



2º SIMULADO ESPECIAL

Caixa

**Engenharia de Segurança
do Trabalho - Pós- edital**

Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **Caixa**, cargo de **Engenharia de Segurança do Trabalho**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/ePVayuTQgd96YYmv7>

01 - ABCDE	15 - ABCDE	29 - ABCDE	43 - ABCDE	57 - ABCDE
02 - ABCDE	16 - ABCDE	30 - ABCDE	44 - ABCDE	58 - ABCDE
03 - ABCDE	17 - ABCDE	31 - ABCDE	45 - ABCDE	59 - ABCDE
04 - ABCDE	18 - ABCDE	32 - ABCDE	46 - ABCDE	60 - ABCDE
05 - ABCDE	19 - ABCDE	33 - ABCDE	47 - ABCDE	61 - ABCDE
06 - ABCDE	20 - ABCDE	34 - ABCDE	48 - ABCDE	62 - ABCDE
07 - ABCDE	21 - ABCDE	35 - ABCDE	49 - ABCDE	63 - ABCDE
08 - ABCDE	22 - ABCDE	36 - ABCDE	50 - ABCDE	64 - ABCDE
09 - ABCDE	23 - ABCDE	37 - ABCDE	51 - ABCDE	65 - ABCDE
10 - ABCDE	24 - ABCDE	38 - ABCDE	52 - ABCDE	66 - ABCDE
11 - ABCDE	25 - ABCDE	39 - ABCDE	53 - ABCDE	67 - ABCDE
12 - ABCDE	26 - ABCDE	40 - ABCDE	54 - ABCDE	68 - ABCDE
13 - ABCDE	27 - ABCDE	41 - ABCDE	55 - ABCDE	69 - ABCDE
14 - ABCDE	28 - ABCDE	42 - ABCDE	56 - ABCDE	70 - ABCDE

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/mYGp>

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Adriana Figueiredo***O país dos não leitores**

São números terríveis, deprimentes, divulgados há pouco. Segundo a nova edição da pesquisa “Retratos da Leitura no Brasil”, do Instituto Pró-Livro, concluída em 2024, 53% das pessoas ouvidas admitiram que, nos três meses anteriores, não tinham lido um só livro, nem mesmo em parte. E isso em qualquer mídia, física ou digital, e gênero. Não apenas a frágil área de literatura, biografia, história, infantil ou ensaio fora desprezada — nem os didáticos e religiosos, incluindo a Bíblia, mereceram uma vista d’olhos. A pesquisa revelou que, pela primeira vez, desde 2007, quando ela começou, o Brasil tem mais não leitores do que leitores.

Ao perguntarem aos 47% de leitores se haviam lido o livro inteiro, o número caiu para 27%. Ou seja, em 2024, 73% dos brasileiros não leram um livro até o fim nem para saber se o assassino era o mordomo. Comparada à pesquisa anterior, em 2019, sete milhões de pessoas tinham abandonado os livros, em todos os graus de escolaridade, classe social e faixa etária. Significa que o Brasil perdeu cerca de 1 milhão de leitores por ano. A pesquisa ouviu 5.500 pessoas em 208 municípios.

Cerca de 75% dos entrevistados admitiram que passam mais tempo diante de uma tela do que de uma página impressa. Se isso é consolo, o sujeito fica mais tempo com os olhos a 10 centímetros da tela do que fazendo qualquer outra coisa, como trabalhar, namorar, admirar a paisagem ou não fazer nada. Eu arriscaria que 90% desse tempo diante da tela também não resultam em nada de útil ou objetivo. Não se olha necessariamente para a tela em busca de um dado, uma notícia ou uma informação. Olha-se para a tela, só isso.

O desinteresse pela leitura aumenta à medida que a pessoa cresce e conclui a escola ou a deixa pelo meio. Somente 17% entre os acima de 40 anos disseram que gostam de ler. É terrível, porque quem tem hoje 40 anos nasceu em 1985 e viveu os últimos anos de um mundo em que a leitura ainda não fora esmagada pelas mídias audiovisuais. O que aconteceu a ele para abandonar um hábito que ainda lhe foi inculcido na infância?

Não sei. Só sei que fracassamos.

Ruy Castro (Folha de São Paulo, 17 de janeiro 2025)

1. Considerando-se a organização do texto lido, compreende-se que ele se classifica como
 - a) narrativo, pois relata episódios vividos por indivíduos que demonstram como abandonaram a leitura ao longo da vida.
 - b) descritivo, pois reproduz uma cena de pessoas diante de telas, detalhando o ambiente e o comportamento delas.
 - c) expositivo, pois apresenta informações objetivas sobre os índices de leitura no Brasil.
 - d) injuntivo, pois instrui acerca de práticas para incentivar hábitos de leitura entre os brasileiros.
 - e) argumentativo, pois defende que o país enfrenta um grave declínio do hábito de leitura.

2. Segundo as informações apresentadas no texto,
 - a) o contingente de indivíduos que não leem excede o número de leitores.
 - b) adultos expostos à leitura quando crianças costumam conservar o hábito por mais tempo.
 - c) entre os mais velhos, observa-se um aumento no hábito de leitura.
 - d) a exposição prolongada a dispositivos digitais promove acesso constante a informações úteis.
 - e) a queda no número de leitores ocorreu principalmente entre pessoas de baixa escolaridade.

3. Com base nas ideias apresentadas no texto, pode-se inferir que
 - a) a leitura integral de livros não é mais uma exigência nas escolas.
 - b) o crescente uso de novas tecnologias não se relaciona diretamente ao desinteresse pelos livros.
 - c) a leitura em plataformas digitais tornou-se um hábito comum, em detrimento da leitura de mídias físicas.
 - d) grande parte das pessoas que se consideram leitoras não consegue concluir a leitura das obras que inicia.
 - e) há desigualdade regional na distribuição do hábito de leitura.

4. No texto, para convencer o leitor de que o declínio no hábito de leitura que o país enfrenta é grave, o autor utiliza, predominantemente, argumentos por

- a) exemplificação
- b) explicação
- c) uso de dados estatísticos
- d) definição
- e) analogia

5. No trecho do parágrafo 4 “O desinteresse pela leitura aumenta à medida que a pessoa cresce e conclui a escola ou a deixa pelo meio.”, o vocábulo “desinteresse” apresenta o mesmo sentido de

- a) desdém
- b) desprezo
- c) desleixo
- d) rispidez
- e) indiferença

6. No parágrafo 4, no trecho “O que aconteceu a ele”, o pronome “ele” se refere a

- a) desinteresse
- b) a pessoa
- c) quem tem hoje 40 anos
- d) mundo
- e) hábito

7. O acento grave está empregado de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, na seguinte frase:

- a) A modernidade chegou rapidamente àquele bairro.
- b) Daqui à poucos anos, ninguém se lembrará mais das pequenas brigas.
- c) Os dados ficarão acessíveis à partir de amanhã.
- d) O escritor é uma inspiração à muitas pessoas.
- e) A diretora referiu-se à funcionárias que se atrasaram.

8. Ao contrário do período composto por coordenação, o período composto por subordinação apresenta ao menos uma oração sintaticamente dependente de outra.

