



**1**

**CONCURSO COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – RJ**

**CONCURSO PÚBLICO**

**VESPERTINO**

**PROVAS OBJETIVAS – TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição, cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **60** questões, com **4** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas ou rasuradas ou marcadas diferente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4h**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrida **1h** do início das mesmas. Contudo, não poderá levar consigo o caderno de provas enquanto não obtiver autorização expressa para tanto, sob pena de ser excluído do concurso.
10. O candidato somente poderá se retirar da sala de provas levando o caderno de provas depois **1h30min** do início das mesmas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar o cartão-resposta preenchido e assinado, ao fiscal de sala.
12. Os **3** (três) últimos candidatos que realizarem a prova devem permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

**BOA PROVA!**

## **PROVAS OBJETIVAS – TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**01. A Segurança do Trabalho é definida por normas e leis. No Brasil, esta Legislação compõe-se de Normas Regulamentadoras, leis complementares, como portarias, decretos e também as convenções Internacionais da Organização Internacional do Trabalho ratificada pelo Brasil. Acidente de trabalho é aquele que acontece no exercício do trabalho a serviço da empresa. Dentre as situações relatadas, assinale a que NÃO se qualifica como “acidente de trabalho”.**

- a) O acidente que acontece quando você está prestando serviços por ordem da empresa fora do local de trabalho ou estiver em viagem a serviço.
- b) O acidente que ocorre no trajeto entre a casa e o trabalho ou do trabalho para casa.
- c) Acidente durante uma partida de futebol ou de automóvel, ambos no final de semana.
- d) Doença profissional (as doenças provocadas pelo tipo de trabalho) ou doença do trabalho (as doenças causadas pelas condições do trabalho).

**02. Higiene do trabalho é um conjunto de normas e procedimentos que visa à proteção da integridade física e mental do trabalhador, preservando-o dos riscos de saúde inerentes às tarefas do cargo e ao ambiente físico onde são executadas. Dentre as opções abaixo, assinale a alternativa que NÃO se enquadra nos “principais objetivos da higiene do trabalho”.**

- a) Redução dos efeitos prejudiciais provocados pelo trabalho em pessoas doentes ou portadoras de defeitos físicos.
- b) Treinar técnicos e operários, cumprir normas de segurança, simular acidentes, inspecionar equipamentos, roupa adequada, etc.
- c) Manutenção da saúde dos trabalhadores e aumento da produtividade por meio de controle do ambiente de trabalho.
- d) Eliminação das causas das doenças profissionais e prevenção de agravamento de doenças e de lesões.

**03. A estratégia dos meios de comunicação consiste na adequação de linguagem, mensagem e meios que serão utilizados para atingir, com eficácia os segmentos determinados. A escolha dos veículos de comunicação deve considerar o tipo de evento, sua abrangência e segmentação, por isso, cada tipo de público exigirá meios adequados ao seu perfil. Dentre os “tipos de meios de comunicação”, assinale a alternativa que NÃO se enquadra ao assunto.**

- a) Cartazes, uma das formas mais usadas na divulgação de eventos, por ser objetivo e mais barato.
- b) Os folhetos divulgam apenas as mensagens básicas e na maioria das vezes, são entregues aos potencialmente interessados, de forma direta.
- c) Os painéis e outdoors são usados normalmente para eventos com tema de domínio coletivo e quando o público alvo seja a comunidade como um todo ou uma fatia significativa dela.
- d) Pode se eliminar ou reduzir qualquer tipo de ruído através de dispositivos de alta tecnologia concebidos pela engenharia acústica.

**04. Na psicologia das relações humanas e do trabalho, comumente entende-se a expressão "relações humanas" como sendo os contatos que se processam, em todas as situações, entre os seres humanos. Efetuar relações humanas significa, portanto, muito mais do que estabelecermos e/ou mantermos contatos com outros indivíduos. Significa entender o relacionamento entre as pessoas, compreendê-las, respeitando a sua personalidade, cuja estrutura é, sem dúvida, diferente da nossa. Seguindo este raciocínio, assinale a alternativa que NÃO se enquadra ao assunto.**

- a) Na aplicação das medidas de prevenção, o empregador deve mobilizar os meios necessários, nomeadamente nos domínios da prevenção técnica, da formação e da informação, e os serviços adequados, internos ou exteriores à empresa, estabelecimento ou serviço, bem como o equipamento de proteção que se torne necessário utilizar, tendo em conta, em qualquer caso, a evolução da técnica.
- b) Um ponto importante, que devemos levar em consideração, são as diferenças entre as pessoas. Saber que cada pessoa é específica original e possui reações próprias; que, em sua formação, cada uma foi marcada por realidades diferentes: meio familiar, escolar, cultural, social profissional, etc., e que cada indivíduo atuará em função de sua própria experiência de vida.
- c) A organização humana de uma fábrica é muito mais do que um simples conjunto, um agrupamento de indivíduos, pois cada um deles tem seus próprios sentimentos, interesses, desejos, frustrações, necessidades físicas e sociais, associados a sua própria história de vida. Tais indivíduos, dentro desse sistema empresarial, estabelecem frequentes inter-relações, cada qual com uma forma particular de se comunicar.
- d) É claro que uma grande parte dessas relações é criada pelas características do trabalho, como, por exemplo, os técnicos de segurança que, por imposição de suas próprias tarefas, passam a maior parte do tempo estabelecendo e mantendo contatos com todos os operários das várias seções da fábrica. Quase toda a atividade executada pelos técnicos de segurança envolve relacionamento com outras pessoas. Por este motivo, ele deve estar atento a essas relações, deve procurar manter um ambiente, onde as comunicações possam se processar de forma aberta, confiante e adequada.

