

CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE CARGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA

19/5/2019

INSTRUÇÕES

1. Confira abaixo: seu nome, número de inscrição e a função correspondente à sua inscrição. Assine no local indicado.
2. Verifique se os dados impressos no Cartão-Resposta correspondem aos seus. Em caso de irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
3. Não serão permitidos: empréstimos de materiais, consultas e comunicação entre os candidatos, uso de livros, apontamentos, relógios, aparelhos eletrônicos e, em especial, aparelhos celulares, os quais deverão ser desligados e colocados no saco plástico fornecido pelo Fiscal.
4. Aguarde o Fiscal autorizar a abertura do Caderno de Prova. Após a autorização, confira a paginação antes de iniciar a Prova.
5. Este Caderno de Prova contém 80 (oitenta) questões objetivas, cada qual com apenas 1 (uma) alternativa correta. No Cartão-Resposta, preencha, com tinta preta ou azul-escura, o retângulo correspondente à alternativa que julgar correta para cada questão.
6. No Cartão-Resposta, anulam a questão: marcar mais de 1 (uma) alternativa em uma mesma questão; rasurar; preencher além dos limites do retângulo destinado a cada marcação. Não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro de preenchimento.
7. Não são permitidas perguntas ao Fiscal sobre as questões da prova.
8. A duração desta prova será de **5 (cinco) horas**, já incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
10. Aguarde autorização para devolver, em separado, o Caderno de Prova e o Cartão-Resposta, devidamente assinados.

Transcreva abaixo as suas respostas, dobre na linha pontilhada e destaque cuidadosamente esta parte.

.....
RESPOSTAS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

O gabarito oficial provisório estará disponível no endereço eletrônico
www.cops.uel.br a partir das 17 horas do dia 20 de maio de 2019.

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 5.

Os brasileiros com 60 anos ou mais correspondem a 19% das pessoas em idade de trabalhar, mas somente 8% deles estão na ativa. Com a reforma da previdência, esse número vai ter de subir, pois os maiores de 50 anos estão na mira do governo. A proposta é definir idade mínima de 65 anos (homens) e 62 (mulheres) no benefício. No último trimestre de 2018, 93 milhões de brasileiros estavam trabalhando, nem todos com carteira assinada. Desse total, 7,5 milhões têm a partir de 60 anos, segundo a Pnad (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios) do último trimestre de 2018.

Os idosos são quase 16% da população. Em 2015, último ano em que o IBGE divulgou o dado, 5,2 milhões de aposentados trabalhavam. Seguir no mercado após os 60 anos pode não ser tão fácil. A coordenadora do curso de capacitação em RH da FGV (Fundação Getúlio Vargas) e mentora de carreiras Anna Cherubina diz que são muitos os desafios em um mercado que está em profunda transformação. Para a pesquisadora Ana Amélia Camarano, do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada), a força de trabalho madura, que inclui quem tem de 50 a 64 anos, é que vai ser afetada antes pela reforma. Ela considera a idade mínima ainda menos preocupante ante o tempo de contribuição proposto, que subirá de no mínimo 15 anos para 20.

O que mais afeta a empregabilidade é a qualificação, a capacidade de a pessoa acompanhar as mudanças tecnológicas. Depois, vem a saúde. Um funcionário de saúde frágil falta muito e sofre mais com questões de mobilidade, por exemplo. Segundo ela, vem caindo o número de trabalhadores na faixa dos 60 a 64 anos. Em 1992, 400 mil eram 'nem, nem', pois não trabalhavam e também não estavam aposentados. No ano passado, esse número bateu 2 milhões. "É uma população muito fragilizada. É necessário ter uma política de emprego", diz.

(Adaptado de: BRIGATTI, F. Reforma da previdência. *Folha de S. Paulo*. 5 mar. 2019. Mercado. A10.)

1 Assinale a alternativa que contém, corretamente, um fato apresentado pelo texto.

- a) A força de trabalho madura cederá espaço para jovens com maior qualificação e conhecimento tecnológico.
- b) A fragilidade da população idosa do Brasil traz profundas dificuldades para manter-se ativa e empregada.
- c) **Entre os brasileiros com 60 anos ou mais, os dados apontam que 8% deles estão trabalhando.**
- d) O grande empecilho à reforma da previdência reside no fato de que uma parcela considerável da população trabalha sem carteira assinada.
- e) Os brasileiros com 60 anos ou mais são afetados no quesito empregabilidade devido à falta de conhecimento tecnológico.

2 Acerca dos recursos linguístico-semânticos sublinhados no primeiro parágrafo do texto, considere as afirmativas a seguir.

- I. A palavra "mas" introduz sentido de oposição em relação ao enunciado anterior.
- II. O termo "somente" denota ideia de restrição, apresentando sentido subjetivo, carregado de juízo de valor.
- III. O emprego do termo "pois", em relação à oração anterior, apresenta efeito conclusivo.
- IV. A palavra "nem" estabelece uma relação de dúvida entre os dois enunciados que liga.

Assinale a alternativa correta.

- a) **Somente as afirmativas I e II são corretas.**
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

3 Assinale a alternativa que contém, corretamente, o trecho que indica uma opinião fornecida pelo produtor do texto.

- a) "A proposta é definir idade mínima de 65 anos (homens) e 62 (mulheres) no benefício."
- b) "Os idosos são quase 16% da população."
- c) "5,2 milhões de aposentados trabalhavam."
- d) **"Um funcionário de saúde frágil falta muito."**
- e) "No ano passado, esse número bateu 2 milhões."

4 Sobre os recursos de pontuação empregados no texto, considere as afirmativas a seguir.

- I. Em “a força de trabalho madura, que inclui quem tem de 50 a 64 anos,” as vírgulas separam um fragmento de caráter explicativo.
- II. Os parênteses utilizados tornam o texto repetitivo e prolixo.
- III. No fragmento “Depois, vem a saúde”, ocorre uso inadequado da vírgula, segundo a norma padrão.
- IV. As aspas duplas revelam marcas de discurso direto.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

5 Acerca do fragmento “Em 1992, 400 mil eram ‘nem, nem’, pois não trabalhavam e também não estavam aposentados”, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- () A primeira vírgula foi utilizada para separar um termo que indica noção temporal.
- () A expressão “nem, nem” tem efeito de sentido de adição de ideias.
- () O sentido de “nem, nem” revela-se nos enunciados subseqüentes, formados por advérbios e verbos.
- () O termo “pois” pode ser substituído por “portanto” sem prejuízo de sentido.
- () As palavras “e também”, juntas, apresentam caráter adversativo.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a seqüência correta.

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

Leia o texto a seguir e responda às questões de 6 a 10.

De acordo com o estudo da WWF, preparado com dados do Banco Mundial, o Brasil produz anualmente 11,3 milhões de toneladas, ficando atrás apenas dos Estados Unidos, China e Índia e à frente de países como Rússia, Indonésia e Alemanha. Cada cidadão brasileiro produz um quilo de lixo plástico por semana, em média, enquanto na Indonésia essa é a produção a cada 10 dias e no Senegal, a cada 25 dias. A maior parte desse lixo é descartada de forma irregular.

O Brasil recicla apenas 1,28% do plástico que descarta, diz o estudo da WWF. Muito abaixo da média mundial, de 9%, e, dentre os 10 países que mais produzem lixo plástico, o único que fica abaixo de 5% de reciclagem. Nos Estados Unidos, maior produtor mundial de lixo plástico, a reciclagem é de 34,6%. Na China, de 21,9%. No Brasil, segundo dados do Banco Mundial, mais de 2,4 milhões de toneladas de plástico são descartadas de forma irregular, sem qualquer tipo de tratamento, em lixões a céu aberto. Outros 7,7 milhões de toneladas vão para aterros sanitários e mais de 1 milhão de toneladas sequer são recolhidas pelos sistemas de coleta.

“É hora de mudar a maneira como enxergamos o problema: há um vazamento enorme de plástico que polui a natureza e ameaça a vida. O próximo passo para que haja soluções concretas é trabalharmos juntos por meio de marcos legais que convoquem à ação os responsáveis pelo lixo gerado. Só assim haverá mudanças urgentes na cadeia de produção de tudo o que consumimos”, afirmou Maurício Voivodic, diretor executivo do WWF-Brasil.

A política nacional de resíduos sólidos, aprovada em 2010, inclui a implantação dos programas de coleta seletiva pelas prefeituras. Os dados mais recentes de uma pesquisa feita pela associação Compromisso Empresarial pela Reciclagem (Cempre) apontam que, em dezembro de 2018, 22% das prefeituras do país tinham algum tipo de coleta seletiva, mas não necessariamente em todo o território e de todos os materiais recicláveis.