O seguinte período configura-se como composto por subordinação:

- a) As crianças chegaram e fizeram suas tarefas.
- b) É preciso mudar muito.
- c) Trabalhava muito, mas não se sentia realizado.
- d) Somos completos estranhos para nós mesmos.
- e) Não te preocupes, que dará tudo certo!

9. No que se refere ao emprego da vírgula, a frase que atende aos aspectos da escrita formal do português, respeitando-se a norma-padrão da Língua Portuguesa, é:

- a) O desinteresse pela leitura, aumenta à medida que o aluno cresce.
- b) A leitura, quando incentivada desde a infância contribui para a formação crítica.
- c) O hábito da leitura aumenta quando, a família participa do processo educacional.
- d) Muitos alunos abandonam a leitura, porque não criaram esse hábito na escola.
- e) A leitura contribui, para a formação crítica, quando é estimulada desde a infância.

10. Em relação às regras de concordância, a palavra em destaque está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- a) Foram **considerados** válidas as propostas apresentadas.
 - b) As alunas do terceiro ano ficaram **satisfeitas** com o resultado da prova.
 - c) As normas e o regulamento estão **redigidas** no edital.
 - d) Prazos rigorosos para a entrega do documento foi **previsto**.
 - e) Critérios claros para as avaliações foram **estabelecidas**.
-

LÍNGUA INGLESA*Andrea Belo***The top 5 most common ways people say they're using AI in the workplace**

More and more Americans are starting to use artificial intelligence at work — and they're finding a variety of ways to use it.

According to a new Gallup poll on AI use at work covering the third quarter of 2025, 23% of US employees use AI at least a few times per week, while 45% say they use it a few times per year.

That's a major increase from the second quarter of 2024, when just 12% said they use it multiple times per week and 27% said they use it a few times per year.

The percentage of employees who say they use AI daily has increased as well, rising from 4% in the second quarter of 2024 to 10% in the third quarter of 2025.

The poll also surveyed employees who've adopted AI on how they're using the technology. Here are the five most common uses:

- 42% — Consolidating information or data
- 41% — Generating ideas
- 36% — Learning new things
- 34% — Automating basic tasks
- 20% — Identifying problems

Sixty-one percent of AI-using US employees said that they use chatbots like ChatGPT or Claude, while 36% said they use AI-powered writing and editing tools. Another 14% said they use AI coding assistants.

As AI adoption becomes more widespread, some see potential downsides.

A recent Harvard Youth Poll found that 59% of Americans between the ages of 18 and 29 view AI as a threat to their job prospects, even as a majority say they trust the technology to help them complete school and work assignments.

Another Gallup poll from June found that leaders at companies are using AI more frequently than rank-and-file employees.

Available at: <https://www.businessinsider.com/most-common-ai-use-workplace-gallup-poll-2025-12>. Retrieved on: December, 18th, 2025.
Adapted.

11. The main purpose of the text is to

- a) describe the technical specifications of ChatGPT and Claude.
- b) present statistical data on the growth and methods of AI usage in US workplaces.
- c) warn employees about the inevitable replacement of humans by AI in 2025.
- d) teach readers how to consolidate information using artificial intelligence.
- e) criticize the Gallup methodology regarding their polls from 2024 and 2025.

12. According to the Gallup poll covering the third quarter of 2025, the percentage of employees using AI at least a few times per week is

- a) 10%
- b) 12%
- c) 23%
- d) 27%
- e) 45%

13. In the fragment of the first paragraph “More and more Americans are starting to use artificial intelligence at work — and **they**’re finding a variety of ways to use it”, the word in bold refers to

- a) ways
- b) artificial intelligence
- c) Americans
- d) variety
- e) work

14. Based on the text, which activity represents the top (number one) most common use of AI among the surveyed employees?

- a) Generating ideas
- b) Automating basic tasks
- c) Identifying problems
- d) Learning new things
- e) Consolidating information or data

15. In the sentence “**While** 45% say they use it a few times per year”, the connective **While** establishes a relationship of

- a) cause and effect.
- b) contrast or comparison.
- c) condition.
- d) conclusion.
- e) time sequence.

CONHECIMENTOS E COMPORTAMENTOS DIGITAIS - DESIGN THINKING, DESIGN DE SERVIÇO; METODOLOGIAS ÁGEIS, LEAN MANUFACTURING, SCRUM; CIÊNCIA DE DADOS. PENSAMENTO COMPUTACIONAL. ANÁLISE DE NEGÓCIOS.

Emannuelle Gouveia

16. No contexto do pensamento computacional, amplamente utilizado na resolução estruturada de problemas em diferentes áreas do conhecimento, analise a situação a seguir:

Uma equipe precisa automatizar a triagem de solicitações recebidas por um sistema eletrônico. Para isso, decidiu dividir o problema em partes menores, identificar padrões recorrentes nas solicitações, definir regras gerais para tratamento dos dados relevantes e, por fim, descrever uma sequência precisa de passos que possa ser executada por um computador.

Com base nesse cenário, assinale a alternativa que relaciona corretamente os pilares do pensamento computacional às ações descritas.

- a) Decomposição, reconhecimento de padrões, abstração e algoritmos, respectivamente.
- b) Abstração, decomposição, algoritmos e reconhecimento de padrões, respectivamente.
- c) Algoritmos, abstração, decomposição e reconhecimento de padrões, respectivamente.
- d) Reconhecimento de padrões, algoritmos, abstração e decomposição, respectivamente.
- e) Decomposição, algoritmos, reconhecimento de padrões e abstração, respectivamente.

17. No contexto da Ciência de Dados, uma organização deseja extrair valor analítico de grandes volumes de dados históricos para apoiar a tomada de decisão estratégica. Durante o projeto, a equipe executa atividades como limpeza e transformação dos dados, exploração estatística inicial, construção de modelos analíticos e avaliação dos resultados obtidos antes da implantação em ambiente produtivo.

Considerando as práticas consolidadas da Ciência de Dados, assinale a alternativa que representa corretamente a finalidade da etapa de análise exploratória de dados (EDA) nesse processo.

- a) Implementar o modelo final em produção, garantindo desempenho e escalabilidade.
- b) Definir exclusivamente o algoritmo de aprendizado de máquina mais adequado ao problema.
- c) Identificar padrões, anomalias, tendências e relações nos dados por meio de análises estatísticas e visuais.
- d) Automatizar a coleta de dados a partir de múltiplas fontes heterogêneas.
- e) Garantir a governança e a conformidade legal dos dados ao longo do ciclo de vida do projeto.

**CONHECIMENTOS E COMPORTAMENTOS
DIGITAIS - DEMAIS ITENS***Rodrigo Rennó*

18. No contexto do "Mindset de Crescimento" estudado por Carol Dweck, a percepção sobre o papel do "esforço" é um divisor de águas entre as mentalidades. Para um indivíduo que opera com um Mindset de Crescimento, o esforço é visto como:

- a) Um sinal de falta de talento natural, pois quem é verdadeiramente inteligente não precisa se esforçar.
- b) Algo inútil diante de grandes dificuldades, devendo ser evitado para não gerar frustração.
- c) O caminho essencial para a maestria e para o desenvolvimento da inteligência e das habilidades.
- d) Uma característica secundária, já que o sucesso é determinado primariamente pela sorte e pelas condições externas.
- e) Uma prova de incapacidade, indicando que a pessoa não nasceu com as qualidades necessárias para aquela tarefa.

