



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO COITÉ

PROVA OBJETIVA – PROCESSO SELETIVO

CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO EM SEGURANÇA

NOME DO CANDIDATO

CPF DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA ABRIR
ESTE CADERNO DE QUESTÕES

ORIENTAÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO!

1. Antes de iniciar a prova, o candidato deverá assinar a folha de resposta.
2. **O candidato deverá assinar na folha de resposta o seu nome no local indicado, bem como transcrever a frase a seguir, sob pena de eliminação no processo seletivo.**

Pedofilia é crime, denuncie.

3. O candidato recebeu este caderno de questões contendo 40 questões.
4. Após a autorização para início da prova, o candidato deverá fazer a conferência do caderno de questões, buscando verificar se possui a quantidade de questões previstas no edital de abertura de inscrições.
5. Caso a prova esteja com alguma falha relacionada a impressão, o candidato deverá solicitar uma nova prova para o Fiscal de Sala.
6. Não é permitida a comunicação entre os candidatos. É proibida também a utilização de qualquer tipo de equipamentos eletrônicos.
7. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em virtude do afastamento de candidato da sala de provas.
8. No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo das provas. Não dobre, amasse ou escreva em seu folha de resposta, apenas confira seus dados, leia as instruções com atenção para seu preenchimento e assine no local indicado, pois em hipótese alguma ele será substituído.
9. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com a folha de respostas tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item, marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.
10. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar UMA letra na folha de resposta, preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, **com caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, fabricada em material transparente, de forma contínua e densa. A leitura óptica da folha de resposta é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
11. O gabarito desta prova estará disponível na página oficial do processo seletivo no site da instituição, dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
12. O candidato poderá interpor recurso contra as questões desta prova dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
13. Toda e qualquer anormalidade acontecida durante a realização das provas, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que faça a observação na respectiva ata.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

Os fatores que emperram o desenvolvimento humano do Brasil em ranking da ONU

O Brasil subiu cinco posições no ranking de desenvolvimento humano atualizado todos os anos pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD). O relatório divulgado nesta terça-feira (6/5) leva em conta os indicadores relativos ao ano de 2023. Na tabela que compara os resultados de 193 países, o Brasil aparece ao lado de Palau na 84ª posição, com um IDH de 0.786.

O IDH é a sigla para Índice de Desenvolvimento Humano e considera questões como expectativa de vida, anos de escolaridade e renda per capita. "O IDH foi criado para enfatizar que as pessoas e suas capacidades devem ser o critério final para avaliar o desenvolvimento de um país, não apenas o crescimento econômico", contextualiza o PNUD em seu site oficial.

No relatório anterior, que considerava os dados de 2022, o Brasil aparecia na 89ª posição do ranking. Uma nota de 0.786 no IDH coloca o país numa classificação de desenvolvimento humano considerada "alta", um pouco acima da média mundial e dos resultados da América Latina e do Caribe. No entanto, outras nações da região aparecem bem à frente, como Chile (45ª posição, IDH de 0.878), Argentina (47ª posição, IDH de 0.865) e Uruguai (48ª posição, IDH de 0.862).

O topo do ranking global é liderado por Islândia (IDH de 0.972), Noruega (0.970), Suíça (0.970), Dinamarca (0.962), Alemanha (0.959) e Suécia (0.959). Já as últimas colocações são ocupadas por Sudão do Sul (0.388), Somália (0.404), República Centro-Africana (0.414), Chade (0.416), Níger (0.419) e Mali (0.419).

O Brasil tem apresentado crescimentos no IDH desde o início dos anos 1990. A expectativa de vida ao nascer saltou de 74,87 anos para 75,85. Esse, aliás, é o maior número alcançado na série histórica e supera o pico conquistado em 2019, último ano antes da crise de saúde pública causada pelo coronavírus, quando a expectativa de vida estava em 75,81 anos.

Já a renda bruta per capita nacional subiu de US\$ 17,5 mil para US\$ 18 mil. No entanto, os dois números relacionados à educação permaneceram inalterados de um ano para o outro: a expectativa de anos na escola ficou em 15,79, enquanto os anos de escolaridade seguiram em 8,43. Aliás, os anos de escolaridade estão congelados em 8,43 no país por três anos consecutivos, desde 2021.

"Por décadas, estivemos num caminho para alcançar um desenvolvimento humano no mundo muito alto a partir de 2030, mas a desaceleração recente sinaliza uma grande ameaça", alertou Achim Steiner, um dos coordenadores do PNUD, em materiais divulgados junto com o relatório deste ano. "Se em 2024 essa tendência continuar e se tornar o 'novo normal', a meta estabelecida para 2030 ficará inalcançável por décadas — e fará do mundo um lugar menos seguro, mais dividido e mais vulnerável aos choques econômicos e ecológicos", complementou ele.

Mas o estudo da PNUD aponta um caminho para retomar um crescimento sólido nos indicadores do IDH: a inteligência artificial. "No meio dessa turbulência global, precisamos urgentemente explorar novas maneiras de incentivar o desenvolvimento. Como a inteligência artificial continua a avançar rapidamente sobre muitos aspectos de nossa vida, precisamos considerar o potencial que ela representa", justifica Steiner. "Novas possibilidades surgem praticamente todos os

dias e, embora a IA não seja uma panaceia, as escolhas que fazemos hoje têm o potencial de reacender o desenvolvimento humano e abrir novos caminhos e possibilidades", acredita ele.

