

## TÉCNICO ADMINISTRATIVO II

# TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES	PESO
Português	18	36,00
Informática	06	12,00
Legislação	06	12,00
Conhecimentos Específicos	20	40,00
<b>Total de questões</b>	<b>50</b>	

### INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de até 4 horas. O candidato só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo na EPTC.
- O inteiro teor das provas será divulgado na internet pelo site [www.eptc.com.br](http://www.eptc.com.br) a partir das 16h do dia 19 de março de 2012.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato. **NÃO RASURE!**

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂ ..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas) .....

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>

---

**PORTUGUÊS**

---

Tudo o que fizermos para proteger o planeta, que é a Terra, contra fatores que \_\_\_ tiraram de seu equilíbrio e provocaram, em consequência, o aquecimento global é válido e deve ser apoiado. Na verdade, a expressão “aquecimento global” esconde fenômenos como secas prolongadas que dizimam safras de grãos, grandes inundações e vendavais, falta de água, erosão dos solos, fome, degradação daqueles 15 entre os 24 serviços elencados pela Avaliação Ecosistêmica da Terra (ONU), responsáveis pela sustentabilidade do planeta (água, energia, solos, sementes, fibras, etc). A questão central nem é salvar a Terra. Ela se salva a si mesma e, se for preciso, expulsando-nos de seu seio. Mas como nos salvamos a nós mesmos e a nossa civilização? Essa é real questão a que a maioria dá de ombros.

A produção de baixo carbono, os produtos orgânicos, a energia solar e eólica, a diminuição, o mais possível, de intervenção nos ritmos da natureza, a busca da reposição dos bens utilizados, a reciclagem, tudo que vem \_\_\_\_\_ o nome de economia verde são os processos mais buscados e difundidos. E é recomendável que esse modo de produzir se imponha.

Mesmo assim, não devemos nos iludir e perder o sentido crítico. Fala-se de economia verde para evitar a questão da sustentabilidade que se encontra em oposição ao atual modo de produção e consumo. Mas no fundo, \_\_\_\_\_ de medidas dentro do mesmo paradigma de dominação da natureza.

(...)

<http://www.socialismo.org.br/portal/ecologia/95-artigo/2279-a-ilusao-de-uma-economia-verde> - adaptado

---

**1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto por ordem de aparecimento:**

- a) à - sob - tratam-se
- b) a - sob - trata-se
- c) a - sobre - tratam-se
- d) à - sobre - trata-se

---

**2) Analisar os itens abaixo em relação ao texto:**

I - A Terra salva-se por si mesma, não precisamos protegê-la de seu desequilíbrio.

II - O aquecimento global implica degradação de fenômenos naturais.

- a) Somente o item I está correto.
- b) Somente o item II está correto.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

---

**3) Assinalar a alternativa CORRETA quanto ao texto:**

- a) A economia verde engloba a deterioração das fontes naturais.
- b) A economia verde implica aspectos relativos somente com a flora.
- c) Economia verde está para sustentabilidade.
- d) As medidas de produção atuais estão todas baseadas na economia verde.

---

**4) Analisar os itens abaixo:**

I - “...secas prolongadas que dizimam safras de grãos...”

II - “... daqueles 15 entre os 24 serviços elencados pela Avaliação...”

Os termos sublinhados, respectivamente em I e II, podem ser substituídos, sem prejuízo semântico ao contexto, por:

- a) Distorcem - enumerados.
- b) Arruinam - listados.
- c) Produzem - publicados.
- d) Corroem - baseados.

---

**5) “Há uma economia verde em questão.”**

De acordo com o verbo “haver”, na sentença, pode-se inferir que:

- a) É pessoal e concorda com seu sujeito.
- b) É impessoal e concorda com seu sujeito oculto.
- c) É impessoal e não tem sujeito.
- d) É pessoal e não concorda com seu sujeito.

---

**6) “... e a situação mantém-se devastadora.”**

Ao se passar a oração para o plural, tem-se a forma verbal:

- a) Mantêm-se.
- b) Manteem-se.
- c) Mantém-se.
- d) Mantem-se.

---

**7) Assinalar a alternativa em que a palavra NÃO possui um equivalente em língua portuguesa sem o acento gráfico:**

- a) Até.
- b) Notícia.
- c) Música.
- d) Estará.

8) “A questão central nem é salvar a Terra. Ela se salva a si mesma.”

