



# RASCUNHO

O texto que segue foi extraído do romance *O cortiço*, de Aluísio Azevedo.

Leia-o para responder às questões de 1 a 3.

Daí à pedreira restavam apenas uns cinquenta passos e o chão era já todo coberto por farinha de pedra moída que sujava como cal.

Aqui, ali, por toda a parte, encontravam-se trabalhadores, uns ao sol, outros debaixo de pequenas barracas feitas de lona ou de folha de palmeira. De um lado cunhavam pedra cantando; de outro quebravam a picareta; de outro afeiçãoavam<sup>1</sup> lajedos a ponta de picão<sup>2</sup>; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro<sup>3</sup> e macete<sup>4</sup>. E todo aquele retintim de ferramentas, e o martelar da forja, e o coro dos que lá em cima brocavam a rocha para lançar-lhe fogo, e a surda zoada ao longe, que vinha do cortiço, como de uma aldeia alarmada; tudo dava a ideia de uma atividade feroz, de uma luta de vingança e ódio. Aqueles homens gotejantes de suor, bêbados de calor, desvairados de insolação, a quebrarem, a espicaçarem, a torturarem a pedra, pareciam um punhado de demônios revoltados na sua impotência contra o impassível gigante que os contemplava com desprezo, imperturbável a todos os golpes e a todos os tiros que lhe desfechavam no dorso, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas de granito. O membrudo cavouqueiro havia chegado à fralda do orgulhoso monstro de pedra; tinha-o cara a cada, mediu de alto a baixo, arrogante, num desafio surdo.

A pedreira mostrava nesse ponto de vista o seu lado mais importante. Descomposta, com o escalavrado flanco exposto ao sol, erguia-se altaneira e desassomburada, afrontando o céu, muito íngreme, lisa, escaldante e cheia de cordas que mesquinamente lhes escorriam pela ciclópica nudez com um efeito de teias de aranha. Em certos lugares, muito alto do chão, lhe haviam espetado alfinetes de ferro, amparando, sobre um precipício, miseráveis tábuas que, vistas cá de baixo, pareciam palitos, mas em cima das quais uns atrevidos pigmeus de forma humana equilibravam-se, desfechando golpes de picareta.

Aluísio Azevedo. *O cortiço*. 25 Ed. São Paulo, Ética, 1992. P.48-9.

<sup>1</sup> afeiçãoar: dar forma a.

<sup>2</sup> picão: ferramenta de lavrar terra.

<sup>3</sup> escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

<sup>4</sup> macete: espécie de martelo usado por escultores.

**1) Leia as afirmativas abaixo relação ao texto e assinale a alternativa correta.**

- I. Trata-se de um texto figurativo.
- II. O texto é construído com termos concretos: pedreira, chão, pedra, farinha, trabalhadores, lona, etc.
- III. As ações e qualificações são vistas como simultâneas, não havendo relação de anterioridade e posterioridade entre elas, comuns nos textos descritivos.
- IV. O texto é essencialmente narrativo, pois o foco está na ação.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**2) Nesse texto temos a descrição de uma pedreira e do trabalho que nela executam os operários. Em relação a essa descrição, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O autor descreve a pedreira metaforicamente e as expressões, em seu conjunto, constroem uma prosopopeia.  
**porque**
  - II. Os termos com que o autor descreve a pedreira são tipicamente humanos: *gigante, contemplava com desprezo, imperturbável, dorso, monstro, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas, afrontando o céu.*
- a) A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
  - b) A afirmativa I é falsa e a II é verdadeira
  - c) Ambas as afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira
  - d) Ambas as afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
  - e) Ambas as afirmativas são falsas.

