

**Concurso 2010**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

---

**CONCURSO PÚBLICO  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**

**PROVA**

**ENGENHEIRO  
SEGURANÇA NO TRABALHO**

**1)** Uma Universidade Pública Federal contratou uma empresa para manter atualizado o seu Prontuário de Instalações Elétricas. Para atender a NR 10, assinale a opção que define qual profissional é responsável pela documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.

- a) Um engenheiro ou afim com pós-graduação em engenharia de segurança do trabalho.
- b) Um técnico de segurança do trabalho.
- c) Um engenheiro eletricista com registro no órgão de classe.
- d) Um engenheiro eletricista com pós-graduação em engenharia de segurança do trabalho.
- e) Um bacharel em engenharia elétrica.

**2)** Em conformidade com a NR12, identifique qual a alternativa correta quanto ao acionamento de máquinas.

- a) O acionamento e o desligamento de uma máquina ou equipamento devem ser precedidos de sinal de alarme sonoro e luminoso.
- b) O acionamento e o desligamento de uma máquina ou equipamento devem ser precedidos de sinal de alarme sonoro.
- c) A máquina deve ter o impedimento quanto ao acionamento ou desligamento, involuntário, pelo operador, ou de qualquer outra forma acidental.
- d) A máquina deve ter a possibilidade de ser acionada ou desligada em caso de emergência, por outra pessoa que não seja o operador.
- e) A máquina não deve ter a possibilidade de ser desligada, em caso de emergência, por outra pessoa que não seja o operador.

**3)** A NR 12 determina as condições mínimas que as proteções em máquinas e equipamentos devem ter. Sobre as determinações da NR 12, relativas a proteções de máquinas, é correto afirmar que os projetores

- a) devem permanecer fixados, firmemente, à máquina, ao equipamento, ao piso ou a qualquer outra parte do equipamento, inclusive por parte móvel, por meio de dispositivos que, em caso de necessidade, permitam sua retirada e recolocação imediatas.
- b) devem permanecer fixados, firmemente, à máquina, ao equipamento, ao piso ou a qualquer outra parte fixa, por meio de dispositivos que, em caso de necessidade, permitam sua retirada e recolocação imediatas.
- c) devem permanecer fixados, firmemente, à máquina, ao equipamento, ao piso ou a qualquer outra parte do equipamento, por meio de junção soldada ou aparafusada.
- d) devem permanecer fixados durante a operação da máquina ou ao equipamento, ao piso ou a qualquer outra parte fixa.
- e) devem permanecer fixados ou apoiados, à máquina, ao equipamento, ao piso ou a qualquer outra parte do equipamento.

**4)** Segundo a NR 11, os operadores de equipamentos de transporte, com força motriz própria, devem atender a requisitos mínimos para a operação destes equipamentos. Em relação ao operador, deve-se afirmar que

- a) deverá possuir treinamento específico, portar um cartão de identificação em local visível com nome e fotografia e possuir exame de saúde completo.
- b) deve possuir carteira nacional de habilitação e treinamento específico. Deve portar carteira nacional de habilitação e dispor de um cartão de identificação com nome e função.
- c) os habilitados podem operar qualquer equipamento deste tipo, desde que possuam carteira de habilitação classe D.
- d) deverá possuir treinamento específico, portar um cartão de identificação e possuir exame de saúde completo.
- e) o operador deverá possuir treinamento específico e possuir exame de saúde mental e físico.

**5)** Em obras onde existem locais confinados e onde há execução de pintura, colocação de laminados, pisos, papéis de parede e similares, com a utilização de cola ou em locais de manipulação e emprego de tintas, solventes e outras substâncias combustíveis, inflamáveis ou explosivos, devem-se adotar medidas de proteção contra incêndio. Identifique qual é a medida correta, adotando-se a referência da NR 18 a ser tomada para minimizar a ocorrência de incêndios.

- a) É obrigatória a colocação de placas, advertindo quanto à utilização de equipamentos que possam liberar calor.
- b) Evitar atividades que ocasionem risco de liberação de centelha de origem elétrica (curto circuitos, abertura de arcos).
- c) Em todo o canteiro de obras é proibido fumar devido ao risco de ignição destas atmosferas explosivas.
- d) Nos locais confinados onde existe a utilização de material inflamável ou explosivo devem ser utilizadas luminárias à prova de explosão.
- e) Nos locais onde haja possibilidade de ocorrer risco de explosão devem ser realizados estudos de classificação de área, conforme determinações da NR 10.

**6)** A NR 18 dispõe sobre a utilização de máquinas e equipamentos nos canteiros de obra. Identifique quais são as determinações de segurança para máquinas e equipamentos.

- a) Os operadores não podem se afastar da área de controle das máquinas ou equipamentos sob sua responsabilidade.
- b) Os protetores de partes móveis de máquinas e equipamentos não podem ser retirados.
- c) Quando o operador de máquinas ou equipamentos tiver a visão dificultada por obstáculos, é necessária a presença de um sinalizador para orientação do operador.
- d) Quando houver paradas prolongadas de máquinas e equipamentos, os operadores devem receber treinamento de reciclagem para a operação segura do equipamento.
- e) A inspeção, a limpeza, o ajuste e o reparo somente devem ser executados com a máquina ou o equipamento desenergizado.

**7)** Após a realização de uma reforma em uma subestação, um transformador de potência foi desativado. Em conformidade com as determinações da NR 10, a atitude necessária em relação a esse equipamento é a seguinte:

- a) Deve ser retirado da zona controlada e ser sinalizado com a identificação de desativação com a utilização de procedimento específico.
- b) Deve ser sinalizado com a identificação de desativação com a utilização de procedimento específico.
- c) Deve ser colocado em local abrigado de intempérie e deve ser colocado fora de alcance de pessoal não habilitado.
- d) Quando permanecerem dentro da zona controlada, conforme definido na NR 10, deve ter seus elementos vivos protegidos.
- e) Deve ser colocado em local abrigado fora da zona controlada, ser sinalizado, indicando a condição de equipamento em manutenção, que deve ser informada no Prontuário de Instalações Elétricas (PIE).

**8)** Em relação a equipamentos de proteção respiratória, o respirador purificador de ar não motorizado tipo PFF1 é indicado para proteção de vias respiratórias contra

- a) névoas e poeiras.
- b) névoas, poeiras e fumos.
- c) névoas, poeiras, fumos e radionuclídeos.
- d) fibras de asbestos.
- e) agentes asfixiantes.

**9)** A NR 26 determina a utilização de cores na segurança. Considere, especificamente, as assertivas em relação ao assunto tubulação.

- I. As canalizações para condução de líquidos e gases deverão receber a aplicação de cores, em toda sua extensão.
- II. As faixas são utilizadas para a identificação mais detalhada das tubulações.
- III. O sentido do fluido na tubulação pode ser identificado por meio de setas, quando necessário. A cor da seta deve-se contrastar com a cor base da tubulação.
- IV. As canalizações podem ser identificadas por meio de faixas visíveis em toda sua extensão e com a utilização de tinta refletiva.
- V. Os acessórios de tubulação devem ser pintados, utilizando-se a mesma cor básica em função do produto transportado pela tubulação.
- VI. Obrigatoriamente as tubulações de água devem ser diferenciadas das demais.

Estão corretas

- a) I, IV, V e VI.
- b) I, II e III.
- c) IV, V e VI.
- d) I, IV e V.
- e) III, IV e V.