(Adaptado de: PARAGASSU, L. *Brasil é 4º maior produtor de lixo plástico e pouco recicla, diz WWF*. Disponível em: <www.terra.com.br/noticias/brasil/brasil-e-4o-maior-produtor-de-lixo-plastico-e-pouco-recicla-diz-wwf.html>. Acesso em: 6 mar. 2019.)

6 Acerca das características do texto, considere as afirmativas a seguir.

- I. O texto vale-se da exposição de ideias para enumerar a precariedade e a escassez de investimentos no setor ambiental.
- II. O objetivo central do texto é comentar as medidas necessárias para a implantação de programas de coleta seletiva.
- III. O texto apresenta passagens com teor argumentativo, que visam mostrar que a conscientização acerca do meio ambiente é essencial para o desenvolvimento.
- IV. Trata-se de texto de caráter informativo, típico do gênero textual ao qual pertence, e cujo objetivo é manter o público-leitor atualizado.

Assinale a alternativa correta.

- | | |
|---|--|
| a) Somente as afirmativas I e II são corretas. | d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas. |
| b) Somente as afirmativas I e IV são corretas. | e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas. |
| c) Somente as afirmativas III e IV são corretas. | |

7 Em relação ao 2º parágrafo do texto, assinale a alternativa que indica, corretamente, sua função em relação ao parágrafo anterior.

- | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| a) Retificar dados. | c) Contradizer um argumento. | e) Explicar uma informação. |
| b) Concluir uma ideia. | d) Desviar o foco. | |

8 Em relação à progressão do texto e aos efeitos de sentido provocados pelos termos sublinhados, considere as afirmativas a seguir.

- I. O termo “como” introduz uma sequência de caráter exemplificativo.
- II. A palavra “enquanto” estabelece uma noção de proporcionalidade de ações.
- III. A expressão “para que” estabelece uma relação de finalidade entre uma ideia e outra.
- IV. O pronome relativo “que” refere-se à expressão “soluções concretas” e pode ser substituída por “as quais”.

Assinale a alternativa correta.

- | | |
|--|--|
| a) Somente as afirmativas I e II são corretas. | d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas. |
| b) Somente as afirmativas I e IV são corretas. | e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas. |
| c) Somente as afirmativas III e IV são corretas. | |

9 Sobre o trecho “É hora de mudar a maneira como enxergamos o problema: há um vazamento enorme de plástico que polui a natureza e ameaça a vida”, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a expressão que, precedida por vírgula, pode substituir os dois pontos, sem alterar o sentido original.

- | | | | | |
|-----------------|------------|---------------|----------------|---------------------|
| a) apesar disso | b) ou seja | c) sem dúvida | d) de modo que | e) visto que |
|-----------------|------------|---------------|----------------|---------------------|

10 Sobre os recursos morfossintáticos presentes no texto, considere as afirmativas a seguir.

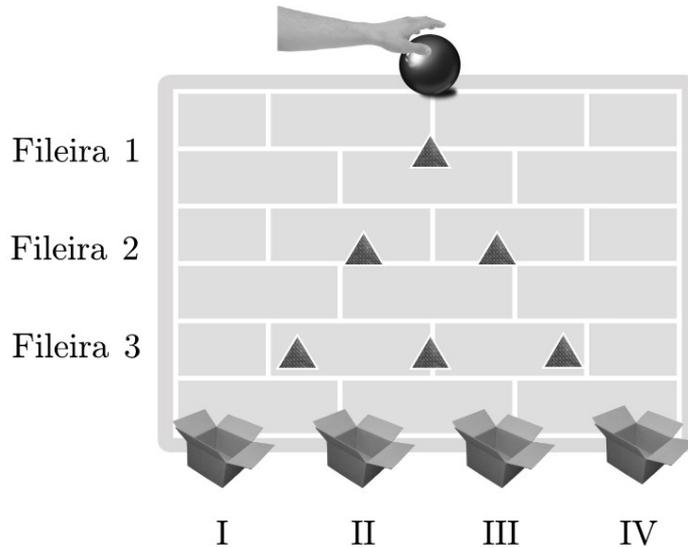
- I. Em “mais de 2,4 milhões de toneladas de plástico são descartadas de forma irregular”, a passividade da oração revela a omissão do sujeito agente.
- II. Em “O Brasil recicla apenas 1,28% do plástico que descarta, diz o estudo da WWF”, o sujeito do verbo “descarta” é “plástico”.
- III. Em “Só assim haverá mudanças urgentes na cadeia de produção de tudo o que consumimos”, o sujeito da primeira oração é “mudanças urgentes”.
- IV. Em “Só assim haverá mudanças urgentes na cadeia de produção de tudo o que consumimos”, o termo “o” equivale a “aquilo”.

Assinale a alternativa correta.

- | | |
|---|--|
| a) Somente as afirmativas I e II são corretas. | d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas. |
| b) Somente as afirmativas I e IV são corretas. | e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas. |
| c) Somente as afirmativas III e IV são corretas. | |

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO

11 Solta-se uma bola para fazê-la passar por três fileiras de obstáculos triangulares que estão fixados a uma parede, conforme diagrama a seguir.



Assim que a bola encontra um obstáculo, ela o contorna pela direita ou pela esquerda, de forma equiprovável, e cai até atingir o triângulo na fileira seguinte. No caso da última fileira, a bola cai em uma das caixas numeradas que estão no chão.

Desconsiderando demais fatores, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a probabilidade de a bola cair na caixa III.

- a) $\frac{2}{8}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{2}{4}$ d) $\frac{5}{8}$ e) $\frac{3}{4}$

12 Observe a imagem a seguir.



(Adaptado de: <<https://www.somatematica.com.br/piadas2.php>>. Acesso em: 5 mar. 2019.)

Um colégio possui 300 alunos matriculados. Entre esses alunos, a probabilidade de se encontrar aleatoriamente um estudante que gosta de matemática, mas que não gosta de português, é de 25%. Além disso, existem 105 alunos matriculados que não gostam de ambas as disciplinas.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a probabilidade de se encontrar ao acaso, entre os matriculados, um estudante que gosta de português, independentemente se gosta ou não de matemática.

- a) 20% b) 30% c) 40% d) 50% e) 60%

13 Observe a imagem a seguir.



(Adaptado de: NOEL, A. *Vida de Programador*. Tirinha #1611. Charge originalmente publicada em: 26 set. 2016.)

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a regra lógica que fundamenta o efeito cômico da tirinha.

- a) $P \rightarrow Q$ é verdadeira se, e somente se, P é verdadeiro.
- b) $P \rightarrow Q$ é verdadeira se, e somente se, Q é verdadeiro.
- c) $P \rightarrow Q$ é falsa se, e somente se, P é verdadeiro.
- d) $P \rightarrow Q$ é falsa se, e somente se, P é falso ou Q é verdadeiro.
- e) $P \rightarrow Q$ é falsa se, e somente se, P é verdadeiro e Q é falso.

14 Observe a imagem a seguir.



(Adaptado de: WATTERSON, B. *Calvin e Haroldo*. Charge originalmente publicada em: 16 abr. 2013.)

Suponha que Calvin esteja fazendo uma prova com 10 questões. Cada questão consiste de uma afirmação que será respondida como verdadeira ou falsa com a utilização de uma moeda honesta e independente. Assuma que cada questão admita uma, e apenas uma, resposta certa.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a probabilidade de Calvin acertar apenas as 8 primeiras questões da prova.

- a) $\left(\frac{1}{8}\right)^{10}$
- b) $\left(\frac{1}{6}\right)^{10}$
- c) $\left(\frac{1}{5}\right)^8$
- d) $\left(\frac{1}{2}\right)^{10}$
- e) $\left(\frac{1}{2}\right)^8$

15 Leia o texto a seguir.

O cara da marinha e eu dissemos um ao outro que tinha sido um prazer nos conhecermos. Esse é um troço que me deixa maluco quando encontro alguém. Se não tenho prazer em conhecê-lo, então digo: "Muito prazer em conhecê-lo". A gente tem que fazer essas coisas para seguir vivendo.

(Adaptado de: SALINGER, J. D. *O Apanhador no Campo de Centeio*. 19. ed. Rio de Janeiro: Editora do Autor. 2016. p. 37.)

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma equivalência lógica com o destacado no texto.

- a) Se não digo "Muito prazer em conhecê-lo", então tenho prazer em conhecê-lo.
- b) Se digo "Muito prazer em conhecê-lo", então tenho prazer em conhecê-lo.
- c) Se tenho prazer em conhecê-lo, então digo: "Muito prazer em conhecê-lo."
- d) Se não tenho prazer em conhecê-lo, então não digo: "Muito prazer em conhecê-lo."
- e) Tenho prazer em conhecê-lo se, somente se, digo: "Muito prazer em conhecê-lo."

