



Transportadora Brasileira
Gasoduto Bolívia-Brasil S.A.

HA88

Técnico de Segurança, II

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
 - Um **caderno de questões** contendo 35 (trinta e cinco) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva e 3 (três) questões discursivas;
 - Um **cartão de respostas** personalizado para a Prova Objetiva;
 - Um **caderno de respostas** personalizado para a Prova Discursiva.
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que o código e o nome do cargo/nível/especialidade informado nesta capa de prova corresponde ao código e ao nome do cargo/nível/especialidade informado em seu cartão de respostas.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva e a Prova Discursiva. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** e o preenchimento do **caderno de respostas**.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital – Item 9.9 alínea a).
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, entregar o seu **caderno de questões**, o seu **cartão de respostas**, o seu **caderno de respostas**, e retirar-se da sala de prova (Edital – Item 9.9 alínea c).
- Somente será permitido levar seu **caderno de questões** no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário previsto para o término da prova (Edital – Item 9.9 alínea d).
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas** ou no **caderno de respostas** (Edital – Item 9.9 alínea e).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado** e o **caderno de respostas** (Edital – Item 9.9 alínea f).
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos (Edital – Item 9.9 alínea g).
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



INSTRUÇÕES - PROVA DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **caderno de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata da Prova.
- Efetue a desidentificação do **caderno de respostas** destacando a parte onde estão contidos os seus dados.
- Somente será objeto de correção da Prova Discursiva o que estiver contido na **área reservada para a resposta**. **NÃO** será considerado o que estiver contido na **área reservada para rascunho**.
- O **caderno de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, manchado, rasgado ou conter qualquer forma de **identificação do candidato**.
- **Use somente** caneta esferográfica azul ou preta.

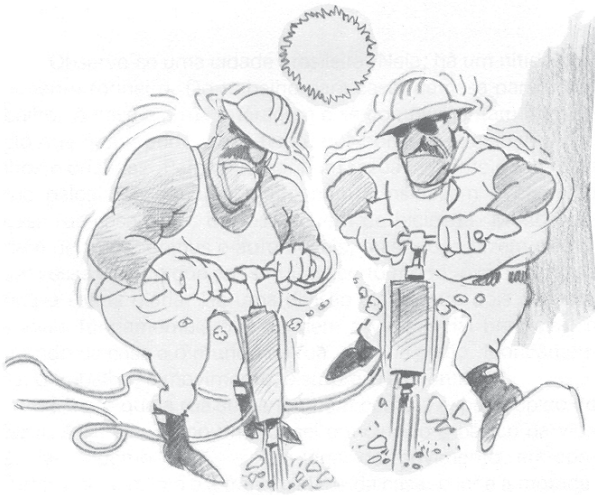
CRONOGRAMA PREVISTO

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito - Prova Objetiva (PO)	24/04/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra o gabarito (RG) da PO	25 e 26/04/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Divulgação do resultado do julgamento dos RG da PO e o resultado preliminar das PO	22/05/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Demais atividades consultar cronograma de atividade no Manual do Candidato ou pelo site: www.nce.ufrj.br/concursos		

LÍNGUA PORTUGUESA

A CASA, A RUA E O TRABALHO

Roberto Da Matta



Observe-se uma cidade brasileira. Nela, há um nítido movimento rotineiro. Do trabalho para casa, de casa para o trabalho. A casa e a rua se interagem e se complementam num ciclo que é cumprido diariamente por homens e mulheres, velhos e crianças. Pelos que ganham razoavelmente e até mesmo pelos que ganham muito bem. Uns fazem o percurso casa-rua-casa a pé; outros seguem de bicicleta. Muitos andam de trens, ônibus e automóveis, mas todos fazem e refazem essa viagem que constitui, de certo modo, o esqueleto de nossa rotina diária. Há uma divisão clara entre dois espaços sociais fundamentais que dividem a vida social brasileira: o mundo da casa e o mundo da rua – onde estão, teoricamente, o trabalho, o movimento, a surpresa e a tentação.

É claro que a rua serve também como espaço típico do lazer. Mas ela, como um conceito inclusivo e básico da vida social – como “rua” -, é o lugar do movimento, em contraste com a calma e a tranqüilidade da casa, o lar e a morada.

