

TESTE SELETIVO

PARA ADMISSÃO DE AGENTES UNIVERSITÁRIOS
PROFISSIONAIS E DE EXECUÇÃO

(EDITAL 071/2024 - DIRCOAV / UNICENTRO)

CADERNO DE QUESTÕES
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA
DO TRABALHO

LÍNGUA PORTUGUESA
LEGISLAÇÃO
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS



UNICENTRO
PARANÁ

CADERNO DE QUESTÕES – ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

01- Aguarde autorização para abrir o caderno de questões.

02- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.

03- Nesta prova, há questões objetivas, com quatro alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D. As questões estão divididas conforme segue:

- a) 10 questões de Língua Portuguesa;
- b) 15 questões de Legislação;
- c) 15 questões de Conhecimentos Específicos – ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

04- Ao receber a folha de respostas, examine-a e verifique se os dados nela impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.

05- Transcreva para a folha de respostas o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

06- Na folha de respostas, a marcação de mais de uma alternativa, na mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação anulam a questão.

07- Não haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento.

08- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento destas exigências implicará a eliminação do candidato deste Teste Seletivo.

09- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver a folha de respostas, devidamente assinada.

10- O tempo para o preenchimento da folha de respostas está contido na duração desta prova

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Questões de Língua Portuguesa – 1 a 10

“Os deuses brincam com os homens como se fossem bolas.”

1) Assinale, nas alternativas abaixo, a que identifica um problema estrutural da frase acima, denominado

- a) ambiguidade.
- b) metáfora.
- c) solecismo.
- d) ausência de coesão.

Texto para resolução das questões 2 e 3.

“Em um mundo marcado por conflitos em diferentes regiões, as operações de manutenção da paz das Nações Unidas são a expressão mais visível do compromisso solidário da comunidade internacional com a promoção da paz e da segurança”.

“Embora não estejam expressamente mencionadas na Carta da ONU, elas funcionam como instrumento para assegurar a presença dessa organização em áreas conflagradas, de modo a incentivar as partes em conflito a superarem suas disputas por meio pacífico – razão pela qual não devem ser vistas como forma de intervenção armada.”

Historicamente, o Brasil envia soldados para participar de operações de paz. Em 2004, foi criada pelo Conselho de Segurança da ONU a Missão das Nações Unidas para Estabilização do Haiti (Minustah). Adaptado

2) A Missão das Nações Unidas para Estabilização do Haiti, de acordo com o texto, foi criada para

- a) erradicar a rede de trabalho escravo na agricultura.
- b) garantir a normalidade institucional e recuperar a segurança no país.
- c) enfrentar e tratar os problemas ambientais crônicos que assolavam o Haiti.
- d) enfraquecer o narcotráfico que, do Haiti, fazia distribuição de drogas para a América Latina.

3) O segundo parágrafo do texto acima apresenta uma relação lógico-discursiva estabelecida por um marcador coesivo de concessão.

Assinale a alternativa em que esse marcador aparece.

- a) Embora não estejam expressamente mencionadas na Carta da ONU,
- b) elas funcionam como instrumento para assegurar a presença dessa organização em áreas conflagradas...
- c) de modo a incentivar as partes em conflito a superar suas disputas por meio pacífico...
- d) razão pela qual não devem ser vistas como forma de intervenção armada.

4) Assinale a frase em que a forma sublinhada se refere a um termo anterior (anafórico) e não a um termo seguinte (catafórico).

- a) Conte-me o que pediu à estrela cadente.
- b) A aprovação no concurso, é o que espero.
- c) Com determinação você alcançará o alvo. Sem determinação o que pode esperar?
- d) O insensato diz o que quer, mas terá que ouvir o que não quer.

5) Tendo como início “O material é usado e apresenta alguns defeitos...”, mantém-se o sentido da frase se ela for completada com

- a) se for bem cuidado.
- b) a fim de ser bem cuidado.
- c) à medida que é bem cuidado.
- d) ainda que bem cuidado.