**10)** Um trabalhador da área da saúde de um hospital universitário foi identificado com uma lesão, mais especificamente, uma ferida, em um dos membros superiores, por um membro do SESMT. Adotando como referência a NR 32, o procedimento que deve ser adotado pelo SESMT, após ter-se constatado o fato é o seguinte:

- a) O trabalhador deve ser afastado do serviço até o ferimento sanar, ou seja, a ferida fechar.
- b) O trabalhador deve ser afastado do serviço, deve ser registrada a CAT e deve-se proceder à investigação do acidente.
- c) O trabalhador deve ser afastado do trabalho e somente retornará às suas atividades, após avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
- d) O trabalhador deve ser afastado do serviço, deve ser registrada a CAT e procede-se à investigação do acidente. O empregado somente deve retornar as suas atividades mediante avaliação de um médico.
- e) O trabalhador pode alterar sua atividade, e concomitantemente, deve ser registrada a CAT e deve-se proceder à investigação do acidente. O empregado somente deve retornar às suas atividades, mediante avaliação por um médico.

**11)** A NR 32 determina a necessidade de se fornecer treinamento aos trabalhadores. Ao realizar os treinamentos, a norma pede que o empregador deve evidenciar que e quais os treinamentos foram realizados, como por exemplo, em caso de fiscalização. As informações que devem ser recolhidas e apresentadas como evidência da realização destes treinamentos, conforme exigência da NR 32, são:

- a) A data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação do instrutor.
- b) A data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação ou capacitação profissional do instrutor e dos trabalhadores envolvidos.
- c) A data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação do instrutor tipo de unidade de saúde.
- d) A data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação ou capacitação profissional do instrutor e dos trabalhadores envolvidos, a comprovação da entrega de uma cópia do certificado ao trabalhador.
- e) A data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação ou capacitação profissional do instrutor e dos trabalhadores envolvidos, a comprovação da entrega de uma cópia do certificado ao trabalhador e a assinatura do responsável técnico pelo treinamento.

**12)** A NR 32 possui determinações específicas quanto as vestimentas utilizadas pelos trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos. Adotando como referência as determinações da NR 32 sobre o assunto, identifique as assertivas corretas.

- I) Os trabalhadores não podem deixar o local de trabalho com as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- II) No local de trabalho devem existir locais apropriados para fornecimento de vestimentas limpas e deposição das usadas.
- III) A higienização das vestimentas utilizadas nos centros cirúrgicos e obstétricos, serviços de tratamento intensivo, unidades de pacientes com doenças infecto-contagiosa e, quando houver contato direto da vestimenta com material orgânico, deve ser de responsabilidade do empregador.
- IV) Os trabalhadores podem deixar o local de trabalho com as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais, somente quando o empregador fornece condução dedicada a estes trabalhadores.

Estão corretas:

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

**13)** A NR 23 define exigências a que as instalações devem obedecer para se protegerem de incêndios. Em relação aos sistemas de chuveiros automáticos ("sprinklers"), é correto afirmar que

- a) os chuveiros automáticos ("sprinklers") devem ser instalados de forma que exista pelo menos 1,00m (um metro) abaixo e ao redor dos pontos de saída.
- b) os registros dos chuveiros automáticos ("sprinklers") somente podem ser fechados com autorização do responsável técnico pelo projeto de incêndio ou alguém designado por ele.
- c) os registros dos chuveiros automáticos ("sprinklers") não podem ser fechados, em hipótese alguma.
- d) os chuveiros automáticos ("sprinklers") devem ser instalados de forma que exista pelo menos 1,00m (um metro) acima dos pontos de saída.
- e) os chuveiros automáticos ("sprinklers") devem ser instalados de forma que exista pelo menos 1,50m (um metro e meio) abaixo e ao redor dos pontos de saída.

**14)** Em relação ao cinto de segurança tipo abdominal, o uso recomendado é a sua utilização

- a) apenas, em serviços de eletricidade, especificamente em trabalhos com redes de distribuição e/ou transmissão.
- b) somente como limitador de movimentação.
- c) em serviços para proteger o trabalhador quando a altura for menor que 2,00 (dois) metros.
- d) em serviços de eletricidade e em situações em que funcione como limitador de movimentação.
- e) somente por profissionais até 70 kg.

**15)** A NR 20 abrange as determinações de segurança no trabalho com inflamáveis. Esta norma agrupa os produtos em classes. Os critérios utilizados pela norma para classificar o risco das instalações que estocam estes produtos são:

- a) distância entre os tanques, ponto de fulgor e viscosidade.
- b) distância entre os tanques, ponto de fulgor e pressão de vapor.
- c) ponto de fulgor, quantidade de produto e temperatura de auto-ignição.
- d) ponto de fulgor, quantidade de produto e pressão de vapor.
- e) ponto de fulgor, densidade relativa e pressão de vapor.

**16)** Os trabalhos em espaços confinados são tratados na NR 18 e na NR 33. Tomando como referência as determinações da NR 33, indique quais as qualificações que uma equipe de resgate deve ter para atuar em um salvamento.

- a) Possuir treinamento para trabalhos em espaço confinado com carga horária de 16 (dezesesseis) horas, trabalhadores autorizados e vigias, válido, conforme determinação da NR 33.
- b) Possuir treinamento para trabalhos em espaço confinado com carga horária de 40 (quarenta) horas, Supervisores de Entrada, conforme determinação da NR 33.
- c) Estar treinada nos possíveis cenários de acidente e estar preparada física e mentalmente para atuar em salvamento.
- d) Possuir treinamento para trabalhos em espaço confinado com carga horária de 16 (dezesesseis) horas, trabalhadores autorizados e vigias, e possuir ASO – Atestado de Saúde Ocupacional atualizado.
- e) Possuir treinamento para trabalhos em espaço confinado com carga horária de 40 (quarenta) horas, Supervisores de Entrada, e possuir ASO – Atestado de Saúde Ocupacional atualizado.

**17)** A lei 8270/91 estabelece os valores percentuais a serem pagos a servidores públicos estatutários cujas atividades sejam consideradas insalubres, ou atividades perigosas ou irradiação ionizante. Em relação a estes adicionais, é correto afirmar que

- a) o adicional de insalubridade seria de 5%, 10% e 20% do vencimento base nos graus mínimos, médio e máximo, respectivamente.
- b) o adicional de periculosidade é de 30% do vencimento base.
- c) o adicional de irradiação ionizante é de 40% do salário mínimo nacional vigente.
- d) no caso de servidores públicos, é possível acumular adicionais de insalubridade e de periculosidade.
- e) o adicional de penosidade é devido quando a atividade demanda um gasto metabólico superior a 300 kcal/h.

**18)** A NR 15 estabelece os critérios de determinação legal de adicionais de insalubridade a serem pagos, caso o funcionário seja exposto a atividades insalubres. Em relação a esta NR, é correto afirmar que

- a) a eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.
- b) a eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo somente após laudo comprobatório expedido pela autoridade do Trabalho.
- c) a eliminação ou neutralização da insalubridade somente pode ser realizada pelo uso de equipamento de uso individual.
- d) o adicional de insalubridade por exposição a agentes biológicos necessita de uma medição quantitativa.
- e) para uma atividade ser considerada insalubre, basta o nível de ação ser ultrapassado, se inexistir o uso de equipamento de proteção individual.

**19)** O arsênico é um elemento químico presente em diversos procedimentos e processos industriais. O Anexo 13 da NR15 estabelece quais atividades devem receber adicionais de insalubridade e respectivos valores. Considera-se atividade de grau máximo

- a) conservação e peles e plumas e depilação de peles à base de compostos de arsênico.
- b) produção de trióxido de arsênico.
- c) empalhamento de animais à base de compostos de arsênico.
- d) descoloração de vidros e cristais à base de compostos de arsênico.
- e) emprego de produtos parasiticidas, inseticidas e raticidas à base de compostos de arsênico.

