

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do Município de Senador Canedo-GO

ANALISTA AMBIENTAL – BIÓLOGO

CADERNO DE QUESTÕES 14/06/2026

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico-Matemático	11 a 15
Noções de Informática	16 a 20
Legislação aplicada ao Setor Público	21 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 50
Prova Discursiva	-

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Dias nublados guardam o sol atrás deles.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha e prova discursiva. Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta. A prova discursiva é composta por 1 (uma) questão sobre o conteúdo programático previsto para os conhecimentos específicos do cargo e deverá ser respondida em, no máximo, 30 (trinta) linhas.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. O(A) candidato(a) que marcar o cartão-resposta com rasura ou fizer mais de uma marcação por questão, ainda que legível, ou não preencher o campo de marcação corretamente ou não marcar a questão no cartão-resposta, terá pontuação 0,0 (zero) na questão.

CONCURSO PÚBLICO

LÍNGUA PORTUGUESA**Questões de 01 a 10**

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 03**.

Texto 1**Receita**

ingredientes
2 conflitos de gerações
4 esperanças perdidas
3 litros de sangue fervido
5 sonhos eróticos
2 canções dos beatles

modo de preparar

dissolva os sonhos eróticos
nos dois litros de sangue fervido
e deixe gelar seu coração.

leve a mistura ao fogo,
adicionando dois conflitos
de gerações às esperanças perdidas.

corte tudo em pedacinhos
e repita com as canções dos
beatles o mesmo processo usado
com os sonhos eróticos, mas desta
vez deixe ferver um pouco mais e
mexa até dissolver.

parte do sangue pode ser
substituído por suco de
groselha, mas os resultados
não serão os mesmos.

sirva o poema simples
ou com ilusões.

BEHR, Nicolas. Receita. In: 50 POEMAS de revolta. São Paulo: *Companhia das Letras*, 2017. p. 73-74.

QUESTÃO 01

O poema utiliza a forma de uma receita culinária – com lista de ingredientes, modo de preparo e verbos de comando – como base para sua elaboração estética. Considerando essa configuração formal, essa escolha

- (A) preserva as convenções do gênero receita, mantendo finalidade instrucional voltada à execução prática do preparo descrito.
- (B) transpõe convenções do gênero receita para um formato predominantemente descritivo, priorizando a caracterização de estados afetivos.
- (C) retoma convenções do gênero receita e as transforma em recurso expressivo, combinando instruções simuladas a conteúdos metafóricos.
- (D) afasta-se das convenções do gênero receita, empregando sua aparência estrutural sem estabelecer relação funcional com esse modelo.

QUESTÃO 02

No poema, a combinação de elementos como sangue fervido, sonhos eróticos e esperanças perdidas integra metaforicamente o preparo descrito no texto. Considerando a relação entre esses componentes simbólicos e a construção da cena poética, essa reunião contribui para

- (A) indicar procedimentos operacionais voltados à conversão literal de emoções em substâncias manipuláveis conforme a lógica do preparo culinário.
- (B) compor uma representação condensada de experiências afetivas e culturais, que funcionam como matéria figurativa do processo criativo sugerido.
- (C) estabelecer uma hierarquia temática segundo a qual sentimentos dolorosos constituem a única origem legítima da produção poética.
- (D) apresentar um modelo prescritivo de criação literária baseado em parâmetros biográficos que poderiam ser generalizados como regra.

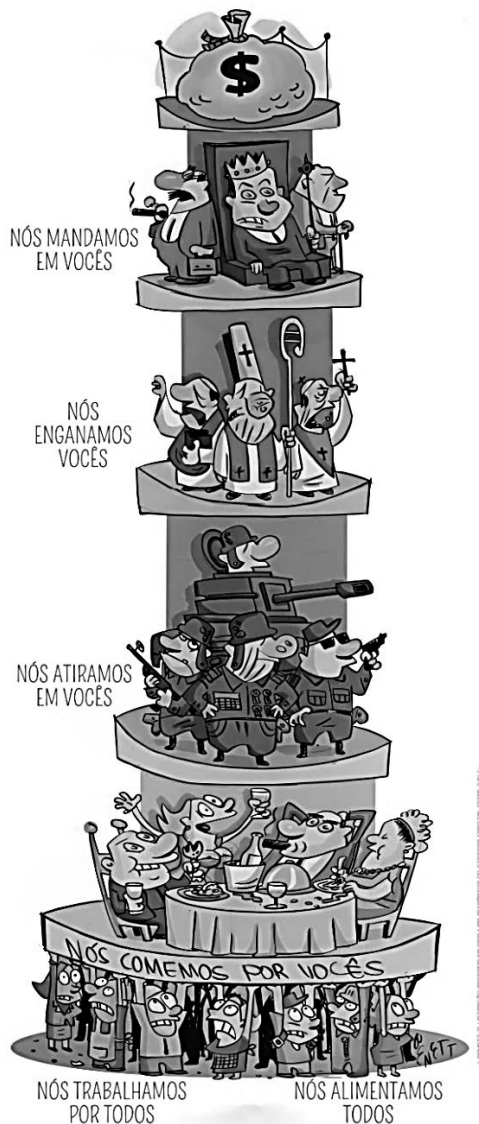
QUESTÃO 03

No poema, a lista de ingredientes combina elementos concretos e simbólicos, como “2 conflitos de gerações”, “5 sonhos eróticos” e “2 canções dos Beatles”, compondo um inventário que aproxima referências culturais da estrutura típica de receitas. Considerando os fatores de textualidade envolvidos, a referência às canções dos Beatles relaciona-se à

- (A) intencionalidade, ao sugerir que a presença das canções atende à expectativa de que textos poéticos apresentem conteúdos temáticos reconhecíveis pelo leitor.
- (B) informatividade, ao indicar que a menção aos Beatles atualiza o conteúdo do poema com a novidade de dados referentes a práticas culturais contemporâneas amplamente difundidas.
- (C) situacionalidade, ao evidenciar que o uso das canções deriva do contexto simbólico representado no poema com a simulação de situações efetivas de preparo culinário.
- (D) intertextualidade, ao integrar repertório artístico externo que passa a funcionar como componente da elaboração metafórica da receita.