**3) Na visão do autor:**

- I. Há uma oposição entre o homem e a natureza, em que o primeiro se acha em situação de inferioridade em relação à segunda.
- II. O trabalho é visto como *atividade feroz*, como uma luta de vingança e de ódio.
- III. A natureza é impotente diante do homem.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**4) Considere as orações abaixo.**

- I. Tratam-se de problemas complexos.
- II. Vigiaram-se as mensagens.
- III. Procura-se os suspeitos do crimes.

**A concordância está correta somente em**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) I e III

**5) Considere o período e as afirmativas abaixo.**

É preferível ter câmeras de vigilância do que ficarmos sujeitos à assaltos.

- I. Há um problema de regência nominal.
- II. O uso do acento indicativo da crase está incorreto.
- III. Há um problema de concordância nominal

**Está correto o que se afirma somente em**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) II e III
- e) I e II

**6) Considere o período e as afirmativas.**

De acordo com a polícia o rapaz que foi preso foi identificado pelas câmeras de segurança do banco.

- I. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “preso”.
- II. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “polícia”.
- III. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “identificado”.

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

**7) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.**

Ele não foi \_\_\_\_\_ escola \_\_\_\_\_ ainda está doente?

- a) à – porque
- b) à - por que
- c) a – porque
- d) a – por que
- e) à – por quê

**8) Considere os períodos abaixo.**

- I. Deve existir, na empresa, poucos funcionários capacitados para esta função.
- II. Faz alguns anos que não o vejo.
- III. Houveram muitos tumultos em junho.

**A concordância está correta em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) somente I e III

**9) Assinale a alternativa que está de acordo com a norma culta.**

- a) Ele trabalha na empresa a cinco anos.
- b) Daqui à 2 anos, terminarei o curso.
- c) O escritório fica a cinco minutos da minha casa.
- d) O congresso é de 14 à 20 de setembro.
- e) Os resultados serão divulgados à partir da semana que vem.

**10) Considere o período e as afirmações abaixo.**

A maioria das empresas que agem de forma sustentável ganha a confiança do consumidor.

- I. A pontuação está incorreta, pois deveria haver uma vírgula antes de “ganha”.
- II. Há um problema de concordância verbal, o correto seria “ganham”.
- III. Para que o período seguisse a norma culta, o verbo “agir” deveria estar no singular, concordando com “maioria”

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

11) Ana tinha certa quantia e gastou  $\frac{1}{4}$  com produtos de beleza,  $\frac{2}{3}$  com roupas e  $\frac{1}{3}$  do restante com alimentação e ainda

**Ihe sobraram R\$ 12,00. A quantia que Ana tinha inicialmente é um valor:**

- a) maior que R\$ 220,00.
- b) menor que R\$ 210,00.
- c) exatamente igual a R\$ 212,00.
- d) Entre R\$ 200,00 e R\$ 215,00.
- e) Entre R\$ 215,00 e R\$ 220,00.

12) Dos 320 alunos de uma academia de ginástica, sabe-se que 170 praticam aeróbica, 148 praticam natação, 172 praticam boxe, 80 praticam aeróbica e boxe, 75 praticam natação e boxe, 62 praticam aeróbica e natação e 23 praticam os três. **Nessas condições podemos afirmar que:**

- a) 40 alunos praticam somente natação.
- b) 74 alunos praticam natação ou aeróbica.
- c) 91 alunos praticam aeróbica ou boxe.
- d) O total de alunos que não fazem aeróbica, boxe e natação é igual a 34.
- e) 51 alunos praticam somente boxe.

13) Os números 4,5,7,7,10,9,13,11,... estão descritos numa sequencia lógica. Desse modo, a soma entre o 20º e o 21º termos da sequencia é igual a:

- a) 57
- b) 54
- c) 55
- d) 59
- e) 52

14) Do ponto de vista da lógica matemática a negação da frase: Marcos foi ao cinema ou Maria foi fazer compras é a frase:

- a) Marcos não foi ao cinema ou Maria não foi fazer compras.
- b) Marcos foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
- c) Marcos não foi ao cinema, então Maria não foi fazer compras.
- d) Marcos não foi ao cinema e Maria não foi fazer compras.
- e) Marcos não foi ao cinema e Maria foi fazer compras.