“Atualmente, o maior entrave da Justiça brasileira é a morosidade. E, como bem enfatizou Rui Barbosa, justiça protelada é negação da justiça. A falta de agilidade do Judiciário compromete, principalmente, a cidadania plena, uma vez que vivemos em um país onde as desigualdades são históricas e a distribuição da justiça vem-se constituindo como um fator a mais na diferenciação entre os cidadãos, quando todos deveriam ter acesso igualitário à lei, sem privilégios e exceções.”

6) Assinale a alternativa que apresenta a ideia central do texto.

- a) Vivemos em um país em que são históricas as desigualdades.
- b) O acesso igualitário à justiça deveria ser garantido a todos.
- c) A morosidade do judiciário compromete a cidadania plena e a igualdade.
- d) A distribuição da justiça se constitui fator de diferenciação entre indivíduos.

“ Os direitos linguísticos indígenas não foram estendidos aos falantes de outras línguas brasileiras. São todas, entretanto, línguas brasileiras aquelas faladas no território nacional por comunidades linguísticas de cidadãos brasileiros. Indígenas, quilombolas ou descendentes nipônicos são todos brasileiros, logo, suas línguas são idiomas brasileiros”.

OLIVEIRA, Gilvan M, de. Vida e morte das línguas brasileiras. **Rev. Discutindo a Língua Portuguesa**, maio, 2017.

7) Qual alternativa sintetiza o pensamento expresso no texto?

- a) Entender a homogeneidade da língua é entender a sociedade em que vivemos, sua história, sua cara socioeconômica e cultural.
- b) Cada língua é instrumento fundamental da criação, da manifestação e da transmissão de uma cultura.

- c) O Planejamento Linguístico busca resolver problemas linguísticos existentes no interior de uma determinada sociedade.
- d) A diversidade não se restringe a questões regionais, éticas e de gênero; ela também é linguística.

“São todas, entretanto, línguas brasileiras aquelas faladas no território nacional por comunidades linguísticas de cidadãos brasileiros. Indígenas, quilombolas ou descendentes nipônicos são todos brasileiros, logo, suas línguas são idiomas brasileiros”.

8) Assinale a alternativa que contém as palavras que podem substituir as que estão sublinhadas, mantendo o mesmo sentido do excerto do texto.

- a) Embora e por conseguinte, respectivamente.
- b) Assim e portanto, respectivamente.
- c) Contudo e portanto, respectivamente.
- d) Não obstante e por isso, respectivamente.

O capitalismo, de novo, em crise existencial

Governos estão inertes frente ao colapso climático. Endividamento global e fome atingem picos. Enquanto isso, EUA insiste em guerras infinitas para adiar seu declínio. À beira do abismo, o sistema é incapaz de forjar saídas ao caos que criou.

Adaptado (Disponível em: <https://outraspalavras.net/crise-civilizatoria/capitalismo-de-novo-em-crise-existencial/>. Acesso em: 10 jun. 2024.)

9) Coloque V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas, sobre o excerto acima.

I - () Em “O capitalismo, de novo, em crise existencial”, de novo pressupõe recorrência de crise no sistema capitalista.

II - () “Enquanto isso”, além de indicar uma relação de temporalidade entre as ações dos diferentes governos, ainda contrapõe essas ações.

III - () “seu declínio” pode ser substituído por seu incremento sem alteração de sentido.

IV - () Por meio da locução adverbial “À beira do abismo” infere-se que os EUA logo sairão do caos em que se encontram.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) V, F, V, F;
- b) V, V, F, F;
- c) F, V, F, V;
- d) F, F, V, V;



<https://mobilizaconacionalindigena.wordpress.com/2013/09/05/charge-2/>

10) Está incorreta a proposição sobre as informações presentes na charge:

- a) Subentende-se que os indígenas estão com pressa.
- b) O marcador linguístico “ainda” pressupõe a persistência dos indígenas.
- c) O adverbio “aí” funciona como elemento de coesão exofórico, tendo como referente a ação do parlamentar.
- d) Infere-se que a morosidade do poder público não será aceita pelos indígenas.

Questões de Legislação – 11 a 25

11) Levando em conta a Resolução nº 12/2024-COU/UNICENTRO, a Estrutura Organizacional da Universidade Estadual do Centro-Oeste é composta por

- a) 9 Diretores de Setor.
- b) 6 Pró-Reitorias.
- c) 5 Coordenadorias Gerais.
- d) 4 Diretores de Câmpus Universitário.

