



Domingo de manhã

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ E INSTITUTO DE SAÚDE DOS
SERVIDORES DE GRAVATAÍ – ISSEG
CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 03/2025**

15 – ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **70** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 04 HORAS.**

4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, conforme controle do quadro de sala.

8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_29/01/2026 21:46:42

**Eco
Friendly**
A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

LÍNGUA PORTUGUESA**Vida além do digital**

Por Antônio Carlos Macedo

01 Minha infância nos anos 1960 foi inteiramente analógica. O futuro era imaginado em
02 revistas de quadrinhos e filmes de ficção científica. Contudo, nenhum _____ foi capaz de
03 prever a revolução digital que transformaria radicalmente o cotidiano décadas depois.

04 Naquela época, nossa diversão cabia no tempo e no espaço do bairro: matinês de
05 cinema, televisão em preto e branco dividida com os vizinhos, brinquedos improvisados e
06 brincadeiras que exigiam criatividade e interação social. A rua era extensão da casa. Bola de
07 gude, pião, bambolê, peteca, taco, futebol de meia, _____ e polícia e ladrão
08 garantiam tardes inteiras de convivência.

09 Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava para dentro de casa, em torno de
10 jogos como moinho, dominó, damas, pega-varetas, mico ou batalha naval. A tecnologia mais
11 sofisticada era o telefone de latas — e a gente jurava ouvir a voz do amigo do outro lado da
12 “linha”. Tudo exigia presença, toque e disputa.

13 Hoje, vivemos o oposto. Casas e escritórios tomados por telas, notificações incessantes,
14 assistentes virtuais e uma inteligência artificial capaz de executar nossas tarefas com rapidez
15 e precisão impressionantes. O excesso, porém, cobra seu preço: cresce o número de pessoas
16 em busca de atividades analógicas como forma de desacelerar e respirar fora da Internet. Não
17 é nostalgia, nem rejeição modernidade, mas busca por equilíbrio.

18 Esse retorno parcial ao off-line vai além de um simples detox digital: é um esforço
19 consciente de reconexão com o tempo real. Nos Estados Unidos, por exemplo, disparou a
20 procura por artesanato, tricô e crochê, livros para pintar e _____. Discos de vinil e CDs
21 voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado
22 editorial.

23 Pequenos gestos, como usar um relógio despertador ou tirar uma única foto, ganham
24 novo significado. O vinil exige ritual: escolher o disco, retirar da capa, conferir o encarte, pousar
25 a agulha na faixa desejada. A audição vira evento. Também tenho buscado esse caminho.

26 Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público,
27 entretanto, fora delas, busco refúgio na jardinagem, na cozinha e em tarefas manuais.
28 Recentemente, passei horas pintando um deck, pincel na mão, celular distante. Saí fisicamente
29 cansado, mas mentalmente leve. O esforço manual devolve sensação de realidade que o
30 pixel nos rouba.

31 É um contraste com o gesto automático de rolar o *feed* infinitamente, o que nos deixa
32 estressados e vazios. Não se trata de renegar a tecnologia, indispensável e maravilhosa. Longe
33 disso. A proposta é encontrar um meio-termo que nos garanta melhor qualidade de vida,
34 permitindo que o digital seja ferramenta — e não a única janela pela qual enxergamos o mundo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/antonio-carlos-macedo/noticia/2026/01/vida-alem-do-digital-cmkmq1rzu00b501df8vzzlkul.html> – texto adaptado especialmente para esta prova.

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A busca por vivenciar o tempo presente fora das telas é um fenômeno que não se limita ao Brasil.
- () O hábito de consumir mídias digitais é descrito pelo autor como algo que leva ao esgotamento e à sensação de que algo falta.
- () A busca por atividades analógicas transformou-se também em exagero, fazendo com que as pessoas busquem por elas somente para poder postar sobre elas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) F – V – V.
- C) F – F – V.
- D) V – V – F.
- E) V – F – V.

QUESTÃO 02 – Analise a charge a seguir:



Fonte: Charges Bruno Blogspot (2021).

Analise as seguintes asserções sobre a charge e o texto-base da prova e a relação proposta entre eles:

I. Pode-se inferir que a charge apresenta, em outra linguagem, o mesmo debate que o texto-base.

POIS

II. Na charge, pode-se ver crianças optando por ficarem ao celular em vez de usar os brinquedos analógicos. A diferença entre as cores presentes na charge e a expressão no olhar das crianças destaca algumas das camadas de oposição entre os dois mundos mencionadas no texto-base.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 03 – Considerando o exposto pelo texto, assinale a alternativa que apresenta uma inferência INCORRETA.

- A) Há certo saudosismo do autor em relação à sua infância.
- B) O autor considera que o uso da tecnologia tornou-se demasiado na atualidade.
- C) Há outras possibilidades de enxergar o mundo além da que é oferecida pelo meio digital.
- D) Há um movimento de culto a atividades que envolvam o toque e a atenção.
- E) O autor lamenta não conseguir ter uma rotina fora do universo virtual.

QUESTÃO 04 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto:

“uma inteligência artificial capaz de executar nossas tarefas com rapidez”.

“Não é nostalgia, nem rejeição modernidade”.

“O esforço manual devolve sensação de realidade que o pixel nos rouba”.

- A) as – a – a
- B) as – à – à
- C) as – à – a
- D) às – a – à
- E) às – à – a

QUESTÃO 05 – Considerando o Acordo Ortográfico vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto:

“nenhum _____ foi capaz de prever a revolução digital”.