Mesmo em países com um IDH baixo ou médio, dois terços dos respondentes antecipam que essas novas tecnologias vão ter um impacto em setores como educação, saúde e trabalho já no próximo ano. O relatório recém-publicado da PNUD propõe uma abordagem da IA "centrada no humano" por meio de ações como "criar uma economia em que as pessoas colaboram com as novas tecnologias, em vez de competir com elas" e "modernizar os sistemas de educação e saúde para suprir as demandas do século 21".

<https://bbc.com/portuguese/articles/cn7x008npvgo>. Adaptado.

01. De acordo com a leitura do texto, pode-se afirmar que:

- O Brasil manteve seu IDH estagnado em relação à comparação feita com os anos de 1990 quando o nível de expectativa de vida era alto.
- Segundo dados do PNUD, o Brasil obteve retração quanto ao seu Desenvolvimento Humano ao se comparar o ano atual com o último levantamento em 2022.
- Os números obtidos em relação ao IDH do Brasil são desanimadores, pois o país se mostrou abaixo da média mundial e dos países do Caribe.
- O IDH do país é uma referência importante para analisar fatores como poder de compra, longevidade e desenvolvimento cognitivo dos cidadãos.
- Apesar de ter obtido um resultado inferior em relação ao último levantamento medidor do IDH do país, o Brasil se manteve à frente de vizinhos como o Chile, Argentina e Uruguai.

02. Sobre a elaboração do texto I, pode-se dizer que sua natureza tem por base

- Um tipo Narrativo a fim de se criar um relato dos fatos de um gênero pertence à Reportagem.
- O texto Descritivo a fim de se elaborar um Relatório enquanto gênero textual.
- A tipologia Expositiva a fim de se produzir uma Notícia enquanto gênero textual.
- Uma Dissertação argumentativa enquanto tipo textual a fim de se elaborar um Artigo.
- A Injunção como tipologia textual, a fim de se criar um Anúncio comunitário enquanto gênero.

03. "Já a renda bruta per capita nacional subiu de US\$ 17,5 mil para US\$ 18 mil. **No entanto**, os dois números relacionados à educação permaneceram inalterados de um ano para o outro...". **A partir do conhecimento sobre os conectivos existentes, é correto afirmar que substitui de forma correta a expressão destacada no enunciado, mantendo-se o sentido inicial, o conectivo presente em:**

- Todavia.
- Por conseguinte.
- Consoante.
- Tampouco.
- Na medida em que.

04. **Assinale a alternativa que indica o processo de formação de palavra correto para os dois vocábulos em evidência.**

- ONU e PNUD (abreviação vocabular).
- desenvolvimento e enfatizar (derivação prefixal).
- contextualiza e inalterados (derivação sufixal).
- desaceleração e inalcançável (derivação parassintética).
- IDH e IA (sigla).

05. "Se em 2024 essa tendência continuar e se tornar o 'novo normal', a meta estabelecida para 2030 ficará inalcançável por décadas — e fará do mundo um lugar menos seguro, mais dividido e mais vulnerável aos choques econômicos e ecológicos", complementou ele". **Pode-se dizer que apresenta, pela ordem, a classificação morfológica correta das palavras em destaque a seguinte alternativa:**

- a) Conjunção – Substantivo – Preposição – Advérbio – Adjetivo.
- b) Conjunção – Adjetivo – Conjunção – Advérbio – Adjetivo.
- c) Conjunção – Substantivo – Conjunção – Advérbio – Adjetivo.
- d) Preposição – Substantivo – Conjunção – Pronome – Advérbio.
- e) Preposição – Adjetivo – Conjunção – Pronome – Advérbio.

06. Assinale a alternativa cujas palavras retiradas do texto tenham sido acentuadas conforme regras distintas entre si.

- a) Média – país – relatório.
- b) Aliás – República – econômico.
- c) Países – Já – últimas.
- d) Islândia – Somália – Suíça.
- e) Três – é – saúde.

07. Assinale a alternativa que apresenta entre parênteses classificação correta para a oração destacada.

- a) O IDH é a sigla para Índice de Desenvolvimento Humano e considera questões como expectativa de vida, anos de escolaridade e renda per capita. (oração coordenada sindética alternativa).
- b) No relatório anterior, que considerava os dados de 2022, o Brasil aparecia na 89ª posição do ranking. (oração subordinada adjetiva explicativa).
- c) "Por décadas, estivemos num caminho para alcançar um desenvolvimento humano no mundo muito alto a partir de 2030, mas a desaceleração recente sinaliza uma grande ameaça", (oração coordenada sindética aditiva).
- d) Como a inteligência artificial continua a avançar rapidamente sobre muitos aspectos de nossa vida, precisamos considerar o potencial que ela representa", justifica Steiner. (oração subordinada adverbial consecutiva).
- e) Mesmo em países com um IDH baixo ou médio, dois terços dos respondentes antecipam que essas novas tecnologias vão ter um impacto em setores como educação, saúde e trabalho já no próximo ano. (oração subordinada substantiva subjetiva).