15) Sejam as proposições P: 10% de 40% é o mesmo que 4% e Q: a metade de um terço de x é menor que  $\frac{1}{7}$  de x. **Pode-se afirmar que:**

- a) A conjunção entre as duas é verdadeira.
- b) P condicional Q é falso.
- c) P bicondicional Q é verdadeiro.
- d) A disjunção entre as duas é falsa.
- e) A negação de q é falsa.

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16) Entre as competências da EBSEERH não se inclui:

- a) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- b) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- c) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- d) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- e) Propor as diretrizes da Política Nacional de Residência Médica.

17) Sobre a EBSEERH e a lei que a criou, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- b) A EBSEERH não é autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente.
- c) Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- d) O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- e) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

**18) O prazo de duração da EBSERH é:**

- a) Indeterminado
- b) De dois anos
- c) De quatro anos
- d) De 10 anos
- e) De 8 anos

**19) Compete ao Conselho de Administração da EBSERH, exceto:**

- a) Aprovar o regimento interno da EBSERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSERH;
- c) Opinar e submeter à aprovação do Ministério de Estado da Educação sobre a proposta de criação de escolas médicas.
- d) Aprovar o orçamento e programa de investimentos e acompanhar a sua execução
- e) Opinar e submeter à aprovação do Ministro de Estado da Fazenda, por intermédio do Ministro de Estado da Educação sobre a proposta de criação de subsidiárias.

**20) Sobre o Conselho Consultivo da EBSERH, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Seu presidente será um entre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- b) Um dos representantes dos usuários dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- c) Um dos representantes dos residentes em saúde dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- d) Deve-se reunir ordinariamente pelo menos uma vez ao ano.
- e) Uma de suas funções é acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSERH.

### **LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**

---

**21) Considerando a informação em saúde e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Dado é qualquer elemento qualitativo ou quantitativo, desvinculado de referencial explicativo.
- b) Informação é o produto da análise de um ou mais dados.
- c) A notificação é uma fonte de dado de morbidade de baixo custo, ativa e de elevada cobertura.
- d) A informação em saúde não se refere somente à produzida pelo setor de saúde.
- e) O SIA-SUS é o sistema de informações ambulatoriais do Sistema Único de Saúde.

**22) Um município de pequeno porte decidiu que durante a campanha anual de vacinação contra a gripe, estaria disponível aos pacientes a dosagem de glicemia e aferição de pressão arterial. A medida foi duramente criticada pelos vereadores de oposição que a caracterizaram como desperdício de recursos e desvio do objetivo da vacinação. Em sua opinião:**

- a) A medida está incorreta pois compromete o princípio da universalidade do SUS, porque torna a vacinação demorada e com risco de menor cobertura.
- b) A medida está em acordo com o princípio da integralidade do SUS.
- c) A medida fere o princípio da autonomia do usuário do SUS.
- d) A medida está em desacordo com o princípio da utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- e) A medida está em desacordo com o princípio da capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

**23) Considerando os determinantes sociais de saúde e a ocorrência de hipertensão arterial, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Não parece haver relação entre renda familiar e prevalência de hipertensão arterial.
- b) Há associação entre estilo de vida sedentário e maior prevalência de hipertensão arterial.
- c) Há associação entre atividade profissional e prevalência de hipertensão.
- d) Há associação entre consumo excessivo de álcool e maior prevalência de hipertensão.
- e) Pessoas que vivem em comunidades não industriais, não aculturados e com baixa ingestão de sal têm menor pressão arterial média, que tende a aumentar um pouco com a idade. A pressão arterial aumenta nessas pessoas quando adotam estilos de vida modernos.