De fato, na casa ou em casa, somos membros de uma família e de um grupo fechado com fronteiras e limites bem definidos. Seu núcleo é constituído de pessoas que possuem a mesma substância – a mesma carne, o mesmo sangue e, conseqüentemente, as mesmas tendências. (...)

Tudo, afinal de contas, que está no espaço da nossa casa é bom, é belo e é, sobretudo, decente. (...) Mas como é o espaço da rua? Bem, já sabemos que ela é local de “movimento”. Como um rio, a rua se move sempre num fluxo de pessoas indiferenciadas e desconhecidas que nós chamamos “povo” e de “massa”. Em casa temos as “pessoas” e todos lá são “gente”: “nossa gente”. Mas na rua temos apenas grupos desarticulados de indivíduos – a “massa” humana que povoa as nossas cidades e que remete sempre à exploração e a uma concepção de cidadania e de trabalho que é nitidamente negativa.

1 - “Observe-se uma cidade brasileira. Nela, há um nítido movimento rotineiro”; o comentário INCORRETO sobre essas duas primeiras frases do texto é:

- (A) a forma verbal “observe-se” funciona como uma ordem do autor do texto para o leitor;
- (B) o termo “cidade brasileira” é o que deve ser observado;
- (C) o termo “nela” se refere ao termo anterior “cidade”;
- (D) o termo “nela” tem valor de lugar;
- (E) a forma verbal “existe” substituiria adequadamente a forma verbal “há”.

2 - Entre as frases “Nela, há um nítido movimento rotineiro” e “Do trabalho para casa, de casa para o trabalho” poderíamos empregar, de forma adequada:

- (A) ponto-e-vírgula;
- (B) travessão;
- (C) vírgula;
- (D) dois-pontos;
- (E) reticências.

3 - “num ciclo que É CUMPRIDO diariamente por homens e mulheres”; a forma verbal em maiúsculas mostra:

- (A) rotina;
- (B) obrigação;
- (C) displicência;
- (D) repetição;
- (E) satisfação.

4 - “A casa e a rua interagem”; esse fragmento indica que:

- (A) a vida doméstica funciona como pólo oposto à vida da rua;
- (B) a vida da rua possui valores idênticos aos da vida de casa;
- (C) a casa e a rua se influenciam mutuamente;
- (D) só a vida da rua é dinâmica;
- (E) só a vida de casa é tranqüila.

5 - “Uns fazem o percurso casa-rua-casa a pé”; a forma de reescrever essa frase que altera o seu sentido original é:

- (A) o percurso casa-rua-casa é feito a pé por alguns;
- (B) uns fazem a pé o percurso casa-rua-casa;
- (C) o percurso casa-rua-casa, alguns o fazem a pé;
- (D) a pé é como alguns fazem o percurso casa-rua-casa;
- (E) casa-rua-casa é como alguns fazem o percurso a pé.

6 - “Há uma divisão clara entre dois espaços sociais fundamentais que dividem a vida social brasileira: o mundo da casa e o mundo da rua – onde estão teoricamente, o trabalho, o movimento, a surpresa e a tentação”; o último segmento desse fragmento – onde estão teoricamente, o trabalho, o movimento, a surpresa e a tentação – se refere:

- (A) exclusivamente ao mundo da rua;
- (B) exclusivamente ao mundo da casa;
- (C) tanto ao mundo da rua quanto ao mundo da casa;
- (D) só teoricamente ao mundo da casa;
- (E) só teoricamente ao mundo da casa e ao mundo da rua.

7 - “onde estão, teoricamente, o trabalho, o movimento, a surpresa e a tentação”; com o advérbio *teoricamente* o autor do texto quer dizer ao leitor que:

- (A) os estudos a respeito provam o que é afirmado;
- (B) a prática confirma a teoria;
- (C) na prática pode ocorrer coisa diferente;
- (D) os fatos apontados sempre estão presentes;
- (E) os fatos apontados só existem na teoria.

8 - Oposição que NÃO caracteriza, respectivamente, os espaços “rua” e “casa”:

- (A) movimento X tranqüilidade;
- (B) trabalho X lazer;
- (C) grupo aberto X grupo fechado;
- (D) “massa” X “gente”;
- (E) trabalho X descanso.