08. Assinale a alternativa cujo verbo em destaque apresente flexão verbal diferente dos demais.

- a) O relatório divulgado nesta terça-feira (6/5) leva em conta os indicadores relativos ao ano de 2023.
- b) Na tabela que compara os resultados de 193 países...
- c) O IDH é a sigla para Índice de Desenvolvimento Humano e considera questões como expectativa de vida, anos de escolaridade e renda per capita.
- d) "Por décadas, estivemos num caminho para alcançar um desenvolvimento humano no mundo muito alto a partir de 2030..."
- e) Mesmo em países com um IDH baixo ou médio, dois terços dos respondentes antecipam que essas novas tecnologias vão ter um impacto em setores como educação, saúde e trabalho já no próximo ano.

09. "Por décadas, estivemos num caminho para alcançar um desenvolvimento humano no mundo muito alto a partir de 2030, mas a desaceleração recente sinaliza uma grande ameaça", alertou Achim Steiner, um dos coordenadores do PNUD, em materiais divulgados junto com o relatório deste ano". **Tendo por base o fragmento acima retirado do texto, assinale a alternativa cuja alteração da estrutura interna do período tenha mantido a correção gramatical segundo as regras de Pontuação da Língua Portuguesa.**

- a) "Por décadas estivemos, num caminho para alcançar um desenvolvimento humano, no mundo, muito alto a partir de 2030 mas, a desaceleração recente sinaliza uma grande ameaça", alertou, Achim Steiner, um dos coordenadores do PNUD em materiais divulgados junto com o relatório deste ano.
- b) "Estivemos, por décadas, num caminho para alcançar um desenvolvimento humano no mundo muito alto a partir de 2030, mas a desaceleração recente sinaliza uma grande ameaça", alertou, em materiais divulgados junto com o relatório deste ano, Achim Steiner, um dos coordenadores do PNUD.
- c) "Por décadas, estivemos, num caminho, para alcançar um desenvolvimento humano, no mundo muito alto, a partir de 2030, mas, a desaceleração recente, sinaliza uma grande ameaça"; alertou Achim Steiner um dos coordenadores do PNUD, em materiais divulgados junto com o relatório deste ano.
- d) "Por décadas, estivemos num caminho para alcançar um desenvolvimento humano no mundo muito alto a partir de 2030 mas a desaceleração recente sinaliza uma grande ameaça" alertou Achim Steiner; um dos coordenadores do PNUD em materiais divulgados junto com o relatório deste ano.
- e) "Estivemos num caminho para alcançar um desenvolvimento humano por décadas, no mundo, muito alto a partir de 2030, mas, a desaceleração recente sinaliza, uma grande ameaça", alertou Achim Steiner um dos coordenadores do PNUD, em materiais divulgados junto com o relatório deste ano.

10. "Novas possibilidades surgem praticamente todos os dias e, embora a IA não seja uma panaceia, as escolhas que fazemos hoje têm o potencial de reacender o desenvolvimento humano e abrir novos caminhos e possibilidades", acredita ele". **A partir da análise gramatical dos componentes do fragmento acima, pode-se dizer que todas as afirmações abaixo estão corretas, EXCETO.**

- a) O verbo "surgem" classifica-se como Intransitivo.
- b) A conjunção "embora" classifica-se como subordinativa concessiva e poderia ser substituída por "conquanto".
- c) A forma verbal "têm" encontra-se acentuada pela regra do acento diferencial e possui o vocábulo "escolhas" como referência de concordância.
- d) Os vocábulos "escolhas", "caminhos" e "possibilidades" possuem dígrafos nas suas respectivas escritas.
- e) Em "...acredita ele", o termo destacado exerce função sintática de complemento verbal.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Observe a sequência abaixo e descubra o próximo elemento: B, D, G, K, P ...?

- a) S
- b) T
- c) U
- d) V
- e) W

12. Ana aplicou R\$ 3.600,00 em um investimento que rende 5% ao semestre de juros simples. Ela manteve o dinheiro investido por 3 anos. Além disso, ao final do período, ela retirou 30% do montante para uma compra. Qual foi o valor restante na conta de Ana após essa retirada?

- a) R\$ 3.200,00
- b) R\$ 3.276,00
- c) R\$ 3.400,00
- d) R\$ 3.500,00
- e) R\$ 3.600,00

13. Uma empresa precisa calcular a média de desempenho de seus funcionários ao longo de um trimestre. Os critérios avaliados são:

- Produtividade (peso 2).
- Trabalho em equipe (peso 3).
- Pontualidade (peso 1).
- Resolução de problemas (peso 4).

O funcionário Carlos obteve as seguintes notas de avaliação:

- Produtividade: 7,0
- Trabalho em equipe: 8,5
- Pontualidade: 9,0
- Resolução de problemas: 8,0

Qual foi sua média ponderada de desempenho?

- a) 7,9
- b) 8,0
- c) 8,1
- d) 8,05
- e) 8,2

14. Um terreno tem o formato de um triângulo retângulo. Suas medidas são:

Base: 12 m / Altura: 9 m / Hipotenusa: 15 m

O proprietário deseja colocar uma cerca ao redor do terreno e também calcular a área para um projeto de jardinagem. Qual o perímetro e a área total desse terreno?

- a) Perímetro: 36 m / Área: 54 m²
- b) Perímetro: 34 m / Área: 50 m²
- c) Perímetro: 36 m / Área: 60 m²
- d) Perímetro: 38 m / Área: 54 m²
- e) Perímetro: 40 m / Área: 60 m²

15. Carlos e Ana decidiram compartilhar um bolo igualmente com seus amigos. Carlos comeu 1/4 do bolo, Ana comeu 2/5 e o restante foi dividido igualmente entre 3 amigos. Qual a fração que cada amigo recebeu do bolo?

