

Prefeitura Municipal de Cacoal/RO

**Concurso Público
Edital 01/2024**



Engenheiro Agrônomo

MANHÃ

PROVA TIPO 1 - BRANCA



LÍNGUA PORTUGUESA

Os adolescentes, a criatividade, as bolhas e os algoritmos

País do futebol arte, da bossa nova, do carnaval espetáculo, do cinema novo e de tantas outras formas de arte admiráveis. Essas sempre foram justificativas para que o Brasil fosse visto como um país criativo, que inova em diversas situações. Por isso, qual não foi a surpresa quando o Pisa, a avaliação internacional para estudantes com 15 anos, realizada pela OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico), divulgou os resultados do exame de 2022 no quesito pensamento criativo: estamos no 49º lugar, com 23 pontos.

Desde o ano 2000, o Pisa avalia os conhecimentos gerais em matemática, ciências e leitura de alunos de escolas públicas e particulares, e essa foi a primeira vez em que a criatividade foi considerada nas respostas. Com o tema “Mentes criativas e escolas criativas”, a proposta era avaliar como os diferentes países integram a criatividade nos currículos escolares, com o objetivo de formar cidadãos capazes de explorar novas perspectivas para solucionar problemas de maneira original e eficaz. Mas por que será que o Brasil apareceu entre os 12 piores resultados?

Especialistas analisam a questão sob diferentes perspectivas: a escola brasileira precisa ser um ambiente mais propício à criatividade, oferecendo mais espaço para disciplinas e atividades que estimulem os alunos a buscarem alternativas novas para os problemas cotidianos e não apenas focar nas disciplinas obrigatórias; os educadores precisam ser melhor formados para implementar atividades e projetos que desenvolvam diferentes competências e habilidades artísticas e inovadoras nas crianças e jovens; os brasileiros são um dos públicos que mais tempo passa em frente às telas de celulares e *tablets* e, por fim, há quem chame a atenção para as imensas desigualdades de toda ordem existentes em nosso país, que dificultam o aprendizado de conteúdos básicos como leitura, escrita e cálculo.

Todas as análises fazem sentido, porém, questões complexas como essa pedem respostas na mesma linha. Há uma crise de criatividade entre as crianças e jovens das novas gerações, e isso é um sinal de que há algo acontecendo nos corações e mentes desse público no mundo inteiro. Como sabemos, a adolescência é a fase de transição entre a infância e a vida adulta, e traz, em seu bojo, a dicotomia entre a saudade dos tempos pueris e o desejo de desbravar o desconhecido, de preferência, por conta e risco. Em tempos em que as conexões digitais têm tomado o espaço precioso das interações reais em que se aprendia a solucionar os problemas por meio da experiência concreta de ter de lidar cara a cara com o diferente e o diverso, assistimos a esses indivíduos aguardando que os algoritmos e sistemas de busca lhes forneçam todas as respostas. E como as máquinas ainda não dão conta da miríade de possibilidades que as relações nos oferecem para a resolução dos problemas, temos meninos e meninas mais acomodados, passivos, entediados. Como exercer a criatividade em uma bolha na qual todos pensam e agem de maneira igual? Como buscar novas visões sobre o que nos rodeia com um algoritmo nos propondo, sem cessar, mais conteúdos sobre o que gostamos e com os quais nos sentimos mais confortáveis?

Essas são perguntas que também nós, adultos, temos de nos fazer. Não só como educadores dessa nova geração, mas como indivíduos e cidadãos. Sair das bolhas, combater a polarização e tudo o que nos divide e desumaniza é um exercício cotidiano de criatividade. “Consumimos sempre as mesmas coisas nas redes, ignorando o que é diferente. Por isso, é sempre bom dar um nó no algoritmo. Ouvir *playlists* fora do que estamos acostumados, andar por regiões diferentes, escutar o que os outros pensam, nos relacionar com pessoas que trazem olhares diferentes das coisas”, aconselha a jornalista e especialista em comunicação digital Pollyana Ferrari, autora do livro “Como sair das bolhas”. Olhar para além das redes é, sobretudo, um exercício de manutenção da saúde mental, mas, como tudo o que envolve um certo esforço e nos desacomoda, torna-se um grande desafio. E andamos cansados demais para dar conta desses e de tantos outros que a vida contemporânea tem nos colocado.

É interessante observar como a aparente facilidade que nos é oferecida pelos algoritmos e bolhas vai diminuindo não apenas a nossa criatividade e criticidade. Eles, ao moldarem nossos gostos e necessidades, resumem as nossas preferências a meia dúzia de coisas que conduzem a uma reprodução automática, gerando tédio e desinteresse pelo que nem sabemos existir. Como afirmou um estudante que entrevistamos para o *podcast* “curti, e daí?": “Eu estava no *TikTok* e apareceu um vídeo para mim. Coisas que eu mais gosto, e aí, todas as coisas que apareceram no vídeo eram as coisas que eu mais gostava de fazer. Eu percebo que a cada dia isso é mais evidente, como se fosse diminuindo tudo que eu gosto mais, sabe? Como se fosse compactando as coisas que eu mais gosto...”.

Ter consciência do que nos acontece é sempre um bom começo. Porém, é preciso lembrar do porquê de estarmos nas redes: em busca da sensação de pertencimento, algo que é fundamental para o ser humano e mais ainda para aqueles que estão em formação. Estamos sempre à procura de afeto e reconhecimento, e nas redes isso vem de maneira rápida e volumosa, traduzido por cliques e *likes*. “Desinformação, *fake news*, tudo é sintoma. Tire-as da reta e o problema continuará ali, igual, de pé. Porque o problema principal é o do alinhamento de identidades e de como é reconfortante estar num grupo homogêneo. Toda conversa, nas redes sociais, se torna um ritual de reafirmação dessa identidade alinhada. Somos atores num palco eternamente demonstrando o quanto somos parecidos com os nossos e distintos daqueles outros”, alerta o jornalista Pedro Dória em seu artigo “A rede social perfeita para as democracias”, publicado no Canal Meio.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL/RO

Nesse sentido, cabe-nos perguntar não apenas por que vivemos uma crise de criatividade, mas sobretudo por que não conseguimos nos encontrar nos espaços que promovem o diálogo, a interação corpo a corpo, que estimulam a imaginação nos trazendo novas paisagens (físicas e ficcionais). Precisamos recuperar a nossa capacidade de imaginar para além dos fatos, dados e informações, já que estamos inundados por eles. Um bom começo pode estar no resgate de alguns sonhos e projetos que não estão no nosso *feed*. Não requer muito esforço, apenas iniciativa, atitude indissociável da criatividade.

(Disponível em: <https://www.nexojornal.com.br/colunistas/2024/07/04/os-adolescentes-a-criatividade-as-bolhas-e-os-algoritmos>. Acesso em: setembro de 2024. Adaptado.)

