

# CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

Edital 046/2009/SEADM – DATA DA PROVA: 15/11/2009

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

**CARGO: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

## LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

***Boa Prova!***

### *Filhos de estimação*

*Li em algum lugar que uma entidade protetora de animais está oferecendo cães e gatos abandonados a pessoas de bom coração que queiram adotá-los. Os animais passaram por veterinário, estão ótimos de saúde, não oferecem perigo. Por que foram atirados à rua? Quem sabe porque as pessoas enjoam dos bichos quando eles crescem. Ou porque bicho dá trabalho. Não sei, porém, se vocês repararam que os cachorros e gatos vagabundos estão diminuindo nas ruas. Era comum antes topar com dezenas de vira-latas perambulando pelas calçadas, cheiriscando muros e latas de lixo. Agora pouca gente usa lata para guardar lixo. O próprio lixo emagreceu, não tem mais a atração da fartura de desperdício de tempos atrás. Inflação, custo de vida, essas coisas. A captura municipal se aprimorou. A campanha de prevenção da raiva alertou os donos dos bichos. E os automóveis não perdoam cachorro e gato distraídos.*

*Para substituir esses animaizinhos desvalidos surgem novos bandos de crianças desgarradas em São Paulo. Se antes uma criança pedindo esmola chamava nossa atenção, hoje nós a olhamos com naturalidade e indiferença. Dar ou recusar uma nota, uma moeda, tornou-se um gesto maquinal.*

*Suponho que o destino destes guris está selado: eles acabarão na cadeia. Ou nos encostarão na parede a qualquer momento, o revólver em nosso peito.*

*É possível que amanhã, com outro governo, o Brasil não seja um grande exportador de armas, mas passe a ser conhecido no mundo como um país de brio que deu às crianças esquálidas e tristes não direi diploma de doutor, isso seria um enorme milagre inútil. Mas uma oportunidade de trabalho, ao menos isso, com um pagamento que lhe permita, depois de aprender uma profissão prática, ganhar a vida com o coração limpo e honestidade. Podemos sonhar acordados.*

(DIAFÉRIA, Lourenço, In: *Jornal da Tarde*)

### **01 - De acordo com o texto é correto afirmar que:**

- a) Aponta um grave problema social de São Paulo e Brasil que o governo quer resolvê-lo.
- b) O cronista não tem esperança de que as crianças possam aprender uma profissão e ganhar a vida.
- c) Novos bandos de crianças desgarradas surgem e as pessoas ficam sensibilizadas com a gravidade dos problemas tratados.
- d) O cronista a partir da reprodução de fatos ele expõe sua opinião sobre eles, argumenta para desenvolver seu pensamento.

### **02 - Considere as afirmações e assinale a alternativa correta:**

**I - A ironia é utilizada pelo cronista para sugerir que ele e muitas pessoas não estão sensibilizados com a gravidade dos fatos.**

**II – O fim a que se destina o texto é de envolver o leitor e convencê-lo de algumas idéias fundamentais.**

**III – A palavra filhos se refere a elementos humanos, está empregada com referência às crianças desgarradas.**

- a) apenas I e II estão corretas
- b) apenas II e III estão corretas
- c) apenas I e III estão corretas
- d) todas as alternativas estão corretas

### **03 - Complete as lacunas com as palavras corretas:**

**Os homens \_\_\_\_\_ as crianças por animais de estimações com \_\_\_\_\_ regalias e \_\_\_\_\_.**

- a) substituíram – bastantes – privilégios
- b) substitui – bastantes – previlégios
- c) substituíram – bastante – privilégios
- d) substitui – bastante – privilégios

### **04 - Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta:**

- a) Esquecemos das crianças esquálidas e tristes.
- b) Vamos assistir as crianças para que tenham o coração limpo e honesto.
- c) As pessoas preferem mais um animal de estimação do que crianças.
- d) Queremos aos nossos animais como à nossos amigos.

### **05 - Acentuação gráfica das palavras saúde, desperdício e prática segue a mesma regra de:**

- a) distraídos – possível – ótimos
- b) inútil – automóveis – adotá-los
- c) distraídos – veterinário – esquálidas
- d) próprio – inútil – revólver

### **06 - Sabendo que a soma do dobro de um número com outro número é 8, e que a soma desses dois números é 16. Para que isso seja possível quais são esses números?**

- a) 8 e 8
- b) -24 e 8
- c) -8 e 24
- d) 16 e 0

**07 - Se você multiplicar um número real negativo por ele mesmo e do resultado subtrair 14, você vai obter o quádruplo do número. Esse número é:**

- a) 2
- b) - 2
- c) - 7
- d) 7

**08 - Demonstre seus conhecimentos sobre conjuntos numéricos e relacione as sentenças em verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) e assinale a alternativa correta.**

- ( ) Todo número natural é número inteiro.
- ( ) Todo número inteiro é número natural.
- ( ) Todo número racional é número inteiro.
- ( ) Todo número real é número racional.
- ( ) Existe número real que é racional.
- ( ) Existe número real que é irracional.

