

CONCURSO PÚBLICO



Cachoeiro

Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim - ES

DATA: 06/01/2008 - DOMINGO /TARDE

CARGO:

S19 - Engenheiro de Segurança do Trabalho

ATENÇÃO

O **Caderno de Questões** contém 40 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 3 horas, incluídos neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição de **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, com falta de nitidez, com mais de uma opção assinalada e as emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. O candidato só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando uma hora para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça o documento de identidade e seus demais pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será afixado no mural da Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim e disponibilizado no site www.concursofec.uff.br, na data estabelecida no Cronograma Previsto.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

São Bernardo

Graciliano Ramos

As janelas estão fechadas. Meia-noite. Nenhum rumor na casa deserta.

Levanto-me, procuro uma vela, que a luz vai apagar-se. Não tenho sono. Deitar-me, rolar no colchão até a madrugada, é uma tortura. Prefiro ficar sentado, concluindo isto. Amanhã não terei com que me entreter.

Ponho a vela no castiçal, risco um fósforo e acendo-a. Sinto um arrepio. A lembrança de Madalena persegue-me. Diligencio afastá-la e caminho em redor da mesa. Aperto as mãos de tal forma que me firo com as unhas, e quando caio em mim estou mordendo os beiços a ponto de tirar sangue.

De longe em longe sento-me fatigado e escrevo uma linha. Digo em voz baixa:

-Estraguei a minha vida, estraguei-a estupidamente.

A agitação diminui.

-Estraguei a minha vida estupidamente.

Penso em Madalena com insistência. Se fosse possível recomeçarmos... Para que enganar-me? Se fosse possível recomeçarmos, aconteceria exatamente o que aconteceu. Não consigo modificar-me, é o que mais me aflige.

A molecureba¹ de Mestre Caetano arrasta-se por aí, lambuzada, faminta. A Rosa, com a barriga quebrada de tanto parir, trabalha em casa, trabalha no campo e trabalha na cama. O marido é cada vez mais molambo. E os moradores que me restam são uns cambembes como ele.

Para ser franco, declaro que esses infelizes não me inspiram simpatia. Lastimo a situação em que se acham, reconheço ter contribuído para isso, mas não vou além. Estamos tão separados! A princípio estávamos juntos, mas esta desgraçada profissão nos distanciou.

Madalena entrou aqui cheia de bons sentimentos e bons propósitos. Os sentimentos e os propósitos esbarraram com a minha brutalidade e o meu egoísmo.

Creio que nem sempre fui egoísta e brutal. A profissão é que me deu qualidades tão ruins.

E a desconfiança terrível, que me aponta inimigos em toda a parte!

A desconfiança é também conseqüência da profissão. Foi este modo de vida que me inutilizou. Sou um aleijado. Devo ter um coração miúdo, lacunas no cérebro, nervos diferentes dos nervos dos outros homens. E um nariz enorme, uma boca enorme, dedos enormes.

Se Madalena me via assim, com certeza me achava extraordinariamente feio.

Fecho os olhos, agito a cabeça para repelir a visão que me exhibe essas deformidades monstruosas.

A vela está quase a extinguir-se.

São Bernardo. 15ª edição. São Paulo: Martins

¹ Bras.N.E. GO – molecada.

1. O trecho analisado revela que a preocupação principal do Autor foi destacar:

- A) O conflito social existente entre o patrão e os empregados da fazenda.
- B) Os problemas econômicos do protagonista, provocados pela decadência da fazenda.
- C) O drama existencial do protagonista que vê sua vida afetiva arruinada.
- D) O orgulho e a insensibilidade do protagonista que sente prazer em ver a infelicidade dos outros.
- E) A insatisfação dos moradores da fazenda, por serem muito mal remunerados.

2. Em: “As janelas estão fechadas.” (1º§), encontramos o mesmo tipo de predicado que aquele presente na seguinte alternativa:

- A) O terremoto abalou terrivelmente os prédios.
- B) O telefone tocava insistente.
- C) Os reféns foram libertados pelos seqüestradores.
- D) Os funcionários permaneceram descontentes com todas as decisões.
- E) A notícia chegou muito cedo.