16 Ao enviarmos uma mensagem de correio eletrônico, os destinatários podem ser inseridos nos campos: “Para”, “Cc” e “Cco”.

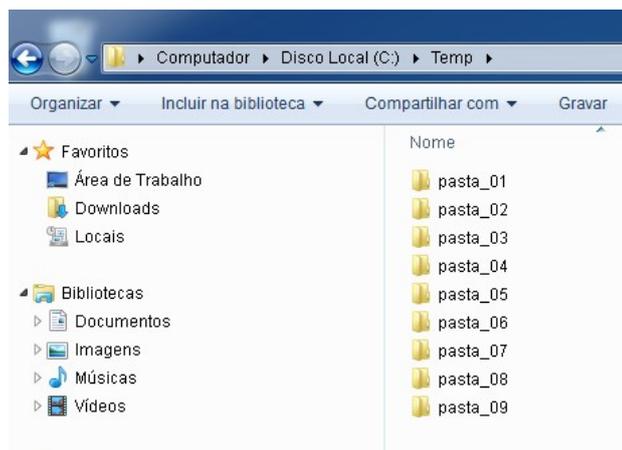
Em relação a esses campos, considere as afirmativas a seguir.

- I. Os destinatários presentes no campo “Para” conseguirão visualizar os destinatários do campo “Cc”.
- II. Os destinatários presentes no campo “Cc” conseguirão visualizar os demais destinatários do campo “Cc”.
- III. Os destinatários presentes no campo “Cco” conseguirão visualizar os demais destinatários do campo “Cco”.
- IV. Os destinatários presentes no campo “Cc” conseguirão visualizar os destinatários presentes no campo “Cco”.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

17 Um computador onde o Microsoft Windows 7 está instalado possui uma pasta que possui 9 subpastas, de acordo com a estrutura apresentada a seguir.



Deseja-se apagar ao mesmo tempo as pastas: pasta_03, pasta_05, pasta_07 e pasta_08.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a tecla que será utilizada para selecionar individualmente as pastas que serão excluídas.

- a) ALT
- b) CTRL
- c) HOME
- d) SHIFT
- e) TAB

18 Em relação ao Microsoft Word 2010, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- () O Pincel de Formatação copia a formatação de um local para que ela seja aplicada a outro local.
- () Se um documento possuir 8 páginas, a seleção de impressão 1-3;2 irá imprimir um total de 3 páginas.
- () A quebra de página inicia uma nova página a partir da posição atual do cursor.
- () Uma página pode ter o seu *layout* ajustado de modo a ser orientada no modo paisagem ou no modo retrato.
- () As quebras de seção alteram a formatação de um texto para que este seja exibido em várias colunas.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

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

Considere o fragmento de uma planilha do Microsoft Excel a seguir e responda às questões 19 e 20.

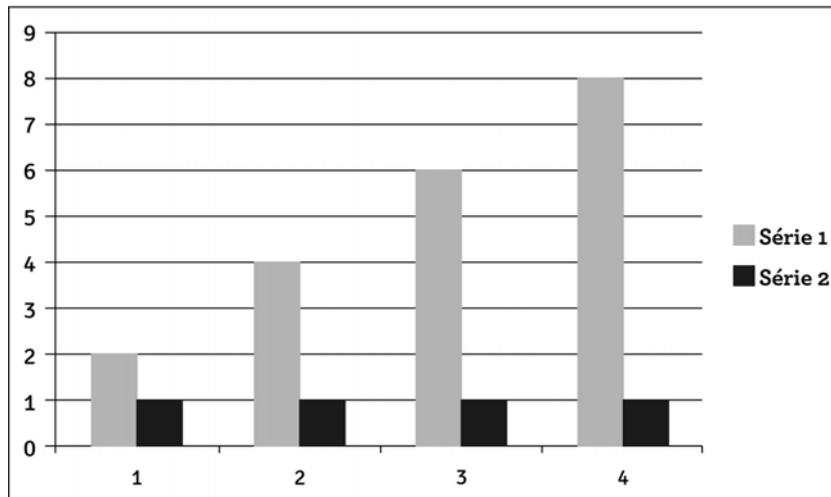
	A5	fx =SOMA(A1:C1)				
	A	B	C	D	E	
1	1	2	3	4		
2	2	4	6	8		
3	1	1	1	1		
4						
5	6					

19 Como pode ser observado, a célula A5 possui como conteúdo a fórmula =SOMA(A1:C1). Considere que o conteúdo da célula A5 foi copiado utilizando-se as teclas CTRL+C e colado na célula B6 utilizando-se as teclas CTRL+V.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o valor que será mostrado na célula B6 pelo Microsoft Excel.

- a) 6 b) 9 c) 12 d) 15 e) 18

20 Foram selecionadas algumas células, e o gráfico a seguir foi gerado.



Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as células que, selecionadas, geraram o gráfico.

- a) A1:D2 b) A1:D3 c) A2:D2 d) A2:D3 e) A3:D3

21 Sobre a estabilidade dos servidores públicos do Município de Londrina, assinale a alternativa correta.

- a) A estabilidade do servidor é adquirida imediatamente após sua nomeação.
- b) São estáveis, após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- c) São estáveis, após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de processo seletivo.
- d) São estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de processo seletivo, assim como os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- e) São estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.

22 Sobre a licença dos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- a) Ao servidor que for convocado para o serviço militar será concedida licença com remuneração.
- b) Ao servidor que for convocado para o serviço militar será concedida licença sem remuneração.
- c) O servidor que for convocado para o serviço militar será exonerado do cargo.
- d) O servidor não poderá ser convocado para o serviço militar.
- e) O servidor convocado para o serviço militar não terá direito a licença, portanto deverá intercalar sua função com a função militar.

23 Sobre a licença dos servidores públicos para tratar de assuntos particulares, assinale a alternativa correta.

- a) A critério da Administração, poderá ser concedida ao servidor, ocupante de cargo efetivo, licença para trato de assuntos particulares, sem remuneração, pelo prazo máximo de um ano. Poderá ser concedida prorrogação da licença, a critério da Administração, uma única vez, por até igual período.
- b) A critério da Administração, poderá ser concedida ao servidor, ocupante de cargo efetivo, licença para trato de assuntos particulares, com remuneração, pelo prazo máximo de dois anos. Poderá ser concedida prorrogação da licença, a critério da Administração, uma única vez, por até igual período.
- c) A critério da Administração, poderá ser concedida ao servidor, ocupante de cargo efetivo, licença para trato de assuntos particulares, sem remuneração, pelo prazo máximo de três anos. Poderá ser concedida prorrogação da licença, a critério da Administração, uma única vez, por até igual período.
- d) A licença para assuntos particulares é direito público subjetivo do servidor e ele poderá exercê-lo a qualquer momento, basta que comunique à Administração.
- e) Ainda que o servidor esteja respondendo a sindicância ou a processo administrativo, a Administração poderá conceder licença para trato de assuntos particulares, sem remuneração, pelo prazo máximo de dois anos. Poderá ser concedida prorrogação da licença, a critério da Administração, uma única vez, por até igual período.

24 Sobre as férias do servidor público, assinale a alternativa correta.

- a) A acumulação de férias não é permitida.
- b) A concessão observará a escala organizada anualmente, pela chefia imediata, não podendo ser alterada por autoridade superior.
- c) É permitida a acumulação de férias por, no máximo, dois períodos.
- d) É permitida a acumulação de férias por, no máximo, três períodos.
- e) O servidor que opera permanentemente com raios X gozará dez dias consecutivos de férias, por bimestre de atividade profissional, permitida a conversão em dinheiro.

25 O Exercício é o ato pelo qual o servidor assume as atribuições e responsabilidades do cargo. Sobre o exercício, assinale a alternativa correta.

- a) Somente o Prefeito é a autoridade competente para dar exercício ao servidor.
- b) O exercício terá início no prazo de sete dias, contados do primeiro dia útil subsequente à data da nomeação.
- c) O exercício terá início no prazo de quarenta e cinco dias, contados do primeiro dia útil subsequente à data da posse.
- d) O servidor que não entrar em exercício dentro do prazo legal será suspenso, mas não poderá ser exonerado.
- e) É competente para dar exercício a autoridade a que for o servidor diretamente subordinado.

26 Em relação à pena aplicada ao servidor que for negligente no cumprimento de suas funções, assinale a alternativa correta.

- a) Advertência.
- b) Demissão.
- c) Multa.
- d) Repreensão.
- e) Suspensão.

