


**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 04

**NÍVEL SUPERIOR - TARDE**
**Cargo**
**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO  
TRABALHO**

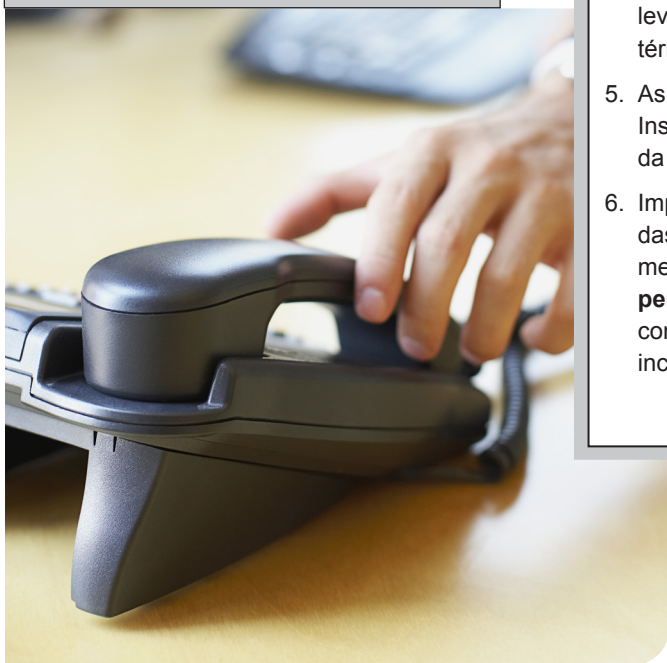
Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50


**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## Aumentar idade mínima para compra de cigarro evita vício em jovens

UOL, 03/04/2015

Aumentar a idade mínima permitida para comprar legalmente cigarros pode ter um efeito drástico no uso do tabaco por adolescentes, especialmente de 15 a 17 anos, segundo um estudo da Universidade de Michigan, divulgado pelo Institute of Medicine. O impacto na saúde pública também seria relevante.

O levantamento aponta que usuários mais jovens são, geralmente, mais suscetíveis a pegar carona nos hábitos dos amigos e conseguir cigarros com eles, sendo que poucos compram cigarros ilegalmente. Apenas quando atingem a idade adulta, por volta dos 25 anos, é que passam a fazer mais escolhas por conta própria.

“Embora o desenvolvimento de algumas habilidades cognitivas seja atingido aos 16 anos, as partes do cérebro mais responsáveis pela tomada de decisão, controle de impulsos e susceptibilidade dos colegas e conformidade continuam a desenvolver-se até os 25”, explicou o professor Richard Bonnie, responsável pela pesquisa.

Dos fumantes pesquisados, 90% dizem ter começado a fumar antes dos 19 anos. A maioria dos outros experimentou o primeiro cigarro antes dos 26, o que sugere que dificilmente uma pessoa se tornará fumante após os 25 anos.

Segundo simulações apresentadas no relatório, se o aumento na idade mínima ocorresse hoje nos Estados Unidos, haveria mudanças significativas na quantidade de jovens fumantes em 2100. Mais precisamente, se a idade mínima passasse para 19 anos, haveria uma diminuição de 3% no total de fumantes. Se passasse para 21, cairia 12%. E, caso fosse para 25 anos, o número de fumantes diminuiria 16%.

Nos Estados Unidos, onde a pesquisa foi realizada, a maioria dos Estados permite a compra do cigarro a partir dos 18 anos. Alguns (Alabama, Alasca, Nova Jersey e Utah) permitem a partir dos 19, e a cidade de Nova York aumentou a idade mínima para 21 anos.

Considerando, portanto, que o aumento da idade mínima diminui a taxa de iniciação no vício, os pesquisadores concluem que a medida resultaria em queda nas doenças e mortes relacionadas ao tabaco.

Se a idade mínima aumentasse para 21 anos nos Estados Unidos, haveria menos 249 mil mortes prematuras entre pessoas nascidas entre 2000 e 2019 e pelo menos 45 mil mortes a menos por câncer de pulmão no período, segundo o relatório.