**20)** Ao se elaborar o laudo de insalubridade de um estabelecimento de assistência à saúde (EAS) encontraram-se diversas atividades que são consideradas, face à legislação vigente, pertinentes ao recebimento de adicionais de insalubridade. A alternativa que indica a atividade considerada insalubre em grau médio é

- a) trabalho ou operações, em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados.
- b) trabalho ou operações, em contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas (carbunculose, brucelose, tuberculose).
- c) trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagioso, em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.
- d) trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques).
- e) trabalho ou operações, em contato permanente com coleta e industrialização de lixo urbano.

**21)** Em relação ao mobiliário do *checkout* e às suas dimensões, incluindo distâncias e alturas, no posto de trabalho, é correto afirmar que

- a) deve adotar, em cada posto de trabalho, sistema com esteira eletromecânica para facilitar a movimentação de mercadorias nos *checkouts* com comprimento de 1,50 metros ou mais.
- b) é vedado o uso de balanças analógicas para pesagem de mercadorias.
- c) deve respeitar ângulos limites e trajetórias naturais dos equipamentos, evitando flexões e torções de membros superiores, maiores que 15°.
- d) deve manter uma cadeira de trabalho com apoio para braços, com estofamento de densidade 33, ajustáveis à estatura do trabalhador e à natureza da tarefa.
- e) deve atender às características antropométricas de 90% dos trabalhadores, respeitando os alcances dos membros e da visão, ou seja, compatibilizando as áreas de visão com a manipulação.

**22)** Em relação ao treinamento e capacitação de trabalhadores envolvidos com o trabalho de operador de *checkout*, é correto afirmar que

- a) cada trabalhador deve receber treinamento com duração mínima de duas horas, até o trigésimo dia da data da sua admissão, com reciclagem anual e com duração mínima de duas horas, ministrados durante sua jornada de trabalho.
- b) este treinamento deverá ser periódico e a cada dois anos providenciando uma reciclagem ou atualização.
- c) a elaboração do conteúdo técnico e avaliação dos resultados do treinamento devem contar com a participação de integrantes do Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho e da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, quando houver, e do coordenador do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- d) o curso deve ocorrer de forma presencial, somente.
- e) não existe a necessidade de disponibilização de material didático.

**23)** A Norma regulamentadora NR-1 – Disposições Gerais – define a obrigatoriedade de observância das normas relativas à segurança e à medicina do trabalho por empresas que utilizem mão-de-obra. A norma **NÃO** se aplica a

- a) órgãos dos Poderes Legislativos e o Judiciário que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho.
- b) empresas privadas sejam individuais, sociedade limitada ou sociedade anônima.
- c) órgãos públicos da administração direta e indireta que possuam, exclusivamente, trabalhadores sob regime jurídico único.
- d) instituições de beneficência, associações recreativas e instituições sem fins lucrativos que admitem trabalhadores como empregados.
- e) empresas de economia mista que admitam trabalhadores através de concurso público.

**24)** Uma universidade pública federal realizou uma ampliação em seu laboratório de Química Inorgânica. Para atendimento ao disposto na NR-2 – Inspeção Prévia – o documento que a entidade é obrigada a obter do órgão regional do Ministério do Trabalho e do Emprego é

- a) Certificado de Regularidade Fiscal.
- b) Certificado de Regularidade de recolhimento previdenciário para os empregados regidos pela CLT – Consolidação das Leis do Trabalho.
- c) Certificado de conformidade com o projeto aprovado pelo órgão público fiscalizados da obra.
- d) Certificado de aprovação do projeto pelo Corpo de Bombeiros.
- e) Certificado de Aprovação de Instalações.

**25)** De acordo com a Nota Técnica de 01/10/1996, publicada no Diário Oficial da União de 04/10/1996, relativa à NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO – **NÃO** se constitui obrigatoriedade do empregador, quanto ao seu cumprimento,

- a) homologar ou registrar na Delegacia Regional do Trabalho.
- b) garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia.
- c) custear, sem ônus para o empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- d) indicar, dentre os médicos dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, da empresa, um coordenador responsável pela execução do PCMSO.
- e) no caso da empresa estar desobrigada de manter médico do trabalho, de acordo com a NR-4 – serviços especializados em Segurança e Medicina do Trabalho – deverá o empregador indicar médico do trabalho, empregado ou não da empresa, para reordenar o PCMSO.

**26)** A Norma regulamentadora NR-8 – Edificações – define as características dos guarda-corpos instalados em terraços, balcões, compartimentos para garagens e outros que não forem vedados por paredes externas. Assinale a alternativa correta que atende às características dos guarda-corpos.

- a) Ter altura de 0,90m (noventa centímetros), no mínimo, a contar do piso do pavimento e ser de material rígido e capaz de resistir ao esforço horizontal de 120kgf/m<sup>2</sup> (cento e vinte quilogramas força por metro quadrado).
- b) Ter altura de 1,10m (hum metro e dez centímetros), no mínimo, a contar do piso do pavimento e ser de material rígido e capaz de resistir ao esforço horizontal de 80kgf/m<sup>2</sup> (oitenta quilogramas força por metro quadrado).
- c) Ter altura de 1,10m (hum metro e dez centímetros), no mínimo, a contar do piso do pavimento e ser de material rígido e capaz de resistir ao esforço horizontal de 120kgf/m<sup>2</sup> (cento e vinte quilogramas força por metro quadrado).
- d) Quando for vazado, os vãos do guarda-corpo devem ter, pelo menos, uma das dimensões igual ou superior a 0,15m (quinze centímetros).
- e) Ter altura de 0,90m (noventa centímetros), no mínimo, a contar do piso do pavimento e ser de material rígido e capaz de resistir ao esforço horizontal de 80kgf/m<sup>2</sup> (oitenta quilogramas força por metro quadrado).

**27)** Uma Universidade Pública possui, para seus trabalhos de laboratório, uma caldeira de categoria “C” definida na NR-13 – Caldeiras e Vasos de Pressão. Assinale a alternativa que não se enquadra na condição de risco grave e iminente, considerando que a caldeira citada se encontra instalada em ambiente fechado.

- a) Dispor, de pelo menos, 2 (duas) saídas amplas, permanentemente desobstruídas e dispostas em direções distintas.
- b) Dispor de ventilação permanente com entradas de ar que não possam ser bloqueadas.
- c) Dispor de acesso fácil e seguro, necessário à operação e à manutenção da caldeira, sendo que, para guarda-corpos vazados, os vãos devem ter dimensões que impeçam a queda de pessoas.
- d) Ter sistema de captação e lançamento dos gases e material particulado, provenientes da combustão para fora da área de operação, atendendo às normas ambientais vigentes.
- e) Dispor de iluminação, conforme normas oficiais vigentes e ter sistema de iluminação de emergência.

**28)** O item 18.14.23.2.2 da NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – define a sinalização a ser instalada quando da utilização do mesmo para transporte de pessoas e cargas. Assinale a alternativa que atende a esta condição.

- a) É permitido o uso deste elevador para transporte de material, desde que realizado simultâneo com o transporte de pessoas.
- b) É permitido o uso deste elevador para transporte de material, desde que realizado alternado e simultâneo com o transporte de pessoas.
- c) É permitido o uso deste elevador para transporte de material, desde que não haja presença de pessoas, inclusive operador do elevador.
- d) É permitido o uso deste elevador para transporte de material fora do horário de expediente diurno.
- e) É permitido o uso deste elevador para transporte de material, desde que não realizado simultâneo com o transporte de pessoas.

**29)** O item 12.3.11.1 da NR-12 – Máquinas e Equipamentos determina que todas as máquinas e equipamentos produzidos no Brasil ou importados possuam uma certa identificação. Constitui-se uma identificação da NR 12 para máquinas e equipamentos:

- a) Este equipamento está liberado, conforme CAI – Certificado de Aprovação de Instalações.
- b) Este equipamento atende aos requisitos de segurança da NR-12.
- c) Este equipamento atende aos requisitos definidos no projeto aprovado pelo órgão do MTE – Ministério do Trabalho e do Emprego.
- d) Este equipamento atende aos requisitos de segurança definidos pelo fabricante.
- e) Este equipamento atende às normas nacionais e internacionais de segurança do trabalho.