9 - No mesmo livro de onde foi retirado esse fragmento de texto desta prova há outros segmentos que caracterizam os espaços da rua e da casa. A alternativa que mostra um segmento que se refere à rua e não à casa é:

- (A) “A idéia de um destino em conjunto e de objetos, relações, valores que todos do grupo sabem que importa resguardar e preservar”;
- (B) “Aí somos classificados pela idade e pelo sexo, como, respectivamente mais velhos ou mais moços e como homens e mulheres”;
- (C) “nela somos também determinados por tudo o que a ‘honra’ e a ‘vergonha’ e o ‘respeito’ acabam determinando”;
- (D) “demarca um espaço definitivamente amoroso onde a harmonia deve reinar sobre a confusão”;
- (E) “é mais que um espaço físico demarcado e universalmente reconhecido; nela o comando é dado à autoridade que governa com a lei”.

10 - “De fato, na casa ou em casa”; a diferença entre as duas formas citadas é baseada:

- (A) na localização;
- (B) no tempo;
- (C) na duração;
- (D) na propriedade;
- (E) na identificação.

11 - Os advérbios terminados em –mente são formados pela forma feminina dos adjetivos. A alternativa em que esse fato NÃO pode ser materialmente observado em nenhum dos casos citados é:

- (A) diariamente e razoavelmente;
- (B) razoavelmente e teoricamente;
- (C) teoricamente e diariamente;
- (D) conseqüentemente e razoavelmente;
- (E) diariamente e conseqüentemente.

12 - “Seu núcleo é constituído de pessoas que possuem a mesma substância”; a alternativa em que a relação dos tempos verbais está ERRADA, mantendo-se a coerência da frase, é:

- (A) seu núcleo era constituído de pessoas que possuíam a mesma substância;
- (B) seu núcleo será constituído de pessoas que vão possuir a mesma substância;
- (C) seu núcleo tem sido constituído por pessoas que possuem a mesma substância;
- (D) seu núcleo tinha sido constituído por pessoas que possuíam a mesma substância;
- (E) seu núcleo foi constituído por pessoas que possuirão a mesma substância.

13 - A charge a seguir que foi retirada do livro se refere:



- (A) ao prazer doméstico da vida em família;
- (B) à vida agitada do trabalho na rua;
- (C) à rotina de casa-trabalho-casa;
- (D) aos perigos da vida sem a companhia da família;
- (E) ao espaço de lazer da rua.

14 - “Como um rio, a rua se move sempre num fluxo de pessoas indiferenciadas e desconhecidas”; a comparação da rua com um rio se fundamenta em:

- (A) rapidez e eficiência;
- (B) movimento e continuidade;
- (C) fluidez e distanciamento;
- (D) indiferença e desconhecimento;
- (E) distanciamento e desconhecimento.

15 - O texto, por seu ponto de vista, se enquadra entre os textos:

- (A) jurídicos;
- (B) literários;
- (C) sociológicos;
- (D) geográficos;
- (E) históricos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - O anexo 13 da NR15 apresenta a relação das atividades e operações envolvendo alguns elementos químicos que são consideradas insalubres, em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho. Um destes elementos é tóxico, não essencial e de efeito acumulativo que se fixa no cérebro, podendo gerar insônia, tontura, fadiga, fraqueza geral, perda de memória e de cabelos. Nos casos de intoxicação grave pode causar cegueira e paralisia. O elemento que pode desencadear esta doença ocupacional é:

- (A) Cromo
- (B) Arsênico
- (C) Tálcio
- (D) Cádmio
- (E) Mercúrio

17 - Em um canteiro de obras, um técnico de segurança realizou medição de nível de pressão sonora de uma bancada de serra circular no valor de 80 dB(A). O encarregado mencionou ao técnico que outro equipamento deste tipo deve ser colocado no mesmo ambiente, pois a obra encontra-se atrasada. O nível de pressão sonora esperado, quando as duas máquinas estiverem simultaneamente em operação, será de:

- (A) 80 dB(A)
- (B) 85 dB(A).
- (C) 88 dB(A).
- (D) 90 dB(A).
- (E) 100 dB(A).

18 - Quanto à elaboração de um PPRA, assinale a alternativa correta:

- (A) A análise global do PPRA deverá ser feita sempre que necessária e pelo menos uma vez a cada dois anos.
- (B) Os dados ambientais do PPRA deverão ser mantidos pelo empregador por pelo menos quinze anos
- (C) O PPRA tem como objetivo a preservação da saúde e integridade física dos trabalhadores, devendo controlar os riscos agressivos presentes nos ambientes de trabalho dando ênfase especial aos riscos ergonômicos e de acidentes.
- (D) A elaboração, implementação, acompanhamento e supervisão deste programa somente pode ser realizada pelo SESMT.
- (E) A estrutura deste programa deverá conter a forma de registro, manutenção e divulgação de dados.

