

## ENGENHEIRO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- 1) Você deve receber do fiscal, além deste caderno contendo 40 (quarenta) questões objetivas, um cartão-resposta destinado às respostas objetivas da prova;
- 2) Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do cartão-resposta. Caso contrário, informe ao fiscal de sala.
- 3) O tempo de duração da prova é de 04 (quatro) horas ininterruptas. Só será permitido ao candidato entregar sua prova após 01 (uma) hora do início da mesma, **sob pena de ser eliminado do certame**.
- 4) Ao término da prova, o candidato deverá assinar a lista de presença e o cartão-resposta e entregar ao Fiscal junto com o seu caderno de questões. Só será permitida a saída do candidato com o caderno de questões nos 30 minutos anteriores ao horário determinado para o término da prova.
- 5) Será excluído do certame o candidato que não assinar o cartão resposta ou o fizer fora do local indicado, bem como aquele que assinar em desconformidade com a assinatura constante no documento oficial de identificação.
- 6) Tenha cuidado com o seu cartão-resposta, pois este é personalizado e não será substituído em hipótese alguma.
- 7) No cartão-resposta, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim, conforme modelo ex:
- 8) Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas e somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa ou marcações rasuradas anulam a questão.
- 9) As Provas Objetivas e os gabaritos serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico [www.institutoludus.com.br](http://www.institutoludus.com.br) a partir das 18:00h;
- 10) Por motivo de segurança não será permitido ao candidato fazer uso de qualquer tipo de anotações que não seja o rascunho integrante desta Prova que será destacado na hora da entrega pelo fiscal. Caso o candidato seja surpreendido com qualquer outro tipo de anotações em documentos que não seja o previsto acima, **será eliminado do certame**.

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO: ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

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

# EM BRANCO

INSCRIÇÃO:

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

Leia o seguinte poema de Alberto de Oliveira para responder às questões 01 e 02.

**Enfim!**

Enfim... Nas verdes pêndulas ramadas  
Cantai, pássaros! vinde ouvi-lo! rosas,  
Abri-vos! lírios, recendei! medrosas  
Miosótis e acácias perfumadas,

Prestai-me ouvido! Saibam-no as cheirosas  
Balças e as leiras úmidas plantadas,  
Aves e flores, flores e alvoradas,  
Alvoradas e estrelas luminosas

Saibam-no, saiba o céu com a esfera toda  
Que, enfim, sua mão, enfim, sua mão de leve...  
Borboletas, que pressa! andais-me em roda!

Auras, silêncio! Enfim, sua mãozinha,  
Sua mão de jaspe, sua mão de neve,  
Sua alva mão pude apertar na minha!

(OLIVEIRA, Alberto de. Enfim!. In:

AZEVEDO, Sânzio de (Org.). *Parnasianismo*.

São Paulo: Global, 2006, p.18-19).

01. A mensagem que o eu lírico deseja insistentemente comunicar trata-se de um(a):

- a) nota de pesar
- b) notícia alvissareira
- c) bênção apostólica
- d) anúncio de má notícia
- e) lamento de boquirroto

02. O eu lírico quer comunicar-se com diversos elementos da natureza. Estão entre esses elementos, **EXCETO**:

- a) balças e leiras
- b) aves e flores
- c) flores e alvoradas
- d) alvoradas e alcatifas
- e) auras e estrelas

03. Em: “Cantai, pássaros!”, temos um verbo no:

- a) presente do indicativo
- b) presente do subjuntivo
- c) futuro do subjuntivo
- d) imperativo negativo
- e) imperativo afirmativo

04. Em: “vinde ouvi-lo! **rosas**”, o termo destacado funciona morfossintaticamente como:

- a) substantivo e aposto
- b) substantivo e sujeito
- c) substantivo e vocativo
- d) interjeição e predicativo
- e) interjeição e sujeito

05. No verso: “Sua mão de jaspe, sua mão **de neve**”, a expressão destacada é uma locução:

- a) adverbial
- b) adjetiva
- c) interjetiva
- d) prepositiva
- e) verbal

06. Assinale o item em que todos os substantivos compostos estão corretamente pluralizados.

- a) ares-condicionados, ervas-doces, livres-docentes
- b) peixes-boi, cavalo-marinhos, tatus-bolas
- c) matéria-primas, segunda-feiras, ave-marias
- d) altares-mor, puxa-sacos, dedo-duros
- e) furas-greve, vira-latas, tiras-gostos

07. Em “mãozinha”, o sufixo assinala o grau diminutivo. Assinale o item em que a palavra apresenta também um sufixo no grau diminutivo.

