

# CONCURSO PÚBLICO



**Companhia Docas do Espírito Santo**  
**Autoridade Portuária - Vitória - ES**



**DATA: 21/12/2008**

**DOMINGO - MANHÃ**

**CARGO: Técnico de Nível Médio**

**ÁREA: Segurança do Trabalho**

**CÓDIGO: TST**

## A T E N Ç Ã O

O **Caderno de Questões** contém 60 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, incluído 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 do **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 ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
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. Você 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, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.concursos.uff.br](http://www.concursos.uff.br), no dia 23/12/2008, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.

Realização:



**BOA PROVA**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o texto abaixo e responda às questões propostas.

### O PLANETA PEDE ÁGUA

Cerca de um bilhão de pessoas no planeta não têm acesso à água potável, e o número cresce a cada dia. O problema é grave, atinge tanto países pobres quanto ricos, mas tem solução.

1 Que nosso suplemento de água é finito e, pior do que isso, está chegando ao fim, já não é mais novidade para quase ninguém. Agora, o que fazer com a informação de que cerca de um bilhão de pessoas no mundo já não têm acesso à água potável e que esse número cresce a cada dia é o que faz toda a diferença. Expor a magnitude do problema e, ao mesmo tempo, mostrar que há solução para ele - e ao nosso alcance - é o objetivo do livro "Blue Planet Run - The Race to Provide Safe Drinking Water to the World" ("Corrida do Planeta Azul - A Prova para Fornecer Água Potável e Segura para o Mundo", ainda sem tradução no Brasil) lançado por uma ONG de mesmo nome, criada em 2002 com a motivação de fornecer água potável para todas as pessoas do planeta.

2 O documento expõe dois projetos. O primeiro é o resultado de uma captura mundial de imagens e histórias que enfatizam o lado humano dessa crise, que alguns só conhecem por meio de números e estatísticas, e também algumas soluções comprovadas para o problema. O trabalho também documenta a iniciativa de 20 pessoas, de 13 nacionalidades, que decidiram correr por 95 dias ao redor do mundo servindo como mensageiros da seriedade da crise mundial.

3 Hoje, a escassez de água potável afeta uma em cada seis pessoas no mundo, e as doenças relacionadas à água de má qualidade são atualmente a principal causa de mortes. Nos últimos dez anos, mais crianças morreram de diarreia do que todas as pessoas envolvidas em conflitos armados desde a Segunda Guerra Mundial. Em muitos países, a crise da água é a principal razão para a pobreza da população. Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos. Em alguns casos ao custo de mais de um quarto de seus orçamentos domésticos.

4 Mas, de acordo com a Blue Planet Run, há esperança, e as soluções comprovadas já existem. Segundo a ONG, a saída para metade dessa população que sofre com a escassez de água 500 milhões dos habitantes das regiões mais pobres do mundo, sobretudo nas áreas rurais pode ser obtida por um custo de US\$ 30 por pessoa. Nada de tecnologias caras e complicadas, apenas medidas pragmáticas e tecnicamente simples, como poços, perfurações e melhor utilização da água da chuva, seriam metade do caminho para a meta de fornecer água para todos.

(COLAVITTI, Fernanda. Revista Galileu, Edição 201, Abril de 2008.)

2. De acordo com o 2º período do 1º parágrafo:

- A) a informação de que em torno de um bilhão de pessoas no mundo não conseguem água potável faz toda a diferença, pois o número cresce a cada dia;
- B) em torno de um bilhão de pessoas estão sem água para beber e, devido a esta informação, este número aumenta diariamente;
- C) é extremamente difícil saber o que fazer com a informação de que muitas pessoas não têm água potável e de que este número tende a aumentar;
- D) é bastante diferente dizer que uma quantidade enorme de indivíduos não tem acesso à água própria para beber, nem sabe como agir;
- E) mais importante do que estar informado da falta de água potável para um contingente crescente de pessoas em todo o mundo é saber o que fazer desta informação.

3. No trecho "Agora, o que fazer com a informação de que cerca de um bilhão de pessoas no mundo já não têm acesso à água potável e que esse número cresce a cada dia é o que faz toda a diferença." (1º parágrafo), o advérbio AGORA está em função textual coesiva, estabelecendo entre o segundo período e o primeiro o sentido de:

- A) alternância;
- B) contraste;
- C) explicação;
- D) tempo;
- E) causa.

4. No 3º período do 1º parágrafo, a palavra que resume e retoma o conteúdo dos dois períodos iniciais é:

- A) alcance;
- B) problema;
- C) magnitude;
- D) ele;
- E) solução.