Assinalar a alternativa que contém a palavra que, retirado o ponto entre as duas orações, dá sentido e coesão ao contexto:

- a) Uma vez que.
- b) Portanto.
- c) Embora.
- d) Ainda que.

9) Assinalar a alternativa que contém o período cuja pontuação está CORRETA:

- a) Não existe o verde e o não verde. Todos os produtos possuem, nas várias fases de sua produção elementos tóxicos, danosos à saúde da Terra e da sociedade.
- b) Hoje pelo método da Análise do Ciclo de Vida, podemos exibir e monitorar as complexas inter-relações, entre as várias etapas, da extração, do transporte, da produção, do uso e do descarte de cada produto, e de seus impactos ambientais.
- c) Aí fica claro, que o pretendido verde não é tão verde assim.
- d) O verde representa apenas uma etapa de todo um processo, pois a produção nunca é de todo ecoamigável.

10) Assinalar a alternativa em que todas as palavras estão CORRETAMENTE acentuadas:

- a) Fluído - gratuitamente.
- b) Ladaíinha - outrém.
- c) Rúbrica - círculo.
- d) Prótons - álbuns.

11) Assinalar a alternativa em que todas as palavras devam ser preenchidas com “ss”:

- a) Exce\_ivo - repreen\_ão - su\_into.
- b) Possê\_ão - ace\_ório - aterri\_agem.
- c) Ace\_o - remor\_o - expre\_ivo.
- d) Comi\_ão - ca\_etete - a\_ento.

12) Assinalar a alternativa em que todas as palavras estejam graficamente CORRETAS:

- a) Acesível - hortência.
- b) Cançativo - sensatês.
- c) Propensão - prazerosamente.
- d) Admissível - aerosol.

13) De acordo com as regras de colocação pronominal, assinalar a alternativa em que a substituição do termo sublinhado pelo termo sugerido está CORRETA no contexto:

- a) Assistimos à sessão solene: assistimos-lhe.
- b) O governo assiste os flagelados: assiste a eles.
- c) Ele aspirava a uma posição de maior destaque: aspirava-a.
- d) Ele aspirava o aroma das flores: aspirava-o.

14) Assinalar a alternativa em que a concordância nominal está INCORRETA:

- a) Comprei livros e revista velhos.
- b) Comprei velhos livros e revistas.
- c) Comprei livros e revista velhas.
- d) Comprei velha revista e livros.

15) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à concordância verbal ou nominal:

- a) Haviam pareceres ainda não lidos.
- b) Deve fazer muitos anos que advogo nesta cidade.
- c) Se houvessem melhores condições, trabalharíamos com mais afinco.
- d) Haja visto o ocorrido, tratou-se da solução.

16) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras devem vir regidas pela preposição “para”:

- a) Constante - curioso.
- b) Essencial - propensão.
- c) Grato - graduado.
- d) Equivalente - incerto.

17) “Muitos foram tão reprimidos e impuseram-lhes limites tão severos que cresceram com a ideia de que (...) isso vai prejudicá-los.”

Assinalar a alternativa que contém o sentido da oração sublinhada com relação à oração principal:

- a) Consequência.
- b) Causa.
- c) Concessão.
- d) Tempo.

18) “Serei eternamente grato a você.”

O termo destacado, na oração, classifica-se como:

- a) Predicativo.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Adjunto adnominal.
- d) Aposto.

---

**INFORMÁTICA**

---

**Atenção!** Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, menus, submenus, barras, ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

---

**19)** O software Paint, encontrado no Windows XP Professional, é utilizado para a criação de desenhos simples e para a edição de imagens. Esse programa está incluído no sistema operacional como um acessório, e suas antigas versões eram conhecidas como Paintbrush. Qual é a extensão padrão com o qual o Paint trabalha?

- a) .JPG
  - b) .GIF
  - c) .BMP
  - d) .TXT
- 

**20)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Nas opções dos modos de visualização de pasta do Windows Explorer no Windows XP Professional, o modo de \_\_\_\_\_ é um dos cinco tipos de opções existentes.*

- a) lista
  - b) ícones grandes
  - c) usuário
  - d) executáveis
- 

**21)** É uma ferramenta usada no Internet Explorer 8.0 para controlar os tipos de conteúdos que o computador pode acessar na internet. Após ativá-la, o usuário pode configurá-la para que sejam vistas apenas as páginas da web que cumpram seus critérios. Qual o nome dessa ferramenta?

