



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT

EDITAL N.º 01/2026

Técnico em Análises Clínicas

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo Instituto Selecon uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo Cartão de Respostas, permitindo sua posterior conferência a partir do Gabarito Oficial Preliminar da Prova Objetiva. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

Deter registra queda de 35% nos alertas de desmatamento em junho

Dados do Inpe mostram redução na Amazônia e no Cerrado, com menor área afetada em 20 anos

O Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), registrou em junho de 2026 uma queda de 35% nos alertas de desmatamento em relação ao mesmo mês do ano passado. No período, foram contabilizados 1.233 alertas, que atingiram 297,26 km².

Em junho de 2025, o sistema havia registrado 1.238 alertas, mas com área afetada maior, de 457,61 km². Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos, com redução contínua desde 2023.

Junho é o 11º mês do calendário de monitoramento 2025/2026, que já soma 11.554 alertas em uma área de 2.485,9 km². Esse resultado representa diminuição de 37,2% em comparação com os mesmos 11 meses do ciclo 2024/2025, quando os desmatamentos alcançaram 3.959,98 km².

Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos. Em 2022, os alertas detectados chegaram a 1.120,2 km², enquanto em 2023 o total caiu para 663 km², indicando avanço no controle da devastação florestal na região amazônica.

No bioma Cerrado, o Deter também apontou diminuição da área com alerta de desmatamento em junho. Foram registrados 2.880 alertas, em uma área de 481,52 km². No mesmo mês de 2025, embora houvesse menos alertas, a área atingida foi maior, somando 508,69 km², o que representa recuo de 5,3%.

Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve intensa cobertura de nuvens no Cerrado, fator que pode ter dificultado o mapeamento em algumas regiões. Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior.

Os dados do Deter mostram uma melhora no monitoramento do desmatamento em dois dos principais biomas do país, com destaque para a Amazônia, que alcançou o menor patamar de área afetada em duas décadas. No Cerrado, apesar das limitações climáticas, o acumulado também indica retração em relação ao ciclo anterior. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/07/1060244-deter-aponta-queda-de-35-nos-alertas-de-desmatamento-em-junho-de-2026.html>. Texto adaptado. Acesso em 10/07/2026

1. A principal finalidade do texto é conduzir os leitores à conclusão de que:

- A) as diferenças entre Amazônia e Cerrado impedem qualquer comparação entre os resultados obtidos pelo sistema Deter
- B) a queda dos alertas demonstra que o desmatamento deixou de representar preocupação relevante para os órgãos ambientais
- C) o monitoramento realizado pelo Inpe comprova que a cobertura vegetal foi integralmente preservada nos principais biomas brasileiros
- D) os dados indicam redução dos alertas de desmatamento, embora fatores de monitoramento imponham cautela na interpretação dos resultados

2. A comparação estabelecida entre junho de 2025 e junho de 2026 permite concluir que o(a):

- A) redução da área desmatada não decorreu necessariamente da redução do número de alertas registrados
- B) aumento da quantidade de alertas resultou diretamente na diminuição proporcional da área afetada pela devastação
- C) estabilidade do número de alertas demonstra que o sistema Deter perdeu capacidade para detectar novos desmatamentos
- D) equivalência entre os períodos confirma que tanto a frequência quanto a extensão dos desmatamentos permaneceram inalteradas

3. Considerando a organização das informações, conclui-se que a comparação entre Amazônia e Cerrado evidencia que:

- A) ambos os biomas apresentaram redução dos indicadores, ainda que acompanhada de condições distintas
- B) os dois biomas registraram diminuição equivalente tanto na quantidade de alertas quanto na área desmatada
- C) somente a Amazônia apresentou resultados suficientemente consistentes para permitir qualquer conclusão objetiva
- D) apenas o Cerrado apresentou limitações técnicas capazes de comprometer toda a credibilidade dos levantamentos

4. “Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior” (6º parágrafo). No texto, a expressão em destaque estabelece relação semântica de:

- A) consequência, ao indicar que a redução decorre diretamente da intensa cobertura de nuvens
- B) concessão, ao preservar a validade da conclusão apesar da limitação anteriormente mencionada
- C) conclusão, ao sintetizar definitivamente todas as informações apresentadas sobre os dois biomas citados no texto
- D) explicação, ao esclarecer que o monitoramento depende exclusivamente das condições meteorológicas locais

5. A leitura do texto permite concluir que a utilização de valores absolutos e percentuais tem como efeito principal:

- A) combinar diferentes formas de quantificação para conferir maior objetividade às informações apresentadas
- B) substituir a necessidade de explicações interpretativas sobre a evolução recente do desmatamento brasileiro
- C) dificultar a compreensão dos resultados ao apresentar medidas incompatíveis entre si ao longo da reportagem
- D) demonstrar que apenas os percentuais permitem compreender adequadamente a situação dos biomas monitorados

6. “Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos” (4º parágrafo). Nesse trecho, o emprego do verbo no presente do indicativo contribui para:

- A) apresentar a informação como válida no momento da enunciação e compatível com os dados expostos
- B) indicar um fato hipotético cuja confirmação dependerá da divulgação dos próximos levantamentos oficiais
- C) atribuir aos números uma possibilidade futura condicionada à continuidade do calendário anual de monitoramento
- D) expressar uma ação concluída anteriormente e sem qualquer repercussão sobre os resultados atualmente conhecidos

7. "Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve **intensa** cobertura de nuvens no Cerrado [...]" (6º parágrafo). A palavra em destaque, em seu contexto de uso, classifica-se como:

- A) substantivo, por designar um elemento concreto
- B) advérbio, por modificar o sentido do verbo "teve"
- C) adjetivo, por caracterizar o substantivo "cobertura"
- D) pronome, por acompanhar e determinar o substantivo subsequente

8. Na construção "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo), verifica-se recurso expressivo caracterizado como:

- A) antítese, ao aproximar ideias semanticamente opostas em um mesmo segmento textual
- B) hipérbole, ao exagerar deliberadamente a dimensão dos resultados apresentados
- C) eufemismo, ao suavizar os impactos ambientais descritos ao longo da reportagem
- D) personificação, ao atribuir aos números uma ação própria de agentes humanos

9. Predomina no texto a função:

- A) conativa, uma vez que busca persuadir diretamente o leitor a modificar seu comportamento ambiental
- B) poética, porque privilegia a organização estética da linguagem em detrimento da informação objetiva
- C) referencial, pois o foco recai sobre a transmissão objetiva de informações e dados verificáveis
- D) emotiva, visto que o autor manifesta avaliações pessoais sobre a preservação ambiental

10. "Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos [...]" (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego da vírgula justifica-se por:

- A) marcar a elipse obrigatória do verbo principal da oração subsequente
- B) indicar a intercalação de oração coordenada assindética explicativa
- C) deslocar adjunto adverbial para a posição inicial da oração
- D) isolar uma oração subordinada adverbial conformativa

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Windows 10 BR* deseja abrir o "Explorador de Arquivos" usando teclas de atalho. Para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + B
- C) Windows + E
- D) Windows + L

12. Em um computador com *MS Windows 10 BR* foi instalado um *spyware* que captura e registra, secretamente, tudo o que for digitado nesse computador, a fim de coletar dados confidenciais digitados por um usuário. Esse *spyware* é o:

- A) *safari*
- B) *copilot*
- C) *vscode*
- D) *keylogger*

13. Um usuário da versão mais recente do navegador *Google Chrome*, em um computador com *MS Windows 10 BR*, precisa abrir uma nova janela no modo de navegação anônima. Caso ele faça essa operação através de teclas de atalho, ele deve digitar as teclas:

- A) Alt + Ctrl + O
- B) Ctrl + Shift + N
- C) Ctrl + Shift + Del
- D) Windows + Shift + A

14. Um usuário do *MS Word 2013* em português precisa incluir uma nota de rodapé no documento que está digitando. A guia que contém, de forma direta, essa funcionalidade é a guia de:

- A) REFERÊNCIAS
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

15. Em uma célula de uma planilha do *MS Excel 2013* em português, é necessário incluir uma fórmula. Um dos caracteres usados para indicar que a célula vai receber uma fórmula, e que deve ser digitado primeiro, é o caractere:

- A) ^
- B) =
- C) :
- D) <

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

16. Um pequeno produtor rural utiliza um sistema de irrigação que consome 150 litros de água a cada 20 minutos de funcionamento. Mantendo o mesmo fluxo de água constante, o volume total de água, em litros, consumido após 1 hora e meia de funcionamento contínuo desse sistema é de:

- A) 450 litros
- B) 600 litros
- C) 675 litros
- D) 750 litros

17. Durante uma vistoria em um posto de atendimento ao cidadão, um supervisor declarou a seguinte frase: "Todos os computadores deste setor estão atualizados". A negação lógica dessa afirmação feita pelo supervisor é dada por:

- A) nenhum computador deste setor está atualizado
- B) alguns computadores deste setor estão atualizados
- C) todos os computadores deste setor estão desatualizados
- D) pelo menos um computador deste setor não está atualizado

18. Para renovar o estoque de sua loja de filamentos e insumos de impressão 3D, um microempresário comprou um lote de matéria-prima. Devido à alta na demanda de importação, o preço do lote sofreu um reajuste positivo de 15%. No momento do pagamento à vista, o fornecedor aplicou um desconto de 10% sobre o novo valor faturado. Em relação ao preço original antes do reajuste, o valor final pago pelo microempresário apresentou um:

- A) aumento real de 3,5%
- B) aumento real de 2,5%
- C) desconto real de 1,5%
- D) desconto real de 5,0%

19. Um técnico de informática de uma repartição pública configurou dois servidores para realizarem rotinas automáticas de *backup* de segurança. O servidor Alfa realiza o *backup* a cada 18 horas, e o servidor Beta realiza o *backup* a cada 30 horas. Se ambos os servidores concluíram um *backup* simultaneamente às 9 horas de uma segunda-feira, o próximo dia da semana e horário em que eles farão o *backup* juntos novamente será na:

- A) terça-feira, às 15 horas
- B) quarta-feira, às 3 horas
- C) quinta-feira, às 21 horas
- D) sexta-feira, às 3 horas

20. Para realizar a auditoria dos processos de trânsito em uma delegacia regional, o órgão decide criar uma comissão especial de 5 membros. No setor responsável, há 12 servidores disponíveis, sendo 5 especialistas em legislação de trânsito e 7 técnicos administrativos. Para garantir o rigor técnico, a comissão deve, obrigatoriamente, contar com pelo menos 3 especialistas em legislação. O número de maneiras distintas de formar essa comissão é igual a:

- A) 196
- B) 246
- C) 350
- D) 371

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um dos equipamentos mais utilizados nos laboratórios de análises clínicas é o microscópio ótico, para as observações de estruturas microscópicas. Dentre as partes que compõe esse equipamento, destaca-se o revólver, que tem como função principal:

- A) girar e trocar as objetivas
- B) controlar a quantidade de luz
- C) concentrar a luz sobre a amostra
- D) posicionar a lâmina com a amostra

22. As vidrarias são amplamente utilizadas nos laboratórios para o preparo de soluções e para as realizações de análises clínicas. O tubo longo de vidro com graduações permanentes e bem delineadas para facilitar a leitura e que possui uma torneira para o escoamento de líquido é conhecido como:

- A) erlenmeyer
- B) proveta
- C) bureta
- D) pipeta

23. Uma das maiores preocupações no funcionamento de um laboratório de análises clínicas é o gerenciamento dos resíduos produzidos e que devem ser corretamente descartados. Os produtos químicos que podem apresentar risco à saúde pública e ao ambiente são classificados como pertencentes ao grupo:

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

24. Uma das exigências no gerenciamento de resíduos em saúde é a correta identificação visual dos dispositivos de coleta de acordo com a classificação do resíduo a ser segregado. Os resíduos de saúde do grupo E devem ser acondicionados em embalagens identificadas contendo:

- A) símbolo de risco biológico, com rótulo de fundo branco acrescido da inscrição RESÍDUO INFECTANTE
- B) símbolo de risco biológico, com rótulo de fundo branco acrescido da inscrição RESÍDUO PERFUROCORTE
- C) símbolo internacional da presença de radiação ionizante, em rótulo de fundo amarelo acrescido da inscrição RADIATIVO
- D) símbolo internacional da presença de radiação ionizante, em rótulo de fundo branco acrescido da inscrição RADIOATIVIDADE

25. A biossegurança é condição essencial para a realização dos procedimentos laborais em um laboratório de análises clínicas. Os óculos de proteção, as pipetas automáticas e os protetores faciais são classificados, respectivamente, como equipamentos de proteção:

- A) coletivo, individual e coletivo
- B) coletivo, coletivo e individual
- C) individual, individual e coletivo
- D) individual, coletivo e individual

26. A morfologia das bactérias é uma das características que devem ser avaliadas no processo de identificação microscópica. A *Neisseria Meningitidis*, e outras espécies desse gênero, caracteriza-se pelo seu formato em:

- A) coco
- B) vírgula
- C) espiral
- D) bastonete

27. A sífilis é uma infecção sexualmente transmissível que apresenta aumento de sua incidência em diversas regiões brasileiras. A reação com antígeno não treponêmico que utiliza o princípio da floculação é conhecida pela sigla:

- A) FTA-ABS - *Fluorescent Treponemal Antibody Absorption*
- B) TPHA - *Treponema pallidum Hemagglutination Assay*
- C) VDRL - *Venereal Disease Research Laboratory*
- D) TPI - *Treponema pallidum Immobilization Test*

28. Em diversos países do mundo, há regiões endêmicas para parasitoses que acometem diferentes órgãos humanos, produzindo infecções e mortes. Dentre os hematozoários de maior interesse na saúde pública no Brasil, destacam-se os que são pertencentes aos gêneros:

- A) *Vibrio*, *Plasmodium* e *Leishmania*
- B) *Cryptosporidium*, *Vibrio* e *Plasmodium*
- C) *Leishmania*, *Plasmodium* e *Trypanosoma*
- D) *Cryptosporidium*, *Plasmodium* e *Trypanosoma*

29. As parasitoses intestinais são infecções diretamente associadas às condições inapropriadas de saneamento básico de uma população. O trematódeo que acomete milhões de brasileiros, causando danos no fígado e no baço, é conhecido como:

- A) *Schistosoma mansoni*
- B) *Ancylostoma duodenale*
- C) *Strongyloides stercoralis*
- D) *Echinococcus granulosus*

30. Nos laboratórios de parasitologia, são empregados diversos testes para a identificação de parasitas intestinais por meio da visualização de suas estruturas. Um desses testes consiste em um procedimento laboratorial realizado em amostras de fezes humanas e se baseia na centrifugo-flutuação. Além disso, utiliza solução de sulfato de zinco e é baseado na diferença de densidade. Tal teste é conhecido como método de:

- A) Craig
- B) Faust
- C) Hoffman
- D) Baerman

31. O método de coloração de Ziehl Neelsen é padronizado nos laboratórios de referência nacional no apoio do diagnóstico da tuberculose. As soluções corantes utilizadas para a realização desse método de coloração são preparadas com as substâncias:

- A) azul de metileno e fucsina
- B) verde malaquita e fucsina
- C) azul de metileno e eosina
- D) verde malaquita e eosina

32. O preparo de soluções em diversas concentrações é uma atividade realizada nos laboratórios de análises clínicas. A quantidade, em mililitros, de uma solução padrão de bicarbonato de sódio 8,4% necessária para preparar 50mL de solução 2,1% da mesma substância é equivalente a:

- A) 2,1
- B) 8,4
- C) 12,5
- D) 25,0

33. Os meios de cultura para o isolamento primário de micobactérias que causam a tuberculose são conhecidos pela composição com agentes químicos inibidores. O meio de cultura Ogawa-Kudoh possui em sua composição substâncias específicas como:

- A) sangue de carneiro, propilenoglicol e azul de metileno
- B) ovos de galinha, propilenoglicol e azul de metileno
- C) sangue de carneiro, glicerol e verde malaquita
- D) ovos de galinha, glicerol e verde malaquita

34. O método de Willis é um dos procedimentos técnicos empregados nos laboratórios de parasitologia para a concentração de ovos e de cistos presentes em amostras de fezes humanas. Nesse método, que é baseado na flutuação dos elementos parasitários a serem observados, utiliza-se uma solução saturada de:

- A) metabissulfito de sódio
- B) bicarbonato de sódio
- C) hidróxido de sódio
- D) cloreto de sódio

35. As técnicas de coloração para a visualização microscópica utilizadas nos laboratórios de análises clínicas foram desenvolvidas diante das propriedades estruturais dos microrganismos a serem identificados. A solução utilizada no método de Gram que apresenta a função de mordente é composta pela substância:

- A) iodo
- B) fenol
- C) fucsina
- D) rosanilina

36. A microscopia é uma técnica indispensável para o diagnóstico de inúmeras infecções humanas, podendo ser realizada por meio de várias técnicas instrumentais e analíticas. No diagnóstico laboratorial de infecções causadas por micobactérias, o corante auramina é amplamente empregado na microscopia óptica denominada de:

- A) contraste de fase
- B) fluorescência
- C) campo claro
- D) varredura

37. O diagnóstico laboratorial de diversas parasitoses intestinais é apoiado pela observação microscópica direta de microrganismos e de suas estruturas. Uma das formas evolutivas das espécies de *Entamoeba* possível de se observar microscopicamente em fezes frescas é conhecida como:

- A) ovo
- B) miracídio
- C) trofozoíto
- D) esporozoíto

38. A observação morfológica dos parasitas intestinais deve ser observada microscopicamente para o apoio do diagnóstico laboratorial. Dentre as estruturas anatômicas que devem ser analisadas para diferenciar larvas de nematódeos, destacam-se:

- A) esôfago e coração
- B) cauda e esôfago
- C) coração e olhos
- D) olhos e cauda

39. A observação microscópica das estruturas celulares e de microrganismos é auxiliada pelo emprego correto de corantes específicos. O corante de Wright é uma mistura policromática de base alcoólica amplamente empregado nas técnicas hematológicas, apresentando, em sua composição, as substâncias:

- A) fucsina e azul cresil brilhante
- B) eosina e azul cresil brilhante
- C) fucsina e azul de metileno
- D) eosina e azul de metileno

40. Diversas técnicas laboratoriais são empregadas para a análise do sangue humano para a identificação de possíveis anormalidades hematológicas. O método de Westergren utilizado no exame VHS, ou velocidade de hemossedimentação, é realizado por meio de vidraria específica conhecida como:

- A) vidro de relógio
- B) placa de petri
- C) bureta
- D) pipeta



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT

EDITAL N.º 01/2026

Técnico em Edificações

Duração: 3h (três horas)
Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo Instituto Selecon uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo Cartão de Respostas, permitindo sua posterior conferência a partir do Gabarito Oficial Preliminar da Prova Objetiva. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

Deter registra queda de 35% nos alertas de desmatamento em junho

Dados do Inpe mostram redução na Amazônia e no Cerrado, com menor área afetada em 20 anos

O Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), registrou em junho de 2026 uma queda de 35% nos alertas de desmatamento em relação ao mesmo mês do ano passado. No período, foram contabilizados 1.233 alertas, que atingiram 297,26 km².