5. De acordo com o 2º parágrafo, o livro produzido pela ONG citada no texto exhibe dois projetos, sendo que o primeiro consiste basicamente de:

- A) narrativas e números;
- B) números e estatísticas;
- C) fotos e relatos;
- D) retratos e soluções;
- E) pesquisas e fotografias.

1. Considerando-se o texto na totalidade de seu conteúdo, pode-se concluir que o título tem duplo sentido. Isso porque:

- A) o verbo "pedir" pode significar tanto "solicitar" como "implorar";
- B) "planeta" e "água" têm significados próprios e bem distintos;
- C) o ato de pedir é próprio de pessoas, e não de seres inanimados, como planetas;
- D) a expressão "pedir água" também significa, na linguagem coloquial, "pedir socorro", "pedir ajuda";
- E) a palavra "água" refere-se a uma urgente necessidade mundial.

6. No período "a escassez de água potável afeta uma em cada seis pessoas no mundo, E as doenças relacionadas à água de má qualidade são atualmente a principal causa de mortes" (3º parágrafo), caso se queira substituir a conjunção E, sem alteração do sentido, terá de ser usada a expressão:

- A) apesar disso;
- B) longe disso;
- C) sem isso;
- D) por isso;
- E) além disso.

7. Observe os trechos a seguir, ambos retirados do 3º parágrafo:

- I. “as doenças relacionadas à água de má qualidade são atualmente a principal causa de mortes”;
- II. “Nos últimos dez anos, mais crianças morreram de diarreia do que todas as pessoas envolvidas em conflitos armados desde a Segunda Guerra Mundial”.

Em relação ao trecho I, o trecho II contém pensamento que exprime:

- A) finalidade;
- B) ressalva;
- C) concessão;
- D) exemplificação;
- E) contra-argumentação.

8. Reescrevendo-se em um único período os dois períodos do 3º parágrafo “Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos. Em alguns casos ao custo de mais de um quarto de seus orçamentos domésticos”, sem alteração do sentido e com respeito às normas de pontuação, a forma correta é:

- A) Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos: em alguns casos ao custo de mais de um quarto de seus orçamentos domésticos.
- B) Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos; em alguns casos ao custo de: mais de um quarto de seus orçamentos domésticos.
- C) Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos em alguns casos, ao custo de mais de um quarto de seus orçamentos domésticos.
- D) Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água, por preços muito altos, em alguns casos: ao custo de mais de um quarto de seus orçamentos domésticos.
- E) Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos em alguns casos, ao custo de mais de um quarto de seus orçamentos domésticos.

9. O trecho “Mas, de acordo com a Blue Planet Run, há esperança, e as soluções comprovadas já existem” (4º parágrafo) pode ser reescrito, mantendo-se o sentido, como em:

- A) Porém, conforme a Blue Planet Run, não só há esperança, como as soluções comprovadas já existem;
- B) Entretanto, para a Blue Planet Run, ou há esperança, ou as soluções comprovadas já existem;
- C) Todavia, em acordo com a Blue Planet Run, se não há esperança, as soluções comprovadas existem já;
- D) Portanto, segundo a Blue Planet Run, há esperança, além de já existirem as soluções comprovadas;
- E) Contudo, consoante a Blue Planet Run, só há esperança se as soluções comprovadas já existem.

10. No trecho “Nada de tecnologias caras e complicadas, apenas medidas PRAGMÁTICAS e tecnicamente simples” (4º parágrafo), a palavra em destaque é sinônima de:

- A) elaboradas;
- B) automáticas;
- C) suficientes;
- D) práticas;
- E) arquitetônicas.

11. Das relações de verbos abaixo, aquela em que todos os verbos são grafados com a letra Z, como “enfatar” e “utilizar”, é:

- A) alizar / alfabetizar / paralizar;
- B) priorizar / regularizar / fiscalizar;
- C) antipatizar / revizar / batizar;
- D) fertilizar / analisar / frizar;
- E) balizar / improvisar / caracterizar.

12. Observe as frases:

- I. “Expor a magnitude do problema e, ao mesmo tempo, mostrar que HÁ solução para ele (...) é o objetivo do livro” (1º parágrafo);
- II. “Mas, de acordo com a Blue Planet Run, HÁ esperança” (4º parágrafo).