- a) Home Page.
  - b) InPrivate.
  - c) Feeds.
  - d) Supervisor de Conteúdo.
- 

**22)** O documento que é aberto no Microsoft Word 2007 sempre que o usuário inicia o programa, permitindo a inclusão de personalizações e estilos padrão que determinam a aparência básica de um documento, chama-se:

- a) Normal.
  - b) Único.
  - c) Principal.
  - d) Preferencial.
- 

**23)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Utilizada para controlar o modo de sobreposição do texto de um documento do Microsoft Word 2007, a tecla \_\_\_\_\_ do teclado é um atalho para esse recurso.*

- a) Esc
  - b) Insert
  - c) Home
  - d) Page up
- 

**24)** O Microsoft Excel 2007 consiste em um programa que trabalha com planilhas e células no qual o usuário encontra opções de variadas fórmulas lógicas e cálculos matemáticos, gráficos para visualização dos dados inseridos nas células, entre outras diversas funções que o programa exerce. Por padrão, ao abrir o Excel 2007, o usuário conta com três planilhas para executar o seu trabalho, e dentro de cada planilha a célula que já vem selecionada é a:

- a) A11.
- b) B1.
- c) A1.
- d) A2.

---

**LEGISLAÇÃO**

---

**25)** A Constituição Federal prevê, como direito aos trabalhadores urbanos e rurais, as seguintes proibições, EXCETO:

- a) Diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, de idade, de cor ou de estado civil.
- b) Qualquer discriminação no tocante a salário e a critérios de admissão do trabalhador portador de deficiência.
- c) Distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
- d) Igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente e o trabalhador avulso.

**26)** De acordo com a Lei Orgânica Municipal e suas emendas, as empresas públicas municipais fazem parte:

- a) Da Administração Direta do Município.
- b) Da Administração Indireta do Município.
- c) Da Administração Centralizada.
- d) Dos Departamentos Municipais.

---

**Em conformidade com a Lei nº 9.503/97 - Código de Trânsito Brasileiro -, alterações e Legislação Complementar, responder às questões nº 27 e nº 28.**

---

**27)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Junto a cada órgão ou entidade executivos de trânsito ou rodoviário funcionarão \_\_\_\_\_, órgãos colegiados responsáveis pelo julgamento dos recursos interpostos contra penalidades por eles impostas.*

- a) Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN
- b) Departamentos de Trânsito - DETRAN
- c) Juntas Administrativas de Recursos de Infrações - JARI
- d) Departamentos de Negociações de Infrações de Trânsito - DNIT

**28)** Considerando os conceitos e as definições deste Código, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) CRV - Certificado de Registro de Veículo.
  - ( ) RENAVAM - Registro Nacional de Veículos Automotores.
  - ( ) Policiamento Ostensivo de Trânsito - Função exercida pelas Polícias Rodoviárias Federais.
- a) C - C - E.
  - b) E - C - C.
  - c) C - E - E.
  - d) E - C - E.

---

**Em conformidade com a Lei nº 8.133/98 e alterações, responder às questões nº 29 e nº 30.**

---

**29)** É o órgão de planejamento, de regulamentação e de concessão do Sistema Municipal de Transporte Público e de Circulação:

- a) Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC.
- b) Conselho Municipal de Trânsito - COMUT.
- c) Conselho Municipal de Transportes Urbanos - COMTU.
- d) Secretaria Municipal dos Transportes - SMT.

**30)** No âmbito do Município de Porto Alegre, com observância ao Código de Trânsito Brasileiro - CTB e à legislação municipal, marcar C para as atribuições que são próprias da Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC, E para as atribuições que não competem à EPTC e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A operação, o controle e a fiscalização do trânsito de veículos automotores e de veículos de tração animal.
  - ( ) A operação, o controle e a fiscalização do transporte e do trânsito de pessoas.
  - ( ) A gestão da Câmara de Compensação Tarifária (CCT) do serviço de transporte coletivo.
- a) C - E - E.
  - b) C - C - C.
  - c) C - E - C.
  - d) C - C - E.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**31)** De acordo com a NR 6, cabe ao empregador, quanto ao Equipamento de Proteção Individual:

- I - Substituir imediatamente, quando danificado.
- II - Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- III - Responsabilizar-se pela higienização periódica.
- IV - Treinar o trabalhador sobre o uso adequado.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Todos os itens.

---

**32)** Conforme a NR 7, estão dispensadas de elaborar o relatório anual (RASO) as empresas de grau de risco:

- a) 1.
- b) 1 e 2.
- c) 1 e 2, com mais de 10 e até 50 funcionários.
- d) 1 e 2, com até 25 funcionários.

