

TU - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (102) CADERNO DE QUESTÕES

PROIBIDO FOLHEAR ESTE CADERNO ANTES DA AUTORIZAÇÃO PARA O INÍCIO DA PROVA

Além deste caderno de **50** questões OBJETIVAS, você recebeu:

- um cartão-resposta personalizado com questões de múltipla escolha com quatro alternativas.

Duração máxima da prova: **4 horas**

Autorização para deixar o local de prova: **após 2 horas** do início da prova

INSTRUÇÕES

- 1) Na mesa, são permitidos apenas o(s) caderno(s), o cartão-resposta (quando houver) e a caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul **SEM A TAMPA**. Demais pertences devem estar devidamente guardados embaixo da carteira.
- 2) Terminada a prova, **TODO** material de prova deverá ser devolvido aos fiscais.
- 3) As três últimas pessoas candidatas somente poderão deixar a sala, juntas, quando a última entregar a prova. As três deverão assinar a ata de sala, atestando a idoneidade e a regularidade da finalização da prova.

NO CARTÃO-RESPOSTA:

- 4) Confira os seus dados pessoais, número de inscrição e cargo/programa escolhido.
- 5) Assine e transcreva a frase impressa no cartão assim que o receber (cartões entregues sem a assinatura e/ou sem a transcrição da frase **NÃO** serão corrigidos).
- 6) Marque a alternativa correta de acordo com a ilustração instrutiva. Somente as respostas corretamente preenchidas serão objeto de correção.

Atenção: Por motivo de segurança, o(s) gabarito(s) **NÃO** poderá(ão) ser anotado(s) em nenhum outro local que não seja o indicado.

NO CADERNO DE QUESTÕES:

- 7) Após autorização do início da prova, verifique a numeração das questões e das páginas (havendo irregularidade no material, comunique ao fiscal de sala).
- 8) Não arranque, destaque ou rasgue nenhuma folha nem parte dela.

Todos os casos e nomes utilizados nas provas do CEPUERJ são fictícios.

ORGANIZADOR



CEPUERJ

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO:

Jorge Amado e o tribunal das redes

1 Em 1998, eu era um jovem muito tímido, mas ao mesmo tempo ousado. Comprei um exemplar do romance *Capitães da areia* a preço popular numa banca de revistas e caminhei até a rua Alagoinhas, 33. Subi as escadas com azulejos e arte de Carybé e toquei a campainha. Uma senhora atendeu. “Será que Sr. Jorge poderia assinar este livro?”, perguntei, estendendo o exemplar para que ela
5 levasse, enquanto aguardava na porta. Ela me pediu um instante, retornou ao interior da casa para ver se Jorge Amado estava disponível. Pouco tempo depois, voltou: “Entre, venha comigo, dona Zélia quer lhe conhecer”.

Nessa hora o coração parecia querer saltar pela boca. Eu havia planejado conseguir um autógrafo no meu exemplar de páginas amarelas, não achava que conheceria o autor. Entrei na sala; Jorge Amado
10 estava sentado numa poltrona e Zélia Gattai, de pé junto à mesa. Ela me convidou a sentar. Quem conheceu Zélia Gattai sabe que era uma mulher adorável, generosa, de sorriso largo e que emanava afeto e gentileza. Jorge estava quieto na poltrona, me cumprimentou. Eu não sabia, mas ele já convivia há alguns anos com uma grave depressão. Entreguei o livro, ele leu o título, pareceu aborrecido. Chamou Zélia para mostrar. O título estava grafado como *Capitães “de” areia*. Abriu o exemplar e o
15 assinou. Seus dois cães da raça *pug* se sentaram no meu colo. Zélia me perguntou se eu já havia lido algum dos seus livros. Eu respondi que não. Ela foi até a estante, retirou um exemplar de *Anarquistas, graças a Deus*, o assinou e me deu.

Durante esse tempo, Zélia me fazia perguntas, enquanto Jorge observava. Ele chegou a cochilar; estávamos numa hora próxima ao almoço. Eu contei que escrevia, que gostaria de ser escritor. Ela me
20 incentivou a escrever. Contou que publicou o primeiro livro com mais de 60 anos. “Leia muito. E escreva”, foi o que me disse. “Um dia você poderá publicar seu próprio livro.” Guardo essa recordação como um bom exemplo do que um escritor deveria ser: generoso e afetuoso com os que o admiram, com os que dispõem de parte do seu tempo para ler suas histórias. Deve, em contrapartida, dispor de um pequeno tempo para responder mensagens. Jorge e Zélia costumavam enviar cartões de Natal
25 com votos de boas-novas para os leitores que lhes escreviam. Eu mesmo recebi um cartão, que guardo de maneira muito especial.