Questão 01

No texto predomina o tipo textual:

- A) Narrativo, visto que relata a experiência de um usuário de redes sociais que recebia exclusiva e frequentemente vídeos sobre o mesmo conteúdo que apreciava.
- B) Injuntivo, uma vez que apresenta orientações sobre a necessidade de mudança comportamental dos jovens para fomentar o desenvolvimento da criatividade.
- C) Argumentativo, pois defende a ideia de que há fatores responsáveis pelo desencadeamento de uma crise de criatividade dos jovens e os prejuízos advindos dela.
- D) Descritivo, já que caracteriza a crise de criatividade dos jovens e explica como influenciam as bolhas, algoritmos e sistema de busca para endossar o fenômeno.

Questão 02

De acordo com o texto, só NÃO favorece a implantação da crise de criatividade vivenciada pelos jovens a:

- A) Preferência pelas interações virtuais em detrimento das interações *reais*.
- B) Rejeição da experiência concreta de aceitação do contato com o diferente.
- C) Dicotomia entre a ingenuidade da infância e as turbulências da vida adulta.
- D) Procura por soluções dos problemas nos algoritmos, *sites* de busca e bolhas.

Questão 03

De acordo com o dicionário *on-line* Priberam, “*bolha*” apresenta, entre outros, os seguintes sentidos:

1. Glóbulo formado pelo ar que se eleva à superfície dos líquidos.
2. Situação, geralmente ilusória ou efêmera, em que há [...] aumento do valor de um bem sem sustentação real.
3. Apego excessivo ou obsessivo a uma ideia ou intenção.
4. Que ou o que é muito aborrecido.

(Disponível em: <https://dicionario.priberam.org/bolha>. Acesso em: setembro de 2024. Adaptado.)

No texto, todavia, o termo “*bolha/bolhas*” é empregado com sentido bastante específico. Assinale a alternativa cujo numeral indica o sentido que mais se assemelha àquele usado no texto.

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.

Questão 04

No texto são mencionados diversos fatores que comprometem o desenvolvimento da criatividade nos jovens. O mais significativo deles, segundo a autora, é(são):

- A) A formação docente insuficiente.
- B) O uso sistemático de redes sociais.
- C) As desigualdades socioeconômicas.
- D) O ensino de conteúdos tradicionais.

Questão 05

Observe esta passagem: “Por isso, é sempre bom dar um nó no algoritmo.” (5º§). Considerando o sentido atribuído à expressão destacada, só NÃO configura exemplo de atitude descrita pelo termo, segundo o texto:

- A) Adentrar lugares desconhecidos.
- B) Acolher pontos de vista díspares.
- C) Rechaçar concepções alternativas.
- D) Selecionar conteúdos diversificados.

Questão 06

Considerando os fragmentos em I, assinale a alternativa em que a mudança de posição do advérbio ou locução adverbial NÃO provocou sensível alteração semântica em II.

- A) I. “Consumimos sempre as mesmas coisas nas redes, ignorando o que é diferente.” (5º§)
 II. Sempre consumimos as mesmas coisas nas redes, ignorando o que é diferente.
- B) I. “Como exercer a criatividade em uma bolha na qual todos pensam e agem de maneira igual?” (4º§)
 II. Como exercer a criatividade, de maneira igual, em uma bolha na qual todos pensam e agem?
- C) I. “E como as máquinas ainda não dão conta da miríade de possibilidades que as relações [...]” (4º§)
 II. E como as máquinas não dão conta da miríade de possibilidades ainda que as relações [...]
- D) I. “Somos atores num palco eternamente demonstrando o quanto somos parecidos com os nossos [...]” (7º§)
 II. Somos atores num palco demonstrando o quanto somos eternamente parecidos com os nossos [...]

Questão 07

Assinale a alternativa em que o termo destacado, com sentido conotativo, foi substituído por outro termo com sentido denotativo, a fim de manter a adequada correspondência de significados.

- A) “Desinformação, fake news, tudo é sintoma.” (7º§) – efeito
- B) “[...] pessoas que trazem olhares diferentes das coisas [...]” (5º§) – convicções
- C) “[...] resumem as nossas preferências a meia dúzia de coisas [...]” (6º§) – exacerbação
- D) “[...] questões complexas como essa pedem respostas na mesma linha.” (4º§) – origem

Questão 08

A língua, por ser um organismo dinâmico, permite que determinadas palavras adquiram valor de outras classes gramaticais, como ocorre no processo de substantivação, que é a atribuição de funções de substantivo a alguma outra palavra como, por exemplo, a um adjetivo. Considerando essas informações, assinale a alternativa em que há presença de adjetivo substantivado.

- A) “Especialistas analisam a questão sob diferentes perspectivas: [...]” (3º§)
- B) “[...] os brasileiros são um dos públicos que mais tempo passa em frente [...]” (3º§)
- C) “[...] divulgou os resultados do exame de 2022 no quesito pensamento criativo: [...]” (1º§)
- D) “Toda conversa [...] se torna um ritual de reafirmação dessa identidade alinhada.” (7º§)

Questão 09

Sabe-se que, no Português, existem quatro tipos de “porquês” (*por que*, *porque*, *por quê* e *porquê*) que são empregados em contextos distintos e com diferentes sentidos. Com base nessas informações, assinale a alternativa em que um desses “porquês” apresenta sentido diferente dos demais.

- A) “Porém, é preciso lembrar do porquê de estarmos nas redes [...]” (7º§)
- B) “Porque o problema principal é o do alinhamento de identidades [...]” (7º§)
- C) “[...] cabe-nos perguntar não apenas por que vivemos uma crise [...]” (8º§)
- D) “Mas por que será que o Brasil apareceu entre os 12 piores resultados? (2º§)

Questão 10

Os fragmentos a seguir apresentam figuras de linguagem. Assinale a alternativa cujo enunciado contém a figura corretamente indicada.

- A) “[...] há algo acontecendo nos corações e mentes desse público no mundo [...]” (4º§) – paradoxo.
- B) “[...] justificativas para que o Brasil fosse visto como um país criativo, [...]” (1º§) – personificação.
- C) “[...] um algoritmo nos propondo (...) mais conteúdos sobre o que gostamos [...]” (4º§) – sinestesia.
- D) “Somos atores num palco eternamente demonstrando o quanto somos parecidos [...]” (7º§) – metáfora.

Questão 11

Em qual alternativa o pronome anafórico destacado teve seu referente INCORRETAMENTE apontado?

- A) “[...] já que estamos inundados por eles.” (8º§) – diálogo e interação.
- B) “[...] com os quais nos sentimos mais confortáveis?” (4º§) – conteúdos.
- C) “[...] sistemas de busca lhes forneçam todas as respostas.” (4º§) – indivíduos.
- D) “Tire-as da reta e o problema continuará ali, [...]” (7º§) – desinformação e fake news.