“futebol de meia, _____ e polícia e ladrão garantiam tardes inteiras de convivência”.

“disparou a procura por artesanato, tricô e crochê, livros para pintar e _____”.

- A) super-herói – esconde-esconde – quebra-cabeças
- B) super-herói – esconde esconde – quebra cabeças
- C) super-herói – esconde esconde – quebra-cabeças
- D) super herói – esconde esconde – quebra-cabeças
- E) super herói – esconde-esconde – quebra cabeças

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo sublinhado no trecho a seguir, sem causar alterações significativas ao sentido do trecho em que ocorre:

“Discos de vinil e CDs voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado editorial” (l. 20-22).

- A) Despóticos.
- B) Hegemônicos.
- C) Irrelevantes.
- D) Heréticos.
- E) Irrisórios.

QUESTÃO 07 – Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas a seguir:

- I. Em “O excesso, porém, cobra seu preço; cresce o número de pessoas em busca de atividades analógicas”, os dois-pontos em destaque são empregados para introduzir uma explicação em relação à afirmação que os antecede.
- II. Em “Esse retorno parcial ao off-line vai além de um simples detox digital; é um esforço consciente de reconexão com o tempo real”, o ponto e vírgula destacado poderia ser corretamente substituído por dois-pontos.
- III. Em “Pequenos gestos, como usar um relógio despertador ou tirar uma única foto, ganham novo significado”, a dupla de vírgulas destacadas poderia ser substituída por uma dupla de travessões nos mesmos lugares, sem prejuízo à correção do trecho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que, caso tivesse o acento agudo suprimido, NÃO resultaria em outra palavra existente em Língua Portuguesa.

- A) Refúgio.
- B) Saí.
- C) Dominó.
- D) Relógio.
- E) Polícia.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da palavra “para”, considerando suas ocorrências nos trechos a seguir:

1. “Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava para dentro de casa”.
2. “Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público”.

- A) Em 1, indica o destino de um movimento.
- B) Em 2, indica finalidade.
- C) Em 1, é uma preposição e em 2, uma conjunção.
- D) Em 2, poderia ser substituída por “a fim de”.
- E) Em 1, “Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava casa adentro” é uma possibilidade correta de reescrita do trecho.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica o sentido correto da conjunção sublinhada no trecho a seguir, considerando seu emprego no contexto em que ocorre:

“Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público”.

- A) Consequência.
- B) Causa.
- C) Conformidade.
- D) Comparação.
- E) Alternância.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa na qual a conjunção sublinhada NÃO estabeleça uma relação de oposição entre as ideias que ela conecta.

- A) “Contudo, nenhum _____ foi capaz de prever a revolução digital” (l. 02-03).
- B) “O excesso, porém, cobra seu preço” (l. 15).
- C) “Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público, entretanto, fora delas, busco refúgio” (l. 26-27).
- D) “Discos de vinil e CDs voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado editorial” (l. 20-22).
- E) “Saí fisicamente cansado, mas mentalmente leve” (l. 28-29).

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do período a seguir, retirado do texto:

“A proposta é encontrar um meio-termo que nos garanta melhor qualidade de vida, permitindo que o digital seja ferramenta — e não a única janela pela qual enxergamos o mundo”.

- A) O período é formado por quatro orações.
- B) A terceira oração é adjetiva, pois qualifica um antecedente nominal.
- C) Identifica-se uma oração reduzida de gerúndio.
- D) Identifica-se uma oração reduzida de infinitivo.
- E) Uma das orações tem a função sintática de objeto direto.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que tenha sido formada por derivação prefixal.

- A) Improvisados.
- B) Impressionantes.
- C) Inteiramente.
- D) Imaginados.
- E) Incessantes.

QUESTÃO 14 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta um termo que NÃO tenha a função sintática de adjunto adnominal:

“Minha infância nos anos 1960 foi inteiramente analógica. O futuro era imaginado em revistas de quadrinhos e filmes de ficção científica”.

- A) Minha.
- B) O.
- C) Imaginado.
- D) De quadrinhos.
- E) De ficção científica.

QUESTÃO 15 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta a conjugação no futuro do pretérito do indicativo das três formas verbais sublinhadas:

“A tecnologia mais sofisticada era o telefone de latas — e a gente jurava ouvir a voz do amigo do outro lado da ‘linha’. Tudo exigia presença, toque e disputa”.

- A) Será – jurará – exigirá.
- B) Seria – juraria – exigiria.
- C) Foi – jurou – exigiu.
- D) Fora – jurara – exigira.
- E) É – jura – exige.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16 – No Gerenciador de Tarefas do Windows 10, qual aba permite ao usuário visualizar, de forma detalhada e por processo individual, o consumo de CPU, memória, disco e rede, bem como encerrar diretamente processos em execução, quando necessário?

- A) Processos.
- B) Inicializar.
- C) Usuários.
- D) Desempenho.
- E) Histórico de aplicativos.

QUESTÃO 17 – Analise as assertivas a seguir sobre a guia Revisão do Microsoft Word 2019 e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Permite verificar erros ortográficos e gramaticais do documento.
- () Permite inserir e gerenciar comentários no documento.
- () É utilizada para configurar margens, orientação e tamanho da página.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – F.
- D) V – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 18 – Durante uma apresentação oficial, o apresentador deseja visualizar anotações pessoais, controlar o tempo e avançar os slides, enquanto o público vê apenas o conteúdo final. No PowerPoint 2019, qual recurso atende corretamente a essa necessidade?