19. A empatia é um componente fundamental da Inteligência Emocional, essencial para a construção de relacionamentos saudáveis no ambiente de trabalho. De acordo com o texto, a prática da empatia envolve:

- a) Concordar com todas as opiniões dos colegas para evitar conflitos e manter um ambiente harmonioso.
- b) Compreender e compartilhar os sentimentos de outra pessoa a partir do ponto de vista dela, respeitando as diferenças individuais.
- c) Priorizar as próprias necessidades emocionais em detrimento das necessidades da equipe para garantir a autopreservação.
- d) Utilizar as emoções dos outros para manipulá-los a fim de alcançar objetivos de liderança e metas organizacionais.
- e) Ignorar as emoções no ambiente profissional, focando estritamente nas competências técnicas e nos resultados numéricos.

20. A Matriz de Eisenhower é uma ferramenta de priorização que divide as tarefas em quatro quadrantes baseados na urgência e importância. Segundo a técnica, o "Quadrante 2" (Importante, mas Não Urgente) é considerado essencial para o sucesso a longo prazo. Esse quadrante engloba atividades que envolvem:

- a) Crises imediatas e prazos esgotados que exigem ação instantânea para evitar prejuízos.
- b) O planejamento, a construção de relacionamentos e o desenvolvimento pessoal e profissional, visando evitar crises futuras.
- c) Interrupções triviais, como algumas chamadas telefônicas e e-mails que não contribuem para os objetivos principais.
- d) Atividades de desperdício de tempo que não possuem nem urgência nem importância, servindo apenas como distração.
- e) A execução de tarefas delegáveis que devem ser passadas para outros membros da equipe imediatamente.

**COMPORTAMENTOS ÉTICOS E COMPLIANCE
- PREVENÇÃO À LAVAGEM DE DINHEIRO;
CIRCULAR Nº 3.978/2020 E CARTA CIRCULAR
Nº 4.001/2020 E SUAS ALTERAÇÕES,
RESOLUÇÃO CVM 50/2021. LEI
COMPLEMENTAR Nº 105/2001.**

Nick Simonek

21. De acordo com a Lei de nº 9613/98, sobre o delito de lavagem, assinale a opção incorreta:

- a) Ocultar ou dissimular a natureza, origem, localização, disposição, movimentação ou propriedade de bens, direitos ou valores provenientes, direta ou indiretamente, de infração penal, constitui delito de lavagem.
- b) Incorre na mesma pena do delito de lavagem quem, para ocultar ou dissimular a utilização de bens, direitos ou valores provenientes de infração penal os converte em ativos lícitos.
- c) A pena poderá ser reduzida de um a dois terços e ser cumprida em regime aberto ou semiaberto, facultando-se ao juiz deixar de aplicá-la ou substituí-la, a qualquer tempo, por pena restritiva de direitos, se o autor, coautor ou partícipe colaborar espontaneamente com as autoridades, prestando esclarecimentos que conduzam à apuração das infrações penais, à identificação dos autores, coautores e partícipes, ou à localização dos bens, direitos ou valores objeto do crime
- d) Não se admite a tentativa.
- e) Incorre na mesma pena de lavagem quem utiliza, na atividade econômica ou financeira, bens, direitos ou valores provenientes de infração penal.

22. De acordo com a Lei Complementar 105/2001, é incorreto afirmar:

- a) a troca de informações entre instituições financeiras, para fins cadastrais, inclusive por intermédio de centrais de risco, observadas as normas baixadas pelo Conselho Monetário Nacional e pelo Banco Central do Brasil não é considerado quebra do sigilo
- b) o fornecimento de informações constantes de cadastro de emitentes de cheques sem provisão de fundos e de devedores inadimplentes, a entidades de proteção ao crédito, observadas as normas baixadas pelo Conselho Monetário Nacional e pelo Banco Central do Brasil não é considerado quebra do sigilo
- c) a revelação de informações sigilosas com o consentimento expresso dos interessados não é considerado quebra do sigilo
- d) o fornecimento de dados financeiros e de pagamentos, relativos a operações de crédito e obrigações de pagamento adimplidas ou em andamento de pessoas naturais ou jurídicas, a gestores de bancos de dados, para formação de histórico de crédito, nos termos de lei específica não é considerado quebra do sigilo
- e) O dever de sigilo não é extensivo ao Banco Central do Brasil, em relação às operações que realizar e às informações que obtiver no exercício de suas atribuições

**COMPORTAMENTOS ÉTICOS E COMPLIANCE
- SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO;
SEGURANÇA CIBERNÉTICA: RESOLUÇÃO
CMN Nº 4893, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2021.***André Castro*

23. No contexto de dados em uso e cadeia de suprimentos de software, assinale a alternativa correta quanto à associação entre objetivo de segurança e mecanismo típico.

- a) Confidencialidade – uso de ambientes de computação confidencial/TEE para isolar processamento sensível e chaves durante a execução.
- b) Integridade – emprego de Funções HASH como MD5/SHA para verificação de integridade de firmware crítico em produção.
- c) Autenticidade – replicação geográfica de artefatos e repositórios para assegurar a origem do software.
- d) Não repúdio – autenticação de desenvolvedor por WebAuthn/FIDO2 durante o login no CI/CD.
- e) Disponibilidade – assinatura digital de imagens de contêiner e uso de SBOM para reduzir indisponibilidade.

24. À luz da Resolução CMN nº 4.893/2021, assinale a alternativa correta.

- a) A política de segurança cibernética (PSC) e o plano de ação e de resposta a incidentes (PARI) devem ser aprovados pelo conselho de administração ou, na sua ausência, pela diretoria, e revisados ao menos anualmente.
- b) O relatório anual do PARI tem data-base livre e pode ser apresentado à alta administração até 30 de abril do ano seguinte.
- c) A Resolução aplica-se integralmente às instituições de pagamento, sob as mesmas regras das instituições financeiras.
- d) Antes de contratar serviços relevantes de nuvem, a instituição precisa apenas comparar preço e SLA do prestador.
- e) A instituição está dispensada de divulgar qualquer informação ao público sobre sua PSC.

**COMPORTAMENTOS ÉTICOS E COMPLIANCE
- ARTIGO 37 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
LGPD. LEGISLAÇÃO ANTICORRUPÇÃO.
ÉTICA.***Rodrigo Bet*

25. Com base na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa correta:

- a) A LGPD determina que dados pessoais comuns e dados sensíveis recebem exatamente o mesmo tratamento jurídico, sem qualquer diferenciação regulatória.
- b) São classificados como sensíveis os dados referentes, entre outros, a convicções religiosas, informações de saúde e aspectos ligados à origem racial ou étnica.
- c) O operador é a figura que define as finalidades e estabelece os meios utilizados no tratamento de dados pessoais.
- d) Dados pessoais, como nome ou endereço, são sempre considerados públicos, enquanto os dados sensíveis devem necessariamente ser submetidos à anonimização.
- e) Entende-se como dado pessoal sensível qualquer informação que permita identificar diretamente a pessoa natural, como CPF, nome completo ou número de telefone.