Questão 12

Releia esta passagem: “É interessante observar como a aparente facilidade que nos é oferecida [...]” (6º§). O termo anteriormente destacado apresenta o mesmo valor semântico daquele empregado em:

- A) “[...] questões complexas como essa pedem respostas na mesma linha.” (4º§)
- B) E como as máquinas ainda não dão conta da miríade de possibilidades [...]” (4º§)
- C) “[...] a proposta era avaliar como os diferentes países integram a criatividade [...]” (2º§)
- D) “Como afirmou um estudante que entrevistamos para o podcast ‘curti, e daí?’ [...]” (6º§)

Questão 13

Observe este fragmento: “Eu estava no TikTok e apareceu um vídeo para mim. Coisas que eu mais gosto, e aí, todas as coisas que apareceram no vídeo eram as coisas que eu mais gostava de fazer. Eu percebo que a cada dia isso é mais evidente, como se fosse diminuindo tudo que eu gosto mais, sabe? Como se fosse compactando as coisas que eu mais gosto...” (6º§). Caso substituíssemos a primeira palavra do enunciado – “eu” – por “nós”, quantas alterações seriam necessárias para que se mantivesse a coesão, coerência e correção gramatical?

- A) 11.
- B) 12.
- C) 13.
- D) 14.

Questão 14

Analise os enunciados a seguir, bem como suas respectivas afirmativas, considerando o emprego do acento indicativo de crase.

- I. Se em “*combater a polarização*” (5º§), houvesse a substituição do verbo “*combater*” pelo substantivo “*combate*”, a crase seria obrigatória.
- II. Em “*à procura de afeto*” (7º§), com ou sem crase, não há alteração de sentido.
- III. Em “*em frente às telas de celulares*” (3º§), se o artigo “*as*” estivesse no singular, a crase se manteria.
- IV. Em “*conduzem a uma reprodução automática*” (6º§), se, em lugar do artigo indefinido feminino, fosse empregado o artigo definido feminino, a crase seria obrigatória.
- V. Em “*ambiente propício à criatividade*” (3º§), a crase se justifica pelo fato de o adjetivo “*propício*” construir sua regência com a preposição “*a*”, seguido de substantivo feminino.
- VI. Em “*precisamos recuperar a nossa capacidade*” (8º§), a crase é facultativa em virtude da presença de pronome possessivo feminino.

Está correto o que se afirma apenas em

- A) I, IV e V.
- B) II, III e IV.
- C) I, II, IV e V.
- D) II, IV, V e VI.

Questão 15

Considerando as prescrições da norma culta escrita, assinale a alternativa que contém justificativa INADEQUADA para o emprego dos sinais de pontuação, conforme as ideias do texto.

- A) “A rede social perfeita para as democracias.” (7º§)
Aspas duplas: marcam citação.
- B) “Como se fosse compactando as coisas que eu mais gosto...” (6º§)
Reticências: sinalizam interrupção do texto transcrito.
- C) “[...] estimulam a imaginação nos trazendo novas paisagens (físicas e ficcionais).” (8º§)
Parênteses: assinalam informações acessórias.
- D) “[...] resultados do exame de 2022 no quesito pensamento criativo: estamos no 49º lugar, [...]” (1º§)
Dois-pontos: introduzem informações detalhadas sobre termo citado anteriormente.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 16

Em uma farmácia de manipulação, considere que todos os funcionários são igualmente eficientes. Se 4 funcionários manipulam 4.000 comprimidos de um medicamento em 4 dias, quantos comprimidos do mesmo medicamento serão manipulados em 6 dias por apenas 1 funcionário?

- A) 1.500.
- B) 2.000.
- C) 2.500.
- D) 3.000.

Questão 17

Sempre que Janete vai até à pastelaria, ela tem uma probabilidade $\frac{1}{2}$ de pedir apenas um pastel salgado, $\frac{1}{3}$ de pedir apenas um pastel doce e $\frac{1}{6}$ de pedir um pastel salgado e um pastel doce. Na próxima vez que Janete for até à pastelaria, qual a probabilidade de que ela peça um pastel salgado?

- A) $\frac{1}{2}$.
- B) $\frac{2}{3}$.
- C) $\frac{3}{4}$.
- D) $\frac{5}{6}$.

Questão 18

Renan, Sérgio e Teodoro são irmãos e casados com Amanda, Fernanda e Suellen, mas não necessariamente nessa ordem. Sobre as idades distintas dos três irmãos, observa-se que Renan é mais velho que o marido de Fernanda. Além disso, Teodoro não é o mais novo dos três irmãos. Se Sérgio é casado com Amanda, é correto afirmar que:

- A) Renan é casado com Suellen.
- B) Renan é mais novo que Sérgio.
- C) Sérgio é mais velho que Teodoro.
- D) O marido de Fernanda é mais velho que o marido de Suellen.

Questão 19

Em um levantamento feito com 40 frequentadores de um clube, concluiu-se que 14 utilizam a sauna e 18 utilizam a academia. Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que:

- A) O levantamento está errado, uma vez que $14 + 18 < 40$.
- B) Somente 8 frequentadores utilizam tanto a academia quanto a sauna.
- C) Se 8 desses frequentadores não utilizam a sauna e nem a academia, então há algum frequentador que utiliza tanto a academia quanto a sauna.
- D) Se 10 desses frequentadores não utilizam a sauna e nem a academia, então há 2 frequentadores que utilizam tanto a academia quanto a sauna.

Questão 20

Em certo grupo de pacientes, sabe-se que 10% deles possuem uma determinada doença. Considere o objetivo de avaliar a acuidade de um teste de diagnóstico dessa doença. Observou-se que, dos pacientes desse grupo que de fato possuem a doença, 90% deles apresentaram um resultado positivo no teste. Por outro lado, dos pacientes que de fato não possuem a doença, 10% deles apresentaram o resultado positivo no teste. Entre os pacientes desse grupo que possuem resultado positivo no teste, qual a porcentagem de pacientes que de fato possuem a doença?

- A) 50%.
- B) 75%.
- C) 84%.
- D) 98%.

Questão 21

Para acessar um grande parque natural, existem 9 portões distintos. Esses portões estão dispostos de maneira estratégica, para facilitar o fluxo de pessoas e veículos no local. José pretende visitar o parque na próxima quarta-feira. De quantas formas distintas ele poderá usar um dos portões para acessar o parque e, ao fim do passeio, sair por um portão diferente?

- A) 17.
- B) 18.
- C) 36.
- D) 72.

Questão 22

Para divulgar o seu novo empreendimento no centro de Cacoal, Roberto está distribuindo panfletos aos pedestres. A probabilidade de um pedestre aceitar o seu panfleto é 0,3. Considere que diferentes pessoas têm escolhas independentes ao aceitar ou não o panfleto de Roberto. De acordo com essas informações, qual a probabilidade de que Roberto consiga entregar o panfleto a, pelo menos, uma entre três pessoas diferentes?

- A) 0,343.
- B) 0,498.
- C) 0,657.
- D) 0,886.

Questão 23

Uma *startup* de tecnologia está desenvolvendo um novo *software* para um cliente que deseja automatizar a análise de grandes volumes de dados em seu projeto. O grupo de desenvolvimento é composto por uma grande equipe de programadores. Sabe-se que 60 programadores conseguem concluir o projeto do cliente em 40 dias, trabalhando 6 horas por dia. Considerando que a eficiência de cada programador é a mesma, em quantos dias 50 programadores conseguem concluir o projeto do cliente trabalhando 8 horas por dia?