Recordei tudo isso porque recentemente vi circular nas redes sociais o “cancelamento” do escritor. Recuperaram uma notícia de jornal da década de 1960, sem qualquer comprovação – como se as *fake news* tivessem surgido apenas neste momento da nossa história –, dizendo que Jorge Amado havia
30 barrado a entrada de Carolina Maria de Jesus em sua casa. Que ele tinha inveja da vendagem que a autora atingiu com seu livro *Quarto de despejo*. Acompanhando o compartilhamento, os mais tristes insultos: “Amado pilantra”, “Racista” etc.

Vivemos neste tempo, quando qualquer notícia sem comprovação se torna evidência para um julgamento impiedoso dos tribunais das redes. Não por acaso, sabemos de linchamentos reais motivados por boatos espalhados na internet. Se esquecem que Jorge Amado foi deputado federal pelo Partido Comunista Brasileiro por dois anos e deixou, como parte do seu legado, a emenda 3.218 à Constituição Brasileira promulgada em 1946, lei que tratava do livre exercício de crença religiosa. Ele enfrentou resistência no seu próprio partido. Se esquecem também que a intenção principal de Amado com a lei era acabar com a perseguição do Estado sofrida pelas religiões de matrizes africanas. Nas comunidades de terreiro em Salvador, Jorge Amado era obá muito querido pelo povo de santo e foi grande amigo de muitas yalorixás que fazem parte da história da cidade. Se esquecem que Jorge Amado contribuiu para colocar em evidência o protagonismo negro na nossa literatura, escrevendo sobre homens e mulheres fortes e divulgando a nossa cultura e diversidade mundo afora. Toda essa celeuma apequena também outra grande autora, Carolina Maria de Jesus, como se sua obra dependesse da aceitação de outros autores para ser considerada relevante.

Este texto é o meu testemunho da generosidade de um escritor fundamental para a nossa literatura. Reverencio tanto Jorge Amado quanto Carolina Maria de Jesus, e a literatura só tem a perder com o tribunal das redes.

VIEIRA Jr., Itamar.

Disponível em: <https://rascunho.com.br/liberado/jorge-amado-e-o-tribunal-das-redes/>. Acesso em: 07 fev. 2025 (adaptado).

Com base no texto apresentado, responda às questões de números 1 a 10.

1) A relevante temática central, discutida na crônica de Itamar Vieira Jr., está resumida na frase:

- a) As notícias falsas já existiam e eram comuns antes do advento das redes sociais.
- b) O cancelamento de escritores nas redes sociais traz perdas para a literatura.
- c) O protagonismo negro foi evidenciado na literatura de Jorge Amado.
- d) Os escritores devem ser generosos e afetuosos com seus leitores.

2) Essa crônica parte de um episódio ocorrido na infância do autor, que testemunhou a generosidade de Jorge Amado. No texto, esse relato funciona como uma estratégia cujo objetivo é de:

- a) reforçar que a notícia publicada na década de 1960 é falsa
- b) revelar que Jorge Amado sofria com uma grave depressão
- c) alertar para a grafia incorreta do título *Capitães da areia* na capa do livro
- d) informar que Jorge Amado divulgou nossa cultura e a diversidade mundo afora

3) Com o objetivo de provocar uma reflexão por meio da defesa de uma ideia, essa crônica caracteriza-se como predominantemente argumentativa, embora haja nela outras sequências textuais. O trecho do texto que se caracteriza como narrativo é:

- a) “Nas comunidades de terreiro em Salvador, Jorge Amado era obá muito querido pelo povo de santo...” (l. 39-40)
- b) “Ela foi até a estante, retirou um exemplar de *Anarquistas, graças a Deus*, o assinou e me deu.” (l. 16-17)
- c) “...era uma mulher adorável, generosa, de sorriso largo e que emanava afeto e gentileza.” (l. 11-12)
- d) “Deve, em contrapartida, dispor de um pequeno tempo para responder mensagens.” (l. 23-24)

4) Na crônica, a linguagem utilizada costuma ser marcada pela informalidade. O trecho do texto que apresenta marca de linguagem informal é:

- a) “Comprei um exemplar do romance *Capitães da areia* a preço popular numa banca de revistas e caminhei até a rua Alagoinhas, 33.” (l. 1-3)
- b) “Guardo essa recordação como um bom exemplo do que um escritor deveria ser: generoso e afetuoso com os que o admiram...” (l. 21-22)
- c) “Jorge e Zélia costumavam enviar cartões de Natal com votos de boas-novas para os leitores que lhes escreviam.” (l. 24-25)
- d) “Se esquecem que Jorge Amado contribuiu para colocar em evidência o protagonismo negro na nossa literatura...” (l. 41-42)

5) Pelo mecanismo de coesão, um termo pode retomar outro anteriormente apresentado, mas também pode retomar uma porção maior de texto, resumindo a ideia nela contida. Nesse texto, o termo que retoma um trecho anterior maior é:

- a) “um escritor fundamental” (l. 46)
- b) “Toda essa celeuma” (l. 43-44)
- c) “o exemplar” (l. 4)
- d) “a autora” (l. 31)

6) O conector que explicita a relação semântica existente, no contexto da crônica, entre os períodos “Eu contei que escrevia, que gostaria de ser escritor” (l. 19) e “Ela me incentivou a escrever” (l. 19-20) é:

- a) assim que
- b) no entanto
- c) de modo que
- d) à medida que

7) A reescrita do período “Entreguei o livro, ele leu o título, pareceu aborrecido.” (l. 13) que mantém o significado básico que o trecho tem no texto, atendendo às normas da escrita padrão, corresponde a:

- a) Entreguei o livro cujo título ele leu, e pareceu aborrecido.
- b) Entreguei o livro que ele leu o título, e pareceu aborrecido.
- c) O livro com o qual ele pareceu aborrecido e cujo título ele leu, eu o entreguei.
- d) O livro com o qual ele pareceu aborrecido e que o título ele leu, eu o entreguei.

8) A modalização do discurso revela a subjetividade do enunciador em relação ao que enuncia. Em “Guardo essa recordação como um bom exemplo do que um escritor deveria ser: generoso e afetuoso...” (l. 21-22), uma palavra que se constitui como marca de modalização é:

- a) “recordação”
- b) “exemplo”
- c) “deveria”
- d) “guardo”

9) Em “Recuperaram uma notícia de jornal (...), dizendo que Jorge Amado havia barrado a entrada de Carolina Maria de Jesus em sua casa.” (l. 28-30), a locução verbal assinalada pode ser substituída, sem alteração de seu significado no trecho, por:

- a) barraria
- b) barrava
- c) barrará
- d) barrara

10) Geralmente, o adjunto adverbial pode ocupar diferentes posições no período em que se encontra. O período em que a mudança na posição do adjunto adverbial “recentemente” mantém inalterado o significado que ele acrescenta ao trecho “Recordei tudo isso porque recentemente vi circular nas redes sociais o ‘cancelamento’ do escritor.” (l. 27) é:

- a) Recordei tudo isso porque vi circular nas redes sociais recentemente o “cancelamento” do escritor
- b) Recentemente recordei tudo isso porque vi circular nas redes sociais o “cancelamento” do escritor
- c) Recordei tudo isso recentemente porque vi circular nas redes sociais o “cancelamento” do escritor
- d) Recordei recentemente tudo isso porque vi circular nas redes sociais o “cancelamento” do escritor

LEGISLAÇÃO

11) A lei nº 13.146/2015 – Estatuto da Pessoa com Deficiência – estabelece uma série de obrigações e deveres à coletividade, de modo a assegurar os mais variados direitos das pessoas com deficiência e o pleno exercício de sua cidadania. Nesse sentido, no que diz respeito ao direito ao trabalho, é correto afirmar que:

- a) a administração pública é obrigada a garantir ambientes de trabalho acessíveis, desde que haja disponibilidade orçamentária
- b) é possível estabelecer diferença salarial para as pessoas com deficiência, mesmo em se tratando de trabalhos de igual valor
- c) a pessoa com deficiência tem direito ao trabalho de sua livre escolha e aceitação, em ambiente acessível e inclusivo
- d) não é garantida, aos trabalhadores com deficiência, acessibilidade em cursos de formação e de capacitação

12) De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), lei nº 13.709/2018, é considerado dado sensível:

- a) íris do olho
- b) número do RG
- c) placa do veículo
- d) endereço comercial

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, responda às questões de números **13** e **14**.