Em junho de 2025, o sistema havia registrado 1.238 alertas, mas com área afetada maior, de 457,61 km². Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos, com redução contínua desde 2023.

Junho é o 11º mês do calendário de monitoramento 2025/2026, que já soma 11.554 alertas em uma área de 2.485,9 km². Esse resultado representa diminuição de 37,2% em comparação com os mesmos 11 meses do ciclo 2024/2025, quando os desmatamentos alcançaram 3.959,98 km².

Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos. Em 2022, os alertas detectados chegaram a 1.120,2 km², enquanto em 2023 o total caiu para 663 km², indicando avanço no controle da devastação florestal na região amazônica.

No bioma Cerrado, o Deter também apontou diminuição da área com alerta de desmatamento em junho. Foram registrados 2.880 alertas, em uma área de 481,52 km². No mesmo mês de 2025, embora houvesse menos alertas, a área atingida foi maior, somando 508,69 km², o que representa recuo de 5,3%.

Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve intensa cobertura de nuvens no Cerrado, fator que pode ter dificultado o mapeamento em algumas regiões. Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior.

Os dados do Deter mostram uma melhora no monitoramento do desmatamento em dois dos principais biomas do país, com destaque para a Amazônia, que alcançou o menor patamar de área afetada em duas décadas. No Cerrado, apesar das limitações climáticas, o acumulado também indica retração em relação ao ciclo anterior. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/07/1060244-deter-aponta-queda-de-35-nos-alertas-de-desmatamento-em-junho-de-2026.html>. Texto adaptado. Acesso em 10/07/2026

1. A principal finalidade do texto é conduzir os leitores à conclusão de que:

- A) as diferenças entre Amazônia e Cerrado impedem qualquer comparação entre os resultados obtidos pelo sistema Deter
- B) a queda dos alertas demonstra que o desmatamento deixou de representar preocupação relevante para os órgãos ambientais
- C) o monitoramento realizado pelo Inpe comprova que a cobertura vegetal foi integralmente preservada nos principais biomas brasileiros
- D) os dados indicam redução dos alertas de desmatamento, embora fatores de monitoramento imponham cautela na interpretação dos resultados

2. A comparação estabelecida entre junho de 2025 e junho de 2026 permite concluir que o(a):

- A) redução da área desmatada não decorreu necessariamente da redução do número de alertas registrados
- B) aumento da quantidade de alertas resultou diretamente na diminuição proporcional da área afetada pela devastação
- C) estabilidade do número de alertas demonstra que o sistema Deter perdeu capacidade para detectar novos desmatamentos
- D) equivalência entre os períodos confirma que tanto a frequência quanto a extensão dos desmatamentos permaneceram inalteradas

3. Considerando a organização das informações, conclui-se que a comparação entre Amazônia e Cerrado evidencia que:

- A) ambos os biomas apresentaram redução dos indicadores, ainda que acompanhada de condições distintas
- B) os dois biomas registraram diminuição equivalente tanto na quantidade de alertas quanto na área desmatada
- C) somente a Amazônia apresentou resultados suficientemente consistentes para permitir qualquer conclusão objetiva
- D) apenas o Cerrado apresentou limitações técnicas capazes de comprometer toda a credibilidade dos levantamentos

4. “Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior” (6º parágrafo). No texto, a expressão em destaque estabelece relação semântica de:

- A) consequência, ao indicar que a redução decorre diretamente da intensa cobertura de nuvens
- B) concessão, ao preservar a validade da conclusão apesar da limitação anteriormente mencionada
- C) conclusão, ao sintetizar definitivamente todas as informações apresentadas sobre os dois biomas citados no texto
- D) explicação, ao esclarecer que o monitoramento depende exclusivamente das condições meteorológicas locais

5. A leitura do texto permite concluir que a utilização de valores absolutos e percentuais tem como efeito principal:

- A) combinar diferentes formas de quantificação para conferir maior objetividade às informações apresentadas
- B) substituir a necessidade de explicações interpretativas sobre a evolução recente do desmatamento brasileiro
- C) dificultar a compreensão dos resultados ao apresentar medidas incompatíveis entre si ao longo da reportagem
- D) demonstrar que apenas os percentuais permitem compreender adequadamente a situação dos biomas monitorados

6. “Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos” (4º parágrafo). Nesse trecho, o emprego do verbo no presente do indicativo contribui para:

- A) apresentar a informação como válida no momento da enunciação e compatível com os dados expostos
- B) indicar um fato hipotético cuja confirmação dependerá da divulgação dos próximos levantamentos oficiais
- C) atribuir aos números uma possibilidade futura condicionada à continuidade do calendário anual de monitoramento
- D) expressar uma ação concluída anteriormente e sem qualquer repercussão sobre os resultados atualmente conhecidos

7. "Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve **intensa** cobertura de nuvens no Cerrado [...]" (6º parágrafo). A palavra em destaque, em seu contexto de uso, classifica-se como:

- A) substantivo, por designar um elemento concreto
- B) advérbio, por modificar o sentido do verbo "teve"
- C) adjetivo, por caracterizar o substantivo "cobertura"
- D) pronome, por acompanhar e determinar o substantivo subsequente

8. Na construção "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo), verifica-se recurso expressivo caracterizado como:

- A) antítese, ao aproximar ideias semanticamente opostas em um mesmo segmento textual
- B) hipérbole, ao exagerar deliberadamente a dimensão dos resultados apresentados
- C) eufemismo, ao suavizar os impactos ambientais descritos ao longo da reportagem
- D) personificação, ao atribuir aos números uma ação própria de agentes humanos

9. Predomina no texto a função:

- A) conativa, uma vez que busca persuadir diretamente o leitor a modificar seu comportamento ambiental
- B) poética, porque privilegia a organização estética da linguagem em detrimento da informação objetiva
- C) referencial, pois o foco recai sobre a transmissão objetiva de informações e dados verificáveis
- D) emotiva, visto que o autor manifesta avaliações pessoais sobre a preservação ambiental

10. "Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos [...]" (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego da vírgula justifica-se por:

- A) marcar a elipse obrigatória do verbo principal da oração subsequente
- B) indicar a intercalação de oração coordenada assindética explicativa
- C) deslocar adjunto adverbial para a posição inicial da oração
- D) isolar uma oração subordinada adverbial conformativa

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Windows 10 BR* deseja abrir o "Explorador de Arquivos" usando teclas de atalho. Para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + B
- C) Windows + E
- D) Windows + L

12. Em um computador com *MS Windows 10 BR* foi instalado um *spyware* que captura e registra, secretamente, tudo o que for digitado nesse computador, a fim de coletar dados confidenciais digitados por um usuário. Esse *spyware* é o:

- A) *safari*
- B) *copilot*
- C) *vscode*
- D) *keylogger*

13. Um usuário da versão mais recente do navegador *Google Chrome*, em um computador com *MS Windows 10 BR*, precisa abrir uma nova janela no modo de navegação anônima. Caso ele faça essa operação através de teclas de atalho, ele deve digitar as teclas:

- A) Alt + Ctrl + O
- B) Ctrl + Shift + N
- C) Ctrl + Shift + Del
- D) Windows + Shift + A

14. Um usuário do *MS Word 2013* em português precisa incluir uma nota de rodapé no documento que está digitando. A guia que contém, de forma direta, essa funcionalidade é a guia de:

- A) REFERÊNCIAS
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

15. Em uma célula de uma planilha do *MS Excel 2013* em português, é necessário incluir uma fórmula. Um dos caracteres usados para indicar que a célula vai receber uma fórmula, e que deve ser digitado primeiro, é o caractere:

- A) ^
- B) =
- C) :
- D) <

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

16. Um pequeno produtor rural utiliza um sistema de irrigação que consome 150 litros de água a cada 20 minutos de funcionamento. Mantendo o mesmo fluxo de água constante, o volume total de água, em litros, consumido após 1 hora e meia de funcionamento contínuo desse sistema é de:

- A) 450 litros
- B) 600 litros
- C) 675 litros
- D) 750 litros

17. Durante uma vistoria em um posto de atendimento ao cidadão, um supervisor declarou a seguinte frase: "Todos os computadores deste setor estão atualizados". A negação lógica dessa afirmação feita pelo supervisor é dada por:

- A) nenhum computador deste setor está atualizado
- B) alguns computadores deste setor estão atualizados
- C) todos os computadores deste setor estão desatualizados
- D) pelo menos um computador deste setor não está atualizado

18. Para renovar o estoque de sua loja de filamentos e insumos de impressão 3D, um microempresário comprou um lote de matéria-prima. Devido à alta na demanda de importação, o preço do lote sofreu um reajuste positivo de 15%. No momento do pagamento à vista, o fornecedor aplicou um desconto de 10% sobre o novo valor faturado. Em relação ao preço original antes do reajuste, o valor final pago pelo microempresário apresentou um:

- A) aumento real de 3,5%
- B) aumento real de 2,5%
- C) desconto real de 1,5%
- D) desconto real de 5,0%

19. Um técnico de informática de uma repartição pública configurou dois servidores para realizarem rotinas automáticas de *backup* de segurança. O servidor Alfa realiza o *backup* a cada 18 horas, e o servidor Beta realiza o *backup* a cada 30 horas. Se ambos os servidores concluíram um *backup* simultaneamente às 9 horas de uma segunda-feira, o próximo dia da semana e horário em que eles farão o *backup* juntos novamente será na:

- A) terça-feira, às 15 horas
- B) quarta-feira, às 3 horas
- C) quinta-feira, às 21 horas
- D) sexta-feira, às 3 horas

20. Para realizar a auditoria dos processos de trânsito em uma delegacia regional, o órgão decide criar uma comissão especial de 5 membros. No setor responsável, há 12 servidores disponíveis, sendo 5 especialistas em legislação de trânsito e 7 técnicos administrativos. Para garantir o rigor técnico, a comissão deve, obrigatoriamente, contar com pelo menos 3 especialistas em legislação. O número de maneiras distintas de formar essa comissão é igual a:

- A) 196
- B) 246
- C) 350
- D) 371

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em um projeto estrutural, a planta de forma apresenta o seguinte detalhe:

Corte A-A

- Laje maciça com espessura de 12 cm;
- Viga V1 com seção transversal de 20 cm × 50 cm;
- A laje está apoiada sobre a viga;
- As cotas indicam que a face superior da laje e a face superior da viga estão no mesmo nível.

Com base nessas informações, a distância entre a face inferior da laje e a face inferior da viga é de:

- A) 12 cm
- B) 20 cm
- C) 38 cm
- D) 50 cm

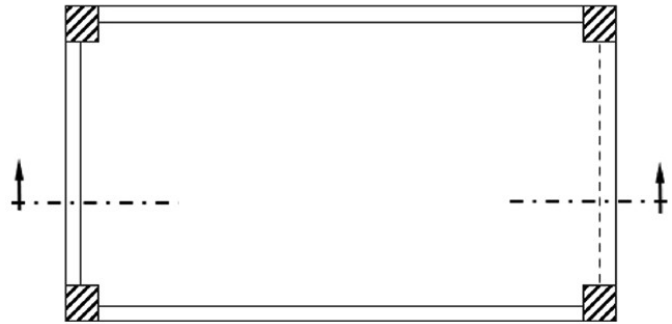
22. Durante a elaboração de um projeto executivo no AutoCAD, um técnico necessita copiar um conjunto de elementos mantendo o original e posicionando a cópia a uma distância previamente definida. O comando mais adequado para essa operação é o:

- A) STRETCH
- B) OFFSET
- C) MOVE
- D) COPY

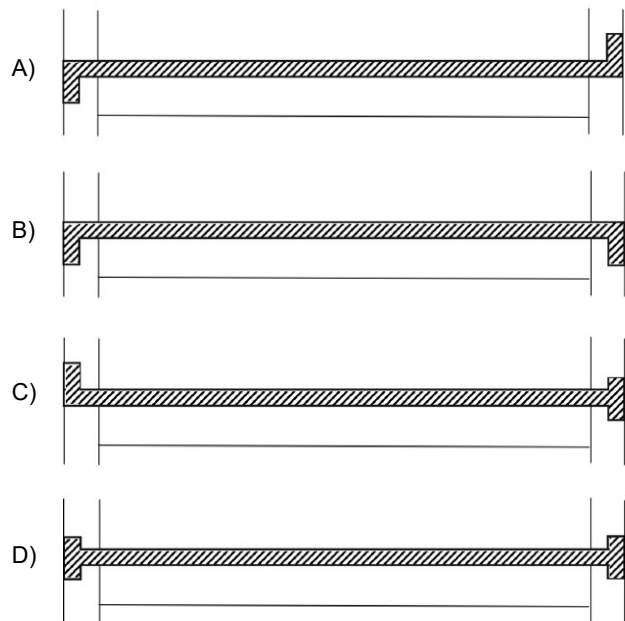
23. Em um desenho técnico de arquitetura, elaborado conforme as normas de representação gráfica, uma janela de peitoril igual a 1 m, localizada em uma parede, é interceptada pelo plano de corte horizontal da planta baixa. Nessa situação, a janela deve ser representada com linhas:

- A) tracejadas, por se tratar de elemento acima do plano de corte
- B) contínuas e espessas, pois o plano de corte intercepta o elemento
- C) pontilhadas e finas, indicando os contornos visíveis do elemento cortado
- D) contínuas e finas, indicando os contornos visíveis do elemento seccionado

24. A figura a seguir apresenta uma planta de forma de concreto armado, na qual estão representados quatro pilares de canto e uma laje apoiada em 3 vigas perimetrais normais e uma invertida. A linha traço-ponto, indicada na planta, corresponde ao plano de corte A-A.