- A) 18.
- B) 24.
- C) 30.
- D) 36.

Questão 24

A banca de determinado concurso público é formada por três professores: Adalberto, Bianca e Carlos. Após a realização do concurso, a banca precisa corrigir as provas discursivas. Observou-se que Adalberto consegue corrigir, sozinho, todas as provas discursivas gastando um tempo equivalente a $\frac{2}{3}$ e $\frac{1}{3}$ dos tempos que Bianca e Carlos gastariam para corrigir as mesmas provas sozinhos, respectivamente. Além disso, caso os três professores trabalhem juntos na correção das provas discursivas, a tarefa é finalizada em 10 horas. De acordo com o exposto, em quanto tempo, em horas, apenas Bianca e Carlos gastariam para corrigirem, juntos, todas as provas discursivas do concurso?

- A) 15.
- B) 20.
- C) 25.
- D) 30.

Questão 25

Na última pesquisa eleitoral sobre dois candidatos (X e Y) a prefeito de uma cidade, observou-se que 150 eleitores não gostam do candidato X, 100 eleitores não gostam do candidato Y, 50 eleitores não gostam do candidato X ou Y. Se 25 eleitores gostam de ambos os candidatos, qual foi o número total de eleitores entrevistados nessa pesquisa?

- A) 225.
- B) 240.
- C) 270.
- D) 300.

Questão 26

Carlos, dono de uma pequena empresa de *e-commerce*, coleta dados pessoais de seus clientes para realizar vendas *on-line* e enviar *newsletters*. Recentemente, a filha de um de seus clientes, Ana, enviou um *e-mail* à empresa afirmando ser filha de José e, que pelo fato de o seu pai não desejar mais receber *newsletters*, solicitou a exclusão dos dados dele do banco de dados da empresa, sem ter enviado qualquer outro tipo de documento. Considerando a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), assinale a afirmativa correta a respeito da situação.

- A) Carlos deve excluir imediatamente os dados de José, uma vez que foi solicitada a eliminação deles por sua filha Ana.
- B) Carlos pode manter os dados de José, pois o interesse comercial da empresa prevalece sobre o direito de exclusão de dados do titular.
- C) Carlos não precisa atender ao pedido de José, pois os dados coletados foram fornecidos voluntariamente, e o titular não pode revogar o consentimento após a coleta dos dados.
- D) Carlos pode manter os dados de José apenas se provar que eles são indispensáveis para o cumprimento de obrigações legais, como a emissão de notas fiscais, mas deve parar de utilizá-los para fins de *marketing*.

Questão 27

João, gestor de um órgão federal, recebeu uma denúncia anônima apontando possíveis irregularidades em contratos administrativos firmados por sua unidade. Com base na denúncia, ele decidiu instaurar um processo administrativo de ofício para apurar os fatos. Durante o processo, foram colhidas provas que indicam a participação de um servidor público nas irregularidades. No entanto, o servidor não foi notificado sobre o processo nem teve a oportunidade de se manifestar antes que fosse proferida a decisão, que resultou na aplicação de uma sanção. Com base na Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a afirmativa correta.

- A) A decisão de João foi correta, pois o processo administrativo pode ser instaurado de ofício, e a Administração Pública tem discricionariedade para decidir quando notificar os envolvidos.
- B) João agiu corretamente ao instaurar o processo de ofício com base na denúncia anônima, mas deveria ter assegurado ao servidor o direito ao contraditório e à ampla defesa antes de aplicar qualquer sanção.
- C) A aplicação de sanções ao servidor sem a sua notificação prévia e sem a oportunidade de defesa é válida, desde que as provas obtidas no processo administrativo sejam suficientes para comprovar a irregularidade.
- D) A denúncia anônima não poderia ter sido usada como fundamento para a instauração de um processo administrativo, pois a Lei nº 9.784/1999 exige que as denúncias sejam devidamente identificadas e fundamentadas.

Questão 28

De acordo com a Lei nº 8.429/1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, assinale a afirmativa correta.

- A) O sucessor ou o herdeiro daquele que causar danos ao erário ou que se enriquecer ilicitamente não estão sujeitos à obrigação de repará-lo.
- B) Nas hipóteses de fusão e de incorporação, a responsabilidade da sucessora corresponde à obrigação de reparação integral do dano causado, de forma ilimitada.
- C) A responsabilidade sucessória daquele que causar danos ao erário não é aplicável aos casos de alteração contratual, de transformação, de incorporação, de fusão ou de cisão societária.
- D) O sucessor ou o herdeiro daquele que causar danos ao erário ou que se enriquecer ilicitamente estão sujeitos apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.

Questão 29

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, considera-se:

- A) Autoridade: pessoa jurídica integrante da Administração Pública responsável pela contratação.
- B) Compra: aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até sessenta dias da ordem de fornecimento.
- C) Bens e serviços especiais: serviços contratados e compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.
- D) Licitante: pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins dessa Lei, o fornecedor ou o prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta.

Questão 30

No que diz respeito à organização do Estado, prevista no Título III da Constituição Federal, assinale a afirmativa correta.

- A) Compete, exclusivamente, aos Estados legislar sobre assuntos de interesse local.
- B) Compete privativamente à União legislar sobre direito tributário, financeiro, penitenciário, econômico e urbanístico.
- C) Os Territórios Federais integram a União, e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em lei ordinária.
- D) Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Questão 31

De acordo com a Lei Orgânica de Cacoal, analise as afirmativas a seguir.

- I. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- II. Cabe à Câmara Municipal, independentemente de sanção do Prefeito, dispor sobre a supressão de distritos existentes.
- III. O Município tem direito à participação no resultado da exploração de petróleo, ou gás natural, de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica e de outros recursos minerais de seu território, incluindo o solo e subsolo a ele pertencente.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 32

Adonias, presidente de associação de defesa aos direitos das pessoas com deficiência, acompanha perante a Câmara Municipal de Cacoal o trâmite de determinado projeto de lei, de interesse da referida entidade. Maria, uma das integrantes da associação, procura Adonias com a intenção de saber mais a respeito da sistemática prevista na Lei Orgânica para o processo legislativo de tal matéria. A esse respeito, Adonias deverá orientá-la corretamente que:

- A) Caso o projeto de lei seja rejeitado, poderá constituir objeto de novo projeto na mesma sessão legislativa, mediante proposta de um terço dos membros da Câmara.
- B) Após a aprovação do projeto de lei no âmbito da Câmara Municipal, o projeto de lei aprovado será enviado, como autógrafo, ao prefeito, que, aquiescendo, o sancionará.
- C) O prefeito poderá solicitar urgência e votação, em um só turno, para apreciação do projeto de lei, independentemente de ter sido ou não oriundo de uma iniciativa sua.
- D) Caso a iniciativa do projeto de lei tenha sido popular, decorreu de apresentação à Câmara Municipal do projeto de lei subscrito por, no mínimo, dez por cento do eleitorado do Município.