NOÇÕES DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA*Carlos Henrique*

26. Em uma creche, Robertinha observou uma amostra de cinco meninos, e registrou os seguintes números de carrinhos que cada um possuía:

Meninos	Ângelo	Biel	César	Dado	Edu
Número de carrinhos	4	7	3	8	3

A variância amostral do número de carrinhos é:

- a) 5,7
- b) 5,5
- c) 5,2
- d) 4,8
- e) 4,4

27. Oito bolas são colocadas dentro de um globo de acionamento para serem retiradas duas bolas sem reposição. Cada uma das oito bolas é uma letra da palavra **INSERÇÃO**. A probabilidade de que sejam retiradas **DUAS CONSOANTES** é aproximadamente igual a:

- a) 12,7%
- b) 21,43%
- c) 35,7%
- d) 48,6%
- e) 40,76%

28. No **HOSPITAL GERAL DOS INVÁLIDOS**, 20% dos enfermos estão com diabetes. Para dar continuidade às pesquisas que estão sendo realizadas para controlar o avanço deste tipo de doença, cinco enfermos desse hospital são selecionados, ao acaso e com reposição.

A probabilidade de que exatamente três dos enfermos selecionados não estejam acometidos com diabetes é igual a:

- a) 20,48%
- b) 21,64%
- c) 22,76%
- d) 23,53%
- e) 24,35%

Joelma observou que uma amostra aleatória de 9 valores de salários extraída de uma população, considerada normal e de tamanho infinito, apresentou uma média igual a R\$ 800,00 com um desvio padrão igual a R\$ 120,00. Ana Maria sabia que historicamente a média dos salários da população é igual a R\$ 740,00. Ana Maria deseja testar a hipótese, ao nível de significância α , se o valor da média verificada na amostra difere do valor de R\$ 740,00. Seja H_0 a hipótese nula do teste ($\mu = 740$), H_1 a hipótese alternativa ($\mu \neq 740$) e $t_{\alpha/2} > 0$ o quantil da distribuição “t” de Student, no nível de significância α , para testes bicaudais com 8 graus de liberdade. Aninha concluiu que H_0 deve ser rejeitada.

Baseado no texto acima, resolva as questões **29** e **30**.

29. Joelma deduziu que o valor da variável do teste (t calculado) obtido através da amostra e necessário para comparação com $-t_{\alpha/2}$ e $t_{\alpha/2}$ é igual a:

- a) 1,5
- b) 1,6
- c) 1,7
- d) 1,8
- e) 2,0

30. Joelma também concluiu que:

- a) $t_{\alpha/2} > 1,5$
- b) A um nível de significância β , $\beta < \alpha$, H_0 não teria sido rejeitada
- c) a referência a 8 graus de liberdade está errada, pois deveriam ser 9 graus de liberdade
- d) A um nível de significância β , $\beta > \alpha$, H_0 teria sido rejeitada
- e) o valor do escore reduzido é igual a 2

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**NORMAS REGULAMENTADORAS***Mara Camisassa*

31. Ao revisar o PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos de obra da construção civil, o engenheiro de segurança identificou ausência de documento exigido pela NR 18 – Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção. Dentre os documentos listados a seguir, qual é obrigatório de constar no PGR da obra?

- a) projeto da área de vivência do canteiro de obras e eventual frente de trabalho.
- b) prontuário das instalações elétricas.
- c) análise preliminar das instalações dos sistemas de proteção coletiva.
- d) SPIQ – Sistema de Proteção Individual contra Quedas assinado por arquiteto.
- e) prontuário das máquinas e equipamentos já instalados.

32. Considerando a NR1 que trata das disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais, analise as afirmativas a seguir, assinalando (V) para a verdadeira e (F) para falsa.

A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- () a classificação dos riscos determinar a necessidade de sua implementação.
- () houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos identificados.
- () as exigências previstas nos dispositivos legais determinarem.

Na sequência em que aparecem, as afirmativas são, respectivamente,

- a) V – F – F.
- b) V – V – V.

c) F – V – F.

d) F – V – V.

e) V – V – F.

33. Dentre as assertivas a seguir marque a correta, de acordo com a redação da NR7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO:

- a) As coletas de amostras biológicas como sangue ou urina para fins de exames laboratoriais devem ser realizadas antes do início da jornada de trabalho.
- b) O PCMSO deve incluir ações de vigilância ativa da saúde ocupacional, a partir de informações sobre a demanda espontânea de empregados que procuram serviços médicos.
- c) O médico do trabalho deve garantir que o PCMSO inclua relatório sintético sobre o desenvolvimento do programa.
- d) O empregador deve informar o médico responsável pelo PCMSO caso observe inconsistências no inventário de riscos da organização.
- e) O PCMSO deve incluir a avaliação do estado de saúde dos empregados em atividades que exijam avaliação médica específica para definir a aptidão do empregado.

34. Considere a redação da NR7 que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, e analise as afirmativas a seguir, assinalando (V) para a verdadeira e (F) para falsa.

- () O exame otológico é um dos exames que compõem os exames audiológicos de referência e sequenciais
- () O exame audiométrico deve ser executado por médico ou fonoaudiólogo, conforme resoluções dos respectivos conselhos federais profissionais.
- () Podem ser realizados outros exames complementares além dos previstos na NR7, desde que relacionados aos riscos ocupacionais classificados no PGR e tecnicamente justificados.

Na sequência em que aparecem, as afirmativas são, respectivamente,

- a) V – F – F.
- b) V – F – V.
- c) F – F – V.
- d) F – V – V.
- e) V – V – V.

35. Levando em consideração a NR12 que trata da Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, analise as afirmativas a seguir, assinalando (V) para a verdadeira e (F) para falsa.

- () Regra geral, a carga horária mínima da capacitação é definida pelo empregador.
- () Não se aplicam as disposições da NR12 às máquinas existentes nos equipamentos estáticos.
- () É vedada a movimentação de máquinas e equipamentos fora das instalações físicas da empresa para reparos, adequações, modernização tecnológica, desativação, desmonte e descarte.

Na sequência em que aparecem, as afirmativas são, respectivamente,

- a) V – F – F.
- b) V – F – V.
- c) F – V – F.

d) F – V – V.

e) V – V – F.

36. Levando em consideração a NR12 que trata da Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, analise as afirmativas a seguir, assinalando (V) para a verdadeira e (F) para falsa.

- () Quando utilizadas proteções que restringem o acesso do corpo ou parte dele, devem ser observadas as distâncias máximas conforme normas técnicas oficiais ou normas internacionais aplicáveis.
- () Nas máquinas e equipamentos cuja operação requeira a participação de mais de uma pessoa, o número de dispositivos de acionamento bimanual simultâneos deve corresponder ao número de operadores expostos aos perigos decorrentes de seu acionamento, de modo que o nível de proteção seja o mesmo para cada trabalhador.
- () Deve haver seletor do número de dispositivos de acionamento em utilização, com bloqueio que impeça a sua seleção por pessoas autorizadas.

