada.
- d) Compartilhar programas em execução entre diferentes usuários conectados remotamente.
- e) Aumentar a capacidade de memória RAM disponível para execução de aplicativos.

47. No Windows 10 e 11, em português, o gerenciamento de arquivos e pastas segue uma estrutura hierárquica que permite organizar informações de forma lógica. Considerando esse modelo, ao mover um arquivo de uma pasta para outra no mesmo volume (disco), qual é o comportamento padrão do sistema?

- a) O arquivo é copiado para a nova pasta e mantido simultaneamente na pasta original.
- b) O arquivo é movido para a nova pasta, deixando de existir na pasta de origem.
- c) O arquivo é automaticamente compactado antes de ser transferido.
- d) O sistema cria um atalho na nova pasta, mantendo o arquivo original intacto.
- e) O arquivo é excluído da pasta original e enviado para a Lixeira antes de ser recriado na pasta de destino.

48. No Microsoft Word (versões 2016, 2019 e Microsoft 365, em português), o uso de estilos permite padronizar a formatação de documentos extensos. Ao aplicar um estilo de título (como "Título 1") a um parágrafo, qual funcionalidade adicional é diretamente possibilitada pelo sistema?

- a) A conversão automática do texto em tabela estruturada.
- b) A inclusão automática do parágrafo em um índice analítico (sumário) gerado pelo Word.
- c) A proteção do conteúdo contra edição por outros usuários.
- d) A tradução automática do texto para o idioma padrão do sistema.
- e) A exclusão do parágrafo da verificação ortográfica e gramatical.

49. No Microsoft Excel (versões 2016, 2019 e Microsoft 365, em português), o uso de referências absolutas e relativas influencia diretamente o comportamento das fórmulas ao serem copiadas para outras células. Considerando esse contexto, qual alternativa descreve corretamente o efeito do uso do símbolo "\$" em uma referência de célula?

- a) Indica que a célula será automaticamente excluída após a cópia da fórmula.
- b) Define que a fórmula será recalculada apenas quando o arquivo for reaberto.
- c) Permite que a célula seja editada por múltiplos usuários simultaneamente.
- d) Faz com que a fórmula seja convertida em valor fixo ao ser copiada.
- e) Mantém fixa a linha, a coluna ou ambas na referência, evitando alteração ao copiar a fórmula.

50. No Microsoft PowerPoint (versões 2016, 2019 e Microsoft 365, em português), o uso do Slide Mestre é fundamental para padronizar apresentações. Ao realizar alterações no Slide Mestre, qual é o principal efeito dessa ação sobre os slides da apresentação?

- a) As alterações são aplicadas apenas ao slide atualmente selecionado.
- b) Os slides existentes são excluídos e recriados com base no novo modelo.
- c) Apenas os slides adicionados após a modificação passam a refletir as alterações.
- d) As alterações são propagadas para os slides que utilizam o layout associado ao Slide Mestre modificado.
- e) O Slide Mestre é convertido automaticamente em um slide comum dentro da apresentação.

51. No contexto da Internet, navegadores como Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge permitem a interação com páginas web por meio de diversos recursos. Entre esses recursos, qual é a principal função do protocolo HTTP/HTTPS durante a navegação?

- a) Estabelecer a comunicação entre o cliente (navegador) e o servidor web para transferência de páginas e recursos.
- b) Armazenar permanentemente os dados acessados pelo usuário no navegador.
- c) Converter páginas web em aplicativos instaláveis no sistema operacional.
- d) Gerenciar diretamente o hardware de rede do computador durante o acesso à Internet.
- e) Substituir o sistema operacional na execução de aplicações web.

52. No contexto da Internet, ferramentas de busca como Google Search e Bing utilizam mecanismos específicos para localizar informações na web. Considerando o funcionamento dessas ferramentas, qual alternativa descreve corretamente o uso de operadores de busca (como aspas e operadores lógicos)?

- a) Permitem alterar o endereço IP do usuário durante a navegação.
- b) Executam automaticamente scripts nos sites retornados como resultado.
- c) Refinam os resultados da pesquisa ao restringir ou especificar melhor os termos buscados.
- d) Substituem completamente a necessidade de navegação por links em páginas web.
- e) Garantem que apenas conteúdos verificados por órgãos oficiais sejam exibidos.

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAL E TÉCNICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

André Rocha

53. Sobre as etapas do licenciamento ambiental, assinale a alternativa correta.

- a) O Termo de Referência é emitido antes da realização dos estudos ambientais.
- b) O estudo de impacto ambiental é exigido para a emissão da licença de operação.
- c) A licença prévia é emitida assim que a localização do empreendimento é concebida.
- d) O órgão ambiental pode optar por emitir a licença de instalação antes da licença de operação em situações específicas previstas na legislação estadual.
- e) O licenciamento ambiental ordinário é composto por 5 licenças ambientais.

54. Sobre as diferenças e semelhanças entre o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o Relatório de Impacto sobre o Meio Ambiente (Rima), analise as assertivas a seguir.

- I – Sempre que houver a exigência de elaboração do EIA, o Rima deverá ser produzido.
- II – O Rima configura-se como um relatório técnico do EIA voltado para especialistas na área.
- III – O Rima deve ser apresentado nas audiências públicas.