“Ao avaliar as implicações na saúde pública pelo aumento da idade mínima para acessar os produtos do tabaco, este relatório tem como objetivo fornecer a orientação científica de que Estados e municípios precisam ao avaliar novas políticas para atingir o objetivo final, que é a redução e a eventual eliminação do uso de tabaco por crianças e pelos jovens”, disse Victor Dzau, presidente do Institute of Medicine.

Fonte: <http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2015/04/03/permitir-cigarro-depois-dos-21-anos-evita-vicio-em-adolescentes-diz-estudo.htm>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) o aumento da idade mínima permitida para comprar tabaco não é bom para a saúde da humanidade, pois pode ter um efeito drástico.
- (B) se houver aumento na idade mínima permitida para comprar cigarros haverá também menos jovens fumantes e, conseqüentemente, menos doenças e mortes.
- (C) em Nova York é possível que as doenças aumentem e haja mais mortes, pois a cidade aumentou a idade mínima para 21 anos.
- (D) Morrem em torno de 249 mil pessoas por ano nos Estados Unidos devido ao câncer de pulmão causado pelo tabaco.
- (E) é impossível uma pessoa se tornar fumante após os 25 anos de idade.

### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa correta referente à pesquisa realizada sobre a idade mínima para comprar cigarros.

- (A) A pesquisa foi realizada pelo Institute of Medicine.
- (B) Conforme a pesquisa, usuários mais velhos têm mais facilidade de se convencerem a fumar do que os jovens.
- (C) A maioria dos Estados, nos Estados Unidos, permite a venda do cigarro a jovens que têm a partir de 16 anos.
- (D) A pesquisa foi realizada na Inglaterra.
- (E) O responsável pela pesquisa é o Professor Richard Bonnie.

### QUESTÃO 03

Assinale a alternativa em que uma das palavras está grafada inadequadamente.

- (A) agredir – agregção.
- (B) amor – amoroso.
- (C) imprimir – impressão.
- (D) responsável – responsabilidade.
- (E) viajar – viagem (substantivo).

### QUESTÃO 04

Em “A maioria dos outros experimentou o primeiro cigarro antes dos 26”, o verbo em destaque

- (A) deveria estar no plural para concordar com o sujeito “outros”.
- (B) está no plural por concordar com “outros”.
- (C) deveria estar no singular para concordar com “maioria”, mas não está.
- (D) está no singular por concordar com “maioria”.
- (E) está conjugado no tempo presente do indicativo.

**QUESTÃO 05**

Em “Considerando, portanto, que o aumento da idade mínima diminui a taxa de iniciação no vício, os pesquisadores concluem que a medida resultaria em queda nas doenças e mortes relacionadas ao tabaco”, o termo em destaque NÃO pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por

- (A) dessa forma.
- (B) assim.
- (C) destarte.
- (D) entretanto
- (E) pois.

**QUESTÃO 06**

Em “Se passasse para 21, cairia 12%”, a vírgula foi empregada para separar

- (A) aposto.
- (B) orações coordenadas.
- (C) oração adverbial e oração principal.
- (D) termos de mesmo valor sintático.
- (E) data.

**QUESTÃO 07**

Assinale alternativa cuja palavra NÃO apresenta encontro consonantal.

- (A) Objetivo.
- (B) Cérebro.
- (C) Compra.
- (D) Pública.
- (E) Pessoa.

**QUESTÃO 08**

Em “Segundo simulações apresentadas no relatório, se o aumento na idade mínima ocorresse hoje nos Estados Unidos, haveria mudanças significativas na quantidade de jovens fumantes em 2100”, a oração em destaque expressa

- (A) condição.
- (B) tempo.
- (C) comparação.
- (D) finalidade.
- (E) consequência.