12) De acordo com a Resolução nº 12/2024-COU/UNICENTRO, qual Diretoria está vinculada à Pró-Reitoria de Apoio aos Estudantes?

- a) Diretoria de Avaliação Institucional.
- b) Diretoria de Desenvolvimento de Pessoas.
- c) Diretoria de Inclusão e Acessibilidade.
- d) Diretoria de Extensão.

13) A Estrutura Organizacional da Universidade Estadual do Centro-Oeste, aprovada por meio da Resolução nº 12/2024-COU/UNICENTRO, permite constatar que uma Unidade Escola pode estar vinculada

- a) à Direção Geral do Câmpus Santa Cruz.
- b) à Pró-Reitoria de Apoio aos Estudantes.
- c) à Pró-Reitoria de Ensino.
- d) ao Setor de Ciências Sociais Aplicadas.

14) Conforme o Estatuto da Unicentro, e respectivas alterações, NÃO é membro do Conselho de Ensino de Pesquisa e Extensão, CEPE:

- a) Diretores dos Setores.
- b) Vice-Reitor.
- c) Pró-Reitor de Gestão de Pessoas.
- d) Pró-Reitor de Apoio aos Estudantes.

15) Consoante ao Estatuto da Unicentro, e respectivas alterações, são órgãos executivos:

- a) Reitoria e Direções de Setores.
- b) Conselho Universitário e Conselho Departamental.
- c) Conselho Setorial e Conselho Comunitário.
- d) Conselho Departamental e Pró-Reitorias.

16) De acordo com o Estatuto da Unicentro, e respectivas alterações, não é membro do Conselho de Administração, CAD:

- a) Reitor.
- b) Pró-Reitor de Apoio aos Estudantes.
- c) Pró-Reitor de Gestão de Pessoas.
- d) Pró-Reitor de Planejamento.

17) Conforme o Regimento da Unicentro, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O Conselho Setorial, CONSET, é órgão de caráter deliberativo e consultivo em matéria de ensino, pesquisa, extensão e administração, no âmbito de cada Setor.
- b) O Conselho Consultivo Comunitário é uma unidade consultiva para o desenvolvimento da UNICENTRO-PR, composto por representantes da comunidade universitária e da região de abrangência da Universidade e tem seu funcionamento e competências expressos em regulamento próprio aprovado pelo CEPE.
- c) O Conselho Administrativo de Câmpus, CADCAM, é órgão de caráter executivo, no âmbito do Câmpus Universitário.
- d) O Conselho Departamental é órgão colegiado deliberativo e consultivo da administração básica da Universidade e tem sua composição definida por meio do Conselho Setorial.

18) Consoante ao Regimento da Unicentro, o processo eleitoral para a escolha dos representantes docentes no Conselho Setorial, CONSET, tem regulamento próprio aprovado pelo:

- a) pelo Conselho de Administração, CAD.
- b) pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, CEPE.
- c) pela Direção de Setor.
- d) pelo Conselho Universitário, COU.

19) Assinale a alternativa que retrata CORRETAMENTE o contido no Regimento da Universidade Estadual do Centro-Oeste.

- a) A forma de preenchimento de vagas remanescentes do processo de seleção para admissão em cursos de graduação é definida pelo Conselho Universitário.
- b) A admissão nos cursos de graduação da UNICENTRO-PR ocorre por meio de processo seletivo, cujo resultado tem validade de dois anos.
- c) O plano de ensino-aprendizagem de uma disciplina que compõe o currículo de um curso de Graduação é elaborado pelo professor ministrante, de acordo com a respectiva ementa e aprovado pelo Colegiado competente.

d) No Calendário Universitário, o período letivo regular, independentemente do ano civil, tem, no mínimo, cento e cinquenta dias de trabalho acadêmico efetivo.