QUESTÃO 04

Leia o texto a seguir.



BENNET. Pirâmide do mundo capitalista. In: SEABRA, Luciana. O absurdo da desigualdade social. *Economia Clara*, 4 out. 2010.

Na charge apresentada, repete-se a estrutura verbal em primeira pessoa do plural: “nós mandamos”, “nós enganamos”, “nós atiramos”, “nós comemos”, “nós trabalhamos” e “nós alimentamos”. Essa escolha formal opera como mecanismo de produção de sentido ao

- (A) gerar ambiguidade quanto aos limites entre as classes representadas, dificultando a distinção entre sujeitos beneficiados e sujeitos explorados.
- (B) acionar pressuposto de coletividade homogênea, sugerindo que todos os grupos envolvidos compartilham funções equivalentes na manutenção da ordem social.
- (C) mobilizar o plural verbal para produzir contraste inferencial entre segmentos dominantes e segmentos subalternizados na estrutura social retratada.
- (D) conferir neutralidade enunciativa ao discurso, minimizando a força crítica ao evitar identificação explícita dos agentes socioeconômicos.

Leia o **Texto 2** para responder às questões de **05 a 07**.

Texto 2

O velho (sei que eu não deveria falar “velho”, não é politicamente correto, deveria falar “o cidadão da terceira idade” ou o “idoso”; mas o da minha estória era um “velho” mesmo...), pois o velho, após 50 anos de ausência, voltava pela primeira vez ao sítio onde passara sua infância. Visitava as matas, os caminhos, o riachinho. Quantas vezes o saltara com um pulo! E resolveu fazer o que sempre fizera: pulou... e caiu no meio. Assentado na água ele comentou: “E não é que o danado do riachinho nesses anos todos alargou e eu não havia notado?”.

Aconteceu coisa parecida comigo, não com um riachinho, mas com um bujão de gás. Quantas vezes levantei um bujão de gás com u’a mão só. E foi o que fiz, corrijo-me, foi o que tentei fazer. Não realizei a proeza porque, no momento mesmo em que peguei o bujão, uma mordida no nervo da minha coluna me obrigou a largá-lo no chão. E lá fui eu, gemendo e andando como um caranguejo. Aí, como o velho, esse velho que lhes escreve, lamenta que os bujões tenham dobrado de peso sem que eu tenha sido avisado. Daí pra frente tem sido dor, tudo por causa do maldito bujão.

Já passei por várias experiências de dor. Hérnia de disco. Um ortopedista me disse que só opera hérnia de disco quando o sofredor está a ponto de cometer suicídio. Tudo, menos dor. Cálculo renal. No hospital aplicaram-me seis ampolas de Buscopan. Foi igual a água. Aí eu estava verde e comecei a vomitar de dor. O médico então disse à enfermeira: “Aplique uma Dolantina nele...” Ela aplicou. Não se passaram nem cinco minutos. Eu estava no Paraíso. Senti, então, a felicidade indescritível que não depende de prazer algum. Bastava não ter dor. Sem dor o universo é maravilhoso.

ALVES, Rubem. A dor. *Folha de S. Paulo*, 21 mar. 2006. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff2103200611.htm>. Acesso em: 28 nov. 2025. [Adaptado].

QUESTÃO 05

No primeiro parágrafo da crônica, o texto apresenta informações sobre um personagem, seus deslocamentos e suas percepções ao revisitar um ambiente conhecido. Considerando a tipologia textual predominante nesse trecho, o parágrafo

- (A) privilegia um conjunto de caracterizações de espaços e impressões sensoriais, que servem de base para um quadro predominantemente descritivo.
- (B) desenvolve uma sequência centrada em ações encadeadas no tempo, que orientam a progressão do episódio relatado.
- (C) articula reflexões sobre escolhas linguísticas e julgamentos do narrador, configurando uma organização fundada em apreciações de natureza argumentativa.
- (D) organiza-se pela presença de enunciados diretos e intervenções de personagem, constituindo uma estrutura que se apoia na dinâmica da interlocução.

QUESTÃO 06

Na crônica, o narrador relata dois episódios. O efeito de humor resulta do modo como esses episódios são articulados. Considerando os mecanismos de sequenciação textual, tal efeito decorre principalmente

- (A) da variação lexical em torno dos elementos centrais de cada episódio, que intensifica o contraste entre intenção e resultado ao destacar avaliações expressivas do narrador.
- (B) do uso de conectores explicativos, que articulam os dois episódios e os transformam em justificativas diretas para refletir sobre os limites físicos da velhice.
- (C) do emprego de referência ambígua, que mistura as ações do velho e do narrador, apagando a distinção entre os dois e causando estranhamento cômico.
- (D) do paralelismo entre as duas narrativas, que repete o padrão de ação falha e cria uma referência cruzada para destacar a mudança nas condições do presente.

QUESTÃO 07

Ao relatar experiências intensas de dor e alívio, o narrador utiliza as expressões “o sofrimento está a ponto de cometer suicídio” e “Eu estava no Paraíso”, que ampliam semanticamente a percepção dos eventos narrados. Considerando os efeitos de sentido produzidos no texto, essas formulações

- (A) recorrem à hipérbole, ao intensificar a gravidade da dor, e à metáfora, ao representar o alívio extremo por meio de uma imagem simbólica.
- (B) mobilizam ironia, ao sugerir contraste crítico do sofrimento com a reação narrada, e a comparação, ao aproximar o alívio de uma experiência idealizada.
- (C) utilizam metonímia, ao substituir a dor por ações associadas a ela, e sinestesia, ao articular sensações físicas e espirituais em um mesmo enunciado.
- (D) empregam paradoxo, ao reunir ideias aparentemente contraditórias relacionadas à morte e à dor, e catacrese, ao empregar expressão que cristaliza um sentido figurado.

Leia o **Texto 3** para responder às questões **08** e **09**.