Está(ão) correto(s) o(s) seguinte(s) item(ns):

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) I e III, somente.
- d) II e III, somente.
- e) I, II e III.

55. Uma infração administrativa ambiental é toda ação ou omissão que viole as regras jurídicas de uso, gozo, promoção, proteção e recuperação do meio ambiente. Nesse contexto, o cometimento de nova infração ambiental pelo mesmo infrator, no período de X anos, contado da data em que a decisão administrativa que o tenha condenado por infração anterior tenha se tornado definitiva, implicará:

I - aplicação da multa em Y, no caso de cometimento da mesma infração; ou

II - aplicação da multa em Z, no caso de cometimento de infração distinta.

As alternativas que apresentam correta e respectivamente os termos correspondentes a X, Y e Z é:

- a) 3 / dobro / triplo.
- b) 5 / triplo / quádruplo.
- c) 3 / triplo / quádruplo.
- d) 5 / triplo / dobro.
- e) 3 / dobro / quádruplo.

56. Considere que uma ONG canadense busca iniciar projetos no Brasil para a conservação de espécies, o que inclui a criação de criadouros da fauna silvestre brasileira. Pesquisando sobre o assunto, o responsável pelo projeto dentro da empresa canadense constatou, corretamente, que aprovar o funcionamento de criadouros da fauna silvestre é uma competência:

- a) da União.
- b) do Estado.
- c) do Município.
- d) da União com o Estado.
- e) do Estado com o Município.

57. Um proprietário rural deseja construir um açude de 2 hectares de área em sua propriedade para dessedentação do gado que possui. Tal açude não será decorrente de barramento ou represamento de curso d' água natural.

Considerando tal contexto, assinale a alternativa correta segundo o Código Florestal.

- a) Deverá ser mantida faixa de Área de Preservação Permanente de 100 metros no entorno do referido açude, por se tratar de área rural.
- b) Deverá ser mantida faixa de Área de Preservação Permanente de 50 metros no entorno do referido açude, por se tratar de açude com menos de 20 hectares.
- c) Deverá ser mantida faixa de Área de Preservação Permanente de 30 metros no entorno do referido açude, por se tratar de açude com menos de 20 hectares.
- d) Não é exigida Área de Preservação Permanente no entorno de reservatórios artificiais de água com menos de 20 hectares.
- e) Não é exigida Área de Preservação Permanente no entorno de reservatórios artificiais de água que não decorram de barramento ou represamento de cursos d' água naturais.

58. A Lei nº 15.269/2025 estabelece medidas para a modernização do marco regulatório do setor elétrico brasileiro, com o objetivo de promover a modicidade tarifária e a segurança energética, alterando diversas outras normas, incluindo a Lei nº 9.433/1997 (Lei das Águas), que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH).

De acordo com a redação atualizada da Lei das Águas, julgue os itens a seguir:

- I – a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental e a gestão eletroenergética;
- II - a gestão sistemática dos recursos hídricos, dissociando-se os aspectos de quantidade dos de qualidade;
- III - o incentivo e a promoção de obras de acumulação de água para garantir a segurança hídrica e energética;

São diretrizes da PNRH:

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) I e III, somente.
- d) II e III, somente.
- e) I, II e III.

59. A Lei nº 12.305/2010 institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e prevê diversas disposições relacionadas ao planejamento do poder público e de outros setores envolvidos com esses resíduos.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa incorreta acerca dos planos de resíduos sólidos.

- a) É assegurada ampla publicidade ao conteúdo dos planos de resíduos sólidos, bem como controle social em sua formulação, implementação e operacionalização.
- b) A União deve elaborar, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, com vigência por prazo indeterminado e horizonte de 20 anos, a ser atualizado a cada 4 anos.

c) Devem ser priorizados no acesso aos recursos da União os Estados que instituírem microrregiões para integrar a organização, o planejamento e a execução das ações a cargo de Municípios limítrofes na gestão dos resíduos sólidos.

d) A inexistência do plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos não pode ser utilizada para impedir a instalação ou a operação de empreendimentos ou atividades devidamente licenciados pelos órgãos competentes.

e) O plano de saneamento básico pode estar inserido no plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos.

60. A norma NBR ISO 14.001/15 tem como objetivo prover às organizações uma estrutura para a proteção do meio ambiente e possibilitar uma resposta às mudanças das condições ambientais em equilíbrio com as necessidades socioeconômicas.

Considere que uma empresa de mineração extraia bauxita do solo e beneficie em suas instalações. Considere também que em certa oportunidade tenha havido um derramamento de produto químico utilizado no processo de beneficiamento com atingimento de águas superficiais, o que ocasionou a ingestão desse contaminante por parte da fauna aquática e levou uma parte dos espécimes à morte e à intoxicação aguda.

Nesse contexto, o derramamento do produto químico, nos termos definidos pela referida norma, é considerado um(a):

- a) Atividade humana.
- b) Condição ambiental.
- c) Impacto ambiental.
- d) Aspecto ambiental.
- e) Poluição ambiental.

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>