13) Em diversos pontos da Constituição, percebe-se que o legislador constitucional editou regras que exigem a existência de uma lei para produzir certo resultado jurídico. Nesse caso, trata-se do princípio constitucional do(a):

- a) segurança jurídica
- b) proporcionalidade
- c) interesse público
- d) legalidade

14) A Constituição trata da organização administrativa, abordando, também, o regime jurídico dos servidores públicos. Entre os temas, trata especificamente da remuneração dos servidores que, necessariamente, deverá levar em consideração:

- a) vinculação ou equiparação de espécies remuneratórias
- b) natureza, grau de responsabilidade e complexidade dos cargos
- c) possibilidade de alteração dos vencimentos por ato administrativo
- d) igualdade de remuneração para todas as carreiras de um determinado órgão

15) Um servidor concursado da UERJ foi advertido verbalmente após regular procedimento de sindicância, que, observados o devido processo legal e o contraditório, confirmou sua ausência injustificada ao trabalho. Dois meses depois, novamente o servidor deixou de comparecer ao trabalho sem justa causa. Nesse caso, após regular apuração, o servidor poderá sofrer pena de:

- a) demissão
- b) exoneração
- c) suspensão
- d) repreensão

16) O Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro (decreto-lei nº 220/75) e o Regulamento do Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro (decreto nº 2.479/79) estabelecem uma série de direitos, mas também impõem deveres aos servidores públicos. Nesse sentido, é dever do servidor público:

- a) residir na comarca
- b) defender os interesses sociais
- c) lealdade e respeito às instituições
- d) revelar informação conhecida em razão do cargo

17) De acordo com a lei nº 6.701/14, o Quadro de Pessoal Técnico-Administrativo Permanente da UERJ compreende três carreiras, cada uma composta por cargo efetivo subdividido em categorias. É categoria da carreira de Técnico Universitário:

- a) agente universitário
- b) técnico universitário I
- c) técnico universitário superior
- d) auxiliar técnico universitário II

Considerando a lei nº 5.427/09, que estabelece normas sobre atos e processos administrativos no âmbito do Estado do Rio de Janeiro, responda às questões de números **18** e **19**.

18) Um servidor da UERJ está respondendo a processo administrativo em razão de ter supostamente cometido infrações funcionais. Nesse caso, o servidor deverá ser intimado para se manifestar sobre todos os atos, bem como todas as alegações contidas no processo, assegurando sua efetiva participação. Essa descrição corresponde ao princípio do(a):

- a) segurança jurídica
- b) razoabilidade
- c) contraditório
- d) legalidade

19) O processo administrativo deve sempre chegar a uma conclusão, quando, então, caberá à autoridade administrativa a tomada de decisão. Contudo, muitas vezes, a decisão dependerá da oitiva de órgão consultivo para manifestação. Nesse caso, o prazo para emissão do parecer é de:

- a) 15 dias úteis, salvo norma especial ou comprovada necessidade de prorrogação
- b) 30 dias, salvo norma especial ou comprovada necessidade de prorrogação
- c) 15 dias úteis, improrrogáveis
- d) 30 dias, improrrogáveis

20) A reitoria, por ato interno, após negociações com as categorias, decidiu majorar o vencimento-base de todos os servidores da UERJ. Nesse caso, o ato realizado é desprovido de validade jurídica em razão da violação ao princípio da:

- a) legalidade
- b) impessoalidade
- c) máxima eficiência
- d) vedação ao excesso

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21) Em uma indústria com 1 mil empregados, ocorreram 30 acidentes em 2023, dos quais três foram fatais. Naquele ano, foram perdidos 600 dias e foram trabalhadas 3 milhões de horas-homens. Nesse caso, as taxas de frequência (TF) e mortalidade (TM) da indústria, em 2023, foram respectivamente:

Considere: dias debitados para morte = 6.000

- a) 6.200 dias para cada 1 milhão de horas-homens trabalhadas / 1 morte para cada 10 acidentes
- b) 10 acidentes para cada 1 milhão de horas-homens trabalhadas / 1 morte para cada 10 acidentes
- c) 6.200 dias para cada 1 milhão de horas-homens trabalhadas / 2 mortes para cada 1 mil empregados
- d) 10 acidentes para cada 1 milhão de horas-homens trabalhadas / 3 mortes para cada 1 mil empregados

22) De acordo com NEWMAN (2015), conhecer o modo de performance dos trabalhadores após o erro é importante para criar as ações corretivas mais alinhadas com o real problema e ajudar na definição do remédio correto para o problema que o sistema está enfrentando. Trabalhadores no modo de performance baseado em conhecimento:

- a) precisam colocar atenção redobrada para executar ações
- b) erram por estarem cansados (fadigados) e por se distraírem
- c) erram por excesso de confiança sobre a tarefa a ser executada
- d) se caracterizam pela habilidade de controle automático das ações individuais

23) Os erros acontecem diretamente pela forma com que a mente processa a informação, não por estupidez ou falta de cuidado. De acordo com Frankenfeld e Mattos (2023), para diminuir os riscos de erros humanos no ambiente de trabalho, é preciso reconhecer que o trabalhador:

- a) atento, desenvolvendo um procedimento malfeito, aumenta em cinco vezes a chance de erro
- b) apressado na finalização de uma tarefa aumenta em duas vezes a chance de errar
- c) não familiarizado com a tarefa tem dez vezes maior chance de cometer um erro
- d) inexperiente tem a chance de errar três vezes mais do que o experiente

24) O Anexo 14 da Norma Regulamentadora (NR) nº 15 trata das atividades e operações que envolvem a exposição ocupacional a agentes biológicos, sendo caracterizadas como insalubres, quando:

- a) há exposição a vírus, sendo dispensada a avaliação de outros agentes biológicos
- b) são atribuídas a todas as atividades de manipulação de materiais biológicos em grau máximo
- c) ocorre por avaliação qualitativa em atividades já elencadas no anexo da norma, distribuídas entre graus médio e máximo
- d) ocorre exposição em hospitais e unidades de saúde, não sendo aplicável a outras atividades, como o trabalho em laboratório ou em cemitérios

25) A adição de fontes de ruído impacta o ambiente de trabalho. De acordo com Vidal (2019), quando o nível de ruído dobra, o valor em decibéis (dB):

- a) não se altera
- b) aumenta em 3
- c) aumenta em 5
- d) também dobra

26) Em levantamento realizado em uma oficina de marcenaria, foi observado que um trabalhador fica exposto a diferentes níveis de ruído durante a jornada de trabalho. Após a realização de análise quantitativa dos níveis de ruído contínuo, com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW), o técnico em segurança no trabalho observou que $C1/T1 + C2/T2 + C3/T3 + \dots + Cn/Tn = 1$, em que: Cn = tempo em que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico; e Tn = máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro 1, Anexo 1 da NR-15. Com base no resultado obtido na avaliação, constata-se:

- a) nível de ruído no limite de tolerância
- b) nível de ruído excedente ao limite de tolerância
- c) nível de ruído em situação de risco grave e iminente
- d) nível de ação ultrapassado, porém, abaixo do limite de tolerância

27) Um trabalhador está executando tarefas dentro de um galpão coberto. A temperatura de bulbo úmido natural medida no local é de 29 graus centígrados (°C) e a temperatura de globo é 35°C. Já a temperatura de bulbo seco é de 30°C. Nesse caso, o valor do Índice de Bulbo Úmido e Termômetro de Globo (IBUTG), em °C, é de:

- a) 29.3
- b) 29.8
- c) 30.3
- d) 30.8

28) Em laboratórios de pesquisa, o formaldeído é utilizado em diversos processos, podendo expor os trabalhadores aos seus efeitos nocivos. A NR-15 - Atividades e Operações Insalubres, em seu Anexo 11, estabelece o limite de tolerância (L.T.) para exposição a esta substância química de 1,6ppm ou 2,3mg/m³, com indicação de valor teto e com fator de desvio (F.D) igual a dois.

Para avaliar a concentração de formaldeído em um determinado laboratório, foi utilizado o método de amostragem instantânea, sendo realizadas 10 amostragens dessa substância, respeitando os critérios técnicos previstos na NR-15, onde foram obtidos os seguintes resultados:

Substância	Resultados das concentrações encontradas de cada uma das amostras (ppm)									
Formaldeído	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4	Amostra 5	Amostra 6	Amostra 7	Amostra 8	Amostra 9	Amostra 10
	0,5	1,8	1,2	1,5	0,8	1,6	0,5	1,2	1,6	0,8

Analisando os resultados, conclui-se que há condição de:

- insalubridade caracterizada
- periculosidade caracterizada
- insalubridade não caracterizada
- risco grave e iminente caracterizada

29) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% incidente sobre o salário base. Cabe ao empregador a caracterização ou descaracterização da periculosidade, mediante laudo técnico elaborado por médico do trabalho ou por engenheiro de segurança do trabalho. Para fins da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas, aquelas:

- em caldeiras e vasos de pressão
- com radiação ionizante ou substância radioativa
- submersas, onde os profissionais estão sujeitos a pressões hiperbáricas
- em espaço confinado, com atmosfera cujo teor de oxigênio é inferior a 12%

30) Desde a sua publicação, a NR-10 passou por quatro processos revisionais, sendo duas amplas revisões e duas alterações pontuais. De acordo com a norma NR-10 revisada em dezembro de 2004, no que se refere a medidas de proteção coletiva e individual, é correto afirmar que:

- em todos os serviços executados em instalações elétricas, devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção individual, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores
- o aterramento das instalações elétricas deve ser executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes e, na ausência desta, deve atender a procedimentos internos da empresa
- as medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica conforme estabelece a NR-10 e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança
- o uso de adornos pessoais nos trabalhos com instalações elétricas deve ser avaliado por profissional habilitado, antes de ser permitido

31) A NR-18 tem o objetivo de estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização. De acordo com essa norma, as escadas de mão devem:

- a) ser utilizadas com montante único
- b) possuir, no máximo, sete metros de extensão
- c) ultrapassar, em pelo menos 80cm, o piso superior
- d) ser fixadas em estrutura resistente e estável em pelo menos um ponto

32) A NR-33 objetiva estabelecer os requisitos para caracterização dos espaços confinados, os critérios para o gerenciamento de riscos ocupacionais em espaços confinados e as medidas de prevenção, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que interagem direta ou indiretamente nesses espaços. Em relação as responsabilidades estabelecidas nessa norma, é competência do responsável técnico:

- a) emitir a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) antes do início das atividades
- b) cancelar os procedimentos de entrada e trabalho, quando necessário
- c) executar os testes e conferir os equipamentos, antes da utilização
- d) indicar os equipamentos para trabalho em espaço confinados

33) Uma das principais causas de acidentes de trabalho graves e fatais se deve a eventos envolvendo quedas de trabalhadores de diferentes níveis. Os riscos de queda em altura existem em vários ramos de atividades e em diversos tipos de tarefas. Entre os requisitos mínimos para que os trabalhadores possam executar tarefas que envolvam trabalhos em altura, encontra(m)-se a(s):

- a) realização de treinamento periódico de forma anual com carga horária mínima de oito horas, conforme conteúdo programático definido pelo empregador
- b) inspeções do Sistema de Proteção Individual contra Quedas (SPIQ) que devem ser registradas independente do resultado da inspeção
- c) aptidão para o desenvolvimento dessa atividade, que deve ser consignada no atestado de saúde ocupacional do trabalhador
- d) abertura de permissão de trabalho (PT) para quaisquer atividades desse tipo

34) Por meio da NR-1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, no mapa de risco de uma empresa, ao se observarem esforço físico, frio e poeiras minerais como riscos ocupacionais, pode-se classificá-los, respectivamente, como agentes dos grupos:

- a) físico / físico / biológico
- b) ergonômico / físico / químico
- c) físico / ergonômico / biológico
- d) ergonômico / ergonômico / químico

35) A faixa de temperatura do ar para ambientes de trabalho climatizados, estabelecida pela NR-17 - Ergonomia, onde são executadas atividades que exijam manutenção da solicitação intelectual e atenção constantes, para índices de conforto térmico, encontra-se, em °C, entre:

- a) 18 e 25
- b) 18 e 27
- c) 20 e 25
- d) 20 e 27

36) A Avaliação Ergonômica do Trabalho (AET), estabelecida pela NR-17 - Ergonomia, subitem 17.3.3, considera como uma de suas etapas de avaliação que “a restituição dos resultados, validação e revisão das intervenções efetuadas, quando necessária”, deve contar com a participação do(s):

- a) Conselho Científico da Associação Brasileira de Ergonomia e Fatores Humanos (ABERGO)
- b) sindicato da categoria trabalhadora
- c) auditores fiscais do trabalho
- d) trabalhadores

37) No projeto de postos de trabalho (espaço, mobiliário, ferramentas, etc.), é preciso considerar as diferenças corporais dos usuários em potencial. Em se tratando da antropometria, numa situação de uma bancada de trabalho em pé, onde não é possível usar dispositivos de regulação, visando atender a maioria da população usuária, a altura da bancada deverá ser dimensionada para:

- a) solução de compromisso
- b) homem mais baixo
- c) homem mais alto
- d) homem médio