Considerando as convenções usuais de representação de estruturas de concreto armado e a interpretação correta do corte indicado, a seção obtida pelo plano de corte A-A é representada adequadamente em:



25. Os agregados são materiais particulados de origem natural ou artificial amplamente empregados na construção civil, especialmente na produção de concretos e argamassas. Suas características físicas, químicas e granulométricas podem influenciar o desempenho do material final, afetando aspectos relacionados à execução, ao comportamento mecânico e à durabilidade das estruturas. Considerando as propriedades e a classificação dos agregados utilizados na produção de concreto, pode-se afirmar que o(a):

- A) classificação dos agregados independe da dimensão de suas partículas
- B) granulometria dos agregados não afeta o comportamento do concreto fresco
- C) agregado miúdo é composto por partículas de dimensões superiores às do agregado graúdo
- D) agregado exerce influência sobre características do concreto, como resistência e trabalhabilidade

26. A impermeabilização é um conjunto de técnicas e materiais empregados nas edificações para atender às condições de desempenho e de durabilidade dos sistemas construtivos, sendo aplicada em elementos sujeitos à ação da água, da umidade e de agentes agressivos. Com base nisso, a principal finalidade da impermeabilização de uma laje de cobertura é:

- A) impedir a passagem de água e proteger os elementos construtivos contra os efeitos da umidade
- B) aumentar a resistência mecânica dos elementos estruturais submetidos a cargas permanentes
- C) melhorar o isolamento acústico dos ambientes por meio da absorção das vibrações sonoras
- D) reduzir a carga permanente atuante sobre a estrutura

27. As instalações prediais de água fria são constituídas por tubulações, conexões, reservatórios e demais componentes destinados ao abastecimento de água das edificações. O adequado funcionamento desses sistemas depende da correta distribuição da água até os pontos de utilização. Considerando as características dos sistemas prediais de água fria, é correto afirmar que sua finalidade principal consiste em:

- A) armazenar a água destinada ao consumo em condições adequadas de utilização
- B) conduzir a água do reservatório diretamente para a rede pública de abastecimento
- C) distribuir a água entre os diversos pontos de utilização, sem considerar a pressão disponível
- D) garantir o fornecimento de água aos pontos de utilização em quantidade e pressão adequadas

28. As instalações prediais de esgoto sanitário são destinadas à coleta e ao encaminhamento dos despejos provenientes dos aparelhos sanitários de uma edificação. Seu correto dimensionamento e execução contribuem para as condições de higiene, salubridade e conforto dos usuários. Com base nisso, em relação às instalações prediais de esgoto sanitário, é correto afirmar que elas se destinam ao(a):

- A) distribuição de água potável aos aparelhos sanitários
- B) condução dos esgotos até um destino adequado de forma segura
- C) armazenamento dos esgotos para posterior reaproveitamento na edificação
- D) aproveitamento da água de chuva proveniente das coberturas e áreas impermeáveis

29. Os sistemas prediais de águas pluviais são compostos por elementos destinados à coleta e ao transporte das águas provenientes das precipitações atmosféricas, contribuindo para a proteção da edificação contra infiltrações e alagamentos. Com base nisso, em relação aos sistemas prediais de águas pluviais, é correto afirmar que eles se destinam ao(a):

- A) armazenamento de esgoto doméstico para posterior encaminhamento à rede coletora
- B) captação e condução das águas das chuvas até um local de descarte ou aproveitamento
- C) controle da tensão elétrica dos circuitos alimentados pela concessionária
- D) distribuição de água potável para os pontos de utilização da edificação

30. Os instrumentos de controle e de fiscalização são fundamentais para o acompanhamento da execução de obras públicas, permitindo o registro de ocorrências, a verificação dos serviços executados e a conferência dos quantitativos utilizados na medição contratual. Com base nisso, em relação ao diário de obras, atesta-se que ele destina-se ao(a):

- A) armazenamento dos materiais recebidos para posterior utilização na obra
- B) registro das ocorrências relevantes verificadas durante a execução da obra
- C) elaboração dos projetos executivos necessários à execução dos serviços
- D) determinação dos preços unitários aplicáveis aos serviços contratados

31. O controle tecnológico é um conjunto de procedimentos empregados para verificar se os materiais e os serviços executados atendem aos requisitos especificados em projeto e nas normas técnicas. No caso do concreto, esse controle contribui para a avaliação da qualidade do material utilizado na estrutura. Com base nisso, em relação ao controle tecnológico do concreto, conclui-se que tal controle objetiva o(a):

- A) verificação das propriedades dos materiais e da qualidade do concreto produzido
- B) definição das dimensões dos elementos estruturais da edificação
- C) armazenamento dos materiais empregados na produção do concreto
- D) acompanhamento dos custos diretos e indiretos da execução da obra

32. As formas e os escoramentos são elementos temporários utilizados na execução das estruturas de concreto. Sua correta utilização é fundamental para garantir a geometria dos elementos estruturais e a segurança durante a execução da obra. Na execução de estruturas de concreto, utiliza-se os escoramentos para:

- A) armazenar materiais utilizados durante a execução da estrutura
- B) sustentar as formas e as cargas atuantes durante a concretagem
- C) monitorar as deformações permanentes da estrutura após a conclusão dos serviços
- D) definir as características geométricas dos elementos estruturais durante a execução da concretagem

33. Após a concretagem, o concreto deve ser submetido a procedimentos destinados à manutenção de condições adequadas de umidade e de temperatura, favorecendo o desenvolvimento de suas propriedades mecânicas e de durabilidade. Durante o endurecimento do concreto, os procedimentos de cura são empregados para:

- A) remover a água excedente presente na mistura recém-lançada
- B) controlar a umidade e a temperatura durante o endurecimento do concreto
- C) determinar a resistência característica do concreto por meio de ensaios laboratoriais
- D) armazenar os corpos de prova destinados à verificação da resistência à compressão

34. A investigação geotécnica é uma etapa fundamental para a definição do tipo de fundação mais adequado a uma edificação. Dentre os métodos de reconhecimento do subsolo, destaca-se a sondagem de simples reconhecimento com SPT, amplamente empregada em obras de edificações. Durante a fase de projeto de fundações, a sondagem à percussão (SPT) é realizada para:

- A) determinar características do subsolo
- B) controlar o consumo de materiais empregados na execução das fundações
- C) monitorar os recalques diferenciais observados após a conclusão da estrutura
- D) verificar a resistência do concreto utilizado na execução dos elementos de fundação

35. As fundações podem ser classificadas em superficiais ou profundas, de acordo com a forma de transmissão das cargas ao terreno e com as características geométricas dos elementos de fundação. Nas edificações, as fundações profundas são utilizadas para:

- A) transferir as cargas apenas pela base em profundidade inferior ao limite das fundações superficiais
- B) distribuir as cargas por meio de blocos executados junto à superfície do terreno
- C) transmitir as cargas ao terreno pela base, pela superfície lateral ou por ambas
- D) apoiar as cargas diretamente nas camadas superficiais do terreno

36. A terraplenagem compreende o conjunto de operações destinadas à conformação do terreno para atender às condições previstas em projeto. Dentre essas operações, estão o corte, o transporte, o espalhamento e a compactação dos solos. Durante a execução dos serviços de terraplenagem, a compactação do solo é realizada para:

- A) aumentar a resistência e reduzir a compressibilidade do terreno
- B) eliminar a necessidade de drenagem superficial das áreas terraplenadas
- C) substituir os materiais inadequados por elementos estruturais de concreto armado
- D) possibilitar a execução das fundações sem a realização de sondagens geotécnicas

37. Os sistemas de drenagem são elementos importantes das obras de infraestrutura urbana, contribuindo para a durabilidade dos pavimentos e para o adequado escoamento das águas superficiais. Nas vias urbanas pavimentadas, os dispositivos de drenagem são empregados para:

- A) promover a compactação das camadas granulares por meio do escoamento superficial
- B) controlar a circulação de veículos nas áreas sujeitas a alagamentos
- C) captar e conduzir as águas pluviais para locais adequados de lançamento
- D) aumentar a resistência estrutural das camadas de revestimento asfáltico

38. Os serviços topográficos são amplamente utilizados na construção civil para a obtenção de informações sobre o terreno e para a implantação de elementos previstos em projeto, contribuindo para a correta execução das obras. Durante a execução de uma obra, a locação tem a finalidade de:

- A) verificar a qualidade dos materiais empregados na execução dos elementos construtivos
- B) determinar a resistência dos materiais utilizados na construção da edificação
- C) controlar a umidade do solo durante os serviços de movimentação de terra
- D) definir em campo a posição dos elementos previstos no projeto

39. A fiscalização técnica é uma atividade essencial na execução de obras públicas e privadas, contribuindo para o atendimento das especificações de projeto, das normas técnicas e das condições estabelecidas em contrato. Durante a execução de uma obra, a fiscalização técnica tem como função:

- A) elaborar os projetos executivos e complementares necessários à implantação do empreendimento
- B) definir os preços unitários dos serviços e dos materiais empregados na construção
- C) verificar a conformidade dos serviços executados com o projeto e as especificações
- D) executar diretamente os serviços previstos no cronograma físico-financeiro da obra

40. A acessibilidade tem por objetivo possibilitar que todas as pessoas utilizem, com segurança e autonomia, os espaços, os mobiliários, os equipamentos urbanos e as edificações, independentemente de suas condições físicas, sensoriais ou cognitivas. Nos projetos e nas edificações, as medidas de acessibilidade são adotadas com o intuito de:

- A) adequar ambientes às necessidades dos usuários
- B) garantir condições de uso e de circulação para todas as pessoas
- C) restringir o acesso a determinados ambientes em função das características físicas dos usuários
- D) estabelecer critérios diferenciados de circulação para usuários sem deficiência ou mobilidade reduzida



RASCUNHO



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT

EDITAL N.º 01/2026

Técnico em Enfermagem

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo Instituto Selecon uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo Cartão de Respostas, permitindo sua posterior conferência a partir do Gabarito Oficial Preliminar da Prova Objetiva. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

Deter registra queda de 35% nos alertas de desmatamento em junho

Dados do Inpe mostram redução na Amazônia e no Cerrado, com menor área afetada em 20 anos

O Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), registrou em junho de 2026 uma queda de 35% nos alertas de desmatamento em relação ao mesmo mês do ano passado. No período, foram contabilizados 1.233 alertas, que atingiram 297,26 km².

Em junho de 2025, o sistema havia registrado 1.238 alertas, mas com área afetada maior, de 457,61 km². Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos, com redução contínua desde 2023.

Junho é o 11º mês do calendário de monitoramento 2025/2026, que já soma 11.554 alertas em uma área de 2.485,9 km². Esse resultado representa diminuição de 37,2% em comparação com os mesmos 11 meses do ciclo 2024/2025, quando os desmatamentos alcançaram 3.959,98 km².

Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos. Em 2022, os alertas detectados chegaram a 1.120,2 km², enquanto em 2023 o total caiu para 663 km², indicando avanço no controle da devastação florestal na região amazônica.

No bioma Cerrado, o Deter também apontou diminuição da área com alerta de desmatamento em junho. Foram registrados 2.880 alertas, em uma área de 481,52 km². No mesmo mês de 2025, embora houvesse menos alertas, a área atingida foi maior, somando 508,69 km², o que representa recuo de 5,3%.

Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve intensa cobertura de nuvens no Cerrado, fator que pode ter dificultado o mapeamento em algumas regiões. Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior.

Os dados do Deter mostram uma melhora no monitoramento do desmatamento em dois dos principais biomas do país, com destaque para a Amazônia, que alcançou o menor patamar de área afetada em duas décadas. No Cerrado, apesar das limitações climáticas, o acumulado também indica retração em relação ao ciclo anterior. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/07/1060244-deter-aponta-queda-de-35-nos-alertas-de-desmatamento-em-junho-de-2026.html>. Texto adaptado. Acesso em 10/07/2026

1. A principal finalidade do texto é conduzir os leitores à conclusão de que:

- A) as diferenças entre Amazônia e Cerrado impedem qualquer comparação entre os resultados obtidos pelo sistema Deter
- B) a queda dos alertas demonstra que o desmatamento deixou de representar preocupação relevante para os órgãos ambientais
- C) o monitoramento realizado pelo Inpe comprova que a cobertura vegetal foi integralmente preservada nos principais biomas brasileiros
- D) os dados indicam redução dos alertas de desmatamento, embora fatores de monitoramento imponham cautela na interpretação dos resultados

2. A comparação estabelecida entre junho de 2025 e junho de 2026 permite concluir que o(a):

- A) redução da área desmatada não decorreu necessariamente da redução do número de alertas registrados
- B) aumento da quantidade de alertas resultou diretamente na diminuição proporcional da área afetada pela devastação
- C) estabilidade do número de alertas demonstra que o sistema Deter perdeu capacidade para detectar novos desmatamentos
- D) equivalência entre os períodos confirma que tanto a frequência quanto a extensão dos desmatamentos permaneceram inalteradas

3. Considerando a organização das informações, conclui-se que a comparação entre Amazônia e Cerrado evidencia que:

- A) ambos os biomas apresentaram redução dos indicadores, ainda que acompanhada de condições distintas
- B) os dois biomas registraram diminuição equivalente tanto na quantidade de alertas quanto na área desmatada
- C) somente a Amazônia apresentou resultados suficientemente consistentes para permitir qualquer conclusão objetiva
- D) apenas o Cerrado apresentou limitações técnicas capazes de comprometer toda a credibilidade dos levantamentos

4. “Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior” (6º parágrafo). No texto, a expressão em destaque estabelece relação semântica de:

- A) consequência, ao indicar que a redução decorre diretamente da intensa cobertura de nuvens
- B) concessão, ao preservar a validade da conclusão apesar da limitação anteriormente mencionada
- C) conclusão, ao sintetizar definitivamente todas as informações apresentadas sobre os dois biomas citados no texto
- D) explicação, ao esclarecer que o monitoramento depende exclusivamente das condições meteorológicas locais

5. A leitura do texto permite concluir que a utilização de valores absolutos e percentuais tem como efeito principal:

- A) combinar diferentes formas de quantificação para conferir maior objetividade às informações apresentadas
- B) substituir a necessidade de explicações interpretativas sobre a evolução recente do desmatamento brasileiro
- C) dificultar a compreensão dos resultados ao apresentar medidas incompatíveis entre si ao longo da reportagem
- D) demonstrar que apenas os percentuais permitem compreender adequadamente a situação dos biomas monitorados

6. “Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos” (4º parágrafo). Nesse trecho, o emprego do verbo no presente do indicativo contribui para:

- A) apresentar a informação como válida no momento da enunciação e compatível com os dados expostos
- B) indicar um fato hipotético cuja confirmação dependerá da divulgação dos próximos levantamentos oficiais
- C) atribuir aos números uma possibilidade futura condicionada à continuidade do calendário anual de monitoramento
- D) expressar uma ação concluída anteriormente e sem qualquer repercussão sobre os resultados atualmente conhecidos

7. "Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve **intensa** cobertura de nuvens no Cerrado [...]" (6º parágrafo). A palavra em destaque, em seu contexto de uso, classifica-se como:

- A) substantivo, por designar um elemento concreto
- B) advérbio, por modificar o sentido do verbo "teve"
- C) adjetivo, por caracterizar o substantivo "cobertura"
- D) pronome, por acompanhar e determinar o substantivo subsequente

8. Na construção "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo), verifica-se recurso expressivo caracterizado como:

- A) antítese, ao aproximar ideias semanticamente opostas em um mesmo segmento textual
- B) hipérbole, ao exagerar deliberadamente a dimensão dos resultados apresentados
- C) eufemismo, ao suavizar os impactos ambientais descritos ao longo da reportagem
- D) personificação, ao atribuir aos números uma ação própria de agentes humanos

9. Predomina no texto a função:

- A) conativa, uma vez que busca persuadir diretamente o leitor a modificar seu comportamento ambiental
- B) poética, porque privilegia a organização estética da linguagem em detrimento da informação objetiva
- C) referencial, pois o foco recai sobre a transmissão objetiva de informações e dados verificáveis
- D) emotiva, visto que o autor manifesta avaliações pessoais sobre a preservação ambiental

10. "Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos [...]" (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego da vírgula justifica-se por:

- A) marcar a elipse obrigatória do verbo principal da oração subsequente
- B) indicar a intercalação de oração coordenada assindética explicativa
- C) deslocar adjunto adverbial para a posição inicial da oração
- D) isolar uma oração subordinada adverbial conformativa

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Windows 10 BR* deseja abrir o "Explorador de Arquivos" usando teclas de atalho. Para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + B
- C) Windows + E
- D) Windows + L

12. Em um computador com *MS Windows 10 BR* foi instalado um *spyware* que captura e registra, secretamente, tudo o que for digitado nesse computador, a fim de coletar dados confidenciais digitados por um usuário. Esse *spyware* é o:

- A) *safari*
- B) *copilot*
- C) *vscode*
- D) *keylogger*

13. Um usuário da versão mais recente do navegador *Google Chrome*, em um computador com *MS Windows 10 BR*, precisa abrir uma nova janela no modo de navegação anônima. Caso ele faça essa operação através de teclas de atalho, ele deve digitar as teclas:

- A) Alt + Ctrl + O
- B) Ctrl + Shift + N
- C) Ctrl + Shift + Del
- D) Windows + Shift + A

14. Um usuário do *MS Word 2013* em português precisa incluir uma nota de rodapé no documento que está digitando. A guia que contém, de forma direta, essa funcionalidade é a guia de:

- A) REFERÊNCIAS
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

15. Em uma célula de uma planilha do *MS Excel 2013* em português, é necessário incluir uma fórmula. Um dos caracteres usados para indicar que a célula vai receber uma fórmula, e que deve ser digitado primeiro, é o caractere:

- A) ^
- B) =
- C) :
- D) <

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

16. Um pequeno produtor rural utiliza um sistema de irrigação que consome 150 litros de água a cada 20 minutos de funcionamento. Mantendo o mesmo fluxo de água constante, o volume total de água, em litros, consumido após 1 hora e meia de funcionamento contínuo desse sistema é de:

- A) 450 litros
- B) 600 litros
- C) 675 litros
- D) 750 litros

17. Durante uma vistoria em um posto de atendimento ao cidadão, um supervisor declarou a seguinte frase: "Todos os computadores deste setor estão atualizados". A negação lógica dessa afirmação feita pelo supervisor é dada por:

- A) nenhum computador deste setor está atualizado
- B) alguns computadores deste setor estão atualizados
- C) todos os computadores deste setor estão desatualizados
- D) pelo menos um computador deste setor não está atualizado

18. Para renovar o estoque de sua loja de filamentos e insumos de impressão 3D, um microempresário comprou um lote de matéria-prima. Devido à alta na demanda de importação, o preço do lote sofreu um reajuste positivo de 15%. No momento do pagamento à vista, o fornecedor aplicou um desconto de 10% sobre o novo valor faturado. Em relação ao preço original antes do reajuste, o valor final pago pelo microempresário apresentou um:

- A) aumento real de 3,5%
- B) aumento real de 2,5%
- C) desconto real de 1,5%
- D) desconto real de 5,0%

19. Um técnico de informática de uma repartição pública configurou dois servidores para realizarem rotinas automáticas de *backup* de segurança. O servidor Alfa realiza o *backup* a cada 18 horas, e o servidor Beta realiza o *backup* a cada 30 horas. Se ambos os servidores concluíram um *backup* simultaneamente às 9 horas de uma segunda-feira, o próximo dia da semana e horário em que eles farão o *backup* juntos novamente será na:

- A) terça-feira, às 15 horas
- B) quarta-feira, às 3 horas
- C) quinta-feira, às 21 horas
- D) sexta-feira, às 3 horas

20. Para realizar a auditoria dos processos de trânsito em uma delegacia regional, o órgão decide criar uma comissão especial de 5 membros. No setor responsável, há 12 servidores disponíveis, sendo 5 especialistas em legislação de trânsito e 7 técnicos administrativos. Para garantir o rigor técnico, a comissão deve, obrigatoriamente, contar com pelo menos 3 especialistas em legislação. O número de maneiras distintas de formar essa comissão é igual a:

- A) 196
- B) 246
- C) 350
- D) 371

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No âmbito da vigilância epidemiológica, a notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública representa um dos pilares para o planejamento e para a execução de ações de prevenção e de controle. Considerando a legislação e as normas vigentes no Sistema Único de Saúde (SUS), essa notificação:

- A) é uma ação exclusiva dos médicos, não sendo permitida a participação de outros profissionais de saúde nesse processo
- B) é de responsabilidade apenas das secretarias estaduais e municipais de saúde, com participação restrita de profissionais da atenção básica
- C) deve ser realizada exclusivamente por meio do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), alimentado por médicos e enfermeiros
- D) constitui instrumento essencial para a atuação dos serviços de saúde, sendo o técnico de enfermagem um dos profissionais autorizados a realizá-la

22. A Lei Orgânica da Saúde (Lei n.º 8.080/1990) define, em seu articulado, as competências e o campo de atuação da vigilância sanitária, diferenciando-a de outras áreas da vigilância em saúde. Em relação ao conteúdo expresso nessa Lei, o conjunto de ações que caracterizam o trabalho da vigilância sanitária no Brasil, de forma completa e correta, corresponde a:

- A) investigar surtos de doenças transmissíveis, promover bloqueios vacinais e executar isolamento de casos suspeitos e confirmados em situações de emergência sanitária
- B) regular apenas a fabricação de medicamentos e de alimentos, restringindo suas ações à inspeção de estabelecimentos industriais e à análise de padrões de consumo da população
- C) monitorar exclusivamente a ocorrência de agravos infecciosos, notificar compulsoriamente doenças de transmissão coletiva e organizar campanhas de imunização em áreas de maior vulnerabilidade
- D) eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde, intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente e da produção e circulação de bens, além de fiscalizar a prestação de serviços de interesse à saúde

23. A higienização das mãos é reconhecida como a medida isolada mais eficaz para a prevenção e para o controle de infecções relacionadas à assistência à saúde, sendo obrigatória em momentos específicos da rotina assistencial. A Organização Mundial da Saúde e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária estabelecem cinco momentos determinados para a realização desse procedimento, que devem ser observados independentemente do uso de luvas. Considerando o protocolo dos cinco momentos, a higienização das mãos deve ser realizada:

- A) após tocar o paciente e antes de tocar superfícies próximas a ele, como grades da cama e mesas de cabeceira
- B) antes de realizar procedimento limpo ou asséptico e após risco de exposição a fluidos corporais, mesmo com uso de luvas
- C) antes de calçar luvas de procedimento e imediatamente após retirá-las, em substituição à higienização com água e sabão
- D) somente antes de contato com o paciente e após contato com sangue ou secreções, dispensando-se a higienização nos demais momentos

24. A administração segura de medicamentos é uma das atividades mais frequentes na rotina do técnico de enfermagem e exige observância rigorosa de princípios que garantem a eficácia terapêutica e a segurança do paciente. Dentre os fundamentos que orientam essa prática, destaca-se a regra dos "nove certos", que estabelece verificações sistemáticas antes da administração de qualquer fármaco. Com base nesse protocolo, são indicativos dessa regra:

- A) paciente certo, medicamento certo, via certa, hora certa, dose certa, registro certo, forma certa e resposta certa
- B) paciente certo, dose certa, prontuário certo, assinatura certa, setor certo, embalagem certa, prescrição certa, material certo e higienização certa
- C) paciente certo, via certa, rótulo certo, ordem certa, aspecto certo, temperatura certa, armazenamento certo, equipe certa e procedimento certo
- D) paciente certo, medicação certa, hora certa, leito certo, documento certo, dieta certa, evolução certa, acompanhante certo e anotação certa

25. O cuidado ao paciente acamado demanda do técnico de enfermagem conhecimentos específicos sobre posicionamento, mudança de decúbito e prevenção de complicações decorrentes da imobilidade prolongada, como lesões por pressão e deformidades articulares. Corroborando as boas práticas de enfermagem para a prevenção de lesões por pressão em pacientes com restrição ao leito, uma conduta correta e baseada em evidências consiste em:

- A) realizar a mudança de decúbito a cada quatro horas, utilizando travesseiros para alinhamento corporal e elevando a cabeceira a 45 graus para reduzir o cisalhamento
- B) manter o paciente em decúbito dorsal horizontal por tempo indeterminado, desde que haja colchão pneumático de alta densidade em uso contínuo
- C) posicionar o paciente em decúbito lateral com um travesseiro entre os joelhos e outro apoiando as costas, alternando os lados a cada duas horas
- D) elevar a cabeceira do leito a 60 graus e manter o paciente nessa posição por todo o período de repouso, com o objetivo de facilitar a respiração

26. O Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem prevê, entre as proibições ao técnico de enfermagem, a prática de atos que configurem imperícia, imprudência ou negligência, bem como a participação em procedimentos para os quais não detenha competência técnica devidamente comprovada. Diante de uma situação em que o profissional é solicitado a executar um procedimento invasivo para o qual não foi capacitado, ainda que sob supervisão indireta, a conduta ética correta corresponde a:

- A) executar o procedimento apenas se houver outro técnico de enfermagem presente para auxiliar, ainda que sem capacitação formal
- B) executar o procedimento sob supervisão indireta, desde que o enfermeiro responsável tenha autorizado verbalmente a realização
- C) realizar o procedimento e somente depois comunicar ao enfermeiro a falta de habilitação, para não interromper o fluxo do atendimento
- D) recusar-se a executar o procedimento, fundamentando a recusa na falta de capacitação específica e comunicando o fato ao superior hierárquico

27. O atendimento inicial a vítimas de traumatismo cranioencefálico requer cuidados específicos para prevenção de lesões secundárias, com ênfase na manutenção da via aérea permeável, na estabilização da coluna cervical e no monitoramento do nível de consciência. O técnico de enfermagem que presta os primeiros socorros a um paciente vítima de queda com suspeita de trauma cranioencefálico deve adotar condutas que minimizem o risco de agravamento da lesão medular. Diante desse cenário, a conduta correta é:

- A) manter a cabeça da vítima em posição neutra, imobilizar o pescoço com colar cervical e aguardar o suporte avançado para realizar a movimentação
- B) realizar flexão anterior da cabeça para verificar a mobilidade cervical e, se houver resistência, manter a posição encontrada até a chegada do socorro
- C) movimentar a vítima imediatamente para decúbito lateral de segurança para prevenir aspiração de vômito, antes da imobilização cervical
- D) elevar a cabeceira da vítima a 30 graus e realizar hiperextensão do pescoço para facilitar a abertura da via aérea

28. Em emergências, a atuação do técnico de enfermagem em primeiros socorros deve seguir a sequência preconizada pelo Suporte Básico de Vida, que prioriza a avaliação da cena, a verificação da responsividade da vítima, o acionamento do serviço de emergência e a realização de manobras de ressuscitação cardiopulmonar, quando indicado. Ao se deparar com uma vítima adulta em parada cardiorrespiratória em ambiente intra-hospitalar, a sequência correta de ações a serem adotadas pelo profissional é:

- A) verificar a responsividade e, se a vítima não responder, iniciar imediatamente as compressões torácicas antes de qualquer outra ação
- B) verificar a responsividade, chamar por ajuda, verificar pulso central por até cinco segundos, iniciar compressões torácicas na frequência de 80 a 100 compressões por minuto
- C) chamar por ajuda, verificar a respiração da vítima e, se houver respiração irregular, iniciar compressões torácicas intercaladas com ventilações na proporção de 15:2
- D) verificar a responsividade, acionar o código de parada, verificar pulso central por até dez segundos e, na ausência de pulso, iniciar compressões torácicas na frequência de 100 a 120 compressões por minuto

29. A avaliação do tipo de ferimento é etapa essencial para a definição da conduta de curativo mais adequada, uma vez que feridas agudas, crônicas, cirúrgicas, traumáticas ou por pressão apresentam características distintas que exigem abordagens terapêuticas específicas. Em uma ferida por pressão classificada como estágio 2, observa-se perda parcial da espessura da pele, com exposição da derme, leito da ferida viável, de coloração vermelha ou rosada, e ausência de tecido necrótico. Atendendo a essa classificação, verifica-se como conduta de curativo indicada para esse tipo de lesão:

- A) utilizar cobertura de alginato de cálcio e manter a ferida em ambiente seco para acelerar a formação da crosta
- B) empregar gaze embebida em solução de hipoclorito de sódio a 0,5% e realizar curativo oclusivo trocado a cada 24 horas
- C) aplicar cobertura de carvão ativado com prata e manter a ferida exposta ao ar livre por pelo menos quatro horas diárias
- D) aplicar cobertura de hidrocoloide ou espuma de poliuretano, mantendo o leito da ferida úmido e realizando a troca conforme a saturação do exsudato

30. Os curativos realizados em feridas cirúrgicas com cicatrização por primeira intenção requerem cuidados específicos para manutenção da integridade da sutura e para a prevenção de infecção do sítio cirúrgico. A escolha da cobertura adequada depende do grau de exsudação, da localização e das características da incisão. Pressupondo os princípios que orientam a escolha e a aplicação de coberturas primárias e secundárias, pode-se assumir, no que diz respeito à finalidade de cada um desses tipos de cobertura, que a cobertura primária:

- A) fica em contato direto com o leito da ferida e pode conter princípios ativos, enquanto a secundária fixa e protege a cobertura primária
- B) é aplicada sobre a cobertura secundária e tem como única finalidade a compressão do local para conter sangramentos
- C) tem função exclusivamente estética, enquanto a secundária atua na absorção do exsudato e na proteção mecânica
- D) e a secundária são intercambiáveis, podendo qualquer uma delas ser colocada em contato direto com a ferida

31. A assistência de enfermagem ao paciente em pós-operatório de cirurgia abdominal requer cuidados específicos para a prevenção de complicações, como infecção do sítio cirúrgico, atelectasia, trombose venosa profunda e íleo paralítico. O técnico de enfermagem desempenha papel fundamental na execução desses cuidados, que incluem a avaliação do curativo, a estimulação da deambulação precoce e a orientação sobre exercícios respiratórios. Ao prestar cuidados a um paciente no primeiro dia de pós-operatório de colecistectomia laparoscópica, que apresenta curativo limpo e seco, com boa diurese e sem queixas de dor intensa, atesta-se como uma conduta de enfermagem correta para esse período:

- A) estimular a deambulação precoce com auxílio e orientar o paciente a realizar exercícios respiratórios, como a respiração diafragmática e o uso do incentivador respiratório
- B) manter o paciente em repouso absoluto no leito por 72 horas para evitar deiscência da sutura e hemorragia interna
- C) restringir a ingestão de líquidos por via oral até a eliminação de flatos, independentemente da prescrição médica
- D) aplicar compressas mornas sobre o curativo para acelerar a cicatrização e reduzir a dor no local da incisão

32. A hipertensão arterial sistêmica representa uma das doenças crônico-degenerativas de maior impacto na morbimortalidade da população adulta e idosa, sendo seu controle dependente de intervenções farmacológicas e não farmacológicas integradas ao longo do tempo. Durante a consulta de enfermagem, o técnico de enfermagem aferiu a pressão arterial de um paciente de 68 anos, em tratamento regular com losartana e hidroclorotiazida, e obteve o valor de 162 x 98 mmHg. O paciente relata que tem esquecido de tomar a medicação nos finais de semana e que mantém dieta rica em sódio, justificando a preferência por alimentos industrializados. Considerando o plano de cuidado para esse paciente, a orientação e a conduta corretas que o profissional deve adotar são:

- A) registrar o valor no prontuário e informar ao paciente que a pressão arterial elevada é consequência natural do envelhecimento, não exigindo maiores intervenções
- B) orientar a suspensão temporária da hidroclorotiazida para evitar queda abrupta da pressão e reforçar a importância da redução do sal na alimentação
- C) recomendar o aumento da dose da losartana por conta própria, uma vez que os valores pressóricos elevados indicam ineficácia da dose atual, e agendar retorno em 30 dias
- D) reforçar a adesão rigorosa ao esquema medicamentoso prescrito, explicar os riscos do consumo excessivo de sódio e comunicar o achado ao enfermeiro para reavaliação terapêutica

33. O acolhimento e a escuta qualificada constituem ferramentas fundamentais da assistência de enfermagem em saúde mental, uma vez que a relação terapêutica estabelecida entre o profissional e o paciente é reconhecida como componente essencial para a adesão ao tratamento e para a promoção da autonomia do sujeito. Ao atender um paciente com diagnóstico de transtorno depressivo maior, que se apresenta em consulta de enfermagem na atenção básica com queixas de insônia, hiporexia e ideação suicida, o técnico de enfermagem deve adotar uma conduta que priorize a segurança e o vínculo. Nesse situação, a conduta correta corresponde a:

- A) acolher o paciente em espaço reservado, ouvir suas queixas sem julgamento, registrar as informações no prontuário e comunicar imediatamente ao enfermeiro a presença de ideação suicida
- B) prescrever medicamentos ansiolíticos e orientar o paciente a retornar em trinta dias para nova avaliação, sem necessidade de comunicação à equipe de referência
- C) encaminhar o paciente imediatamente ao serviço de urgência psiquiátrica, sem realizar qualquer tipo de escuta ou acolhimento, para evitar risco de contágio
- D) orientar o paciente a buscar atividades físicas e religiosas como única forma de tratamento, dispensando o acompanhamento médico e farmacológico

34. A alta hospitalar da pessoa idosa consiste em um momento crítico do processo assistencial, que demanda planejamento sistemático e articulação com a rede de atenção à saúde para garantir a continuidade do cuidado e para prevenir reinternações evitáveis. Dentre as ações que devem ser desenvolvidas pelo técnico de enfermagem para a alta hospitalar da pessoa idosa, destaca-se a comunicação eficaz com o paciente, com a família e com os demais profissionais envolvidos no cuidado. Tendo em vista as boas práticas recomendadas para o planejamento da alta do idoso, o profissional da saúde deve, no processo de comunicação com o paciente e os seus familiares:

- A) orientar a família a manter o idoso em repouso absoluto por pelo menos trinta dias após a alta, independentemente da condição clínica
- B) informar que o retorno ao serviço de saúde só deve ocorrer em caso de urgência, sendo desnecessário o agendamento de consultas de acompanhamento
- C) recomendar a suspensão de todos os medicamentos utilizados antes da internação e a substituição por novas prescrições realizadas durante a hospitalização
- D) fornecer orientações por escrito sobre cuidados com medicamentos, curativos, alimentação, sinais de alerta e agendamento de retornos, em linguagem acessível

35. O alojamento conjunto, modalidade de internação em que o recém-nascido sadio permanece ao lado da mãe durante todo o período de permanência hospitalar, é uma estratégia reconhecida para o fortalecimento do vínculo materno-infantil e para o sucesso da amamentação. Para que essa prática seja implementada com segurança, o técnico de enfermagem deve orientar a puérpera quanto aos sinais de alerta que indicam a necessidade de avaliação médica imediata. Considerando os parâmetros de normalidade para o recém-nascido a termo nas primeiras 24 horas de vida extrauterina, tem-se como um sinal de alerta a ser comunicado à equipe:

- A) perda ponderal de até 10% do peso ao nascer, com recuperação espontânea nos dias seguintes
- B) a presença de icterícia cutânea que se estende para membros superiores e palmas das mãos
- C) frequência respiratória entre 30 e 60 movimentos por minuto, com discreta irregularidade
- D) a eliminação de mecônio nas primeiras 24 horas, com coloração esverdeada e pastosa

36. A administração segura de vacinas requer, do técnico de enfermagem, a observância rigorosa das vias de administração, das doses e dos volumes prescritos para cada imunobiológico, conforme estabelecido pelo Calendário Nacional de Vacinação e pelas normas técnicas do Programa Nacional de Imunizações. A via de administração, a dose e o volume variam conforme a vacina, a faixa etária e as recomendações do fabricante, sendo a via intramuscular a mais frequentemente utilizada para vacinas inativadas. Atentando para as determinações do Calendário Nacional de Vacinação para 2025, no que diz respeito à via de administração e à dose da vacina contra febre amarela para crianças a partir de 9 meses, determina-se a aplicação:

- A) via intradérmica com dose de 0,1 mL
- B) via subcutânea com dose de 0,3 mL
- C) via intramuscular com dose de 0,5 mL
- D) via subcutânea com dose de 0,5 mL

37. O banho no leito é um procedimento de higiene realizado em pacientes acamados que não podem se deslocar até o banheiro, sendo fundamental para a manutenção da integridade da pele, para a promoção do conforto e para a prevenção de infecções. A técnica adequada para esse procedimento envolve a organização do ambiente, a preparação dos materiais, a manutenção da privacidade e a observação de sinais clínicos durante o procedimento. Considerando as boas práticas para a realização do banho no leito em um paciente adulto consciente e colaborativo, uma etapa essencial desse procedimento consiste em:

- A) iniciar o banho pelos olhos, utilizando água e gaze umedecida, em movimento único da região medial para a lateral de cada olho, e prosseguir com a higienização das demais áreas do corpo em sentido cefalocaudal, trocando a água sempre que necessário
- B) administrar a medicação prescrita antes do banho, para garantir a sedação do paciente e evitar movimentos durante o procedimento, que deve ser realizado em menos de 15 minutos para prevenir a perda de calor
- C) realizar a higienização da região perineal por último, utilizando a mesma água e o mesmo pano usado no restante do corpo, a fim de evitar o ressecamento da pele e a exposição a correntes de ar
- D) posicionar o paciente em decúbito lateral para a higienização do dorso e, ao final do procedimento, aplicar talco em toda a extensão do corpo, para prevenir lesões por pressão

38. A sondagem vesical de demora é um procedimento invasivo que consiste na introdução de uma sonda através da uretra até a bexiga, com a finalidade de drenar a urina de forma contínua. Esse procedimento requer técnica asséptica rigorosa para prevenir infecções do trato urinário, que são as infecções relacionadas à assistência à saúde mais frequentes. A escolha do calibre da sonda, a lubrificação adequada e a fixação correta são etapas cruciais para o sucesso do procedimento e para o conforto do paciente. Considerando os princípios da sondagem vesical de demora em um paciente adulto do sexo masculino, um dos cuidados essenciais durante a realização do procedimento é:

- A) utilizar sonda de Nelaton para drenagem contínua, com calibre 24 French, e fixar a sonda na face medial da coxa com esparadrapo, mantendo o sistema de drenagem abaixo do nível da bexiga
- B) realizar a sondagem com sonda de duas vias de calibre 14 French e, após a inserção, desinflar o balão parcialmente para reduzir a pressão intravesical e prevenir espasmos
- C) introduzir a sonda de Foley após a antisepsia da glândula com solução alcoólica e inflar o balão com ar estéril para evitar o deslocamento, mantendo a bolsa coletora acima do nível da bexiga
- D) utilizar sonda de Foley com calibre adequado ao diâmetro da uretra, lubrificar a sonda com gel anestésico estéril à base de lidocaína, e inseri-la até a bifurcação, inflando o balão com 10 a 15 mL de água destilada ou solução fisiológica

39. A mensuração da glicemia capilar é um procedimento frequente na prática do técnico de enfermagem, especialmente no cuidado a pacientes com diabetes mellitus. A técnica correta envolve a escolha adequada do local da punção, a preparação da pele, a obtenção da gota de sangue e a leitura no glicosímetro, com cuidados para evitar contaminação e para garantir a precisão do resultado. Em relação ao procedimento de punção digital para glicemia capilar em um paciente adulto, a técnica recomendada e os cuidados necessários correspondem a realizar a punção:

- A) na região central da polpa digital e aplicar pressão com gaze seca antes da punção para aumentar a concentração de glicose no sangue capilar
- B) no centro da polpa digital, onde a vascularização é mais intensa, e utilizar a primeira gota de sangue para a leitura, sem necessidade de limpeza prévia do local
- C) na região lateral da polpa digital, com lanceta estéril, e massagear vigorosamente o dedo para aumentar o fluxo sanguíneo, utilizando a primeira gota para a leitura
- D) na região lateral da polpa digital, utilizando lanceta descartável, e desprezar a primeira gota de sangue, utilizando a segunda gota para a leitura, após limpeza do local com álcool 70%

40. O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) constitui instrumento essencial para o registro, processamento e análise dos casos de notificação compulsória no Brasil, subsidiando ações de vigilância epidemiológica. Considerando sua finalidade e forma de alimentação, podemos corroborar que o SINAN:

- A) é alimentado exclusivamente por unidades de vigilância epidemiológica estadual, cabendo aos municípios apenas encaminhar relatórios mensais consolidados sem inserção direta de dados
- B) é alimentado prioritariamente por registros automáticos gerados pelas unidades de internação e pelos serviços laboratoriais, enquanto a investigação de campo fica restrita aos surtos de abrangência nacional
- C) é alimentado pela notificação e pela investigação de casos e agravos constantes da lista nacional de notificação compulsória, podendo estados e municípios incluir outros problemas de saúde relevantes para sua realidade sanitária
- D) recebe informações diretamente dos pacientes, que formalizam a comunicação dos agravos por meio de formulários eletrônicos ou presenciais, sendo a notificação profissional facultativa quando houver confirmação diagnóstica



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT

EDITAL N.º 01/2026

Técnico em Higiene Dental - THD

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo Instituto Selecon uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo Cartão de Respostas, permitindo sua posterior conferência a partir do Gabarito Oficial Preliminar da Prova Objetiva. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

Deter registra queda de 35% nos alertas de desmatamento em junho

Dados do Inpe mostram redução na Amazônia e no Cerrado, com menor área afetada em 20 anos

O Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), registrou em junho de 2026 uma queda de 35% nos alertas de desmatamento em relação ao mesmo mês do ano passado. No período, foram contabilizados 1.233 alertas, que atingiram 297,26 km².

Em junho de 2025, o sistema havia registrado 1.238 alertas, mas com área afetada maior, de 457,61 km². Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos, com redução contínua desde 2023.

Junho é o 11º mês do calendário de monitoramento 2025/2026, que já soma 11.554 alertas em uma área de 2.485,9 km². Esse resultado representa diminuição de 37,2% em comparação com os mesmos 11 meses do ciclo 2024/2025, quando os desmatamentos alcançaram 3.959,98 km².

Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos. Em 2022, os alertas detectados chegaram a 1.120,2 km², enquanto em 2023 o total caiu para 663 km², indicando avanço no controle da devastação florestal na região amazônica.

No bioma Cerrado, o Deter também apontou diminuição da área com alerta de desmatamento em junho. Foram registrados 2.880 alertas, em uma área de 481,52 km². No mesmo mês de 2025, embora houvesse menos alertas, a área atingida foi maior, somando 508,69 km², o que representa recuo de 5,3%.

Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve intensa cobertura de nuvens no Cerrado, fator que pode ter dificultado o mapeamento em algumas regiões. Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior.

Os dados do Deter mostram uma melhora no monitoramento do desmatamento em dois dos principais biomas do país, com destaque para a Amazônia, que alcançou o menor patamar de área afetada em duas décadas. No Cerrado, apesar das limitações climáticas, o acumulado também indica retração em relação ao ciclo anterior. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/07/1060244-deter-aponta-queda-de-35-nos-alertas-de-desmatamento-em-junho-de-2026.html>. Texto adaptado. Acesso em 10/07/2026

1. A principal finalidade do texto é conduzir os leitores à conclusão de que:

- A) as diferenças entre Amazônia e Cerrado impedem qualquer comparação entre os resultados obtidos pelo sistema Deter
- B) a queda dos alertas demonstra que o desmatamento deixou de representar preocupação relevante para os órgãos ambientais
- C) o monitoramento realizado pelo Inpe comprova que a cobertura vegetal foi integralmente preservada nos principais biomas brasileiros
- D) os dados indicam redução dos alertas de desmatamento, embora fatores de monitoramento imponham cautela na interpretação dos resultados

2. A comparação estabelecida entre junho de 2025 e junho de 2026 permite concluir que o(a):

- A) redução da área desmatada não decorreu necessariamente da redução do número de alertas registrados
- B) aumento da quantidade de alertas resultou diretamente na diminuição proporcional da área afetada pela devastação
- C) estabilidade do número de alertas demonstra que o sistema Deter perdeu capacidade para detectar novos desmatamentos
- D) equivalência entre os períodos confirma que tanto a frequência quanto a extensão dos desmatamentos permaneceram inalteradas

3. Considerando a organização das informações, conclui-se que a comparação entre Amazônia e Cerrado evidencia que:

- A) ambos os biomas apresentaram redução dos indicadores, ainda que acompanhada de condições distintas
- B) os dois biomas registraram diminuição equivalente tanto na quantidade de alertas quanto na área desmatada
- C) somente a Amazônia apresentou resultados suficientemente consistentes para permitir qualquer conclusão objetiva
- D) apenas o Cerrado apresentou limitações técnicas capazes de comprometer toda a credibilidade dos levantamentos

4. “Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior” (6º parágrafo). No texto, a expressão em destaque estabelece relação semântica de:

- A) consequência, ao indicar que a redução decorre diretamente da intensa cobertura de nuvens
- B) concessão, ao preservar a validade da conclusão apesar da limitação anteriormente mencionada
- C) conclusão, ao sintetizar definitivamente todas as informações apresentadas sobre os dois biomas citados no texto
- D) explicação, ao esclarecer que o monitoramento depende exclusivamente das condições meteorológicas locais

5. A leitura do texto permite concluir que a utilização de valores absolutos e percentuais tem como efeito principal:

- A) combinar diferentes formas de quantificação para conferir maior objetividade às informações apresentadas
- B) substituir a necessidade de explicações interpretativas sobre a evolução recente do desmatamento brasileiro
- C) dificultar a compreensão dos resultados ao apresentar medidas incompatíveis entre si ao longo da reportagem
- D) demonstrar que apenas os percentuais permitem compreender adequadamente a situação dos biomas monitorados

6. “Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos” (4º parágrafo). Nesse trecho, o emprego do verbo no presente do indicativo contribui para:

- A) apresentar a informação como válida no momento da enunciação e compatível com os dados expostos
- B) indicar um fato hipotético cuja confirmação dependerá da divulgação dos próximos levantamentos oficiais
- C) atribuir aos números uma possibilidade futura condicionada à continuidade do calendário anual de monitoramento
- D) expressar uma ação concluída anteriormente e sem qualquer repercussão sobre os resultados atualmente conhecidos

7. "Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve **intensa** cobertura de nuvens no Cerrado [...]" (6º parágrafo). A palavra em destaque, em seu contexto de uso, classifica-se como:

- A) substantivo, por designar um elemento concreto
- B) advérbio, por modificar o sentido do verbo "teve"
- C) adjetivo, por caracterizar o substantivo "cobertura"
- D) pronome, por acompanhar e determinar o substantivo subsequente

8. Na construção "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo), verifica-se recurso expressivo caracterizado como:

- A) antítese, ao aproximar ideias semanticamente opostas em um mesmo segmento textual
- B) hipérbole, ao exagerar deliberadamente a dimensão dos resultados apresentados
- C) eufemismo, ao suavizar os impactos ambientais descritos ao longo da reportagem
- D) personificação, ao atribuir aos números uma ação própria de agentes humanos

9. Predomina no texto a função:

- A) conativa, uma vez que busca persuadir diretamente o leitor a modificar seu comportamento ambiental
- B) poética, porque privilegia a organização estética da linguagem em detrimento da informação objetiva
- C) referencial, pois o foco recai sobre a transmissão objetiva de informações e dados verificáveis
- D) emotiva, visto que o autor manifesta avaliações pessoais sobre a preservação ambiental

10. "Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos [...]" (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego da vírgula justifica-se por:

- A) marcar a elipse obrigatória do verbo principal da oração subsequente
- B) indicar a intercalação de oração coordenada assindética explicativa
- C) deslocar adjunto adverbial para a posição inicial da oração
- D) isolar uma oração subordinada adverbial conformativa

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Windows 10 BR* deseja abrir o "Explorador de Arquivos" usando teclas de atalho. Para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + B
- C) Windows + E
- D) Windows + L

12. Em um computador com *MS Windows 10 BR* foi instalado um *spyware* que captura e registra, secretamente, tudo o que for digitado nesse computador, a fim de coletar dados confidenciais digitados por um usuário. Esse *spyware* é o:

- A) *safari*
- B) *copilot*
- C) *vscode*
- D) *keylogger*

13. Um usuário da versão mais recente do navegador *Google Chrome*, em um computador com *MS Windows 10 BR*, precisa abrir uma nova janela no modo de navegação anônima. Caso ele faça essa operação através de teclas de atalho, ele deve digitar as teclas:

- A) Alt + Ctrl + O
- B) Ctrl + Shift + N
- C) Ctrl + Shift + Del
- D) Windows + Shift + A

14. Um usuário do *MS Word 2013* em português precisa incluir uma nota de rodapé no documento que está digitando. A guia que contém, de forma direta, essa funcionalidade é a guia de:

- A) REFERÊNCIAS
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

15. Em uma célula de uma planilha do *MS Excel 2013* em português, é necessário incluir uma fórmula. Um dos caracteres usados para indicar que a célula vai receber uma fórmula, e que deve ser digitado primeiro, é o caractere:

- A) ^
- B) =
- C) :
- D) <

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

16. Um pequeno produtor rural utiliza um sistema de irrigação que consome 150 litros de água a cada 20 minutos de funcionamento. Mantendo o mesmo fluxo de água constante, o volume total de água, em litros, consumido após 1 hora e meia de funcionamento contínuo desse sistema é de:

- A) 450 litros
- B) 600 litros
- C) 675 litros
- D) 750 litros

17. Durante uma vistoria em um posto de atendimento ao cidadão, um supervisor declarou a seguinte frase: "Todos os computadores deste setor estão atualizados". A negação lógica dessa afirmação feita pelo supervisor é dada por:

- A) nenhum computador deste setor está atualizado
- B) alguns computadores deste setor estão atualizados
- C) todos os computadores deste setor estão desatualizados
- D) pelo menos um computador deste setor não está atualizado

18. Para renovar o estoque de sua loja de filamentos e insumos de impressão 3D, um microempresário comprou um lote de matéria-prima. Devido à alta na demanda de importação, o preço do lote sofreu um reajuste positivo de 15%. No momento do pagamento à vista, o fornecedor aplicou um desconto de 10% sobre o novo valor faturado. Em relação ao preço original antes do reajuste, o valor final pago pelo microempresário apresentou um:

- A) aumento real de 3,5%
- B) aumento real de 2,5%
- C) desconto real de 1,5%
- D) desconto real de 5,0%

19. Um técnico de informática de uma repartição pública configurou dois servidores para realizarem rotinas automáticas de *backup* de segurança. O servidor Alfa realiza o *backup* a cada 18 horas, e o servidor Beta realiza o *backup* a cada 30 horas. Se ambos os servidores concluíram um *backup* simultaneamente às 9 horas de uma segunda-feira, o próximo dia da semana e horário em que eles farão o *backup* juntos novamente será na:

- A) terça-feira, às 15 horas
- B) quarta-feira, às 3 horas
- C) quinta-feira, às 21 horas
- D) sexta-feira, às 3 horas

20. Para realizar a auditoria dos processos de trânsito em uma delegacia regional, o órgão decide criar uma comissão especial de 5 membros. No setor responsável, há 12 servidores disponíveis, sendo 5 especialistas em legislação de trânsito e 7 técnicos administrativos. Para garantir o rigor técnico, a comissão deve, obrigatoriamente, contar com pelo menos 3 especialistas em legislação. O número de maneiras distintas de formar essa comissão é igual a:

- A) 196
- B) 246
- C) 350
- D) 371

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A anatomia dental possui desenhos específicos para realizar as funções esperadas. A parte da raiz situada entre a base e o ápice dental é denominada:

- A) colo
- B) corpo
- C) forame
- D) rizogênese

22. As sensações gustativas dependem da interação entre os alimentos e as estruturas especializadas da cavidade bucal. Para que um sabor possa ser percebido, é necessário que a substância entre em contato adequado com os receptores responsáveis pelo paladar e seja:

- A) dissolvida pela saliva e difundida através das microvilosidades
- B) transformada em proteínas e transportada pelas papilas gustativas
- C) absorvida pelas fibras nervosas e conduzida diretamente ao cérebro
- D) armazenada nas células gustativas e liberada para a cavidade bucal

23. A anatomia radicular (AR) dos dentes humanos apresenta variações quanto ao número de raízes. Os incisivos superiores permanentes, sem considerar possíveis variações anatômicas, em relação à AR, são considerados:

- A) unirradiculados
- B) birradiculados
- C) trirradiculados
- D) fusionados

24. Os deslocamentos da articulação temporomandibular (ATM) podem apresentar características distintas. A condição que pode ser autorredutível é denominada:

- A) luxação
- B) subluxação
- C) luxação recidivante
- D) hiper mobilidade mandibular

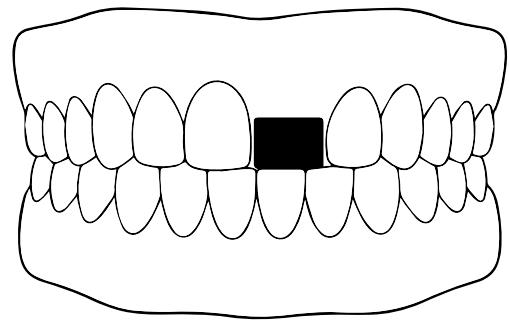
25. A inervação da cavidade bucal envolve nervos com funções sensitivas e motoras. O nervo responsável pela sensação de paladar no terço posterior da língua é o nervo:

- A) facial
- B) lingual
- C) hipoglosso
- D) glossofaríngeo

26. O Técnico em Higiene Dental (THD) exerce atividades específicas previstas nas resoluções do CFO. No que tange à resolução 63/2005, está entre as competências atribuídas ao THD:

- A) exercer a atividade de forma autônoma quando necessário
- B) fazer propaganda de seus serviços em qualquer meio de comunicação
- C) prestar assistência ao paciente sem supervisão do cirurgião-dentista
- D) realizar isolamento do campo operatório com supervisão do cirurgião-dentista

27. A imagem abaixo retrata a arcada dentária de um adulto. Segundo o sistema de notação dentária ISO/FDI, o dente que está faltando, representado por um retângulo preto, é o de numeração:



- A) 41
- B) 31
- C) 21
- D) 11

28. A fluoretação das águas de abastecimento público é considerada uma importante medida de saúde pública. Uma das razões para sua utilização é que:

- A) pode atingir todos os grupos socioeconômicos
- B) apresenta alto custo de implantação e manutenção
- C) depende somente da participação da população para sua realização
- D) teve implantação histórica no Brasil por solicitação direta da população com poder socioeconômico elevado às autoridades públicas

29. A prática odontológica expõe o cirurgião-dentista e toda equipe odontológica a diversos riscos ocupacionais. Uma das doenças ocupacionais relacionadas à exposição a agentes biológicos é:

- A) perda auditiva induzida por ruídos
- B) desvio de coluna
- C) hepatite B
- D) estresse

30. A relação água/pó é considerada um fator importante na manipulação dos gessos odontológicos. O aumento dessa relação provoca:

- A) maior resistência e menor porosidade do gesso
- B) maior porosidade e menor resistência do gesso
- C) maior resistência e maior número de cristais por unidade de volume
- D) menor porosidade e maior número de cristais por unidade de volume

31. O adequado manuseio do cimento de ionômero de vidro é fundamental para a manutenção de suas propriedades. A ausência de proteção superficial após a inserção do material pode favorecer:

- A) incremento da bioatividade e maior liberação de flúor
- B) aumento da resistência mecânica e melhora da estabilidade dimensional
- C) melhora da adesão aos tecidos mineralizados e aumento da resistência à compressão
- D) alterações dimensionais, perda das propriedades mecânicas e formação de trincas e rachaduras

32. Durante a confecção de modelos odontológicos em gesso tipo IV, a utilização adequada dos equipamentos auxiliares contribui para a obtenção de modelos mais precisos. O uso de um vibrador automático de alta frequência e de baixa amplitude tem como finalidade principal:

- A) diminuir o tempo de presa por meio da aceleração da cristalização
- B) elevar a relação água/pó sem comprometer a resistência final
- C) aumentar a expansão higroscópica do gesso durante a presa
- D) reduzir a oclusão de bolhas de ar na mistura do gesso

33. Em processos de controle de esterilização em serviços odontológicos, diferentes tipos de indicadores são utilizados para verificar a eficácia dos ciclos de esterilização. Com base nisso, pode-se afirmar que os indicadores:

- A) químicos são utilizados para demonstrar a destruição de esporos bacterianos após o processo de esterilização
- B) biológicos têm como função exclusiva indicar se o material atingiu parâmetros físicos, como temperatura, durante o ciclo
- C) biológicos dispensam o uso de indicadores químicos por serem suficientes para controle completo do processo de esterilização
- D) químicos servem para indicar se o material foi submetido ao processo de esterilização, enquanto os biológicos avaliam sua efetividade por meio de esporos bacterianos

34. Em ambientes odontológicos, a ergonomia inadequada está diretamente relacionada ao aumento de riscos ocupacionais e a prejuízos ao desempenho profissional. Considerando os efeitos da ergonomia desfavorável no trabalho odontológico, é possível concluir que:

- A) as condições ergonômicas desfavoráveis podem reduzir a concentração, provocar fadiga precoce, aumentar a probabilidade de falhas técnicas e elevar o risco de acidentes e erros clínicos
- B) os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) atingem exclusivamente membros inferiores, sendo independentes de postura ou repetição de movimentos
- C) os princípios ergonômicos aplicados corretamente eliminam completamente a ocorrência de falhas técnicas e acidentes de trabalho na prática odontológica
- D) os riscos ergonômicos estão relacionados principalmente à exposição a agentes químicos e biológicos presentes no ambiente clínico odontológico

35. No controle de infecção em ambientes odontológicos, a desinfecção de superfícies, a organização dos fluxos de área limpa e suja e o uso adequado de equipamentos de proteção individual são fundamentais para a biossegurança. Considerando as recomendações atuais de biossegurança em ambientes odontológicos, a sequência correta de higienização das superfícies deve ser realizada da área:

- A) mais contaminada para a menos contaminada, de baixo para cima e de fora para dentro
- B) menos contaminada para a mais contaminada, de cima para baixo e de dentro para fora
- C) mais contaminada para a menos contaminada, de cima para baixo e de dentro para fora
- D) menos contaminada para a mais contaminada, de baixo para cima e de dentro para fora

36. No contexto da biossegurança em odontologia, para evitar a contaminação cruzada e garantir a segurança clínica, é necessário realizar:

- A) o processamento adequado dos instrumentais, incluindo limpeza e esterilização, como forma de eliminar microrganismos e prevenir infecção cruzada
- B) apenas a limpeza superficial dos instrumentais com água corrente, dispensando processos adicionais de desinfecção ou esterilização
- C) a utilização exclusiva de barreiras físicas nas superfícies clínicas, sendo suficiente para impedir qualquer tipo de contaminação
- D) a reutilização de instrumentais entre atendimentos, desde que armazenados em ambiente seco e protegido

37. De acordo com a lei que regulamenta o exercício das profissões de Técnico em Saúde Bucal (TSB) e de Auxiliar em Saúde Bucal (ASB), no que se refere às atribuições e às limitações legais, pode-se afirmar que o:

- A) Auxiliar em Saúde Bucal pode dispensar supervisão profissional quando atuar exclusivamente em atividades administrativas
- B) Técnico em Saúde Bucal deve atuar sempre sob supervisão do cirurgião-dentista, sendo vedado o exercício autônomo da profissão
- C) Auxiliar em Saúde Bucal está autorizado a realizar procedimentos invasivos na cavidade bucal, desde que sob supervisão indireta do cirurgião-dentista
- D) Técnico em Saúde Bucal pode exercer suas atividades de forma autônoma, desde que devidamente registrado no Conselho Regional de Odontologia

38. As resinas compostas são amplamente utilizadas em procedimentos restauradores odontológicos. No manuseio desse material, o uso de agentes umidificadores (modeladores) tem como objetivo:

- A) substituir completamente o processo de inserção incremental da resina composta, eliminando a necessidade de técnicas restauradoras convencionais
- B) impedir qualquer interação entre a resina composta e o meio bucal, tornando o material totalmente imune a alterações de cor, rugosidade ou desgaste
- C) facilitar a manipulação, inserção e escultura da resina composta, podendo melhorar a adaptação do material, embora com possível influência em propriedades mecânicas e ópticas, dependendo da composição do agente e do tipo de resina
- D) garantir aumento obrigatório da resistência mecânica e da dureza superficial da resina composta em todos os casos clínicos, independentemente da técnica utilizada, visando à longevidade e à interação aumentada da restauração com o meio aquoso bucal

39. Os agentes cimentantes em odontologia são divididos em grupos adesivos e não adesivos e suas respectivas composições. Espera-se do fosfato de zinco:

- A) liberar flúor de forma contínua e estabelecer ligação química com esmalte e dentina por meio de troca iônica
- B) exigir condicionamento ácido da superfície dentária e utilização de silano para promover adesão efetiva à cerâmica
- C) depender exclusivamente de retenção mecânica, apresentar alta resistência à compressão e ausência de adesão à estrutura dentária
- D) apresentar adesão química à estrutura dentária, com elevada capacidade de ligação ao esmalte e à dentina por interação química direta

40. Saber a anatomia facial é de extrema importância, pois auxilia os profissionais a distinguirem o que é o padrão de normalidade e o que é patologia (doença). O corpo adiposo da bochecha (CAB) é:

- A) um tecido adiposo encapsulado localizado entre o músculo bucinador e a pele da bochecha, com extensões para espaços faciais e função de proteção de vasos e nervos na região geniana
- B) um tecido muscular responsável pela movimentação da bochecha durante a mastigação e expressão facial, situado superficialmente à pele da face
- C) uma estrutura óssea localizada na região malar, responsável pela sustentação do terço médio da face e inserção de músculos faciais
- D) uma glândula exócrina responsável pela produção de secreção salivar na região geniana, auxiliando na lubrificação da cavidade oral

RASCUNHO



RASCUNHO



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT

EDITAL N.º 01/2026

Técnico em Radiologia

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo Instituto Selecon uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo Cartão de Respostas, permitindo sua posterior conferência a partir do Gabarito Oficial Preliminar da Prova Objetiva. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

Deter registra queda de 35% nos alertas de desmatamento em junho

Dados do Inpe mostram redução na Amazônia e no Cerrado, com menor área afetada em 20 anos

O Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), registrou em junho de 2026 uma queda de 35% nos alertas de desmatamento em relação ao mesmo mês do ano passado. No período, foram contabilizados 1.233 alertas, que atingiram 297,26 km².

Em junho de 2025, o sistema havia registrado 1.238 alertas, mas com área afetada maior, de 457,61 km². Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos, com redução contínua desde 2023.

Junho é o 11º mês do calendário de monitoramento 2025/2026, que já soma 11.554 alertas em uma área de 2.485,9 km². Esse resultado representa diminuição de 37,2% em comparação com os mesmos 11 meses do ciclo 2024/2025, quando os desmatamentos alcançaram 3.959,98 km².

Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos. Em 2022, os alertas detectados chegaram a 1.120,2 km², enquanto em 2023 o total caiu para 663 km², indicando avanço no controle da devastação florestal na região amazônica.

No bioma Cerrado, o Deter também apontou diminuição da área com alerta de desmatamento em junho. Foram registrados 2.880 alertas, em uma área de 481,52 km². No mesmo mês de 2025, embora houvesse menos alertas, a área atingida foi maior, somando 508,69 km², o que representa recuo de 5,3%.

Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve intensa cobertura de nuvens no Cerrado, fator que pode ter dificultado o mapeamento em algumas regiões. Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior.

Os dados do Deter mostram uma melhora no monitoramento do desmatamento em dois dos principais biomas do país, com destaque para a Amazônia, que alcançou o menor patamar de área afetada em duas décadas. No Cerrado, apesar das limitações climáticas, o acumulado também indica retração em relação ao ciclo anterior. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/07/1060244-deter-aponta-queda-de-35-nos-alertas-de-desmatamento-em-junho-de-2026.html>. Texto adaptado. Acesso em 10/07/2026

1. A principal finalidade do texto é conduzir os leitores à conclusão de que:

- A) as diferenças entre Amazônia e Cerrado impedem qualquer comparação entre os resultados obtidos pelo sistema Deter
- B) a queda dos alertas demonstra que o desmatamento deixou de representar preocupação relevante para os órgãos ambientais
- C) o monitoramento realizado pelo Inpe comprova que a cobertura vegetal foi integralmente preservada nos principais biomas brasileiros
- D) os dados indicam redução dos alertas de desmatamento, embora fatores de monitoramento imponham cautela na interpretação dos resultados

2. A comparação estabelecida entre junho de 2025 e junho de 2026 permite concluir que o(a):

- A) redução da área desmatada não decorreu necessariamente da redução do número de alertas registrados
- B) aumento da quantidade de alertas resultou diretamente na diminuição proporcional da área afetada pela devastação
- C) estabilidade do número de alertas demonstra que o sistema Deter perdeu capacidade para detectar novos desmatamentos
- D) equivalência entre os períodos confirma que tanto a frequência quanto a extensão dos desmatamentos permaneceram inalteradas

3. Considerando a organização das informações, conclui-se que a comparação entre Amazônia e Cerrado evidencia que:

- A) ambos os biomas apresentaram redução dos indicadores, ainda que acompanhada de condições distintas
- B) os dois biomas registraram diminuição equivalente tanto na quantidade de alertas quanto na área desmatada
- C) somente a Amazônia apresentou resultados suficientemente consistentes para permitir qualquer conclusão objetiva
- D) apenas o Cerrado apresentou limitações técnicas capazes de comprometer toda a credibilidade dos levantamentos

4. “Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior” (6º parágrafo). No texto, a expressão em destaque estabelece relação semântica de:

- A) consequência, ao indicar que a redução decorre diretamente da intensa cobertura de nuvens
- B) concessão, ao preservar a validade da conclusão apesar da limitação anteriormente mencionada
- C) conclusão, ao sintetizar definitivamente todas as informações apresentadas sobre os dois biomas citados no texto
- D) explicação, ao esclarecer que o monitoramento depende exclusivamente das condições meteorológicas locais

5. A leitura do texto permite concluir que a utilização de valores absolutos e percentuais tem como efeito principal:

- A) combinar diferentes formas de quantificação para conferir maior objetividade às informações apresentadas
- B) substituir a necessidade de explicações interpretativas sobre a evolução recente do desmatamento brasileiro
- C) dificultar a compreensão dos resultados ao apresentar medidas incompatíveis entre si ao longo da reportagem
- D) demonstrar que apenas os percentuais permitem compreender adequadamente a situação dos biomas monitorados

6. “Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos” (4º parágrafo). Nesse trecho, o emprego do verbo no presente do indicativo contribui para:

- A) apresentar a informação como válida no momento da enunciação e compatível com os dados expostos
- B) indicar um fato hipotético cuja confirmação dependerá da divulgação dos próximos levantamentos oficiais
- C) atribuir aos números uma possibilidade futura condicionada à continuidade do calendário anual de monitoramento
- D) expressar uma ação concluída anteriormente e sem qualquer repercussão sobre os resultados atualmente conhecidos

7. "Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve **intensa** cobertura de nuvens no Cerrado [...]" (6º parágrafo). A palavra em destaque, em seu contexto de uso, classifica-se como:

- A) substantivo, por designar um elemento concreto
- B) advérbio, por modificar o sentido do verbo "teve"
- C) adjetivo, por caracterizar o substantivo "cobertura"
- D) pronome, por acompanhar e determinar o substantivo subsequente

8. Na construção "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo), verifica-se recurso expressivo caracterizado como:

- A) antítese, ao aproximar ideias semanticamente opostas em um mesmo segmento textual
- B) hipérbole, ao exagerar deliberadamente a dimensão dos resultados apresentados
- C) eufemismo, ao suavizar os impactos ambientais descritos ao longo da reportagem
- D) personificação, ao atribuir aos números uma ação própria de agentes humanos

9. Predomina no texto a função:

- A) conativa, uma vez que busca persuadir diretamente o leitor a modificar seu comportamento ambiental
- B) poética, porque privilegia a organização estética da linguagem em detrimento da informação objetiva
- C) referencial, pois o foco recai sobre a transmissão objetiva de informações e dados verificáveis
- D) emotiva, visto que o autor manifesta avaliações pessoais sobre a preservação ambiental

10. "Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos [...]" (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego da vírgula justifica-se por:

- A) marcar a elipse obrigatória do verbo principal da oração subsequente
- B) indicar a intercalação de oração coordenada assindética explicativa
- C) deslocar adjunto adverbial para a posição inicial da oração
- D) isolar uma oração subordinada adverbial conformativa

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Windows 10 BR* deseja abrir o "Explorador de Arquivos" usando teclas de atalho. Para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + B
- C) Windows + E
- D) Windows + L