**05. Na proteção contra incêndio, consta na NR 23 que as empresas deverão ter pessoal treinado para auxiliar a fuga dos trabalhadores em caso de sinistro. Na parte de "treinamento de evacuação", assinale a alternativa que NÃO se refere ao determinado assunto.**

- a) Os exercícios deverão ser realizados sob a direção de um grupo de pessoas, capazes de prepará-los e dirigi-los, comportando um chefe e ajudantes em número necessário, segundo as características do estabelecimento.
- b) Os planos de exercício de alerta deverão ser preparados como se fossem para um caso real de incêndio.
- c) Nas fábricas que mantenham equipes organizadas, os exercícios devem se realizar periodicamente, de preferência ao iniciar o dia de trabalho, trazendo ao trabalhador através da ginástica laboral a eliminação do stress e outros benefícios de ordem sadia.
- d) As fábricas ou estabelecimentos que não mantenham equipes de bombeiros deverão ter alguns membros do pessoal operário, bem como os guardas e vigias, especialmente exercitados no correto manejo do material de luta contra o fogo e o seu emprego.

**06. Classe de Fogo é uma classificação do tipo de fogo, de acordo com o tipo de material combustível onde ocorre. Assinale a alternativa que expressa CORRETAMENTE a Classe B.**

- a) São considerados inflamáveis os produtos que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos, como óleo, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.
- b) São materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel, fibra, etc.
- c) Quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.
- d) Elementos pirofóricos como magnésio, zircônio, titânio.

**07. Assinale a alternativa que informa CORRETAMENTE os materiais queimados na Classe de Fogo A.**

- a) Elementos pirofóricos como magnésio, zircônio, titânio.
- b) Quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.
- c) São considerados inflamáveis os produtos que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos, como óleo, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.
- d) São materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel, fibra, etc.

**08. Em nossa empresa percebemos o início de incêndio num transformador, assinale a alternativa CORRETA do "primeiro" procedimento que devemos tomar para que o fogo não se alastre.**

- a) Utilizar o extintor de água pressurizada.
- b) Chamar o Corpo de Bombeiros.
- c) Desligar a energia elétrica.
- d) Chamar o Engenheiro ou Técnico de Segurança.

**09. Dentre os extintores portáteis está o de "Dióxido de Carbono", assinale a alternativa CORRETA que informa em quais classes de incêndio este extintor deverá ser empregado.**

- a) Nos fogos de Classe A e B.
- b) Nos fogos das Classes B e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe A em seu início.
- c) Nos fogos de Classe A.
- d) Nos fogos de Classe D.

**10. Assinale a alternativa CORRETA, que consta na NR 23, nº. 23.17.4, localização e sinalização dos extintores.**

- a) Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,60m (um metro e sessenta centímetros) acima do piso. Os baldes não deverão ter seus rebordos a menos de 0,60m (sessenta centímetros) nem a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) acima do piso.
- b) Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) acima do piso. Os baldes não deverão ter seus rebordos a menos de 0,60m (sessenta centímetros) nem a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) acima do piso.
- c) Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,60m (um metro e sessenta centímetros) acima do piso. Os baldes não deverão ter seus rebordos a menos de 0,50m (cinquenta centímetros) nem a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) acima do piso.
- d) Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,60m (um metro e sessenta centímetros) acima do piso. Os baldes não deverão ter seus rebordos a menos de 0,50m (cinquenta centímetros) nem a mais de 1,60m (um metro e sessenta centímetros) acima do piso.

**11. Em normalização e legislação, citamos o Decreto Nº. 4.085, de 15 de janeiro de 2002, que fala sobre prevenção de acidentes industriais maiores. A expressão "acidente maior" designa todo evento**

**inesperado, como uma emissão, um incêndio ou uma explosão de grande magnitude, no curso de uma atividade dentro de uma instalação exposta a riscos de acidentes maiores, envolvendo uma ou mais substâncias perigosas e que exponha os trabalhadores, a população ou o meio ambiente a perigo de consequências imediatas ou de médio e longo prazo. Assinale a opção, que define corretamente a expressão "relatório de segurança".**

- a) Designa todo evento inesperado, como uma emissão, um incêndio ou uma explosão de grande magnitude, no curso de uma atividade dentro de uma instalação exposta a riscos de acidentes maiores, envolvendo uma ou mais substâncias perigosas e que exponha os trabalhadores, a população ou o meio ambiente a perigo de consequências imediatas ou de médio e longo prazo.
- b) Designa qualquer evento inesperado que envolva uma ou mais substâncias perigosas que poderia ter levado a um acidente maior, caso ações e sistemas atenuantes não tivessem atuado.
- c) Designa um documento escrito que contenha informação técnica, de gestão e de funcionamento relativa aos perigos e aos riscos que comporta uma instalação exposta a riscos de acidentes maiores e à sua prevenção, e que justifique as medidas adotadas para a segurança da instalação.
- d) Designa toda substância ou mistura que, em razão de propriedades químicas, físicas ou toxicológicas, seja uma só ou em combinação com outras, represente perigo.