20) Sobre a Lei Estadual nº 6.174/1970, assinale a alternativa CORRETA.

a) Compete ao Secretário de Estado prover, por decreto, os cargos públicos estaduais, na conformidade da Constituição e das leis em vigor.

b) Em nenhuma hipótese o servidor executará atribuições não compreendidas na especificação de seu cargo.

c) A posse em cargo público terá lugar no prazo de quarenta e cinco dias da publicação, no órgão oficial de divulgação, do ato de provimento.

d) Os cargos podem ser de provimento efetivo ou de provimento de comissão.

21) Considerando a Lei Estadual nº 6.174/1970, será concedida licença

a) ao funcionário matriculado apenas em curso de especialização a realizar-se fora da cidade onde o servidor exercer suas funções.

b) ao funcionário matriculado em curso de aperfeiçoamento ou especialização a realizar-se fora da cidade onde o servidor exercer suas funções.

c) ao funcionário matriculado em curso de aperfeiçoamento ou especialização a realizar-se até mesmo na cidade onde o servidor exercer suas funções.

d) ao funcionário matriculado somente em curso de aperfeiçoamento a realizar-se fora da cidade onde o servidor exercer suas funções.

22) Levando-se em conta a Lei Estadual nº 6.174/1970, perderão o direito à pensão especial

I – os filhos e filhas que se casarem.

II – os filhos que atingirem a maioridade ou possuam recursos próprios, para a sua subsistência.

III – a viúva do servidor que estiver namorando.

Estão CORRETAS as assertivas

a) I e II.

b) III.

c) I e III.

d) II e III.

23) Com base na Lei Estadual nº 6.174/1970, ao funcionário é proibido

- a) deixar de comparecer ao trabalho mesmo com causa justificada.
- b) receber propinas, comissões, presentes e vantagens em valor maior que dez mil reais, em razão do cargo ou função.
- c) exercer comércio entre os colegas de trabalho.
- d) exercer cumulativamente dois ou mais cargos ou funções públicas, em qualquer hipótese.

24) Sobre a Lei Federal nº 8.069/1990 e alterações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Não é assegurado às mulheres o atendimento pós-natal integral no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- b) A gestante tem direito a acompanhamento saudável durante toda a gestação e a parto natural cuidadoso, estabelecendo-se a aplicação de cesariana e outras intervenções cirúrgicas por motivos médicos.
- c) O Sistema Único de Saúde promoverá programas de assistência médica, mas não odontológica, para prevenção das enfermidades que ordinariamente afetam a população infantil.
- d) É obrigatória a aplicação, a todas as crianças, nos seus primeiros trinta e seis meses de vida, de protocolo ou outro instrumento construído com a finalidade de facilitar a detecção, em consulta pediátrica de acompanhamento da criança, de risco para o seu desenvolvimento psíquico.

25) Sobre a Lei Federal nº 8.069/1990, e alterações, assinale a alternativa correta.

- a) A falta ou a carência de recursos materiais são motivos suficientes para a perda ou a suspensão do poder familiar.
- b) É assegurado à criança e ao adolescente o direito de contestar critérios avaliativos, não sendo possível recorrer às instâncias escolares superiores.
- c) À criança e ao adolescente é assegurado o acesso à escola pública e gratuita, próxima de sua residência, não sendo viável a garantia de vagas no mesmo estabelecimento a irmãos que frequentem a mesma etapa ou ciclo de ensino da educação básica.
- d) Os pais ou responsável têm a obrigação de matricular seus filhos ou pupilos na rede regular de ensino.

Questões de Conhecimentos Específicos – Engenheiro de Segurança do Trabalho –

26) A Norma Regulamentadora nº 38, publicada em Diário Oficial da União em 19/12/2022, tem como objetivo abordar as atividades laborais nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

Assinale a alternativa correta em relação ao trabalho seguro nas atividades previamente citadas.