12. Em um computador com *MS Windows 10 BR* foi instalado um *spyware* que captura e registra, secretamente, tudo o que for digitado nesse computador, a fim de coletar dados confidenciais digitados por um usuário. Esse *spyware* é o:

- A) *safari*
- B) *copilot*
- C) *vscode*
- D) *keylogger*

13. Um usuário da versão mais recente do navegador *Google Chrome*, em um computador com *MS Windows 10 BR*, precisa abrir uma nova janela no modo de navegação anônima. Caso ele faça essa operação através de teclas de atalho, ele deve digitar as teclas:

- A) Alt + Ctrl + O
- B) Ctrl + Shift + N
- C) Ctrl + Shift + Del
- D) Windows + Shift + A

14. Um usuário do *MS Word 2013* em português precisa incluir uma nota de rodapé no documento que está digitando. A guia que contém, de forma direta, essa funcionalidade é a guia de:

- A) REFERÊNCIAS
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

15. Em uma célula de uma planilha do *MS Excel 2013* em português, é necessário incluir uma fórmula. Um dos caracteres usados para indicar que a célula vai receber uma fórmula, e que deve ser digitado primeiro, é o caractere:

- A) ^
- B) =
- C) :
- D) <

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

16. Um pequeno produtor rural utiliza um sistema de irrigação que consome 150 litros de água a cada 20 minutos de funcionamento. Mantendo o mesmo fluxo de água constante, o volume total de água, em litros, consumido após 1 hora e meia de funcionamento contínuo desse sistema é de:

- A) 450 litros
- B) 600 litros
- C) 675 litros
- D) 750 litros

17. Durante uma vistoria em um posto de atendimento ao cidadão, um supervisor declarou a seguinte frase: "Todos os computadores deste setor estão atualizados". A negação lógica dessa afirmação feita pelo supervisor é dada por:

- A) nenhum computador deste setor está atualizado
- B) alguns computadores deste setor estão atualizados
- C) todos os computadores deste setor estão desatualizados
- D) pelo menos um computador deste setor não está atualizado

18. Para renovar o estoque de sua loja de filamentos e insumos de impressão 3D, um microempresário comprou um lote de matéria-prima. Devido à alta na demanda de importação, o preço do lote sofreu um reajuste positivo de 15%. No momento do pagamento à vista, o fornecedor aplicou um desconto de 10% sobre o novo valor faturado. Em relação ao preço original antes do reajuste, o valor final pago pelo microempresário apresentou um:

- A) aumento real de 3,5%
- B) aumento real de 2,5%
- C) desconto real de 1,5%
- D) desconto real de 5,0%

19. Um técnico de informática de uma repartição pública configurou dois servidores para realizarem rotinas automáticas de *backup* de segurança. O servidor Alfa realiza o *backup* a cada 18 horas, e o servidor Beta realiza o *backup* a cada 30 horas. Se ambos os servidores concluíram um *backup* simultaneamente às 9 horas de uma segunda-feira, o próximo dia da semana e horário em que eles farão o *backup* juntos novamente será na:

- A) terça-feira, às 15 horas
- B) quarta-feira, às 3 horas
- C) quinta-feira, às 21 horas
- D) sexta-feira, às 3 horas

20. Para realizar a auditoria dos processos de trânsito em uma delegacia regional, o órgão decide criar uma comissão especial de 5 membros. No setor responsável, há 12 servidores disponíveis, sendo 5 especialistas em legislação de trânsito e 7 técnicos administrativos. Para garantir o rigor técnico, a comissão deve, obrigatoriamente, contar com pelo menos 3 especialistas em legislação. O número de maneiras distintas de formar essa comissão é igual a:

- A) 196
- B) 246
- C) 350
- D) 371

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Para organizar o estudo em anatomia, o corpo humano é dividido por meio de linhas imaginárias e de planos de delimitação, permitindo a identificação e o posicionamento radiográfico das estruturas analisadas. Com base nessas informações, pode-se afirmar que o plano sagital:

- A) determina estruturas cefálicas e podálicas
- B) divide as partes com um plano inclinado inferiormente
- C) permite diferenciar os movimentos de abdução e de adução
- D) produz a visualização de estruturas anteriores e posteriores

22. Em um sistema de radiografia digital direta (DR), o elemento químico responsável por converter a energia dos raios X em cargas elétricas de forma direta, sem conversão luminosa, é o:

- A) silício
- B) selênio
- C) arsênio
- D) samário

23. Para a rotina básica do punho, são realizadas as incidências posteroanterior (PA) e lateral. Com base na posição anatômica da mão, o desvio radial do punho é caracterizado quando o(a):

- A) mão e o punho são desviados lateralmente
- B) polegar está alinhado com o eixo do rádio
- C) flexão da mão ocorre em posição supina
- D) mão é tracionada no sentido medial

24. No Brasil, uma tomada elétrica residencial oferece entre 110 e 220 volts de tensão, em corrente alternada (AC). No entanto, um aparelho emissor de raios X necessita de corrente contínua (DC), na ordem de quilovolts, para operar. No gerador, o dispositivo responsável por transformar a corrente alternada em contínua é o:

- A) autotransformador resistivo
- B) transformador de tensão
- C) estator eletromecânico
- D) retificador de tensão

25. Artrologia é o estudo das conexões entre dois ou mais ossos que, juntos, realizam uma determinada função no organismo. Dentre os mais variados tipos, as articulações fibrosas que se mantêm unidas por ligamentos interósseos, de movimentação muito limitada, comumente encontradas entre os ossos do crânio, são denominadas:

- A) sincondroses
- B) sindesmoses
- C) sinartroses
- D) sínfises

26. Anatomicamente, a mão é formada por 27 ossos, distribuídos em três regiões específicas: carpo, metacarpo e falanges. O carpo é composto de 8 (oito) ossos curtos, que formam o punho, juntamente com a porção distal dos ossos do antebraço. O quarto osso do carpo, localizado na fileira distal, é chamado de:

- A) hamato
- B) pisiforme
- C) escafoide
- D) trapezoide

27. O sistema DR (*digital radiology*) utiliza um detector digital acoplado a um aparelho de raios X conectado em rede, para o devido armazenamento remoto das imagens. No sistema DR indireto com sensores CCD, ocorre a:

- A) redução direta dos raios X em carga elétrica
- B) conversão dos fótons de luz em sinal elétrico
- C) transformação do sinal elétrico em matriz de pixels
- D) absorção dos raios X e envio do sinal aos transistores

28. Devido à sobreposição da anatomia na imagem, a área de interesse deve ser radiografada em, no mínimo, duas posições ortogonais entre si. Quanto à qualidade da imagem radiográfica, o fator de exposição que controla a penetração dos raios X nos tecidos é o(a):

- A) miliamperagem por segundo
- B) comprimento de onda
- C) quilovoltagem
- D) frequência

29. Na radiografia da coluna torácica, existem variações anatômicas de espessura entre a região superior (mais fina) e a inferior (mais espessa). Para obter uma imagem com densidade uniforme em toda a coluna, o técnico posiciona o aparelho com o catodo (polo negativo) direcionado para a porção inferior da coluna, a fim de aproveitar o efeito anódico. De acordo com esse princípio físico, os raios X são:

- A) mais energéticos na região próxima ao catodo
- B) mais numerosos na região próxima ao ânodo
- C) menos penetrantes na região do catodo
- D) menos atenuados próximo ao ânodo

30. A incidência PA de crânio, também conhecida como Método de Caldwell, pode ser realizada de várias formas, a depender da posição e da inclinação da cabeça. Um diferencial anatômico para definir a inclinação correta é a posição das pirâmides petrosas do osso temporal. Quando fazemos o exame na incidência PA 0°, com a linha orbitomeatal (LOM) perpendicular ao receptor de imagem, as pirâmides petrosas devem ser vistas:

- A) no terço inferior das órbitas
- B) nas bordas do forame magno
- C) próximas aos alvéolos maxilares
- D) ao nível da margem orbital superior

31. Um dos principais critérios de avaliação em uma imagem de tórax em projeção posteroanterior (PA) é a ausência das escápulas sobrepostas aos ápices pulmonares. Para isso, o técnico deve realizar posicionamentos que promovam o deslocamento lateral desses ossos. No que se refere ao posicionamento radiográfico do paciente, o técnico deve assegurar:

- A) mãos acima da cabeça, cotovelos fletidos e rodados para fora
- B) braços estendidos e afastados da linha média do corpo
- C) braços cruzados sobre o peito e ombros para frente
- D) mãos nos quadris e cotovelos rodados para frente

32. Anatomicamente, dois tipos de formação óssea são atualmente conhecidos e ocorrem a partir da sexta à sétima semana de gestação. Quando as células ósseas substituem a cartilagem, ocorre um processo mais lento e especialmente comum nos ossos longos, denominado de ossificação:

- A) osteocondral ou intercartilaginosa
- B) endocondral ou intracartilaginosa
- C) osteocondral ou intermembranosa
- D) endocondral ou intramembranosa

33. Um exame de tórax foi realizado com 80 KV e, por descuido, o técnico utilizou uma distância foco-receptor (DFR) de 1 metro, muito baixa para a incidência desejada. Considerando a lei do inverso do quadrado da distância, se o técnico aumentar essa distância para 2 metros, a energia do feixe resultante será de:

- A) 92 KV
- B) 68 KV
- C) 40 KV
- D) 20 KV

34. Paciente T.L.S, 28 anos, chega à unidade de pronto atendimento com suspeita de fratura na cabeça do rádio após queda de bicicleta. Como o paciente é incapaz de realizar a extensão total do braço, o técnico propõe a realização do Método de Coyle. Nessa incidência, quanto à flexão do cotovelo e à angulação do raio central (RC), deve-se considerar cotovelo:

- A) fletido a 80° e RC angulado 15° em direção à mão
- B) fletido a 90° e RC angulado 45° em direção ao ombro
- C) em extensão e RC angulado 15° em direção ao punho
- D) fletido a 90° e RC angulado 10° na direção do cassete

35. Ao realizar a incidência lateral da coluna cervical, o técnico enfrenta um problema anatômico: a largura dos ombros do paciente impede que o pescoço seja posicionado em contato direto com o receptor de imagem, gerando uma distância objeto-receptor (DOR) aumentada quando comparada às incidências frontais. Logo, utiliza-se distância foco-receptor (DFR) entre 150 e 180 cm:

- A) para compensar a DOR e reduzir a ampliação
- B) porque o chassi utilizado é de tamanho 24x30 cm
- C) para aumentar a radiação secundária e o contraste
- D) pois permite ao paciente realizar inspiração profunda

36. Um exame radiográfico é bidimensional, ou seja, demonstra na imagem apenas duas dimensões ortogonais entre si. Ao realizar uma incidência posteroanterior (PA) do crânio, observa-se apenas:

- A) altura e largura
- B) latitude e longitude
- C) profundidade e altura
- D) largura e profundidade

37. Na incidência lateral do esterno, o técnico deve dispor o paciente em uma postura que projete a caixa torácica para frente. Logo, o paciente deve ser orientado a manter:

- A) cotovelos rodados e erguidos sobre a cabeça
- B) braços estendidos para frente e peitoral retraído
- C) ombros e braços para trás e peitoral para frente
- D) mãos nos quadris com cotovelos rodados para frente

38. Em ampolas de raios X, são produzidas radiação característica e de frenagem. No mamógrafo, ao utilizarmos um ânodo de molibdênio (^{42}Mo) ao invés de tungstênio (^{74}W), o número atômico (Z) reduz, e, consequentemente:

- A) aumentamos o efeito fotoelétrico
- B) regulamos o nível de radiação extrafocal
- C) aumentamos o número de fótons espalhados
- D) reduzimos a energia dos fótons característicos

39. Um paciente processou um Técnico de Radiologia por este ter exposto fotos e dados de sua internação em uma transmissão ao vivo na internet. A denúncia tem amparo legal no Código de Ética Profissional, considerando o disposto no artigo:

- A) 28, inciso II
- B) 27, inciso III
- C) 27, parágrafo único
- D) 28, parágrafo sétimo

40. A terminologia anatômica utilizada para descrever a posição em que o dorso do pé se aproxima da perna, reduzindo o ângulo entre eles, é denominada:

- A) eversão
- B) dorsiflexão
- C) flexão plantar
- D) hiperextensão



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT

EDITAL N.º 01/2026

Técnico em Segurança do Trabalho

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo Instituto Selecon uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo Cartão de Respostas, permitindo sua posterior conferência a partir do Gabarito Oficial Preliminar da Prova Objetiva. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

Deter registra queda de 35% nos alertas de desmatamento em junho

Dados do Inpe mostram redução na Amazônia e no Cerrado, com menor área afetada em 20 anos

O Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), registrou em junho de 2026 uma queda de 35% nos alertas de desmatamento em relação ao mesmo mês do ano passado. No período, foram contabilizados 1.233 alertas, que atingiram 297,26 km².

Em junho de 2025, o sistema havia registrado 1.238 alertas, mas com área afetada maior, de 457,61 km². Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos, com redução contínua desde 2023.

Junho é o 11º mês do calendário de monitoramento 2025/2026, que já soma 11.554 alertas em uma área de 2.485,9 km². Esse resultado representa diminuição de 37,2% em comparação com os mesmos 11 meses do ciclo 2024/2025, quando os desmatamentos alcançaram 3.959,98 km².

Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos. Em 2022, os alertas detectados chegaram a 1.120,2 km², enquanto em 2023 o total caiu para 663 km², indicando avanço no controle da devastação florestal na região amazônica.

No bioma Cerrado, o Deter também apontou diminuição da área com alerta de desmatamento em junho. Foram registrados 2.880 alertas, em uma área de 481,52 km². No mesmo mês de 2025, embora houvesse menos alertas, a área atingida foi maior, somando 508,69 km², o que representa recuo de 5,3%.

Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve intensa cobertura de nuvens no Cerrado, fator que pode ter dificultado o mapeamento em algumas regiões. Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior.

Os dados do Deter mostram uma melhora no monitoramento do desmatamento em dois dos principais biomas do país, com destaque para a Amazônia, que alcançou o menor patamar de área afetada em duas décadas. No Cerrado, apesar das limitações climáticas, o acumulado também indica retração em relação ao ciclo anterior. *(com Agência Brasil)*

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/07/1060244-deter-aponta-queda-de-35-nos-alertas-de-desmatamento-em-junho-de-2026.html>. Texto adaptado. Acesso em 10/07/2026

1. A principal finalidade do texto é conduzir os leitores à conclusão de que:

- A) as diferenças entre Amazônia e Cerrado impedem qualquer comparação entre os resultados obtidos pelo sistema Deter
- B) a queda dos alertas demonstra que o desmatamento deixou de representar preocupação relevante para os órgãos ambientais
- C) o monitoramento realizado pelo Inpe comprova que a cobertura vegetal foi integralmente preservada nos principais biomas brasileiros
- D) os dados indicam redução dos alertas de desmatamento, embora fatores de monitoramento imponham cautela na interpretação dos resultados

2. A comparação estabelecida entre junho de 2025 e junho de 2026 permite concluir que o(a):

- A) redução da área desmatada não decorreu necessariamente da redução do número de alertas registrados
- B) aumento da quantidade de alertas resultou diretamente na diminuição proporcional da área afetada pela devastação
- C) estabilidade do número de alertas demonstra que o sistema Deter perdeu capacidade para detectar novos desmatamentos
- D) equivalência entre os períodos confirma que tanto a frequência quanto a extensão dos desmatamentos permaneceram inalteradas

3. Considerando a organização das informações, conclui-se que a comparação entre Amazônia e Cerrado evidencia que:

- A) ambos os biomas apresentaram redução dos indicadores, ainda que acompanhada de condições distintas
- B) os dois biomas registraram diminuição equivalente tanto na quantidade de alertas quanto na área desmatada
- C) somente a Amazônia apresentou resultados suficientemente consistentes para permitir qualquer conclusão objetiva
- D) apenas o Cerrado apresentou limitações técnicas capazes de comprometer toda a credibilidade dos levantamentos

4. "Ainda assim, no acumulado de agosto de 2025 a junho de 2026, os avisos totalizaram 22.256 e alcançaram 4.689,40 km², uma redução de 7,9% ante o período anterior" (6º parágrafo). No texto, a expressão em destaque estabelece relação semântica de:

- A) consequência, ao indicar que a redução decorre diretamente da intensa cobertura de nuvens
- B) concessão, ao preservar a validade da conclusão apesar da limitação anteriormente mencionada
- C) conclusão, ao sintetizar definitivamente todas as informações apresentadas sobre os dois biomas citados no texto
- D) explicação, ao esclarecer que o monitoramento depende exclusivamente das condições meteorológicas locais

5. A leitura do texto permite concluir que a utilização de valores absolutos e percentuais tem como efeito principal:

- A) combinar diferentes formas de quantificação para conferir maior objetividade às informações apresentadas
- B) substituir a necessidade de explicações interpretativas sobre a evolução recente do desmatamento brasileiro
- C) dificultar a compreensão dos resultados ao apresentar medidas incompatíveis entre si ao longo da reportagem
- D) demonstrar que apenas os percentuais permitem compreender adequadamente a situação dos biomas monitorados