Em I e II, o verbo Haver em destaque tem o mesmo sentido que em:

- A) Havia muito tempo que não se discutia o problema;
- B) Nós HAVÍAMOS pensado que a solução seria mais fácil;
- C) Sempre HOUVE povos que foram privados de acesso à água;
- D) Naquela cidade HÁ três dias não chega água potável;
- E) Para se resolver a questão, HÁ que se tomar uma medida drástica.

13. Os sufixos das palavras INFORMAÇÃO e ESCASSEZ são semanticamente correspondentes, respectivamente, aos das palavras:

- A) cancelamento e pobreza;
- B) popularidade e aguaceiro;
- C) sensível e estudioso;
- D) libertinagem e passeata;
- E) realismo e individualidade.

14. Na oração “as doenças relacionadas À água de má qualidade são atualmente a principal causa de mortes” (3º parágrafo), foi empregado corretamente o acento indicativo de crase. Das frases abaixo, aquela em que o acento da crase também está corretamente empregado é:

- A) Foram liberados recursos destinados À minorar os efeitos da seca;
- B) Fomos apresentados À algumas pessoas interessadas no projeto;
- C) Certos povos são obrigados À economizar água;
- D) As empresas foram condenadas À três anos de suspensão das atividades;
- E) O governo emitiu uma circular dirigida À companhia de água e esgoto.

15. Para o preenchimento correto das lacunas do período “A escassez de recursos hídricos \_\_\_\_ uma grande parcela da população mundial, que \_\_\_\_ desde privação severa até morte por diversas doenças, porque \_\_\_\_ medidas eficazes para resolver o problema”, têm de ser usadas, respectivamente, as formas verbais relacionadas em:

- A) atingem / sofre / faltam;
- B) atinge / sofre / falta;
- C) atinge / sofre / faltam;
- D) atingem / sofrem / faltam;
- E) atinge / sofrem / falta.

## CONHECIMENTO BÁSICO

16. Em “Estima-se que 25% dos habitantes de nações em desenvolvimento compram água por preços muito altos.”, tem-se um exemplo de voz passiva sintética ou pronominal. Outro exemplo de voz passiva sintética está na frase:

- A) Morre-se ainda de doenças provocadas pela água de má qualidade em todo o mundo;
- B) Verifica-se um aumento no número de pessoas que não têm acesso à água potável;
- C) Precisa-se de presidentes responsáveis para o debate sobre a escassez de água nos países pobres;
- D) Trata-se de um projeto que visa a expor um problema grave e a buscar soluções;
- E) Desconfia-se de que alguns países exploram a escassez de água em outras nações.

17. Das palavras abaixo, aquela que, de acordo com as normas em vigor, NÃO se flexiona no plural como as palavras NAÇÃO e PERFURAÇÃO é:

- A) razão;
- B) tradução;
- C) bilhão;
- D) cidadão;
- E) população.

18. Observe os verbos destacados nas frases a seguir:

- I. O documento EXPÕE dois projetos.
- II. A ONG OBTEVE autorização para publicar o livro.
- III. Na palestra, o grupo ENFATIZARÁ a importância de atentar-se para o problema.

Se flexionados na 3ª PESSOA DO PLURAL, mantidos os mesmos tempos, os verbos terão, respectivamente, as seguintes formas:

- A) expõem / obtiveram / enfatizarão;
- B) expõe / obteram / enfatizaram;
- C) expuseram / obtiveram / enfatizam;
- D) expõem / obteram / enfatizarão;
- E) expõe / obtinham / enfatizaram.

19. Se as palavras ÁGUA, PAÍSES e POTÁVEL recebem acento gráfico, também serão acentuadas em obediência às mesmas regras, respectivamente, as palavras constantes da seguinte opção:

- A) mútuo / bíblico / saudável;
- B) trégua / dádiva / solúvel;
- C) análises / saída / hífen;
- D) sangüínea / lcarai / caráter;
- E) míngua / graúdo / fácil.

20. Observe as frases a seguir.

- I. A equipe procedeu o recolhimento de histórias para o livro.
- II. A falta de água obriga populações inteiras a comprar água por altos preços.
- III. Grande parte da população mundial se ressentiu contra a escassez de água.

Do ponto de vista da regência verbal, considerando-se o emprego recomendado pela norma culta, pode-se afirmar que apenas:

- A) a frase I está correta;
- B) as frases I e II estão corretas;
- C) a frase II está correta;
- D) a frase III está correta;
- E) as frases I e III estão corretas.