- a) A organização deve elaborar e implementar procedimento para que os trabalhadores permaneçam na traseira do veículo coletor compactador durante a operação do mecanismo de compactação, utilizando vestuário visível, a todo momento, ao motorista do veículo.
- b) É vedado o transporte dos trabalhadores nas partes externas dos veículos utilizados na coleta de resíduos sólidos, no deslocamento entre a organização e as áreas de coleta e vice-versa, entre setores de coleta não adjacentes, bem como para o transbordo e a destinação final.
- c) O projeto da plataforma operacional deve ser elaborado para que esta seja capaz de suportar no mínimo 200 kg no ponto mais distante de seu ponto de fixação e os balaústres devem ser capazes de suportar 200 kg cada um.
- d) As plataformas existentes na data de publicação da portaria da NR 38 não necessitam ser adaptadas, no entanto, para os veículos compactadores adquiridos após a publicação desta portaria, o projeto técnico da plataforma operacional deve atender ao disposto na NR 38.

27) Define-se como espaço confinado qualquer área ou ambiente que atenda simultaneamente as três seguintes condições: não ser projetado para ocupação humana contínua, possuir meios limitados de entrada e saída e onde exista ou possa existir atmosfera perigosa.

Com relação às responsabilidades durante a execução do trabalho em espaço confinado, determine qual alternativa está correta a seguir.

- a) Compete ao vigia emitir a Permissão de Entrada e Trabalho - PET antes do início das atividades.
- b) Compete ao supervisor de entrada implementar os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho – PET.
- c) Compete ao responsável técnico executar os testes e conferir os equipamentos, antes da utilização.
- d) Compete à organização coordenar a capacitação inicial e periódica dos supervisores de entrada, vigias, trabalhadores autorizados e da equipe de emergência e salvamento.

28) A NR 10, que abrange a segurança em instalações e serviços em eletricidade, recebeu apenas quatro atualizações e alterações desde a sua criação. A última versão da referida norma foi publicada em 2019 pela Portaria SEPRT nº 915, de 30 de julho. Com base em sua última versão, determine qual alternativa abaixo é falsa.

a) Nos locais de trabalho, só podem ser utilizados equipamentos, dispositivos e ferramentas elétricas compatíveis com a instalação elétrica existente, preservando-se as características de proteção, respeitadas as recomendações do fabricante e as influências externas.

b) Os trabalhadores autorizados a intervirem em instalações elétricas devem ser submetidos a exame de saúde compatível com as atividades a serem desenvolvidas, realizado em conformidade com a NR 9 e registrado em seu prontuário médico.

c) Sempre que inovações tecnológicas forem implementadas ou para a entrada em operações de novas instalações ou equipamentos elétricos devem ser previamente elaboradas análises de risco, desenvolvidas com circuitos desenergizados, e respectivos procedimentos de trabalho.

d) Os procedimentos de trabalho dos serviços em instalações elétricas devem conter, no mínimo, objetivo, campo de aplicação, base técnica, competências e responsabilidades, disposições gerais, medidas de controle e orientações finais.

29) Embargo e interdição são medidas de urgência adotadas a partir da constatação de condição ou situação de trabalho que caracterize grave e iminente risco ao trabalhador. Tais ações são essenciais para evitar a ocorrência de acidentes de trabalho, porém são necessários critérios claros de avaliação de risco para aplicá-las.

Identifique a alternativa incorreta de acordo com a NR 03 – Embargo e Interdição.

a) Uma consequência severa possui como princípio geral o óbito imediato ou que venha a ocorrer posteriormente.

b) O risco é expresso em termos de uma combinação das consequências de um evento e a probabilidade de sua ocorrência. No entanto, ao avaliar os riscos, o Auditor-Fiscal do Trabalho deve considerar a consequência e a probabilidade separadamente.

c) São passíveis de embargo ou interdição: 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.

d) Durante a vigência de embargo ou interdição, podem ser desenvolvidas atividades necessárias à correção da situação de grave e iminente risco, desde que garantidas condições de segurança e saúde aos trabalhadores envolvidos.

30) A NR 10 aborda, entre seus diversos tópicos, a segurança em projetos de instalações elétricas.

Em relação aos projetos elétricos, item 10.3 da NR 10, assinale a alternativa verdadeira.