38) No Brasil, os resíduos de serviços de saúde (RSS) são classificados por três instituições. Entre essas, a que possui um caráter mais dirigido à aplicação legal nos serviços de saúde, classificando-os por meio da Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) nº 222/18 em cinco grupos (potencialmente infectantes, químicos, radioativos, comuns e perfurocortantes), é:

- a) ABNT
- b) IBAMA
- c) ANVISA
- d) CONAMA

39) Os agentes infecciosos podem ser manipulados e contidos de maneira segura pelos princípios da biossegurança. De acordo com Mastroene (2022), entre os mecanismos básicos de contenção, o mais importante refere-se:

- a) ao design do laboratório
- b) à fiscalização do laboratório
- c) aos equipamentos de segurança
- d) às técnicas e práticas de laboratórios

40) O acidente de trabalho com exposição a material biológico (ATMB) envolve o contato direto com fluidos potencialmente contaminados e pode ocorrer por quatro vias diferentes. A via mais comum e de maior gravidade, capaz de transmitir mais de 20 patógenos diferentes, incluindo HIV e hepatites B e C, se dá por meio de:

- a) exposições cutânea em pele não íntegra
- b) exposições percutânea, atravessando a barreira cutânea
- c) arranhaduras/mordeduras quando envolve presença de sangue
- d) exposições em mucosa ocorrida em olhos, nariz, boca e genitália

41) O uso da radiação ionizante, em alguns exames de diagnóstico médico, é uma metodologia de extremo auxílio, porém os efeitos da radiação não podem ser considerados inócuos e sua interação com os seres vivos pode levar a teratogênias e até a morte. Sobre os riscos relativos a essa exposição, é correto afirmar que:

- a) a exposição a uma fonte de radiação significa uma probabilidade de um dano que, na maioria dos casos, é corrigido naturalmente pelo organismo
- b) a irradiação por fontes de cézio-137, usado na medicina e na indústria, torna objetos e o corpo humano radioativos
- c) manter a distância das fontes radioativas é o modo mais seguro de proteção contra as radiações ionizantes
- d) os efeitos determinísticos são produzidos por doses baixas de radiação que não causam lesões ao corpo

42) Em 1989, a então Delegacia Regional do Trabalho de São Paulo (DRT/SP) pesquisou condições de trabalho com prensas mecânicas nas indústrias da zona norte da cidade de São Paulo, revelando um cenário que corroborava o elevado número de acidentes graves apresentados nas estatísticas da Previdência Social (Ministério do Trabalho e Emprego). A NR-12 prevê os requisitos técnicos mínimos de segurança na proteção de máquinas, sendo um deles:

- a) as áreas de circulação das máquinas não podem ser demarcadas com balizas
- b) a instalação de sistemas de segurança deve ser realizada somente por profissional legalmente habilitado
- c) os dispositivos de parada de emergência podem ser utilizados como dispositivos de partida ou de acionamento, caso a empresa permita
- d) as máquinas certificadas pelo INMETRO, que atendem a todos os requisitos técnicos de construção relacionados à segurança destas, estão isentas do atendimento da NR

43) Em relação aos requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de equipamento de proteção individual (EPI), é correto afirmar que:

- a) a organização deve selecionar o EPI considerando a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco
- b) sob responsabilidades do trabalhador, estão a limpeza, a guarda e a conservação do EPI, como também a substituição imediata, quando danificado ou extraviado
- c) ao identificar uma situação de risco, após ouvir os trabalhadores, a primeira medida de proteção a ser implementada, por ordem de prioridade, é a adoção de EPI
- d) o EPI de fabricação nacional só pode ser utilizado ou posto à venda se houver a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho. Não cabendo essa exigência ao EPI importado

44) Em uma cozinha industrial, durante o preparo de alimentos, um incêndio se inicia em um forno elétrico, equipamento de grande porte que estava em utilização no momento da ocorrência. O responsável pela segurança do local, após analisar a situação, decide utilizar um extintor de incêndio para controlar o fogo. O aparelho mais adequado para essa situação seria o extintor de:

- a) CO₂, já que o fogo ocorre em material combustível sólido (Fogo classe C)
- b) água, já que o fogo ocorre em material combustível sólido (Fogo classe A)
- c) CO₂, já que o fogo ocorre em material elétrico energizado (Fogo classe C)
- d) água, já que o fogo ocorre em material elétrico energizado (Fogo classe A)