21. Na Lei nº 8.630, quer no porto, quer em viagem, o serviço de arrumação ou retirada da carga, no que se refere à segurança da embarcação ou ao serviço de movimentação de carga a bordo da embarcação, deve ser executado de acordo com a instrução:

- A) do operador portuário;
- B) do comandante ou de seus prepostos;
- C) do administrador do porto;
- D) de pessoa jurídica de direito público ou privado;
- E) do consignatário.

22. Entende-se por derrocamento:

- A) desmonte hidráulico submarino;
- B) lançamento de rochas submarinas;
- C) desbastamento submarino de taludes de material compacto;
- D) demolição de rocha submarina;
- E) raspagem de fundo de canal por métodos diversos.

23. Um contêiner de 12 metros representa em número de “TEUs” (twenty-foot equivalent units - unidade equivalente a 20 pés”):

- A) 5;
- B) 1;
- C) 4;
- D) 0,5;
- E) 2.

24. Bóia que deve ser marcada por bombordo no trajeto da embarcação do porto para o mar:

- A) preta;
- B) vermelha e branca;
- C) vermelha;
- D) preta e branca;
- E) branca.

25. O terminal situado em zona contígua à de porto organizado ou instalação portuária, compreendido no perímetro de cinco quilômetros dos limites da zona primária, demarcado pela autoridade aduaneira local, no qual são executados os serviços de operação, sob controle aduaneiro, com carga de importação e exportação, embarcada em contêiner, reboque ou semi-reboque, é denominado:

- A) terminal retroportuário;
- B) zona primária;
- C) zona secundária;
- D) portuário inicial;
- E) zona de carga.

26. Para os fins da Norma Regulamentadora 29 (NR 29), toda pessoa jurídica de direito público ou privado que, não sendo operador portuário ou empregador, requisite trabalhador portuário avulso é denominada:

- A) administrador dos terminais;
- B) pessoa responsável;
- C) tomador de serviço;
- D) fiscal portuário;
- E) agente portuário.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

27. Em relação à atividade portuária, em alguns casos a autoridade portuária executa diretamente todas ou quase todas as atividades e serviços na área do porto. Noutros, executa apenas as atividades de planejamento e controle geral, transferindo para empresas privadas ou outras instituições (sindicatos ou corporações) todos os serviços. Na maioria dos casos ocorrem situações intermediárias em relação às acima descritas, em que a autoridade portuária executa parte das atividades, transferido as demais. As principais funções da autoridade portuária são:

- I. Serviços de movimentação de carga entre a embarcação e o cais.
- II. Garantir canais de navegação seguros e balizados, serviço de praticagem e assistência de rebocadores, quando necessário.
- III. Movimentação da carga em terra e estocagem.
- IV. Garantir condições abrigadas de fundeio e atracação.
- V. Suprimentos de combustível, água e outros congêneres para as embarcações.

As duas funções que normalmente são as PRIMORDIAIS para a autoridade portuária (podendo as demais ser desempenhadas por empresas públicas ou privadas) são:

- A) IV e V;
- B) I e V;
- C) II e V;
- D) III e IV;
- E) II e IV.

28. O trabalho de movimentação manual de carga no cais e/ou no navio é denominado:

- A) comboio;
- B) estivamento;
- C) descarrego;
- D) capatazia;
- E) transbordo.

29. O local construído e aparelhado para atender às necessidades da navegação, da movimentação de passageiros ou da movimentação e armazenagem de mercadorias, concedido ou explorado pela União, cujo tráfego e operações portuárias estejam sob a jurisdição de uma autoridade portuária, é denominado:

- A) instalação portuária de uso privativo;
- B) aduaneira;
- C) área do porto organizado;
- D) porto organizado;
- E) edificações e vias de circulação interna.

30. Segundo a NR-29, na atracação, desatracação e manobras de embarcações, devem ser adotadas medidas de prevenção de acidentes, com cuidados especiais aos riscos de prensagem, batidas contra e esforços excessivos dos trabalhadores. Durante as manobras de atracação e desatracação, os guindastes de terra e os de pórtico devem estar o mais afastado possível:

- A) do través dos navios;
- B) do centro dos navios;
- C) das extremidades dos navios;
- D) das extremidades dos equipamentos transportadores;
- E) da área de movimentação.

31. Durante o horário de trabalho, um trabalhador do cais do porto sofreu uma agressão de seu colega de trabalho, o que causou uma grave luxação em seu cotovelo direito, sendo atendido no Serviço de Medicina do Trabalho do porto. Pode-se classificar essa agressão como:

- A) acidente de trabalho por equiparação;
- B) acidente de trabalho de trajeto;
- C) acidente do trabalho simples;
- D) acidente do trabalho causado pela fatalidade;
- E) doença profissional desencadeada pelo exercício do trabalho.