**24) Sobre o controle social no SUS, assinale a alternativa incorreta:**

- a) O SUS foi a primeira política pública no Brasil a adotar constitucionalmente a participação popular como um de seus princípios.
- b) A participação da comunidade na gestão do SUS foi definida pela lei nº 8142/1990.
- c) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- d) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos
- e) A representação dos usuários no Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

**25) O Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Considerando esse decreto, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os municípios.
- b) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- c) A população indígena contará com os mesmos regramentos de acesso, que o conjunto da população conforme a necessidade de assistência integral à sua saúde, de acordo com disposições do Ministério da Saúde.
- d) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- e) Ao usuário será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, em todas as suas modalidades, nos serviços, hospitais e em outras unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região.

- 26) Estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente é a finalidade da Norma Regulamentadora NR 17. Sobre o tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**
- I. As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.
  - II. Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, devendo a mesma abordar, no mínimo, as condições de trabalho, conforme estabelecido nesta Norma Regulamentadora.
  - III. Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
    - a) A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
    - b) A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
    - c) A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
    - d) Todas as afirmativas estão corretas.
    - e) Todas as afirmativas estão incorretas.
- 27) Os ergonomistas contribuem para o planejamento, projeto e a avaliação de tarefas, postos de trabalho, produtos, ambientes e sistemas de modo a torná-los compatíveis com as necessidades, habilidades e limitações das pessoas. Sobre o tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**
- I. A Ergonomia é uma disciplina científica relacionada ao entendimento das interações entre os seres humanos e outros elementos ou sistemas, e à aplicação de teorias, princípios, dados e métodos a projetos a fim de otimizar o bem estar humano e o desempenho global do sistema.
  - II. A palavra Ergonomia deriva do grego Ergon [trabalho] e nomos [normas, regras, leis]. Trata-se de uma disciplina orientada para uma abordagem individualizada e desconexa de todos os aspectos da atividade humana.
  - III. De maneira geral, os domínios de especialização da ergonomia são: ergonomia física, ergonomia cognitiva e ergonomia organizacional.
    - a) A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
    - b) A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
    - c) A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
    - d) Todas as afirmativas estão corretas.
    - e) Todas as afirmativas estão incorretas.
- 28) Os estudos ergonômicos sobre o equacionamento dos espaços de trabalho e a concepção da disposição dos instrumentos operados pelos profissionais precisam do conhecimento de medidas antropométricas especiais. Baseado no tema, leia as sentenças e assinale a alternativa incorreta:**
- a) Os tecidos tendinosos e ligamentares, as dimensões ósseas, a massa muscular local, a força dos músculos agonistas e a capacidade de alongamento e relaxamento dos antagonistas impõem diferentes limites de deslocamento para os segmentos corporais em diferentes indivíduos.
  - b) A condição física individual, se revela de irrelevante importância. Ela não influencia nas limitações normalmente impostas por outras variáveis intervenientes, como a idade.
  - c) Algumas dessas medidas especiais, por sua relevância ergonômica devem ser conhecidas, mesmo que de maneira aproximada, como é o caso da distância glúteo-poplíteo, que permitirá a definição da profundidade adequada de um assento.
  - d) Os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo devem observar as condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, protegendo-a contra reflexos, proporcionando corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador;
  - e) Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender a requisitos mínimos de conforto como altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- 29) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho. Baseado no tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**
- I. O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento.
  - II. Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, mesmo assim, fica a encargo da equipe do canteiro organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
  - III. As empresas que possuam mais de 50% (cinquenta por cento) de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, em função do maior grau de risco.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**30) O engenheiro de segurança do trabalho tem a função de assegurar que o trabalhador não corra risco de acidentes em sua atividade profissional, sejam eles danos físicos, sejam danos psicológicos. Veja abaixo algumas competências dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho e assinale a alternativa incorreta:**

- determinar (quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir mesmo reduzido), a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual – EPI, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija.
- colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- verificar o cumprimento por parte de outro profissional da orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos, apesar de não ser responsável tecnicamente por isso.
- manter permanente relacionamento com a CIPA, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la.
- analisar e registrar em documento(s) específico(s) todos os acidentes ocorridos na empresa ou estabelecimento, com ou sem vítima, e todos os casos de doença ocupacional.

