302

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

EDITAL N.º 01/2026

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Duração: 4h (quatro horas)

Leia atentamente as instruções a seguir.

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **30 (trinta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo.

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO	CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 5	6 a 8	9 a 13	14 a 15	16 a 30

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

02 Verifique se esse 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 antes do tempo previsto, descumprindo, portanto, o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, termo esse que será lavrado pelo coordenador do local.

07 Só será permitido ao candidato levar o **caderno de questões** faltando **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **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 concluam a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

Selecon
Instituto Nacional de Seleções e Concursos

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir.

Tremor de magnitude 6,1 atinge Indonésia três dias depois de terremoto

Um terremoto de magnitude 6,1 atingiu a Indonésia nesta terça-feira, 18, três dias após o tremor que deixou pelo menos 68 mortos no país do Sudeste Asiático. A Agência de Meteorologia, Climatologia e Geofísica da Indonésia (BMKG) informou que o terremoto ocorreu às 13h02 no horário local (3h02 em Brasília), a 29 quilômetros de profundidade e a 160 quilômetros a sudoeste de Nias Selatan, na ilha de Sumatra, no oeste do país.

Segundo a agência, não há potencial para tsunami. Até o momento, não há relatos de vítimas. A Indonésia ainda contabiliza os danos provocados pelo forte tremor que atingiu a região da ilha de Flores, no leste do país, por volta das 6h do último sábado, 15, no horário local.

O Serviço Geológico dos Estados Unidos informou que o terremoto de magnitude 7,7 ocorreu a 10 quilômetros de profundidade e a 68 quilômetros a noroeste de Ende, na província de Sonda Oriental.

Pelo menos 68 pessoas morreram e 213 ficaram feridas. A Agência Nacional de gestão de Desastres afirmou que mais de 19 mil pessoas estavam abrigadas em tendas, centros de acolhimento e acampamentos improvisados após o tremor danificar pelo menos 4,5 mil casas.

Ainda de acordo com o órgão federal, 122 unidades de saúde, 252 escolas e 84 locais de culto também foram danificados. Alertas de tsunami chegaram a ser emitidos, mas foram posteriormente cancelados. As autoridades registraram mais de 2,1 mil réplicas até esta terça-feira, mas apenas 70 foram sentidas pelos moradores.

A Indonésia é um arquipélago com mais de 17 mil ilhas e está sujeita a terremotos e erupções vulcânicas devido à sua localização no Círculo de Fogo do Pacífico.

Fonte: https://odia.ig.com.br/mundo-e-ciencia/2026/08/7292169-tremor-de-magnitude-61-atinge-indonesia-tres-dias-depois-de-terremoto.html. Acesso em 18/08/2026

1. A relação entre as informações apresentadas no primeiro e no segundo parágrafos permite compreender que o terremoto de magnitude 6,1:

A) ocorreu na ilha de Flores e deixou vítimas entre os moradores da região
B) aconteceu três dias antes do terremoto de magnitude 7,7 que atingiu a Indonésia
C) provocou danos semelhantes aos registrados pelo terremoto que atingiu a ilha de Flores
D) ocorreu três dias após um terremoto de maior magnitude que havia provocado mortes e danos materiais no país

2. A expressão "**Ainda de acordo com o órgão federal**" (5º parágrafo) contribui para a progressão do texto, porque:

A) retoma a agência responsável pelas informações sobre mortos e feridos
B) identifica uma nova instituição responsável pelo monitoramento dos terremotos
C) retoma o Serviço Geológico dos Estados Unidos e acrescenta dados sobre os danos
D) substitui a referência à agência de meteorologia e introduz informações sobre as réplicas

3. A informação apresentada no último parágrafo contribui para o texto ao:

A) explicar os danos causados pelo terremoto de magnitude 7,7
B) indicar uma característica geográfica relacionada à ocorrência de terremotos
C) apresentar as principais vítimas dos terremotos ocorridos recentemente no país
D) comparar a localização da Indonésia com a de outros países atingidos por terremotos

4. No trecho "A Indonésia **é** um arquipélago com mais de 17 mil ilhas" (6º parágrafo), a forma verbal destacada está na:

A) primeira pessoa do singular do presente do indicativo
B) segunda pessoa do singular do presente do subjuntivo
C) terceira pessoa do singular do presente do indicativo
D) terceira pessoa do singular do presente do subjuntivo

5. No período "A Indonésia é um arquipélago com mais de 17 mil ilhas e está sujeita a terremotos" (6º parágrafo), as duas orações são:

A) subordinadas, pois a segunda oração explica a primeira
B) subordinadas, pois uma depende sintaticamente da outra
C) coordenadas, pois a segunda oração apresenta a causa da primeira
D) coordenadas, pois apresentam informações independentes ligadas por "e"