27 Posse é a aceitação expressa das atribuições e responsabilidades do cargo, com o compromisso de bem servir, formalizada com a lavratura de termo firmado pelo empossado e pela autoridade que presidir o ato. Sobre a posse dos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- a) Qualquer servidor é competente para dar posse aos demais.
- b) Antes de tomar posse e antes de entrar em exercício, o servidor apresentará, ao órgão de pessoal, os elementos necessários à abertura de seu cadastro de assentamentos funcional e financeiro.
- c) Após tomar posse e depois de entrar em exercício, o servidor apresentará, ao órgão de pessoal, os elementos necessários à abertura de seu cadastro de assentamentos funcional e financeiro.
- d) A posse deverá ocorrer no prazo de trinta dias, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data de publicação do ato de provimento.
- e) Somente o Prefeito poderá dar posse aos servidores; Secretários municipais e dirigentes não podem.

28 Em relação ao estágio probatório, o Estatuto do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Londrina estabelece que o servidor em estágio probatório será avaliado

- a) bimestralmente apenas pelo prefeito do município.
- b) trimestralmente por comissão instituída para essa finalidade.
- c) semestralmente por comissão instituída para essa finalidade.
- d) anualmente por comissão instituída para essa finalidade.
- e) apenas após três anos de efetivo exercício no cargo.

29 Sobre o adicional noturno, assinale a alternativa correta.

- a) O adicional noturno será pago aos servidores que trabalharem das 21h00min (vinte e uma horas) da noite de um dia até às 07h00min (sete horas) da manhã do dia seguinte.
- b) O adicional noturno será pago aos servidores que trabalharem das 22h00min (vinte e duas horas) da noite de um dia até às 05h00min (cinco horas) da manhã do dia seguinte.
- c) O adicional noturno será pago aos servidores que trabalharem das 23h00min (vinte e três horas) da noite de um dia até às 06h00min (seis horas) da manhã do dia seguinte.
- d) O servidor que trabalhar durante a noite tem um adicional de 50% (cinquenta por cento) sobre a hora trabalhada.
- e) O servidor municipal não tem direito ao adicional noturno, pois esse é um direito apenas dos trabalhadores em regime de CLT.

30 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o ato de investidura em cargo público.

- a) Posse.
- b) Promoção.
- c) Reversão.
- d) Nomeação.
- e) Recondução.

31 De acordo com a Resolução MPS/CNPS nº 1.309/2009, criou-se uma nova metodologia para a geração do FAP (Fator Acidentário de Prevenção), a chamada “Trava da Rotatividade”, que impede a empresa de ter direito à redução da alíquota do SAT (Seguro Acidente de Trabalho).

Quanto à aplicação dessa metodologia, é correto afirmar que a empresa deixará de ter este benefício,

- a) a menos que comprove que foram observadas as normas de Saúde e Segurança do Trabalho, em caso de demissões voluntárias ou término de obra.
- b) caso o desligamento do estabelecimento ocorra por iniciativa do empregador.
- c) a menos que as rescisões ocorram por justa causa.
- d) a menos que o sindicato da categoria defina a isenção da empresa deste “travamento”.
- e) a menos que diminua sua rotatividade em 20% a cada ano.

32 O Conselho da Previdência Social definiu, pela Resolução CNP nº 1.329/2017, algumas alterações que influenciam o cálculo do FAP (Fator Acidentário de Prevenção).

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, duas dessas alterações.

- a) Exclusão dos acidentes de trajeto e exclusão dos afastamentos inferiores a 15 dias.
- b) Exclusão dos índices de morte e invalidez e inclusão dos afastamentos inferiores a 15 dias.
- c) Inclusão dos índices de morte e invalidez e inclusão da regra de desempate.
- d) Inclusão dos acidentes de trajeto e inclusão dos acidentes de trabalho típico.
- e) Inclusão dos acidentes de trajeto e exclusão dos acidentes domésticos e pelo trabalho em altura.

33 Para análise do enquadramento de atividade em condições especiais (Aposentadoria Especial), os agentes, reconhecidamente, cancerígenos devem

- a) estar presentes no ambiente de trabalho independentemente da possibilidade de exposição.
- b) constar no Anexo II e V do Decreto nº 3.048/1999.
- c) pertencer ao Grupo 2 da LINACH (Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos).
- d) possuir registro no Ministério da Previdência.
- e) ser avaliados qualitativamente.

34 Considerando a Norma Regulamentadora nº 15 (Atividades e Operações Insalubres), referência para o PPRA-NR-9 na definição dos Agentes Insalubres, relacione os agentes nocivos, na coluna da esquerda, com o tipo de avaliação de nocividade, na coluna da direita.

- | | |
|-----------------------|--|
| (I) Umidade | (A) Avaliação quantitativa. |
| (II) Vibração | (B) Não possui referência de avaliação. |
| (III) Risco Biológico | (C) Através de laudo de inspeção no local de trabalho. |
| (IV) Iluminação | (D) Avaliação qualitativa. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-C, III-B, IV-D.
- b) I-A, II-D, III-C, IV-B.
- c) I-B, II-A, III-C, IV-D.
- d) I-B, II-D, III-A, IV-C.
- e) I-C, II-A, III-D, IV-B.

35 Relacione as atividades laborais, na coluna da esquerda, com seus respectivos exames complementares para monitoramento biológico ocupacional, na coluna da direita.

- | | |
|------------------------------------|--|
| (I) Solventes Orgânicos | (A) Dosagem de ácido delta aminolevulínico na urina. |
| (II) Monóxido de Carbono | (B) Ácido hipúrico e metil-hipúrico na urina. |
| (III) Agrotóxicos organofosforados | (C) Dosagem de carboxiemoglobina no sangue. |
| (IV) Chumbo Inorgânico | (D) Dosagem de colinesterase plasmática. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-D, III-C, IV-B.
- b) I-B, II-C, III-A, IV-D.
- c) I-B, II-C, III-D, IV-A.
- d) I-C, II-A, III-B, IV-D.
- e) I-C, II-B, III-A, IV-D.

36 Na avaliação da exposição aos agentes nocivos descritos no Anexo IV do Decreto nº 3.048/1999 (Regulamento da Previdência Social-RPS), é correto afirmar que a utilização de EPC e/ou EPI, ainda que eficaz, caracteriza o período como especial a exposição ao agente nocivo

- a) Calor. c) Radiações Não Ionizantes. e) **Vibração.**
b) Frio. d) Umidade.

37 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, como é calculado o Índice de Frequência (IF) de uma empresa, segundo a metodologia de cálculo do FAP (Fator Acidentário de Prevenção).

- a) $IF = (\text{número de benefícios auxílio-doença por acidente (B91)} \times 0,1 + \text{número de benefícios por invalidez (B92)} \times 0,3 + \text{número de benefícios por morte (B93)} \times 0,5 + \text{número de benefícios auxílio-acidente (B94)} \times 0,1) / \text{número médio de vínculos} \times 1.000.$
b) **$IF = \text{número de acidentes registrados em cada empresa} + \text{os benefícios que entraram, sem CAT vinculada, por nexos técnicos} / \text{número médio de vínculos} \times 1.000.$**
c) $IF = \text{valor total de benefícios} / \text{valor total de remuneração paga pelo estabelecimento aos segurados} \times 1.000.$
d) $IF = (\text{número de benefícios de auxílio-acidente de qualquer natureza (B36)} \times 0,1 + \text{número de Aposentadorias Especiais (B46)} \times 0,3 + \text{número de pensão por morte (B21)} \times 0,5 + (\text{número de benefícios auxílio-doença por acidente (B91)} \times 0,1)) / \text{número médio de vínculos} \times 1.000.$
e) $IF = \text{valor total de benefícios} / \text{número médio de vínculos} \times 1.000.$

38 Quanto à Lei de Benefícios da Previdência Social (Lei nº 8.213/1991), considere as afirmativas a seguir.

- I. O auxílio-doença é devido ao segurado que, independentemente de ter cumprido ou não a carência exigida, ficar incapacitado para o trabalho ou para atividade habitual, por doença comum por mais de 14 dias consecutivos.
II. O auxílio-doença cessa pela recuperação da capacidade para o trabalho, pela transformação em aposentadoria por invalidez ou auxílio-acidente de qualquer natureza.
III. Não será devido o auxílio-doença ao segurado que filiou ao RGPS (Regulamento Geral da Previdência Social) já portador da doença ou lesão invocada como causa para o benefício.
IV. Todos os segurados terão direito, desde que cumpram com a hipótese de incidência.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas. d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
b) Somente as afirmativas I e IV são corretas. e) **Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.**
c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.

39 Uma empresa cujo Risco de Acidente de Trabalho (RAT) é considerado 2 (Risco Moderado), com percentual de recolhimento de 2%, obteve uma redução considerável do FAP (Fator Acidentário de Prevenção), alcançando seu menor valor possível.