**QUESTÃO 09**

Em “90% dizem ter começado a fumar antes dos 19 anos”,

- (A) o verbo “fumar” faz parte da locução verbal “dizem ter começado a fumar”.
- (B) “fumar antes dos 19 anos” complementa o sentido de “dizem ter começado”.
- (C) “90%” é o complemento verbal.
- (D) os dois verbos: “ter” e “começado” encontram-se conjugados.
- (E) “dizem” está na forma nominal infinitiva do verbo.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresenta a mesma regra de acentuação gráfica da palavra “música”.

- (A) Mínima.
- (B) Drástico.
- (C) Também.
- (D) Pública.
- (E) Informática.

---

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**

---

**QUESTÃO 11**

Em um baralho com 52 cartas,  $\frac{4}{13}$  do total correspondem a cartas com letras. Destas cartas com letras,  $\frac{3}{4}$  são consoantes. O número de cartas com vogais corresponde a que fração do baralho?

- (A)  $\frac{1}{13}$
- (B)  $\frac{2}{13}$
- (C)  $\frac{3}{13}$
- (D)  $\frac{4}{13}$
- (E)  $\frac{5}{13}$

**QUESTÃO 12**

Uma pesquisa de opinião foi feita com certo grupo de pessoas. 30% dos entrevistados responderam SIM à pesquisa e 140 pessoas responderam NÃO. O número de pessoas pesquisadas é

- (A) 60.
- (B) 70.
- (C) 120.
- (D) 140.
- (E) 200.

**QUESTÃO 13**

Observe a sequência a seguir em que todos os múltiplos de quatro são omitidos e, em seu lugar, aparece a “palavra” PIM:

(1, 2, 3, PIM, 5, 6, 7, PIM, 9, 10, 11, PIM, ...)

O 20º PIM ocupa o lugar em que deveria aparecer o número

- (A) 20.
- (B) 4.
- (C) 40.
- (D) 80.
- (E) 100.

**QUESTÃO 14**

Se LEÃO, então VACA. Se VACA, então PORCO.  
Se PORCO, então PATO. Sabe-se que NÃO PATO,  
então

- (A) PORCO e NÃO VACA.
- (B) VACA e NÃO PORCO.
- (C) LEÃO e VACA.
- (D) VACA.
- (E) NÃO LEÃO.

**QUESTÃO 15**

Em uma sala de aula de ensino médio, 44 alunos escrevem com a mão direita e 12 escrevem com a mão esquerda. Sabendo que o número total de alunos é 50, o número de pessoas que escrevem apenas com a mão direita é

- (A) 40.
- (B) 38.
- (C) 35.
- (D) 29
- (E) 17.

---

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**

---

**QUESTÃO 16**

“Compete ao Presidente da EBSEERH convocar e presidir as reuniões da Diretoria”. Além dessa competência, o que mais compete ao Presidente?

- (A) Analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela EBSEERH.
- (B) Assistir à Diretoria e ao Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação das estratégias de ação da EBSEERH.
- (C) Editar normas necessárias ao funcionamento dos órgãos e serviços da EBSEERH, de acordo com a organização interna e a respectiva distribuição de competências estabelecidas pela Diretoria.
- (D) Levantar demonstrações financeiras e proceder à apuração do resultado em 31 de Dezembro de cada exercício.
- (E) Autorizar a contratação de auditores independentes.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa que NÃO corresponde à competência da Diretoria Executiva da EBSEERH.

- (A) Propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- (B) Propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.
- (C) Aprovar e submeter ao Conselho de Administração o orçamento e o programa de investimentos da EBSEERH.

- (D) Pronunciar-se em relação às matérias que devem ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (E) Autorizar a contratação de empréstimos no interesse da EBSEERH.

**QUESTÃO 18**

A EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Esse contrato estabelecerá

- (A) as obrigações dos signatários.
- (B) a prestação de serviços no âmbito da saúde e educação.
- (C) a proibição da divulgação do contrato firmado.
- (D) a respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, sem conter critérios e parâmetros a serem aplicados.
- (E) o exercício de atividades inerentes às suas finalidades, nos termos do seu estatuto social.