- a) florzinha
- b) sardinha
- c) galinha
- d) rainha
- e) vizinha

08. A palavra “luminosa” é escrita com a letra **S**. Assinale o item em que todas as palavras são escritas com a letra **S**.

- a) go \_ o, gaso \_ o, garni \_ é, gulo \_ o
- b) verdo \_ o, vermino \_ e, valio \_ o, va \_ o
- c) ga \_ es, ga \_ e, ga \_ ela, ga \_ eta
- d) pi \_ o, picolé \_ eiro, pa \_ es, pe \_ o
- e) oleo \_ o, obe \_ o, oca \_ o, ojjeri \_ a

09. Em: “**Sua** alva mão pude apertar na **minha**!”, os pronomes destacados são classificados respectivamente como:

- a) pronome possessivo e pronome demonstrativo
- b) pronome pessoal e pronome de tratamento
- c) pronome indefinido e pronome substantivo
- d) pronome adjetivo e pronome substantivo
- e) pronome substantivo e pronome adjetivo

10. Em: “saiba o céu com a esfera toda”, temos a seguinte figura de linguagem:

- a) anáfora
- b) anacoluto
- c) antítese
- d) catacrese
- e) hipérbole

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS + CONHECIMENTOS LOCAIS

11. “**Área de Aplicação:** Atividades florestais e de agricultura, incluindo a criação de animais e o processamento primário de produtos agrários e animais, assim como o uso e manutenção de máquinas, equipamentos, ferramentas e instalações e qualquer processo, operação, armazenamento ou transporte realizado em instalações agrícolas e diretamente relacionados à produção agrária”

O texto acima trata de uma das Convenções da Organização Internacional do Trabalho (OIT), da qual o Brasil é signatário e que trata, dentre outra finalidade, da segurança do trabalho na Agricultura. Trata-se da Convenção OIT

- a) N.º 184
- b) N.º 182
- c) N.º 170
- d) N.º 176
- e) N.º 174

12. A Convenção OIT N.º 167 trata da segurança e saúde na construção. Pelos termos dessa Convenção, no que se refere a trabalhos com ar comprimido (sob ar comprimido) é recomendado cuidado com, EXCETO

- a) o material utilizado
- b) o equipamento utilizado
- c) adequação das condições de trabalho
- d) aptidão física dos trabalhadores
- e) prevenção de afogamento

13. A Convenção OIT N.º 136, aprovada pelo Decreto Legislativo N.º 76, tem sua área de aplicação alcançando “Todas as atividades que acarretarem exposição dos trabalhadores ao benzeno ou a produtos cuja taxa de benzeno ultrapasse

- a) 2,0% em volume
- b) 1,0% em volume

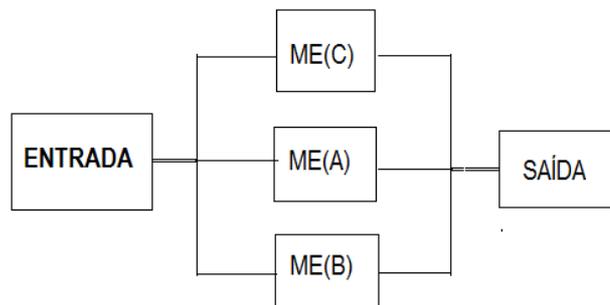
- c) 1,0% em peso
- d) 2,0% em peso
- e) 0,50% em volume

14. É a Convenção OIT que trata da Inspeção do Trabalho, tendo como Área de atuação o Sistema de Inspeção do Trabalho, tendo como conteúdo básico a “obrigação de manutenção de **Sistema de Inspeção do Trabalho** constituído por servidores públicos, em número suficiente, com garantia de emprego e independentes, recrutados por suas qualificações e adequadamente treinados, para inspecionar a indústria e o comércio (...)”