- A) Modo Normal, pois permite edição e visualização simultânea do conteúdo.
- B) Modo Leitura, pois exibe o conteúdo em tela cheia com anotações.
- C) Modo de Exibição do Apresentador, pois separa a visualização do apresentador e do público.
- D) Classificação de Slides, pois organiza e apresenta os slides automaticamente.
- E) Apresentação de Slides, pois exibe os slides e anotações ao mesmo tempo.

QUESTÃO 19 – As redes neurais artificiais, utilizadas em diversos sistemas de IA, inspiram-se:

- A) No funcionamento de bancos de dados relacionais.
- B) Na estrutura e no funcionamento do cérebro humano.
- C) Na lógica matemática de algoritmos lineares simples.
- D) Em regras fixas definidas manualmente por programadores.
- E) Em processos exclusivamente estatísticos, sem aprendizado.

QUESTÃO 20 – Analise abaixo a Figura 1, que mostra uma tabela digitada no Excel 2019:

	A	B	C	D
1	5			
2	10			
3	15			
4	20			
5	25			
6	30			
7				
8				

Figura 1 – EXCEL 2019

Fonte: imagem produzida especialmente para essa prova.

Ao digitar a fórmula =SOMA(soma) na célula A7, qual será o resultado apresentado?

- A) #NOME!
- B) 0
- C) 5
- D) 6
- E) 105

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E AMBIENTAL

QUESTÃO 21 – Assinale a alternativa que NÃO indica uma espécie normativa expressamente prevista na Lei Orgânica do Município de Gravataí como parte do processo legislativo.

- A) Decretos legislativos.
- B) Emendas à Lei Orgânica.
- C) Portaria.
- D) Resoluções.
- E) Lei ordinária.

QUESTÃO 22 – Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) O SUS, no âmbito do Município, será financiado com recursos do orçamento do Município, do Estado e da União, da Seguridade Social, além de outras fontes, respeitadas as Constituições Federal e Estadual.
- B) É permitida a cobrança ao usuário sob qualquer título pela prestação de serviços privados contratados ou conveniados pelo SUS.
- C) Ao SUS, no âmbito do Município, não incumbe executar os serviços de saúde do trabalhador.
- D) O poder do Estado em relação à saúde exclui o poder das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- E) Não há qualquer disposição na Lei Orgânica do Município de Gravataí que preveja a criação de um Conselho Municipal de Saúde.

QUESTÃO 23 – Mário é servidor público do Município de Gravataí e encontra-se em estágio probatório. Sua ludopatia, fundada em jogos de azar, vem prejudicando suas atividades funcionais. Considerando apenas as disposições expressas do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, é correto afirmar que Mário

- A) não poderá ser exonerado, pois está doente.
- B) poderá ser exonerado, pois seu comportamento, nos termos acima narrados, é considerado ato de indisciplina.
- C) não poderá ser exonerado, pois encontra-se em estágio probatório e sua conduta não justifica a demissão nesse contexto.
- D) poderá ser exonerado, pois sua conduta revela falta de capacidade de iniciativa.
- E) poderá ser exonerado, pois a prática de jogos de azar é conduta que expressamente justifica tanto a exoneração de servidor público em estágio probatório quanto a demissão do servidor estável.

QUESTÃO 24 – Considerando apenas as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, assinale a alternativa que NÃO indica uma espécie de penalidade disciplinar expressamente pela referida Lei.

- A) Advertência.
- B) Transferência.
- C) Cassação de disponibilidade ou aposentadoria.
- D) Destituição de cargo em comissão ou função gratificada.
- E) Suspensão.

QUESTÃO 25 – Considerando apenas as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí sobre o processo administrativo disciplinar, assinale a alternativa correta.

- A) Em defesa prévia, o processado não poderá arguir matérias preliminares.
- B) A ausência do advogado constitui, por si só, justa causa para o adiamento da audiência.
- C) A oitiva do servidor processado ou a oitiva de testemunhas não poderá ser dispensada, ainda que a prova documental ou pericial baste para a elucidação.
- D) A simples alegação de injustiça da penalidade não constitui fundamento para revisão do processo.
- E) A revelia implica a presunção de veracidade dos fatos imputados.

QUESTÃO 26 – João, servidor público do Município de Gravataí, cometeu determinada infração punível com suspensão. Até o momento não foi iniciada a ação disciplinar. Assinale a alternativa que indica corretamente o prazo prescricional para apresentação da ação disciplinar contra João nos termos do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí.

- A) 5 anos.
- B) 4 anos.
- C) 3 anos.
- D) 2 anos.
- E) 1 ano.

QUESTÃO 27 – Maria é vereadora do Município de Gravataí e deseja adentrar em órgão da Administração Indireta da municipalidade. Considerando a situação narrada e o teor da Lei Orgânica do Município de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) Maria não poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, ainda que houvesse autorização do respectivo dirigente.
- B) Desde que com autorização do dirigente do órgão da Administração Indireta, Maria poderá adentrar no referido órgão, independentemente de prévio aviso.
- C) Maria não poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, independentemente de prévio aviso e autorização do respectivo dirigente.
- D) Maria só pode acessar órgãos da Administração Direta do município.
- E) Maria poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, independentemente de prévio aviso, sendo irrelevante autorização do dirigente do referido órgão.