**QUESTÃO 19**

O Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem a finalidade de oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração. Dentre as atividades que lhe competem, podemos considerar

- (A) propor linhas de ação, programas, estudos, projetos, formas de atuação ou outras medidas, para que a EBSEERH atinja os objetivos para os quais foi criada; acompanhar periodicamente o desempenho da EBSEERH.
- (B) pronunciar-se em relação às matérias que devem ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (C) monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- (D) deliberar sobre matérias não previstas pelo Estatuto Social da Empresa ou por este regimento.
- (E) denunciar, por qualquer de seus membros, erros, fraudes ou crimes que identificarem no âmbito da EBSEERH, e propor providências corretivas e saneadoras para o que for identificado.

**QUESTÃO 20**

“O representante dos empregados não participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive assistenciais ou de previdência complementar, hipóteses em que fica configurado o conflito de interesse, sendo tais assuntos deliberados em reunião separada e exclusiva para tal fim”. Essa afirmação refere-se

- (A) ao Conselho Fiscal.
- (B) à Diretoria Executiva.
- (C) ao Conselho Administrativo.
- (D) ao Conselho Consultivo.
- (E) ao Conselho Deliberativo.

---

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

---

**QUESTÃO 21**

**Aos Conselhos de Saúde Nacional, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, que têm competências definidas nas leis federais, bem como em indicações advindas das Conferências de Saúde, compete**

- (A) discutir, elaborar e aprovar propostas de operacionalização das diretrizes aprovadas pelas Conferências de Saúde.
- (B) garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- (C) adequar as ações e os serviços dos entes federativos em relação às atualizações realizadas na RENASES.
- (D) realizar a publicidade dos direitos e deveres do usuário na saúde em todas as unidades de saúde do SUS, inclusive nas unidades privadas que dele participem de forma complementar.
- (E) realizar a oferta de ações e serviços de vigilância em saúde, promoção, proteção e recuperação da saúde em âmbito regional e inter-regional.

**QUESTÃO 22**

**A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES)**

- (A) compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (B) compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) é o órgão de planejamento da saúde e indutor de políticas para a iniciativa privada.
- (D) expõe que apenas os Municípios pactuarão, nas respectivas Comissões Intergestores, com as suas responsabilidades, em relação ao rol de ações e serviços constantes da RENASES.
- (E) compreende um conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade

crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

**QUESTÃO 23**

**O que podemos considerar como Mapa da Saúde?**

- (A) O espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados.
- (B) O conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde em regiões previamente determinadas.
- (C) Os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS, divididos por cada região geográfica.
- (D) A descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- (E) Os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.

**QUESTÃO 24**

**É permitida a participação direta ou indireta, inclusive controle, de empresas ou de capital estrangeiro, na assistência à saúde nos casos de**

- (A) pessoas físicas destinadas a instalar, operacionalizar ou explorar ações e pesquisas de planejamento familiar.
- (B) serviços de saúde mantidos, com finalidade lucrativa, por empresas, para atendimento de seus empregados e dependentes, sem qualquer ônus para a seguridade social.
- (C) prestação de serviços públicos de assistência à saúde, observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto às condições para seu funcionamento.
- (D) doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- (E) pessoas físicas destinadas a instalar, operacionalizar ou explorar hospital geral, inclusive filantrópico, hospital especializado, policlínica, clínica geral e clínica especializada.

**QUESTÃO 25**

**Qual é o objeto do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde?**

- (A) A organização e a integração das ações e dos serviços de saúde, sob a responsabilidade dos entes federativos em uma Região de Saúde, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência aos usuários.

