



Minas Gerais Administração e Serviços S.A.

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 03/2017

## Engenheiro de Segurança do Trabalho

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Inscrição

### INSTRUÇÕES GERAIS

1) O candidato receberá do fiscal:

- a) Um caderno de questões contendo as questões objetivas de múltipla escolha.
- b) Uma folha de respostas personalizada para a Prova Objetiva.

2) Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Caso contrário, solicite ao fiscal um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.

3) O tempo de realização da prova, o tempo mínimo de permanência em sala, assim como o tempo mínimo necessário requerido para o candidato levar o caderno de questões, **caso seja permitido**, estão previstos no Edital de Abertura do certame.

### ATENÇÃO

- Verifique se seus dados estão corretos na folha de respostas; caso não estejam, informe ao fiscal imediatamente.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na folha de respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma) resposta certa** – mais de uma letra assinalada implicará a anulação da questão.
- Para responder cada questão, é necessário interpretá-la de forma correta e precisa, o que exige atenção e capacidade de abstração por parte do candidato, que deve estar ciente de que existe apenas **UMA** alternativa a ser assinalada.
- Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão. Portanto, a folha de respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



### GABARITO DO CANDIDATO

GABARITO DO CANDIDATO																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

MGS – Minas Gerais Administração e Serviços S.A.  
Edital nº 03/2017  
Engenheiro de Segurança do Trabalho



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

### A seca

De repente, uma variante trágica.

Aproxima-se a seca.

O sertanejo adivinha-a e graças ao ritmo singular com que se desencadeia o flagelo.

Entretanto não foge logo, abandonando a terra a pouco e pouco invadida pelo limbo candente que irradia do Ceará.

Buckle, em página notável, assinala a anomalia de se não afeiçãoar nunca, o homem, às calamidades naturais que o rodeiam. Nenhum povo tem mais pavor aos terremotos que o peruano; e no Peru as crianças ao nascerem têm o berço embalado pelas vibrações da terra.

Mas o nosso sertanejo faz exceção à regra. A seca não o apavora. É um complemento à sua vida tormentosa, emoldurando-a em cenários tremendos. Enfrenta-a, estoico. Apesar das dolorosas tradições que conhece através de um sem número de terríveis episódios, alimenta a todo o transe esperanças de uma resistência impossível.

Com os escassos recursos das próprias observações e das dos seus maiores, em que ensinamentos práticos se misturam a extravagantes credences, tem procurado estudar o mal, para o conhecer, suportar e suplantar. Aparelha-se com singular serenidade para a luta. Dois ou três meses antes do solstício de verão, espeda e fortalece os muros dos açudes, ou limpa as cacimbas. Faz os roçados e arrega as estreitas faixas de solo arável à orla dos ribeirões. Está preparado para as plantações ligeiras à vinda das primeiras chuvas.

[...]

É o prelúdio da sua desgraça.

Vê-o acentuar-se num crescendo, até dezembro.

CUNHA, Euclides da. **Os Sertões**. São Paulo: Três, 1984.

1. Leia o trecho abaixo retirado do texto.

Buckle, em página notável, assinala a anomalia de se não afeiçãoar nunca, o homem, às calamidades naturais que o rodeiam.

A respeito do trecho em destaque acima, é correto afirmar que

- (A) é relativo ao sujeito “homem” na sentença.
- (B) corresponde a um objeto direto.
- (C) trata-se de um complemento nominal do verbo “assinala”.
- (D) tem relação direta com o sujeito “Buckle”.

2. No trecho “Apesar das dolorosas tradições que conhece através de um sem número de terríveis episódios”, a expressão “sem número” tem o mesmo sentido de

- (A) “limitado”.
- (B) “inadequado”.
- (C) “incontável”.
- (D) “não registrado”.

3. Assinale a alternativa em cuja sentença retirada do texto ocorre elipse.

- (A) “Nenhum povo tem mais pavor aos terremotos que o peruano [...]”
- (B) “De repente, uma variante trágica.”
- (C) “Mas o nosso sertanejo faz exceção à regra.”
- (D) “A seca não o apavora.”