3. No trecho: “Não tenho sono.” (2º§), a concordância verbal está perfeita, o mesmo **NÃO** se podendo afirmar, entretanto, no item:

- A) Qual de nós faremos o exercício?
- B) Reclamaram bastante o aluno e o professor.
- C) Procederam-se aos exames.
- D) Embarcou o pai e o filho.
- E) Noventa por cento da turma acertaram a questão.

4. A concordância nominal está correta no trecho: “Nenhum rumor na casa deserta”. (1º§), a concordância nominal **FERE** as regras gramaticais vigentes na seguinte opção:

- A) Estavam desertos a vila, a casa e o templo.
- B) É necessário a organização de todos.
- C) Eu estou quite com meus credores.
- D) Essas são as sós exigências que eu fiz.
- E) Interpretou textos o mais objetivos possível.

5. Em: “...procuro uma vela...” (2º§), a regência verbal está correta, porém está em **DESACORDO** com a nossa gramática na seguinte opção:

- A) Linda era a cidade a que cheguei.
- B) Aquele era o emprego a que visava.
- C) Foram muitos os pedidos a que atendeu.
- D) São deles os livros de que mais gosto.
- E) Foi concorrida a reunião em que compareci.

6. Na passagem: “...cheia de bons sentimentos...” (11º§), observa-se a correção da regência nominal, o que **NÃO** se pode afirmar, entretanto, da alternativa;

- A) Ele foi negligente em não fazer o trabalho.
- B) Foi uma decisão incompatível à realidade dos fatos.
- C) Pedro é cobiçoso de prêmios.
- D) Estavam todos faltos de tranqüilidade.
- E) Era uma pessoa incansável em seus afazeres.

7. No trecho: “Levanto-me...” (2º§), o pronome átono foi devidamente empregado, mas a colocação do pronome átono **FERE** a norma culta da língua na opção:

- A) Tratar-se-ia de problemas sérios.
- B) Preciso ver-te o mais breve possível.
- C) Tenho esforçado-me muito ultimamente.
- D) Não me fales mais assim.
- E) Chegou queixando-se do frio.

8. A alternativa em que o acento indicativo da crase **NÃO** foi **INCORRETAMENTE** empregado é:

- A) Referiram-se à alunas desta escola.
- B) Defrontaram-se face à face.
- C) Transitavam à cavalo pelas cidades.
- D) Deu o prêmio à que melhor se comportou.
- E) Viajou à Santa Catarina.

9. Enquanto em: “Aperto as mãos..” (3º§), o substantivo está corretamente flexionado em número, o mesmo **NÃO** ocorre, entretanto, no item:

- A) guarda-livros / licenças-prêmio;
- B) ítalo-brasileiros / quartas-feiras;
- C) públicas-formas / bem-te-vis;
- D) mulas-sem-cabeça / vestidos cinza;
- E) questões médicas-cirúrgicas / verdes-claro.

10. Se passarmos a forma verbal ponho em: “Ponho a vela no castiçal...” (3º§), para o pretérito mais-que-perfeito composto do subjuntivo, obteremos a seguinte forma:

- A) tenha posto;
- B) tivesse posto;
- C) tenho posto;
- D) tiver posto;
- E) tinha posto.

11. A alternativa em que se verifica **ERRO** no significado dos elementos mórficos destacados é:

- A) **anemo** (vento) em anemômetro;
- B) **aristo** (grande) em aristocracia;
- C) **caco** (mau) em cacofonia;
- D) **criso** (ouro) em crisólito;
- E) **demo** (povo) em demagogo.

12. A pontuação está correta no trecho: “Ponho a vela no castiçal, risco um fósforo...” (3º§), o que **NÃO** se pode afirmar da opção:

- A) Eu pratico natação; você, ioga.
- B) Para irmos à praia, levaremos: comidas, bebidas, toalhas.
- C) O Superintendente do Setor de Obras Públicas, avisou-nos do incidente.
- D) “—Não corram, meninas!” —gritou a empregada.
- E) Pais, amigos, professores, funcionários se abraçaram.