6. "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo). Nesse trecho, o emprego do verbo no presente do indicativo contribui para:

- A) apresentar a informação como válida no momento da enunciação e compatível com os dados expostos
- B) indicar um fato hipotético cuja confirmação dependerá da divulgação dos próximos levantamentos oficiais
- C) atribuir aos números uma possibilidade futura condicionada à continuidade do calendário anual de monitoramento
- D) expressar uma ação concluída anteriormente e sem qualquer repercussão sobre os resultados atualmente conhecidos

7. "Em nota técnica, o Inpe informou que o mês de junho teve **intensa** cobertura de nuvens no Cerrado [...]" (6º parágrafo). A palavra em destaque, em seu contexto de uso, classifica-se como:

- A) substantivo, por designar um elemento concreto
- B) advérbio, por modificar o sentido do verbo "teve"
- C) adjetivo, por caracterizar o substantivo "cobertura"
- D) pronome, por acompanhar e determinar o substantivo subsequente

8. Na construção "Os números reforçam a tendência de redução observada nos últimos anos" (4º parágrafo), verifica-se recurso expressivo caracterizado como:

- A) antítese, ao aproximar ideias semanticamente opostas em um mesmo segmento textual
- B) hipérbole, ao exagerar deliberadamente a dimensão dos resultados apresentados
- C) eufemismo, ao suavizar os impactos ambientais descritos ao longo da reportagem
- D) personificação, ao atribuir aos números uma ação própria de agentes humanos

9. Predomina no texto a função:

- A) conativa, uma vez que busca persuadir diretamente o leitor a modificar seu comportamento ambiental
- B) poética, porque privilegia a organização estética da linguagem em detrimento da informação objetiva
- C) referencial, pois o foco recai sobre a transmissão objetiva de informações e dados verificáveis
- D) emotiva, visto que o autor manifesta avaliações pessoais sobre a preservação ambiental

10. "Segundo os dados divulgados, a área impactada pela supressão de vegetação nativa na Amazônia é a menor em 20 anos [...]" (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego da vírgula justifica-se por:

- A) marcar a elipse obrigatória do verbo principal da oração subsequente
- B) indicar a intercalação de oração coordenada assindética explicativa
- C) deslocar adjunto adverbial para a posição inicial da oração
- D) isolar uma oração subordinada adverbial conformativa

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Windows 10 BR* deseja abrir o "Explorador de Arquivos" usando teclas de atalho. Para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + B
- C) Windows + E
- D) Windows + L

12. Em um computador com *MS Windows 10 BR* foi instalado um *spyware* que captura e registra, secretamente, tudo o que for digitado nesse computador, a fim de coletar dados confidenciais digitados por um usuário. Esse *spyware* é o:

- A) *safari*
- B) *copilot*
- C) *vscode*
- D) *keylogger*

13. Um usuário da versão mais recente do navegador *Google Chrome*, em um computador com *MS Windows 10 BR*, precisa abrir uma nova janela no modo de navegação anônima. Caso ele faça essa operação através de teclas de atalho, ele deve digitar as teclas:

- A) Alt + Ctrl + O
- B) Ctrl + Shift + N
- C) Ctrl + Shift + Del
- D) Windows + Shift + A

14. Um usuário do *MS Word 2013* em português precisa incluir uma nota de rodapé no documento que está digitando. A guia que contém, de forma direta, essa funcionalidade é a guia de:

- A) REFERÊNCIAS
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

15. Em uma célula de uma planilha do *MS Excel 2013* em português, é necessário incluir uma fórmula. Um dos caracteres usados para indicar que a célula vai receber uma fórmula, e que deve ser digitado primeiro, é o caractere:

- A) ^
- B) =
- C) :
- D) <

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

16. Um pequeno produtor rural utiliza um sistema de irrigação que consome 150 litros de água a cada 20 minutos de funcionamento. Mantendo o mesmo fluxo de água constante, o volume total de água, em litros, consumido após 1 hora e meia de funcionamento contínuo desse sistema é de:

- A) 450 litros
- B) 600 litros
- C) 675 litros
- D) 750 litros

17. Durante uma vistoria em um posto de atendimento ao cidadão, um supervisor declarou a seguinte frase: "Todos os computadores deste setor estão atualizados". A negação lógica dessa afirmação feita pelo supervisor é dada por:

- A) nenhum computador deste setor está atualizado
- B) alguns computadores deste setor estão atualizados
- C) todos os computadores deste setor estão desatualizados
- D) pelo menos um computador deste setor não está atualizado

18. Para renovar o estoque de sua loja de filamentos e insumos de impressão 3D, um microempresário comprou um lote de matéria-prima. Devido à alta na demanda de importação, o preço do lote sofreu um reajuste positivo de 15%. No momento do pagamento à vista, o fornecedor aplicou um desconto de 10% sobre o novo valor faturado. Em relação ao preço original antes do reajuste, o valor final pago pelo microempresário apresentou um:

- A) aumento real de 3,5%
- B) aumento real de 2,5%
- C) desconto real de 1,5%
- D) desconto real de 5,0%

19. Um técnico de informática de uma repartição pública configurou dois servidores para realizarem rotinas automáticas de *backup* de segurança. O servidor Alfa realiza o *backup* a cada 18 horas, e o servidor Beta realiza o *backup* a cada 30 horas. Se ambos os servidores concluíram um *backup* simultaneamente às 9 horas de uma segunda-feira, o próximo dia da semana e horário em que eles farão o *backup* juntos novamente será na:

- A) terça-feira, às 15 horas
- B) quarta-feira, às 3 horas
- C) quinta-feira, às 21 horas
- D) sexta-feira, às 3 horas

20. Para realizar a auditoria dos processos de trânsito em uma delegacia regional, o órgão decide criar uma comissão especial de 5 membros. No setor responsável, há 12 servidores disponíveis, sendo 5 especialistas em legislação de trânsito e 7 técnicos administrativos. Para garantir o rigor técnico, a comissão deve, obrigatoriamente, contar com pelo menos 3 especialistas em legislação. O número de maneiras distintas de formar essa comissão é igual a:

- A) 196
- B) 246
- C) 350
- D) 371

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A emissão da Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT) possui finalidade previdenciária e deve observar os requisitos estabelecidos na legislação vigente. Considerando exclusivamente as disposições da Lei n.º 8.213/1991, a ausência de emissão da CAT pela empresa:

- A) impede o reconhecimento do acidente de trabalho até decisão definitiva da Justiça do Trabalho
- B) descaracteriza o acidente de trabalho enquanto não houver manifestação formal da Previdência Social
- C) sujeita a empresa à aplicação de penalidade administrativa, sem impedir a emissão da CAT por outros legitimados
- D) transfere automaticamente ao empregado a obrigação exclusiva de comunicar o acidente perante a Previdência Social

22. Durante a implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), foi realizada avaliação preliminar antes do início de uma nova atividade operacional. Considerando a NR-01, essa avaliação tem por finalidade:

- A) caracterizar atividades insalubres
- B) registrar os acidentes ocorridos
- C) substituir avaliações quantitativas posteriores
- D) subsidiar a identificação dos perigos e a definição das medidas de prevenção necessárias

23. Na caracterização da exposição ocupacional a agentes ambientais, a simples presença de um agente físico, químico, biológico ou ergonômico no ambiente de trabalho não é suficiente para concluir pela existência de exposição ocupacional. À luz dos princípios da Higiene Ocupacional, a caracterização da exposição pressupõe:

- A) comprovação de danos à saúde decorrente da exposição ocupacional
- B) existência de contato ocupacional entre o trabalhador e o agente durante a execução das atividades
- C) enquadramento prévio da atividade como insalubre nos termos da legislação trabalhista
- D) superação dos limites de tolerância estabelecidos nas Normas Regulamentadoras aplicáveis

24. Na avaliação das condições de trabalho de determinado setor industrial, o higienista ocupacional verificou que as informações obtidas durante a avaliação qualitativa não eram suficientes para subsidiar a tomada de decisão quanto ao nível de exposição dos trabalhadores ao agente ambiental identificado. Nessa situação, a avaliação quantitativa tem por finalidade principal:

- A) estabelecer medidas disciplinares para os trabalhadores expostos ao agente ambiental
- B) substituir integralmente a avaliação qualitativa realizada durante o reconhecimento dos riscos
- C) produzir dados técnicos que permitam mensurar a exposição ocupacional para subsidiar a adoção de medidas de prevenção
- D) definir o enquadramento automático da atividade como insalubre sempre que houver exposição ao agente

25. Durante inspeção realizada em uma indústria, foi constatado que determinado supervisor deixou de cumprir um procedimento expressamente previsto em Norma Regulamentadora aplicável à atividade desenvolvida. Considerando a finalidade das Normas Regulamentadoras, conclui-se que sua aplicação prática destina-se a:

- A) estabelecer requisitos de segurança e saúde no trabalho
- B) definir critérios administrativos para organização dos processos produtivos da empresa
- C) disciplinar exclusivamente as relações contratuais estabelecidas entre empregadores e empregados
- D) regulamentar procedimentos técnicos voltados à gestão empresarial, independentemente da prevenção dos riscos ocupacionais

26. Durante avaliação da exposição ocupacional a determinado agente químico, um trabalhador permaneceu exposto às seguintes concentrações desse agente durante sua jornada de 8 horas:

- 2 horas a 80 ppm;
- 4 horas a 40 ppm;
- 2 horas a 20 ppm.

Considerando a concentração média ponderada pelo tempo (CMP), a exposição diária corresponde a:

- A) 35 ppm
- B) 40 ppm
- C) 42,5 ppm
- D) 45 ppm

27. No planejamento das ações de prevenção e combate a incêndios para uma edificação industrial, foram previstos sistemas de proteção ativa e medidas de proteção passiva. Considerando os conceitos técnicos aplicáveis, caracteriza medida de proteção passiva a:

- A) utilização de extintores portáteis distribuídos na edificação
- B) instalação de rede de hidrantes destinada ao combate ao incêndio
- C) compartimentação destinada a limitar a propagação do fogo e da fumaça
- D) implantação de sistema automático de chuveiros automáticos para controle do incêndio

28. Na avaliação da exposição ocupacional à vibração transmitida às mãos e aos braços, foram obtidos valores distintos de aceleração nos eixos x, y e z durante a operação de ferramenta motorizada. Segundo a metodologia aplicável, o valor representativo da exposição é obtido por meio da:

- A) soma direta das acelerações medidas
- B) média aritmética dos três eixos avaliados
- C) utilização exclusiva da maior aceleração registrada
- D) combinação vetorial das acelerações medidas nos três eixos ortogonais

29. Durante a investigação de um acidente do trabalho sem afastamento, a empresa decidiu envolver a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) e o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT). Considerando as atribuições previstas nas Normas Regulamentadoras, a participação da CIPA nesse processo consiste em:

- A) emitir parecer conclusivo sobre a responsabilidade civil decorrente do acidente ocorrido
- B) elaborar o laudo técnico destinado à caracterização do nexo causal entre a lesão e a atividade exercida
- C) participar da análise do evento e contribuir com propostas destinadas à prevenção de novas ocorrências
- D) substituir o empregador na definição das medidas administrativas decorrentes da investigação realizada

30. Uma organização registrou, durante determinado período, 360 dias perdidos e debitados em decorrência de acidentes do trabalho. Nesse mesmo período, foram contabilizadas 3.000.000 de horas-homem trabalhadas. Considerando a metodologia da ABNT NBR 14280, o Índice de Gravidade (IG) da organização corresponde a:

- A) 100
- B) 110
- C) 115
- D) 120

31. A Norma Regulamentadora n.º 06 (NR-06) estabelece os requisitos para comercialização e utilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), disciplinando, entre outros aspectos, a certificação desses equipamentos. Considerando exclusivamente o disposto na referida norma, a comercialização ou o fornecimento de EPI ao trabalhador depende do(a):

- A) emissão de laudo técnico elaborado pelo fabricante para cada lote produzido
- B) existência de Certificado de Aprovação (CA) válido expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho
- C) registro do equipamento junto ao conselho profissional responsável pela atividade desenvolvida pelo trabalhador
- D) homologação prévia do equipamento pelo serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho da organização

32. Durante fiscalização das obrigações previdenciárias de uma empresa, foi solicitado o Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT). Nesse contexto, esse documento é utilizado para:

- A) subsidiar a caracterização da exposição a agentes nocivos para fins de aposentadoria especial
- B) registrar o planejamento das medidas de prevenção previstas no Programa de Gerenciamento de Riscos
- C) documentar os procedimentos operacionais adotados para eliminação ou redução dos riscos ocupacionais
- D) consolidar os resultados dos exames clínicos realizados no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

33. Durante a implantação de medidas de prevenção em uma unidade industrial, foi estabelecido que a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) e o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) atuariam de forma integrada. Considerando exclusivamente as competências previstas nas Normas Regulamentadoras, essa atuação integrada tem por objetivo:

- A) transferir ao SESMT a responsabilidade pelas deliberações aprovadas nas reuniões ordinárias da CIPA
- B) promover ações complementares voltadas à prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho
- C) substituir as atribuições legais do empregador na implementação das medidas de segurança e saúde no trabalho
- D) atribuir à CIPA competência para elaboração dos laudos técnicos destinados à caracterização de insalubridade e periculosidade

34. Durante fiscalização em uma obra linear de implantação de rede de abastecimento de água, verificou-se que parte dos trabalhadores executava atividades em trecho distante das instalações principais do empreendimento, deslocando-se continuamente ao longo da execução dos serviços. Para fins de aplicação das Normas Regulamentadoras, esse local caracteriza:

- A) setor de serviço destinado exclusivamente às atividades externas da organização
- B) estabelecimento da empresa responsável pela execução integral do empreendimento
- C) frente de trabalho correspondente ao local onde as atividades operacionais são desenvolvidas
- D) plataforma de trabalho instalada para possibilitar a circulação segura dos trabalhadores durante a execução da obra

35. Durante inspeção realizada em uma empresa, verificou-se a necessidade de implementar um processo contínuo de identificação de perigos, avaliação dos riscos ocupacionais e definição das respectivas medidas de prevenção. A Norma Regulamentadora que estabelece as diretrizes para o gerenciamento desses riscos corresponde à:

- A) NR-01
- B) NR-07
- C) NR-09
- D) NR-17

36. Durante avaliação da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente, um trabalhador permaneceu exposto, em uma mesma jornada, às seguintes condições:

- 2 horas a 90 dB(A);
- 4 horas a 85 dB(A);
- 2 horas a 78 dB(A).

Adotando os critérios do Anexo 1 da NR-15 (nível de critério de 85 dB(A), taxa de duplicação de 5 dB e jornada de referência de 8 horas), a dose diária de ruído corresponde a:

- A) 100%
- B) 112,5%
- C) 125%
- D) 150%

37. Durante inspeção em uma indústria, o Técnico em Segurança do Trabalho verificou as instalações de guarda-corpo, de enclausuramento de máquinas e de sistema de exaustão localizada para reduzir a exposição dos trabalhadores aos riscos ocupacionais. Esses dispositivos são classificados como:

- A) equipamentos de proteção individual
- B) medidas administrativas de prevenção
- C) equipamentos de proteção coletiva
- D) procedimentos operacionais padronizados de segurança

38. Durante a revisão do Plano de Emergência de uma indústria, foram definidas as atribuições da brigada de incêndio para atuação até a chegada dos serviços públicos de atendimento à emergência. Considerando a finalidade da brigada de incêndio, sua atuação caracteriza-se por:

- A) executar atividades de investigação pericial destinadas à identificação das causas do incêndio
- B) desenvolver ações organizadas de prevenção, abandono de área, combate ao princípio de incêndio e primeiros socorros
- C) assumir integralmente as operações de combate ao incêndio até sua completa extinção, independentemente da evolução do sinistro
- D) substituir os serviços públicos de atendimento a emergências sempre que houver trabalhadores capacitados na organização

39. Durante as atividades de segurança do trabalho em uma empresa, o Técnico em Segurança realizou visita periódica aos setores produtivos, com o objetivo de identificar condições inseguras, verificar o cumprimento das medidas de prevenção e propor ações corretivas quando necessário. Essa atividade caracteriza:

- A) inspeção de rotina do local de trabalho
- B) perícia técnica destinada à apuração das causas de acidente do trabalho
- C) avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes ambientais presentes
- D) auditoria de conformidade do sistema de gestão de segurança e saúde no trabalho

40. Durante auditoria realizada em uma empresa, verificou-se que informações relativas aos fatores de riscos ocupacionais aos quais determinado trabalhador permanecia exposto deixaram de ser transmitidas ao eSocial. Considerando os eventos de Saúde e Segurança do Trabalho (SST), essas informações devem ser prestadas por meio do evento:

- A) S-2210 – Comunicação de Acidente do Trabalho
- B) S-2220 – Monitoramento da Saúde do Trabalhador
- C) S-1000 – Informações do Empregador/Contribuinte
- D) S-2240 – Condições Ambientais do Trabalho – Agentes Nocivos



RASCUNHO