- a) 3/40
- b) 5/50
- c) 7/60
- d) 9/70
- e) 1/80

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

16. Conceição do Coité está localizado na mesorregião do nordeste baiano. Desta forma, assinale a alternativa que

não apresenta um município limítrofe de Conceição do Coité:

- a) Serrinha.
- b) Riachão do Jacuípe.
- c) Araci.
- d) Santaluz.
- e) Nova Fátima.

17. No município de Conceição do Coité existe um local em que foram encontrados ossos gigantes de animais pré-históricos possivelmente do período chamado de Megafauna. Situado na região do distrito de Bandiaçu, o local é conhecido como:

- a) Lagoa dos dinossauros.
- b) Terra dos gigantes.
- c) Sertão dos ossos.
- d) Terras de Diovando.
- e) Lagoa dos megafaunos.

18. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Conceição do Coité, está correto afirmar:

- a) Compete ao Município suplementar a legislação federal e estadual no que couber e aquilo que diz respeito ao seu peculiar interesse, visando a adaptá-la à realidade e às necessidades regionais.
- b) O servidor público municipal será aposentado na forma que estabelece a legislação vigente.
- c) Fica permitida a concessão de pensões especiais custeadas pelo erário público municipal.
- d) Como condição para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade em prazo máximo de 01 ano.
- e) Os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário publicarão anualmente os valores do subsídio e da remuneração dos cargos e empregos públicos.

19. Sobre os protocolos de internet, o protocolo ____ é o que traduz os endereços de domínio em IP (e vice-versa). O protocolo do texto é:

- a) HTTP
- b) FTP.
- c) TCP.
- d) DNS.
- e) POP3.

20. "A morte de um bebê de nove meses por coqueluche em ____ no extremo sul da Bahia, levou a Prefeitura Municipal a emitir um alerta epidemiológico. O óbito, ocorrido no último dia 12, foi o primeiro registrado no estado por essa infecção em cinco anos, conforme a Secretaria da Saúde do Estado".

Fonte: CNN Brasil. Acesso: 04 de abril de 2025.

A cidade em que ocorreu este fato foi:

- a) Vitória da Conquista.
- b) Salvador.
- c) Teixeira de Freitas.
- d) Bom Jesus da Lapa.
- e) Correntina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Durante uma inspeção em uma indústria, o técnico de segurança do trabalho identifica que os funcionários que trabalham com produtos químicos estão expostos a vapores tóxicos sem o uso de Equipamento de Proteção

Individual (EPI) adequado. Além disso, não há sinalização de segurança nas áreas de risco. Qual é a principal norma regulamentadora que o técnico de segurança deve utilizar para garantir a proteção dos trabalhadores expostos a produtos químicos?

- a) A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) trata de segurança no trabalho com eletricidade e não de produtos químicos.
- b) A NR 12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos) se aplica à segurança em máquinas e equipamentos, não abordando diretamente os produtos químicos.
- c) A NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis) trata de substâncias inflamáveis e combustíveis, mas não abrange produtos químicos em geral.
- d) A NR 26 (Sinalização de Segurança) regula a sinalização, mas a norma mais específica para produtos químicos é a NR 20.
- e) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) especifica as responsabilidades e requisitos para o uso de EPIs, mas não abrange diretamente os produtos químicos.

22. Durante um treinamento sobre segurança do trabalho, o técnico de segurança observa que um dos trabalhadores apresenta dificuldades em compreender as instruções sobre o uso adequado de EPIs. O trabalhador afirma que não entende a importância da segurança no trabalho e tende a negligenciar o uso do equipamento. Qual abordagem o técnico de segurança deve adotar para resolver essa situação?

- a) Impor o uso do EPI e aplicar uma sanção disciplinar. Aplicar uma sanção disciplinar sem antes educar o trabalhador pode ser ineficaz e gerar resistência.
- b) Apenas reforçar o treinamento sem envolver mais os trabalhadores. Reforçar o treinamento é importante, mas é necessário envolver os trabalhadores para garantir compreensão e aceitação das práticas.
- c) Explicar a importância do uso dos EPIs com base na legislação, enfatizando os riscos à saúde e à segurança do trabalhador. O técnico deve adotar uma abordagem educativa, mostrando a importância do EPI e os riscos relacionados à segurança e saúde.
- d) Ignorar o problema, já que o trabalhador é maior de idade e pode decidir por conta própria. Ignorar a situação não é uma atitude responsável, já que a segurança no trabalho é de responsabilidade de todos.
- e) Limitar a comunicação sobre EPIs e não abordar o problema diretamente. Ignorar o problema não é uma solução eficaz e pode colocar o trabalhador em risco.

23. Em uma fábrica de alimentos, um trabalhador sofreu uma queimadura de segundo grau ao manusear uma máquina de produção sem a proteção adequada. O técnico de segurança foi chamado para investigar o acidente e garantir que medidas corretivas fossem tomadas para prevenir novos incidentes. Qual medida o técnico de segurança do trabalho deve implementar para reduzir os riscos de queimaduras em situações semelhantes?