**A seqüência correta é:**

- a) V. V. V. V. V. F
- b) V. F. F. F. V. V
- c) V. F. V. F. V. F
- d) F. V. V. F. F. V

**09 - Toda vez que se empresta ou que se toma emprestado certa quantia, devemos ressarcir o outro com juros. Qual os juros produzidos por um capital de R\$ 2.000,00, aplicado a taxa de 12% ao mês, em 6 meses, sabendo que o sistema aplicado é juros simples?**

- a) 1.200,00
- b) 1.400,00
- c) 1.500,00
- d) 1.440,00

**10 - Uma excursão turística dura seis dias, numa viagem de seis horas diárias, andando a uma velocidade de 80 km/h. Se fosse permitido a velocidade média de 96 km/h e a excursão durasse os mesmos seis dias, quantas horas por dia os turistas viajariam?**

- a) 5 horas
- b) 4 horas
- c) 7 horas
- d) 3 horas

**11 - É direito dos trabalhadores urbanos e rurais, conforme estipulado pela Constituição Federal:**

- a) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos finais de semana.
- b) remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.
- c) seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
- d) assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até cinco anos de idade em creches e pré-escolas.

**12 - Segundo dispõe a Constituição Federal é correto afirmar:**

- a) a vedação de acumulação remunerada de cargos públicos não se estende a empregos e funções que abrange sociedades de economia mista e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- b) as pessoas jurídicas de direito público não responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.
- c) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- d) os servidores públicos titulares de cargos efetivos serão aposentados compulsoriamente, aos sessenta e cinco anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

**13 - Sobre a Lei Complementar 239/1998 e suas alterações (Regime jurídico único dos Funcionários Públicos do Município de Maringá) é correto afirmar:**

- a) os cargos de provimento efetivo da Administração Pública Municipal, Direta, Indireta e Fundacional, não serão organizados em carreiras.
- b) somente serão designados para o exercício de função gratificada os funcionários integrantes dos Quadros de Pessoal Efetivo do Poder Executivo e do Poder Legislativo.
- c) os cargos de provimento em comissão serão exercidos, obrigatoriamente, por funcionários detentores de cargos efetivos.
- d) serão instituídas funções gratificadas destinadas a atender encargos de direção, chefia, assessoramento e assistência técnicos, secretariado e outros similares, para cujo desempenho seja permitida a criação de cargo em comissão.

**14 - Sobre a Lei Complementar 348/2000 (Estágio Probatório dos Servidores Municipais de Maringá) e suas alterações é correto afirmar:**

- a) o servidor em estágio probatório poderá ser nomeado para exercício de cargo em comissão ou função gratificada.
- b) na hipótese de acumulação legal, o estágio probatório será cumprido unicamente em relação ao primeiro cargo para o qual o servidor for nomeado.
- c) o servidor, no período do estágio probatório, não terá direito a licenças para doação de sangue, casamento, falecimento e alistamento eleitoral.
- d) será considerado na contagem do período de estágio probatório o tempo em que o servidor se afastar do seu cargo em função de acidente em serviço e doença profissional.

**15 - De acordo com a CLT, artigo 73, entende-se como trabalho noturno urbano o trabalho executado entre:**

- a) 23 horas de um dia e às 6 horas do dia seguinte.
- b) 22 horas de um dia e às 5 horas do dia seguinte.
- c) 21:30 horas de um dia e às 4:30 horas do dia seguinte.
- d) 21 horas de um dia e às 4 horas do dia seguinte.

**16 - Em relação à NR-03 (Embargo ou interdição), assinale a alternativa correta:**

**I - O delegado Regional do Trabalho ou Delegado do Trabalho Marítimo, conforme o caso, à vista de laudo técnico do serviço competente que demonstre grave e iminente risco para o trabalhador, poderá interditar estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, ou embargar obra, embora não necessariamente indicando, na decisão tomada, com a brevidade que a ocorrência exigir, as providências que deverão ser adotadas para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças profissionais;**

**II - Durante a paralisação do serviço, em decorrência da interdição ou do embargo, os empregados receberão os salários como se estivessem em efetivo exercício;**

**III - Após determinada a interdição ou o embargo, responderá por desobediência quem ordenar ou permitir o funcionamento do estabelecimento ou de um dos seus setores, a utilização de máquinas ou equipamento, ou o prosseguimento da obra, se em consequência resultarem danos à terceiros;**