**12. A Diretiva 2000/54/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Setembro de 2000, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes biológicos durante o trabalho, prevê no Artigo 8º as medidas de higiene e de proteção individual. Relativamente a todas as atividades que envolvam riscos para a segurança ou saúde dos trabalhadores, resultantes do trabalho com agentes biológicos, as entidades patronais são obrigadas a tomar medidas apropriadas. Dentre os objetivos relatados, assinale o que NÃO se qualifica ao assunto.**

- a) A organização humana de uma fábrica é muito mais do que um simples conjunto, um agrupamento de indivíduos, pois cada um deles tem seus próprios sentimentos, interesses, desejos, frustrações, necessidades físicas e sociais, associados a sua própria história de vida. Tais indivíduos, dentro desse sistema empresarial, estabelecem frequentes inter-relações, cada qual com uma forma particular de se comunicar.
- b) Impedir que os trabalhadores comam ou bebam nas zonas de trabalho onde se verifique risco de contaminação por agentes biológicos.
- c) Pôr à disposição dos trabalhadores meios sanitários e de higiene apropriados, que poderão incluir colírios e/ou anti-sépticos cutâneos.
- d) Assegurar que todos os equipamentos de proteção sejam devidamente guardados num local bem determinado, controlados e limpos, se possível, antes e obrigatoriamente após cada utilização. Reparados ou substituídos antes de nova utilização, quando estiverem defeituosos.

**13. Estatisticamente falando, podemos dizer que nos últimos cinco anos, praticamente dobraram o número de acidentes de trabalho registrados no país. No entanto, o salto se deve a uma mudança na metodologia e no cômputo dos dados. Desde 2007, entraram nas estatísticas doenças "modernas". Assinale a alternativa que denomina duas destas "doenças modernas".**

- a) Lesões por Esforço Repetitivo (LER) e acidente vascular cerebral (AVC).
- b) Lesões por Esforço Repetitivo (LER) e diabetes.
- c) Lesões por Esforço Repetitivo (LER) síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS).
- d) Lesões por Esforço Repetitivo (LER) e depressão.

**14. A NR 11 que trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, nas normas de segurança para operação de elevadores, guindastes, transportadores industriais e máquinas transportadoras, é CORRETO afirmar que:**

- a) Os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem um cartão de identificação, com o nome e fotografia em lugar visível. O cartão terá a validade de 2 (dois) anos, salvo imprevisto, e, para a revalidação, o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador.
- b) Em locais fechados e sem ventilação, é proibida a utilização de máquinas transportadoras, movidas a motores de combustão interna, salvo se providas de dispositivos neutralizadores adequados.
- c) Para fins de aplicação da presente regulamentação do "Transporte manual de sacos", na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, fica estabelecida a distância máxima de 80,00m (oitenta metros) para o transporte manual de um saco.
- d) O material empilhado pelo trabalhador deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 1,00m (um metro).

**15. Arranjo Físico é a disposição de máquinas, equipamentos e serviços de suporte em uma determinada área, com a finalidade de minimizar o volume de transporte de materiais no fluxo produtivo de uma fábrica. Os tipos de Arranjos físicos são: linear ou por produto, funcional ou por processo, posicional ou de posição fixa e Celular. Assinale a opção, que define corretamente o tipo de "Arranjo Físico Celular".**

a) Neste tipo de layout, há uma disposição fixa orientada para o produto. Os postos de trabalho (máquinas, bancadas) são colocados na mesma seqüência de operações que o produto sofrerá. É comum existir uma máquina de cada tipo, exceto quando são necessárias máquinas em duplicata para balancear a linha de produção. Quando o volume se torna muito grande, especialmente na linha de montagem, ele é chamado de produção em massa.

b) Neste tipo de layout, o material permanece parado enquanto que o homem e o equipamento se movimentam ao redor. Atualmente, sua aplicação se restringe principalmente a caso onde o material, ou o componente principal, é difícil de ser movimentado, sendo mais fácil transportar equipamentos, homens e componentes até o material imobilizado.

c) Neste tipo de layout, a produção e montagem são interligadas por um sistema de controle de material de “puxar”. Nas células, operações e processo são agrupados de acordo com a seqüência de produção que é necessária para fazer um grupo de produtos. As máquinas na célula são todas, normalmente de ciclo único e automático, sendo que elas podem completar o seu ciclo desligando automaticamente.

d) Neste tipo de layout, máquinas-ferramentas são agrupadas funcionalmente de acordo com o tipo geral de processo de manufatura: tornos em um departamento, furadeiras em outro, injetoras de plástico em outro e assim por diante. Ou seja, o material se movimenta através das áreas ou departamentos. Este tipo de arranjo é adotado geralmente quando há variedade nos produtos e pequena demanda.

**16. Os números de acidentes com trabalhadores são alarmantes e, a legislação não contribui muito para reduzi-los. A NR 6, que trata do Equipamento de Proteção Individual (EPI), prevê obrigações mínimas às empresas. No Anexo 1, que prevê a lista de equipamentos de proteção individual, datada de 15 de outubro de 2001, diz que os EPIs, que são obrigatórios, dividem-se em “seis grupos”. Assinale a opção, que os denomina corretamente.**

a) Proteção para os olhos, proteção para o tronco, proteção para as mãos, proteção para os pés, proteção para o corpo inteiro e proteção contra quedas com diferença de nível.

b) Proteção para a cabeça, proteção para o tronco (colete à prova de bala), proteção para os braços, proteção para as pernas, proteção para o corpo inteiro (macacão de segurança) e proteção contra quedas com diferença de nível.

c) Proteção para os ouvidos, proteção para o tronco, proteção para os membros superiores (braçadeira de segurança), proteção para os membros inferiores, proteção para o corpo inteiro e proteção contra quedas com diferença de nível.

d) Proteção para a cabeça, proteção para o tronco, proteção para os membros superiores, proteção para os membros inferiores, proteção para o corpo inteiro e proteção contra quedas com diferença de nível.