- a) Instalar uma barreira física e fornecer EPIs adequados, como luvas térmicas e aventais de proteção. A instalação de barreiras físicas e fornecimento de EPIs são essenciais para proteção contra queimaduras e outros acidentes.
- b) Exigir que os trabalhadores usem roupas de proteção, mas sem fornecer treinamentos adequados. O uso de roupas de proteção é importante, mas o treinamento adequado também é

fundamental para garantir que o trabalhador saiba usá-las corretamente.

- c) Aumentar a temperatura da máquina para acelerar o processo de produção. Aumentar a temperatura da máquina sem medidas adequadas de segurança pode aumentar o risco de acidentes, em vez de reduzi-los.
- d) Reduzir o número de funcionários na área de risco, sem modificar o ambiente de trabalho. Reduzir o número de funcionários não resolve os riscos existentes no ambiente de trabalho.
- e) Desconsiderar o uso de EPIs e focar em outros aspectos do processo de produção. Desconsiderar o uso de EPIs é uma falha grave na segurança do trabalho e pode aumentar os riscos de acidentes.

24. Em uma empresa de construção civil, o técnico de segurança do trabalho realiza inspeções diárias nas áreas de trabalho. Em uma das inspeções, ele encontra várias ferramentas mal armazenadas e soltas no chão, o que representa um risco de queda para os trabalhadores. Qual ação o técnico de segurança do trabalho deve tomar imediatamente para evitar acidentes?

- a) Recolher as ferramentas e armazená-las corretamente, além de criar uma rotina de inspeções regulares. O armazenamento correto de ferramentas e a realização de inspeções regulares são essenciais para prevenir acidentes no ambiente de trabalho.
- b) Informar aos trabalhadores que eles devem ser mais cuidadosos com as ferramentas, mas não modificar o local de trabalho. Informar os trabalhadores é importante, mas também é essencial corrigir as condições do ambiente de trabalho para prevenir riscos.
- c) Ignorar o problema, já que as ferramentas não estão causando acidentes imediatos. Ignorar o problema pode levar a acidentes graves, e a segurança no trabalho deve ser priorizada.
- d) Deixar as ferramentas no local, desde que os trabalhadores não usem as áreas de risco. Deixar as ferramentas no local sem ação corretiva é uma abordagem perigosa e irresponsável.
- e) Mudar os trabalhadores para outra área sem realizar a inspeção do local. Mudar os trabalhadores sem corrigir o local de trabalho não resolve o problema de segurança.

25. Durante a inspeção de segurança em uma indústria química, o técnico de segurança observa que os trabalhadores estão expostos a vapores tóxicos sem o uso adequado de Equipamento de Proteção Respiratória (EPR). O local não possui ventilação adequada, e o risco de inalação de substâncias prejudiciais à saúde é elevado. Qual é a principal ação preventiva que o técnico de segurança deve implementar para minimizar os riscos de inalação de vapores tóxicos?

- a) Instalar sistemas de ventilação local e fornecer EPR adequados aos trabalhadores. A instalação de ventilação e o fornecimento de EPIs adequados são ações essenciais para proteger os trabalhadores da exposição a vapores tóxicos.
- b) Treinar os trabalhadores para que eles usem EPIs sem modificar as condições de ventilação. O treinamento é importante, mas a melhoria das condições de ventilação é igualmente fundamental para garantir a segurança.
- c) Substituir os vapores tóxicos por outros produtos menos perigosos. Embora a substituição seja uma medida eficaz, a ventilação e o uso de EPR são essenciais enquanto a substituição não for viável.

d) Permitir que os trabalhadores trabalhem sem EPR, já que os riscos são baixos. Ignorar os riscos e não fornecer EPIs é uma falha grave na segurança do trabalho.

e) Desconsiderar a ventilação, pois os vapores tóxicos não oferecem risco imediato. Desconsiderar a ventilação é uma violação das normas de segurança e pode causar sérios problemas de saúde aos trabalhadores.

26. Em uma fábrica de alimentos, um funcionário está trabalhando em uma área de produção com máquinas que operam em alta temperatura, e não há sinalização visível indicando risco de queimaduras. O técnico de segurança do trabalho é chamado para realizar a análise do risco. Qual ação imediata o técnico de segurança do trabalho deve tomar para evitar acidentes de queimaduras nesta área?

a) Permitir que os trabalhadores usem os EPIs de maneira voluntária, sem a necessidade de sinalização. A sinalização é essencial, além do uso obrigatório de EPIs, para garantir que os trabalhadores sejam alertados sobre os riscos.

b) Alterar a temperatura das máquinas para que fiquem mais seguras e menos propensas a causar queimaduras. A alteração da temperatura das máquinas pode ser necessária, mas a sinalização e o uso de EPIs devem ser a prioridade.

c) Instalar sinalização visível e fornecer Equipamento de Proteção Individual (EPI), como luvas térmicas e aventais. A instalação de sinalização adequada e o fornecimento de EPIs adequados são as primeiras medidas para minimizar o risco de queimaduras.

d) Remover as máquinas da área de produção sem realizar outras ações de controle. Remover as máquinas não é uma solução viável, pois elas podem ser essenciais para o processo de produção.

e) Ignorar o problema, já que os riscos não são tão altos. Ignorar os riscos pode resultar em graves acidentes, especialmente com equipamentos em alta temperatura.