**30)** O Anexo IV da NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – diz respeito à utilização das plataformas de trabalho aéreo – PTA. Como a capacitação do operador da PTA deve ser comprovada por meio de certificado, o período de conservação dos registros dos operadores, é de

- a) 5 (cinco) anos.
- b) 2 (dois) anos.
- c) 10 (dez) anos.
- d) 4 (quatro) anos.
- e) 1 (hum) ano.

**31)** A Norma Regulamentadora NR-23 – Proteção contra Incêndios – determina que todos os extintores devem ser objeto de inspeção visual mensal. Quanto ao profissional que deverá realizar esta inspeção, é correto afirmar que

- a) deverá ser, no mínimo, profissional pertencente ao SESMT – Serviço Especializado de segurança e Medicina do Trabalho.
- b) deverá ser, obrigatoriamente, um membro da CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- c) poderá ser qualquer trabalhador treinado para esta atividade de inspeção visual.
- d) deverá ser o técnico de segurança do trabalho.
- e) deverá ser, obrigatoriamente, um membro da brigada de incêndio.

**32)** Em um laboratório de patologia de uma universidade, conforme o disposto na NR-32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde – **NÃO** deverá ser vedado(a) pelo empregador

- a) a utilização de pias de trabalho para fins diversos dos previstos.
- b) o uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho.
- c) o consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho.
- d) o uso de calçados fechados.
- e) a guarda de alimentos em locais não destinados para este fim.

**33)** De acordo com o disposto na NR-32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde – **NÃO** se constituem requisitos da norma:

- a) Sinalização gráfica de fácil visualização para identificação do ambiente, respeitando o disposto na NR-26.
- b) Equipamentos que garantam a concentração dos produtos químicos no ar abaixo dos limites de tolerância estabelecidos nas NR-09 e NR-15 e observando-se os níveis de ação previstos na NR-09.
- c) Equipamentos que garantam a exaustão dos produtos químicos de forma a potencializar a exposição de qualquer trabalhador, envolvido ou não, no processo de trabalho, devendo ser utilizado o equipamento tipo coifa.
- d) Chuveiro e lava-olhos, os quais deverão ser acionados e higienizados semanalmente.
- e) Equipamentos de proteção individual, adequados aos riscos, à disposição dos trabalhadores.

**34)** Dentre as medidas administrativas definidas na NR-33 – Trabalho em Espaço Confinado – **NÃO** se enquadra nessas medidas:

- a) Manter cadastro atualizado de todos os espaços confinados, inclusive dos desativados, e respectivos riscos.
- b) Definir medidas para isolar, sinalizar, controlar ou eliminar os riscos do espaço confinado.
- c) Manter arquivados os procedimentos e Permissões de Entrada e Trabalho por cinco anos.
- d) Possuir um sistema de controle que permita a rastreabilidade da Permissão de Entrada e Trabalho.
- e) Permitir que o acesso ao espaço confinado seja iniciado sem acompanhamento e autorização da supervisão capacitada.

**35)** Segundo o disposto na NR-33 – Trabalho em Espaço Confinado –, **NÃO** é competência do Supervisor de Entrada

- a) emitir a Permissão de Entrada e Trabalho antes do início das atividades.
- b) manter continuamente a contagem precisa do número de trabalhadores autorizados no espaço confinado e assegurar que todos saiam ao término da atividade.
- c) executar os testes, conferir os equipamentos e os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho.
- d) assegurar que os serviços de emergência e salvamento estejam disponíveis e que os meios para acioná-los estejam operantes.
- e) cancelar os procedimentos de entrada e trabalho, quando necessário.

**36)** Segundo o disposto na NR-09 – Programa de prevenção de riscos ambientais – é correto afirmar que

- a) a elaboração, a implementação, o acompanhamento e a avaliação do PPRA devem ser feitas pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT.
- b) para os fins dessa NR, considera-se 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.
- c) o documento-base e complementações deverão ser apresentados e discutidos no SESMT, quando existente na empresa.
- d) deverá ser efetuada, sempre que necessário e, pelo menos uma vez por semestre, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.
- e) este documento substitui o laudo de insalubridade para fins de recebimento de adicionais.

**37)** A Norma Regulamentadora NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – define as condições para operar meio de transporte vertical de pessoas e materiais. É uma condição para essa operação:

- a) Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas só devem ser operados por trabalhador qualificado, o qual terá sua função anotada em Carteira de Trabalho.
- b) Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas só devem ser operados por trabalhador qualificado com registro de treinamento específico no equipamento que irá operar.
- c) Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas só devem ser operados por trabalhador que faça parte do quadro efetivo da empresa, excluindo os temporários.
- d) Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas só devem ser operados por trabalhador em nível de mestre ou capataz.
- e) Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas só devem ser operados por trabalhador qualificado em operação de máquinas móveis por entidade reconhecida.

**38)** Uma empresa que realiza trabalhos em proximidade do Sistema Elétrico de Potência deve constituir prontuário contemplando exigências do item 10.2.4 da NR-10. Dentre as exigências constantes do item, aquela que **NÃO** é obrigatória para a atividade descrita acima é

- a) conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionadas a esta NR e descrição das medidas de controle existentes.
- b) especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis, conforme determina esta NR.
- c) documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.
- d) documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.
- e) resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva.

**39)** Em relação ao SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança ), é correto afirmar que

- a) a empresa poderá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que a distância a ser percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais não ultrapasse a vinte e cinco mil metros.
- b) o técnico de segurança do trabalho e o auxiliar de enfermagem do trabalho deverão dedicar seis horas por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- c) o SESMT comum (empresas de mesma atividade econômica) deve ter seu funcionamento avaliado anualmente, por Comissão composta de representantes das empresas, do sindicato de trabalhadores e da Delegacia Regional do Trabalho, ou na forma e periodicidade previstas na Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
- d) as empresas de mesma atividade econômica, localizadas em um mesmo município, ou em municípios limítrofes, podem constituir SESMT comum, organizado pelo sindicato patronal correspondente ou pelas próprias empresas interessadas, desde que previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
- e) as empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial não podem constituir SESMT comum, organizado pelas próprias empresas interessadas, pois possuem atividades econômicas distintas.

**40)** A avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, de leitura direta ou não, deverá ser feita, respectivamente, em um número mínimo de amostras e em um intervalo mínimo de

- a) 12 amostras e 30 minutos.
- b) 15 amostras e 30 minutos.
- c) 10 amostras e 20 minutos.
- d) 20 amostras e 40 minutos.
- e) 20 amostras e 60 minutos.

## Texto 1

### O QUE É RESPONSABILIDADE SOCIAL?

A partir da década de 1990, desenvolver a cultura da Responsabilidade Social tornou-se quase um imperativo de gestão para as empresas que pretendem se manter competitivas em seus respectivos mercados. Muitas, porém, tateiam o terreno, míopes, e não encontram o caminho para o que deve ser um legítimo programa de Responsabilidade Social. Abrem-se assim os flancos para as críticas.

Há quem afirme que as empresas nada mais fazem do que expiar-se tardiamente de uma culpa histórica por produzir bens e miséria a um só tempo. Teria, portanto, chegado o tempo de procurar "corrigir" esse mal por meio de ações sociais. Seria uma forma de reportar-se à sociedade nos seguintes termos: "OK, sabemos que durante os últimos 200 anos nós nos portamos muito mal, poluímos rios, devastamos florestas, extinguímos espécies animais e vegetais e produzimos milhões de famélicos ao redor do planeta, mas estamos dispostos a corrigir esse imenso equívoco. A partir de agora, manteremos a grama aparada nas praças da cidade".