Questão 33

Considere que, hipoteticamente, um dos Secretários municipais que auxiliam o Prefeito foi convocado por uma das Comissões permanentes da Câmara Municipal para, no prazo de oito dias, comparecer pessoalmente à referida Casa Legislativa, a fim de prestar informações sobre assunto previamente determinado, de interesse público e nos termos do que prevê a Lei Orgânica de Cacoal. Recebida a convocação, o Secretário não a respondeu e tampouco justificou sua ausência. Tendo em vista exclusivamente os elementos narrados, é correto afirmar que:

- A) A Câmara Municipal poderá representar ao Ministério Público, por dois terços de seus membros, a instauração de processo contra o Secretário pela prática de crime de responsabilidade.
- B) Nenhuma consequência poderá ser imputada ao Secretário, considerando que a convocação para comparecimento pessoal somente seria válida se emitida pela Mesa Diretora da Câmara.
- C) O comparecimento do Secretário não é obrigatório, sendo-lhe garantido o direito de encaminhar por escrito as informações pertinentes ao assunto requerido, no prazo de até sessenta dias.
- D) O comparecimento pelo Secretário é mandatório, importando em infração penal a não justificação adequada de sua ausência, cabendo ao Ministério Público a condução da ação criminal pertinente.

Questão 34

Em 2030, o Prefeito de Cacoal tomou conhecimento de dois projetos legislativos em trâmite perante a Câmara Municipal, de iniciativa de Vereadores da Casa. Um dos projetos versa sobre modificação do efetivo da Guarda Municipal e o outro versa sobre organização dos serviços administrativos da Câmara. Ato contínuo, o Prefeito consultou a Procuradoria responsável pelo seu assessoramento jurídico acerca dos projetos, questionando se tais matérias eram reservadas à iniciativa exclusiva. Segundo a Lei Orgânica do Município, a Procuradoria orientou corretamente que:

- A) Ambos os projetos são de iniciativa privativa do Prefeito.
- B) Ambos os projetos são de iniciativa privativa da Mesa da Câmara.
- C) O primeiro projeto mencionado é de iniciativa privativa da Mesa da Câmara e o outro é de iniciativa privativa do Prefeito.
- D) O primeiro projeto mencionado é de iniciativa privativa do Prefeito e o outro é de iniciativa privativa da Mesa da Câmara.

Questão 35

O gabinete do Prefeito de Cacoal recebeu comunicações oriundas da Câmara Municipal dando conta de projetos de lei recentemente aprovados no âmbito da Casa Legislativa e informando ao Chefe do Executivo o prazo legal para manifestação de sanção ou veto a respeito das matérias que se pretende normatizar. Sobre a manifestação do Prefeito, de acordo com o processo legislativo estabelecido pela Lei Orgânica, assinale a afirmativa correta.

- A) Eventual veto do Prefeito poderá ser parcial, nesse caso devendo necessariamente abranger texto integral de artigo, de parágrafo, de inciso ou de alínea.
- B) Caso o Prefeito deixe o prazo legal transcorrer sem que emita qualquer manifestação, seu silêncio será considerado como veto tácito aos projetos de lei encaminhados pela Câmara.
- C) Após o exercício de eventuais vetos pelo Prefeito, as leis são imediatamente promulgadas e publicadas em Diário Oficial, excluindo-se os trechos vetados; a Câmara Municipal, contudo, poderá questionar tais vetos perante o Judiciário.
- D) Na hipótese de o Prefeito vetar os projetos de lei, a justificativa não poderá incluir argumentos sobre a inconstitucionalidade de tais projetos, visto que cabe tão somente ao Tribunal de Justiça Estadual arguir a inconstitucionalidade de projetos de lei.

Questão 36

Considerando a atividade econômica e social estabelecida na Lei Orgânica do Município de Cacoal, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A propriedade urbana cumpre sua função social quando atende às exigências fundamentais de ordenação urbana, expressas no Plano Diretor.
- () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde (SUS), seguindo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- () O imposto sobre propriedade predial e territorial urbano progressivo no tempo poderá ser adotado unicamente na hipótese de não utilização, pelo proprietário, de área urbana ou rural, independentemente de previsão no Plano Diretor.

A sequência está correta em

- A) F, F, V.
- B) V, F, V.
- C) F, V, F.
- D) V, V, F.

Questão 37

Carmem logrou aprovação em recente concurso promovido pelo Município de Cacoal e teve sua nomeação publicada em Diário Oficial. Em breve e nos termos da legislação pertinente, Carmem tomará posse e iniciará o exercício do cargo. Visando se preparar para a ocupação do cargo público e, ainda, considerando a relevância de sua função, Carmem procura se informar com Gilmar, servidor público municipal, a respeito das regras atinentes aos servidores públicos, tais quais previstas na Lei Orgânica local. Dentre as informações prestadas por Gilmar, contudo uma delas é INCORRETA; assinale-a.

- A) É vedado ao Município, em qualquer hipótese, cobrar contribuição social de seus servidores, para custeio de sistema de previdência e assistência social.
- B) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, dentre outras hipóteses e quando houver compatibilidade de horários, a de um cargo de professor com outro técnico ou científico.
- C) É assegurada a participação dos servidores municipais, por eleição, nos colegiados da Administração Pública em que seus interesses profissionais ou previdenciários sejam objeto de discussão e deliberação.
- D) Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga reconduzido ao cargo de origem sem direito à indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL/RO

Questão 38

Tendo em mente as disposições da Lei Orgânica do Município de Cacoal, especificamente sobre os órgãos auxiliares do Chefe do Executivo, assinale a afirmativa correta.

- A) Aos secretários municipais é permitida a expedição de medidas provisórias com força de lei, nos termos da Lei Orgânica.
- B) A criação, a estruturação e as atribuições das secretarias municipais deverá ser realizada mediante edição de lei complementar.
- C) A chefia de gabinete do Prefeito e a Procuradoria-Geral do município são órgãos autônomos, não possuindo estrutura de secretaria municipal.
- D) É de iniciativa privativa da Mesa Diretora da Câmara a edição de lei que vise à criação, estruturação e atribuições das secretarias municipais e órgãos da Administração Pública Municipal.

Questão 39

De acordo com a Lei Municipal nº 2.735/2010 – Plano de Cargo, Carreira e Remuneração, analise as situações hipotéticas a seguir.

- I. João não satisfaz as condições do estágio probatório; nesse caso, a vacância de seu cargo público se dará por meio de ato de demissão.
- II. Joana deseja obter licença para tratar de interesses particulares; se deferida, tal licença se dará sem remuneração e não poderá exceder a sessenta dias.
- III. Joaquina, servidora estável, teve invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens; assim, terá direito à reintegração, entendida como a investidura no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação.