32. A NR-32 - Proteção Contra Incêndio - estabelece características específicas para os diversos tipos ou posicionamento das portas, visando a rápida retirada do pessoal em serviço em caso de incêndio. Sobre o assunto é correto afirmar que:

- A) escadas em espiral de mão ou externas de madeiras são consideradas como parte de uma saída;
- B) todas as partes de batente, tanto as de saída como as de comunicação interna devem abrir no sentido da entrada;
- C) em hipótese alguma as portas de emergência deverão ser fechadas pelo lado externo, mesmo fora do horário de trabalho;
- D) durante o horário de trabalho, as portas de entrada ou de saída só poderão ser fechadas por sistema de chaves;
- E) em todas as portas de saída em caráter permanente, deverão existir vias de acesso, ou corredor com largura de 95cm (noventa e cinco centímetros), sempre desobstruídas.

33. Quando as medidas de proteção coletivas não forem suficientes ou quando estas se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, o empregador ou a instituição deve providenciar:

- A) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual);
- B) seleção de EPI adequado tecnicamente ao risco ao qual o trabalhador está exposto e comprovar o controle da exposição, através da dosimetria química ambiental;
- C) adotar medidas necessárias e suficientes para a eliminação, a minimização e controlar os riscos do ambiente, obtidas pela audiodosimetria;
- D) estabelecer critérios e mecanismos de avaliação previsto na NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) e controle, considerando os dados obtidos no controle médico de saúde previsto na NR 7;
- E) estabelecer, implementar, assegurar e terceirizar o cumprimento das medidas adotadas pelos empregados.

34. Caso haja a incidência de mais de um fator de insalubridade, será:

- A) feita a percepção cumulativa dos fatores de insalubridade assegurando ao trabalhador o devido enquadramento do adicional;
- B) assegurado ao trabalhador a percepção de adicional de 30% incidente sobre o seu salário;
- C) feita a média ponderada estatística dos resultados das avaliações quantitativas garantindo o percentual incidente sobre o salário mínimo da região;
- D) considerado o grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa;
- E) necessário um laudo técnico de um Engenheiro do Trabalho ou de um Médico do Trabalho para assegurar a cumulação no exercício do trabalho em condições de insalubridade para então ser determinado o percentual do adicional.

35. Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB):

- A) com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta (SLOW);
- B) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW);
- C) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "C" e circuito de resposta rápida (FAST);
- D) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "C" e circuito de resposta lenta (SLOW);
- E) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta rápida (FAST).

36. A avaliação da exposição ao calor através do IBUTG - Índice de Bulbo Úmido - Termômetro de Globo, em ambientes externos com carga solar é obtida através da equação:

- A)  $IBUTG = 0,2 tbn + 0,1 tbs + 0,7 tg$ ;
- B)  $IBUTG = 0,1 tbn + 0,7 tbs + 0,2 tg$ ;
- C)  $IBUTG = 0,7 tbn + 0,1 tbs + 0,2 tg$ ;
- D)  $IBUTG = 0,7 tbn + 0,2 tbs + 0,1 tg$ ;
- E)  $IBUTG = 0,2 tbn + 0,7 tbs + 0,1 tg$ .

37. O disposto na NR 30 - Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário -, aplica-se no que couber, às embarcações:

- A) abaixo de 500 AB (Arqueação Bruta), para embarcações comerciais de bandeira nacional e estrangeira no limite do disposto nas Normas Mínimas para Marinha Mercante, independente das características físicas das embarcações e das áreas de operação;
- B) acima de 500 AB, consideradas as características físicas da embarcação, sua finalidade e área de operação, obrigando as empresas ao cumprimento de outras disposições legais com relação à saúde e segurança, e ainda daquelas oriundas de convenções, acordos e contratos coletivos de trabalho;
- C) abaixo de 500 AB, independente das características físicas da embarcação, sua finalidade e área de operação, desobrigando as empresas do cumprimento de outras disposições legais com relação à saúde e segurança, e ainda daquelas oriundas de convenções, acordos e contratos coletivos de trabalho;
- D) acima de 500 AB, independente das características físicas da embarcação, sua finalidade e área de operação, desobrigando as empresas do cumprimento de outras disposições legais com relação à saúde e segurança, e ainda daquelas oriundas de convenções, acordos e contratos coletivos de trabalho;
- E) abaixo de 500 AB, consideradas as características físicas da embarcação, sua finalidade e área de operação, obrigando as empresas ao cumprimento de outras disposições legais com relação à matéria e ainda daquelas oriundas de convenções, acordos e contratos coletivos de trabalho.