Texto 3

É bem-vinda a lei que institui a Política Nacional de Linguagem Simples nos órgãos de todos os Poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios. O projeto estabelece que a gestão pública deve obedecer a determinadas técnicas de linguagem em textos dirigidos aos cidadãos, como redigir frases curtas em ordem direta e trocar termos técnicos e jargões por sinônimos. Também não é permitido usar novas formas de flexão de gênero contrárias a normas gramaticais. Esta última regra despertou controvérsia por se referir à chamada linguagem neutra, que propõe mudanças na língua para incluir pessoas que não se identificam com o gênero feminino ou masculino – o pronome “todos” vira “todes”, adjetivos como “bonito” e “bonita” viram “bonite” ou “bonitx”, e, além de “ele” e “ela”, acrescenta-se o “elu”. Por óbvio, línguas não são imutáveis, mas alterações ocorrem de forma gradual, e é a partir do uso popular generalizado que elas são incorporadas aos dicionários. Ademais, mudanças na concordância entre as palavras – uma das consequências do gênero neutro em línguas latinas, como o português – são raras. Há um movimento em prol de maior entendimento entre Estado e sociedade. Facilitar o acesso a direitos e deveres passa necessariamente por facilitar a comunicação.

FOLHA DE S. PAULO. *Editorial*: o que a Folha pensa – Estado precisa falar a língua da população. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/opiniaao/2025/11/estado-precisa-falar-a-lingua-da-populacao.shtml>. Acesso em: 2 dez. 2025. [Adaptado].

QUESTÃO 08

O Texto 3 é um editorial que acompanha a discussão sobre diretrizes legais e critérios de redação aplicados à comunicação estatal. Conforme a interpretação apresentada pelo editorial, a nova legislação, no que se refere ao uso de “formas de flexão de gênero” em textos oficiais, estabelece que

- (A) textos produzidos pela administração pública devem contemplar variações sociolinguísticas amplamente observadas, ainda que não integrem a gramática padronizada.
- (B) documentos oficiais devem adotar as flexões reconhecidas pelas normas gramaticais em vigor, evitando formas inovadoras que ainda não se integraram ao padrão exigido pelo Estado.
- (C) comunicações institucionais devem incorporar flexões alternativas associadas a demandas identitárias contemporâneas, considerando que essas formas circulam em determinados grupos sociais.
- (D) órgãos públicos devem recorrer a soluções de neutralidade linguística como forma de uniformizar a comunicação, tomando como referência práticas emergentes de uso social.

QUESTÃO 09

O editorial trata de aspectos gerais do funcionamento das línguas ao discutir a relação entre mudanças linguísticas e práticas normativas. A passagem “línguas não são imutáveis, mas alterações ocorrem de forma gradual” mobiliza um tipo de argumentação que

- (A) sugere a existência de levantamentos quantitativos que medem a velocidade de transformação das estruturas linguísticas, ainda que tais dados não sejam explicitamente mencionados no texto.
- (B) recorre a uma relação entre causa e efeito ao pressupor que modificações morfológicas adotadas por grupos específicos acarretariam mudanças obrigatórias nos sistemas normativos.
- (C) constrói uma projeção interpretativa que toma alterações possíveis nas línguas como cenários especulativos para transformações futuras em regras gramaticais.
- (D) apresenta um princípio de natureza descritiva sobre a dinâmica de funcionamento das línguas, utilizado para respaldar a ideia de que certas mudanças não se incorporam de modo imediato ao uso institucional.

QUESTÃO 10

Leia o texto a seguir.



Disponível em: <https://www.iguatamaagora.com.br/noticia/828/metaacolher-campanha-de-prevencao-ao-feminicidio>. Acesso em: 30 nov. 2025.

Na peça publicitária, o enunciado “A melhor arma contra o feminicídio é a colher” aparece acompanhado da imagem de uma colher metálica em destaque. A formulação retoma e transforma um ditado amplamente difundido na cultura brasileira, produzindo um efeito de sentido que

- (A) reforça, por meio de citação literal, a concepção tradicional de que conflitos domésticos devem permanecer restritos ao âmbito privado.
- (B) neutraliza o valor simbólico da expressão proverbial ao reinterpretá-la como instrução objetiva de uso de objetos domésticos como instrumentos de autodefesa.
- (C) subverte ironicamente a lógica do provérbio original ao converter a ideia de não intervenção em incentivo explícito ao acolhimento e à denúncia da violência.
- (D) reitera o sentido literal do ditado ao associar a “colher” à passividade diante de situações de ameaça no ambiente familiar.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO**Questões de 11 a 15****QUESTÃO 11**

O Banco Central do Brasil decretou a liquidação extrajudicial de um banco que vendia títulos de crédito falsos. Essa instituição emitia um título falso com a promessa de pagar 40%, de juros simples ao ano, acima da taxa básica, que era de 15% ao ano. Um cliente comprou desse título falso no valor de R\$ 250.000,00. Após um ano, o Fundo Garantidor de Créditos irá devolver o valor aplicado, mas sem correções. Qual a diferença, em real, entre o valor prometido de juros nessa fraude e o valor dos juros se tivesse aplicado em outro banco a Juros Simples de 15% ao ano, nesse período?

- (A) 37.500.
- (B) 100.000.
- (C) 112.500.
- (D) 137.500.

QUESTÃO 12

Ao calcular a média ponderada das notas de três provas de Matemática, com pesos 1; 2 e 3 respectivamente, o estudante calculou corretamente o numerador, mas erroneamente dividiu por 3, obtendo o valor 10,0. Sabendo que a nota da segunda prova foi 6,0 e a da terceira foi 5,0, qual o valor da primeira nota (N1) e qual a média ponderada correta?

- (A) N1 = 3,0; média ponderada = 5,0.
 (B) N1 = 4,0; média ponderada = 5,5.
 (C) N1 = 5,0; média ponderada = 5,0.
 (D) N1 = 6,0; média ponderada = 5,5.

QUESTÃO 13

Uma pessoa esqueceu a sua senha para acesso a um jogo. A senha tem 4 dígitos, e cada dígito é um número de 0 a 9. Após tentar descobrir a senha, ele reuniu as seguintes informações:

- 2579: apenas três desses dígitos estão presentes na senha, já na posição correta;
- 1389: nenhum desses dígitos está presente na senha;
- 0267: apenas dois dígitos estão presentes na senha, mas ambos estão em posições erradas da senha.