---

**33)** Trabalhadores expostos a poeiras, substâncias irritantes ou infectantes deverão ter à disposição:

- a) Sucos, água ou outros repositores de eletrólitos, por determinação da NR.
- b) Instalações sanitárias com lavatórios, conforme NR 24.
- c) Chuveiros de emergência, conforme NR 18.
- d) Álcool ou outro solvente para higiene pessoal.

---

**34)** Segundo orientação da NR 10, os estabelecimentos que devem constituir e manter prontuário de instalações elétricas são:

- a) Somente os que possuem instalações de Alta Tensão (AT).
- b) Somente os que possuem subestação redutora de tensão.
- c) Os que possuem carga instalada superior a 1 kW.
- d) Os que possuem carga instalada superior a 75 kW.

---

**35)** Com base na NR 12, são proibidas nas máquinas e nos equipamentos:

- I - A utilização de chave geral como dispositivo de partida e parada.
- II - A utilização de chaves tipo faca nos circuitos elétricos.
- III - A existência de dispositivos de comando bimanual.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**36)** Em conformidade com as normas básicas de segurança para andaimes, é CORRETO afirmar que:

- a) A separação entre as vigas metálicas não será superior a 6 metros para os andaimes suspensos mecânicos.
- b) Os andaimes não poderão ser ancorados na estrutura.
- c) Nos andaimes serão desprezados os cabos que tenham fios desfiados ou rompidos.
- d) Deverão estar providos de guarda-corpo somente na parte frontal nos andaimes suspensos mecânicos.

---

**37)** Em relação a NR 17, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os níveis mínimos de iluminação a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminância estabelecidos na NBR 5413, norma brasileira registrada no INMETRO.
- ( ) Transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um só trabalhador, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.
- ( ) Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo dessas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou a sua segurança.

- a) E - E - E.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) C - C - C.

---

**38)** Em relação ao ruído intermitente, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É aquele cujo nível de pressão sonora varia em até 3 dB, em média, durante um período longo de tempo (mais de 15 minutos).
- b) É aquele cujo nível de pressão sonora varia em até 3 dB, em média, durante um período curto de tempo (menor que 15 minutos e superior a 0,2 segundos).
- c) É similar ao ruído de impacto.
- d) Não é permitida a exposição a níveis de ruído acima de 125 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.

---

**39)** Considerando as definições da NR 20, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Líquido inflamável é todo aquele que possui ponto de fulgor inferior a 70°C e pressão de vapor que não exceda 2,8kg/cm<sup>2</sup> absoluta a 37,7°C.
- b) Os tanques de armazenamento de líquidos inflamáveis não poderão ter respiradouros de pressão e vácuo.
- c) O armazenamento de líquidos inflamáveis dentro do edifício só poderá ser feito com recipientes cuja capacidade máxima seja de 500 litros por recipiente.
- d) Líquido combustível é todo aquele que possui ponto de fulgor igual ou inferior a 70°C.

**40)** De acordo com a NR 18, as máquinas e os equipamentos devem ter dispositivo de acionamento e parada localizado de modo que:

- I - Seja acionado ou desligado pelo operador na sua posição de trabalho.
- II - Não se localize na zona perigosa da máquina ou do equipamento.
- III - Possa ser desligado em caso de emergência por outra pessoa que não seja o operador.
- IV - Não possa ser acionado ou desligado, involuntariamente, pelo operador ou por qualquer outra forma acidental.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

**41)** Conforme dispõe a NR 23, analisar os itens abaixo:

- I - As aberturas, as saídas e as vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou de sinais luminosos, indicando a direção da saída.
- II - Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.
- III - As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**42)** Em relação à vantagem da amostra instantânea na avaliação dos gases e vapores, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Registro das concentrações mais altas e mais baixas durante a jornada de trabalho.
- b) Fornece como resultado a média ponderada das condições existentes no período de avaliação no ambiente.
- c) São realizadas em período de tempo variando de 30 minutos até uma jornada de trabalho.
- d) Não há registro das variações da concentração durante o período.

**43)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Os hidrocarbonetos aromáticos, tais como \_\_\_\_\_, são considerados anestésicos de ação sobre o sistema formador de sangue.*

- a) butano e propano
- b) aldeídos e acetona
- c) tolueno e xileno
- d) tetracloreto de carbono e tricloroetileno

**44)** Em relação aos aerodispersóides, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) As partículas inertes produzem enfermidades leves e reversíveis, ocasionando geralmente bronquite e resfriados.
- ( ) O tempo de permanência dos aerodispersóides no ar depende de tamanho, do peso específico e da velocidade de movimentação do ar.
- ( ) Fibras são partículas sólidas produzidas por ruptura mecânica de sólidos que se diferenciam das poeiras porque têm forma alongada, com um comprimento de três a cinco vezes superior ao seu diâmetro.