**17. Assinale a alternativa CORRETA, que consta na NR 6, “EPI para proteção do tronco”, Anexo 1, “letra E.2”, desde a Portaria SIT n.º 191, de 4 de dezembro de 2006.**

a) Colete à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica.

b) Vestimentas de segurança que ofereçam proteção ao tronco contra riscos de origem térmica, mecânica, química, radioativa e meteorológica e umidade proveniente de operações com uso de água.

c) Manga de segurança para proteção do braço e do antebraço contra umidade proveniente de operações com uso de água.

d) Manga de segurança para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes.

**18. Doença profissional é aquela que resulta diretamente das condições de trabalho, consta na Lista de doenças profissionais (Decreto Regulamentar n.º 76/2007, de 17 de Julho) e causa incapacidade para o exercício da profissão ou morte. Assinale a alternativa que NÃO pertence ao assunto.**

a) A Lei também considera que a lesão corporal, a perturbação funcional ou as doenças não incluídas na lista serão indenizáveis, desde que se provem serem consequência da atividade exercida e não representem normal desgaste do organismo (Código do Trabalho, n.º do art. 310).

b) Caso o trabalhador se negue a usar corretamente os equipamentos de segurança, ele será primeiramente advertido e caso continue se negando a utilizá-los, poderá caracterizar falta grave, ocasionando demissão por justa causa.

c) Qualquer médico, perante uma suspeita fundamentada (diagnóstico de presunção), tem obrigação de notificar o Centro Nacional de Proteção contra Riscos Profissionais (CNP RP), mediante o envio da participação obrigatória devidamente preenchida.

d) Estas doenças em nada se distinguem das outras doenças, salvo pelo fato de terem a sua origem em fatores de risco existentes no local de trabalho.

**19. Um guarda portuário encontra uma pessoa caída, sem movimentos torácicos característicos do respirar e sem resposta aos estímulos verbais e dolorosos. Para avaliar a circulação, palpa a artéria carótida verificando a ausência de pulso. Estando sozinho no local, o guarda deve iniciar a ressuscitação cardiopulmonar na razão de:**

a) 2 ventilações / 30 compressões.

- b) 2 ventilações / 15 compressões.
- c) 1 ventilações / 5 compressões.
- d) 2 ventilações / 20 compressões.

**20. Há dois tipos de fraturas: as fechadas, que apesar do choque, deixam a pele intacta, e as expostas, quando o osso fere e atravessa a pele. Assinale a alternativa que define corretamente os sinais indicadores de uma fratura fechada.**

- a) O local da dor está situado entre dois ossos, na articulação, percebendo-se um leve inchaço e leve deformação.
- b) O local atingido dói, apresenta um hematoma, mas há motricidade do membro.
- c) A pessoa sente dor ou grande sensibilidade em um osso, juntamente com a incapacidade de movimentar a parte afetada, além do adormecimento ou formigamento da região. Inchaço e pele arroxeadas, acompanhado de uma deformação aparente do membro machucado.
- d) A dor é na perna, apresenta escoriações, mas em pé firma normalmente o membro ao chão.

**21. Ao deparar-se com um acidentado, que caiu de alguns metros de altura, o guarda portuário chama o socorro imediatamente e fica no local juntamente com a vítima, que se encontra acordado. Enquanto aguarda a equipe de socorristas, o guarda deve... Dentre as atitudes citadas abaixo, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) Manter o acidentado calmo, sem movimentos bruscos.
- b) Manter o acidentado da forma que se encontra, ou seja, sentado ou deitado.
- c) Manter o acidentado acordado, conversando com o mesmo.
- d) Manter o acidentado alimentado, ou seja, dar alimentos e água.

**22. Através do desenho técnico podemos criar o “mapa de risco”, que é uma representação gráfica dos fatores presentes nos locais de trabalho, que podem afetar a saúde ou riscos de acidentes para os trabalhadores. Estes fatores têm origem nos elementos do processo de trabalho como, por exemplo: materiais, equipamentos, ambientes de trabalho, organização do trabalho e outros. Os riscos são identificados por cores padrão e tamanho dos círculos. Assinale a alternativa CORRETA que indica as “cores” que o técnico em segurança, ao fazer o mapa de risco da empresa, teria que colorir “respectivamente”, os círculos de riscos: mecânico, químico, ergonômico, físico e biológico.**

- a) Azul, vermelho, verde, amarelo e marrom.
- b) Azul, vermelho, amarelo, verde e marrom.
- c) Azul, vermelho, amarelo, marrom e verde.
- d) Azul, vermelho, marrom, verde e amarelo.