**31) Leia a sentença e preencha a lacuna corretamente: “\_\_\_\_\_ é uma metodologia estruturada para identificar os perigos potenciais decorrentes da instalação de novas unidades/sistemas ou da operação de unidades/sistemas existentes que lidam com materiais perigosos.”**

- Análise Preliminar de Riscos (APR).
- Análise de Modos de Falha e Efeito (AMFE).
- Análise de Árvore de Falhas (AAF).
- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO).

**32) HAZOP – Análise de Perigos e Operabilidade visa identificar os perigos e os problemas de operabilidade de uma instalação de processo. Sobre HAZOP, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**

- O HAZOP identifica tanto problemas que possam comprometer a segurança da instalação como aqueles que possam causar perda de continuidade operacional da instalação ou perda de especificação do produto.
- Esta metodologia é baseada em um procedimento que gera perguntas de maneira estruturada e sistemática através do uso apropriado de um conjunto de palavras-guia.
- Investiga de forma minuciosa e metódica cada segmento de um processo, visando descobrir todos os possíveis desvios das condições normais de operação, identificando as causas responsáveis por tais desvios e as respectivas conseqüências e propõe medidas para eliminar ou controlar o perigo ou para sanar o problema de operabilidade da instalação.

**Estão corretas as afirmativas:**

- II e III, apenas.
- I e III, apenas.
- I e II, apenas.
- I, II, III.
- II, apenas.

**33) Leia abaixo algumas definições contidas na Norma Regulamentadora NR 15 que descreve sobre atividades ou operações insalubres, e assinale a alternativa incorreta:**

- Entende-se por “Limite de Tolerância”, para os fins desta Norma, 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.
- No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, apesar de ser muito comum a percepção cumulativa de fatores para efeito de acréscimo de salário.
- O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com laudo de inspeção do local de trabalho, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região.
- A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.

**34) Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto. Ainda sobre ruídos, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:**

- Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 115 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
- As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB(A), sem proteção adequada, não oferecerão risco grave e iminente, somente se a exposição fosse a ruído de impacto.
- Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.

**Estão corretas as afirmativas:**

- II e III, apenas.
- I e III, apenas.
- I e II, apenas.
- I, II, III.
- I, apenas.