Os críticos garantem que, nesse escopo, se trata meramente de uma ação de Marketing Social, sem resultados tangíveis. Os defensores da Responsabilidade Social dizem não ser bem essa a ideia. Segundo eles, as grandes empresas chegaram à conhecida "sinuca-de-bico": ou ajudam de fato a promover o bem-estar social, independentemente da participação dos governos locais, regionais e federais, ou emborcam junto com as populações. E entram aí ações em prol do meio ambiente, da educação, da saúde, enfim, do resgate da qualidade de vida às pessoas, para que elas continuem e, em alguns casos, até voltem a ser cidadãos e consumidores.

Fernando Mendonça

Revista FAE BUSINESS número 9 setembro 2004 – p.8

Disponível em [www.fae.edu/publicacoes/pdf/revista\\_fae\\_business/.../01\\_rs.pdf](http://www.fae.edu/publicacoes/pdf/revista_fae_business/.../01_rs.pdf) Acesso em 02.01.2011

[Adaptado]

## Texto 2

### CAPITÃO DE INDÚSTRIA

Eu às vezes fico a pensar  
Em outra vida ou lugar  
Estou cansado demais

Eu às vezes penso em fugir  
E quero até desistir  
Deixando tudo pra trás

É, é que eu me encontro perdido  
Nas coisas que eu criei  
E eu não sei

Eu não sei da vida, da estrada,  
Do amor e das coisas livres, coloridas,  
Nadapoluídas

Qual, acordo pra trabalhar  
Eu durmo pra trabalhar  
Eu corro pra trabalhar

Mal, não tenho tempo de ter  
O tempo livre de ser  
De nada ter que fazer

Eu não vejo além da fumaça  
Que passa e polui o ar  
Eu nada sei

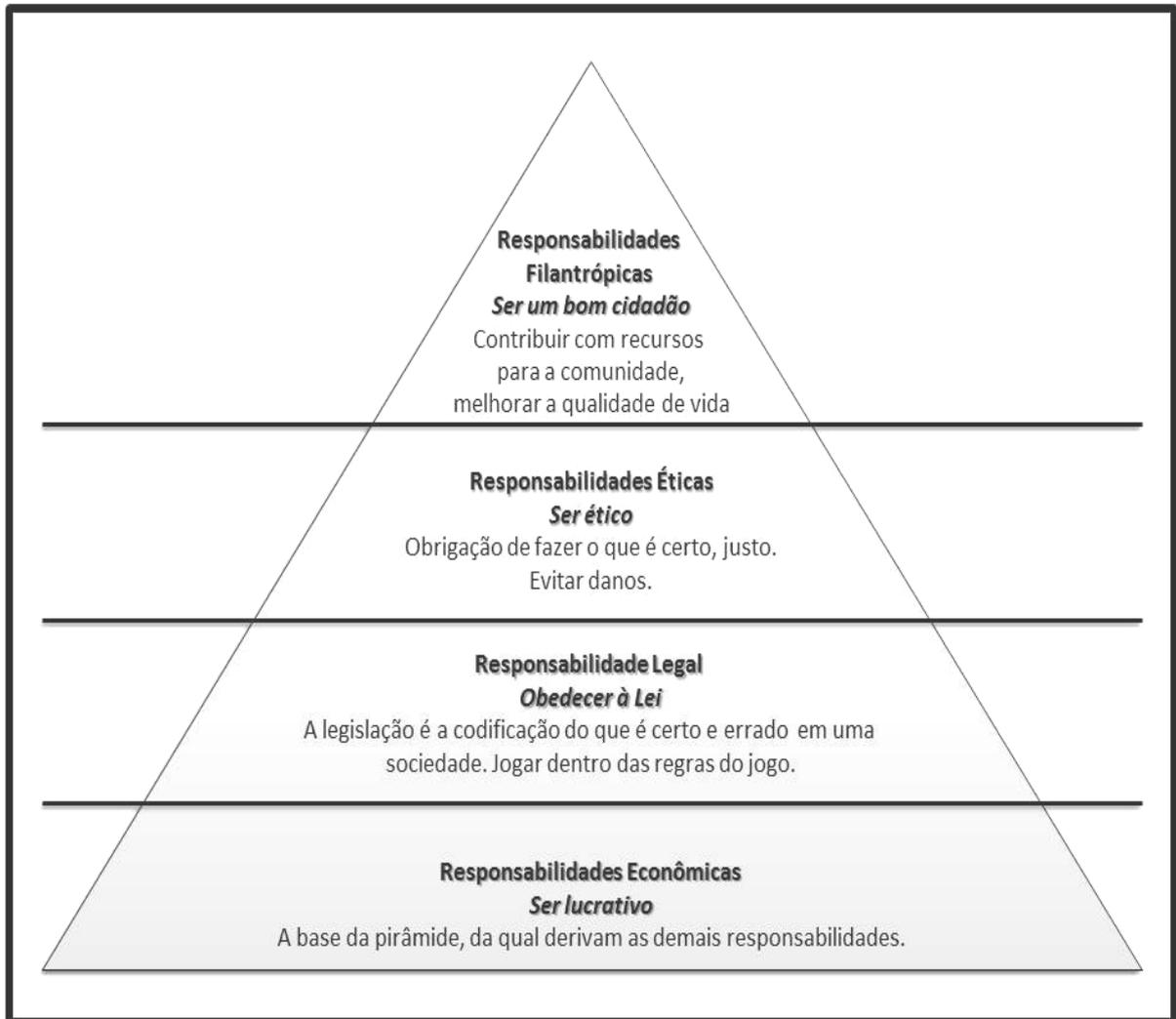
Eu só sei que tenho  
Esse nome honroso, pomposo  
Capitão de Indústria, Capitão de Indústria

Marcos Valle / Paulo Sérgio Valle

Disponível em <http://www.cifraclub.com.br/marcos-valle/capitao-de-industria/>

## Texto 3

### PIRÂMIDE DA RESPONSABILIDADE SOCIAL



CARROLL, Archie. *The pyramid of corporate social responsibility: toward the moral management of organizational stakeholders*. Business Horizons, July-August, 1991. Apud OLIVEIRA, Valmir Martins. **Responsabilidade social e hospitalidade: um estudo sobre o apoio de empresas a projectos culturais** Disponível em [http://mingaonline.uach.cl/scielo.php?pid=S0718-64282007000100003&script=sci\\_arttext](http://mingaonline.uach.cl/scielo.php?pid=S0718-64282007000100003&script=sci_arttext)

## Texto 4

### MAS O QUE É RESPONSABILIDADE SOCIAL?

A responsabilidade social se apresenta como um tema cada vez mais importante no comportamento das organizações, exercendo impactos nos objetivos, estratégias e no próprio significado da empresa. O termo "responsabilidade social" encerra sempre a ideia de prestação de contas: alguém deve justificar a própria atuação perante outrem. Durante muito tempo, este foi entendido, em uma visão tradicional, como sendo a obrigação do administrador de prestar contas dos bens recebidos por ele. Ou seja, economicamente, a empresa é vista como uma entidade instituída pelos investidores e acionistas, com objetivo único de gerar lucros. Entretanto, tal perspectiva não se aplica no mundo contemporâneo.

Já se sabe que a empresa não se resume exclusivamente no capital, e que sem os recursos naturais (matéria-prima) e as pessoas (conhecimento e mão-de-obra), ela não gera riquezas, não satisfaz as necessidades humanas, não proporciona o progresso e não melhora a qualidade de vida. Por isso, afirma-se que a empresa está inserida em um ambiente social. Para Oded Grajew, presidente do Instituto Ethos, uma das principais instituições responsáveis pela difusão desse conceito na sociedade brasileira, responsabilidade social é "(...) a atitude ética da empresa em todas as suas atividades. Diz respeito às interações da empresa com funcionários, fornecedores, clientes, acionistas, governo, concorrentes, meio ambiente e comunidade. Os preceitos da responsabilidade social podem balizar, inclusive, todas as atividades políticas empresariais".(GRAJEW, Instituto Ethos, 2001).