38. É obrigatória a constituição do GSSTB - Grupo de Segurança e Saúde no Trabalho a Bordo dos Navios Mercantes de bandeira nacional em embarcações:

- A) com no mínimo 500 de Arqueação Bruta (AB);
- B) com no máximo 500 de Arqueação Bruta (AB);
- C) com no mínimo 500 de Arqueação Bruta (AB) e acima de 30 tripulantes;
- D) com no máximo de 500 de Arqueação Bruta (AB) e acima de 30 tripulantes;
- E) acima de 30 tripulantes.

39. A NR 30 dispõe que em locais considerados espaços confinados, como tanques de carga, óleo ou lastro, a limpeza só poderá ocorrer após:

- A) vistoria prévia por tripulante habilitado;
- B) vistoria prévia e emissão de PT (Permissão de Trabalho) por tripulante habilitado;
- C) vistoria prévia e emissão de PT pelo comandante ou preposto;
- D) vistoria prévia por tripulante habilitado e emissão da PT pelo comandante ou seu preposto;
- E) emissão de PT por tripulante habilitado e liberação de PT pelo comandante ou seu preposto.

40. As Normas de Segurança e Saúde para Trabalhadores Portuários aplicam-se:

- A) aos trabalhadores portuários em operações em terra, nas instalações da zona contínua à de porto organizado ou instalações portuárias compreendidas num limite de 1 km da área alfandegária;
- B) aos trabalhadores portuários em operações em terra, nas instalações de uso privativo e retroportuárias, situadas dentro ou fora da área do porto organizado;
- C) aos trabalhadores portuários em operações tanto a bordo como em terra, nas instalações da zona contínua à de porto organizado ou instalações portuárias compreendidas num limite de 3 km da área alfandegária;
- D) aos trabalhadores portuários em operações em terra, nas instalações da zona contínua à de porto organizado ou instalações portuárias compreendidas num limite de 3 km da área alfandegária;
- E) aos trabalhadores portuários em operações tanto a bordo como em terra, nas instalações de uso privativo e retroportuárias, situadas dentro ou fora da área do porto organizado.

41. Com relação ao NR-11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais - é correto afirmar que:

- A) na atividade de transporte manual de sacos, o trabalhador deverá fazer uma movimentação com a carga a uma distância de no máximo 30m (trinta metros);
- B) o cartão de identificação terá validade de um ano e em sua revalidação o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do SUS (Sistema Único de Saúde);
- C) no processo de empilhamento manual de sacos, mediante utilização de escada removível de madeiras, esta deve ser lance único de degraus com a acesso a um patamar;
- D) para facilitar o arranjo físico e demandar menos esforço físico para o trabalhador, as máquinas transportadoras movidas a combustão interna, só poderão ser usadas em locais fechados e com baixa ventilação;
- E) é permitido o transporte manual de sacos através de pranchas metálicas, desde que os vãos superiores ultrapassem 2m (dois metros).

42. É obrigação da administração do Porto e do OGMO (Órgão Gestor de Mão-de-obra) a composição do PAM junto a outras organizações portuárias através de um planejamento em grande escala. A sigla PAM significa Plano de:

- A) Atenuação de Modificações;
- B) Atendimento aos Marítimos;
- C) Alinhamento de Maquinário;
- D) Ajuda Mútua;
- E) Armazenamento de Materiais.

43. Uma instalação retroportuária com 300 trabalhadores deve dimensionar o SESSTP - Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalho Portuário, com o mínimo de:

- A) 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho, 2 Técnicos de Segurança do Trabalho, 1 Enfermeiro do Trabalho e 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho;
- B) 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho, 1 Técnico de Segurança do Trabalho, 1 Médico do Trabalho e 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho;
- C) 2 Engenheiros de Segurança do Trabalho, 4 Técnicos de Segurança do Trabalho, 2 Médicos do Trabalho, 1 Enfermeiro do Trabalho e 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho;
- D) 2 Técnicos de Segurança do Trabalho e 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho;
- E) 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho, 2 Técnicos de Segurança do Trabalho, 1 Médico do Trabalho em horário parcial de 3 horas e 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho.