- 35) Caldeiras a vapor são equipamentos destinados a produzir e acumular vapor sob pressão superior à atmosférica, utilizando qualquer fonte de energia, excetuando-se os refervedores e equipamentos similares utilizados em unidades de processo. Sobre o tema, leia as sentenças e assinale a alternativa incorreta:
- Constitui risco grave e iminente a falta de instrumento que indique a pressão do vapor acumulado.
  - Toda caldeira deve ter afixada em seu corpo, em local de fácil acesso e bem visível, placa de identificação indelével com, pressão máxima de trabalho admissível.
  - Toda caldeira deve possuir, no estabelecimento onde esteve instalada, a seguinte documentação, devidamente atualizada: prontuário da Caldeira, registro de segurança, projeto de instalação, projetos de alteração ou reparo, relatórios de inspeção.
  - Caso a caldeira venha a ser considerada inadequada para uso, o “Registro de Segurança” deve conter tal informação e receber encerramento formal.
  - Os instrumentos e controles de caldeiras devem ser mantidos calibrados e em boas condições operacionais, sendo permitido e aconselhável o emprego de artifícios que neutralizem sistemas de controle e segurança da caldeira sempre que possível.
- 36) Vasos de pressão são equipamentos que contêm fluidos sob pressão interna ou externa. Sobre o tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:
- Constitui risco grave e iminente a falta de válvula ou outro dispositivo de segurança com pressão de abertura ajustada em valor igual ou inferior à PMTA, instalada diretamente no vaso ou no sistema que o inclui.
  - Constitui risco grave e iminente a falta de dispositivo de segurança contra bloqueio inadvertido da válvula quando esta não estiver instalada diretamente no vaso.
  - Constitui risco grave e iminente a falta instrumento que indique a pressão de operação.
- A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão incorretas.
- 37) A prevenção de acidentes no trabalho é um programa de longo prazo que objetiva, antes de tudo, conscientizar o trabalhador a proteger sua própria vida e a dos companheiros por meio de ações mais seguras e de uma reflexão constante. Pela sua gravidade os acidentes de trabalho são classificados de maneira distinta. Leia abaixo algumas classificações de acidentes de trabalho e suas definições e assinale a alternativa correta:
- Acidentes sem afastamento: são aqueles em que o empregado, após ser medicado ou atendido, retorna imediatamente para o seu posto de trabalho.
  - Acidentes com afastamento: são aqueles em que o trabalhador, devido à natureza do ferimento, deve deixar de imediato suas funções para submeter-se a tratamento de recuperação.
  - Acidentes com afastamento que produza incapacidade temporária: onde ocorre a perda total da capacidade para o trabalho durante o dia do acidente ou que se prolongue por período maior que um ano.
- A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão incorretas.
- 38) Uma vez estabelecida a norma legal sobre a utilização de EPIs (Equipamento de proteção individual) durante o trabalho, essa (norma) gera obrigações e penalidades aos agentes diretamente envolvidos, que são o empregador e o empregado. Dando sequência ao tema, leia as sentenças e assinale a alternativa incorreta:
- O empregado é liberado do uso do equipamento quando ocorrer situação que gere qualquer alteração ou dano ao EPI.
  - O empregador cuja exigência legal inclui, deve adquirir o tipo adequado de EPI a cada atividade funcional.
  - O empregado deve usar o EPI apenas para a finalidade a que se destina.
  - O empregador deve disponibilizar para o empregado apenas EPIs aprovados pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
  - O empregado é responsável pela guarda e conservação do EPI sob uso.
- 39) “As empresas privadas ou públicas e os órgãos governamentais que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) ficam obrigados a organizar e manter em funcionamento, por estabelecimento, uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.” Dando sequência ao tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:
- A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
  - A CIPA será composta de representantes do empregador e dos empregados.
  - O empregador designará entre seus representantes o Presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão entre os titulares o Vice-presidente.
- A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão incorretas.

**40) A NR 16 dispõe sobre atividades e operações perigosas. Sobre o tema, leia as sentenças e assinale a alternativa incorreta:**

- a) Não será obrigatória a existência física de delimitação da área de risco, assim entendido como qualquer obstáculo que impeça o ingresso de pessoas não autorizadas.
- b) São considerados exemplos de atividades e operações perigosas as executadas com explosivos sujeitos a degradação química ou autocatalítica e ação de agentes exteriores, tais como, calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos.
- c) As quantidades de inflamáveis, contidas nos tanques de consumo próprio dos veículos, não serão consideradas para efeito desta Norma.
- d) São consideradas exemplos de áreas de risco poços de petróleo em produção de gás, unidade de processamento das refinarias, tanques de inflamáveis líquidos.
- e) Não caracterizam periculosidade, para fins de percepção de adicional o manuseio, a armazenagem e o transporte de líquidos inflamáveis em embalagens certificadas, simples, compostas ou combinadas, desde que obedecidos os limites estabelecidos em Norma Regulamentadora.