- a) C - E - C.
- b) C - C - C.
- c) E - C - C.
- d) C - E - E.

**45)** Em relação ao ruído de impacto, assinalar a alternativa CORRETA:

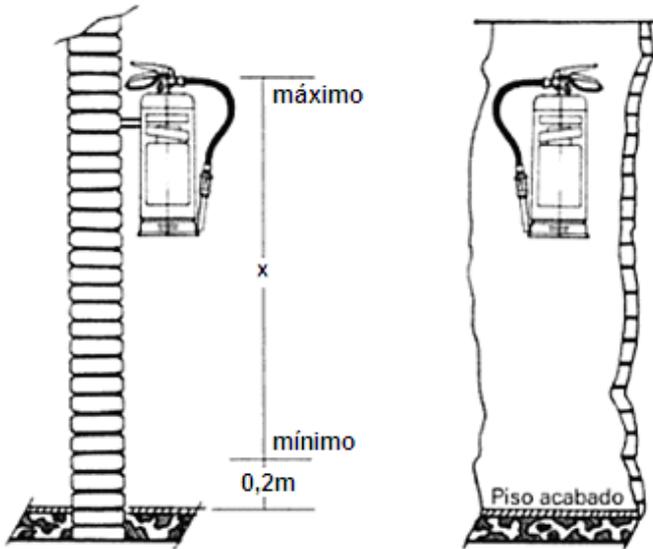
- a) Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a dez segundos, a intervalos superiores a dez segundos.
- b) Quando o número de impactos diários excederem a 100.000, o ruído será considerado contínuo ou intermitente.
- c) O limite de tolerância para ruído de impacto será de 150dB (linear).
- d) Nos intervalos entre picos, o ruído deverá ser avaliado como ruído contínuo.

**46)** Em relação aos aparelhos de medição de ruído, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os decibelímetros podem ser encontrados com as curvas de compensação A, B, C e D, resposta lenta e rápida.
- ( ) O audiodosímetro também é utilizado nas avaliações de ruído.
- ( ) Os medidores de nível de pressão sonora poderão ser acoplados a analisadores de frequência.

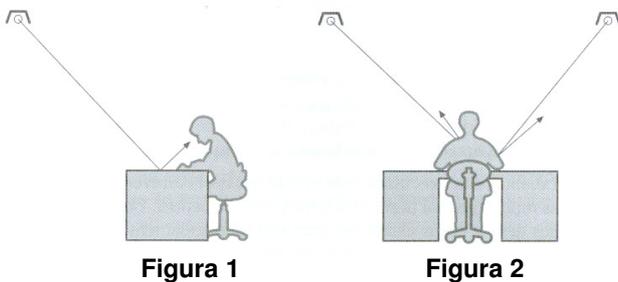
- a) C - C - C.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - C - C.

47) Considerando as especificações para instalação de extintores de incêndio, segundo CAMILO, qual o valor de  $x$  na figura abaixo?



- a) 1,00m
- b) 1,30m
- c) 1,60m
- d) 2,00m

48) Abaixo são apresentadas duas formas de posicionamento das fontes de luz em um posto de trabalho:



Segundo DUL e WEERDMEESTER:

- a) Somente a Figura 1 é uma forma correta.
- b) Somente a Figura 2 é uma forma correta.
- c) Tanto a Figura 1 quanto a 2 são formas corretas.
- d) Tanto a Figura 1 quanto a 2 são formas incorretas.

49) De acordo com DUL e WEERDMEESTER, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) As máscaras de poeira podem ser utilizadas também para proteção contra gases.
  - ( ) Para a proteção contra líquidos que podem ser absorvidos pela pele, recomenda-se o uso de luvas e aventais.
- a) C - C.
  - b) C - E.
  - c) E - C.
  - d) E - E.

50) De acordo com DUL e WEERDMEESTER, analisar os itens abaixo:

- I - Ferramentas com empunhaduras retas provocam menos tensão nos punhos que as de cabos curvos.
- II - É recomendado que o peso das ferramentas manuais de uso seguido não deva exceder 2kg.
- III - No uso de ferramentas manuais, o punho deve ficar alinhado com o antebraço.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.