44. Entre as opções a seguir, aquela que caracteriza uma das diferenças entre a CPATP - Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário e a NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes é:

- A) a CPATP deve ser proporcional ao número médio do conjunto de trabalhadores portuários utilizados no ano anterior;
- B) a CPATP possui um quadro de dimensionamento baseado em nº de trabalhadores com vínculo por tempo determinado;
- C) os representantes dos trabalhadores na CPATP, titulares e suplentes, são indicados pelo OGMO;
- D) a duração do mandato é de 1 ano permitindo reeleição;
- E) a CPATP é desobrigada de elaborar Mapa de Riscos e de organizar SIPAT, devido à sazonalidade do quantitativo de trabalhadores.

45. O empilhamento de cargas ou materiais na área de um porto organizado e instalação portuária de uso privativo devem distar das bordas dos cais, pelo menos:

- A) 3,00 m. (três metros);
- B) 1,00 m. (um metro);
- C) 2,00 m. (dois metros);
- D) 2,50 m. (dois metros e cinquenta centímetros);
- E) 1,50 m. (um metro e cinquenta centímetros).

46. O ângulo formado por ramais das lingas/estropos verticais do engate do equipamento de guindar NÃO podem exceder a:

- A) 60°. (sessenta graus), salvo em casos especiais;
- B) 90°. (noventa graus), salvo em casos especiais;
- C) 80°. (oitenta graus), salvo em casos especiais;
- D) 120°. (cento e vinte graus), salvo em casos especiais;
- E) 70°. (setenta graus), salvo em casos especiais.

47. Trabalhos em locais frigorificados, em zona climática mesotérmica, de acordo com mapa oficial do IBGE, com faixa de temperatura de Bulbo Seco entre +10,0°C a -17,9°C, a máxima exposição diária permissível para pessoas adequadamente vestidas para exposição ao frio é de:

- A) tempo total de trabalho no ambiente frio de 6 horas e 45 minutos, sendo 3 períodos de 2 hora e 15 minutos alternados com 30 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho;
- B) tempo total de trabalho ambiente frio de 6 horas e 40 minutos, sendo 4 períodos de 1 hora e 40 minutos alternados com 20 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho;
- C) tempo total no ambiente frio de 6 horas, sendo 4 períodos de 1 hora e 30 minutos alternados com 30 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho;
- D) tempo total de trabalho no ambiente frio de 6 horas, sendo 3 períodos de 2 horas alternados com 20 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho;
- E) tempo total no ambiente frio de 6 horas e 15 minutos, sendo 5 períodos de 1 hora e 15 minutos alternados com 15 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho.

48. As Mercadorias Perigosas possuem 9 classes distintas ditadas e numeradas pelas convenções ou códigos marítimos internacionais da OMI (Organização Marítima Internacional) e internacionalmente divulgadas pela ONU (Organização das nações Unidas). Entre elas, podem-se citar os produtos explosivos e inflamáveis, que consecutivamente assumem as numerações:

- A) Classe 2 e Classe 1;
- B) Classe 1 e Classe 2;
- C) Classe 1 e Classe 3;
- D) Classe 3 e Classe 1;
- E) Classe 2 e Classe 3.

49. Observe o pictograma a seguir:



Tomando-se como base o NR-29 - Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário, em seu anexo VI, pode-se concluir que esta sinalização é referente a produtos:

- A) corrosivos;
- B) oxidantes;
- C) radioativos;
- D) venenosos;
- E) peróxidos.

50. O CNEN recomenda o armazenamento em depósitos especiais de substâncias:

- A) explosivas;
- B) radioativas;
- C) inflamáveis;
- D) oxidantes;
- E) tóxicas.

51. De acordo com o NR-4 - Serviço especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), o registro mensal dos dados atualizados de acidente do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade devem ser encaminhados anualmente à Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho, através do órgão regional do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) até:

- A) o dia 15 de janeiro;
- B) o dia 31 de dezembro;
- C) o dia 31 de janeiro;
- D) o dia 15 de dezembro;
- E) 12 meses após a data de entrega do anterior ou da data de abertura da empresa.

52. O requerimento para registro no órgão regional do MTE dos SESMTs deverá conter nome dos profissionais integrantes, número dos registros dos profissionais, número de empregados da empresa:

- A) grau de risco por estabelecimento, especificação dos turnos de trabalho por estabelecimento, indicação do responsável pelo SESMT e horário de trabalho dos profissionais do SESMT;
- B) grau de risco por estabelecimento e especificação dos turnos de trabalho por estabelecimento;
- C) grau de risco por estabelecimento e horário de trabalho dos profissionais do SESMT;
- D) e grau de risco por estabelecimento;
- E) grau de risco por estabelecimento, especificação dos turnos de trabalho por estabelecimento e horário de trabalho dos profissionais do SESMT.