**41) A NR 28 fala sobre fiscalização e penalidades. Dando sequência ao tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**

- I. O agente da inspeção do trabalho deverá lavrar o respectivo auto de infração à vista de descumprimento dos preceitos legais e/ou regulamentares contidos nas Normas Regulamentadoras urbanas e rurais, considerando o critério da dupla visita.
  - II. O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores não havendo concessão de prazos para a correção das irregularidades encontradas.
  - III. Quando o agente da inspeção do trabalho constatar situação de grave e iminente risco à saúde e/ou integridade física do trabalhador, com base em critérios técnicos, deverá propor de imediato à autoridade regional competente a interdição do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, ou o embargo parcial ou total da obra, determinando as medidas que deverão ser adotadas para a correção das situações de risco.
- a) A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - b) A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - c) A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.
  - e) Todas as afirmativas estão incorretas.

**42) A Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, estatui as normas que regulam as relações individuais e coletivas de trabalho, nela previstas. Segundo consta na CLT, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**

- I. Considera-se empregador a empresa, individual ou coletiva, que, assumindo os riscos da atividade econômica, admite, assalaria e dirige a prestação pessoal de serviço.
- II. Considera-se empregado toda pessoa física que prestar serviços de natureza não eventual a empregador, sob a dependência deste e mediante salário.
- III. A todo trabalho de igual valor corresponderá salário igual, sem distinção de sexo.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**43) Leia a sentença e preencha a lacuna corretamente: “ \_\_\_\_\_ é a agência das Nações Unidas que tem por missão promover oportunidades para que homens e mulheres possam ter acesso a um trabalho decente e produtivo, em condições de liberdade, equidade, segurança e dignidade. O Trabalho Decente, conceito formalizado em 1999, sintetiza a sua missão histórica de promover oportunidades para que homens e mulheres possam ter um trabalho produtivo e de qualidade, em condições de liberdade, equidade, segurança e dignidade humanas, sendo considerado condição fundamental para a superação da pobreza, a redução das desigualdades sociais, a garantia da governabilidade democrática e o desenvolvimento sustentável.”**

- a) A Organização Internacional do Trabalho - OIT.
- b) Agência de Seguridade Nacional – ASN.
- c) Agência Nacional do Seguro Social – ANSS.
- d) Agência Internacional de Trabalho e Emprego – AITE.
- e) Organização Nacional do Trabalho- ONT.

**44) A Norma Regulamentadora – NR 7, estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO. Dando sequência ao tema, leia as sentenças e assinale a alternativa incorreta:**

- a) O PCMSO tem o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores.
- b) O PCMSO deverá considerar as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores, privilegiando o instrumental clínico-epidemiológico na abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho.
- c) O PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- d) O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR.
- e) O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função, exceto o exame demissional.