**23. A Ergonomia pode ser aplicada em vários setores de atividade (Ergonomia Industrial, hospitalar, escolar, transportes, sistemas informatizados, etc.). Em todos eles é possível existirem intervenções ergonômicas para melhorar significativamente a eficiência, produtividade, segurança e saúde nos postos de trabalho. A Ergonomia atua em todas as frentes de qualquer situação de trabalho ou lazer, desde os stresses físicos nas articulações, músculos, nervos, tendões, ossos, etc., até aos fatores ambientais que possam afetar a audição, visão, conforto e principalmente a saúde. Entre os tipos de Ergonomia estão: a de correção, de concepção, de conscientização e participativa. Assinale a alternativa que define corretamente o tipo de Ergonomia de Conscientização.**

- a) Estimulada pela presença de um Comitê Interno de Ergonomia (CIE) que engloba representantes da empresa e dos funcionários, utiliza as ferramentas da ergonomia de conscientização para que haja o pleno usufruto do projeto ergonômico, seja esse implementado pela ergonomia de concepção ou de correção.
- b) Interfere amplamente no projeto do posto de trabalho, do instrumento, da máquina ou do sistema de produção, organização do trabalho e formação de pessoal.
- c) Fundamental para a obtenção dos objetivos propostos pelo projeto ergonômico, pois são pela realização de treinamento, palestras, cursos de aprimoramento e atualização constante que é possível educar o funcionário acerca dos meios de trabalho menos prejudiciais para a sua saúde individual e, ao mesmo tempo, mostrar-lhe todos os benefícios das propostas ergonômicas para a saúde da coletividade. Ensina o trabalhador a usufruir os benefícios de seu posto de trabalho. Boa postura, uso adequado de mobiliários e equipamentos, implantação de pausas, ginástica laboral (antes, durante e depois da atividade).
- d) Atua de maneira restrita modificando os elementos parciais do posto de trabalho.

**24. Uma das normas regulamentadoras do ministério do trabalho e emprego é a NR 4 que trata dos serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho. A NR 4.1 alterada pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983 faz a seguinte publicação: \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) As empresas privadas e públicas que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.

- b) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- c) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- d) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, facultativamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.

**25. Riscos ambientais são causados por agentes “físicos, químicos ou biológicos”, que presentes nos ambientes de trabalho, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição. Dentre alguns fatores que podem causar riscos ambientais, assinale os presentes nos “agentes químicos”.**

- a) Poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases, vapores que podem ser absorvidos por via respiratória ou através da pele etc.
- b) Bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.
- c) Ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações etc.
- d) Febre, tosse, garganta inflamada, dores pelo corpo, sensação de frio e fadiga.

**26. Assinale a alternativa que define corretamente as siglas PPRA e PCMSO.**

- a) Programa Público de Risco Anormal e Programa Controlador Médico de Saúde Ocupacional.
- b) Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- c) Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais e Programa Controlador Médico de Saúde Ocupacional.
- d) Programa Público de Risco Anormal e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

**27. Uma das normas regulamentadoras do ministério do trabalho e emprego é a NR 4 que trata dos serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho. A NR 4.1 alterada pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983 faz a seguinte publicação:\_\_\_\_\_ . Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) As empresas privadas e públicas, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- b) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- c) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- d) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT manterão, facultativamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.

**28. A realização pessoal e profissional encontra na qualidade de vida do trabalho, particularmente a que é favorecida pelas condições de segurança, higiene e saúde, uma matriz fundamental para o seu desenvolvimento. Partindo deste princípio, o Decreto-Lei nº. 441 de 14 de novembro de 1991, afirma que o empregador é obrigado a assegurar aos trabalhadores condições de segurança, higiene e saúde em todos os aspectos relacionados com o trabalho. Para efeitos deste disposto, o empregador deve aplicar as medidas necessárias, seguindo princípios de prevenção. Neste sentido é INCORRETO afirmar que:**

- a) Proceder, na concepção das instalações, dos locais e processos de trabalho, à identificação dos riscos previsíveis, combatendo-os na origem, anulando-os ou limitando os seus efeitos, por forma a garantir um nível eficaz de proteção.
- b) Assegurar que as exposições aos agentes químicos, físicos e biológicos nos locais de trabalho não constituam risco para a saúde dos trabalhadores.
- c) Ter em conta, na organização dos meios, não só os trabalhadores, como também terceiros susceptíveis de serem abrangidos pelos riscos e a realização dos trabalhos, quer nas instalações, quer no exterior.
- d) Organizar o trabalho, procurando, designadamente, manter os efeitos benéficos do trabalho monótono e do trabalho cadenciado sobre a saúde dos trabalhadores.

**29. Em segurança no trânsito devemos aprender como caminhar, ou seja, ver e ser visto, esta é a principal regra para os pedestres. Estar atento ao movimento dos veículos e certificar-se de que também foi visto pelos motoristas. É preciso fazer contato visual com o condutor para certificar-se que ele identificou a sua presença. Para atravessar a rua com segurança, os pedestres devem obedecer algumas regras: assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) Atravessar a rua sempre correndo.
- b) Muita atenção, olhar sempre para os dois lados, duas ou mais vezes, até ter certeza de que nenhum veículo se aproxima.
- c) Só ultrapassar na faixa e quando todos os carros estiverem parados, mesmo que exista um semáforo.
- d) Nunca atravessar a rua por trás de ônibus, carros, árvores ou outros obstáculos que impeçam que os motoristas o vejam.

**30. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. De acordo com a NR 5:\_\_\_\_\_.**  
**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento as empresas privadas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.
- b) Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento as empresas privadas, públicas, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.
- c) Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.
- d) Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Lula chora ao falar da vida pós-Planalto em festa de 1º de Maio da CUT**

“Vou continuar morando no mesmo apartamento, na mesma distância do sindicato que me projetou para a política e das empresas em que fiz as greves mais maravilhosas do País”, diz.