45) A Nota Técnica (NT) 2-01 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ), estabelece os requisitos exigíveis para projeto, dimensionamento e instalação de extintores de incêndio portáteis e sobre rodas, em edificações e áreas de risco, para combate a princípio de incêndios. Tomando como base a referida NT, uma das características necessárias dos sistemas de proteção por extintores de incêndios, quanto à instalação de extintores de incêndio portáteis e sobre rodas, é que:

- a) a altura da posição da alça de manuseio dos extintores portáteis instalados na parede, não deverá exceder 1,80m do piso acabado, estando a parte inferior do extintor a uma distância de, no mínimo, 10cm do piso acabado
- b) a proteção de edificações ou áreas de risco unicamente por extintores sobre rodas não é permitida, admitindo-se a proteção de 2/3 da área total correspondente ao risco, considerando o complemento por extintores portáteis
- c) o extintor de pó químico (ABC) poderá ser utilizado dentro de uma edificação ou área de risco, apenas para substituir os extintores das classes B e C
- d) devem ser instalados em local de fácil acesso e que não fique obstruído

46) De acordo com a NR-1, atualizada pela Portaria MTE nº 1.419/2024, que trata do Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) e do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), é correto afirmar que o:

- a) GRO é um processo contínuo de identificação, avaliação e controle dos riscos ocupacionais, visando à prevenção de acidentes, à promoção da saúde e à melhoria do desempenho em saúde e à segurança no trabalho (SST)
- b) PGR da empresa contratante não deve incluir os riscos das atividades de empresas contratadas, sendo responsabilidade exclusiva destas elaborarem seus próprios documentos
- c) PGR deve ser independente e não precisa estar integrado a outros programas de SST previstos em lei
- d) GRO exclui da sua abrangência os fatores psicossociais relacionados ao trabalho

47) O empregador tem como um dos deveres (NR-01, item 1.4.1) implementar as medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

- a) I - adoção de medidas de proteção coletiva; II eliminação dos fatores de risco -; III - adoção de medidas de proteção individual; IV - adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho
- b) I - eliminação dos fatores de risco; II - adoção de medidas de proteção coletiva; III - adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; IV - adoção de medidas de proteção individual
- c) I - eliminação dos fatores de risco; II - adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; III - adoção de medidas de proteção coletiva; IV - adoção de medidas de proteção individual
- d) I - adoção de medidas de proteção coletiva; II - adoção de medidas de proteção individual; III - eliminação dos fatores de risco; IV - adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho

48) Sobre a capacitação e o treinamento dos trabalhadores em Segurança e Saúde no Trabalho, entende-se que o(a):

- a) tempo despendido em treinamentos previstos nas NRs desconsidera o tempo de trabalho efetivo; o empregador tem como obrigação desenvolvê-los e estes devem estar em conformidade com o disposto nas NRs
- b) tempo despendido em treinamentos previstos nas NRs desconsidera o tempo de trabalho efetivo; o conteúdo prático do treinamento deverá somente ser realizado na modalidade de ensino presencial
- c) empregador tem como obrigação desenvolvê-los e estes devem estar em conformidade com o disposto nas NRs; a capacitação deve incluir os treinamentos: inicial, periódico e eventual
- d) capacitação deve incluir os treinamentos: inicial, periódico e eventual; o conteúdo prático do treinamento deverá somente ser realizado na modalidade de ensino presencial

49) De acordo com a NR-1, diante de uma situação de risco grave e iminente, corresponde à correta conduta do empregador e/ou do trabalhador a:

- a) recusa do trabalhador em realizar atividades, quando constatar tal situação, podendo o empregador aplicar sanções
- b) interrupção imediata das atividades pelo trabalhador, que deverá ser comunicada ao supervisor hierárquico
- c) exigência do empregador para que o trabalhador retorne às atividades, enquanto são planejadas as medidas corretivas da situação
- d) permissão do empregador de que o trabalhador continue realizando o trabalho, caso ele tenha conhecimento do risco, e que seja acompanhado pelo supervisor

50) A NR-09, que trata da avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, estabelece:

- a) a revisão anual do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), com a participação obrigatória de um médico do trabalho para determinar os riscos biológicos
- b) os resultados das avaliações das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos que devem ser incorporados ao inventário de riscos do PPRA
- c) os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no PGR
- d) o valor acima do qual devem ser concedidos os adicionais de insalubridade, é chamado nível de ação

ORGANIZADOR



CEPUERJ