Considerando as disposições da referida normativa, está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 40

Cássio e Marina, servidores municipais, estão sendo responsabilizados pelo exercício irregular de suas atribuições funcionais. Com relação a Cássio, está sendo atribuída a ocorrência de inassiduidade habitual, em decorrência de faltas ao serviço, sem causa justificada, nos termos da legislação própria. Marina, por sua vez, está sendo responsabilizada pela ausência intencional ao serviço por mais de trinta dias consecutivos. Considerando os termos da Lei Municipal nº 2.735/2010, é correto afirmar que:

- A) As infrações disciplinares dos servidores são puníveis com demissão.
- B) As infrações disciplinares dos servidores são puníveis com suspensão.
- C) A infração disciplinar de Cássio é punível com suspensão e a infração disciplinar de Marina é punível com demissão.
- D) A infração disciplinar de Cássio é punível com exoneração e a infração disciplinar de Marina é punível com suspensão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

Questão 41

A situação sobre as regiões com *deficit* hídrico na atualidade afeta a produção agrícola. Para o crescimento da produtividade, bem como o desenvolvimento agrícola e socioeconômico, faz-se necessário buscar soluções que minimizem o impacto na agricultura, no que tange à falta de água. Dessa forma, hoje em dia, a agricultura irrigada proporciona o desenvolvimento de grandes polos de agronegócios no Brasil. Sobre a Lei nº 12.787/2013, Política Nacional de Irrigação (PNI), assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A Lei nº 12.787/2013 consiste como a principal referência legal sobre a irrigação no Brasil. A legislação dispõe sobre a nova Política Nacional de Irrigação (PNI), revogando a antiga Lei nº 6.662/1979. Vale ressaltar que a PNI surgiu para aprimorar e promover o desenvolvimento dos projetos de irrigação sem os obstáculos da antiga legislação e, principalmente, com a preocupação atual da sustentabilidade ambiental.
- B) Os princípios e os objetivos da Lei nº 12.787/2013 delineiam a estrutura básica e os conceitos centrais que norteiam a nova política de irrigação no Brasil. Esses princípios e objetivos afirmam o compromisso da atividade irrigante com a preservação do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável, atentando para a gestão participativa nos projetos de irrigação, integrando políticas de desenvolvimento e de incentivo entre o Estado e o privado.
- C) Com intuito de garantir melhorias na irrigação no Brasil, a PNI estabeleceu a exigência da inserção do licenciamento ambiental dos recursos hídricos para a implantação dos projetos de irrigação. Nesse sentido, apenas o Art. 22 reafirma a observância e o atendimento das prerrogativas do licenciamento ambiental. Dessa forma, consistem em dispositivos legais para manutenção e desenvolvimento da atividade econômica para um meio ambiente equilibrado.
- D) A PNI estimula e garante maior incentivo para o desenvolvimento de ações para a modernização e avanço das técnicas de irrigação aliadas à preservação do meio ambiente, principalmente na conservação dos solos e dos recursos hídricos. A PNI estabelece mais investimentos na formação de profissionais das áreas voltadas para o planejamento, gestão e operação da agricultura irrigada. São propostos incentivos para o desenvolvimento de técnicas que garantam o uso racional do solo e dos recursos hídricos sem comprometer suas disponibilidades no futuro.

Questão 42

O manejo de irrigação ocorre para suprir a precisão de água que as plantas necessitam, caso no solo não tenha água para a planta desenvolver, passará por estresse hídrico e sem água disponível ela diminuirá drasticamente a sua produção. A Lei nº 12.787/2013, que estabelece a Política Nacional de Irrigação (PNI), tem aplicabilidade em todo o território nacional e proporciona o desenvolvimento sustentável da agricultura no Brasil. Discute-se consideravelmente sobre a atividade irrigatória como grande consumidora da água destinada a atender aos diversos usos consuntivos e expansão de áreas agrícolas e solos produtivos, gerando graves impactos ao meio ambiente. Considerando a aplicabilidade dessa política na região Norte, que apresenta características específicas em termos climáticos e de recursos naturais, sobre os desafios e as oportunidades de implementação, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A PNI incentiva a gestão integrada dos recursos hídricos, considerando os impactos sociais e ambientais das atividades agrícolas, especialmente em áreas sensíveis da Amazônia.
- B) Apesar da alta pluviosidade na região Norte, há períodos de seca em algumas áreas que podem comprometer a produtividade agrícola, tornando a transparência uma prática relevante para garantir safras mais regulares.
- C) A implementação de projetos de irrigação na região Norte deve considerar o risco de desmatamento e manipulação dos ecossistemas, especialmente em áreas de fronteira agrícola, sendo necessário um planejamento adequado para evitar impactos negativos e uso além dos recursos hídricos.
- D) O acesso do irrigante à tecnologia se deve ao acesso à informação e aos equipamentos destinados ao manejo. Em muitas regiões onde se pratica agricultura irrigada, dar acesso e instruir os irrigantes facilita a implantação de estratégias de manejo. A abundância de recursos hídricos na região Norte reduz a necessidade de infraestrutura complexa para a captação e distribuição de água, o que facilita a implantação de sistemas de supervisão de baixo custo.

Questão 43

Na fertirrigação da bananeira é preciso tomar cuidado com a qualidade da água empregada, pois é um dos fatores mais importantes. A água salina, mesmo em pequena quantidade, pode transformar lentamente uma área fértil em um solo de baixa produtividade. Quando o agricultor percebe, às vezes, é tarde demais, pois a recuperação desses solos é difícil, demorada e dispendiosa. A bananeira é uma cultura de elevada sensibilidade à salinidade do solo. São afirmativas verdadeiras sobre a fertirrigação, EXCETO:

- A) O fornecimento de água para as plantas de forma localizada, da maneira que ocorre em sistemas como o gotejamento e a microaspersão, é o mais adequado para a utilização da fertirrigação, por possibilitar maior uniformidade e eficiência e por aplicar a água e os nutrientes próximos ao sistema radicular das plantas.
- B) Os fertilizantes injetados na água de irrigação são melhor distribuídos no perfil do solo e melhor assimilados pelas plantas, por já estarem dissolvidos na água, vindo a integrar rapidamente a solução do solo. Além disso, a fertirrigação permite promover o parcelamento das aplicações de nutrientes. Há economia de fertilizantes devido à utilização de produtos mais puros e aplicação mais eficiente, reduzindo, assim, perdas por volatilização, lixiviação.
- C) A fertirrigação é a técnica na qual se realiza a aplicação de adubos (solúveis ou líquidos) na água de irrigação, em substituição à adubação convencional, com o objetivo de aumentar a eficiência no fornecimento de nutrientes para as plantas e reduzir os custos com mão de obra e fertilizantes. Uma das desvantagens é a possibilidade de haver a corrosão das tubulações, dependendo do tipo de produto utilizado, caso não ocorra a lavagem imediata do sistema depois de finalizada a fertirrigação.
- D) Os fertilizantes são sais que elevam a concentração salina da água de irrigação. No preparo das soluções de fertirrigação, deve-se dar atenção especial à concentração de sais, pois, em doses elevadas, contribuem para o desenvolvimento das culturas e manutenção do solo. O índice salino de um fertilizante indica a capacidade de elevação da pressão osmótica (concentração salina) da solução do solo. Quanto maior for o índice, menores são os riscos de danos às plantas. Se a pressão osmótica se torna maior do que a solução das células das raízes, ocorre o deslocamento da água para as plantas, causando o seu crescimento.