Carolina Freitas, da Agência Estado

SÃO PAULO - O presidente Luiz Inácio Lula da Silva controlou a fala para não desobedecer a lei eleitoral em seu terceiro e penúltimo discurso em evento sindical do Dia do Trabalho. À vontade na comemoração de 1º de Maio da entidade sindical em que iniciou a carreira política, a Central Única dos Trabalhadores (CUT), Lula foi interrompido várias vezes ao longo do discurso de 30 minutos por um coro de "Dilma, Dilma", em apoio à pré-candidata do PT à presidência, Dilma Rousseff. A petista passou o Dia do Trabalho ao lado de Lula. "A legislação não me permite falar em candidatos", disse Lula em discurso, sendo interrompido pelo coro. E lamentou: "Eu não posso falar."

Diante de um público de pelo menos 10 mil pessoas, na capital paulista, Lula emocionou-se ao imaginar a vida depois de sair do Palácio do Planalto. "Quando eu deixar a Presidência, vou continuar morando no mesmo apartamento, na mesma distância do sindicato que me projetou para a política e das empresas em que fiz as greves mais maravilhosas do País", disse, com a voz embargada.

O presidente não conteve o choro ao dizer: "O que mais vai me dar orgulho é que eu vou poder dizer, ao encontrar qualquer trabalhador, "bom dia, companheiro". Porque eu fui leal ao que nós dissemos que vamos fazer."

1º de maio de 2010 | 20h 27 - <http://www.estadao.com.br/noticias/nacional,lula-chora-ao-falar-da-vida-pos-presidencia,545685,0.htm>

**31. Segundo o texto acima, é CORRETO afirmar que o presidente Luiz Inácio Lula da Silva desobedeceria à lei se:**

- a) Fizesse campanha sobre as greves que promovera quando era sindicalista.
- b) Fizesse campanha contra pré-candidata à presidência do Brasil pelo PT, a ex-ministra Dilma Rousseff.
- c) Fizesse campanha em favor da pré-candidata à presidência do Brasil pelo PT, a ex-ministra Dilma Rousseff.
- d) Fizesse campanha para os sindicatos e empresas que o projetaram na política nacional.

**32. Segundo o texto, a CUT – Central Única dos Trabalhadores foi:**



- a) A entidade sindical em que Luiz Inácio Lula da Silva iniciou a sua carreira política.
- b) A entidade sindical que está promovendo a carreira política de Luiz Inácio Lula da Silva.
- c) A entidade sindical que está fazendo campanha contrária à pré-candidata, Dilma Rousseff.
- d) A entidade sindical mais correta quanto aos ideais de defesa à classe trabalhadora.

**33. A sentença “Eu não posso falar” faz referência semântica à qual alternativa abaixo?**

- a) À obrigação legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.
- b) À proibição legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.
- c) À permissão legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.
- d) À coação legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.

**34. Sobre o texto, é CORRETO inferir que:**

- a) Tem caráter predominantemente crítico e dissertativo.
- b) Tem caráter predominantemente subjetivo e dissertativo.
- c) Tem caráter predominantemente poético e metafórico.
- d) Tem caráter predominantemente informativo e narrativo.

**35. Na sentença “Lula emocionou-se ao imaginar a vida depois de sair do Palácio do Planalto”, a palavra “se” pode ser classificada como:**

- a) Partícula expletiva e de realce.
- b) Pronome reflexivo.
- c) Pronome pessoal do caso reto.
- d) Partícula apassivadora.

**36. Marque a alternativa CORRETA quanto ao que se afirma sobre a sentença em destaque a seguir:**

**• E lamentou: “Eu não posso falar.”**

- a) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita pela redatora do texto jornalístico e o uso das aspas para indicar a declaração textual de Luiz Inácio Lula da Silva.
- b) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita pela pré-candidata à presidência da República e o uso das aspas para indicar a declaração textual de Luiz Inácio Lula da Silva.
- c) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita por Luiz Inácio Lula da Silva e o uso das aspas para indicar a declaração textual de pré-candidata à presidência da República.
- d) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita por Luiz Inácio Lula da Silva e o uso das aspas para indicar a declaração textual da redatora do texto jornalístico.

**37. Sobre as comunicações oficiais, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) As comunicações oficiais devem ser sempre formais, isto é, obedecem a certas regras de *forma*.
- b) A formalidade diz respeito à polidez, à civilidade no próprio enfoque dado ao assunto do qual cuida a comunicação.
- c) A formalidade de tratamento não se vincula à necessária uniformidade das comunicações.
- d) O padrão culto exigido nas comunicações oficiais é aquele em que se observam as regras da gramática formal e se emprega um vocabulário comum ao conjunto dos usuários do idioma.

**38. Quanto à utilização do vocativo e pronomes de tratamento nas comunicações oficiais, assinale a alternativa que faz a CORRETA correspondência entre os termos.**

- a) Reitores de Universidade: Magnífico Reitor e Vossa Magnificência.
- b) Cardeal: Excelentíssimo Senhor e Vossa Excelência.
- c) Presidente da República: Eminentíssimo/Reverendíssimo e Vossa Eminência/ Vossa Eminência Reverendíssima.
- d) Chefe da Casa Civil: Senhoria e Ilmo. Sr. Chefe da Casa Civil.