4. A partir da leitura do texto, é possível afirmar que

- (A) a seca, ao contrário do que se imagina, é uma tranquilidade para a vida sertaneja.
- (B) não há qualquer preparo no sertão para o período de seca.
- (C) ao contrário de quase todo ser humano, o sertanejo consegue se acostumar a situações inóspitas.
- (D) todo sertanejo escapa da seca assim que nota sua aproximação.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à ocorrência de crase.

- (A) Não tinha nada à declarar sobre o ocorrido.
- (B) Chegarei daqui à dez minutos.
- (C) Dirija-se àquele portão, pois este encontra-se interditado.
- (D) Você vai sair à esta hora?



6. Assinale a alternativa que apresenta um vocábulo grafado de forma **INADEQUADA** ao contexto no qual está inserido.

- (A) Os eleitores devem ficar atentos às seções onde devem votar.
- (B) Foi aprovado com honra, sendo cumprimentado por seus professores doutores.
- (C) A dissensão sobre o acordo impossibilitou que este ocorresse.
- (D) A pena foi infligida após ser pego em flagrante.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à concordância nominal.

- (A) Soaram seis horas no relógio da torre.
- (B) Nasceu com três quilos e duzentas gramas.
- (C) Ficou meia confusa com o ocorrido.
- (D) É proibido a entrada com latas e garrafas.

Observe o quadrinho abaixo para responder à questão 8.



8. O sujeito da oração no último quadrinho é

- (A) composto.
- (B) elíptico.
- (C) indeterminado.
- (D) inexistente.

9. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à colocação pronominal.

- (A) Não abalou-se com o fim de seu noivado.
- (B) Me entreguem amanhã o trabalho de Ciências.
- (C) Nunca coloque-se em segundo plano.
- (D) Encontrei-o desorientado no corredor.

10. Leia a oração abaixo.

Os alunos desobedeceram as ordens da diretoria e foram à escola sem uniforme.

É correto afirmar que na oração acima ocorre um **ERRO** de

- (A) regência verbal.
- (B) concordância verbal.
- (C) conjugação verbal.
- (D) pontuação.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Com base na Norma Regulamentadora 24, que prevê as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, assinale a alternativa correta acerca dos gabinetes sanitários.

- (A) Não devem apresentar ventilação para o exterior.
- (B) Devem possuir recipientes com tampa, para guarda de papéis servidos, quando não ligados diretamente à rede ou quando sejam destinados às mulheres.
- (C) As paredes divisórias devem ter altura mínima de 2,10m e o bordo inferior não poderá se situar a mais de 0,25m do pavimento.
- (D) Podem ser instalados em até dois compartimentos compartilhados.

12. A respeito da utilização do decibelímetro, assinale a alternativa correta.

- (A) Em caso de ruídos de impacto, a medição deve ser realizada em circuito "linear" ou "impacto", próximo ao ouvido do trabalhador. Quando o medidor não dispõe da opção "impacto", a leitura deve ser feita com base na resposta rápida e na ponderação da curva A.
- (B) Os níveis de ruído contínuo ou flutuante devem ser medidos com decibelímetro na curva de equalização A e com resposta lenta.
- (C) O aparelho deve ser colocado na posição de trabalho dos operários e na altura do ouvido destes. Deve-se permitir a interferência do vento no microfone do medidor, de modo a compreender também seu efeito na audição do trabalhador.
- (D) Superfícies refletoras incomuns ao ambiente também são importante na medição, de modo que o corpo da pessoa responsável pela medição deve interferir nas medidas.