13. Em: “Diligencio afastá-la...” (3º§), constatamos que a oração apresenta sujeito, o que **NÃO** ocorre, entretanto, no item:

- A) Existiram terrenos baldios ali.
- B) Riscaram o céu relâmpagos formidáveis.
- C) Poderá haver sérias desavenças naquele setor.
- D) As autoridades houveram por bem suspender o espetáculo.
- E) Deverão existir crianças abandonadas.

14. Na passagem: “Foi este modo **de vida** que me inutilizou.” (14º§), a expressão em negrito apresenta, respectivamente, a classe gramatical e a função sintática de:

- A) locução adjetiva / complemento nominal;
- B) locução adverbial / adjunto adverbial de modo;
- C) locução prepositiva / adjunto adnominal;
- D) locução prepositiva / complemento nominal;
- E) locução adjetiva / adjunto adnominal.

15. A opção que apresenta, pelo menos, um **ERRO** de grafia é:

- A) enxaqueca / caxumba;
- B) enchente / mexer;
- C) richa / lixa;
- D) graxa / mixórdia;
- E) fachada / enxugar.

16. No período: “Fecho **os olhos**...” (16º§), as palavras em negrito desempenham uma função sintática representada pela oração:

- A) Solicitou-nos **que não nos manifestássemos muito**.
- B) Urge **que converse com o diretor**.
- C) Gostaríamos **de que nos empressassem o material**.
- D) Nosso desejo é **que logo se recupere**.
- E) Tinha necessidade **de que chegasse mais cedo**.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

17. Segundo a NR-20 “líquidos inflamáveis” é definido como:

- A) Todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 70°C (setenta graus centígrados) e inferior a 93°C (noventa e três graus centígrados).
- B) Todo aquele que possua ponto de fulgor inferior a 70°C (setenta graus centígrados) e pressão de vapor que não exceda a 2,8 kg/cm² absoluta a 37,7°C (trinta e sete graus e sete décimos de graus centígrados).
- C) Todo aquele que possua ponto de fulgor inferior a 70°C (setenta graus centígrados) e inferior a 93°C (noventa e três graus centígrados).
- D) Todo aquele que possua ponto de fulgor inferior a 70°C (setenta graus centígrados) e pressão de vapor que exceda a 2,8 kg/cm² absoluta a 37,7°C (trinta e sete graus e sete décimos de graus centígrados).
- E) Todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 70°C (setenta graus centígrados) e inferior a 93°C (noventa e três graus centígrados), e pressão de vapor que não exceda a 2,8 kg/cm² absoluta a 37,7°C (trinta e sete graus e sete décimos de graus centígrados)

18. Quando verificamos a incidência de mais de um fator de insalubridade no exercício da atividade laborativa, deve-se considerar para fins de acréscimo salarial:

- A) a soma dos graus de insalubridade;
- B) o de menor grau;
- C) a média ponderada dos graus de insalubridade em função do tempo de exposição;
- D) o de maior grau;
- E) a média aritmética dos graus de insalubridade.

19. Para o cálculo do “Índice de Bulbo Úmido - Termômetro Globo”(IBUTG), em área externa de trabalho com carga solar, (onde **t_{bn}** - temperatura de bulbo úmido natural, **t_{bs}** - temperatura de bulbo seco e **t_g** - temperatura de globo) deve ser utilizado a fórmula:

- A) $0,7 t_{bn} + 0,1 t_{bs}$
- B) $0,7 t_{bn} + 0,3 t_{bs}$
- C) $0,7 t_{bn} + 0,1 t_{bs} + 0,2 t_g$
- D) $0,7 t_{bn} + 0,1 t_{bs} + 0,3 t_g$
- E) $0,7 t_{bn} + 0,2 t_g$

20. Segundo a norma NBR 10004 - Resíduos sólidos, revisada em 2004, a classificação de resíduos sólidos é a seguinte:

- A) Classe I - Perigosos e Classe II - Inertes;
- B) Classe I - Perigosos e Classe II - Perigosos Tóxicos;
- C) Classe I - Perigosos e Classe II - Perigosos (inertes e não inertes);
- D) Classe I - Não perigosos e Classe II - Perigosos;
- E) Classe I - Perigosos e Classe II - Não perigosos - (a) não inertes e b) Inertes).