Nessa situação, conforme definição legal, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a porcentagem do SAT (Seguro Acidente de Trabalho) que a empresa passará a pagar.

- a) 0,0% b) 0,5% c) **1,0%** d) 2,0% e) 4,0%

40 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma informação que faz parte do PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário).

- a) NIT do proprietário da empresa.
b) Número do CAS do agente nocivo químico detectado.
c) Resultado dos exames toxicológicos realizados em motoristas de caminhão.
d) **Código GFIP.**
e) Técnica de avaliação dos agentes nocivos ergonômicos.

41 De acordo com os Decretos nº 3.298/1999 e nº 5.296/2004, que versam sobre os direitos das pessoas com deficiência, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- () A baixa visão é considerada deficiência visual, que corresponde à acuidade visual entre 0,2 (20/100) e 0,05 (20/400) com a melhor correção óptica; em ambos os olhos.
- () Na avaliação da deficiência física, deverão ser levados em conta as alterações da força em cada um dos membros superiores e inferiores, os graus dessa força e seu desempenho muscular e os níveis de redução da amplitude dos movimentos articulares.
- () As ostomias não definitivas não são consideradas deficiências pelo Decreto nº 3.298/1999.
- () Com relação às deformidades estéticas, as pessoas que são excluídas do trabalho e da vida social por algum estigma estético fazem jus à ação afirmativa das cotas de inclusão no trabalho.
- () Com relação ao Nanismo no Brasil, a principal referência é o “Tratado de Pediatria Nelson”, endossado pela Sociedade Brasileira de Pediatria, que estabelece que a altura dos homens que têm nanismo não ultrapasse a 1,45 metros e a das mulheres, a 1,40 metros.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

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

42 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os benefícios previdenciários em que há inexistência de carência.

- a) Aposentadoria especial, auxílio-família e salário-maternidade.
- b) Aposentadoria por deficiência física, auxílio-moradia e casos de esquizofrenia.
- c) Aposentadoria por idade, auxílio-doença previdenciário e pensão por reclusão.
- d) Aposentadoria por reclusão, salário-família e salário-maternidade.
- e) Auxílio-acidente, auxílio-doença e auxílio-reclusão.

43 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, um benefício oferecido pela Previdência Social.

- a) Reabilitação profissional.
- b) Serviço Social.
- c) Perícia Médica.
- d) Aposentadoria por tempo de contribuição.
- e) Atendimento do SUS.

44 De acordo com os benefícios e os serviços oferecidos pela Previdência Social, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- () Entre os benefícios compensatórios oferecidos pela Previdência Social, incluem-se o Auxílio-Acidente e o Auxílio-Reclusão, ambos oferecidos ao beneficiário, desde que tenha cumprido a devida carência.
- () Na Aposentadoria por Invalidez, o benefício suspende o contrato de trabalho e cessa com a recuperação da capacidade de trabalho.
- () O Auxílio-Acidente é devido aos beneficiários domésticos, ao trabalhador avulso e ao segurado especial.
- () Na Aposentadoria por Invalidez, considera-se invalidez a incapacidade laborativa total, indefinida e multiprofissional, insuscetível de recuperação ou reabilitação profissional, que corresponde à incapacidade geral de ganho, em consequência de doença ou acidente.
- () No Auxílio-Doença Previdenciário, o segurado é obrigado a submeter-se a exame médico a cargo da Previdência Social, processo de reabilitação profissional e tratamento, exceto cirúrgico e transfusão de sangue.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

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

45 Com relação à caracterização do Nexo Técnico Epidemiológico, pela perícia do INSS, assinale a alternativa correta.

- a) A empresa somente terá conhecimento da caracterização do Nexo Técnico Epidemiológico a partir do dia 30 de outubro posterior, quando acessar os eventos que geraram seu FAP (Fator Acidentário de Prevenção), junto ao *site* da Receita Federal.
- b) Caso se estabeleça Nexo Técnico Epidemiológico, o perito não pode conceder o benefício de espécie B31.
- c) Discordando da aplicação do Nexo Técnico Epidemiológico, a empresa poderá interpor recurso até 30 dias da data para a entrega da GFIP que registre a movimentação do trabalhador.
- d) O perito não é obrigado a aceitar o Nexo Técnico Epidemiológico e pode descaracterizar o benefício de espécie B91 e conceder benefício de espécie B31.
- e) Somente a empresa, por meio do Médico do Trabalho, pode discordar da aplicação ou não do Nexo Técnico Epidemiológico.

46 Com relação ao conceito de Nexo Técnico Epidemiológico, assinale a alternativa correta.

- a) Define o nexo epidemiológico do trabalho com o tipo de benefício de Auxílio-Doença Previdenciário (B31).
- b) É a relação estatístico-epidemiológica que se estabelece entre o código de doenças (CID) e o setor de atividade (CNAE).
- c) Esse nexo não pode ser contestado ou modificado pelo perito previdenciário.
- d) Sua caracterização não compromete o cálculo do FAP (Fator Acidentário de Prevenção).
- e) Somente o segurado pode contestar e solicitar a caracterização deste nexo.

47 Para a determinação do FAP (Fator Acidentário de Prevenção), são calculados os índices de frequência, gravidade e custo.

Em relação aos benefícios que são considerados para o cálculo do índice de gravidade, assinale a alternativa correta.

- a) Aposentadoria por invalidez acidentária e aposentadoria por invalidez previdenciária.
- b) Auxílio-doença previdenciário e aposentadoria por invalidez previdenciária.
- c) Auxílio-doença acidentário e aposentadoria por invalidez acidentária.
- d) Auxílio-acidente e auxílio-doença previdenciário.
- e) Pensão por morte acidentária e auxílio-doença previdenciário.

48 Leia a afirmação a seguir.

A absorção de agentes químicos (gases, vapores, névoas, poeiras, fumos etc.) pelo ser humano depende, entre outros aspectos, _____

Assinale a alternativa que completa, corretamente, essa afirmação.

- a) da presença de doenças gastrointestinais, da presença de menopausa (caso trabalhador seja do sexo feminino), do *clearance* de creatinina do trabalhador.
- b) da via de absorção, do nível de exposição da via absorptiva, da toxicidade da substância.
- c) do tamanho da partícula (quanto maior, mais absorvível), da umidade do ar, da presença de atopias dérmicas.
- d) do volume sanguíneo do trabalhador, da massa osteomuscular do trabalhador, do uso de luvas e protetores de pele.
- e) do volume de tecido adiposo, da presença de hepatopatia, da presença de alcoolismo.

49 Com base na Tabela de Limites de Tolerância da Norma Regulamentadora nº 15, em seu Anexo 11, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os agentes que são considerados asfixiantes.

- a) Acetileno e acetonitrila.
- b) Cloreto de etila e cloreto de metileno.
- c) Metano e óxido nitroso.
- d) Propileno e tricloroetileno.
- e) Xileno e tolueno.

50 Com relação à intoxicação por fosfato orgânico, utilizado em larga escala na indústria de inseticidas, assinale a alternativa correta.

- a) A absorção ocorre através das vias cutânea, digestiva e respiratória, sendo esta última a mais comum nos casos de intoxicação ocupacional, pois se trata de tóxico solúvel em gordura.
- b) A intoxicação geralmente é crônica, ao contrário do que ocorre com os inseticidas organoclorados.
- c) No tratamento da intoxicação, utiliza-se a atropina em doses baixas (nunca acima de 2 mg) nas primeiras 24 horas, até a obtenção de miose franca.
- d) Os organofosforados agem impedindo a ação da acetilcolina sobre a colinesterase.
- e) Os sinais e sintomas de intoxicação decorrem do acúmulo da acetilcolina nas terminações nervosas, gerando miose, dificuldade de visão, espasmos intestinais (vômitos, cólicas), tosse, fadiga, tremores dos músculos, câibras, convulsões, bradicardia, hipotensão, podendo levar até à morte.

51 Em relação à fisiopatologia da intoxicação por manganês, assinale a alternativa correta.

- a) A poeira ou os fumos de manganês, ao atingirem a pele, geram uma reação tipo corpo estranho, comum entre as reações eczematosas da pele.
- b) A poeira ou os fumos de manganês, ao atingirem o pulmão, podem agir a distância, resultando frequentemente em insuficiência hepática e renal.
- c) A via transdérmica é a que interessa no estudo do manganês, sendo a absorção respiratória considerada desprezível.
- d) O manganês tem uma predileção pelo sistema motor extrapiramidal, ocasionando a sintomatologia específica.
- e) O manganês absorvido apresenta uma afinidade especial pelo tecido hematopoiético.