- (B) Estabelecimento de mecanismos de incentivos à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia e estímulo à transferência de tecnologia das universidades e institutos de pesquisa aos serviços de saúde nos Estados, Distrito Federal e Municípios, e às empresas nacionais
- (C) Definição das atividades permanentes para o controle social no SUS, para que as estratégias adotadas possibilitem o acompanhamento e a avaliação contínuos durante a execução, incluindo a participação dos sujeitos sociais envolvidos nesse processo.
- (D) Estabelecimento das diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características sociais e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- (E) Coleta de dados de produção, realizados pela equipe das Unidades de Saúde, e sistematização de dados coletados nas visitas às comunidades, realizadas pelos agentes comunitários de saúde, a pedido do Ministério da Saúde.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

**Em relação à NR 17 – Ergonomia –, assinale a alternativa correta.**

- (A) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a trinta anos e maior de dezoito anos.
- (B) Todo trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas, que não as leves, deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar, com vistas a salvaguardar sua saúde e prevenir acidentes.
- (C) Deverá ser exigido o transporte manual de cargas, por um trabalhador, cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
- (D) Para as atividades em que os trabalhos devem ser realizados sentados, a partir da análise ergonômica do trabalho, o comprimento da perna do trabalhador deverá se adaptar ao mobiliário, portanto pessoas pequenas ou grandes demais não poderão trabalhar nesse mobiliário.
- (E) Em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada, apropriada à natureza da atividade, exceto quando o empregador passar por uma crise financeira.

### QUESTÃO 27

**A NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) – estabelece, no dimensionamento do SESMT, que o número de engenheiros de segurança do trabalho será definido em função do grau de risco da atividade e do número de empregados no estabelecimento. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.**

- (A) Para graus de risco 1 e 2 e até 5.000 empregados, não se exige nenhum engenheiro de segurança do trabalho.
- (B) Para grau de risco 3, em nenhuma hipótese se exige a presença de engenheiro de segurança do trabalho.
- (C) Para grau de risco 1, não se exige a presença de engenheiro de segurança do trabalho, independente do número de empregados no estabelecimento.
- (D) Para grau de risco 4 (grau mais alto), exige-se pelo menos 2 engenheiros de segurança do trabalho, independente do número de empregados no estabelecimento.
- (E) Para graus de risco 1 e 2, não se exige nenhum engenheiro de segurança do trabalho, desde que o número de empregados no estabelecimento seja menor ou igual a 500 empregados.

**QUESTÃO 28**

São exemplos de metodologias para Gerência de Riscos:

- (A) Análise de Árvore de Falhas (AAF) e Análise Preliminar de Riscos (APR).
- (B) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e Análise Preliminar de Riscos (APR).
- (C) Análise de Perigos e Operabilidade (HAZOP) e Consolidação dos Acidentes do Trabalho (CAT).
- (D) Consolidação dos Acidentes do Trabalho (CAT) e Organização Internacional do Trabalho (OIT).
- (E) Análise de Modos de Falha e Efeito (AMFE) e Organização Internacional do Trabalho (OIT).

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa correta, que indica o percentual de adicional recebido pelo trabalhador cujo ambiente está enquadrado em grau máximo de insalubridade e o percentual se o trabalhador realizar atividade ou operação perigosa.

- (A) 20% e 30%, respectivamente.
- (B) 15% e 10%, respectivamente.
- (C) 75% e 50%, respectivamente.
- (D) 40% e 30%, respectivamente.
- (E) 100% e 20%, respectivamente.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa correta, em relação aos níveis de ruído contínuo ou intermitente.

- (A) Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente o ruído que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.
- (B) Se o nível de ruído for de 85 dB, a máxima exposição diária permissível será de 16 horas.
- (C) Eles devem ser medidos em decibéis (dB) e as leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.
- (D) Se o nível de ruído for de 85 dB, a máxima exposição diária permissível será de 1 minuto.
- (E) Eles devem ser medidos em decibéis (dB) e as leituras devem ser feitas próximas ao chão.

**QUESTÃO 31**

O empregador deverá comunicar a morte de trabalhador, decorrente de explosão de caldeira, conforme é especificado na NR 13 – Caldeiras, vasos de pressão e tubulações –

- (A) somente ao sindicato da categoria profissional predominante no estabelecimento.
- (B) somente ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (C) somente para a Prefeitura Municipal da cidade onde ocorreu o acidente.
- (D) somente para o Ministério Público.
- (E) ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego e ao sindicato da categoria profissional predominante no estabelecimento.