Na sequência em que aparecem, as afirmativas são, respectivamente,

- a) V – F – F.
- b) V – F – V.
- c) F – V – F.
- d) F – V – V.
- e) V – V – F.

37. De acordo com a NR4 que trata dos serviços especializados em segurança e em medicina do trabalho, assinale a alternativa incorreta.

Compete aos Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT:

- a) elaborar plano de trabalho e monitorar metas, indicadores e resultados de segurança e saúde no trabalho.
- b) conduzir ou acompanhar as investigações dos acidentes e das doenças relacionadas ao trabalho, em conformidade com o previsto no PGR.
- c) responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela organização.
- d) promover a realização de atividades de orientação, informação e conscientização dos trabalhadores para a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.
- e) executar e avaliar o plano de ação do Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

38. Levando em consideração a NR4 que trata dos serviços especializados em segurança e em medicina do trabalho, julgue as afirmações.

- I. Em atividades econômicas distintas com o mesmo número de trabalhadores, deve ser considerada como preponderante aquela com maior grau de risco.
- II. A atividade econômica preponderante é a constante no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.
- III. Para os fins da norma, trabalho eventual é aquele decorrente de evento futuro e incerto.
- IV. A atividade econômica principal é aquela que ocupa o maior número de trabalhadores.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II, III e IV.

d) I, II e IV, apenas.

e) II e IV, apenas.

39. Marque a alternativa incorreta de acordo com a NR24 que trata das Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho:

Os compartimentos destinados aos chuveiros devem:

- a) possuir dimensões de acordo com o código de obras local ou, na ausência desse, no mínimo 1,00 m por 1,00 m.
- b) ter portas de acesso que impeçam o devassamento.
- c) dispor de suporte para sabonete e para toalha.
- d) ter piso e paredes revestidos de material impermeável e lavável.
- e) ser individuais e mantidos em condição de conservação, limpeza e higiene.

40. Determinada organização emprega 109 trabalhadores em atividades nas quais há contato com substâncias que provocam deposição de poeiras que impregnam na pele e nas roupas dos trabalhadores e gostaria de saber quantos chuveiros devem ser disponibilizados no estabelecimento. Levando em consideração a NR24 que trata das Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, é correto afirmar que nessa empresa:

- a) será exigido 1 chuveiro.
- b) serão exigidos 2 chuveiros.
- c) serão exigidos 3 chuveiros.
- d) serão exigidos 6 chuveiros.
- e) serão exigidos 7 chuveiros.

41. De acordo com a NR24 que trata das Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, cabe ao empregador quanto às vestimentas de trabalho, exceto:

- a) responsabilizar-se pela higienização com periodicidade necessária nos casos em que a lavagem ofereça riscos de contaminação.
- b) fornecer somente aquelas certificadas pelo Ministério do Trabalho e Emprego.
- c) fornecer peças que sejam confeccionadas com material e em tamanho adequado, visando o conforto e a segurança necessária à atividade desenvolvida pelo trabalhador.
- d) substituir as peças conforme sua vida útil ou sempre que danificadas.
- e) fornecer em quantidade adequada ao uso, levando em consideração a necessidade de troca da vestimenta.

42. De acordo com a NR5 que trata da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA, assinale a alternativa incorreta.

A CIPA tem por atribuição:

- a) acompanhar a análise dos acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, nos termos da NR-1 e propor, quando for o caso, medidas para a solução dos problemas identificados.
- b) acompanhar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos bem como a adoção de medidas de prevenção implementadas pela organização.
- c) requisitar à organização as informações sobre questões relacionadas à segurança e saúde dos trabalhadores, excluindo as Comunicações de Acidente de Trabalho - CAT emitidas pela organização em cumprimento à LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados.
- d) incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas.

e) verificar os ambientes e as condições de trabalho visando identificar situações que possam trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.

43. De acordo com a redação da NR26 – Sinalização de segurança, a rotulagem preventiva do produto químico classificado como perigoso deve conter:

- I. Identificação e composição do produto químico
- II. Pictograma(s) de perigo.
- III. Frase(s) de advertência.
- IV. Frase(s) de perigo.
- V. Pictograma(s) de precaução.
- VI. Informações suplementares.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

- a) Apenas as afirmativas I, II e V.
- b) Apenas a afirmativa V.
- c) Apenas a afirmativa III e IV.
- d) Apenas as afirmativas I, II, III e V.
- e) Apenas as afirmativas I, II, IV e VI.

44. De acordo com a NR 28 - Fiscalização e Penalidades ao agente de inspeção do trabalho no ato da lavratura do auto de infração:

- I. É facultado anexar quaisquer documentos, quer de pormenorização de fatos circunstanciais, quer comprobatórios, necessários à comprovação da infração.
- II. É facultado usar de meios, inclusive audiovisuais, necessários à comprovação da infração.
- III. É obrigatório determinar os prazos para apresentação da defesa pela empresa autuada.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e III, apenas.
- c) I e II apenas.
- d) I apenas.
- e) III apenas.

45. De acordo com a NR28 – Fiscalização e penalidades, o auditor fiscal do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas. O prazo para cumprimento dos itens notificados deverá ser limitado a, no máximo:

- a) 15 (quinze) dias.
- b) 20 (vinte) dias.
- c) 30 (trinta) dias.
- d) 45 (quarenta e cinco) dias.
- e) 60 (sessenta) dias.

46. Com relação às atividades e operações perigosas estabelecidas na NR16, em especial o disposto no Anexo II – Atividades e operações perigosas com inflamáveis, é uma associação correta entre a atividade e sua respectiva área de risco a apresentada em:

Atividade	Área de Risco
A) Poços de petróleo em produção de gás.	Círculo com raio de 15 metros, no mínimo, com centro na boca do poço.
B) Testes em aparelhos de consumo de gás e seus equipamentos.	Faixa de 3 metros de largura em torno dos seus pontos externos.
C) Abastecimento de aeronaves.	Local de operação, acrescido de faixa de 7,5 metros de largura em torno de seus pontos externos.
D) Enchimento de vasilhames com inflamáveis líquidos, em recinto fechado	Toda a área interna do recinto.
E) Tanques elevados de inflamáveis gasosos.	Círculo com raio de 8 metros com centros nos bichos de enchimento.

47. Analise as assertivas a seguir marque a correta, de acordo com a redação da NR 15 Atividades e Operações Insalubres:

- a) A insalubridade em grau médio deve ser atribuída ao enfermeiro que atua em hospitais, com o respectivo adicional incidente sobre o salário mínimo, de 30%.
- b) A concentração mínima de oxigênio nos ambientes com presença de asfixiantes simples deve ser 21 (vinte e um) por cento em volume.
- c) mesmo que eliminada a insalubridade, o pagamento do respectivo adicional deve ser mantido, em função do princípio da irredutibilidade salarial.
- d) o adicional incidente sobre o salário-mínimo é de 20% para insalubridade de grau mínimo.
- e) é vedada a percepção cumulativa de adicionais de insalubridade.