Atualmente, a intervenção dos diversos atores sociais exige das organizações uma nova postura, calcada em valores éticos que promovam o desenvolvimento sustentado da sociedade como um todo. A questão da responsabilidade social vai, portanto, além da postura legal da empresa, da prática filantrópica ou do apoio à comunidade. Significa mudança de atitude, numa perspectiva de gestão empresarial com foco na qualidade das relações e na geração de valor para todos. É importante ressaltar que a responsabilidade social é, ainda, um processo em crescimento em vários países do mundo e, principalmente, no Brasil.

A questão da participação das empresas privadas na solução de necessidades públicas está nas pautas das discussões atuais. Embora alguns defendam que a responsabilidade das empresas privadas na área pública limita-se ao pagamento de impostos e ao cumprimento das leis, crescem os argumentos de que seu papel não pode ficar restrito a isso, até por uma questão de sobrevivência das próprias empresas. Outro argumento é o fato de que adotar posturas éticas e compromissos sociais com a comunidade pode ser um diferencial competitivo e um indicador de rentabilidade e sustentabilidade no longo prazo.

A ideia é que os consumidores passem a valorizar comportamentos nesse sentido e a preferir produtos de empresas identificadas como socialmente responsáveis. Aquelas que não acompanharem a contemporaneidade infelizmente terão seus dias contados.

*Emilia Fabiana Rasquinha*

Disponível em <http://www.habitatbrasil.org.br/biblioteca/artigos-e-pesquisas/mas-o-que-e-responsabilidade-social/>

Acesso em 06.01.2011 [Adaptação]

## Texto 5

### **RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**



Imagem disponível em <http://www.inkbrasil.com.br/sobreaink.html>

## Texto 6

### O HOMEM, AS VIAGENS

1	O homem, bicho da Terra tão pequeno	32	O homem funde a cuca se não for a
2	chateia-se na Terra		Júpiter
3	lugar de muita miséria e pouca diversão,	33	proclamar justiça junto com injustiça
4	faz um foguete, uma cápsula, um	34	repetir a fossa
	módulo	35	repetir o inquieto
5	toca para a Lua	36	repetitório.
6	desce cauteloso na Lua		
7	pisa na Lua	37	Outros planetas restam para outras
8	planta bandeirola na Lua		colônias.
9	experimenta a Lua	38	O espaço todo vira Terra-a-terra.
10	coloniza a Lua	39	O homem chega ao Sol ou dá uma volta
11	civiliza a Lua	40	só para tiver?
12	humaniza a Lua.	41	Não-vê que ele inventa
		42	roupa insiderável de viver no Sol.
13	Lua humanizada: tão igual à Terra.	43	Põe o pé e:
14	O homem chateia-se na Lua.	44	mas que chato é o Sol, falso touro
15	Vamos para Marte — ordena a suas	45	espanhol domado.
	máquinas.		
16	Elas obedecem, o homem desce em	46	Restam outros sistemas fora
	Marte	47	do solar a col
17	pisa em Marte	48	Onizar.
18	experimenta	49	Ao acabarem todos
19	coloniza	50	só resta ao homem
20	civiliza	51	(estará equipado?)
21	humaniza Marte com engenho e arte.	52	a difícilima dangerousíssima viagem
		53	de si a si mesmo:
22	Marte humanizado, que lugar quadrado.	54	pôr o pé no chão
23	Vamos a outra parte?	55	do seu coração
24	Claro — diz o engenho	56	experimental
25	sofisticado e dócil.		
26	Vamos a Vênus.	57	colonizar
27	O homem põe o pé em Vênus,	58	civilizar
28	vê o visto — é isto?	59	humanizar
29	idem	60	o homem
30	idem	61	descobrimo em suas próprias
31	idem.		inexploradas entranhas
		62	a perene, insuspeitada alegria
		63	de con-viver.

Carlos Drummond de Andrade

In *As Impurezas do Branco* José Olympio, 1973 © Graña Drummond  
Acessível em <http://www.algumapoesia.com.br/drummond/drummond05.htm>

**41)** *"OK, sabemos que durante os últimos 200 anos nós nos portamos muito mal, poluímos rios, devastamos florestas, extinguímos espécies animais e vegetais e produzimos milhões de famélicos ao redor do planeta, mas estamos dispostos a corrigir esse imenso equívoco. A partir de agora, manteremos a grama aparada nas praças da cidade"* [Texto 1]

Por meio da ironia que marca o fragmento em destaque, acusa-se o mundo industrial de

- a) desvelar problemas ambientais, tampouco retribuindo o planeta com propostas inconsequentes.
- b) prejudicar a natureza e o planeta, sem que se comprometam a recompensar a sociedade.
- c) provocar danos às pessoas, donde buscam recompensá-las com ações coletivas.
- d) causar fome e destruição, adotando, como ressarcimento, apenas atitudes inócuas.
- e) originar devastação e sofrimento, porquanto eximem-se de ações inconsequentes.

**42)** *"E entram aí ações em prol do meio ambiente, da educação, da saúde, enfim, do resgate da qualidade de vida às pessoas, para que elas continuem e, em alguns casos, até voltem a ser cidadãos e consumidores."*

[Texto 1]

O fragmento permite admitir que as ações das empresas, ao longo do tempo, têm provocado

- a) a perda da cidadania e da possibilidade de consumo.
- b) a submissão da cidadania à possibilidade de consumo.
- c) a igualdade entre consumo e cidadania.
- d) a reversão da possibilidade de consumo.
- e) a transformação da relação de consumo em cidadania.

**43)** *"Os críticos garantem que, nesse escopo, se trata meramente de uma ação de Marketing Social, sem resultados tangíveis. Os defensores da Responsabilidade Social dizem não ser bem essa a ideia."* [Texto 1]

A junção dos dois períodos acima em um único tem o sentido original preservado em:

- a) Os críticos garantem que, nesse escopo, se trate meramente de uma ação de Marketing Social, sem resultados tangíveis, a fim de que os defensores da Responsabilidade Social digam não ser bem essa a ideia.
- b) Os críticos garantem que, nesse escopo, se trata meramente de uma ação de Marketing Social, sem resultados tangíveis, contanto que os defensores da Responsabilidade Social digam não ser bem essa a ideia.
- c) A despeito de os críticos garantirem que, nesse escopo, se trate meramente de uma ação de Marketing Social, sem resultados tangíveis, os defensores da Responsabilidade Social dizem não ser bem essa a ideia.
- d) Os críticos garantem que, nesse escopo, se trata de meramente uma ação de Marketing Social, sem resultados tangíveis, porquanto os defensores da Responsabilidade Social dizem não ser bem essa a ideia.
- e) À proporção que os críticos garantam que, nesse escopo, se trate de uma ação meramente de Marketing Social, sem resultados tangíveis, os defensores da Responsabilidade Social dizem não ser bem essa a ideia.

**44)** “(...)as grandes empresas chegaram à conhecida “sinuca-de-bico”: ou ajudam de fato a promover o bem-estar social, independentemente da participação dos governos locais, regionais e federais, ou emborcam junto com as populações.” [Texto 1]

No fragmento em destaque, o verbo “**emborcam**” significa

- a) massacram.
- b) arruinam.
- c) tripudiam.
- d) fracassam.
- e) poluem.