27. Em uma obra de construção civil, o técnico de segurança do trabalho observa que os trabalhadores não estão utilizando cintos de segurança ao trabalharem em alturas superiores a dois metros, como exige a NR 35. O técnico realiza uma inspeção e verifica que não há equipamentos adequados para proteção. Qual ação imediata o técnico de segurança deve adotar para garantir a segurança dos trabalhadores expostos a quedas em altura?

a) Permitir que os trabalhadores usem os cintos de segurança apenas se acharem necessário. O uso de EPIs deve ser obrigatório para garantir a proteção dos trabalhadores, especialmente em atividades de risco, como trabalhos em altura.

b) Alterar as condições de trabalho, reduzindo a altura das construções. A redução das alturas não é uma solução viável, pois as normas de segurança exigem o uso de EPIs adequados em todas as alturas acima de dois metros.

c) Fornecer cintos de segurança e realizar treinamento adequado sobre a NR 35. O fornecimento de EPIs adequados e a realização de treinamento sobre a norma específica de segurança em trabalho em altura são fundamentais para prevenir acidentes.

d) Realizar apenas a fiscalização periódica, sem fornecer treinamento. A fiscalização sozinha não é suficiente; é necessário fornecer treinamento adequado para garantir que os trabalhadores entendam a importância do uso de EPIs.

e) Ignorar a situação, pois os trabalhadores estão acostumados a trabalhar em altura. Ignorar o problema é uma

falha grave, pois coloca os trabalhadores em risco de acidentes fatais.

28. Um trabalhador em uma indústria metalúrgica apresenta queixas de zumbido nos ouvidos após trabalhar por horas exposto ao ruído intenso das máquinas, sem o uso adequado de proteção auditiva. O técnico de segurança do trabalho é chamado para investigar a situação. Qual é a principal medida preventiva que o técnico de segurança deve implementar para evitar danos auditivos aos trabalhadores expostos a ruídos intensos?

a) Fornecer protetores auditivos e realizar monitoramento periódico dos níveis de ruído. A utilização de protetores auditivos adequados e a realização de monitoramento constante do nível de ruído são as principais medidas para proteger a audição dos trabalhadores.

b) Reduzir a jornada de trabalho para que os trabalhadores não fiquem expostos ao ruído por tanto tempo. A redução da jornada de trabalho pode ser uma medida complementar, mas o uso de proteção auditiva é essencial para prevenir danos auditivos.

c) Substituir as máquinas por modelos mais silenciosos. A substituição das máquinas pode não ser viável e não resolve imediatamente o problema de exposição ao ruído.

d) Apenas treinar os trabalhadores sobre os riscos do ruído. O treinamento é importante, mas as medidas práticas, como o fornecimento de protetores auditivos, são essenciais para a proteção eficaz.

e) Ignorar a situação, pois o trabalhador está se adaptando ao ruído. Ignorar o problema pode causar danos permanentes à audição do trabalhador e comprometer a saúde auditiva a longo prazo.

29. Durante a análise de risco em um laboratório de química, o técnico de segurança observa que os trabalhadores não estão utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para manuseio de produtos químicos, e não há sistemas de ventilação adequados nas áreas de trabalho. Qual é a principal norma que rege as condições de segurança para o trabalho com produtos químicos em laboratórios?

a) A NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) aborda os serviços de saúde, mas não é específica para o manuseio de produtos químicos em laboratórios.

b) A NR 7 (Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional) trata do controle de saúde ocupacional, mas não aborda especificamente o manuseio de produtos químicos.

c) A NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis) aborda a segurança no trabalho com inflamáveis e combustíveis, mas o manuseio de produtos químicos é mais amplamente abordado pela NR 9 e NR 15.

d) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) trata dos riscos ambientais, incluindo a exposição a produtos químicos, e é a norma mais adequada para situações como a descrita.

e) A NR 15 (Atividades e Operações Insalubres) regula as condições insalubres de trabalho, mas a NR 9 é mais indicada para o controle de riscos ambientais como a exposição a produtos químicos.

30. Durante a implementação de medidas de segurança em um hospital, o técnico de segurança observa que os trabalhadores estão expostos a produtos biológicos e sangue sem o uso de equipamentos de proteção adequados. O local também não tem um plano para

descarte de resíduos hospitalares. Qual a principal ação que o técnico de segurança do trabalho deve adotar para proteger os trabalhadores da exposição a riscos biológicos?

- a) Desenvolver e implementar um programa de controle de infecção hospitalar, fornecer EPIs adequados e garantir o descarte correto dos resíduos. A implementação de um programa de controle de infecção hospitalar e o uso adequado de EPIs são fundamentais para proteger os trabalhadores.
- b) Apenas fornecer EPIs para os trabalhadores sem realizar mais modificações no ambiente de trabalho. O fornecimento de EPIs é importante, mas também é necessário implementar um programa de controle de infecção hospitalar e garantir o descarte correto de resíduos.
- c) Substituir os trabalhadores expostos por outros funcionários. Substituir os trabalhadores não resolve o problema dos riscos biológicos, que devem ser mitigados com o uso de EPIs e práticas adequadas.
- d) Ignorar a situação, já que o hospital já segue as normas gerais de segurança. Ignorar os riscos biológicos pode resultar em contaminação e afetar a saúde dos trabalhadores e dos pacientes.
- e) Reduzir a carga horária dos trabalhadores expostos. Reduzir a carga horária não resolve a exposição aos riscos biológicos, que requerem medidas mais eficazes, como o uso de EPIs e programas de controle.