52 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as consequências decorrentes de fatores ergonômicos de efeitos psicossociais/cognitivos.

- a) Distúrbios de personalidade e transtorno bipolar.
- b) "mobbing" e "burn out".
- c) Síndrome do Túnel do Carpo e ansiedade.
- d) Eresse pós-traumático e esquizofrenia.
- e) Transtorno Obsessivo-Compulsivo e LER/DORT.

53 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a conduta a ser evitada no tratamento da síndrome "Burn out".

- a) Indicação de psicoterapia.
- b) Mudanças nos hábitos e estilos de vida.
- c) Retorno precoce ao trabalho.
- d) Uso de ansiolíticos.
- e) Uso de antidepressivos.

54 Na avaliação da exposição ocupacional ao calor, a Norma de Higiene Ocupacional (NHO) 06, em seu Quadro 2, define incrementos de ajuste do IBUTG (Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo) médio que devem ser levados em conta e, portanto, somados ao IBUTG final, como

- a) alguns tipos de atividades excepcionais, como trabalho pesado em ambientes sob a luz solar, cujos acréscimos no IBUTG podem chegar a até 2°C.
- b) alguns tipos de vestimentas, como os uniformes de trabalho (calça e camisa de manga comprida), cujos acréscimos no IBUTG podem chegar a até 2°C.
- c) alguns tipos de vestimentas, principalmente os macacões impermeáveis ou forrados, cujos acréscimos no IBUTG podem chegar a até 12°C.
- d) determinados biótipos, idade e sexo de trabalhadores, cujos acréscimos no IBUTG podem chegar a até 3°C.
- e) determinadas regiões do país onde o trabalho é realizado, cujos acréscimos no IBUTG, conforme a região, podem chegar a até 4°C.

55 Com relação aos trabalhadores expostos ao calor, a NHO 06 da Fundacentro determina um processo chamado de “Aclimatização”. Nesse processo, alguns conceitos são levados em consideração. Com base no exposto, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- () A “aclimatização” não deve ser necessariamente específica para o nível de sobrecarga térmica a que o trabalhador será submetido, sendo indicada para qualquer tipo de situação em que os níveis de calor excedam o limite de tolerância.
- () A “aclimatização” requer a realização de atividades físicas e exposições sucessivas e graduais ao calor, dentro de um plano, que deve ser estruturado e implementado sob supervisão médica, para que, de forma progressiva, o trabalhador atinja as condições de sobrecarga térmica similares àquelas previstas para a sua rotina normal de trabalho.
- () Para exposições ocupacionais abaixo ou igual ao nível de ação, também é necessária a “aclimatização”.
- () São considerados “não aclimatizados” os trabalhadores que iniciarem atividades que impliquem exposição ocupacional ao calor.
- () São considerados “não aclimatizados” os trabalhadores que, mesmo já anteriormente “aclimatizados”, tenham se afastado da condição de exposição por mais de 7 dias.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

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

56 Com relação à Análise Ergonômica do Trabalho (AET), assinale a alternativa correta.

- a) Conforme a NR-17, a AET deve abordar, no mínimo, as condições de trabalho.
- b) No trabalho em turno noturno, as alterações do ritmo biológico são provocadas pelas más condições de iluminação no ambiente de trabalho.
- c) Segundo a Norma Técnica nº 287/2016, a AET deve ser elaborada exclusivamente por Ergonomistas, Higiениstas do Trabalho, Médicos do Trabalho e Fisioterapeutas.
- d) Os níveis mínimos de iluminação a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminância estabelecidos na NBR 11.226, conforme determina a NR-17.
- e) Os níveis de ruído, calor e umidade considerados inadequados pelo ponto de vista ergonômico possuem como referência os limites de tolerância determinados na NR-15 e seus anexos.

57 Relacione as ferramentas de avaliação ergonômica, na coluna da esquerda, com as atividades físicas de riscos ergonômicos, na coluna da direita.

- | | |
|--|--|
| (I) Aplicação da escala de <i>Borg</i> | (A) Empurrar e puxar cargas. |
| (II) <i>Sue Rodgers</i> | (B) Levantar peso e transportar cargas. |
| (III) NBR ISO 11.226 | (C) Trabalhar com esforço físico intenso. |
| (IV) NBR ISO 11.228-1 / NIOSH/1994 | (D) Trabalhar em posturas estáticas. |
| (V) NBR ISO 11.228-2 | (E) Utilizar frequentemente alavancas e pedais e exigir elevação dos membros superiores. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-D, III-B, IV-E, V-C. c) I-C, II-A, III-E, IV-D, V-B. e) I-D, II-A, III-B, IV-E, V-C.
b) I-A, II-E, III-C, IV-B, V-D. d) I-C, II-E, III-D, IV-B, V-A.

58 A exigência do uso frequente de força, pressão, preensão, flexão, extensão ou torção dos segmentos corporais exige, em sua avaliação, a aplicação de algumas ferramentas adequadas a essa análise ergonômica. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as ferramentas que podem ser aplicadas nessa avaliação.

- a) *Sue Rodgers, RULA (Rapid Upper Limb Assessment), Moore & Garg.*
- b) *Moore & Garg, ROSA (Rapid Office Strains Assessment), OCRA.*
- c) NBR ISO 11.228, Escala de *Borg*, NHO 11.
- d) REBA, NIOSH/1994, NBR ISO 11.226.
- e) ROSA (*Rapid Office Strains Assessment*), NBR 13.962, NHO (Norma de Higiene Ocupacional) 11, NIOSH/1994.

59 Relacione as doenças ocupacionais, na coluna da esquerda, com suas respectivas manifestações clínicas, na coluna da direita.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (I) Saturnismo | (A) Febre alta, dispneia, tosse com expectoração escassa e, às vezes, hemoptise. |
| (II) Silicose | (B) Linha azul purpúrea na gengiva. |
| (III) Hidrargirismo | (C) Dispneia de esforço é o sintoma que marca o quadro clínico e que evolui lenta e progressivamente. |
| (IV) Bagaçose | (D) Estomatite ulceromembranosa. |
| (V) Síndrome Aguda da Radiação (SAR) | (E) Náuseas, vômitos, fadiga, cefaleia, anorexia e diarreia. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-D, III-B, IV-E, V-C. c) I-C, II-A, III-B, IV-E, V-D. e) I-D, II-C, III-E, IV-B, V-A.
b) I-B, II-C, III-D, IV-A, V-E. d) I-C, II-B, III-A, IV-D, V-E.

60 Em uma avaliação ergonômica, a aplicação do método de NASA-TLX destina-se a avaliar

- a) o ambiente físico, a carga física e carga mental, os aspectos psicossociais e o tempo de trabalho, considerando, em um primeiro momento, as variáveis quantitativas e, posteriormente, as variáveis qualitativas e os pontos de vista do trabalhador (carga mental e aspectos psicossociais).
- b) o limite de peso recomendado, ou seja, o peso da carga suportado por trabalhadores saudáveis em um período de tempo, sob determinadas condições, sem aumentar o risco de lombalgia.
- c) a frequência e a repetitividade de movimentos dos membros superiores, o uso excessivo da força, o tipo de postura inadequada ou a falta de variação postural, os períodos de recuperação insuficientes e os fatores adicionais, tais como vibração e compressão do tecido localizado.
- d) as dimensões associadas à carga mental e comparar os resultados de diferentes sujeitos para uma mesma tarefa por meio de uma pontuação global da carga de trabalho baseada em uma média ponderada de avaliações em seis subescalas: exigência (demanda) mental, física, temporal, nível de realização, de esforço e de frustração.
- e) os índices de desconforto, expressos a partir de pontuação numérica, e o número máximo de movimentos em posturas estáticas, no intuito de avaliar estresse postural e atuar na prevenção de distúrbios osteomusculares.

61 Entre os fundamentos da intervenção ergonômica, a redução da força se apresenta como medida de grande importância.

Como regra geral, é inadequado que o trabalho exija mais do que

- a) 10% da capacidade máxima de um determinado grupamento muscular, de forma prolongada ou repetitiva.
- b) 20% da capacidade máxima de um determinado grupamento muscular, de forma prolongada ou repetitiva.
- c) 20% da capacidade máxima dos grupos musculares dos membros superiores e 40% da capacidade máxima dos grupos musculares dos membros inferiores.
- d) 40% da capacidade máxima dos grupos musculares dos membros superiores e 60% da capacidade máxima dos grupos musculares dos membros inferiores.
- e) 40% da capacidade máxima de um determinado grupamento muscular, de forma permanente.