**45)** “Há quem afirme que as empresas nada mais fazem do que expiar-se tardiamente de uma culpa histórica por produzir bens e miséria a um só tempo.” [Texto 1]

De acordo com o fragmento em destaque, o paradoxo sobre o qual se estrutura o desenvolvimento industrial exige uma expiação, mesmo que tardia, porque

- a) a produção de bens sempre será inerente à produção de miséria.
- b) a produção de riqueza acarretou, historicamente, produção de miséria.
- c) a miséria sempre foi consequência exclusiva da produção de bens.
- d) a produção de bens sem produção da miséria é, historicamente, possível.
- e) a relação histórica entre produção de miséria e produção de bens é inexistente.

**46)** No texto 1, a palavra **estratégias** é acentuada pelo mesmo motivo de

- a) funcionários e alguém.
- b) porém e próprias.
- c) saúde e sobrevivência.
- d) matéria –prima e responsáveis.
- e) públicas e instituído.

**47)** “A partir da década de 1990, desenvolver a cultura da Responsabilidade Social tornou-se quase um imperativo de gestão para as empresas **que** pretendem se manter competitivas em seus respectivos mercados.” [Texto 1]

No fragmento acima, o termo grifado é um pronome relativo, cuja função é fazer a ligação entre duas orações.

Existe inadequação no uso do pronome relativo em:

- a) Construímos uma realidade onde o homem precisa atuar de forma consciente.
- b) Tudo quanto fizermos deve ter como foco a melhoria das condições sociais.
- c) O cuidado com o Planeta em que habitamos é responsabilidade de todos.
- d) Os programas sociais que as empresas assistem buscam construir um mundo melhor.
- e) A deterioração do planeta é um problema a cujos efeitos todos nós estamos sujeitos.

**48)** O eu-lírico, denominado no título, expressa uma insatisfação constante com sua maneira de viver. [Texto 2]

A origem dessa insatisfação pode ser encontrada no seguinte elemento, apontado no Texto 1:

- a) A miopia típica dos industriais
- b) O caráter destrutivo da atividade industrial
- c) A escravidão imposta pelo dinheiro
- d) A incapacidade de privilegiar a qualidade de vida
- e) A superficialidade das ações de responsabilidade social

**49)** No texto 3, a responsabilidade social é apresentada esquematicamente, em estratos. A localização dos estratos permite criticar o valor dado a cada um deles, gerando incoerências, quando se considera, efetivamente, a ideia de responsabilidade social. Nesse sentido, a incoerência estrutural do texto é

- a) as responsabilidades legais derivam das econômicas, de modo que a obediência às leis deve estar condicionada à obtenção do lucro.
- b) como as responsabilidades éticas envolvem “fazer o que é certo”, e como o que é certo está codificado na Lei, responsabilidades éticas e legais se equivalem.
- c) as responsabilidades filantrópicas, que envolvem a alocação de recursos para a comunidade, visando à qualidade de vida, representam a culminância da atividade da empresa.
- d) para cumprirem com sua responsabilidade social, as empresas devem assumir todas as responsabilidades.
- e) o lucro é a mais importante das responsabilidades de uma empresa, já que as atividades econômicas encontram-se na base da pirâmide.

**50)** O termo “responsabilidade social” encerra sempre a ideia de prestação de contas: alguém deve justificar a própria atuação perante outrem. Durante muito tempo, este foi entendido, em uma visão tradicional, como sendo a obrigação do administrador de prestar contas dos bens recebidos por ele. Ou seja, economicamente, a empresa é vista como uma entidade instituída pelos investidores e acionistas, com objetivo único de gerar lucros. [Texto 4]

O modelo tradicional de administrador, a que se refere o fragmento em destaque, encontra correlação ao apresentado no seguinte texto:

- a) 6
- b) 5
- c) 3
- d) 1
- e) 2

**51)** Já se sabe que a empresa não se resume exclusivamente ao capital, e que sem os recursos naturais (matéria-prima) e as pessoas (conhecimento e mão-de-obra), ela não gera riquezas, não satisfaz às necessidades humanas, não proporciona o progresso e não melhora a qualidade de vida. Por isso, afirma-se que a empresa está inserida em um ambiente social. [Texto 4]

A conclusão apresentada no fragmento destacado, também está presente nos seguintes textos:

- a) 2 e 5
- b) 1 e 3
- c) 1, 2 e 3
- d) 1, 3 e 5
- e) 2, 3, e 5

**52)** “Embora alguns defendam que a responsabilidade das empresas privadas na área pública limita-se ao pagamento de impostos e ao cumprimento das leis, crescem os argumentos de que **seu** papel não pode ficar restrito a isso, até por uma questão de sobrevivência das próprias empresas.” [Texto 4]

A palavra **seu**, grifada no fragmento destacado, refere-se a

- a) cumprimento.
- b) argumentos.
- c) pagamento.
- d) empresas.
- e) alguns.

**53)** “Por isso, afirma-se que a empresa está inserida em um ambiente social.” [Texto 4]

Os argumentos que dão sustentação à afirmação destacada encontram-se, no Texto 4, no(s) seguinte(s) parágrafo(s):

- a) Apenas no primeiro
- b) No segundo e no terceiro
- c) No primeiro e no segundo
- d) No primeiro e no terceiro
- e) Apenas no segundo

**54)** A imagem que compõe o Texto 5 revela a necessidade de

- a) valorizar o lucro máximo, aproveitando tudo, inclusive o que seria considerado lixo, numa perspectiva tradicional de gestão.
- b) plantar o maior número possível de árvores, ainda que em locais em que elas tenham dificuldade de sobreviver.
- c) lançar mão de práticas criativas e de novas tecnologias nas ações que envolvam a preservação do meio ambiente.
- d) enfrentar os resíduos provenientes da despreocupação ambiental da indústria por meio do replantio de florestas.
- e) buscar alternativas capazes de responder às demandas ambientais oriundas dos processos de industrialização.

**55)** Dentre os elementos que compõem a imagem apresentada no Texto 5, aquele que aponta para a **responsabilidade** de cada um é (são):

- a) A planta
- b) Os pneus
- c) As mãos
- d) O céu
- e) As nuvens

**56)** O poema de Drummond *O Homem, as viagens* [Texto 6] descreve o processo civilizatório implementado pelo homem como um movimento contínuo, gerado pela insatisfação, gerador de insatisfação. O elemento estrutural que marca, no poema, esse movimento é o uso de

- a) metáforas.
- b) inversões.
- c) pleonasmos.
- d) repetições.
- e) ambiguidades.

**57)** A pontuação, em textos poéticos, segue uma lógica diversa da preconizada para textos em prosa. No poema de Drummond, [Texto 6] a ausência de vírgulas contribui para acelerar a velocidade do texto, transformando-se em recorrente elemento de significação.

Este processo de supressão de vírgulas ocorre

- a) nos finais dos versos, entre o 24 e o 25, e no interior do verso 21.
- b) nos finais dos versos, entre o 33 e o 36, e no interior do verso 50.
- c) nos finais dos versos, entre o 44 e o 45, e no interior do verso 39.
- d) nos finais dos versos, entre o 54 e o 60, e no interior do verso 32.
- e) nos finais dos versos, entre o 05 e o 12, e no interior do verso 52.

**58)** A crase, fenômeno de fusão de dois fonemas vocálicos iguais, que ocorre em situações específicas, é indicada, graficamente, pelo acento grave.

No Texto 6, o acento indicativo de crase é opcional em:

- a) “Coloniza a Lua” (v.10)
- b) “Lua humanizada: tão igual à Terra” (v.13)
- c) “Vamos para Marte — ordena as suas máquinas” (v.15)
- d) “Vamos a outra parte?” (v.23)
- e) “Vamos a Vênus.” (v.26)

**59)** Neologismo é o fenômeno linguístico que consiste na criação de palavras novas, a partir de palavras já existentes na língua.

Em *Não-vê que ele inventa / roupa **insiderável** de viver no Sol* (v.41-42), a palavra grifada é um neologismo, cujo significado é

- a) fabricada com material reciclável.
- b) utilizada no espaço sideral.
- c) inflamável.
- d) resistente à ação dos astros.
- e) à prova de fogo.