**IV - Interdição importará na paralisação parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, enquanto embargo importará na paralisação total da obra, podendo os mesmos serem requeridos somente pelo Setor de Segurança e Medicina do Trabalho da Delegacia Regional do Trabalho (DRT).**

**Estão corretas apenas:**

- a) I e II estão corretas
- b) I e III estão corretas
- c) II e IV estão corretas
- d) II e III estão corretas

**17 - Em relação à NR-04, os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, deverão ser integrados, de acordo com o estabelecido no Quadro II desta NR, por:**

- a) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do trabalho, Auxiliar de Enfermagem do Trabalho e Técnico de Enfermagem do Trabalho.
- b) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do trabalho e Auxiliar de Enfermagem do Trabalho.
- c) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do trabalho e Técnico de Enfermagem do Trabalho.
- d) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho e Enfermeiro do trabalho.

**18 - Marque a opção que corresponde o nível de ruído contínuo (em dB(A)) o qual não é permitido a exposição acima do mesmo, para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos:**

- a) 85 dB(A)
- b) 90 dB(A)
- c) 100 dB(A)
- d) 115 dB(A)

**19 - Baseado no Quadro I da NR-04, relacione o grau de risco com as atividades:**

**I - Grau de risco**

**II - Grau de risco**

**III - Grau de risco**

**IV - Grau de risco**

( ) Cultivo de cana-de-açúcar e fabricação de motores elétricos.

( ) Atividades de organizações sindicais e atividades de apoio à organizações públicas.

( ) Desdobramento de madeira e Montagens Industriais.

( ) Comércio atacadista de produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos e odontológicos e atividades funerárias e conexas.

**Assinale a alternativa abaixo que corresponde a seqüência correta:**

- a) IV, II, I, III
- b) III, I, IV, II
- c) III, II, IV, I
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**20 - Em relação às atribuições da CIPA, contidas na NR-05, marque a alternativa incorreta:**

- a) Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de risco, com a participação do maior número de trabalhadores, com acessória do SESMT, onde houver.
- b) Participar, em conjunto com o SESMT, onde houver, ou com o empregador da análise das causas das doenças e acidentes de trabalho e propor medidas de soluções dos problemas identificados.
- c) Verificar, em conjunto com o SESMT, onde houver, os Equipamentos de Proteção Individual existentes na empresa, acompanhar seu uso correto e solicitar novos EPI's quando necessário.
- d) Participar, anualmente, em conjunto com a empresa, de Campanhas de Prevenção da AIDS.

**21 - Em relação à NR-06, é incorreto afirmar que:**

- a) Cabe ao empregador adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade, exigir seu uso, substituir imediatamente quando danificado responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- b) Cabe ao empregado usar apenas para a finalidade que se destina, comunicar o empregador qualquer alteração que o torne impróprio para o uso, responsabilizar pela guarda e conservação.
- c) Cabe ao fabricante e ao importador comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação, solicitar regulamentos técnicos para ensaios de EPI e fazer constar no EPI o número do lote e fabricação.
- d) Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) receber e examinar a documentação para emitir ou renovar o CA de EPI, cadastrar o fabricante ou importador de EPI e fiscalizar a qualidade do EPI.

**22 - Em relação às normas regulamentadoras, assinale a alternativa correta:**

- a) O prontuário clínico individual, citado na NR-07 deve ser mantido por período mínimo de 25 anos após o desligamento do trabalhador.
- b) Trabalhos e operações em contato permanente com material infecto-contagante em cemitérios (exumação de corpos) caracteriza insalubridade de grau máximo.
- c) Considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior à 70°C e inferior à 93,3°C.
- d) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, são recomendadas para condições de conforto que o índice de temperatura efetiva esteja entre 20 e 25°C, além da umidade relativa do ar não inferior à 40%.

**23 - Em relação aos adicionais referentes às atividades e operações insalubres e perigosas, marque a opção incorreta:**

- a) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada percepção cumulativa.
- b) O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da categoria, equivalente à 40% para insalubridade de grau máximo, 20% para grau médio e 10% para grau mínimo.
- c) A exposição do trabalhador à níveis de ruído contínuo ou intermitente superiores aos limites de tolerância geram insalubridade de grau médio.
- d) A exposição do trabalhador à trabalhos e operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) acarretarão em pagamento de insalubridade de grau máximo.

**24 - Não são consideradas como doenças do trabalho e doenças profissionais, exceto:**

- a) Doença degenerativa e inerente à grupo etário.
- b) Doença inerente à grupo etário.
- c) Doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, salvo comprovação de que é resultante de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.
- d) Bissinose, bagaçose, asbestose, silicose e outras doenças pulmonares relacionadas a poeiras minerais.