21. Segundo a NR-26, a cor que caracteriza “segurança” e deve ser empregada para identificar, caixas de equipamento de socorro de urgência, macas, quadro para exposição de cartazes, boletins, avisos de segurança, localização de EPI, mangueiras de oxigênio (solda oxiacetilênica) é:

- A) Vermelha.
- B) Branca.
- C) Verde
- D) Amarela
- E) Azul

22. Com relação ao exercício de atividades e operações perigosas e, a percepção de adicional de periculosidade, podemos afirmar que o adicional vale:

- A) 40% do salário do trabalhador, para grau máximo;
- B) 30% do salário mínimo regional;
- C) 40 % do salário mínimo regional, para atividades de grau máximo;
- D) 30% incidente sobre o salário, com os acréscimos resultantes de prêmios, gratificações e participação nos lucros da empresa;
- E) 30% incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de prêmios, gratificações e participação nos lucros da empresa.

23. Segundo a norma que estabelece o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, o número mínimo de empregados para que seja obrigatório a elaboração e o cumprimento do PCMAT é:

- A) 50 empregados;
- B) 100 empregados;
- C) 10 empregados;
- D) 20 empregados;
- E) qualquer número de empregados.

24. Considerando-se a NR-05 - CIPA, podemos afirmar:

- A) Serão garantidas aos membros da CIPA condições que não descaracterizem suas atividades normais na empresa, sendo vedada a transferência para outro estabelecimento sem a sua anuência.
- B) Todos os representantes da CIPA, são indicados pelos empregados, sendo o presidente escolhido entre o mais votado.
- C) O Empregador indica o vice-presidente da CIPA e o seu mandato será no máximo de 2 (dois) anos.
- D) Os representantes dos empregados, serão eleitos em escrutínio secreto, as chapas deverão ser montadas com pelo menos um representante de cada setor da empresa.
- E) Os representantes dos empregados poderão ser reeleitos por até 4 (quatro) mandatos consecutivos, sendo vedada a dispensa sem justa causa.

25. No combate ao fogo, os primeiros procedimentos a serem adotados tão logo o fogo se manifeste, conforme previsto na NR-23 - Proteção contra Incêndio são:

- A) Acionar o sistema de alarme, chamar imediatamente o corpo de bombeiros, desligar máquinas e aparelhos elétricos, quando a operação do desligamento não envolver riscos adicionais, atacá-lo o mais rapidamente possível pelos meios adequados.
- B) Evacuar o ambiente, chamar imediatamente a brigada de incêndio, desligar a energia elétrica, combater o foco utilizando o extintor mais próximo.
- C) Acionar e aguardar os bombeiros, chamar imediatamente a segurança para isolar a área, desligar máquinas, atacar o foco utilizando extintores de incêndio e o pessoal do setor.
- D) Acionar o sistema de alarme, chamar segurança patrimonial para isolar a área, Aguardar a chegada do corpo de bombeiros.
- E) Acionar o hospital local, chamar o corpo de bombeiro, desligar a energia elétrica da empresa, atacá-lo o dentro de suas possibilidades.

26. Na NR-15 os agentes químicos considerados como “Asfixiantes Simples”, determina que nos ambientes de trabalho, em presença destas substâncias a concentração mínima de Oxigênio deverá ser de:

- A) 12% em volume.
- B) 18% em volume.
- C) 18% em massa.
- D) 21% em massa.
- E) 21% em volume.