Qual é a senha correta?

- (A) 0 5 7 4.
 (B) 2 4 5 7.
 (C) 2 5 7 0.
 (D) 2 5 7 4.

QUESTÃO 14

Um detetive recebe as seguintes premissas compostas A e B, sobre 3 estudantes (p, q, r) e precisa deduzir quem usou IA para fazer um trabalho escolar:

$$A = (p \vee q) \wedge r \text{ e } B = \sim(q \rightarrow \sim r)$$

Usando lógica de proposições, ele consegue argumentar e solucionar mais um caso, concluindo, com certeza, que a proposição composta verdadeira é

- (A) $\sim p \vee \sim q \vee \sim r$
 (B) $p \wedge q \wedge \sim r$
 (C) $p \wedge q \wedge r$
 (D) $\sim p \vee q \wedge r$

QUESTÃO 15

Sejam os 3 conjuntos:

$$A = \{n \in \mathbb{N} \mid 75 \leq n \leq 100\}, B = \{n \in \mathbb{N} \mid n = 5k, k \in \mathbb{N}\} \text{ e } C = \{n \in \mathbb{N} \mid n \text{ é divisível por } 10\}.$$

Quantos elementos tem o conjunto obtido pela diferença $(A \cap B) \setminus (A \cap C)$?

- (A) 1.
 (B) 2.
 (C) 3.
 (D) 6.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
Questões de 16 a 20**QUESTÃO 16**

No LibreOffice Writer versão 26.2.1, os atalhos de teclado são utilizados para agilizar a edição e formatação de textos. Considere que o símbolo “+” denota a combinação de teclas pressionadas simultaneamente. Para sublinhar um texto selecionado, a combinação a ser utilizada é

- (A) Ctrl + B.
 (B) Ctrl+ I.
 (C) Ctrl + U.
 (D) Ctrl + S.

QUESTÃO 17

No navegador Google Chrome – Versão 142.0.7444.176 (Versão oficial) 64 bits operado em ambiente Windows, os atalhos de teclado são amplamente utilizados para tornar a navegação mais rápida e eficiente. Considere que o símbolo “+” denota a combinação de teclas pressionadas simultaneamente. Para abrir uma nova aba, a combinação a ser utilizada é

- (A) Ctrl + N.
 (B) Ctrl + W.
 (C) Ctrl + T.
 (D) Ctrl + Shift + N.

QUESTÃO 18

No Google Drive, ao compartilhar um arquivo com a permissão de visualização, o usuário destinatário terá acesso ao conteúdo conforme os limites definidos por esse tipo de permissão. Nesse contexto, o destinatário poderá

- (A) acessar o arquivo para leitura e realizar alterações por meio de sugestões.
- (B) visualizar o conteúdo do arquivo, podendo ou não efetuar o download, conforme as restrições definidas pelo proprietário.
- (C) editar diretamente o arquivo, desde que possua conta Google vinculada ao domínio do proprietário.
- (D) alterar permissões de acesso apenas para outros usuários convidados posteriormente.

QUESTÃO 19

Considere que o símbolo de soma denota combinação de teclas. No Windows 11, além do atalho Alt + Tab, que exibe uma visualização com todos os aplicativos abertos, existe um atalho que permite alternar diretamente entre janelas abertas, sem exibir essa visualização de seleção. Esse atalho é

- (A) Ctrl + Tab.
- (B) Ctrl + Alt + Del.
- (C) Win + Tab.
- (D) Alt + Esc.

QUESTÃO 20

No LibreOffice Calc Versão 7.6.5.2, as células contíguas A1 a A4 estão populadas respectivamente com os seguintes valores: 4, 5, 12, e -3. A fórmula que ocasiona o valor -42 é a

- (A) =SOMA(A1:A4)*-2.
- (B) =SOMA(A1:A3)*4.
- (C) =SOMA(A1:A3)*-2.
- (D) =SOMA(A1:A4)*-4.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SETOR PÚBLICO**Questões de 21 a 30****QUESTÃO 21**

Nos termos expressos na Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios deve obedecer, entre outros, aos princípios da legalidade, moralidade, publicidade, eficiência e da

- (A) supremacia do interesse público.
- (B) razoabilidade.
- (C) impessoalidade.
- (D) continuidade do serviço público.

QUESTÃO 22

Um servidor público toma decisão legal, mas que gera reprovação social por contrariar valores compartilhados pela comunidade. Considerando distinções entre ética e moral, a situação evidencia que a moral

- (A) possui o mesmo conteúdo da ética, em que pese a esfera moral estar relacionada à legalidade.
- (B) relaciona-se a valores culturais e sociais, enquanto a ética envolve reflexão racional sobre o modo correto de agir.
- (C) determina-se pelos princípios filosóficos, ao passo que a ética decorre de costumes locais e saberes populares.
- (D) vincula decisões legais, pois a moralidade administrativa corresponde à moral social e à cultura local.

QUESTÃO 23

Um servidor municipal fiscaliza estabelecimentos e determina a interdição temporária de espaço por risco sanitário, sem intervenção judicial. A atuação corresponde ao

- (A) poder hierárquico.
- (B) poder disciplinar.
- (C) poder regulamentar.
- (D) poder de polícia.

QUESTÃO 24

Após o planejamento da contratação, ocorre a etapa de verificação da habilitação das licitantes e de exame das propostas, culminando com o julgamento. Essa fase corresponde à fase de

- (A) execução contratual.
- (B) seleção do fornecedor.
- (C) recursos.
- (D) gestão orçamentária.

QUESTÃO 25

Servidor utiliza bens e serviços públicos para construir muro de sua chácara. À luz dos arts. 9º e 10 da Lei nº 8.429/1992, a conduta caracteriza

- (A) irregularidade, seja por dolo ou culpa, sem repercussão na Lei de Improbidade.
- (B) improbidade por dano ao erário, independente de dolo.
- (C) improbidade por enriquecimento ilícito, com necessidade de demonstração de dolo.
- (D) irregularidade por violação abstrata de princípios, independente de dolo.