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

6. Um entregador de aplicativo realiza seu trajeto habitual em 40 minutos, mantendo uma velocidade média constante de 60 km/h. Nos dias de trânsito livre, ele consegue fazer esse mesmo percurso mantendo uma velocidade média de 80 km/h. Nesses dias, o tempo gasto por esse entregador para realizar a entrega será de:

A) 25 minutos
B) 30 minutos
B) 35 minutos
C) 40 minutos

7. Em um estacionamento, há 5 vagas consecutivas e paralelas reservadas para 5 veículos de cores distintas: azul, branco, preto, prata e vermelho. Por motivos operacionais, determinou-se que nem o carro preto nem o carro vermelho podem ocupar as vagas das extremidades (primeira ou última vaga). O número de maneiras possíveis de estacionar os 5 veículos nessas vagas é:

A) 72
B) 48
C) 36
D) 24

8. Em uma repartição pública municipal, trabalham 12 agentes administrativos com idade média de 34 anos e 8 analistas técnicos com idade média de 44 anos. A média de idade do conjunto formado por todos os 20 servidores dessa repartição é igual a:

A) 38 anos
B) 40 anos
C) 42 anos
D) 44 anos

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

9. Durante a República Velha, a política brasileira foi marcada pela predominância das oligarquias estaduais e por mecanismos de controle eleitoral. Nesse contexto, é correto afirmar que o(a):

A) política dos governadores consolidou a articulação entre o governo federal e as oligarquias estaduais, mediante apoio político recíproco
B) coronelismo caracterizou-se pelo controle político federal exercido pelos chamados coronéis, frequentemente baseado em relações de dependência e no voto de seus subordinados
C) voto de cabresto consistia na política de fortalecer a liberdade de escolha dos eleitores, que passaram a votar de maneira independente após a implantação do voto secreto durante a República Velha
D) política do café com leite representou a alternância sistemática da Presidência da República entre os estados de São Paulo (maior colégio eleitoral) e Minas Gerais (estado mais rico), sem participação relevante de outras oligarquias estaduais

10. O Estado Novo, instaurado por Getúlio Vargas em 10 de novembro de 1937, caracterizou-se pela centralização do poder político e pela restrição das liberdades democráticas. Considerando as características desse período, pode-se afirmar que o Estado Novo:

A) manteve a Constituição de 1934 e instituiu eleições presidenciais diretas
B) preservou a autonomia dos estados e ampliou a participação política, mantendo eleições regulares para a Presidência da República durante todo o período
C) foi marcado pela ampla liberdade partidária e pelo fortalecimento do Poder Legislativo, que passou a exercer maior controle sobre o governo federal
D) concentrou poderes no Executivo, suprimiu a atividade político-partidária e restringiu direitos e liberdades, sob um regime autoritário liderado por Getúlio Vargas

11. Considerando os aspectos históricos e geográficos do Município de Chapada dos Guimarães, no Estado de Mato Grosso, verifica-se que:

A) o Parque Nacional da Chapada dos Guimarães foi criado em 1961 e está integralmente localizado dentro do município
B) Chapada dos Guimarães situa-se no litoral de Mato Grosso e apresenta relevo predominantemente formado por planícies costeiras e manguezais
C) o município surgiu a partir da exploração aurífera no século XVIII e sua denominação passou por formas como Sant'Ana de Chapada e Chapada de Cuiabá
D) o município foi fundado no século XIX por imigrantes europeus, que estabeleceram as primeiras atividades agrícolas e comerciais da região, sem influência significativa das expedições bandeirantes ou da ocupação promovida pelos colonizadores portugueses

12. Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Chapada dos Guimarães (MT), especialmente quanto ao processo de alteração da própria Lei Orgânica, observa-se que a:

A) Lei Orgânica pode ser emendada por proposta do Procurador-Geral
B) Lei Orgânica pode ser emendada por proposta de dois terços dos vereadores
C) proposta de emenda à Lei Orgânica deve ser aprovada em dois turnos, por um terço dos membros da Câmara Municipal
D) proposta de emenda à Lei Orgânica poderá ser apresentada por um terço dos membros da Câmara, pelo Prefeito ou por cinco por cento dos eleitores do Município, sendo necessária sua aprovação em dois turnos, com intervalo mínimo de dez dias, por dois terços dos membros da Câmara

13. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Chapada dos Guimarães (MT), pode-se afirmar que a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município será exercida:

A) somente pela Câmara, mediante controle externo
B) exclusivamente pelo Tribunal de Contas, mediante controle externo
C) pelo Tribunal de Contas, mediante controle externo, e pelo sistema de controle interno de cada Poder
D) pela Câmara Municipal, mediante controle externo, e pelo sistema de controle interno de cada Poder, abrangendo a administração direta, indireta e fundacional quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

14. No uso dos recursos do editor de textos *Word 2013 BR*, um funcionário de nível médio da Prefeitura de Chapada dos Guimarães (MT) selecionou o título de um texto em digitação e aplicou o tipo de alinhamento centralizado. Nesse aplicativo, essa ação pode ser executada pelo acionamento de um ícone existente na "Faixa de Opções" ou, como alternativa, por meio da execução de um atalho de teclado. Esse ícone e esse atalho de teclado são:

A)  e Ctrl + C
B)  e Ctrl + E
C)  e Ctrl + C
D)  e Ctrl + E

15. A planilha da figura abaixo foi elaborada no *Excel* do pacote *MS Office 2013 BR*.



	A	B	C	D
1	CHAPADA DOS GUIMARÃES PREFEITURA TRABALHANDO POR NOSSA GENTE			
2	TABELA – 2026			
3				
4	#	CARGO - NÍVEL	CÓDIGO	VALOR
5	1	FUNDAMENTAL	2	R$ 2.522,00
6	2	MÉDIO	3	R$ 3.783,00
7	3	MÉDIO TÉCNICO	4	R$ 5.044,00
8	4	SUPERIOR	5	R$ 6.305,00
9				
10		VALOR de REFERÊNCIA :		R$ 1.261,00

O conteúdo mostrado em D5 foi obtido por meio da inserção de uma fórmula que multiplica o código em C5 pelo valor de referência em D10, usando o conceito de referência absoluta. Para finalizar, a fórmula em D5 foi copiada para as células D6, D7 e D8. Nesse contexto, as fórmulas inseridas em D5 e D8 foram, respectivamente:

A) =MULT(C5;D10) e =MULT(C8;D10)
B) =MULT(C5;&D&10) e =MULT(C8;&D&10)
C) =MULT(C5;#D#$10) e =MULT(C8;#D#10)
D) =MULT(C5;@D@10) e =MULT(C8;@D@10)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Na avaliação de determinado perigo em uma área produtiva, foram identificadas duas consequências possíveis: uma lesão de ocorrência mais frequente e baixa gravidade; e outra de ocorrência menos provável, porém capaz de produzir dano de maior magnitude. Para estabelecer a severidade utilizada na determinação do nível de risco ocupacional, a organização deve:

A) considerar a consequência mais frequente
B) adotar a consequência com maior probabilidade estimada
C) ponderar conjuntamente a frequência e a magnitude das duas consequências identificadas
D) selecionar a consequência de maior magnitude e tratar sua probabilidade separadamente na determinação do nível de risco

17. Durante a avaliação da exposição ocupacional a um agente químico assinalado como “Valor teto” no Quadro n.º 1 do Anexo 11 da NR-15, verificou-se que a média das concentrações obtidas ao longo da jornada permaneceu abaixo do limite de tolerância indicado para o agente. Entretanto, uma das amostragens apresentou concentração superior a esse valor. Nessa situação, a interpretação correta é:

A) o limite de tolerância foi excedido
B) prevalece a média aritmética inferior ao limite de tolerância
C) deve ser calculado o valor máximo mediante aplicação do fator de desvio
D) a exposição é considerada acima do limite quando a média aritmética também ultrapassar o valor fixado

18. Após um acidente ocorrido durante a manutenção de um equipamento da frota municipal, o Técnico em Segurança do Trabalho organizou os fatores identificados na investigação em seis grupos: método, máquina, material, medição, meio ambiente e mão de obra. A ferramenta utilizada para estruturar as possíveis causas, segundo esse modelo, é:

A) Técnica dos 5 Porquês
B) Diagrama de Causa e Efeito
C) Árvore de Falhas para decomposição lógica do evento
D) Árvore de Causas para reconstrução dos fatos antecedentes ao acidente

19. Em um laboratório, ocorreu princípio de incêndio em equipamento elétrico que permanecia energizado. Para essa condição, o agente extintor tecnicamente adequado é:

A) água
B) espuma mecânica
C) dióxido de carbono
D) água pressurizada seguida de resfriamento dos componentes elétricos

20. Uma organização pretende adquirir determinado equipamento para utilização como equipamento de proteção individual (EPI) pelos trabalhadores. Conforme a NR-6, para que o produto possa ser comercializado como EPI, ele deve possuir:

A) certificado de aprovação
B) registro interno de fornecimento
C) certificado emitido pelo empregador responsável pela utilização
D) laudo técnico específico elaborado para cada atividade em que será empregado