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que apresenta atividade(s) ou operação(ões) considerada(s) perigosa(s), de acordo com a NR 16 – Atividades e Operações Perigosas.

- (A) Armazenagem de materiais de construção.
- (B) Armazenagem de explosivo e transporte de inflamáveis.
- (C) Operação de grua na construção civil.
- (D) Operações de terraplanagem.
- (E) Trabalhar pendurado, mas somente se a altura exceder 60 metros.

**QUESTÃO 33**

A NR 26 – Sinalização de Segurança – estabelece que devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de cores deve ser o mais reduzido possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- (B) A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- (C) As cores utilizadas nos locais de trabalho devem ser escolhidas pelos trabalhadores e independem de atender ao disposto nas normas técnicas oficiais.
- (D) O uso de cores deve ser intenso, pois quanto mais cores, mais o trabalhador ficará atento e ciente do risco.
- (E) O uso de cores deve ser intenso, mesmo que ocasione distração, confusão e fadiga ao trabalhador.

**QUESTÃO 34**

A Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), em seu artigo 157, especifica as obrigações das empresas, em relação à Segurança e Medicina do Trabalho. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa deve dificultar o exercício da fiscalização pela autoridade competente.
- (B) A empresa deve facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente, somente se a autoridade avisar do ato fiscalizatório com 72 (setenta e duas) horas de antecedência. Caso contrário, a empresa pode se recusar a ser fiscalizada.
- (C) A empresa deve decidir se adotará ou não as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente, podendo recusar-se a adotar tais medidas se as condições financeiras não lhe forem favoráveis.
- (D) A empresa deve instruir os empregados, por meio de ordens de serviço, quanto às precauções a tomarem, no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.
- (E) A empresa deve instruir os empregados, por meio de ordens de serviço, quanto às precauções a tomarem, no sentido de promover o aumento de acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.



**QUESTÃO 35**

A NR 5 trata sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Assinale a alternativa que apresenta tipos de empresas que devem estabelecer CIPA.

- (A) Apenas empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista e cooperativas.
- (B) Apenas empresas privadas e públicas, com mais de cinquenta empregados.
- (C) Empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.
- (D) Apenas empresas privadas e públicas, com mais de cento e cinquenta empregados.
- (E) Empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, exceto instituições beneficentes e associações cooperativas.

**QUESTÃO 36**

De acordo com a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI) –, compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), ouvidos a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e os trabalhadores usuários, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade. No caso da empresa ser desobrigada a constituir SESMT, a quem cabe selecionar o EPI adequado ao risco?

- (A) Ao empregador.
- (B) Ao trabalhador usuário.
- (C) Ao Ministério do Trabalho e Emprego.
- (D) Ao Ministério Público.
- (E) A ninguém.

**QUESTÃO 37**

De acordo com a NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) –, assinale a alternativa que estabelece por quanto tempo o empregador não poderá, de forma arbitrária ou sem justa causa, dispensar o empregado eleito para cargo de direção da CIPA.

- (A) Desde a sua data de admissão na empresa até dois anos após o final de seu mandato.
- (B) Desde o registro de sua candidatura até três anos após o final de seu mandato.
- (C) Desde a sua data de admissão na empresa até um ano após o final de seu mandato.
- (D) Até 18 (dezoito) meses após o final de seu mandato.
- (E) Desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.

**QUESTÃO 38**

De acordo com a NR 28 – Fiscalização e Penalidades –, se houver notificação ao empregador por conta de irregularidades constatadas, a empresa poderá recorrer ou solicitar prorrogação de prazo de cada item solicitado. Assinale a alternativa que apresenta o prazo máximo de prorrogação de cada item notificado que a empresa pode solicitar, a contar da data de emissão da notificação.

- (A) 10 (dez) dias.
- (B) 15 (quinze) dias úteis.
- (C) 30 (trinta) dias.
- (D) 45 (quinze) dias.
- (E) 5 (cinco) dias úteis.