QUESTÃO 26

Considerando o sistema orçamentário brasileiro, a Lei de Diretrizes Orçamentárias

- (A) orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual, estimando receitas e despesas anuais.
- (B) tem sua elaboração orientada pela Lei Orçamentária Anual, definindo a política de gastos públicos.
- (C) tem sua elaboração orientada pela Lei Orçamentária Anual, estabelecendo o orçamento fiscal e da seguridade.
- (D) orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual, estabelecendo metas e prioridades da Administração.

QUESTÃO 27

Ao receber pedido de acesso a informações de interesse geral, considerando a Lei nº 12.527/2011, o órgão público, por meio do servidor responsável,

- (A) deve responder em até vinte dias para indicar agenda de consulta, sendo o prazo improrrogável.
- (B) pode apresentar esclarecimento complementar em até trinta dias após análise inicial.
- (C) deve conceder acesso imediato ou responder em até vinte dias, com possível prorrogação por dez dias mediante justificativa.
- (D) pode encaminhar o pedido a outra entidade em até vinte dias, que terá até 10 dias, mediante justificativa, para responder.

QUESTÃO 28

Para garantir a proteção de dados sob o seu domínio, o poder público

- (A) deve tratar dados pessoais para fins de interesse público, com base em competências legais, indicar finalidades, hipóteses de tratamento e encarregado, e compartilhar dados com particulares nos casos estritamente previstos na LGPD.
- (B) deve exigir, para o tratamento de dados pessoais, em todas as hipóteses, consentimento expresso do titular, ainda que a administração atue para cumprir competências legais, executar políticas públicas ou compartilhar dados em razão de convênios específicos.
- (C) pode transferir livremente bancos de dados completos a entidades privadas, desde que mencione cláusula genérica de cooperação em instrumento contratual, sem necessidade de finalidade delimitada ou de publicidade prévia do compartilhamento realizado.
- (D) deve seguir as regras estabelecidas na LGPD para o tratamento de dados pessoais, exceto no caso de empresas públicas e sociedades de economia mista que atuam em regime de concorrência, por seguirem o regime jurídico próprio das empresas privadas.

QUESTÃO 29

A Lei nº 1.488/2010 estabelece que o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo passa por etapa inicial de desempenho funcional, cujo prazo, requisitos avaliativos e efeitos estão definidos no texto legal. De acordo com essa disciplina normativa, o estágio probatório tem duração de

- (A) dois anos, aplicável também aos ocupantes de cargos em comissão, exigindo, nesse caso, a comprovação de presença ao serviço e entrega das declarações funcionais iniciais.
- (B) dois anos, contados da posse, sendo avaliado pelo chefe imediato quanto à assiduidade e ao cumprimento das rotinas administrativas.
- (C) três anos, calculado desde a nomeação, sendo a análise baseada na produtividade individual e no resultado das metas funcionais.
- (D) três anos, contados do início do exercício, com avaliação por comissão quanto à idoneidade moral, assiduidade, pontualidade, disciplina, aptidão e eficiência.

QUESTÃO 30

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Senador Canedo, no tocante aos direitos e vantagens assegurados aos servidores públicos municipais, a jornada de trabalho normal do servidor

- (A) pode alcançar até oito horas diárias, desde que não ultrapasse as quarenta e quatro horas semanais.
- (B) pode alcançar até oito horas diárias, desde que não ultrapasse as quarenta horas semanais.
- (C) impõe remuneração do serviço extraordinário quando excedida, que deve corresponder ao mesmo valor da hora normal, acrescido de 100%.
- (D) impõe remuneração do serviço ordinário quando excedida, que deve corresponder ao mesmo valor da hora normal, acrescido de 100%.

RASCUNHO

QUESTÃO 31

A água é um recurso vital para a existência e saúde humana. Contudo, a crescente poluição dos corpos hídricos, notadamente pela presença de poluentes emergentes como agrotóxicos e medicamentos (fármacos), tem gerado preocupação global. Em baixas concentrações, a contaminação crônica por esses compostos representa um risco ecológico significativo, pois tem potencial para causar

- (A) bioacumulação de metais pesados inorgânicos nos tecidos adiposos dos peixes, intensificada pela presença dos fármacos, sem que os próprios poluentes emergentes sejam absorvidos.
- (B) mudança no comportamento natural de peixes, como a alteração dos padrões de forrageamento, migração e/ou reprodução, comprometendo diretamente a aptidão e a sustentabilidade populacional da espécie.
- (C) bloqueio da fotossíntese em algas e cianobactérias, resultando em um aumento drástico dos níveis de oxigênio dissolvidos e na hiperoxigenação do ambiente aquático.
- (D) mudanças na cadeia trófica, afetando as cadeias alimentares, mas sem impacto na transferência de energia.

QUESTÃO 32

Leia o texto a seguir.

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) aplicou R\$ 835.200,00 em multas durante a Operação Feira Virtual, realizada entre os dias 4 e 7 de novembro nos municípios de Arcoverde, Águas Belas e São José do Belmonte, em Pernambuco, e Barra de São Miguel, na Paraíba. A ação teve como foco o combate a crimes ambientais relacionados à caça, ao cativeiro ilegal de animais silvestres e à divulgação de conteúdos ilícitos nas redes sociais.

Disponível em: <https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/noticias/2025/ibama-aplica-mais-de-r-835-mil-em-multas-durante-operacao-contra-crimes-de-fauna-em-pe-e-pb>. Acesso em: 29 nov. 2025.

A Lei de Crimes Ambientais, Lei nº 9.605/1998, capítulo V, seção I, artigo 29, discorre acerca dos crimes contra o meio ambiente, cuja penalidade pode chegar à detenção de seis meses a um ano, e multa. A respeito dessa Lei, a pena pode ser aumentada de metade quando o crime é praticado

- (A) em introdução de espécime animal no país, sem parecer técnico oficial favorável.
- (B) na degradação em viveiros, açudes ou estações de aquicultura de domínio público.
- (C) em unidade de conservação.
- (D) na modificação, danificação ou destruição de ninho, abrigo ou criadouro natural.