**39. Sobre a comunicação oficial “memorando”, julgue as proposições abaixo e assinale a alternativa correta.**

**I – Documento destinado à exposição de assuntos referentes a situações administrativas em geral, utilizado para formalizar a comunicação interna entre as unidades componentes da instituição ou órgão.**

**II – Devido à diversidade dos assuntos tratados em memorandos, nos quais a criatividade assume importante papel na qualidade da divulgação, não existe modelo específico que possa contemplar todos os tipos.**

**III – Geralmente não traz destinatário, fecho ou expressões de cortesia.**

- a) As proposições I e II são falsas e a proposição III é verdadeira.
- b) As proposições II e III são falsas e a proposição I é verdadeira.
- c) As proposições II e III são verdadeiras e a proposição I é falsa.
- d) As proposições I e II são verdadeiras e a proposição III é falsa.

**40. Quanto ao que se pode afirmar da comunicação oficial do tipo “ofício”, assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Correspondência oficial emitida por autoridade administrativa competente que estabelece em seu corpo textual normas ou regras, com vistas à correta aplicação da lei.
- b) Correspondência oficial mediante o qual o titular de unidade dos Serviços Auxiliares da Instituição que dela se apropria regula procedimentos gerais a respeito do modo e da forma de execução de serviços, fixa comandos de ação ou estabelece normas para cumprimento de determinado serviço.
- c) Correspondência oficial utilizada para disciplinar matéria que envolva pessoa física, órgão ou entidade sujeita à jurisdição de um Tribunal.
- d) Correspondência oficial destinada ao trato de assuntos de interesse da Instituição/Órgão que dela se apropria, utilizada para formalizar a comunicação com dirigentes e demais autoridades de outras instituições, sejam elas públicas ou privadas, e com particulares.

### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

**41. Quantos anagramas distintos podem ser formados com as letras da palavra SUCESSOR?**

- a) 840.
- b) 6.720.
- c) 13.440.
- d) 40.320.

**42. Todo artista é criativo. Alguns publicitários são criativos. Ana é artista e Maria é criativa. Podemos concluir que:**

- a) Ana é criativa e Maria é artista.
- b) Ana é criativa e Maria é publicitária.
- c) Ana é também publicitária e Maria é artista.
- d) Ana é criativa e Maria pode não ser artista nem publicitária.

**43. Uma escola tem como funcionários somente 8 monitores e 18 professores. Quantos monitores devem ser contratados para que a proporção passe a ser de 1 para 2, com relação ao total de funcionários da escola:**

- a) 1.
- b) 5.
- c) 10.
- d) 12.

**44. Dentre os números inteiros de 1 a 38 (este incluso), é escolhido um número ao acaso. Qual a probabilidade de o número escolhido ser divisível por 3 ou por 7?**

- a)  $\frac{8}{19}$
- b)  $\frac{17}{38}$
- c)  $\frac{15}{38}$
- d)  $\frac{6}{19}$

**45. Se João estudar obterá a média necessária para ser aprovado no curso. Se João for aprovado no curso conseguirá o emprego que está querendo. Ora, João não consegue o emprego. Logo:**

- a) João estudou.
- b) Alguém não foi aprovado no curso.
- c) Ninguém foi aprovado no curso.
- d) João obteve a média necessária para aprovação no curso.

**46. Um casal tem 13 filhos, sobre os quais é CORRETO afirmar que:**

- a) há pelo menos uma filha mulher.
- b) pelo menos um faz aniversário em janeiro.
- c) há pelo menos um com mais de 20 anos.
- d) pelo menos dois fazem aniversário no mesmo mês.

**47. Numa partida de futebol foram expulsos 5 jogadores: Leandro, Marcos, Numas, Odair e Pedro. Sabendo que:**

- Leandro não foi o último a ser expulso.
- Odair foi expulso antes de Marcos e Numas.
- Numas foi expulso antes de Leandro.
- Pedro foi expulso antes do Odair.

**Qual foi a ordem em que o jogadores foram expulsos?**

- a) Pedro, Odair, Numas, Leandro e Marcos.
- b) Leandro, Marcos, Pedro, Odair e Numas.
- c) Leandro, Odair, Pedro, Marcos e Numas.
- d) Pedro, Odair, Leandro, Numas e Marcos.

**48. Numa pequena fábrica, 15 máquinas produzem 13.500 peças trabalhando durante 8 dias. Se 3 dessas máquinas quebrarem, quantos dias demorarão as restantes para produzirem a mesma quantidade de peças?**

- a) 7 dias.
- b) 8 dias.
- c) 9 dias.
- d) 10 dias.

**49. Assinale a alternativa que contém um argumento válido.**

- a) Premissas: Se eu ficar jogando então não trabalho.  
Eu não fico jogando.  
Conclusão: Logo, eu trabalho.
- b) Premissas: Todas crianças gostam de sorvete.  
Felipe não é criança.  
Conclusão: Portanto, Felipe não gosta de sorvete.
- c) Premissas: Todo carro possui 4 rodas.  
Tudo que possui 4 rodas voa.  
Conclusão: Portanto todo carro voa.
- d) Premissas: Ou eu estudo ou trabalho.  
Ou eu trabalho ou passo no concurso.  
Conclusão: Ou eu estudo ou passo no concurso.

**50. A negação CORRETA da proposição “todos os cachorros são mansos” é:**

- a) Nenhum cachorro é manso.
- b) Alguns cachorros que são mansos.
- c) Existem cachorros que não são mansos.
- d) Se é manso, não é cachorro.