48. Analise as assertivas a seguir marque a incorreta, de acordo com a redação da NR 15 Atividades e Operações Insalubres e anexos:

- a) Limite de Tolerância é a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.
- b) De acordo com o Anexo I da NR15 (Ruído contínuo ou intermitente), a máxima exposição diária permissível para valores de nível de ruído intermediário será aquela relativa ao nível de ruído imediatamente mais elevado.
- c) As situações de exposição ocupacional ao calor, caracterizadas como insalubres, serão classificadas em grau médio.
- d) Os valores indicados na tabela de limites de tolerância para agentes químicos (Anexo 11) são válidos para absorção tanto pela via dérmica quanto pela via inalatória.
- e) O trabalho em contato permanente com a coleta de lixo urbano é insalubre em grau máximo.

49. De acordo com a atual redação da NR17 – Ergonomia, a organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo:

- a) As normas de produção, a exigência de tempo e aspectos cognitivos que comprometam a saúde do trabalhador.
- b) O grau de acidentalidade, o ritmo de trabalho e o grau de subordinação jurídica.
- c) O grau de subordinação jurídica, o elemento subjetivo de liderança e o modo operatório.
- d) O elemento subjetivo de liderança, o ritmo de trabalho e os aspectos cognitivos que comprometam a saúde do trabalhador.
- e) A capacidade físico-mental, o grau de acidentalidade e a exigência de tempo.

50. Analise as assertivas a seguir e marque a correta de acordo com o disposto na NR17 – Ergonomia:

- a) Nas atividades com uso de computador portátil de forma eventual em posto de trabalho, devem ser previstas formas de adaptação do teclado, do mouse ou da tela, a fim de permitir o ajuste às características antropométricas do trabalhador e à natureza das tarefas a serem executadas.
- b) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas por um trabalhador cujo peso ultrapasse 60 (sessenta) quilos.
- c) Para fins de aplicação da norma, o trabalhador deve adaptar as características psicofisiológicas às situações de trabalho.
- d) O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve possuir regulagens em um ou mais de seus elementos de forma a garantir a adaptação às características antropométricas dos trabalhadores e à natureza do trabalho.
- e) Uma das medidas de prevenção a ser adotada nas atividades de manuseio não eventual de cargas é a introdução de pausas entre períodos não superior a três horas.

CONTEÚDOS EXTRA NRS

Edimar Monteiro

51. A NHO 11 estabelece conceitos fundamentais para a correta avaliação dos níveis de iluminação em ambientes internos de trabalho, diferenciando áreas, zonas e superfícies conforme a tarefa visual executada. A correta identificação dessas áreas é essencial para definição dos pontos de medição, interpretação dos resultados e aplicação dos critérios normativos, evitando avaliações genéricas ou imprecisas que comprometam a confiabilidade da análise técnica.

Assinale a alternativa correta, de acordo com as definições da NHO 11.

- a) A área de trabalho corresponde exclusivamente à superfície onde o trabalhador executa a tarefa visual principal.
- b) O entorno imediato corresponde a uma zona mínima de 1,0 m ao redor da área da tarefa.
- c) A área da tarefa pode estar contida em planos horizontal, vertical ou inclinado.
- d) A área adjacente é sinônimo de área de trabalho, não havendo distinção normativa.
- e) A tarefa visual limita-se aos objetos diretamente manipulados pelo trabalhador.

52. Na avaliação quantitativa dos níveis de iluminamento, a NHO 11 adota critérios principais e complementares que devem ser observados de forma integrada. Esses critérios visam garantir não apenas o atendimento aos valores mínimos de iluminância, mas também condições visuais adequadas quanto à uniformidade, contraste e conforto, prevenindo fadiga visual e riscos associados às atividades executadas de forma contínua.

À luz da NHO 11, assinale a alternativa correta.

- a) A avaliação do iluminamento deve ser feita em um ponto representativo da área de trabalho.
- b) A norma admite tolerância de até 15% abaixo do valor mínimo de iluminância.
- c) O critério principal considera a comparação com valores de luminância mínima.
- d) A medição deve ser realizada ponto a ponto, admitindo-se tolerância de 10% abaixo do valor mínimo.
- e) A iluminância média substitui a necessidade de avaliação ponto a ponto.

53. Além do critério principal de comparação com os valores mínimos de iluminância, a NHO 11 estabelece critérios complementares voltados à qualidade da iluminação, como uniformidade, contraste excessivo e iluminância mínima para tarefas contínuas. Esses critérios buscam evitar condições visuais que possam induzir erros, desconforto ou acidentes, especialmente em ambientes com variações significativas de iluminamento.

Assinale a alternativa correta, conforme a NHO 11.

- a) A iluminância em tarefas contínuas pode ser inferior a 200 lux, desde que compensada pela média do ambiente.
- b) A iluminância medida na área da tarefa não deve ser inferior a 70% da iluminância média do ambiente.
- c) O critério de contraste excessivo admite razão máxima de 10:1 entre valores de iluminância.

d) O critério de uniformidade aplica-se apenas a áreas adjacentes ao local de trabalho.

e) A razão de iluminância entre áreas adjacentes não possui limite normativo definido.

54. A avaliação da exposição ocupacional a agentes químicos exige abordagem sistemática que envolva reconhecimento dos contaminantes, identificação das vias de absorção, caracterização das atividades e definição da estratégia de amostragem. Esse processo é fundamental para estimar corretamente a dose potencialmente absorvida pelo trabalhador e para comparar os resultados com critérios de referência adotados em higiene ocupacional.

Assinale a alternativa correta, de acordo com os princípios técnicos da avaliação de agentes químicos.

- a) A avaliação quantitativa pode ser realizada sem prévio reconhecimento do risco.
 - b) A estratégia de amostragem deve considerar a variabilidade das tarefas e do processo produtivo.
 - c) A exposição ocupacional é determinada apenas pela concentração do agente no ambiente.
 - d) A via respiratória é a única relevante na avaliação de agentes químicos.
 - e) A caracterização da exposição independe da duração da jornada de trabalho.
-

55. Na avaliação quantitativa de agentes químicos, a seleção do método de amostragem e do tipo de coleta deve ser compatível com o estado físico do contaminante, sua toxicidade e o objetivo da avaliação. A correta escolha do procedimento garante representatividade da exposição e confiabilidade dos resultados obtidos, especialmente quando comparados a limites de exposição ocupacional.

Assinale a alternativa em conformidade com os critérios técnicos de amostragem.

- a) A amostragem de curta duração substitui integralmente a amostragem pessoal.
- b) A amostragem ambiental fixa é sempre mais representativa que a pessoal.
- c) A escolha do método independe do estado físico do agente químico.
- d) A amostragem pessoal busca representar a exposição real do trabalhador.
- e) A coleta ativa é dispensável quando há boa ventilação no ambiente.