<p>13. No que concerne à proteção contra incêndios, assinale a alternativa correta a respeito dos extintores de incêndio em local de trabalho.</p> <p>(A) A área ocupada deve ter, no mínimo, 2 (dois) extintores para cada pavimento, quando tiver mais de 250m<sup>2</sup>.</p> <p>(B) Os extintores deverão ter sua parte superior a mais de 1,60m acima do piso.</p> <p>(C) Os locais destinados aos extintores devem ser assinalados por um círculo vermelho ou por uma seta larga, vermelha, com bordas amarelas, além de ter uma larga área do piso embaixo do extintor pintada de vermelho, que não pode ser obstruída.</p> <p>(D) Extintores podem ser localizados nas paredes das escadas, contanto que se restrinjam à substância de água pressurizada ou água gás.</p>	<p>16. No que concerne à Norma Regulamentadora 9, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, o reconhecimento dos riscos ambientais deverá conter os seguintes itens, <b>EXCETO</b>:</p> <p>(A) o estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.</p> <p>(B) a identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho.</p> <p>(C) a descrição das medidas de controle já existentes.</p> <p>(D) a identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos.</p>
<p>14. A respeito da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), é correto afirmar que</p> <p>(A) não será considerada CAT de reabertura a situação de simples assistência médica ou de afastamento com menos de quinze dias consecutivos.</p> <p>(B) em caso de acidente de trabalho típico ou de trajeto, o atestado médico deve ser emitido exclusivamente por médico do SUS.</p> <p>(C) a CAT inicial se refere a casos de afastamento único por agravamento de lesão de acidente do trabalho ou de doença profissional ou do trabalho.</p> <p>(D) é necessário o registro da CAT de reabertura para que se registre a CAT de comunicação de óbito.</p>	<p>17. Em relação à acessibilidade para cadeirantes em ambiente de trabalho, conforme a ABNT/NBR 9050, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) A superfície de trabalho acessível deve ser sempre um plano inclinado para o desenvolvimento de tarefas ou leitura.</p> <p>(B) Objetos como corrimãos e barras de apoio, entre outros, devem estar sempre o mais próximo possível da parede ou afastados no máximo 40mm da parede.</p> <p>(C) A medida necessária para a manobra de cadeira de rodas sem deslocamento em rotação de 90° é de 1,20m x 1,20m.</p> <p>(D) O apoio dos cotovelos deve ser evitado na superfície de trabalho acessível, pois indica uma redução de espaço para deslocamento com a cadeira de rodas.</p>
<p>15. De acordo com a Norma Regulamentadora 2, todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao órgão regional do MTb. Um dos documentos utilizados na inspeção prévia é a Declaração de Instalações, sobre a qual é correto afirmar que</p> <p>(A) é utilizada anualmente para declarar as instalações e/ou equipamentos que não sofreram modificações substanciais no estabelecimento.</p> <p>(B) não é um elemento capaz de assegurar que o novo estabelecimento inicie suas atividades livres de riscos de acidentes e/ou doenças de trabalho, o que é assegurado somente pela inspeção prévia.</p> <p>(C) deve ser submetida obrigatoriamente ao órgão regional do MTb como apresentação dos projetos de construção e respectivas instalações para apreciação prévia.</p> <p>(D) pode ser encaminhada ao órgão regional do MTb, para fins de fiscalização, quando não for possível realizar a inspeção prévia antes de o estabelecimento iniciar suas atividades.</p>	<p>18. A respeito do mobiliário dos postos de trabalho, conforme a Norma Regulamentadora 17, referente à ergonomia, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) É vetada a disponibilidade de assentos para atividades que devam ser realizadas em pé, visto que este mobiliário interfere na segurança em relação à atividade exercida.</p> <p>(B) Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.</p> <p>(C) Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem sempre ter altura padrão ao ambiente nos quais estão inclusos.</p> <p>(D) Assentos dos postos de trabalhos devem sempre apresentar características de muita conformação na base do assento.</p>

19. No que tange à segurança em instalações elétricas desenergizadas, conforme previsto na Norma Regulamentadora 10, é correto afirmar que

- (A) somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante liberação de reenergização.
- (B) a reenergização deve ser realizada a partir da instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- (C) ferramentas, utensílios e equipamentos devem ser mantidos durante o processo de reenergização.
- (D) o estado de instalação desenergizada deve ser mantido até a autorização para reenergização, devendo ser reenergizada respeitando, por exemplo, o procedimento de remoção da sinalização de impedimento de reenergização.

20. Assinale a alternativa correta sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), conforme previsto na Norma Regulamentadora 5.

- (A) A CIPA poderá ter seu número de representantes reduzidos em caso de redução do número de empregados na empresa, mesmo quando esta mantém as atividades do estabelecimento.
- (B) Uma das atribuições da CIPA é divulgar e promover o cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho, relativas à segurança e saúde no trabalho.
- (C) O presidente da CIPA deverá redigir as atas das reuniões apresentando-as para aprovação e assinatura dos membros presentes.
- (D) A CIPA realiza reuniões ordinárias mensais somente a partir de denúncia de situação de risco grave e iminente, a fim de determinar medidas para reverter a situação.