Questão 44

A água é substância fundamental à vida, tal qual conhecemos, sendo uma das primeiras substâncias a ser utilizada para aumentar a produtividade. Um agricultor possui uma área de 5 hectares e pretende realizar irrigação por aspersão. Ele sabe que a demanda de água da cultura é de 5 mm/dia e o sistema de irrigação apresenta uma eficiência de 80%. Considerando que a precipitação efetiva não é suficiente para atender às necessidades hídricas da cultura, assinale a alternativa INCORRETA sobre o cálculo da quantidade de água necessária para irrigar toda a área. (Dados: 1 mm de lâmina de água = 10.000 litros por hectare.)

- A) A lâmina líquida de irrigação necessária por hectare é de 5 mm/dia, o que corresponde a 50.000 litros de água por hectare.
- B) A quantidade total de água necessária por dia para irrigar os 5 hectares, sem considerar a eficiência do sistema, é de 250.000 litros.
- C) A quantidade total de água necessária por dia para irrigar os 5 hectares, considerando a eficiência do sistema, é de 312.500 litros.
- D) Para suprir a demanda da cultura, considerando a eficiência do sistema, a lâmina bruta de irrigação necessária por hectare será de 6,25 mm/dia.

Questão 45

Um produtor de hortaliças da região Centro-Oeste do Brasil deseja planejar o sistema de irrigação para sua área de 2 hectares, onde cultiva alface. Considerando que a evapotranspiração de referência (ET_o) é de 6 mm/dia, o coeficiente da cultura (K_c) para a alface é de 0,85 e a eficiência do sistema de irrigação é de 75%. Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao cálculo da irrigação necessária para a cultura da alface. (Dados: 1 mm de lâmina de água = 10.000 litros por hectare.)

- A) A evapotranspiração da cultura (ET_c) para a alface é de 5,1 mm/dia.
- B) A lâmina líquida de irrigação por hectare, sem considerar a eficiência do sistema, é de 6,8 mm/dia.
- C) Considerando a eficiência do sistema de irrigação, a lâmina bruta de irrigação necessária para suprir a demanda da cultura será de 6,8 mm/dia por hectare.
- D) A quantidade total de água necessária por dia para irrigar os 2 hectares, considerando a eficiência do sistema, será de aproximadamente 136.000 litros.

Questão 46

O sensoriamento remoto é empregado em escala mundial e, talvez, reúna a maior diversidade de pesquisadores e usuários em torno de uma tecnologia de aplicação. É uma tecnologia bem-sucedida de coleta automática de dados para o levantamento e monitoração dos recursos terrestres em escala global. Recentemente, a resolução espectral das imagens obtidas pelos sensores imageadores ultrapassa centenas de bandas, e a resolução espacial de muitas imagens já é maior que 1 metro, possibilitando suas aplicações nas áreas de levantamentos de recursos naturais e mapeamentos temáticos, monitoração ambiental, detecção de desastres naturais, desmatamentos florestais, previsões de safras, cadastramentos multifinalitários, cartografia de precisão, defesa e vigilância, entre outras. O uso de técnicas de geoprocessamento tem se mostrado uma ferramenta eficaz para o manejo da cultura da soja na região Nordeste do Brasil, permitindo a tomada de decisões mais precisas e o aumento da produtividade. Em relação à aplicação dessas tecnologias, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O uso de drones no geoprocessamento da soja é limitado apenas ao monitoramento visual da área de cultivo, sendo pouco eficiente para obter dados quantitativos sobre a produção ou condições do solo.
- B) A topografia da área de cultivo mapeada com GPS de alta precisão pode ajudar na definição de estratégias de irrigação e drenagem, além de influenciar na recomendação de práticas conservacionistas para evitar erosão e perda de solo.
- C) A utilização de mapas de produtividade, gerados a partir de dados de colhedoras com sensores, permite identificar a variabilidade espacial da produção em uma área, facilitando o manejo localizado da soja e a aplicação diferenciada de insumos.
- D) Técnicas de georreferenciamento auxiliam na delimitação precisa das áreas de cultivo de soja, o que facilita o cumprimento de normas ambientais e a gestão da propriedade dentro dos parâmetros legais, como a Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente (APP).

Questão 47

Os processos de nutrição mineral são aqueles relacionados com o suprimento e absorção de elementos químicos do meio e com suas funções no crescimento e metabolismo vegetal. O primeiro passo para o elemento ser absorvido é entrar em contato com a raiz, podendo isso ser estabelecido por diferentes processos, em função do íon considerado, cujas características governam o seu comportamento no solo. O sistema de recomendação de adubação e de calagem é baseado na análise de solo com o principal objetivo do uso racional de insumos em quantidade, forma e época de aplicação, visando, dessa forma, a elevação e manutenção dos teores de nutrientes no solo e a otimização de retornos econômicos das culturas. Em relação às práticas de adubação e calagem no manejo dos solos agrícolas, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A calagem tem como principal objetivo corrigir a acidez do solo, aumentando o pH e disponibilizando nutrientes importantes como cálcio e magnésio para as plantas. Recomenda-se aplicar o corretivo com antecedência mínima de três meses, especialmente quando o solo apresentar acidez média a elevada.
- B) O excesso de adubação nitrogenada pode provocar a acidificação do solo, exigindo correção periódica com calcário para manter a produtividade agrícola. A pastagem natural é menos sensível à acidez do solo e, geralmente, apresenta menor resposta em produtividade de forragem pela calagem em relação às culturas de grãos.
- C) A aplicação de calcário deve ser feita de forma superficial, pois a mobilidade do cálcio e magnésio é suficiente para corrigir a acidez em profundidade sem necessidade de incorporação. A eficiência do calcário depende de sua capacidade de liberar fenóis para corrigir a acidez do solo (equivalente em oxalato de cálcio) e da velocidade em que eles são liberados. A velocidade de liberação dos fenóis depende da granulometria (tamanho de partículas) do corretivo. O calcário agrícola, em geral, é constituído por pedra calcária moída, que apresenta alta solubilidade, sendo geralmente de natureza cristalina.
- D) A escolha correta do tipo de adubo deve considerar a análise do solo, as necessidades específicas da cultura e o equilíbrio entre macro e micronutrientes para evitar desequilíbrios nutricionais. As plantas arbóreas têm um sistema radicular profundo, mas as raízes ativas e responsáveis pela absorção de, aproximadamente, 80% dos nutrientes localizam-se até 15 cm de profundidade. As raízes profundas são importantes para a sustentação da estrutura arbórea e para a absorção de água. Por isso, as áreas destinadas ao cultivo dessas espécies não devem apresentar impedimentos físicos e químicos, e o lençol freático não deve ser superficial.