56. A interpretação dos resultados da avaliação de agentes químicos deve considerar não apenas a comparação direta com limites de exposição ocupacional, mas também aspectos como incerteza de medição, variabilidade das exposições e condições reais de trabalho. Essa análise é essencial para subsidiar decisões de controle e para o gerenciamento adequado dos riscos químicos.

Assinale a alternativa correta, segundo os critérios técnicos de interpretação dos resultados.

- a) Resultados abaixo do limite de exposição dispensam qualquer medida de controle.
- b) A comparação com o limite é suficiente para caracterizar o risco ocupacional.
- c) A incerteza de medição deve ser considerada na análise dos resultados.
- d) Resultados pontuais são suficientes para caracterizar exposições crônicas.
- e) A variabilidade da exposição não interfere na tomada de decisão.

57. No âmbito da Previdência Social, os benefícios decorrentes de acidente do trabalho possuem regras específicas quanto à concessão, manutenção e natureza jurídica. Entre esses benefícios, há um que é devido ao segurado que, após a consolidação das lesões, apresenta redução permanente da capacidade para o trabalho habitual, ainda que possa continuar exercendo atividade laborativa, possuindo caráter indenizatório e cumulável com salário.

Assinale o benefício corretamente caracterizado.

- a) Auxílio-doença acidentário.
- b) Aposentadoria por invalidez acidentária.
- c) Pensão por morte acidentária.
- d) Salário-família acidentário.
- e) Auxílio-acidente.

58. Os benefícios acidentários apresentam distinções relevantes em relação aos benefícios previdenciários comuns, especialmente quanto à carência, estabilidade provisória e reflexos trabalhistas. Em determinadas hipóteses, a legislação assegura ao segurado empregado a manutenção do vínculo laboral após o retorno ao trabalho, como forma de proteção social decorrente do evento acidentário reconhecido.

Assinale a alternativa compatível com a legislação aplicável.

- a) O auxílio-doença acidentário exige carência mínima de 12 contribuições.
- b) O retorno do segurado após auxílio-doença comum gera estabilidade provisória.
- c) O auxílio-acidente substitui o salário enquanto durar a incapacidade.
- d) O segurado que retorna após auxílio-doença acidentário tem estabilidade de 12 meses.
- e) A estabilidade provisória independe do reconhecimento do nexo com o trabalho.

59. O custeio dos benefícios previdenciários decorrentes de acidentes do trabalho é estruturado a partir de contribuições específicas a cargo do empregador, cujo valor varia conforme o grau de risco da atividade econômica preponderante. Esse mecanismo busca refletir a maior ou menor incidência de incapacidade laborativa associada aos riscos ambientais do trabalho, aplicando alíquotas diferenciadas incidentes sobre a folha de salários.

Assinale a alternativa correta, conforme a legislação previdenciária.

- a) O SAT é contribuição facultativa, definida anualmente pela empresa.
- b) O SAT incide apenas sobre empregados expostos a agentes nocivos.
- c) A alíquota do SAT varia entre 0,5% e 2%, conforme o FAP.
- d) A contribuição ao SAT é calculada sobre o lucro líquido da empresa.
- e) O SAT possui alíquotas de 1%, 2% ou 3%, conforme o grau de risco da atividade preponderante.

60. Com o objetivo de estimular investimentos em prevenção e reduzir a concessão de benefícios acidentários, foi instituído mecanismo de ajuste da alíquota do SAT conforme o desempenho da empresa em matéria de segurança e saúde no trabalho. Esse mecanismo considera indicadores objetivos e resulta na majoração ou redução da contribuição previdenciária, individualizando o custeio dentro de uma mesma subclasse econômica.

Assinale a alternativa correta, segundo as regras do FAP.

- a) O FAP é um multiplicador variável entre 0,5000 e 2,0000, aplicado à alíquota do SAT.
- b) O FAP aplica-se diretamente sobre a folha de salários, substituindo o SAT.
- c) O FAP varia de 1,0000 a 3,0000, conforme a gravidade dos acidentes.

d) O FAP é calculado mensalmente com base nos acidentes ocorridos no período.

e) O FAP considera exclusivamente os acidentes típicos com afastamento superior a 15 dias.

61. A Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT) constitui instrumento formal obrigatório para registro dos acidentes e das doenças ocupacionais, produzindo efeitos previdenciários, estatísticos e administrativos. Sua emissão independe da existência de afastamento e deve observar prazos específicos, sob pena de sanções. A CAT também pode ser emitida por outros legitimados quando o empregador se omite.

Assinale a alternativa correta.

- a) A CAT deve ser emitida mesmo sem afastamento, sempre que caracterizado acidente do trabalho.
 - b) A CAT só é obrigatória quando há afastamento superior a 15 dias.
 - c) A emissão da CAT depende de confirmação prévia do benefício previdenciário.
 - d) A CAT é documento interno sem repercussão previdenciária.
 - e) A CAT somente pode ser emitida pelo empregador.
-

62. A legislação previdenciária estabelece prazos específicos para emissão da CAT, considerando a natureza do evento registrado. O cumprimento desses prazos é essencial para garantir regularidade administrativa, evitar penalidades e assegurar o correto fluxo de informações aos órgãos competentes, especialmente em casos de morte decorrente de acidente do trabalho.

Assinale a alternativa correta.

- a) A CAT deve ser emitida em até 48 horas, independentemente do tipo de evento.
- b) Em caso de morte, a CAT deve ser emitida de imediato à autoridade competente.
- c) O prazo de emissão da CAT é contado apenas em dias úteis.
- d) O atraso na emissão da CAT não gera qualquer consequência administrativa.
- e) A CAT pode ser emitida até o encerramento do benefício previdenciário.

63. A documentação acidentária não se limita à CAT, abrangendo também registros internos e relatórios técnicos utilizados para fins de investigação, estatística e prevenção. Esses documentos possuem finalidade distinta da apuração de culpa e devem contribuir para a identificação de causas, circunstâncias e medidas corretivas, integrando a gestão de segurança e saúde no trabalho.

Assinale a alternativa correta.

- a) A documentação acidentária tem finalidade exclusivamente punitiva.
- b) Os registros internos substituem a obrigatoriedade da CAT.
- c) Os registros acidentários subsidiam ações preventivas e análises estatísticas.
- d) A investigação deve limitar-se ao registro do tipo de lesão.
- e) A documentação é dispensável quando não há afastamento.

64. A correta manutenção da documentação acidentária é fundamental para o cumprimento das obrigações legais e para a defesa administrativa e judicial da organização. Os registros devem ser organizados, acessíveis e coerentes com as informações prestadas aos órgãos previdenciários, permitindo rastreabilidade dos eventos e consistência nos dados estatísticos.

Assinale a alternativa correta.

- a) A guarda da documentação é facultativa após a emissão da CAT.
 - b) Os registros acidentários não possuem relevância jurídica.
 - c) A documentação deve ser mantida apenas até o retorno do trabalhador.
 - d) A documentação acidentária contribui para a rastreabilidade e a consistência das informações.
 - e) A organização pode manter registros divergentes da CAT sem implicações.
-

65. As Diretrizes da OIT sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho estabelecem princípios para a formulação de uma política nacional de SG-SST, a ser conduzida por instituições competentes e construída de forma articulada com empregadores e trabalhadores. Essa política deve criar condições estruturais para a implementação voluntária e sistemática dos sistemas de gestão, assegurando coerência, coordenação institucional e melhoria contínua do desempenho em SST.