19 - A NR 26 – *Sinalização de Segurança*, tem por objetivo fixar cores que devem ser utilizadas nos locais de trabalho para prevenção de acidentes. Em relação a esta NR é correto afirmar:

- (A) A cor vermelha deverá ser utilizada para identificar mangueiras de oxigênio em soldas acetilênicas.
- (B) A cor branca deverá ser usada para Equipamentos de transporte e manipulação de materiais.
- (C) A cor amarela deverá ser utilizada em faixas nos pisos de entrada de elevadores e plataformas de carregamento.

- (D) A cor azul deverá ser utilizada para indicar fontes lavadoras de olhos.
- (E) A cor laranja será utilizada para indicar os perigos provenientes das radiações nucleares.

20 – Dentre os requisitos descritos pela NR18 encontra-se as medidas de Proteção contra a queda de altura. Em relação a estas medidas é correto afirmar que:

- (A) Na construção de edificações com subsolo, devem ser instaladas plataformas quaternárias de três em três lajes.
- (B) As plataformas de proteção devem ter no mínimo 1,80m de projeção horizontal da face externa da construção e um complemento de 0,8m com inclinação de 30°.
- (C) Em todo perímetro da construção de edifícios com mais de quatro pavimentos ou equivalente, é obrigatória a instalação de plataforma principal de proteção, na altura da primeira laje que esteja no mínimo, um pé direito acima do nível do terreno.
- (D) As plataformas de proteção devem ser construídas de maneira resistente e apoiadas e apoiando andaimes fachadeiros.
- (E) Acima e a partir da Plataforma Principal de Proteção devem ser instaladas plataformas secundárias em balanço de duas em duas lajes.

21 - Segundo a NR 06 (equipamento de proteção individual) cabe ao empregado:

- (A) Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.
- (B) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica dos EPI fornecidos
- (C) Solicitar a renovação do Certificado de Aprovação.
- (D) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- (E) Usar somente em ocasiões especiais, como por exemplo, na frente de membros da CIPA.

22 – O Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO) NR07, estabelece a obrigatoriedade de elaborar e implantar este programa visando monitorar individualmente os trabalhadores expostos aos agentes físicos, químicos e biológicos definidos pelo Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Em relação ao PCMSO assinale a alternativa correta:

- (A) No exame médico demissional será obrigatoriamente realizado até a data de homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado a 135 dias para as empresas de grau de risco 1 e 2.
- (B) No exame médico demissional será obrigatoriamente realizado até a data de homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado a 45 dias para as empresas de grau de risco 3 e 4.
- (C) O exame médico de retorno ao trabalho deve ser obrigatoriamente realizado um dia antes do retorno ao trabalho para os trabalhadores ausentes por mais de trinta dias.
- (D) O exame médico de mudança de função pode ser realizado no dia de mudança na atividade ou posto de trabalho desde que antes de iniciar as tarefas.
- (E) Para cada exame médico ocupacional realizado deverá ser emitido o Atestado de Saúde Ocupacional em três vias.

23 - O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais estabelece quais são os tipos de riscos ambientais que em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador. Em relação a estes riscos, assinale a alternativa que expressa corretamente o tipo de risco que vem a ser a umidade:

- (A) físico.
- (B) químico.
- (C) biológico.
- (D) ergonômico.
- (E) risco de acidentes.

24 - A NR 15 (atividades e operações insalubres) define as atividades consideradas insalubres e os limites de exposição ocupacional. Em relação a estas atividades assinale a alternativa que é considerada insalubridade de grau máximo:

- (A) Bronzeamento em negro e verde com compostos de arsênico.
- (B) Fabricação de esmaltes e tintas a base e compostos de chumbo.
- (C) Emprego de DDT
- (D) Fabricação de bronze fosforado
- (E) manipulação de cromatos e bicromatos

25 - O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho da Indústria da Construção (PCMAT) estabelece critérios de dimensionamento e condições das áreas de vivência presentes em canteiros de obras. Em relação às áreas de vivência, assinale a alternativa correta:

- (A) Para cada grupo de dez funcionários ou fração deve se ter um vaso sanitário.
- (B) As torneiras de lavatórios, quando coletivos, devem distar no mínimo de sessenta centímetros.
- (C) Não é permitido o uso de vasos sanitários tipo bacia turca.
- (D) Todos os canteiros devem possuir ambulatório.
- (E) Os mictórios devem ser individuais.