62 Relacione os testes ortopédicos, na coluna da esquerda, com suas respectivas patologias, na coluna da direita.

- | | |
|-----------------------------|--|
| (I) Teste de Apley | (A) Síndrome do impacto e capsulite adesiva. |
| (II) Teste de Yergason | (B) Epicondilite lateral. |
| (III) Teste de Tennis Elbow | (C) Síndrome do manguito rotador. |
| (IV) Teste de Neer | (D) Tendinite biceptal. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-B, II-A, III-C, IV-D.
b) I-B, II-D, III-A, IV-C.
c) I-C, II-D, III-B, IV-A.
d) I-D, II-B, III-C, IV-A.
e) I-D, II-C, III-A, IV-B.

63 De acordo com as boas normas para a intervenção ergonômica, podem-se recomendar diversas ações. Sobre tais recomendações, considere as afirmativas a seguir.

- I. O ato de agregar movimentos diferenciados através da unificação de atividades pode ser aplicado em linhas convencionais de produção, mas se mostra mais eficiente quando permite controle do tempo e produção pelo próprio trabalhador.
- II. Utilizar dispositivos automáticos, visando eliminar operações muito repetitivas, é uma medida ergonomicamente favorável.
- III. O uso de “Sistemas Celulares” (sistema para a produção de partes e peças, normalmente em mesas dispostas em “U”, “H” ou “T”, com característica principal de montagem de todo o produto), onde o trabalhador poderá estar estacionário, montando todo o conjunto em um local estabelecido ou em movimento, passando pelos postos e agregando valor ao produto, é considerado um modo desfavorável do ponto de vista ergonômico.
- IV. Trabalhos que tenham um ciclo inferior a 15 segundos, ou qualquer de seus movimentos ocupe mais de 40% do ciclo total, é considerado trabalho repetitivo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

64 Leia o texto a seguir.

Teste realizado com o paciente em ortostatismo e com membros superiores em abdução no plano frontal e anteflexão de 30°, e, assim, alinhando o eixo longitudinal do braço com o eixo de movimento da articulação glenoumeral, o examinador faz força de abaixamento nos membros, simultânea e comparativamente, contra a resistência do paciente.

Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, o teste descrito e a patologia que ele sugere.

- a) Adson e síndrome do desfiladeiro cervical.
- b) Phalen Invertido e síndrome do desfiladeiro torácico.
- c) Phalen e síndrome do túnel do carpo.
- d) Jobe e síndrome do manguito rotador e/ou do supraespinhoso.
- e) Yokun e compressão do forame neural.

65 Homem, 39 anos de idade, admitido como auxiliar de marcenaria há 1 ano, realizando exame médico ocupacional admissional, apresenta na Audiometria Tonal Aérea o resultado a seguir.

Perda auditiva moderada nas frequências de 2000 Hz, 3000 Hz e 4000 Hz em orelha esquerda.

Perda auditiva moderada nas frequências de 3000 Hz e 4000 Hz em orelha direita.

Na anamnese ocupacional, não há elementos comprobatórios de uso eficaz de EPIs.

Nega exposições prévias a ruído.

Afirma que faz uso de protetor auricular de inserção (*plug*).

O PPRA demonstra dosimetria de ruído no setor em que atua este trabalhador com LAVG = 90 dB (A)

Diante desse caso clínico, como Médico do Trabalho que atende este trabalhador, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a primeira conduta a ser adotada neste caso.

- a) Encaminhá-lo ao otorrinolaringologista.
- b) Reduzir o tempo de exposição ao ruído pela metade.
- c) Solicitar emissão de CAT.
- d) Solicitar mudança de função deste trabalhador.
- e) Solicitar uma Audiometria Tonal Óssea.

66 Leia o texto a seguir.

De acordo com as normas estabelecidas pelo INSS, no LTCAT (Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho) utilizado para comprovar se o empregado exerce atividade profissional em condições potencialmente prejudiciais à sua saúde ou à sua integridade física que determine o direito ao benefício de aposentadoria especial, não se leva em conta, no caso de exposição ao ruído, se o trabalhador fez o uso de EPIs (protetores auriculares) de modo eficaz; concedendo ao mesmo o direito de Aposentadoria Especial com 25 anos de exposição.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, em que tese está fundamentada essa decisão.

- a) A tese fundamenta-se no fato de que, apesar de o EPI (protetor auricular) reduzir a nocividade auditiva a um nível tolerável, a potência do som causa danos ao organismo que vão muito além das perdas auditivas, também podendo causar disfunções cardiovasculares e psicológicas.
- b) A tese fundamenta-se no fato de que a Legislação Previdenciária é diferente da Legislação Trabalhista, sendo que nesta última os EPIs eliminam o direito ao adicional de insalubridade e na primeira não elimina o direito a Aposentadoria Especial.
- c) A tese fundamenta-se no fato de que a Legislação Previdenciária considera outros critérios para avaliação do ruído, como, por exemplo, o incremento de duplicação de dose igual a 3.
- d) A tese fundamenta-se no fato de que a Legislação Previdenciária não considera medidas protetivas como medidas que isentem o trabalhador ao direito de Aposentadoria Especial.
- e) A tese fundamenta-se no fato de que a Legislação Previdenciária é antiga e ainda não atualizou seus critérios, que são utilizados desde 1960.

67 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o agente químico cujo limite não pode ser ultrapassado em momento algum da jornada de trabalho, segundo a Norma Regulamentadora nº 15, em seu Anexo 11.

- a) Ácido Cianídrico.
- b) Ácido Clorídrico.
- c) Ácido Sulfúrico.
- d) Percloroetileno.
- e) Sulfeto de Hidrogênio.

68 Com relação à Norma Regulamentadora nº 15, em seu Anexo 11, agentes nocivos de origem química, relacione a coluna da esquerda com a da direita.

- | | |
|---|---|
| (I) LT (TLV-TWA) | (A) Limite que não pode ser ultrapassado em momento algum da jornada de trabalho. |
| (II) Valor teto | (B) Concentração, ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral. |
| (III) Valor máximo | (C) Concentração média ponderada pelo tempo para uma jornada diária de 8 horas e semanal de 48 horas, sem efeito adverso para a maioria dos indivíduos. |
| (IV) Limites de Exposição Ocupacional (LEO) | (D) Valor que, se obtido em qualquer amostragem, significa situação de risco grave e iminente. |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-D, III-B, IV-C.
- b) I-B, II-C, III-D, IV-A.
- c) I-C, II-A, III-D, IV-B.
- d) I-C, II-D, III-A, IV-B.
- e) I-D, II-B, III-A, IV-C.

69 Em relação ao abono de faltas do trabalhador, assinale a alternativa correta.

- a) Cabe ao médico do trabalho da empresa, o exame médico e o abono das faltas correspondentes aos primeiros 30 dias de afastamento.
- b) O médico do SUS tem prioridade sobre o médico assistente especialista na emissão e no abono de atestado do trabalhador.
- c) O médico assistente especialista tem prioridade sobre o médico do trabalho contratado pela empresa na emissão e no abono de atestado do trabalhador.
- d) O médico do trabalho fica impedido de discordar dos termos de atestado médico emitido por outro médico especialista, mesmo que justifique a discordância.
- e) O médico do trabalho pode discordar dos termos de atestado médico emitido por outro médico, desde que justifique a discordância, após o devido exame médico do trabalhador, assumindo a responsabilidade pelas consequências do seu ato.

70 De acordo com o Art. 202, do Decreto nº 3.048/1999 (Regulamento da Previdência Social), à contribuição da empresa, destinada ao financiamento da aposentadoria especial e dos benefícios concedidos em razão do grau de incidência de incapacidade laborativa decorrente dos riscos ambientais do trabalho, aplicam-se percentuais, incidentes sobre o total da remuneração paga mensalmente ao segurado. Sobre esse percentual, assinale a alternativa correta.

- a) 1% para a empresa em cuja atividade preponderante o risco de acidente do trabalho seja considerado leve.
- b) 6% para a empresa em cuja atividade preponderante o risco de acidente do trabalho seja considerado leve.
- c) 9% para a empresa em cuja atividade preponderante o risco de acidente do trabalho seja considerado moderado.
- d) 2% para a empresa cujo grau de risco para dimensionamento do SESMT for 2.
- e) 3% para a empresa cujo grau de risco para dimensionamento do SESMT for 3 ou 4 (grave).

71 Com base nos conceitos da NR-15 (Atividades e Operações Insalubres) e seu Anexo 11 (Agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por Limites de Tolerância), assinale a alternativa correta.