**25 - Os riscos ambientais são classificados em grupos, de acordo com sua natureza, e cada grupo recebe uma cor padrão que o simboliza, sendo assim aplicado ao mapa de risco. Assinale a alternativa em que os grupos estão indicados por suas cores correspondentes:**

- a) Risco físico – cor verde; risco químico – cor vermelha; risco biológico – cor marrom; risco ergonômico – cor amarela; risco de acidentes (mecânicos) – cor azul.
- b) Risco físico – cor azul; risco químico – cor vermelha; risco biológico – cor marrom; risco ergonômico – cor verde; risco de acidentes (mecânicos) – cor amarela.
- c) Risco físico – cor verde; risco químico – cor vermelha; risco biológico – cor amarela; risco ergonômico – cor azul; risco de acidentes (mecânicos) – cor marrom.
- d) Risco físico – cor azul; risco químico – cor vermelha; risco biológico – cor amarela; risco ergonômico – cor amarela; risco de acidentes (mecânicos) – cor verde.

**26 - Existem quatro classes de fogos e extintores específicos para cada classe. Marque a alternativa incorreta:**

- a) Classe A: materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos. Para esta classe utiliza-se extintor do tipo “água pressurizada”, “água-gás” ou “espuma”.
- b) Classe B: líquidos inflamáveis com propriedade de queimarem somente em sua superfície, não deixando resíduos. Para esta classe utiliza-se extintor do tipo “dióxido de carbono” e “químico seco” ou mesmo o de “espuma”.
- c) Classe C: equipamentos elétricos energizados ou não. Para esta classe utiliza-se extintor do tipo “dióxido de carbono” e “químico seco”.
- d) Classe D: elementos pirofóricos. Para esta classe utiliza-se extintor do tipo “químico seco”, porém o pó químico será especial para cada material.

**27 - A formação da brigada de incêndio é evidenciada pela NBR 14276. Em relação ao programa do curso de formação de brigada de incêndio é correto afirmar:**

- a) Os candidatos a brigadistas devem frequentar curso com carga horária mínima de 16 horas, sendo a parte prática de no mínimo 10 horas, com exceção a classe residencial e estacionamentos.
- b) A periodicidade do treinamento deve ser de no máximo 12 meses quando houver alteração de 60% dos membros da brigada.
- c) Os componentes da brigada que já tiverem frequentado o curso anterior será facultada a parte teórica desde que o brigadista seja aprovado em pré-avaliação com 80% de aproveitamento.
- d) Aqueles que concluírem o curso com aproveitamento mínimo de 70% na avaliação teórica e prática receberão certificado de brigadista, expedido pelo profissional habilitado, com validade de um ano.

**28 - Explosivos são substâncias capazes de rapidamente se transformarem em gases, produzindo com isso calor intenso e pressões elevadas e são divididos em quatro tipos, de acordo com a NR-19. Analise as afirmativas abaixo:**

**I - Explosivos iniciadores são aqueles empregados para excitação de cargas explosivas, os quais são sensíveis ao atrito, ao calor e ao choque.**

**II - Explosivos reforçadores são aqueles que são utilizados para propulsão ou projeção.**

**III - Explosivos de ruptura são aqueles chamados de alto explosivos, sendo geralmente tóxicos.**

**IV - Pólvora são aqueles que servem como intermediário entre o indicador e a carga explosiva propriamente dita.**

**Assinale a alternativa que contém as afirmativas corretas:**

- a) somente as afirmativas I e II estão corretas
- b) somente as afirmativas II e III estão corretas
- c) somente as afirmativas II e IV estão corretas
- d) somente as afirmativas III e IV estão corretas

**29 - Assinale a alternativa incorreta Sobre o conteúdo tratado em cada Norma Regulamentadora:**

- a) NR-14 – Fornos
- b) NR-30 – Segurança e Saúde no trabalho portuário
- c) NR-25 – Resíduos industriais
- d) NR-12 – Máquinas e equipamentos

**30 - De acordo com a NR-18, é correto afirmar que:**

- a) Em relação às áreas de vivências, o canteiro de obras deve dispor de ambulatório quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) funcionários.
- b) As instalações sanitárias devem ter paredes de materiais resistentes e laváveis, não podendo ser de madeira, e não deve se ligar diretamente com o local de refeições.
- c) Os vestiários devem possuir armários individuais dotados de fechadura os dispositivos com cadeado e ter bancos em números suficientes para atender os usuários, com largura mínima de 0,40m (quarenta centímetros).
- d) O local para as refeições deve ter um lavatório instalado em suas proximidades ou interior e, quando houver cozinha no canteiro de obras, é facultado haver um local exclusivo para o aquecimento de refeições dotado de equipamentos adequado e seguro para o aquecimento.