- 45) Há normas de segurança para operação de elevadores, guindastes, transportadores industriais e máquinas transportadoras. Sobre o transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais constantes na NR 11, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**
- Em todo o equipamento será indicado, em lugar visível, a carga mínima de trabalho permitida.
  - Especial atenção será dada aos cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos que deverão ser inspecionados, permanentemente, substituindo-se as suas partes defeituosas.
  - O peso do material armazenado não poderá exceder a capacidade de carga calculada para o piso.
- A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão incorretas.
- 46) A Norma Regulamentadora 12 e seus anexos definem referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores e estabelece requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho. Fala sobre segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. Baseado no tema, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**
- Entende-se como fase de utilização a construção, transporte, montagem, instalação, ajuste, operação, limpeza, manutenção, inspeção, desativação e desmonte da máquina ou equipamento.
  - São consideradas medidas de proteção, a serem adotadas nessa ordem de prioridade: medidas de proteção coletiva; medidas administrativas ou de organização do trabalho; e medidas de proteção individual.
  - A distância mínima entre máquinas, em conformidade com suas características e aplicações, deve garantir a segurança dos trabalhadores durante sua operação, manutenção, ajuste, limpeza e inspeção, e permitir a movimentação dos segmentos corporais, em face da natureza da tarefa.
- A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão incorretas.
- 47) A NR 24 dispõe sobre as Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, item de suma importância para o bom desempenho das funções dos empregados. Leia as sentenças abaixo que descrevem exigências contidas nesta NR e assinale a alternativa incorreta:**
- As pinturas das paredes, portas e janelas, móveis e utensílios, deverão obedecer ao seguinte: alvenaria - tinta de base plástica; ferro - tinta a óleo; madeira - tinta especial retardante à ação do fogo.
  - Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 10 (dez) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.
  - A empresa que contratar terceiros para a prestação de serviços em seus estabelecimentos fica isenta em qualquer situação de estender aos trabalhadores da contratada as mesmas condições de higiene e conforto oferecidas aos seus próprios empregados.
  - Será exigido 1 um chuveiro para cada 10 (dez) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres.
  - Os locais destinados às instalações sanitárias serão providos de uma rede de iluminação, cuja fiação deverá ser protegida por eletrodutos.
- 48) A empresa deve buscar a redução da geração de resíduos por meio da adoção das melhores práticas tecnológicas e organizacionais disponíveis. Segundo a NR 25, que fala sobre resíduos industriais, leia as sentenças e assinale a alternativa correta:**
- Os resíduos industriais devem ter destino adequado sendo proibido o lançamento ou a liberação no ambiente de trabalho de quaisquer contaminantes que possam comprometer a segurança e saúde dos trabalhadores.
  - Os rejeitos radioativos devem ser dispostos conforme legislação específica da Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.
  - Entende-se como resíduos industriais aqueles provenientes dos processos industriais, na forma, líquida ou gasosa ou combinação dessas, e que por suas características físicas, químicas ou microbiológicas que se assemelham aos resíduos domésticos, como cinzas, lodos, óleos, materiais alcalinos ou ácidos, escórias, poeiras, borras, substâncias lixiviadas e aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como demais efluentes líquidos e emissões gasosas contaminantes atmosféricos.
- A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Todas as afirmativas estão incorretas.

**49) Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. Leia as sentenças abaixo que descrevem itens contidos na Norma Regulamentadora que fala sobre sinalização de segurança, e assinale a alternativa correta:**

- I. A rotulagem preventiva é um conjunto de elementos com informações escritas, impressas ou gráficas, relativas a um produto químico, que deve ser afixada, impressa ou anexada à embalagem que contém o produto. Entretanto não é considerada uma forma de sinalização de segurança.
  - II. As cores utilizadas nos locais de trabalho para identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, identificar tubulações empregadas para a condução de líquidos e gases e advertir contra riscos, devem atender ao disposto nas normas técnicas oficiais.
  - III. A classificação de substâncias perigosas deve ser baseada em lista de classificação harmonizada ou com a realização de ensaios exigidos pelo processo de classificação.
- a) A afirmativa I está incorreta e as afirmativas II e III estão corretas.
  - b) A afirmativa II está incorreta e as afirmativas I e III estão corretas.
  - c) A afirmativa III está incorreta e as afirmativas I e II estão corretas.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.
  - e) Todas as afirmativas estão incorretas

**50) A NR 33 tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados e o reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir permanentemente a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem direta ou indiretamente nestes espaços. Dando sequência ao tema, leia as sentenças e assinale a alternativa incorreta:**

- a) Cabe ao Empregador identificar os riscos específicos de cada espaço confinado.
- b) Espaço Confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- c) Cabe aos Trabalhadores cumprir os procedimentos e orientações recebidos nos treinamentos com relação aos espaços confinados e utilizar adequadamente os meios e equipamentos fornecidos pela empresa.
- d) Adotar medidas para eliminar ou controlar os riscos de incêndio ou explosão em trabalhos a quente, tais como solda, aquecimento, esmerilhamento, corte ou outros que liberem chama aberta, faíscas ou calor é uma medida técnica de prevenção.
- e) É uma medida técnica de prevenção garantir a ventilação com oxigênio puro.