QUESTÃO 28 – João é servidor público do Município de Gravataí e está sofrendo um processo disciplinar. Para se defender, pretende contratar um advogado. Considerando a situação narrada e as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) João deve contratar um advogado para se defender, sob pena de nulidade do processo administrativo disciplinar.
- B) João pode contratar um advogado para se defender, não sendo obrigatória a contratação.
- C) Ainda que João, devidamente citado, não compareça à audiência inicial, não será designado defensor dativo em seu favor.
- D) Para que João possa requerer a produção probatória, é necessária a constituição de advogado.
- E) A interposição de recursos depende da constituição de advogado.

QUESTÃO 29 – De acordo com o Código Municipal de Meio Ambiente de Gravataí, Lei Municipal nº 1.528/2000, assinale a alternativa que apresenta apenas objetivos da Política Municipal de Meio Ambiente.

- A) Compatibilizar o desenvolvimento econômico e social com a preservação ambiental, a qualidade de vida e o uso racional dos recursos ambientais, naturais ou não, bem como preservar e conservar as áreas protegidas no Município.
- B) Estimular a aplicação da melhor tecnologia disponível para a constante redução dos níveis de poluição e estabelecer procedimentos para a celebração de convênios e termos de cooperação técnica com órgãos estaduais, federais e entidades privadas na área ambiental.
- C) Disciplinar a atuação fiscalizatória do Município por meio da tipificação de infrações administrativas ambientais e da fixação de sanções correspondentes, assim como promover o zoneamento ambiental.
- D) Implantar, ao poluidor e ao predador, a obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados e, ao usuário, a contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos, bem como regulamentar a estrutura, a composição e o funcionamento dos órgãos e conselhos municipais responsáveis pela gestão ambiental.
- E) Identificar e caracterizar os ecossistemas do Município, definindo as funções específicas de seus componentes, e estabelecer normas técnicas específicas para o licenciamento ambiental de empreendimentos de baixo impacto, detalhando exigências documentais e prazos processuais.

QUESTÃO 30 – O zoneamento ambiental é um instrumento da política ambiental municipal que orienta o uso e a ocupação do solo. Dado o disposto no Código Municipal de Meio Ambiente de Gravataí, assinale a alternativa que apresenta exclusivamente as zonas ambientais legalmente previstas para o Município.

- A) Zonas de Uso Sustentável (ZUS), Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Recuperação Ecológica (ZRE), Zonas de Conservação Integrada (ZCI) e Zonas de Controle Especial (ZCE).
- B) Zonas de Gestão Especial (ZGE), Zonas de Proteção de Recursos Naturais (ZPRN), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA), Zonas de Controle Especial (ZCE) e Zonas de Proteção Paisagística (ZPP).
- C) Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Gestão Especial (ZGE), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA), Zonas de Uso Sustentável (ZUS) e Zonas de Controle Especial (ZCE).
- D) Zonas de Interesse Ambiental (ZIA), Zonas de Recuperação Ecológica (ZRE), Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Proteção Ambiental (ZPA) e Zonas de Conservação Integrada (ZCI).
- E) Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Proteção Ambiental (ZPA), Zonas de Proteção Paisagística (ZPP), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA) e Zonas de Controle Especial (ZCE).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Segundo a Portaria nº 672/2021, as Normas Regulamentadoras (NR) 04, 08 e 37 são classificadas, respectivamente, em:

- A) Geral – geral – geral.
- B) Geral – especial – setorial.
- C) Especial – geral – setorial.
- D) Especial – setorial – setorial.
- E) Setorial – especial – geral.

QUESTÃO 32 – Conforme disposto na Portaria nº 672/2021, a análise de _____ deve observar as disposições contidas no Decreto nº 10.411/2020, e, sempre que possível, o impacto esperado das opções de resolução propostas, mediante o uso de indicadores, como taxas de acidentes ou de adoecimentos, de trabalhadores atingidos e de não conformidades detectadas pela Inspeção do Trabalho e as inovações tecnológicas.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) custo-benefício
- B) vulnerabilidade ocupacional
- C) impacto econômico e social
- D) impacto regulatório
- E) impacto de gestão de mudanças

QUESTÃO 33 – A NR-01, Portaria SEPRT nº 6.730/2020, refere que, ao término dos treinamentos inicial, periódico ou eventual, previstos nas NR, deve ser emitido certificado contendo o nome e assinatura do trabalhador, conteúdo programático, carga horária, data, local de realização do treinamento, nome e qualificação dos instrutores e

- A) assinatura do responsável técnico do treinamento.
- B) assinatura de todos os instrutores.
- C) respectivo registro no conselho de classe.
- D) avaliação com a nota auferida.
- E) anotação de responsabilidade técnica do responsável pelo treinamento.

QUESTÃO 34 – Conforme a NR-03, Portaria SEPRT nº 1.068/2019, acerca dos requisitos de embargo e interdição, são passíveis de embargo ou interdição:

- I. A obra, a atividade, a máquina ou equipamento, o setor de serviço, o estabelecimento, com a brevidade que a ocorrência exigir, consideradas as circunstâncias do caso específico, quando o Auditor-Fiscal do Trabalho constatar a existência de excesso de risco substancial (S).
- II. A obra, a atividade, a máquina ou equipamento, o setor de serviço, o estabelecimento, com a brevidade que a ocorrência exigir, sempre que o Auditor-Fiscal do Trabalho constatar a existência de excesso de risco extremo (E).
- III. As situações com avaliação de excesso de risco moderado (M) ou pequeno (P), a critério do Auditor-Fiscal do Trabalho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – O Serviço Especializado em Segurança e Saúde no Trabalho Rural (SESTR), Portaria SEPRT nº 22.677/2020, pode ser constituído em quais modalidades?