**60)** O conceito de Responsabilidade Social, discutido nos Textos 1 e 4, pode ser relacionado aos seguintes versos do Texto 6:

- a) “de si a si mesmo: / pôr o pé no chão” (v.53-54)
- b) “ordena a suas máquinas / Elas obedecem,” (v.15-16)
- c) “Claro – diz o engenho / sofisticado e dócil” (v.24-25)
- d) “só resta ao homem / (estará equipado?) (v.50-51)
- e) “humanizar / o homem” (v.59-60)

**61)** Os emails podem ser caracterizados como mecanismo de comunicação conhecida como

- a) online.
- b) síncrono.
- c) seguro.
- d) alternativo.
- e) assíncrono.

**62)** A expressão vírus de computador tornou-se comum no vocabulário dos usuários de computador, embora a maior parte destas pessoas não tenha uma boa noção do que seja o vírus. Um vírus de computador é

- a) causado por alguma mutação em algum vírus ou bactéria.
- b) resultado da exposição frequente de computadores ao meio ambiente.
- c) um defeito no hardware do computador, que pode ser provocado por uma pessoa.
- d) oriundo de uma mensagem com algum problema, tendo perdido parte de seu conteúdo.
- e) um programa criado por uma pessoa que pode provocar danos aos dados e aos softwares instalados no computador.

Figura 1: planilha de notas

	A	B	C	D	E	F	G
1	Alunos	Nota1	Nota2	Nota3	Média Aluno	Situação	
2	Abel Sales	5	5	3	4,333333333	Reprovado	
3	Ziraldo Neves	10	9	8	9	Aprovado	
4	Maria Pereira	8	8	8	8	Aprovado	
5	Joaquim dos Santos	3	1	7	3,666666667	Reprovado	
6	Média	6,5	5,75	6,5	6,25		
7							

63) Considerando a Figura 1, a fórmula correta para calcular a média do aluno Abel é

- a) = B2+C2+D2/4
- b) = B2+ C2+ D2/3
- c) = B2+B3+B4/3
- d) = (B2+C2+D2)/3
- e) = (B2+B3+B4)/3

64) O hardware que pode ser usado para conexão à Internet é

- a) uma placa de modem (ou fax modem).
- b) um kit multimídia.
- c) um scanner.
- d) um provedor de acesso.
- e) um navegador.

65) Em relação à Internet, a assertiva considerada **falsa** é

- a) HTML é um padrão de editoração que permite criar páginas para a publicação na Internet.
- b) Através da Internet, é possível acessar páginas de HTML, enviar emails e enviar arquivos.
- c) É possível anexar arquivos, como fotos e vídeos, às mensagens de e-mail.
- d) Um exemplo de endereço de email válido é cosea@unirio.br
- e) <http://www.mec.gov.br> é uma URL, ou seja, o endereço de correio eletrônico.

66) A reinvestidura do servidor no cargo de técnico administrativo anteriormente ocupado, conforme a Lei nº 8.112/90, quando invalidada a sua demissão, por decisão administrativa ou judicial, com o ressarcimento de todas as vantagens, é a forma de provimento denominada

- a) reintegração.
- b) readaptação.
- c) recondução.
- d) reversão.
- e) readmissão.

**67)** Em relação ao processo administrativo disciplinar em que a autoridade instauradora determina o afastamento preventivo de servidor, conforme a Lei nº 8.112/90, constitui-se medida cautelar na apuração de irregularidade a seguinte situação:

- a) o afastamento tem por objetivo evitar que o servidor venha a influir na apuração da sua privacidade, como ler documentos institucionais de assuntos de vida íntima.
- b) o afastamento do exercício do cargo pode-se dar até sessenta dias, prorrogado por igual período para a conclusão do processo disciplinar, sem prejuízo da remuneração.
- c) o afastamento do exercício do cargo pode-se dar sem fixação de prazo, no mínimo de até sessenta dias até concluir o processo disciplinar, com prejuízo da remuneração.
- d) a determinação do afastamento do servidor, após a oitiva, por trinta dias, cabe ao Presidente da Comissão do Inquérito disciplinar.
- e) o afastamento do servidor ocorre com prejuízo da remuneração, quando o inquérito não estiver concluso em trinta e cinco dias.

**68)** João Pedro, servidor nomeado para um cargo público de agente administrativo, toma posse, mas não entra em exercício dentro do prazo. Conforme a Lei nº 8.112/90 e atualizações, deverá ser

- a) demitido de ofício, por não entrar em exercício no prazo de quinze dias.
- b) transferido para outra carreira, no prazo de trinta dias.
- c) exonerado ou demitido com a nota de “a bem do serviço público”, conforme o regime de trabalho, por não entrar em exercício no prazo de trinta dias.
- d) condenado à pena de advertência ou de suspensão.
- e) exonerado de ofício, por não entrar em exercício no prazo de quinze dias.

**69)** A UNIRIO realizou concurso público para o cargo de Auxiliar Administrativo, sendo aprovado no certame José Xisto, que nomeado tomou posse e, no prazo legal, entrou em exercício. Durante seu estágio probatório, verificou-se, na avaliação final daquele período, que infringiu, apenas, o dever de produtividade. Considerando essa situação, analise a questão do estágio probatório e os deveres funcionais do servidor José Xisto, conforme descritos como fatores de observância pela Lei nº 8.112/90 e atualizações.

- a) Durante o estágio probatório se afere, apenas, a aptidão para o desempenho do cargo. Por isso, José Xisto não poderá ser exonerado, apenas em razão da infringência de um dever funcional, o da produtividade, que deveria se somar a outros fatores, para somente levar à reprovação no estágio probatório. Assim, o servidor José Xisto não será exonerado.
- b) Mesmo que José Xisto fosse servidor estável da UNIRIO, somente seria afastado do serviço público devido à reprovação no estágio probatório sob o fundamento da baixa produtividade aliado à baixa assiduidade, já que, no estágio probatório, se afere, apenas, a capacidade para o desempenho do cargo.
- c) A disciplina, a assiduidade, a responsabilidade, o comportamento, a ética no serviço público, a higiene pessoal são causas que podem levar o servidor à reprovação no estágio probatório, exceto o dever de produtividade, que é subjetivo. Assim o servidor José Xisto não será exonerado.
- d) No estágio probatório se afere a aptidão e a capacidade para o desempenho do cargo, sendo que o servidor José Xisto tem observado os fatores da disciplina, a capacidade de iniciativa, a assiduidade, a responsabilidade, exceto da produtividade. Assim o servidor José Xisto não foi aprovado no estágio probatório e será exonerado.
- e) Caso adquirisse estabilidade no novo cargo, só mediante sentença judicial poderia perdê-lo, em virtude do fato que, após estágio probatório em que se afere a capacidade para o desempenho do cargo, servidor José Xisto violou, apenas, um fator: o da produtividade, cumprindo os demais de forma integral (disciplina, assiduidade e da responsabilidade). Nesse caso, o servidor José Xisto, apenas, não foi aprovado no estágio probatório e não será exonerado.

**70)** O décimo terceiro salário é vantagem paga ao servidor, além do seu vencimento, correspondente a um doze avos da sua remuneração mensal, no exercício do respectivo ano. A fração superior a quinze dias será considerada como mês integral e, em caso de exoneração, perceberá proporcionalmente aos meses de exercício. Essa vantagem pela Lei 8.112/90 é denominada

- a) indenização natalina.
- b) abono natalino.
- c) auxílio natalino.
- d) adicional por tempo de serviço.
- e) gratificação natalina.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**

Pró-Reitoria de Administração – PROAD  
Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD  
Departamento de Recursos Humanos - DRH  
Coordenação de Seleção e Acesso - COSEA