- a) O projeto deve definir a configuração do esquema de aterramento, a obrigatoriedade ou não da interligação entre o condutor neutro e o de proteção e a conexão à terra das partes condutoras não destinadas à condução da eletricidade. No entanto, não é obrigatório prever condições para a adoção de aterramentos temporários.
- b) O projeto das instalações elétricas deve ficar à disposição apenas das autoridades competentes e dos proprietários da empresa e deve ser mantido atualizado.
- c) Dispositivos de seccionamento que incorporem recursos fixos de equipotencialização e aterramento do circuito seccionado são opcionais em projetos elétricos.
- d) Os circuitos elétricos com finalidades diferentes, tais como: comunicação, sinalização, controle e tração elétrica devem ser identificados e instalados separadamente, salvo quando o desenvolvimento tecnológico permitir compartilhamento, respeitadas as definições de projetos.

31) A operação segura de máquinas e equipamentos é regida pela NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Entre os diversos tópicos e anexos presentes na referida Norma Regulamentadora 12, destaca-se o Anexo III, que aborda os meios de acesso a máquinas e equipamentos, pois também são cruciais à segurança de trabalhadores, principalmente no trabalho dos manutentores e operadores.

Identifique a alternativa incorreta em relação ao Anexo III da NR 12.

- a) Nas atividades de manutenção, limpeza ou outras intervenções eventuais poderá ser adotado o uso de plataformas móveis ou elevatórias, garantida sua estabilidade, ou de outros meios de acesso não pertencentes às máquinas e equipamentos, desde que seguramente fixados.
- b) As máquinas e equipamentos devem possuir acessos fixados e seguros a todos os seus pontos de operação, abastecimento, inserção de matérias-primas e retirada de produtos trabalhados, preparação, manutenção e intervenção constante.
- c) Havendo risco de queda de objetos e materiais, o vão entre o rodapé e o travessão superior do guarda corpo deve receber proteção fixa, integral e resistente, sendo proibido o uso de telas com malhas.
- d) É proibida a construção de rampas com inclinação superior a 20° (vinte) graus em relação ao piso. Quando for necessária maior resistência ao escorregamento, nas rampas com ângulo de inclinação entre 10° e 20°, deverão ser instaladas peças transversais horizontais distanciadas entre 0,40 m (quarenta centímetros) e 0,50 m (cinquenta centímetros) e com altura entre 0,01 m (um centímetro) e 0,02 m (dois centímetros).

32) A NR 26 aborda a sinalização de segurança. Apesar de ser uma Norma Regulamentadora breve e objetiva, ela torna-se indispensável nas mais diversas atividades laborais, pois possui caráter informativo de sinalização e identificação, tornando os ambientes de trabalho mais seguros.

Assinale a alternativa falsa.

a) As cores utilizadas para identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, identificar tubulações empregadas para a condução de líquidos e gases e advertir contra riscos devem atender ao disposto nas normas técnicas oficiais. A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.

b) A rotulagem preventiva é um conjunto de elementos com informações escritas, impressas ou gráficas, relativas a um produto químico, que deve ser afixada, impressa ou anexada à embalagem que contém o produto. Os trabalhadores devem receber treinamento para compreender a rotulagem preventiva e a ficha com dados de segurança do produto químico.

c) O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores, de acordo com os critérios estabelecidos pela Organização Mundial de Saúde – OMS.

d) O fabricante ou, no caso de importação, o fornecedor no mercado nacional, deve elaborar e tornar disponível ficha com dados de segurança do produto químico para todo produto químico classificado como perigoso.

33) Uma das principais normas regulamentadoras é a NR 01, sendo uma ferramenta fundamental empregada pelos colaboradores da área de segurança do trabalho. A NR 01 foi modificada duas vezes em 2024 de modo a manter-se o mais atualizada possível.

Com base nas mais recentes modificações da NR 01, determine qual alternativa é a correta a seguir.

a) O trabalhador pode interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, ao ver de seu superior hierárquico, por motivos razoáveis, envolva um risco grave e iminente para a sua vida ou saúde.

b) O responsável técnico pela capacitação pode ser apenas um profissional legalmente habilitado, conforme disposto em NR específica, responsável pela elaboração das capacitações e treinamentos, podendo ser o responsável técnico pelo treinamento.

c) O responsável técnico pelo treinamento pode ser apenas um profissional legalmente habilitado, salvo disposição de NR específica, podendo ser o responsável técnico pela capacitação.

d) Normas europeias harmonizadas são normas desenvolvidas por Organização Europeia de Normalização reconhecida, cuja lista atualizada das normas harmonizadas é publicada no Jornal Oficial da União Europeia.