- A) Regionalizado ou terceirizado.
- B) Estadual ou regionalizado.
- C) Compartilhado ou coletivo.
- D) Individual ou compartilhado.
- E) Individual ou coletivo.

QUESTÃO 36 – Sobre a anulação do processo eleitoral da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio (CIPA), Portaria MTP nº 422/2021, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As denúncias sobre o processo eleitoral deverão ser protocolizadas na unidade descentralizada de inspeção do trabalho, até 30 dias após a data da divulgação do resultado da eleição da CIPA.
- II. Compete à autoridade máxima regional em matéria de inspeção do trabalho, confirmadas irregularidades no processo eleitoral, determinar a sua correção ou proceder à anulação quando for o caso.
- III. Em caso de anulação somente da votação, a organização convocará nova votação no prazo de 10 dias, a contar da data de ciência, garantidas as inscrições anteriores.
- IV. Quando a anulação se der antes da posse dos membros da CIPA, ficará assegurada a prorrogação do mandato anterior, quando houver, até a complementação do processo eleitoral.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 37 – No processo eleitoral da CIPA, conforme a Portaria MTP nº 422/2021, constatada a participação inferior a _____ dos empregados no segundo dia de votação, não haverá a apuração dos votos e a comissão eleitoral deverá prorrogar o período da votação para o dia subsequente, computando-se os votos já registrados nos dias anteriores, a qual será considerada válida com a participação de qualquer número de empregados.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) noventa por cento
- B) setenta e cinco por cento
- C) cinquenta por cento
- D) quarenta por cento
- E) um terço

QUESTÃO 38 – No contexto das NR-10 e NR-20, "são áreas em que uma atmosfera explosiva de gás está presente ou é esperado que esteja presente em quantidades que requeiram precauções especiais para a fabricação, instalação e utilização de equipamentos". A descrição refere-se às áreas:

- A) Com acesso proibido.
- B) Com acesso mediante permissão de trabalho.
- C) Classificadas.
- D) Insalubres.
- E) Periculosas.

QUESTÃO 39 – Conforme a NR-12 – Segurança no Trabalho com Máquinas e Equipamentos, Portaria SEPRT nº 916/2019, a Figura 1 abaixo apresenta exemplos de dispositivos detectores de presença mecânicos e não mecânicos, que atuam quando uma pessoa ou parte do seu corpo adentra a zona de detecção, enviando um sinal para interromper ou impedir o início de funções perigosas. Esses dispositivos são denominados:



Figura 1

- A) Sensores de segurança.
- B) Interfaces de segurança.
- C) Mecanismos de ação positiva.
- D) Circuitos elétricos de comando.
- E) Intertravamentos com bloqueio.

QUESTÃO 40 – De acordo com a Portaria MTP nº 1.846/2022, o empregador deve comunicar à autoridade regional competente em matéria de trabalho e ao sindicato da categoria profissional predominante do estabelecimento a ocorrência de vazamento, incêndio ou explosão envolvendo equipamentos abrangidos pela NR-13 que tenha como consequência:

- I. Morte de trabalhador(es).
- II. Internação hospitalar de trabalhador(es).
- III. Eventos de grande proporção.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 41 – De acordo com o Anexo nº 13 – Agentes Químicos, da NR-15, Portaria nº 3.214/1978 e suas alterações, as atividades e operações envolvendo agentes químicos podem ser consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho. Entre os agentes químicos abaixo, aquele que tem enquadramento no referido Anexo somente como insalubridade de grau máximo é o:

- A) Arsênico.
- B) Chumbo.
- C) Cromo.
- D) Mercúrio.
- E) Titânio.

QUESTÃO 42 – De acordo com o Anexo V – Atividades Perigosas em Motocicleta da NR-16, aprovado pela Portaria MTE nº 2.021/2025, analise a sentença abaixo:

As atividades laborais com utilização de motocicleta no deslocamento de trabalhador em vias abertas à circulação pública são consideradas perigosas (**1ª parte**). Destaca-se que não é considerado perigoso o deslocamento em motocicleta exclusivamente no percurso entre a residência do trabalhador até a ocupação do posto de trabalho e para o seu retorno, após a conclusão de sua jornada (**2ª parte**). O Anexo V também se aplica às atividades em veículos que não necessitam de emplacamento (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 43 – Segundo o Manual de Aplicação da NR-17 (2002), no âmbito da exigência de tempo, toda atividade humana se desenvolve dentro de um quadro temporal: em um momento dado (horários), durante um certo tempo (duração da jornada), com uma certa rapidez, em uma certa frequência e com uma certa regularidade (velocidade, _____, ritmo) (Daniellou *et al.*, 1989).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) sobrecarga
- B) cadência
- C) vibração
- D) vigor
- E) sonoridade

QUESTÃO 44 – De acordo com a NR-18, Portaria SEPRT nº 3.733/2020, em relação ao Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), é INCORRETO afirmar que:

- A) Na elaboração e implementação do PGR, as frentes de trabalho não devem ser consideradas.
- B) O PGR deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.
- C) O PGR deve estar atualizado de acordo com a etapa em que se encontra o canteiro de obras.
- D) São obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção.
- E) As empresas contratadas devem fornecer ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos de suas atividades, o qual deve ser contemplado no PGR do canteiro de obras.

QUESTÃO 45 – Conforme o Anexo IV, da NR-20, Portaria nº 427/2021, os trabalhadores que irão exercer atividades com risco de exposição ocupacional ao benzeno devem receber treinamento inicial com carga horária mínima de quantas horas?