QUESTÃO 33

No Brasil, as Unidades de Conservação (UCs) são regidas pela Lei nº 9.985/2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC). O objetivo básico das Unidades de Uso Sustentável é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais. Nesse sentido, são exemplos de categorias de unidades de conservação

- (A) floresta nacional e parque nacional.
- (B) estação ecológica e reserva extrativista.
- (C) reserva de fauna e reserva biológica.
- (D) reserva extrativista e floresta nacional.

QUESTÃO 34

Leia o texto a seguir.

O ciclo de reprodução das vespas-do-figo só ocorre no interior dos figos. Esses, ao longo de dezenas de milhões de anos de evolução, acabaram tão modificados devido à interação com aqueles insetos que hoje são confundidos com frutos. Mas figos não são frutos, são inflorescências invertidas. São invólucros que contêm em seu interior centenas de flores minúsculas que produzem sementes internamente graças ao trabalho de polinização proporcionado pelas vespas.

Disponível em: <https://jornal.usp.br/ciencias/ciencias-biologicas/>. Acesso em: 01 dez. 2025.

A reprodução das figueiras (*Ficus carica*) é dependente das vespas-do-figo da espécie *Blastophaga psenes* que estabelecem uma relação ecológica de

- (A) amensalismo.
- (B) mutualismo.
- (C) inquilinismo.
- (D) protozoocose.

QUESTÃO 35

Os Sistemas Agroflorestais (SAFs), que combinam espécies arbóreas com culturas agrícolas, têm sido amplamente adotados no Brasil como uma estratégia eficaz para a recuperação de ecossistemas degradados e ameaçados. A relevância da gestão ambiental dessas áreas é justificada porque os SAFs

- (A) otimizam o uso da terra, conciliando a preservação da biodiversidade e a recuperação do solo com a produção sustentável de alimentos e recursos.
- (B) são utilizados em grandes propriedades para o cultivo de *commodities* em regime de monocultura, o que facilita o manejo e a colheita mecanizada.
- (C) requerem o uso intensivo de fertilizantes químicos para garantir a produtividade e são adotados em modelo de agricultura familiar e agroecológica.
- (D) contribuem para o aumento do desmatamento, uma vez que a implementação de novas espécies arbóreas exige a remoção prévia da vegetação nativa circundante.

QUESTÃO 36

A Política Nacional da Biodiversidade (PNB), estabelecida no Brasil, é o instrumento legal que orienta as ações de conservação, uso sustentável e repartição de benefícios da diversidade biológica. De acordo com o Decreto nº 4.339/2002, a PNB estruturalmente é composta por Componentes que fundamentam os eixos temáticos que orientarão as etapas de implementação desta Política. Qual componente está contemplado no Decreto nº 4.339/2002?

- (A) Estruturação de Zonas Especiais de Desenvolvimento Sustentável no Bioma Amazônia.
- (B) Estratégias de Mitigação e Adaptação à Crise Climática em Biomas Vulneráveis.
- (C) Acesso aos Recursos Genéticos e aos Conhecimentos Tradicionais Associados e Repartição de Benefícios.
- (D) Financiamento e Regulamentação do Mercado de Pagamentos por Serviços Ambientais.

QUESTÃO 37

Leia o texto a seguir.

O Cerrado possui cerca de 12.000 espécies de plantas, sendo um terço delas endêmicas e 2.373 espécies de vertebrados, sendo quase um quinto delas endêmicas do *hotspot*. A significativa pressão antrópica sobre os habitats naturais do Cerrado está colocando em risco a manutenção em longo prazo de sua biodiversidade. Os dados da tabela refletem esse agravamento e demonstram a diversidade e endemismo de plantas e vertebrados do Cerrado.

Grupo Biológico	Espécies	Espécies Endêmicas	Endemismo %
Plantas	12.070	4.208	34,9
Vertebrados	2.373	433	18,2
Total	14.443	4.641	32,2

Donald Sawyer, Beto Mesquita, Bruno Coutinho, Fabio Vaz de Almeida, Isabel Figueiredo, et al. (Dir.). *Perfil do Ecossistema: Hotspot de Biodiversidade do Cerrado*. ed. Super Nova, p. 280, 2018. Disponível: <https://shs.hal.science/halshs-02870718/document>. Acesso em: 02 dez. 2025. [Adaptado]

Uma estratégia de conservação para o *hotspot* do Cerrado inclui

- (A) diminuir as áreas privadas, mesmo as que possuem o objetivo de conservar a diversidade biológica, onde são permitidas a pesquisa científica e a visitação turística, recreativa e educacional.
- (B) apoiar as comunidades e povos tradicionais que manejam o Cerrado de forma sustentável, explorando produtos da sociobiodiversidade, como o pequi, o que gera renda e protege a vegetação nativa.
- (C) reduzir as áreas destinadas à preservação de sítios naturais singulares, raros e de grande beleza cênica, nas quais são permitidas diversas atividades de visitação.
- (D) expandir as áreas de proteção integral como (Parques Nacionais e Estações Ecológicas) e diminuir as áreas de uso sustentável (como as Reservas Extrativistas).

QUESTÃO 38

Sabe-se que o Ca^{2+} regula a maioria dos processos metabólicos que ocorrem nas células e que, dentro das células, existem sistemas capazes de controlar os níveis intracelulares desse íon. Qual organela é o principal reservatório de Ca^{2+} do citoplasma de células musculares e não musculares?

- (A) Complexo de Golgi.
- (B) Retículo endoplasmático granuloso.
- (C) Lisossomos.
- (D) Retículo endoplasmático liso.

QUESTÃO 39

Leia o texto a seguir.

O Ministério da Saúde inicia, nesta terça-feira (2), a distribuição nacional da vacina contra o vírus sincicial respiratório (VSR). O primeiro lote, com 673 mil doses, será enviado a todos os estados e ao Distrito Federal. A imunização, ofertada gratuitamente pelo SUS, é destinada a gestantes a partir da 28ª semana e tem como objetivo reduzir casos de bronquiolite em recém-nascidos. Com a chegada das doses, estados e municípios poderão iniciar imediatamente a vacinação nos postos de saúde.