53. Utiliza-se a Taxa de frequência para obter o referencial de acidentes de trabalho de uma instituição e a Taxa de Gravidade para obter o índice de gravidade desses acidentes para a instituição. As fórmulas para cálculo das taxas se dão através das seguintes equações:

$$\text{Tx freq} = \frac{N \times 1.000.000}{H}$$

$$\text{Tx Grav} = \frac{T \times 1.000.000}{H}$$

Onde:

N = número de acidentados

T = somatório dos dias perdidos e dos dias debitados

H = Hora Homem Exposta ao Risco

Analisando-se as fórmulas, pode-se concluir que a Taxa de Frequência é igual à Taxa de Gravidade quando:

- A) o número de acidentados for igual ao tempo computado;
- B) o número de acidentados for maior ao tempo computado;
- C) o número de acidentados for menor ao tempo computado;
- D) houver óbito;
- E) T = zero.

54. A NBR 14280 adota conceitos e definições com vistas a aumentar a eficiência do trabalho de prevenção, pela fixação de linguagem uniforme entre os que analisam os acidentes, suas causas e conseqüências, procurando-se fazer dela instrumento de pesquisa das causas do acidente, mais do que objeto de simples registro de suas conseqüências. Esta Norma define que as possíveis causas de um acidente de trabalho se resumem em ocorrências que podem ser identificadas em relação a um momento determinado definidas por:

- A) fator social, ato inseguro e condição ambiental;
- B) fator pessoal, ato inseguro e condição do ambiente;
- C) agente de risco, ato inseguro e condição ambiental;
- D) lay-out indevido, fator pessoal e ato inseguro;
- E) fator social, ato inseguro e perigo eminente.

55. Os EPIs importados, para fins de comercialização, só poderão ser postos à venda se tiverem, além do CA e do nº do lote de fabricação em caracteres indelévels, bem visíveis, também:

- A) o nome do importador e o número do certificado de importação;
- B) o nome do fabricante;
- C) o nome do importador;
- D) o número do certificado de importação;
- E) a data de importação.

56. De acordo com a NR-13 - Caldeiras e Vasos de Pressão, existem vários itens considerados obrigatórios para o funcionamento das caldeiras e vasos de pressão. Dentre eles, pode-se citar:

- A) válvula de segurança com pressão de fechamento ajustada ao valor da PMTA (Pressão Máxima de Trabalho Admissível);
- B) instrumento que indique a descompressão do valor não acumulado;
- C) injetor de alimentação de água dependente do sistema principal;
- D) sistema de indicação automática para controlar a pressão barométrica do nível da água;
- E) sistema de drenagem rápida da água em caldeiras de recuperação de álcalis.

57. Serão dispensados do exame médico demissional os funcionários de empresas que se enquadrem no grau de risco 3 e 4, segundo o quadro I da NR 4, aqueles que tenham realizado o último exame periódico a menos de:

- A) 100 (cem) dias da data de homologação;
- B) 135 (cento e trinta e cinco) dias da data de homologação;
- C) 60 (sessenta) dias da data de homologação;
- D) 1200 (mil e duzentos) dias da data de homologação;
- E) 90 (noventa) dias da data de homologação.

58. Segundo o NR-32 - Proteção Contra Incêndios, a largura mínima das aberturas das saídas nos locais de trabalho para rápida retirada do pessoal em serviço com segurança, no caso de emergência, é:

- A) 1,20 m (um metro e vinte centímetros);
- B) 0,80 m (oitenta centímetros);
- C) 1,00 m (um metro);
- D) 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros);
- E) 1,30 m (um metro e trinta centímetros).

59. A NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - prevê em suas medidas de segurança para montagem de andaimes simplesmente apoiados que as torres de andaimes não podem exceder, em altura:

- A) duas vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas;
- B) quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas;
- C) cinco vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas;
- D) seis vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas;
- E) três vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.

60. A NR-26 - Sinalização de Segurança - fixa as cores que devem ser usadas em locais de trabalho para a prevenção de acidentes, identificando os equipamentos de segurança, delimitando áreas, identificando as canalizações empregadas nas indústrias para condução de líquidos e gases e advertindo contra riscos. As empilhadeiras, tratores industriais, pontes rolantes, vagonetes e reboques devem ser identificados com a seguinte cor:

- A) verde;
- B) marrom;
- C) amarelo;
- D) laranja;
- E) púrpura.