- a) O Valor Teto refere-se aos agentes químicos cujos Limites de Tolerância não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho.
- b) Todos os valores fixados no Quadro I (Tabela de Limites de Tolerância) de agentes químicos classificados como "Asfixiantes Simples" possuem limites de tolerância que devem ser respeitados, levando em consideração a concentração de oxigênio no ambiente de trabalho.
- c) Todos os valores fixados no Quadro I (Tabela de Limites de Tolerância) são válidos apenas para a absorção por via respiratória e transdérmica.
- d) Os Limites de Tolerância fixados no Quadro I (Tabela de Limites de Tolerância) são válidos para a jornada de trabalho de 8 horas diárias.
- e) Os graus de insalubridade a serem considerados no caso de caracterizada a ultrapassagem dos Limites de Tolerância poderão ser de 5% (Grau Mínimo), 10% (Grau Médio) e 20% (Grau Máximo).

72 No ambulatório da empresa, o Médico do Trabalho atende trabalhador, homem, 28 anos de idade, auxiliar de estoque, cuja atividade consiste em embalar e armazenar embalagens de 3 kg em prateleiras no nível de 70 cm, 120 cm e 175 cm de altura.

Na anamnese, refere, há 1 mês, dor no ombro direito, principalmente à noite, sensibilidade, dificuldade de elevar o braço direito acima de 90 graus e dificuldade de dormir sobre o ombro afetado. Evita certas atividades por causa da dor. Nega traumas, fraturas e outras doenças agudas ou crônicas concomitantes. Nega prática de esporte.

Diante de tal caso clínico, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as manobras/testes ortopédicos a serem realizadas no exame clínico visando às respectivas hipóteses diagnósticas.

- a) Teste de Apley – Síndrome do manguito rotador, síndrome do impacto.
- b) Teste de Dragona – Instabilidade do ombro, ombro luxável.
- c) Teste de Filkenstein – Doença de Quervain e Rizartrrose.
- d) Teste de Golf Elbow – Epicondilite medial e lateral.
- e) Teste de Phalen – Síndrome do túnel do carpo, compressão do nervo mediano.

73 De acordo com a Norma Regulamentadora nº 6 (Equipamentos de Proteção Individual), é responsabilidade do Empregador e do Empregado, respectivamente,

- a) comunicar ao trabalhador sobre a necessidade de troca do EPI; comunicar à DRT ou fiscalização da Secretaria de Saúde e Segurança qualquer irregularidade relacionada ao não fornecimento de EPI.
- b) **exigir o uso do EPI; responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.**
- c) oferecer EPI conforme a solicitação do trabalhador; exigir o CA (Certificado de Aprovação) do EPI.
- d) orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI; solicitar a emissão do CA (Certificado de Aprovação) do EPI.
- e) requerer renovação do CA (Certificado de Aprovação) do EPI; denunciar ao Ministério Público a recusa do empregador em fornecer os devidos EPI.

74 Com relação à Tenossinovite de Quervain, assinale a alternativa correta.

- a) As infiltrações, as imobilizações e a cirurgia são muito eficazes, principalmente nos casos iniciais, e não oferecem riscos ao paciente.
- b) Casos desencadeados na gravidez possuem expectativa de má evolução e evolução para cronicidade do quadro.
- c) **É uma anomalia do primeiro compartimento dorsal do carpo.**
- d) É uma anomalia do terceiro compartimento ventral do carpo.
- e) São raros os casos de anomalias anatômicas associadas.

75 Quanto aos critérios diagnósticos que podem ser usados nos casos de Síndrome do Túnel do Carpo, assinale a alternativa correta.

- a) Presença de formigamento na região inervada pelo nervo ulnar, parestesias permanentes, principalmente diurnas, sinal de tincl negativo.
- b) Presença de outra condição associada, como: compressão do nervo ulnar, hipertireoidismo, epicondilite; presença de parestesia em 3º, 4º e 5º dedos da mão, maior frequência em homens, teste de *Filkenstein* positivo.
- c) Presença de atrofia da região hipotenar, eletroneuromiografia (ENMG) mostrando comprometimento do nervo radial, digitopercussão no território do nervo radial com choques e/ou fisgadas.
- d) **Presença de parestesias e formigamentos intermitentes, principalmente à noite; atrofia e/ou diminuição da força muscular; Teste de *Phalen* Invertido e sinal de tincl positivo.**
- e) Presença de desconforto na base do polegar, principalmente ao realizar movimentos laterais do punho com o polegar dobrado, aumento de volume no local, dificuldade em segurar objetos ou realizar qualquer movimento que utilize o polegar, teste de *Phalen* positivo.

76 O e-Social, um projeto do Governo Federal, vem causando grande impacto sobre as empresas e os Serviços de Saúde e Segurança do Trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o objetivo desse projeto.

- a) Aplicar um protocolo informatizado junto à Previdência Social, em tempo real, com a apresentação do conteúdo do Perfil Profissiográfico Previdenciário de forma virtual.
- b) Desenvolver um projeto de fiscalização eletrônica sobre as responsabilidades civis e criminais das empresas no âmbito das ações trabalhistas e previdenciárias.
- c) Desenvolver um projeto de detecção informatizada, em tempo real, dos acidentes de trabalho e das doenças ocupacionais dentro das empresas, junto às Delegacias Regionais do Trabalho.
- d) Desenvolver um sistema virtual (informatizado) de coleta de informações, para recolhimentos e aplicação de multas sobre as empresas que subnotificam o acidente de trabalho.
- e) **Desenvolver um sistema virtual (informatizado) de coleta de informações, em tempo real, com finalidades trabalhistas, previdenciárias, fiscais e de apuração de tributos e do FGTS, prestadas ao INSS, Ministério da Economia (Trabalho), Caixa Econômica Federal e Receita Federal.**

77 Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os fatores que são considerados riscos ergonômicos de origem organizacional.

- a) Assédio de qualquer natureza no trabalho.
- b) Condições de trabalho com níveis de pressão sonora fora dos parâmetros de conforto.
- c) Exigência de esforço físico intenso.
- d) Mobiliário sem meios de ajuste de regulagem.
- e) Trabalho realizado sem pausas predefinidas para descanso.

78 Com relação ao limite de peso que um trabalhador pode levantar manualmente, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o melhor parâmetro para definir esses limites.

- a) Os limites definidos pela CLT (Consolidação das Leis do Trabalho), artigos 198 e 199, e pela Convenção OIT nº 127, que determinam um limite de 60 kg para homens e 25 kg para mulheres, por ser mais precisa, pontual e adequada à maioria dos padrões de trabalho.
- b) Os limites definidos pela equação de NIOSH, por ser uma das ferramentas mais utilizadas e aceitas no meio, por ser de uso universal, que apresenta uma boa precisão e considerar diversos fatores. Considera uma constante da carga = 23 kg.
- c) Os limites definidos na Norma Regulamentadora NR-17, que trata especificamente sobre ergonomia e define o limite de 23 kg.
- d) Os limites definidos pela comunidade Europeia, que determinou, por consenso, o limite de 15 kg.
- e) Os limites definidos pela ACGIH (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*), entidade que determina como aceitável o limite de 30 kg.

79 Uma das Dermatoses Ocupacionais mais frequentes ocorre no setor de Construção Civil, onde o contato da pele do trabalhador com o cimento o predispõe ao desenvolvimento de uma dermatite de contato caracterizada por

- a) lesões eczematosas, muito pruriginosas, com edema, eritema, vesiculação e, posteriormente, exsudação e descamação nas áreas de contato.
- b) lesões eritematopapulares, não pruriginosas, com descamação grosseira e liquenificação no local de contato.
- c) lesões não pruriginosas, hipocrômicas, numulares, com bordos elevados e com sinais de hiperqueratose nos locais de contato.
- d) lesões ulceradas com bordos elevados, pruriginosas e que, posteriormente, desenvolvem hiperqueratose.
- e) lesões vesiculares, hipercrômicas, com exsudato purulento e descamativas nos locais de contato.

80 A Norma Regulamentadora 17 – Ergonomia passou a conter 2 Anexos a partir de abril de 2007 que estabelecem parâmetros e diretrizes mínimas para adequação das condições de trabalho em duas atividades específicas de mercado.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as condições de trabalho que foram contempladas nesses 2 (dois) anexos.

- a) Anexo I - Trabalho em Altura
Anexo II - Trabalho em Espaços Confinados
- b) Anexo I - Trabalho dos Operadores de *Check Out*
Anexo II - Trabalho em *Teleatendimento/Telemarketing*
- c) Anexo I - Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes
Anexo II - Trabalho a Bordo de Plataformas de Exploração e Produção de Petróleo
- d) Anexo I - Trabalho em Serviços de Segurança Pessoal e Patrimonial
Anexo II - Trabalho com Motocicletas
- e) Anexo I - Trabalho dos Operadores de Empilhadeira
Anexo II - Trabalho em Tecnologia da Informação