- A) Quatro.
- B) Oito.
- C) Dez.
- D) Dezesesseis.
- E) Vinte.

QUESTÃO 46 – Sobre armários nos locais de trabalho, de acordo com a NR-24, Portaria SEPRT nº 1.066/2019, analise as assertivas a seguir:

- I. Ficam dispensadas de disponibilizar 2 armários simples ou armário duplo as organizações que promovam a higienização diária de vestimentas ou que forneçam vestimentas descartáveis, assegurada a disponibilização de 1 armário simples para guarda de roupas comuns de uso pessoal do trabalhador.
- II. As empresas que oferecerem serviços de guarda-volumes para a guarda de roupas e acessórios pessoais dos trabalhadores estão dispensadas de fornecer armários.
- III. Nas empresas desobrigadas de manter vestiário, devem ser providenciados armários simples para uso rotativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 47 – De acordo com a ABNT NBR 6493:2019 – Emprego de cores para identificação de tubulações industriais, a tubulação de cor lilás, conforme representada na Figura 2 abaixo, é utilizada para a movimentação de:



Figura 2

- A) Vácuo.
- B) Álcalis.
- C) Gases liquefeitos.
- D) Materiais fragmentados (minérios).
- E) Inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade.

QUESTÃO 48 – Conforme a NR-31 – Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura, Portaria SEPRT nº 22.677/2020, o acesso ao interior dos silos pode ocorrer nas seguintes situações:

- I. Quando extremamente necessário, desde que não esteja em operação.
- II. Com a presença de, no mínimo, 2 dois trabalhadores, devendo um deles permanecer no exterior.
- III. Somente após a emissão de Permissão Especial de Entrada e Trabalho, elaborada por profissional qualificado.
- IV. Após a avaliação dos riscos de engolfamento, afogamento, soterramento e sufocamento, bem como adoção de medidas para controlar esses riscos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas IV.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas I, II e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 49 – Conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III da NR-32, Portaria GM nº 1.748/2011, o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes (PPRAMP) deve ser elaborado e implementado pelo empregador. Nesse contexto, a Figura 3 abaixo ilustra um material perfurocortante denominado:



Figura 3

- A) Escalpe.
- B) Abocath.
- C) Bisturi.
- D) Lamínulas.
- E) Agulha de sutura.

QUESTÃO 50 – A NR-33, Portaria MTP nº 1.690/2022, refere que a organização que possuir espaço confinado deve elaborar e manter o cadastro do espaço confinado contemplando as seguintes informações, EXCETO:

- A) A identificação do espaço confinado, podendo ser utilizado código ou número de rastreio.
- B) O número de aberturas de entrada e "bocas de visita", e suas dimensões.
- C) Condição do espaço confinado (perturbado ou não perturbado).
- D) Formas de acesso, dimensões e geometria.
- E) Croqui do espaço confinado (com previsão de bloqueios e raquetes).

QUESTÃO 51 – Segundo a NR-38, Portaria MTP nº 4.101/2022, no âmbito de varrição, “o carrinho coletor com duas rodas, cujo corpo central apresenta características para acomodar saco descartável” é denominado:

- A) Varredeira.
- B) Sopradeira.
- C) Compactador.
- D) Funil.
- E) Lutocar.

QUESTÃO 52 – A Figura 4 abaixo ilustra uma atividade de trabalho em altura. De acordo com o Anexo I, da NR-35, Portaria MTP nº 4.218/2022, essa atividade é denominada:



Figura 4

- A) Sistema de ancoragem.
- B) Movimentação vertical.
- C) Acesso por cordas.
- D) Resgate em altura.
- E) Suspensão inerte.

QUESTÃO 53 – Sobre determinada metodologia de investigação de acidentes de trabalho, analise as características abaixo:

- Por representar graficamente o acidente de trabalho, esse método pode ser qualificado como uma ferramenta de comunicação entre os que fazem a análise e aqueles que descobrem a história do acidente analisado.
- Reduz os riscos de polêmica sobre as causas do acidente porque a pesquisa dos fatores se apoia sobre o rigor e a lógica e só os fatos devem figurar.
- Deve ser sempre objeto de trabalho em grupo.

As características acima definem a metodologia:

- A) Teoria das Barreiras.
- B) Árvore de Causas.
- C) Ato Inseguro.
- D) Queijo Suíço.
- E) Análise de Modos de Falhas e Efeitos.

QUESTÃO 54 – Segundo o Manual de Aposentadoria Especial, da Diretoria de Saúde do Trabalhador (2018), entre os agentes nocivos físicos listados abaixo, qual não é enquadrado para fins de tempo de serviço como especial?

- A) Pressão atmosférica anormal.
- B) Radiação ionizante.
- C) Calor.
- D) Vibração.
- E) Frio.

QUESTÃO 55 – Conforme Rocha e Vilela, no capítulo “Por uma cultura de segurança nas organizações”, da publicação Engenharia do Trabalho – Saúde, Segurança, Ergonomia e Projeto (2021) “os indicadores de segurança clássicos utilizados pelas empresas, tais como a taxa de frequência (TF) (número de acidentes por hora-homem trabalhada) ou taxa de gravidade (TG) (somatório dos dias perdidos por hora-homem trabalhada), bem como a ‘pirâmide de _____’ (representação da proporção entre tipos de acidentes) são insuficientes para representar com fidedignidade a realidade da segurança no campo”.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Dekker
- B) Ramazzini
- C) Reason
- D) Bird
- E) Hudson

QUESTÃO 56 – Os gases de proteção usados em alguns processos de soldagem não são tóxicos, mas deslocam o ar, pois são mais pesados que este e podem causar asfixia e morte se forem usados em ambientes fechados. Assinale a alternativa que apresenta somente exemplos desses gases.