26 - Em relação aos benefícios previdenciários previstos pela legislação brasileira, existe a estabilidade provisória relativa a acidentes do trabalho, onde o trabalhador tem a garantia por um prazo estipulado de estabilidade. O prazo temporal desta estabilidade provisória é de:

- (A) seis meses
- (B) dez meses
- (C) doze meses
- (D) dezoito meses
- (E) vinte e quatro meses

27 - Um dos dispositivos preventivistas mais utilizados pelas empresas é o Mapa de Riscos presente na NR 05. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o tipo de risco referente à picada de animal peçonhento.

- (A) físico.
- (B) químico.
- (C) biológico.
- (D) ergonômico.
- (E) risco de acidentes.

28 - A legislação brasileira apresenta alguns indicadores ou taxas de acidentes aceitos pelo INSS e MTE. Um destes é aquele que expressa o tempo computado (dias debitados + dias perdidos) multiplicados por um milhão de horas de exposição ao risco divididos pelo número total de homens hora (Hh) de exposição ao risco. A denominação desta taxa é:

- (A) Taxa de Frequência
- (B) Taxa de Afastamento
- (C) Taxa de perda temporal acidentária
- (D) Taxa de Gravidade
- (E) Taxa Preliminar de dias debitáveis

29 - Em relação a NR03 que trata de embargo e interdição, é correto afirmar:

- (A) Durante a paralisação do serviço em decorrência de interdição ou embargo, os empregados receberão até 91% do salário de referência, enquanto esta interrupção ocorrer.
- (B) O empregador ou interessados tem um prazo de até catorze dias para recorrer.
- (C) Tanto o embargo ou interdição devem importar na totalidade do estabelecimento.
- (D) Embargo somente ocorre em unidades já estabelecidas e em funcionamento definitivo
- (E) Considera-se grave e iminente risco, para fins de embargo ou interdição, toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho ou doença do trabalho com lesão grave à integridade física do trabalhador.

30 - A NR16 (atividades e operações perigosas) define critérios técnicos e legais para avaliar e caracterizar estas atividades e os adicionais devidos. Em relação a esta norma é correto afirmar:

- (A) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% do salário em caso de grau mínimo, 40% em caso de médio e de direito à aposentadoria especial em grau máximo.
- (B) Líquido combustível é aquele que possui ponto de fulgor igual ou superior a 60° C e inferior a 93,3 °C.
- (C) As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade desde que a quantidade transportada seja superior a 200 litros no caso de líquidos inflamáveis e de 135 quilos no de gasosos liquefeitos.
- (D) As quantidades de inflamáveis contidos nos tanques de consumo próprios dos veículos transportadores podem ser considerados para o cálculo dos quantitativos de inflamáveis para caracterizar o adicional de periculosidade.
- (E) São consideradas áreas de risco os locais de armazenagem de artifícios pirotécnicos, o raio com até a distância de 45 metros independentemente da quantidade armazenada.

31 - A NR23 (proteção contra incêndios) estabelece que os locais de trabalho devem dispor visando à prevenção da saúde e integridade física dos trabalhadores no tocante a incêndios. Em relação a esta norma assinale a alternativa correta:

- (A) As saídas devem ser dispostas de tal forma que a distancia entre estas e qualquer local do trabalho não se tenha que deslocar mais do que quinze metros em estabelecimentos de risco grande.
- (B) Em locais com espaços reduzidos podem dispor de escadas em espiral podem ser consideradas como saídas.
- (C) Quando não for possível atingir diretamente, as portas de saída, deverão existir em caráter permanente vias de passagem ou corredores com largura mínima de um metro.
- (D) Os pisos de níveis diferentes podem comportar degraus, com desde que estes sejam de pequenas alturas, não cansando o trabalhador no deslocamento, desde que devidamente sinalizados.
- (E) O sentido da abertura da porta deve ser do exterior para o interior do local.