27. O programa de Prevenção de Riscos Ambientais - NR-9, deverá conter, no mínimo a seguinte estrutura:

- A) planejamento semestral, com o estabelecimento de metas, estratégias, forma de registro, metodologia de ação;
- B) documento-base, cronograma, os agentes químicos, o mapa de risco da empresa;
- C) planejamento anual com o estabelecimento de metas, prioridades e cronograma, estratégia e metodologia de ação, forma de registro, manutenção e divulgação dos dados, periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA;
- D) comprometimento da alta administração da empresa, aprovação da CIPA, planejamento anual com os levantamentos de maior grau de risco, divulgação dos dados levantados e o encaminhamento ao Ministério do Trabalho;
- E) planejamento anual com metas, prioridades, estratégia e metodologia de ação, forma de registro, manutenção e divulgação dos dados, periodicidade e forma de avaliação PCMSO e aprovação da CIPA.

28. Na elaboração e implementação do PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, de acordo com a NR 9. São considerados riscos físicos, químicos e biológicos, respectivamente:

- A) pressões anormais, vapores e fumos;
- B) radiação ionizante, fungos e vapores;
- C) radiação não ionizantes, fumos, e poeiras;
- D) ultra-som, fungos e fumos;
- E) radiação ionizante, neblinas e parasitas.

29. A NR-10, estabelece no tocante a habilitação, qualificação, capacitação e autorização dos trabalhadores, que é considerado legalmente habilitado o profissional que:

- A) comprovar conclusão do curso de eletricista em qualquer instituição de ensino;
- B) comprovar conclusão da qualificação em instituição de ensino reconhecido pelo sistema oficial de ensino;
- C) comprovar conclusão da qualificação em instituição de ensino reconhecido pelo sistema oficial de ensino e com registro no competente conselho de classe;
- D) comprovar conclusão do curso de eletricista em qualquer instituição de ensino, e ser registrado no sindicato de classe;
- E) simultaneamente, recebeu a capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado e trabalha sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.

30. Para substâncias químicas que dependem de avaliação ambiental para a caracterização de insalubridade, o conceito de Valor Teto, segundo a NR-15 é:

- A) o tempo de exposição limite, permitido ao trabalhador sem que sofra ação do agente químico agressivo;
- B) o máximo tempo de exposição a qualquer substância química, permitida ao trabalhador;
- C) a maior concentração sob a qual os trabalhadores podem ficar expostos durante a jornada de trabalho sem sofrer danos à saúde;
- D) a concentração máxima de um agente químico agressivo que não pode ser ultrapassado em nenhum momento durante a jornada de trabalho;
- E) o maior tempo que um trabalhador pode ficar exposto no ambiente industrial que não venha a produzir doenças profissionais.

31. Segundo a NR-23 Proteção contra incêndios, o número de extintores de CO₂ (gás carbônico) de capacidade de 6 quilos que constituem uma unidade extintora é:

- A) 5 (cinco) extintores;
- B) 4 (quatro) extintores;
- C) 3 (três) extintores;
- D) 2 (dois) extintores;
- E) 1 (um) extintor.

32. O trabalho e operações, em contato permanente com pacientes ou material infecto contagante em: hospitais e serviços de emergência, ambulatórios, postos de vacinação, cemitérios, garante ao trabalhador o recebimento do adicional de insalubridade no valor de:

- A) 40% sobre o salário bruto;
- B) 20% sobre o salário mínimo regional;
- C) 30% sobre o salário bruto;
- D) 40% sobre o salário mínimo regional;
- E) o percentual será definido em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.

33. O amianto é uma forma fibrosa de silicato mineral, sua fabricação é proibida em vários países. O Brasil regulamentou a convenção da OIT, referente à utilização desta substância. Os trabalhadores expostos a este mineral podem desenvolver a asbestose, se não utilizarem a proteção adequada. Cabe ao empregador, após o término do contrato de trabalho envolvendo exposição ao asbesto, manter disponível a realização periódica do exame médico de controle dos trabalhadores, durante 30 anos. Para o trabalhador que teve um período de exposição de 14 anos, a periodicidade de realização desses exames médicos deve ser:

- A) Acada 3 anos.
- B) Acada 2 anos.
- C) Acada 1 ano.
- D) Somente o exame demissional, com o respectivo laudo.
- E) Acada 5 anos, se continuar a trabalhar em área insalubre.