34) A avaliação e o controle das exposições ocupacionais é uma ação constante na prevenção da ocorrência de acidentes de trabalho. Frequentemente, tais ações se baseiam em outras normas, como as elaboradas pela Fundacentro, sendo o caso da análise das VMB – Vibrações em Mãos e Braços.

Sobre os procedimentos de avaliação da NHO 10 - Avaliação da exposição ocupacional a vibrações em mãos e braços, determine a alternativa errada.

- a) A atuação recomendada em função da aceleração resultante de exposição normalizada (a_{ren}) quando a mesma se encontrar entre o intervalo $> 2,5$ a $< 3,5$ é de, no mínimo, manutenção da condição existente.
- b) Quando, por meio da análise preliminar, houver a convicção técnica de que as situações de exposição são aceitáveis, em princípio não são necessárias avaliações quantitativas, sendo recomendada, no mínimo, a manutenção das condições de exposição existentes.
- c) Quando, por meio da análise preliminar, houver a convicção técnica de que as situações de exposição são inaceitáveis, em princípio, não são necessárias avaliações quantitativas, sendo obrigatória a adoção de medidas de controle.
- d) Uma possível medida corretiva para redução de vibrações é a troca de componentes gastos ou defeituosos, tais como: discos, rebolos, ponteiras, correntes de corte, mancais, rolamentos e acoplamentos.

35) A análise da exposição ao calor é regida tanto pela NR 09 quanto pela NHO 06, tratando das responsabilidades da organização, medidas de proteção, aclimatização, procedimentos de emergência, entre outros.

Assinale a alternativa verdadeira referente à avaliação da exposição ao calor.

- a) A altura de montagem dos equipamentos deve coincidir com a região mais atingida do corpo. Quando esta não for definida, o conjunto deve ser montado à altura do tórax do trabalhador exposto.
- b) A temperatura de bulbo seco (tbs) corresponde à temperatura do ar obtida por meio de um dispositivo constituído de sensor de temperatura com amplitude mínima de medição de $+10,0$ °C a $+200,0$ °C, exatidão igual ou melhor que $\pm 0,1$ °C e permitir leituras a intervalos de, no mínimo, $0,1$ °C.
- c) As temperaturas a serem medidas são: temperatura de globo (tg) e temperatura de bulbo seco (tbs).
- d) A temperatura de globo (tg) corresponde à temperatura obtida por meio de um dispositivo constituído de um sensor de temperatura, posicionado na superfície de uma esfera de cobre, com fixação que garanta a hermeticidade do sistema.

36) Determine a alternativa correta relacionada à NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

a) A ordem de prioridade das medidas de proteção é: 1) Medidas de proteção individual, 2) Medidas de proteção coletiva, 3) Medidas administrativas ou de organização do trabalho.

b) É permitida a segregação, o bloqueio e a sinalização que impeçam a utilização de máquinas e equipamentos, enquanto estiverem aguardando reparos, adequações de segurança, atualização tecnológica, desativação, desmonte e descarte.

c) É obrigatória a observação de novas exigências advindas de normas técnicas publicadas posteriormente à data de fabricação, importação ou adequação das máquinas e equipamentos, desde que atendam à Norma Regulamentadora n.º 12, publicada pela Portaria SIT n.º 197, de 17 de dezembro de 2010, D.O.U. de 24/12/2010, seus anexos e suas alterações posteriores, bem como às normas técnicas vigentes à época de sua fabricação, importação ou adequação.

d) É proibida a movimentação segura de máquinas e equipamentos fora das instalações físicas da empresa para reparos, adequações, modernização tecnológica, desativação, desmonte e descarte.

37) A Ergonomia pode ser definida como a adaptação do trabalho ao ser humano, aplicada em diversas áreas, tais como: levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário dos postos de trabalho, ao trabalho com máquinas, equipamentos e ferramentas manuais, às condições de conforto no ambiente de trabalho e à própria organização do trabalho. No Brasil, os princípios ergonômicos são regidos pela NR 17, atualizada pela última vez através da Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022.