32 - De acordo com a legislação brasileira em vigor, o peso máximo que um empregado pode remover individualmente, manualmente e sem auxílio de equipamentos de guindar, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher, é de:

- (A) 25 kg.
- (B) 30 kg.
- (C) 45 kg.
- (D) 60 kg.
- (E) 70 kg.

33 – Uma doença ocupacional que pode atingir a muitos trabalhadores é a pneumoconiose ocupacional provocada por inalação de poeira de carvão. O nome desta pneumoconiose é:

- (A) Asbestose
- (B) Fibrose;
- (C) Carbose;
- (D) Antracosilicose;
- (E) Peritonose

34 – A ergonomia é uma das áreas mais importantes da Segurança e Saúde ocupacional. Em relação a NR17 assinale a alternativa correta

- (A) Nas atividades que envolvam leituras de documentos para digitação pode-se, em casos especiais, utilizar papéis brilhantes.
- (B) Nos equipamentos utilizados no processamento de dados o teclado deve ser independente e ter mobilidade, permitindo o ajuste pelo trabalhador.
- (C) No caso de locais de trabalho que necessitem de atenção constante e solitação intelectual o índice de temperatura efetiva deve ser superior a 16°.
- (D) O equipamento de medição dos níveis de iluminação é o lumímetro.
- (E) Nas atividades de processamento eletrônico de dados o tempo efetivo de trabalho não pode exceder o limite máximo de seis horas.

35 – Em relação ao estabelecido pela NR13 (caldeiras e vasos sobre pressão) assinale a alternativa correta:

- (A) Pressão máxima de trabalho admissível é o maior valor de pressão compatível com o código do projeto, as dimensões do equipamento e seus parâmetros operacionais.
- (B) As caldeiras da categoria A são aquelas cuja pressão de operação são iguais ou superiores a 2500 kPA.
- (C) Toda caldeira deve apresentar manual de operação do fabricante atualizado, podendo ser em língua estrangeira desde que o operador tenha o domínio da mesma.
- (D) Quando estiver em ambiente confinado, a casa de caldeiras deve dispor de uma saída ampla e desobstruída permanentemente.
- (E) Quando a casa de caldeiras for em local ou ambiente aberto deve estar afastada no mínimo 6 metros das demais instalações do estabelecimento.

QUESTÕES DISCURSIVAS

QUESTÃO 1

A nona norma regulamentadora estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação por parte do empregador do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). Tem a sua existência jurídica assegurada através dos artigos 176 a 178 da CLT.

Baseado no texto da NR09 responda:

(A) Em relação à estrutura do PPRA, explicita o conteúdo mínimo que deve estar descrito no documento base.

(B) Em relação ao desenvolvimento deste programa explicita as etapas que deverão estar incluídas neste desenvolvimento.

QUESTÃO 2

Um grupo de trabalhadores expõe-se diariamente, durante sua jornada de trabalho (8 horas), a um ciclo de trabalho em local protegido, sem carga solar, conforme os dados expressos na tabela a seguir:

Local	Tempo de exposição (min)	Temp. Bulbo Seco	Temp. Bulbo úmido natural	Temp. Globo
trabalho	20	29°C	22°C	50°C
descanso	10	23°C	20°C	30°C

A atividade realizada por este grupo tem a taxa metabólica de 200 Kcal/h, permitindo um Índice de bulbo úmido termômetro de globo (IBTUG) máximo permissível de 30°C.

(A) Determine o IBUTG média ponderada

(B) Avalie se a atividade é considerada insalubre. Justifique.

QUESTÃO 3

A NR23 trata de proteção contra incêndios e as medidas que os ambientes de trabalho devem dispor. A inspeção de extintores de incêndio é de suma importância para a manutenção da segurança e integridade física dos trabalhadores, pois estes equipamentos devem estar permanentemente aptos para o uso de forma a combater o fogo em seu início.

Em relação à inspeção dos extintores apresente os procedimentos expressos na NR 23.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Núcleo de Computação Eletrônica
Divisão de Concursos

Endereço: Prédio do CCMN, Bloco C
Ilha do Fundão - Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ

Caixa Postal: 2324 - CEP 20010-974

Central de Atendimento: 0800 7273333 ou (21) 2598-3333

Informações: Dias úteis, de 9 h às 17 h (horário de Brasília)

Site: www.nce.ufrj.br/concursos

Email: concursoufrj@nce.ufrj.br