31. Durante uma análise de risco em um canteiro de obras, o técnico de segurança do trabalho percebe que os trabalhadores que estão realizando atividades em altura não estão utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como cintos de segurança e talabartes. Ele também observa que não há sinalização de perigo nas áreas elevadas. Qual é a principal norma regulamentadora que o técnico de segurança deve utilizar para garantir a proteção dos trabalhadores que atuam em altura?

- a) A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) trata da segurança em instalações elétricas, não sendo aplicável a trabalho em altura.
- b) A NR 35 (Trabalho em Altura) é a norma regulamentadora específica para o trabalho em altura, abordando os requisitos de segurança, como o uso de EPIs adequados e sinalização.
- c) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) trata dos EPIs, mas a norma específica para o trabalho em altura é a NR 35.
- d) A NR 18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) aborda condições de trabalho em construção civil, mas a NR 35 regula especificamente o trabalho em altura.
- e) A NR 7 (Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional) trata do controle médico, não sendo aplicável ao trabalho em altura.

32. Um trabalhador de uma indústria de alimentos sofreu um acidente com uma máquina que cortou sua mão. O técnico de segurança é chamado para realizar uma investigação do acidente. Durante a análise, o técnico percebe que a máquina não estava equipada com os dispositivos de segurança adequados, como protetores e chaves de segurança. Qual é a principal medida de prevenção que o técnico de segurança deve recomendar para evitar futuros acidentes com máquinas?

- a) Instalar dispositivos de segurança nas máquinas, como protetores e chaves de segurança. A instalação de dispositivos

de segurança é fundamental para proteger os trabalhadores contra acidentes com máquinas.

- b) Substituir a máquina por uma mais moderna, sem a necessidade de dispositivos de segurança. A substituição da máquina é uma medida que pode ser adotada, mas a instalação de dispositivos de segurança é sempre necessária, independentemente da máquina.
- c) Reduzir a jornada de trabalho para diminuir a exposição dos trabalhadores às máquinas. Reduzir a jornada pode ser útil, mas não resolve o problema de segurança relacionado ao uso inadequado de máquinas.
- d) Aplicar sanções disciplinares nos trabalhadores para garantir que eles sigam as normas de segurança. Aplicar sanções não resolve o problema de segurança se a máquina não tiver os dispositivos necessários.
- e) Ignorar o problema, já que os trabalhadores têm experiência com as máquinas. Ignorar a falta de segurança coloca os trabalhadores em risco e não resolve a situação.

33. Em uma empresa, o técnico de segurança observa que as condições do ambiente de trabalho estão inadequadas. Há presença de ruído excessivo, exposição a agentes químicos e risco de quedas. O técnico deve elaborar um Plano de Prevenção de Riscos Ambientais. Qual norma regulamentadora o técnico de segurança deve utilizar para elaborar um plano de prevenção de riscos ambientais?

- a) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) trata especificamente dos programas de prevenção de riscos ambientais e é a norma aplicável para esse tipo de plano.
- b) A NR 18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) trata de condições específicas da construção civil, mas não é a norma geral para prevenção de riscos ambientais.
- c) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) 6 trata do uso de EPIs, mas não aborda o planejamento de riscos ambientais.
- d) A NR 7 (Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional) trata da saúde ocupacional, mas não é específica para a prevenção de riscos ambientais.
- e) A NR 15 (Atividades e Operações Insalubres) trata da insalubridade no ambiente de trabalho, mas a NR 9 regula a prevenção de riscos ambientais de forma mais ampla.

34. Durante a realização de uma análise de risco em um hospital, o técnico de segurança verifica que não há controle adequado para o armazenamento de resíduos de serviços de saúde, como materiais cortantes e perfurocortantes. Qual norma regulamentadora rege o gerenciamento e o descarte adequado dos resíduos de serviços de saúde?

- a) A NR 7 (Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional) não trata diretamente do gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, mas do controle de saúde ocupacional.
- b) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) trata do uso de EPIs, mas não aborda o gerenciamento de resíduos de saúde.
- c) A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) trata da segurança em instalações elétricas e não do manejo de resíduos hospitalares.
- d) A NR 18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) regula as condições de trabalho na construção civil, não abordando resíduos de serviços de saúde.
- e) A NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) regula a segurança e a saúde no ambiente hospitalar,

incluindo o manejo e descarte de resíduos de serviços de saúde.

35. Durante uma inspeção em um laboratório de microbiologia, o técnico de segurança observa que os trabalhadores não estão utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados ao manusear agentes biológicos perigosos. O local também não possui sistemas de ventilação adequados. Qual é a principal norma regulamentadora que o técnico de segurança deve seguir para garantir a proteção dos trabalhadores contra agentes biológicos?

- a) A NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) regula a segurança no trabalho com agentes biológicos e garante que os trabalhadores utilizem EPIs adequados.
- b) A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) trata de segurança elétrica, não sendo aplicável a agentes biológicos.
- c) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) trata dos EPIs, mas a NR 32 é a norma específica para agentes biológicos.
- d) A NR 18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) não é aplicável a ambientes de saúde, mas a NR 32 é a mais adequada para serviços de saúde.
- e) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) trata de riscos ambientais, mas a NR 32 é mais específica para segurança no manuseio de agentes biológicos.