Assinale a alternativa errada com relação à avaliação das situações de trabalho do ponto de vista ergonômico.

a) A organização deve realizar a Análise Ergonômica do Trabalho, da situação de trabalho quando observada a necessidade de uma avaliação mais aprofundada da situação ou forem identificadas inadequações ou insuficiência das ações adotadas.

b) A Avaliação Ergonômica Preliminar das situações de trabalho pode ser realizada por meio de abordagens qualitativas, semiquantitativas, quantitativas ou combinação dessas, dependendo do risco e dos requisitos legais.

c) O relatório da Análise Ergonômica do Trabalho, quando realizada, deve ficar à disposição na organização pelo prazo de 20 (vinte) anos.

d) As Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP enquadradas como graus de risco 1 e 2 e o Microempreendedor Individual – MEI são obrigados a elaborar a Análise Ergonômica do Trabalho, além atender todos os demais requisitos estabelecidos da NR 17, quando aplicáveis.

38) Os métodos seguros de trabalho na indústria da construção são regidos pela NR 18, abordando diversas áreas como: áreas de vivência, instalações elétricas, escadas, rampas, passarelas, medidas de proteção contra quedas de altura, máquinas, equipamentos, ferramentas, entre outros tópicos de abrangência da norma.

Diante disso, determine a alternativa correta entre as afirmações a seguir.

- a) É proibido reutilizar contêiner originalmente utilizado para transporte de cargas em área de vivência.
- b) Os escoramentos utilizados como medida de prevenção devem ser inspecionados semanalmente.
- c) O transporte de cargas no elevador deve ter prioridade sobre o de passageiros.
- d) O fornecimento de água potável deve ser garantido de forma que, do posto de trabalho ao bebedouro ou ao dispositivo equivalente, não haja deslocamento superior a 500 (quinhentos) m no plano horizontal e 15 (quinze) m no plano vertical.

39) A NR 24 estabelece as condições mínimas de higiene e de conforto a serem observadas pelas organizações. A NR 24 possui grande importância para a qualidade de vida e a qualidade de vida no trabalho de todos os colaboradores, devendo receber atenção das organizações para a sua correta implementação. Analise as afirmações a seguir e determine qual delas está errada.

- a) Todo estabelecimento deve ser dotado de instalação sanitária constituída por bacia sanitária sifonada, dotada de assento com tampo, e por lavatório. As instalações sanitárias masculinas devem ser dotadas de mictório, exceto quando essencialmente de uso individual. Poderá ser disponibilizado mictório tipo individual ou calha coletiva, com anteparo.
- b) É admitido o uso rotativo de armários simples entre usuários, exceto nos casos em que estes sejam utilizados para a guarda de Equipamentos de Proteção Individual - EPI e de vestimentas expostas a material infectante, substâncias tóxicas, irritantes ou que provoquem sujidade.
- c) Os empregadores devem oferecer aos seus trabalhadores locais em condições de conforto e higiene para tomada das refeições por ocasião dos intervalos concedidos durante a jornada de trabalho. Não é permitida a divisão dos trabalhadores do turno em grupos para a tomada de refeições, de modo a garantir o intervalo para alimentação e repouso.
- d) Vestimenta de trabalho é toda peça ou conjunto de peças de vestuário, destinada a atender exigências de determinadas atividades ou condições de trabalho que impliquem contato com sujidade, agentes químicos, físicos ou biológicos ou para permitir que o trabalhador seja bem visualizado, não considerada como uniforme ou EPI. O empregador deve fornecer gratuitamente as vestimentas de trabalho. A vestimenta não substitui a necessidade do EPI, podendo seu uso ser conjugado.

40) Os Equipamentos de Proteção Individual, também chamados de EPI's, devem ser fornecidos ao empregado gratuitamente, adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento. Considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho. Identifique a alternativa incorreta quanto aos EPI's.

a) A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

b) A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, com ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

c) As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

d) Quando inviável o registro de fornecimento de EPI descartável e creme de proteção, cabe à organização garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição.