- A) Hélio e metano.
- B) Acetileno e propano.
- C) Argônio e dióxido de carbono.
- D) Monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio.
- E) Hidrogênio e oxigênio.

QUESTÃO 57 – A Ficha de Dados de Segurança (FDS), da ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos, é dividida em Seções. A Seção 2, conforme representada na Figura 5 abaixo, tem como título-padrão:


SEÇÃO 2:	
2.1. Classificação da substância ou mistura	
Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)	
Líquidos inflamáveis, Categoria 2	
2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução	
GHS BR rotulagem	
Pictogramas de perigo (GHS BR)	: 
Palavra de advertência (GHS BR)	: Perigo
Frases de perigo (GHS BR)	: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

Figura 5

- A) Informações sobre regulamentações.
- B) Propriedades físico e químicas.
- C) Identificação de perigos.
- D) Simbologia de perigos.
- E) Classificação de riscos.

QUESTÃO 58 – Sobre a NHO-01 – Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído (Fundacentro, 2001), analise as assertivas a seguir:

- I. Incremento de duplicação de dose (q) é o incremento em decibéis que, quando adicionado a um determinado nível, implica a duplicação da dose de exposição ou a redução para a metade do tempo máximo permitido.
- II. Nível de exposição normalizado (NEN) é o nível de exposição convertido para uma jornada padrão de 8 horas diárias, para fins de comparação com o limite de exposição.
- III. Zona auditiva é a região do espaço delimitada por um raio de $150 \text{ mm} \pm 50 \text{ mm}$, medido a partir da entrada do canal auditivo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 59 – De acordo com a NHO 08 – Coleta de Material Particulado Sólido Suspenso no Ar de Ambientes de Trabalho (Fundacentro, 2009), relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os particulados às suas respectivas definições.

Coluna 1

1. Particulado inalável.
2. Particulado torácico.
3. Particulado respirável.

Coluna 2

- () É a fração de material particulado suspenso no ar constituída por partículas de diâmetro aerodinâmico menor que $10 \mu\text{m}$, capaz de penetrar além dos bronquíolos terminais e se depositar na região de troca de gases dos pulmões, causando efeito adverso nesse local.
- () É a fração de material particulado suspenso no ar constituída por partículas de diâmetro aerodinâmico menor que $25 \mu\text{m}$, capaz de passar pela laringe, entrar pelas vias aéreas superiores e penetrar nas vias aéreas dos pulmões.
- () É a fração de material particulado suspenso no ar constituída por partículas de diâmetro aerodinâmico menor que $100 \mu\text{m}$, capaz de entrar pelas narinas e pela boca, penetrando no trato respiratório durante a inalação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 3 – 2 – 1.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 2 – 3 – 1.
- E) 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 60 – Conforme o Programa de Proteção Respiratória – PPR (Fundacentro, 2016), o ensaio de acuidade do paladar é realizado com a finalidade de determinar se o usuário consegue detectar o sabor de:

- A) Acetato de isoamila.
- B) Sacarina.
- C) Cloreto estânico.
- D) Glutamato.
- E) Ácido cítrico.

QUESTÃO 61 – O Anexo A do Guia de diretrizes e parâmetros mínimos para a elaboração e a gestão do Programa de Conservação Auditiva (PCA), da Fundacentro (2018), refere sobre exemplos de substâncias químicas com efeitos ototóxicos e suas principais aplicações. Estão entre essas substâncias, EXCETO:

- A) Tolueno.
- B) Silano.
- C) Etilbenzeno.
- D) Dissulfeto de carbono.
- E) Monóxido de carbono.

QUESTÃO 62 – Conforme a Resolução Técnica CBMRS nº 17 – Parte 01 (2025), “a bomba hidráulica centrífuga destinada a manter o sistema automaticamente pressurizado em uma faixa preestabelecida” é definida como bomba de:

- A) Pressurização (*jockey*).
- B) Pressurização (vórtice).
- C) Incêndio reserva.
- D) Jato compacto.
- E) Barrilete.

QUESTÃO 63 – Segundo a ABNT NBR 17240:2010 – Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos, o símbolo para projetos de sistemas de detecção e alarme de incêndio, representado na Figura 6 abaixo, é utilizado para qual tipo de detector?

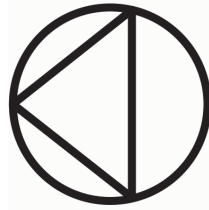


Figura 6

- A) Térmico.
- B) Termovelocimétrico.
- C) No entreforço.
- D) De chama.
- E) De fumaça.

QUESTÃO 64 – Sobre a ABNT NBR 10897:2020 – Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos, analise as assertivas abaixo:

- I. Chuveiro tipo spray é o chuveiro cujo defletor direciona a água para baixo, lançando uma quantidade mínima de água, ou nenhuma, para o teto.
- II. Chuveiro aberto é o chuveiro que não possui elemento termossensível.
- III. Chuveiro de cobertura estendida é o chuveiro projetado para cobrir uma área maior do que a área de cobertura de chuveiros-padrão.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 65 – Do ponto de vista da higiene e toxicologia ocupacional, a via respiratória é a mais importante via de penetração no organismo humano. Sobre a estrutura do aparelho respiratório, analise a Figura 7 abaixo e assinale a alternativa que indica corretamente a estrutura identificada pelo número 1.