36. Durante uma auditoria de segurança em um hospital, o técnico de segurança observa que a área de estoque de medicamentos não está devidamente sinalizada e não há medidas adequadas de segurança no armazenamento de substâncias químicas. A área de risco não possui ventilação adequada. Qual é a norma regulamentadora que o técnico de segurança deve utilizar para garantir a segurança na armazenagem de substâncias químicas e a sinalização de áreas de risco em ambientes de saúde?

- a) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) trata dos EPIs, mas não aborda diretamente o armazenamento de substâncias químicas.
- b) A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) trata de segurança elétrica e não do armazenamento de substâncias químicas.
- c) A NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis) é aplicável ao trabalho com substâncias inflamáveis e combustíveis, incluindo sua armazenagem segura, mas a NR 32 também é relevante para serviços de saúde.
- d) A NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) regula a segurança nos serviços de saúde, incluindo o armazenamento seguro de substâncias químicas e a sinalização adequada.
- e) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) trata da prevenção de riscos ambientais em geral, mas a NR 32 é mais específica para serviços de saúde.

37. Durante uma inspeção de segurança em uma indústria de metalurgia, o técnico de segurança do trabalho observa que a exposição ao calor excessivo nas áreas de soldagem não está sendo monitorada adequadamente, e os trabalhadores não estão usando proteção adequada contra o calor. Qual é a norma regulamentadora que o técnico de segurança deve seguir para controlar os riscos térmicos em ambientes de trabalho, como na soldagem?

- a) NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. A NR 12 regula a segurança em máquinas, mas não aborda especificamente os riscos térmicos em processos como soldagem.
- b) NR 17 – Ergonomia. A NR 17 trata da ergonomia no ambiente de trabalho, mas não lida diretamente com os riscos térmicos.
- c) NR 15 – Atividades e Operações Insalubres. A NR 15 trata das atividades insalubres, incluindo os riscos térmicos, como os associados ao trabalho em áreas de soldagem.
- d) NR 9 – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais. A NR 9 regula a prevenção de riscos ambientais em geral, mas não foca especificamente em riscos térmicos como na soldagem.
- e) NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI). A NR 6 trata dos EPIs, mas não aborda diretamente os riscos térmicos no trabalho.

38. O técnico de segurança do trabalho foi chamado para investigar um acidente de trabalho em uma fábrica de produtos químicos. O trabalhador estava manipulando substâncias sem o uso de Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR) adequados, o que resultou na inalação de vapores tóxicos. Qual norma regulamentadora o técnico de segurança deve aplicar para controlar o risco de exposição respiratória em ambientes de trabalho com substâncias químicas?

- a) A NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis) regula o trabalho com substâncias inflamáveis e combustíveis, mas também abrange a proteção respiratória em ambientes de risco.
- b) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) trata do uso de EPIs, mas não regula especificamente a proteção respiratória para substâncias químicas.
- c) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) trata dos riscos ambientais, incluindo a exposição a substâncias químicas, mas a NR 20 é mais específica para a proteção respiratória.
- d) A NR 23 (Proteção contra Incêndios) trata de incêndios e não aborda a proteção respiratória no trabalho com substâncias químicas.
- e) A NR 6 (Equipamento de Proteção Respiratória) trata do uso de EPIs em geral, mas a NR 20 é mais específica para a proteção respiratória em ambientes de risco químico.

39. Durante uma análise de risco em uma unidade de saúde, o técnico de segurança percebe que os funcionários que manipulam produtos biológicos não estão utilizando Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas e aventais. Além disso, os resíduos de materiais biológicos não estão sendo descartados corretamente. Qual norma regulamentadora trata especificamente das condições de segurança para o trabalho com agentes biológicos em serviços de saúde?

- a) A NR 12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos) trata da segurança em máquinas, mas não é aplicável ao manuseio de agentes biológicos.
- b) A NR 23 (Proteção contra Incêndios) regula a segurança contra incêndios, mas não aborda diretamente o trabalho com agentes biológicos.
- c) A NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) trata da segurança em ambientes de saúde, incluindo a manipulação de agentes biológicos e o descarte adequado de resíduos.

d) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) trata dos riscos ambientais em geral, mas não é específica para a manipulação de agentes biológicos.

e) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) aborda os EPIs, mas a NR 32 é mais específica para serviços de saúde, incluindo os riscos biológicos.

40. Em um hospital, o técnico de segurança observa que os trabalhadores não estão realizando a limpeza adequada das superfícies de contato, o que pode levar à contaminação cruzada e ao aumento de infecções hospitalares. Qual norma regulamentadora estabelece os procedimentos e medidas para controlar infecções hospitalares e garantir a segurança do ambiente de trabalho?

a) A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) trata de segurança elétrica, não abordando a prevenção de infecções hospitalares.

b) A NR 6 (Equipamento de Proteção Individual) trata do uso de EPIs, mas não regulamenta o controle de infecções hospitalares.

c) A NR 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde) trata de normas específicas para a segurança em ambientes hospitalares, incluindo o controle de infecções hospitalares e a segurança dos trabalhadores.

d) A NR 23 (Proteção contra Incêndios) regula a segurança contra incêndios, mas não aborda o controle de infecções em ambientes de saúde.

e) A NR 9 (Programas de Prevenção de Riscos Ambientais) regula os riscos ambientais, mas a NR 32 é mais específica para a prevenção de infecções hospitalares.