Assinale a alternativa correta, conforme o documento da OIT.

- a) A política nacional de SG-SST deve priorizar exclusivamente mecanismos compulsórios de fiscalização e sanção.
- b) A política nacional de SG-SST deve estimular mecanismos voluntários que reforcem o cumprimento de regulamentos e promovam melhoria contínua.
- c) A política nacional de SG-SST deve ser definida unilateralmente pelo governo, sem consulta às partes sociais.
- d) A política nacional de SG-SST deve substituir a legislação nacional existente em matéria de SST.
- e) A política nacional de SG-SST deve limitar-se às grandes organizações industriais.

66. No âmbito organizacional, as Diretrizes da OIT estruturam o SG-SST em elementos inter-relacionados que abrangem política, organização, planejamento, avaliação e ações de melhoria. Esses elementos devem ser integrados à gestão global da organização, com responsabilidades claramente definidas e participação ativa dos trabalhadores, assegurando que o sistema seja efetivo, documentado e orientado à prevenção de riscos ocupacionais.

Assinale a alternativa correta, segundo as Diretrizes da OIT.

- a) O SG-SST dispensa documentação formal quando a organização possui baixo grau de risco.

- b) A participação dos trabalhadores no SG-SST restringe-se às ações de treinamento inicial.
- c) A documentação do SG-SST deve incluir política, responsabilidades, identificação de riscos e medidas de controle.
- d) O SG-SST é incompatível com outros sistemas de gestão adotados pela organização.
- e) A avaliação do SG-SST baseia-se exclusivamente em estatísticas de acidentes e doenças.

67. No contexto da OHSAS 18001:2007, o Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho é estruturado para permitir que a organização controle seus riscos ocupacionais e melhore continuamente seu desempenho, sem estabelecer critérios absolutos de desempenho em SST. A norma enfatiza a integração com outros sistemas de gestão e a aplicação do ciclo PDCA, definindo claramente limites quanto ao seu escopo normativo. À luz dessas disposições, deve ser assinalada a alternativa que expressa corretamente uma característica essencial da OHSAS 18001.

- a) A norma especifica requisitos auditáveis para o sistema de gestão de SST, sem fixar níveis absolutos de desempenho além dos compromissos assumidos pela organização.
- b) A norma estabelece parâmetros mínimos universais de desempenho em SST, obrigatórios para todas as organizações certificadas.
- c) A OHSAS 18001 substitui integralmente a legislação nacional de segurança e saúde no trabalho.
- d) A aplicação da norma é restrita a organizações industriais com atividades de risco elevado.
- e) A norma impõe requisitos específicos e detalhados para sistemas de gestão da qualidade e do meio ambiente.

68. A OHSAS 18001:2007 adota uma abordagem sistêmica para a gestão da segurança e saúde no trabalho, baseada no ciclo PDCA e na definição clara de responsabilidades, procedimentos e controles. Dentro dessa lógica, a etapa de verificação possui papel central no monitoramento do desempenho do sistema e na identificação de oportunidades de melhoria. Considerando as disposições normativas sobre essa etapa, deve ser assinalada a alternativa correta.

- a) A verificação limita-se à medição reativa de acidentes com afastamento.
- b) A avaliação da conformidade legal ocorre exclusivamente na fase de planejamento.
- c) As auditorias internas são facultativas e dependem da decisão da gestão de topo.
- d) A investigação de incidentes tem caráter punitivo e disciplinar.
- e) A verificação envolve monitoramento do desempenho, auditorias internas e avaliação da conformidade com requisitos legais.

69. A Ergonomia, enquanto campo científico interdisciplinar, busca compreender as interações entre o ser humano e os elementos que compõem o sistema de trabalho. Seus fundamentos envolvem princípios biológicos, psicológicos e organizacionais, orientados à adaptação do trabalho às capacidades e limitações humanas. Essa abordagem diferencia-se de modelos produtivistas ao priorizar a prevenção de agravos e a melhoria do desempenho global do sistema.

Assinale a alternativa correta, de acordo com os fundamentos conceituais da Ergonomia.

- a) A Ergonomia visa adaptar o trabalhador às exigências rígidas do posto de trabalho.
- b) A Ergonomia concentra-se exclusivamente nos aspectos físicos do trabalho.
- c) A Ergonomia busca adaptar o trabalho ao ser humano, considerando capacidades e limitações.
- d) A Ergonomia tem como objetivo principal o aumento da produtividade, independentemente da saúde.

e) A Ergonomia limita-se à correção de posturas inadequadas.

70. Os fundamentos da Ergonomia reconhecem que o trabalho deve ser analisado como um sistema complexo, no qual interagem o indivíduo, a tarefa, os meios de trabalho e o ambiente. Essa visão sistêmica permite compreender que o desempenho e a ocorrência de erros ou adoecimentos não decorrem de fatores isolados, mas da combinação de exigências físicas, cognitivas e organizacionais presentes na atividade.

Assinale a alternativa correta, conforme os fundamentos ergonômicos.

- a) O desempenho no trabalho depende exclusivamente das características individuais do trabalhador.
 - b) A análise ergonômica deve focar apenas nos equipamentos utilizados.
 - c) A Ergonomia considera o erro humano como falha individual inevitável.
 - d) A Ergonomia analisa o trabalho como um sistema integrado de fatores humanos e técnicos.
 - e) O ambiente de trabalho tem influência secundária e irrelevante na análise ergonômica.
-

Discursiva

Uma organização de médio porte, classificada como grau de risco 3, mantém empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho. O Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) identificou exposição ocupacional a agentes químicos e biológicos. Embora haja registro desses riscos, a organização não estruturou adequadamente o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, limitando-se à realização de exames clínicos pontuais.

Em determinado ano, um empregado permaneceu afastado por 40 dias em razão de acidente relacionado ao trabalho. Em outro caso, uma empregada teve exame clínico periódico realizado 120 dias antes da rescisão contratual. A organização mantém prontuários médicos eletrônicos, porém adota política interna de guarda por 10 anos, sem procedimento para garantir a transferência adequada dos prontuários quando ocorre substituição do médico responsável.

Com base na situação hipotética, responda aos seguintes tópicos:

- a) Considerando a Norma Regulamentadora NR 7, descreva qual é a obrigação da organização quanto à elaboração e efetiva implantação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- b) À luz da Norma Regulamentadora NR 7, indique quais exames clínicos são obrigatórios nos dois casos apresentados — afastamento por 40 dias devido a acidente relacionado ao trabalho e rescisão contratual com exame periódico realizado 120 dias antes — e qual é o prazo previsto para cada exame.
- c) Com fundamento na Norma Regulamentadora NR 7, descreva o procedimento correto referente ao registro, guarda e transferência dos prontuários médicos individuais dos empregados, indicando o prazo mínimo exigido para sua manutenção pela organização.

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.

Sua opinião é muito importante para nós!

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