**QUESTÃO 39**

De acordo com a NR 8 – Edificações –, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos pisos, escadas e rampas, em que houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos derrapantes.
- (B) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados e protegidos contra a umidade.
- (C) Não existem medidas capazes de proteger o trabalhador do perigo de escorregamento.
- (D) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a evitar o isolamento excessivo ou falta de isolamento, ou seja, deve localizar-se sempre em bairros com densidade demográfica mediana.
- (E) Os pisos e as paredes internas dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados, de modo a protegê-los da insolação direta excessiva.

**QUESTÃO 40**

A NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) – estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação do PCMSO. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O empregador poderá escolher quais procedimentos relacionados ao PCMSO serão custeados por ele e quais custos serão repassados para o trabalhador.
- (B) O empregador poderá repassar ao trabalhador até 50% do custo de todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (C) O empregador poderá repassar ao trabalhador até 30% do custo de todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (D) Compete ao empregador custear sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (E) O PCMSO precisa ser implantado em todas as instituições que admitam trabalhadores como empregados, exceto naquelas em que o trabalhador já possua plano de saúde individual.

**QUESTÃO 41**

De acordo com a NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) –, todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados possuem obrigatoriedade de elaborar e implementar o PPRA. Um dos objetivos do PPRA é

- (A) definir quais riscos ambientais serão abordados, em função do programa de menor custo, independente da necessidade do trabalhador.
- (B) estudar os riscos ambientais, mas não a antecipação da ocorrência deles.
- (C) preservar a saúde e a integridade dos trabalhadores, por meio da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais no ambiente de trabalho.
- (D) estudar os riscos ambientais, mas não o controle da ocorrência deles.
- (E) estabelecer a realização de exames médicos periódicos e demissionais.

**QUESTÃO 42**

As normas de segurança para operação de elevadores, guindastes, transportadores industriais e máquinas transportadoras estão descritas na

- (A) NR 2 – Inspeção Prévia.
- (B) NR 11 – Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
- (C) NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (D) NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
- (E) NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

**QUESTÃO 43**

De acordo com a NR 12 – Segurança do Trabalho em Máquinas e Equipamentos –, o empregador deve adotar medidas de proteção para o trabalho em máquinas e equipamentos, capazes de garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. Essas medidas devem obedecer a uma ordem de prioridade, a qual deve ser

- (A) medidas de proteção coletiva; medidas de proteção individual; e medidas orçamentárias.
- (B) medidas de proteção individual; e medidas orçamentárias.
- (C) medidas orçamentárias; medidas financeiras; e medidas de proteção coletiva.
- (D) medidas financeiras; medidas de proteção coletiva; e medidas administrativas ou de organização do trabalho.
- (E) medidas de proteção coletiva; medidas administrativas ou de organização do trabalho; e medidas de proteção individual.

**QUESTÃO 44**

Assinale a alternativa correta, em relação à NR 8 – Edificações.

- (A) As aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.
- (B) Os pisos dos locais de trabalho devem apresentar saliências e depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.
- (C) As coberturas dos locais de trabalho não devem assegurar proteção contra as chuvas.
- (D) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a favorecer insolação excessiva ou falta de insolação.
- (E) As aberturas nos pisos, mas não nas paredes, devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.

**QUESTÃO 45**

De acordo com a NR 21 – Trabalhos a Céu Aberto – assinale a alternativa correta.

- (A) Nos trabalhos realizados a céu aberto, é facultativa a existência de abrigos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.
- (B) Em trabalhos a céu aberto, as condições sanitárias podem ficar comprometidas, pois as instalações sempre serão precárias.
- (C) Aos trabalhadores que residirem no local do trabalho, deverão ser oferecidos alojamentos que apresentem adequadas condições sanitárias.
- (D) Para os trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, as medidas de profilaxia de endemias são facultativas e não imperativas, de acordo com as normas de saúde pública.
- (E) O poço de água potável não necessita ser protegido contra contaminação.