21. Durante a movimentação manual de caixas no almoxarifado, um trabalhador sofreu um corte na mão ao manusear uma embalagem metálica. Após atendimento, retornou às atividades no mesmo dia, sem afastamento. Em relação à Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), a conduta correta, nesse caso, consiste em:

A) dispensar a CAT
B) registrar a CAT mesmo sem afastamento
C) aguardar eventual incapacidade antes de registrar a comunicação
D) emitir a CAT somente se houver afastamento das atividades por período superior a quinze dias

22. Um trabalhador exerce atividade com exposição habitual e permanente a agente nocivo previsto na legislação previdenciária. Para fins de comprovação das condições de trabalho perante o INSS, o documento que reúne informações sobre o histórico laboral e as exposições ocupacionais do segurado é o:

A) ASO
B) inventário de riscos
C) Perfil Profissiográfico Previdenciário
D) relatório analítico anual previsto no PCMSO

23. Em um ambiente interno com fonte de calor, foram obtidas temperatura de bulbo úmido natural (tbn) de 25 °C e temperatura de globo (tg) de 31 °C. Para ambientes internos, o valor do IBUTG para essa condição é:

A) 25,8 °C
B) 26,3 °C
C) 26,8 °C
D) 27,4 °C

24. Durante o acompanhamento de uma proteção coletiva instalada em determinado equipamento, inspeções realizadas meses após sua implantação identificaram falhas recorrentes em seu funcionamento, embora não tenham ocorrido acidentes no período. Conforme a NR-1, diante das evidências obtidas no acompanhamento, a organização deve:

A) manter a medida até nova avaliação
B) intensificar as inspeções antes de modificar a proteção
C) registrar as falhas e aguardar a revisão programada da avaliação de riscos
D) corrigir a medida de prevenção diante das evidências de ineficácia em seu desempenho

25. Durante uma inspeção, o Técnico em Segurança do Trabalho identificou uma correia de transmissão sem proteção, com possibilidade de contato dos trabalhadores com partes móveis. Antes de estimar a probabilidade de ocorrência e a severidade das possíveis lesões, essa condição deve ser reconhecida como um(a):

A) perigo
B) consequência possível
C) risco ocupacional já avaliado
D) medida de controle aplicada à fonte do perigo

26. Uma organização pretende aproveitar conteúdos de treinamento em SST já ministrados anteriormente ao trabalhador na própria organização. Conforme a NR-1, esse aproveitamento é permitido, entre outras condições, quando:

A) houver concordância do trabalhador
B) houver validação pelo responsável técnico do treinamento
C) as cargas horárias dos treinamentos anterior e atual forem equivalentes
D) o treinamento anterior tiver sido realizado pelo mesmo instrutor responsável pela nova capacitação

27. Durante a desenergização de um quadro elétrico de uma escola municipal, foi realizado o seccionamento da instalação. Considerando a sequência de procedimentos prevista na NR-10, a etapa imediatamente subsequente ao seccionamento é o(a):

A) impedimento de reenergização
B) constatação da ausência de tensão
C) instalação do aterramento temporário com equipotencialização
D) instalação da sinalização destinada ao impedimento de reenergização

28. Na avaliação quantitativa da exposição de um operador à vibração de corpo inteiro, foram obtidos dois parâmetros: a aceleração resultante de exposição normalizada (AREN) e o valor da dose de vibração resultante (VDVR). Conforme o Anexo I da NR-9, para caracterizar a exposição diária, a organização deve considerar:

A) apenas o AREN
B) apenas o VDVR na avaliação diária
C) o AREN como parâmetro único quando a exposição ocorrer durante toda a jornada
D) o AREN e o VDVR, considerando ambos os parâmetros na avaliação da exposição ocupacional

29. Durante uma jornada de 8 horas, um trabalhador permaneceu exposto a 85 dB(A) por 4 horas, 90 dB(A) por 2 horas e 95 dB(A) por 2 horas. Para esses níveis de ruído, o Anexo n.º 1 da NR-15 estabelece máximas exposições diárias permissíveis de 8 horas, 4 horas e 2 horas, nessa mesma ordem. Considerando a soma das frações de exposição, a dose ocupacional resultante é:

A) 150%
B) 175%
C) 200%
D) 225%

30. Um trabalhador da oficina municipal será transferido para uma atividade de manutenção com exposição a riscos ocupacionais diferentes daqueles considerados em sua função atual. Conforme a NR-7, o exame de mudança de risco ocupacional deve ser realizado:

A) após o início da nova atividade
B) antes da data da mudança de risco
C) no próximo exame clínico ocupacional previsto no PCMSO
D) após a atualização do PGR e a caracterização das novas exposições no ambiente de trabalho