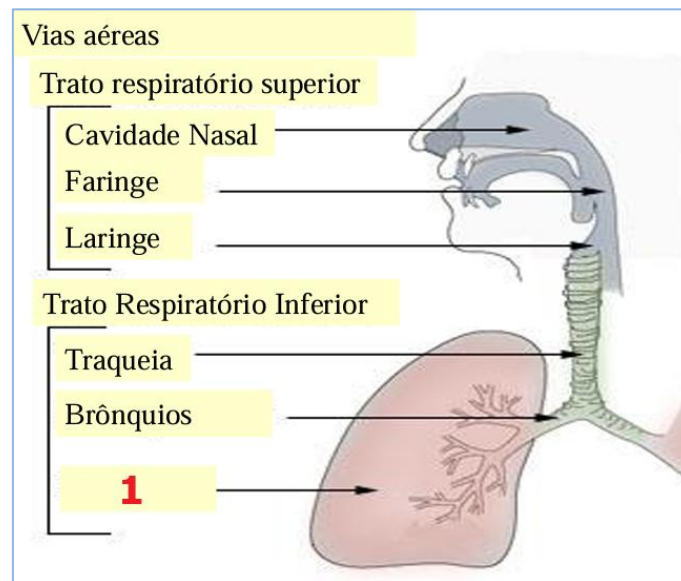


Figura 7

- A) Diafragma.
- B) Alvéolos.
- C) Lobo superior.
- D) Cartilagem.
- E) Aorta.

QUESTÃO 66 – De acordo com Iida e Buarque (2016), “Esse protocolo faz a avaliação da exposição dos trabalhadores a fatores de risco de Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) nos membros superiores, de forma semiquantitativa. Foi desenvolvido por Occhipinti e Colombini e resultou de um consenso no comitê técnico de distúrbios osteomusculares da International Ergonomics Association (IEA). Inicialmente foi desenvolvido o *checklist* desse protocolo, que serve para uma avaliação preliminar e, depois, foi desenvolvido o seu índice”. O trecho refere-se à metodologia utilizada no âmbito da ergonomia denominada:

- A) ABERGO.
- B) NIOSH.
- C) OWAS.
- D) OCRA.
- E) MAPHO.

QUESTÃO 67 – De acordo com a Instrução Normativa PRES/INSS nº 128/2022, “Quando da apresentação desse documento, serão observados elementos informativos básicos constitutivos, como: se individual ou coletivo; identificação do agente prejudicial à saúde, arrolado na Legislação Previdenciária; assinatura e identificação do médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho”. O trecho refere-se ao documento denominado:

- A) LTCAT.
- B) PPEOB.
- C) PGR.
- D) AEP.
- E) PCMSO.

QUESTÃO 68 – Conforme ilustrado na Figura 8 abaixo, na avaliação quantitativa de fumos de soldagem, a bomba realiza a sucção do ar de forma controlada, o ar é captado através do _____, que está acoplado ao _____, e este, por sua vez, está ligado à bomba através de uma mangueira. O _____ possui, internamente, um elemento filtrante, ou seja, onde os fumos irão ser captados, para posteriormente ser realizada a análise.

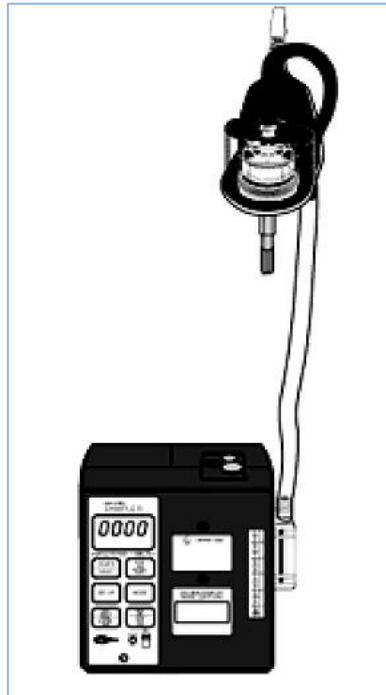


Figura 8

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) elutriador – cassete – ciclone
- B) ciclone – *impinger* – *impinger*
- C) ciclone – cassete – cassete
- D) cassete – ciclone – elutriador
- E) colimador – cassete – cassete

QUESTÃO 69 – De acordo com Vieira, no Dicionário de Saúde e Segurança do Trabalhador (2018), _____ foi responsável pela publicação de mais de 10 normas técnicas sobre equipamentos de proteção respiratória. Em 1994, foi coordenador técnico da elaboração do primeiro Programa de Proteção Respiratória (PPR), da Fundacentro, que hoje está em sua 4ª edição (2016). Teve uma atividade intensa na educação e divulgação da proteção respiratória, participando da criação da Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais (ABHO), sendo coautor do Manual de Proteção Respiratória, pela ABHO. É considerado o maior especialista sobre o tema no Brasil.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Maurício Torloni
- B) René Mendes
- C) Roberto Raphael Weber
- D) Bernadino Ramazzini
- E) André Lopes Netto

QUESTÃO 70 – A Figura 9 abaixo ilustra uma situação de trabalho que está associada ao descumprimento de quais NRs?



Figura 9

- A) 02 e 08.
- B) 08 e 14.
- C) 12 e 17.
- D) 19 e 27.
- E) 30 e 38.