Disponível: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2025/dezembro/vacina-contra-o-virus-sincicial-respiratorio-comeca-a-ser-distribuida-em-todo-o-pais>. Acesso em: 03 dez. 2025.

As características que distinguem os vírus dos seres vivos estão relacionadas com sua organização estrutural simples e seus mecanismos de multiplicação. Quais características distinguem os vírus?

- (A) Presença de DNA fita dupla e RNA fita simples sendo envolvido por um invólucro lipídico contendo carboidratos e espículas em sua superfície.
- (B) Presença de RNA fita simples sendo envolvido por um invólucro proteico.
- (C) Presença de DNA e RNA que podem ser fita simples ou fita dupla sendo envolvido por um invólucro proteico que pode conter lipídeos, proteínas e carboidratos em sua superfície.
- (D) Presença de DNA fita dupla sendo envolvido por um invólucro proteico que pode conter lipídios e carboidratos em sua superfície.

QUESTÃO 40

O controle de pragas e vetores é regido por normas técnicas, como as da ABNT NBR 15584, e deve seguir o princípio do Manejo Integrado de Vetores (MIV). Nessa perspectiva, são estratégias relacionadas com o MIV para o controle do *Aedes*:

- (A) controle mecânico com uso de larvicidas contra o vetor e controle químico que usa medidas legais e jurídicas de visitas a criadouros.
- (B) controle ambiental com a eliminação de criadouros e controle químico com a utilização de insumos químicos com potencial inseticida.
- (C) controle biológico utilizando predadores naturais e controle ambiental com a utilização de telas ou armadilhas.
- (D) controle mecânico com a eliminação de criadouros e controle biológico utilizando predadores naturais.

QUESTÃO 41

O solo é considerado contaminado quando apresenta substâncias em quantidade ou concentração que podem produzir efeitos nefastos, direta ou indiretamente, ao homem ou ao ambiente. A fitorremediação é uma forma de remediação dos solos contaminado por tóxicos que se baseia

- (A) em técnicas que envolvem reações químicas e processos de transferência de massa, como sorção e troca iônica.
- (B) em aquecimento do contaminante, induzindo sua volatilização e remoção ou a fundição e solidificação da massa de solo contaminado.
- (C) na utilização de seres vivos para degradar, remover, reduzir ou imobilizar contaminantes em águas subterrâneas e em solos, transformando esses poluentes ambientais em substâncias de menor toxicidade.
- (D) na lavagem do solo pela adição de soluções ou aditivos para solubilizar os metais dessorvendo e mobilizando as espécies metálicas adsorvidas nas partículas do solo, para sua posterior remoção por micro-organismos.

QUESTÃO 42

O descarte de material biológico é regulamentado pela RDC nº 222/2018 da ANVISA, que estabelece as Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde. Essa norma regula a geração e o manejo dos descartes, para evitar os efeitos negativos sobre o meio ambiente e a saúde pública. A lei em vigor classifica os resíduos de saúde em cinco grupos e estabelece que

- (A) o grupo A inclui os resíduos químicos e potencialmente infectantes que apresentam riscos ao meio ambiente e à saúde pública, sendo inflamáveis, corrosivos, reativos ou tóxicos.
- (B) o grupo B inclui resíduos com possíveis riscos biológicos, geralmente resultantes das práticas clínicas e de pesquisa.
- (C) o grupo C inclui os resíduos radioativos, compostos por material contendo radionuclídeo padronizado pelas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear.
- (D) o grupo D inclui os resíduos perfurocortantes, podendo ou não estar contaminados por agentes biológicos ou químicos.

QUESTÃO 43

A economia circular é uma alternativa ao atual modelo linear de produção, o qual não prevê o retorno saudável dos materiais para o ciclo econômico ou para a natureza. A economia circular tem como pilar uma concepção segundo a qual

- (A) o design circular cria produtos levando em conta sua durabilidade, porém falha quando o quesito é reparabilidade e facilidade de reciclagem.
- (B) a logística reversa inviabiliza a recuperação de materiais e componentes usados pelas empresas, pois os reintegra à cadeia produtiva, a partir da recuperação de suas peças e reutilização dos seus produtos através de ações praticadas pelo consumidor final.
- (C) a energia renovável é alimentada por fontes não-renováveis de energia, provenientes de fontes naturais que se regeneram continuamente, como a solar, eólica, hidrelétrica e biomassa, reduzindo a dependência de combustíveis fósseis, maiores causadores do efeito estufa.
- (D) os ciclos de vida dos produtos são fechados, assim como um ecossistema, não existindo desperdício, porque cada fluxo residual pode ser usado para fazer um novo produto.

QUESTÃO 44

Leia o texto a seguir.

A Amazônia está preocupantemente contaminada por plásticos. Um levantamento recente explorou e sintetizou a literatura científica sobre esse tipo de poluição (macro, meso, micro e nanoplástico) em diversos cenários ambientais, como fauna, flora, sedimentos e água. Foi constatado que os riscos não são somente aquáticos e terrestres, mas também envolvem danos à saúde humana, especialmente das populações em vulnerabilidade. Com um impacto ainda pouco dimensionado, a poluição por resíduos plásticos na Amazônia desafia a ciência e levanta uma série de interrogações sobre seus riscos para diferentes formas de vida. As populações ribeirinhas e indígenas, por exemplo, estão diariamente expostas a toneladas de lixo flutuante. Esse material é descartado tanto por moradores de diferentes áreas urbanas e embarcações quanto pelas próprias comunidades diretamente atingidas, o que contribui para que esses resíduos cheguem aos oceanos.

Disponível em: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2025/09/estudo-aponta-extensa-e-preocupante-contaminacao-por-plasticos-na-amazonia>. Acesso em: 07 dez. 2025.

Qual processo físico é o mais utilizado e tem mais baixo custo e eficiência em Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) para a remoção da maior parte dos microplásticos, especialmente aqueles de maior tamanho, através da separação mecânica de sólidos?