34. Na determinação da taxa de gravidade de acidentes são considerados para o cálculo os seguintes dados:

- A) número de acidentes, dias perdidos e dias debitados;
- B) homens-horas de exposição ao risco, número de acidentes e dias perdidos;
- C) homens-horas de exposição ao risco e número de acidentes;
- D) homens-horas de exposição ao risco, dias perdido e dias debitados;
- E) número total de dias perdidos, número total de homens-horas trabalhada e número de acidentes.

35. No campo da Medicina do trabalho, conforme estabelecido na NR-7, o PCMSO, deve incluir entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos:

- A) admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional;
- B) admissional, anual, de acidente de trabalho, de transferência e demissional;
- C) Pericial, rotineiros, especiais, demissional e clínicos;
- D) Pericial, admissional, anual, de transferência e demissional;
- E) admissional, rotineiros, especiais, de mudança de função, insalubres e demissional.

36. 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. Somente trabalhadores capacitados podem ser designados para o trabalho neste ambiente. A capacitação dos trabalhadores autorizados e vigias, deve ser feita:

- A) a cada dezoito meses;
- B) a cada seis meses;
- C) conforme definido no PPRA;
- D) sempre que a CIPA determinar;
- E) a cada doze meses.

37. As instalações sanitárias previstas na NR-18, visam a atender as condições de higiene e um local destinado ao asseio corporal ou atendimento das necessidades fisiológicas de excreção condignas. Um canteiro de obras com 120 operários deve conter, no mínimo, um total de:

- A) 12 chuveiros, 6 mictórios, 6 lavatórios e 6 vasos sanitários;
- B) 6 chuveiros, 12 mictórios, 12 lavatórios e 12 vasos sanitários;
- C) 8 chuveiros, 8 mictórios, 8 lavatórios e 8 vasos sanitários;
- D) 12 chuveiros, 12 mictórios, 12 lavatórios e 12 vasos sanitários;
- E) 6 chuveiros, 6 mictórios, 6 lavatórios e 6 vasos sanitários.

38. O setor de abastecimento das viaturas e o enchimento de vasilhame com inflamáveis líquidos da prefeitura está localizado numa área aberta. ANR-16 considera que todos os operadores em postos de serviços e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos que trabalham na área de risco têm direito a percepção do adicional de insalubridade. Será considerada área de risco para fins de periculosidade:

- A) o Círculo com 3 metros com centro nos pontos de vazamento.
- B) o Círculo com raio de 7,5 metros com centro nos bicos de enchimento
- C) o Círculo com raio de 15 metros com centro nas bocas de enchimento.
- D) toda área do recinto até o limite de 20 metros.
- E) a faixa de 3 metros de largura em torno dos seus pontos externos

39. Segundo a NR-9, é considerado "nível de ação" o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. Para os agentes químicos e ruído a norma estabelece:

- A) Para agentes químicos a metade dos limites de exposição ocupacional. Para ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%) conforme critério estabelecido na NR-15;
- B) Para agentes químicos o valor teto, para ruído, a 85 dB(A) (decibéis) para 8 horas de exposição diária;
- C) Para agentes químicos os valores estabelecidos pelo SESMT. Para ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%) conforme critério estabelecido na NR-15;
- D) Para agentes químicos a metade dos limites de exposição ocupacional. Para ruído, metade do limite caracterizado como de risco grave e eminente 115 dB(A);
- E) Para agentes químicos o limite de exposição ocupacional. Para ruído, o limite de indicação de desconforto acústico.

40. A Norma regulamentadora 33, estabelece 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. Segundo a norma, espaço confinado é definido como:

- A) áreas ou ambientes projetados para ocupação humana, que possuam meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possam existir a deficiência de oxigênio;
- B) ambiente projetado, que possui meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente ou onde possa existir enriquecimento de oxigênio;
- C) 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;
- D) qualquer área ou ambiente projetado, que possua meios limitados de saída e cuja ventilação existente é forçada para remover contaminantes;
- E) são áreas não projetadas para ocupação humana, que possuam entrada e saída compatível com os trabalhos a serem desenvolvidos em seu inteiro e cuja ventilação existente é insuficiente devido a deficiência de oxigênio.