Questão 48

O destino final de embalagens vazias de agrotóxicos é regulamentado pela Lei nº 9.974/2000, que estabelece obrigações para produtores, comerciantes, usuários e empresas responsáveis pelo recolhimento e descarte dessas embalagens. O manejo correto é essencial para reduzir os impactos ambientais à saúde pública. O descarte correto de embalagens vazias de agrotóxicos é regulamentado pela legislação brasileira, que impõe responsabilidades aos agricultores, vendedores, e produtos de limpeza, com o objetivo de proteger o meio ambiente e a saúde pública. Com base na legislação em relação à destinação de embalagens vazias de agrotóxicos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os fabricantes de agrotóxicos são responsáveis por garantir a destinação ambientalmente final adequada das embalagens colhidas, podendo optar pela incineração controlada ou pelo processo de reciclagem, de acordo com as normas ambientais.
- B) Os produtores rurais são obrigados a realizar a lavagem tríplice ou lavagem sob pressão das embalagens vazias logo após o uso, e devolvê-las nos postos de coleta indicados dentro do prazo de até um ano após a compra; após a aquisição do agrotóxico, e o agricultor deve guardar o comprovante de entrega por, no mínimo, dois anos, para fins de fiscalização.
- C) Os vendedores de agrotóxicos têm a obrigação de manter postos de coleta para receber as embalagens vazias de seus clientes, sendo responsáveis pela destinação correta dessas embalagens até o encaminhamento aos centros de recolhimento. A lavagem tripla de embalagens de agrotóxicos é obrigatória e deve ser realizada imediatamente após o uso do produto, sendo condição necessária para a devolução dessas embalagens nos postos de coleta.
- D) O descarte de embalagens vazias de agrotóxicos pode acarretar sanções legais ao agricultor, mas o revendedor não tem responsabilidade direta pelo controle e coleta dessas embalagens, cabendo apenas à indústria e ao agricultor gerenciar o descarte. As embalagens de agrotóxicos não recicláveis, bem como aquelas contaminadas por produtos altamente tóxicos ou corrosivos, podem ser reutilizadas em propriedades agrícolas, desde que sejam exclusivamente destinadas ao armazenamento de água.

Questão 49

O manejo fitossanitário de grãos armazenados é essencial para garantir a qualidade e a integridade dos produtos ao longo do armazenamento. O armazenamento de grãos é um processo crítico na cadeia produtiva, exigindo um manejo adequado para prevenir perdas indiretas causadas por patógenos. Tanto as doenças fúngicas quanto as infestações por insetos podem comprometer a qualidade e a segurança dos grãos, podendo causar perdas graves, envolvendo a segurança alimentar e as previsões econômicas das safras. Considerando os aspectos fitopatológicos e entomológicos envolvidos no armazenamento de grãos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A aplicação de produtos químicos (inseticidas e fungicidas) diretamente sobre os grãos armazenados é a principal e mais segura forma de controle de pragas e doenças, sendo recomendada como método preventivo de rotina. A principal medida preventiva para evitar a infestação de insetos em grãos armazenados é a fumigação regular com fosfina, uma vez que tal prática, quando feita com frequência, previne a resistência dos insetos ao produto e garante a qualidade dos grãos.
- B) Alguns patógenos fitopatogênicos permanecem viáveis em grãos armazenados por longos períodos, sendo capazes de infectar plantas hospedeiras quando os grãos contaminados são usados como sementes, impactando níveis na próxima safra. O controle integrado em grãos armazenados envolve práticas como o monitoramento regular, controle de umidade e temperatura, uso de armadilhas, além da utilização de tratamentos químicos quando necessário, para prevenir o desenvolvimento de pragas e patógenos.
- C) A fosfina (fosfeto de alumínio) é amplamente utilizada para o controle de insetos em grãos armazenados, sendo um fumigante eficaz. No entanto, seu uso inadequado ou prolongado pode causar resistência em algumas condições de segurança, exigindo monitoramento e rotação de estratégias de controle. Assim, quando ocorre a alta umidade nos silos de armazenamento, é favorecido o desenvolvimento de fungos como *Fusarium* e *Aspergillus*, que é responsável pela produção de aflatoxinas, compostos altamente tóxicos que podem contaminar os grãos.
- D) Os principais fungos associados às coleções de grãos armazenados, como *Aspergillus sp.* e *Penicillium sp.*, oferecem condições adequadas para o desenvolvimento em ambientes com alta umidade e temperaturas elevadas, podendo produzir micotoxinas prejudiciais à saúde humana e animal. *Sitophilus zeamais*, conhecido como gorgulho-do-milho, é um dos principais insetos orgânicos de grãos armazenados. Sua infestação pode começar no campo e se intensificar no armazenamento, resultando em perdas de peso, qualidade e valor comercial dos grãos.

Questão 50

O receituário agrônomo, ao cumprir com sua função na defesa vegetal, deve considerar o conjunto de conhecimentos fitotécnicos e fitossanitários para manejo integrado de pragas. O receituário agrônomo é um documento obrigatório, emitido por profissionais habilitados, para recomendação e venda de agrotóxicos e outros produtos fitossanitários. Esse documento visa garantir o uso adequado e seguro desses produtos, minimizando os riscos à saúde humana e ao meio ambiente. Com base na legislação vigente e nas boas práticas de emissão do receituário agrônomo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A emissão de receituário agrônomo sem a devida vistoria e avaliação das condições de trabalho pode configurar infração ética e legal, sujeitando o profissional a sanções e multas de acordo com a legislação vigente.
- B) A responsabilidade pela emissão do receituário agrônomo recai exclusivamente sobre o engenheiro agrícola ou agrônomo que o assina, isentando o produtor rural de qualquer responsabilidade sobre o uso incorreto dos agrotóxicos.
- C) No caso de produtos considerados extremamente tóxicos, o recebimento deve seguir critérios mais rigorosos, incluindo a prescrição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, para garantir a segurança do aplicado e evitar contaminações.
- D) O profissional responsável pelo receituário deve avaliar as condições específicas de propriedade, como clima, tipo de solo, histórico de declarações e doenças, antes de recomendar qualquer produto fitossanitário, garantindo que o produto indicado seja adequado para aquela situação.

ATENÇÃO



NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.

O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. A prova terá duração de três horas para os cargos de nível fundamental, médio e médio técnico; três horas e trinta minutos para todos os cargos de nível superior, exceto Auditor Administrativo, Auditor Clínico e Procurador Municipal; e, quatro horas e trinta minutos para os cargos de Auditor Administrativo, Auditor Clínico e Procurador Municipal. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e o preenchimento da Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver.
5. O caderno de provas é composto por trinta questões para os cargos de nível fundamental, quarenta questões para os cargos de nível médio e cinquenta questões para todos os cargos de nível superior.
6. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com quatro opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver, devidamente assinados nos locais indicados.
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas levando o caderno de provas no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos do início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas.
11. Os três últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos outros dois candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 15h da segunda-feira subsequente à realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas deverá fazê-lo apenas em requerimento próprio, disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos deverá ser feita apenas no prazo recursal, conforme informações contidas no edital do certame.