- (A) Oxidação Química In Situ, que utiliza reagentes para degradar o material polimérico.
- (B) Osmose Reversa, que usa membranas semipermeáveis para separação de partículas.
- (C) Coagulação/Floculação, seguida de Sedimentação ou Filtração.
- (D) Dessorção Térmica, aplicada para vaporizar contaminantes orgânicos voláteis do solo.

QUESTÃO 45

A Resolução CONAMA nº 01/1986 estabeleceu a obrigatoriedade do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para empreendimentos de significativo potencial de degradação. Qual o papel do EIA/RIMA no processo de licenciamento?

- (A) O EIA/RIMA é responsável pela publicação da lista de empreendimentos sujeitos ao licenciamento, que substitui a criação de listas suplementares por estados e municípios.
- (B) O EIA/RIMA é utilizado como instrumento legal que trata da avaliação de riscos e da gestão de emergências, substituindo a necessidade de Planos de Ação de Emergência específicos.
- (C) O EIA/RIMA é padronizado no formato do Relatório de Impacto Ambiental, garantindo que os estudos no país tenham o mesmo *layout*, especificações e número de páginas.
- (D) O EIA/RIMA é realizado com base no potencial de impacto do empreendimento, garantindo que a emissão das licenças seja realizada pela União, Estados ou Municípios.

QUESTÃO 46

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) reúne o conjunto de princípios, objetivos, instrumentos, diretrizes, metas e ações adotados pelo Governo Federal, isoladamente ou em regime de cooperação com Estados, Distrito Federal, Municípios ou particulares, com vistas à gestão integrada e ao gerenciamento ambientalmente adequado dos resíduos sólidos. Quais objetivos são contemplados nessa Política?

- (A) Geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos.
- (B) Proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.
- (C) Armazenamento de resíduos sólidos perigosos, a fim de evitar acidentes.
- (D) Gestão integrada e descentralizada de resíduos sólidos.

QUESTÃO 47

O Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012) estabelece normas gerais sobre a proteção da vegetação, áreas de Preservação Permanente e as áreas de Reserva Legal. Acerca do artigo 4º, considera-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas, as faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular, em largura mínima de

- (A) 40 (quarenta) metros, para os cursos d'água de menos de 10 (dez) metros de largura.
- (B) 50 (cinquenta) metros, para os cursos d'água que tenham de 10 (dez) a 50 (cinquenta) metros de largura.
- (C) 100 (cem) metros, para os cursos d'água que tenham de 30 (trinta) a 100 (cem) metros de largura.
- (D) 200 (duzentos) metros, para os cursos d'água que tenham de 100 (cem) a 500 (quinhentos) metros de largura.

QUESTÃO 48

A Lei nº 11.284/2006 dispõe sobre a gestão de florestas públicas para produção sustentável, institui o Serviço Florestal Brasileiro (SFB), na estrutura do Ministério do Meio Ambiente, e cria o Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal (FNDF). De acordo com art. 41, o FNDF, de natureza contábil, é gerido pelo órgão gestor federal, destinado a fomentar o desenvolvimento de atividades sustentáveis de base florestal no Brasil e a promover a inovação tecnológica do setor. Os recursos do FNDF serão aplicados prioritariamente em projetos de

- (A) recuperação de áreas degradadas com espécies nativas.
- (B) controle e monitoramento das atividades biológicas e reprodução de espécies endêmicas.
- (C) capacitação em manejo florestal e formação de agentes ribeirinhos, em especial os índios, em atividades florestais.
- (D) aproveitamento econômico dos recursos florestais.

QUESTÃO 49

A Lei Municipal nº 1.587/2011 institui o novo Código do Meio Ambiente do município de Senador Canedo. No art. 5º dessa constituição, o Conselho Municipal do Meio Ambiente (COMMAM), criado pela Lei Municipal 707/01, integrante do SIMMA (Sistema Municipal de Meio Ambiente), é órgão colegiado de decisão, assessoramento e consultoria da Administração Municipal, com composição, atribuições, critérios de composição e tempo de mandato regulado por legislação específica. Quais competências são atribuídas ao COMMAM?

- (A) Colaboração nos estudos e elaboração do planejamento urbano, planos e programas de expansão e desenvolvimento municipal e em projetos de lei sobre parcelamento, uso e ocupação do solo, plano diretor e ampliação da área urbana.
- (B) Execução das atividades de fiscalização e aplicação de penalidades decorrentes de infrações ambientais, como multas e embargos, mantendo o poder de polícia delegado ao Secretário Municipal de Meio Ambiente.
- (C) Concessão das licenças ambientais prévias, de instalação e de operação para os empreendimentos de médio e grande porte, bem como julgamento dos recursos em última instância administrativa.
- (D) Homologação e certificação das Organizações Não Governamentais (ONGs) atuantes no município que desejam receber recursos públicos, sendo responsável por sua seleção e descredenciamento.

QUESTÃO 50

Acerca do Código de Ética do Profissional Biólogo, Resolução nº 2/2002 do Conselho Federal de Biologia, qual dever configura a atuação do profissional biólogo?

- (A) Contribuir para a melhoria das condições gerais de vida, intercambiando os conhecimentos adquiridos através de suas pesquisas e atividades profissionais.
- (B) Divulgar informações de caráter empírico que envolva riscos à saúde, à vida e ao meio ambiente, contribuindo para a educação da comunidade.
- (C) Fornecer informações confidenciais sobre o exercício de suas atividades profissionais no âmbito de caráter emergencial.
- (D) Aprimorar seus conhecimentos através de cursos de extensão com carga horária de 100 horas, visando contribuir para a sua formação pessoal e profissional.

RASCUNHO

PROVA DISCURSIVA

Questão 01

A Resolução CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) nº 1, de 23 de janeiro de 1986, considera-se impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, podem afetar a saúde, segurança e bem-estar da população, bem como causar impacto na biota, meio ambiente e qualidade dos recursos naturais. Acerca da Resolução CONAMA nº 1/1986, quais atividades técnicas, de acordo com o art. 6º dessa resolução, são preconizadas para o desenvolvimento do estudo de impacto ambiental?

(100 pontos)

FOLHA RASCUNHO

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