**QUESTÃO 46**

A NR 24 estabelece as Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) As instalações sanitárias não deverão ser separadas por sexo.
- (B) Os locais onde se encontrarem instalações sanitárias deverão ser submetidos a uma higienização por dia, mesmo que não sejam mantidos limpos e desprovidos de quaisquer odores, durante toda a jornada de trabalho.
- (C) É considerada satisfatória a metragem de 15 metros quadrados, para cada sanitário, por 20 (vinte) operários em atividade.
- (D) É considerada satisfatória a metragem de 1 metro quadrado, para cada sanitário, por 20 (vinte) operários em atividade.
- (E) As instalações sanitárias deverão ser separadas por sexo somente se os trabalhadores assim o exigirem.

**QUESTÃO 47**

**Em relação à NR 33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados –, assinale a alternativa correta.**

- (A) Cabe ao empregador identificar os espaços confinados existentes no estabelecimento e identificar os riscos específicos de cada espaço confinado.
- (B) Identificar os riscos específicos de cada espaço confinado é obrigação do trabalhador.
- (C) Utilizar adequadamente os meios e equipamentos fornecidos pela empresa é obrigação do empregador.
- (D) O trabalhador deve cumprir os procedimentos e orientações recebidas nos treinamentos com relação aos espaços confinados, exceto quando estiver muito cansado.
- (E) O trabalhador deve cumprir os procedimentos e orientações recebidas nos treinamentos com relação aos espaços confinados, exceto quando estiver com muita pressa.

**QUESTÃO 48**

**A NR 25 estabelece os procedimentos a serem adotados pelas indústrias com relação aos Resíduos Industriais. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.**

- (A) A empresa deve buscar o aumento da geração de resíduos e, posteriormente, depositá-los de forma adequada.
- (B) Os resíduos industriais devem ter destino adequado. Isso significa que não devem ser depositados em um lugar qualquer.
- (C) É permitido o lançamento ou a liberação no ambiente de trabalho de quaisquer contaminantes que possam comprometer a segurança e saúde dos trabalhadores, desde que o trabalhador concorde com essa medida.
- (D) Os resíduos de risco biológico devem ser dispostos conforme previsto nas legislações sanitária e ambiental, porém, se necessário, por medidas de economia financeira, poderão ser dispostos na rede de esgoto sanitário.
- (E) Os rejeitos radioativos devem ser dispostos conforme previsto nas legislações sanitária e ambiental, porém, se necessário por medidas de economia financeira, poderão ser dispostos na rede de esgoto sanitário.

**QUESTÃO 49**

**De acordo com a NR 23 – Proteção Contra Incêndios–, assinale a alternativa correta.**

- (A) O trabalhador deve procurar na internet informação sobre utilização dos equipamentos de combate ao incêndio, já que o empregador não necessariamente deve providenciar para todos os trabalhadores informações sobre tal assunto.
- (B) O empregador deve especificar, na carteira de trabalho, quanto cada trabalhador receberá, se evitar o início de incêndios.
- (C) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles

que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.

- (D) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas de emergência, fechadas a chave durante toda a jornada de trabalho e que possam ser abertas rapidamente em caso de emergência.
- (E) As saídas de emergência devem ser claramente assinaladas, indicando a direção da saída, exceto quando os trabalhadores estiverem habituados a realizar treinamentos de evacuação do local em caso de incêndio e já souberem a direção da saída.

**QUESTÃO 50**

**Os testes de hipóteses são processos que habilitam a decidir se as hipóteses previamente formuladas pelo engenheiro serão aceitas ou rejeitadas. Existem dois tipos de erros ao realizar uma estatística usando o teste de hipóteses: erro tipo I e erro tipo II. Assinale a alternativa correta, que se refere ao erro tipo I.**

- (A) Rejeitar uma hipótese falsa.
- (B) Rejeitar uma hipótese verdadeira.
- (C) Aceitar uma hipótese verdadeira.
- (D) Aceitar uma hipótese falsa.
- (E) Não conseguir estabelecer rejeição ou aceitação de uma hipótese.