### **GESTÃO PORTUÁRIA**

**51. Pelo Decreto 358, de 14 de agosto de 1845, o Governo do Império resolveu estabelecer uma Capitania em cada Província Marítima, com as atribuições específicas de polícia naval, conservação dos portos, inspeção e administração dos faróis, balizamento, matrícula do pessoal marítimo, praticagem, etc. Essas primeiras Capitânicas eram subordinadas diretamente ao:**

- a) Ministério da Marinha Mercante.
- b) Ministério da Guerra do Brasil.
- c) Ministério da Indústria e Comércio Marítimo.
- d) Ministério da Marinha do Império.

**52. Em 1952, pela Lei 1.658, de 4 de agosto de 1952, uma nova organização foi dada ao Ministério da Marinha. Nesta, a primitiva Diretoria de Marinha Mercante passou a denominar-se novamente de:**

- a) Diretoria de Portos e Costas, com as mesmas atribuições da anterior.
- b) Diretoria de Portos e Costas, com mais atribuições do que a anterior.
- c) Diretoria Mercante de Portos, com menos atribuições do que a anterior.
- d) Diretoria Mercante de Portos, com mais atribuições do que a anterior.

**53. Os Agentes Aduaneiros são responsáveis pela liberação de documentos e das mercadorias perante a:**

- a) Alfândega, Receita Federal e Marinha de Guerra do Brasil.
- b) Alfândega, Receita Federal e Polícia Federal.
- c) Receita Federal, Marinha Mercante e Ministério da Indústria e Comércio.
- d) Receita Federal, Marinha de Guerra do Brasil e Marinha Mercante.

**54. Segundo o Decreto 6.620 de 29 de outubro de 2008, é INCORRETO afirmar que:**

- a) Porto Organizado pode ser definido como o 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.
- b) Área do Porto Organizado pode ser definida como a compreendida pelas instalações portuárias que devam ser mantidas pela administração do porto.
- c) Operador Portuário pode ser definido como a pessoa física pré-qualificada para a execução de operação portuária na área do porto organizado.
- d) Gestão Ambiental Portuária pode ser definida como o conjunto de rotinas, procedimentos e ações administrativas que permite administrar as relações de atividades, operações, instalações, processos e obras portuárias com o meio ambiente que as abriga, em observância à legislação ambiental vigente.

**55. Foi na década de 90 que se deu início ao processo de “enxugamento” administrativo que teve por base a extinção abrupta da PORTOBRÁS, sem deixar, em seu lugar, uma organização para regular o setor portuário. Surge então uma nova legislação chamada erroneamente de:**

- a) Lei de Modernização dos Portos.
- b) Lei de Ativação Industrial dos Portos e Canais.
- c) Lei de Ativação de Comércio de Portos e Canais.
- d) Lei de Modernização da Marinha Mercante.

**56. Em 1846, Irineu Evangelista de Souza, organizou a Companhia de Estabelecimento da Ponta da Areia, no porto de Niterói, de onde partiam seus navios destinados à cabotagem na costa brasileira de linhas para o:**

- a) Atlântico Norte, Ásia e Europa.
- b) Atlântico Norte, África e Ásia.
- c) Atlântico Sul, Ásia e Europa.
- d) Atlântico Sul, América do Norte e Europa.

**57. No período de 1964, em pleno regime militar, o enfoque era de área de segurança, não tendo como objetivo o aumento de movimentação de mercadoria nem avanço tecnológico das operações portuárias, para tornar o porto um fator de desenvolvimento. Com o passar do tempo, a presença do Estado na economia foi ficando cada vez mais forte e, em 1975, foi criada a (o):**

- a) Sistema Portuário do Brasil.
- b) Empresa de Portos do Brasil S/A.
- c) Sistema Portuário de Rios e Canais.
- d) Navegação Marítima Brasileira.

**58. O termo “estratégia” foi criado pelos antigos gregos, que para eles significava:**

- a) Almirante de Esquadra.
- b) Contra-Almirante de Esquadra.
- c) Magistrado ou Comandante – Chefe Militar.
- d) Capitão de Navio Mercante.

**59. Na década de 50, o pesquisador econômico e social Padre Louis Lebret idealizou e sugeriu a construção do Porto de:**

- a) Manaus.
- b) Vitória.
- c) Suape.
- d) Corumbá.

**60. A par da pujança dos negócios portuários, co-habitam miséria, prostituição, doenças sexualmente transmissíveis e crescimento do narcotráfico. Somem-se a esta realidade os impactos ambientais causados pelas atividades portuárias como emissão de resíduos sólidos, líquidos, derrame de produtos perigosos e os riscos de invasão de espécies exóticas na baía, oriundas do deslastramento de águas intercontinentais trazidas nos porões dos navios, causando imensos prejuízos aos ecossistemas marinhos, à economia e a saúde pública, tais como:**

- a) O vibrião da cólera e a bioacumulação de toxinas por algas na ictiofauna.
- b) Infecções generalizadas por permanganato de potássio a alta temperatura.
- c) Dispnéia de ventrículos oxidados por cloreto de sódio e infiltração de permanganato de potássio, auxiliados por coliformes fecais do tipo 15.
- d) Descontrole de pragas, excesso de resíduos de carbono, emissões atmosféricas de grande concentração, batimetria do nível 7.

**RASCUNHO:**