Trata-se da Convenção da Organização Internacional do Trabalho (OIT)

- a) N.º 103
- b) N.º 81
- c) N.º 113
- d) N.º 127
- e) N.º 124

15. É atividade do Engenheiro de Segurança avaliar a confiabilidade de um sistema ou da execução de determinada tarefa laboral. Sabendo-se que se denomina redundância a existência de mais de um modo de execução de uma tarefa, imagine o sistema da figura, no qual é representado um sistema com redundância paralela com três formas distintas de execução de determinada tarefa.



Sabendo-se que o modo de execução **A** [ME(A)] tem 92% de confiabilidade (ou seja, tem apenas 8% de probabilidade para falhar), que o modo de execução **B** [ME(B)] apresenta 80% de confiabilidade e que o modo de execução **C** [ME(C)] tem confiabilidade de 37,50%.

Nesta situação, a confiabilidade do sistema é:

- a) 96%
- b) 95%
- c) menos que 90% e mais que 80%
- d) 99%
- e) 98%

16. No âmbito da Toxicologia Industrial, o controle de engenharia é um dos procedimentos preventivos aplicado para a prevenção de envenenamento ocupacional, sendo mais aplicado no ambiente de trabalho que no próprio trabalhador. São, dentre outros, controles de engenharia, EXCETO

- a) EPIs
- b) Substituição de uma substância mais tóxica por uma substância menos tóxica.
- c) Confinamento do processo.
- d) Segregação.
- e) Neutralização

17. No campo da Psicologia do Trabalho, são postas as assertivas seguintes.

I. A passividade é um mecanismo operativo de trabalho que denota inexistir o vínculo de grupo.

II. O psicólogo laboral, ao processar a avaliação psicológica, método utilizado pela Psicologia Organizacional, emprega teste psicométrico, dinâmica de grupo e entrevista.

III. O contexto institucional, a verossimilhança dos fatos e o sigilo profissional são elementos a serem considerados na elaboração do diagnóstico de uma organização.

Assinale

- a) se corretas I, II e III.
- b) se corretas I e II, apenas.
- c) se corretas II e III, apenas.
- d) se correta II, apenas.
- e) se corretas I e III, apenas.

18. Segundo a NR-6 (MTE), o fabricante nacional ou o importador de EPIs, dentre outras providências, deverá, EXCETO

- a) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação – CA.
- b) providenciar a avaliação da conformidade do EPI no âmbito do SINMETRO, quando for o caso, e comercializar ou colocar à venda somente o EPI que seja portador de CA.
- c) comunicar ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho quaisquer alterações dos dados cadastrais fornecidos.
- d) comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional, orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso.
- e) fazer constar do EPI o número da série de montagem.

19. Conforme a NR-6 (MTE), o Respirador de fuga é um dos EPIs para a proteção respiratória. É um equipamento para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos em condições de escape de atmosferas Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde ou com concentração de oxigênio menor que

- a) 12% de volume
- b) 15% de volume
- c) 18% de volume
- d) 20% de volume
- e) 10% de volume

20. Conforme estabelecido na NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços Elétricos), os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, no mínimo, além de outras exigências, EXCETO

a) especificamente o conjunto de procedimentos e instruções técnicas de segurança e saúde, a serem implantadas e relacionadas a esta NR e descrição das medidas de controle a serem implantadas.

b) documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.

c) especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis conforme determina esta NR.

d) documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.

e) resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva.

21. Conforme a NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços Elétricos), um trabalhador não qualificado (é, pela NR-10, considerado trabalhador qualificado, aquele que, dentre outras exigências, comprovar conclusão de curso específico, reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino, na área elétrica) somente pode proceder intervenções em instalações elétricas, se esta operar

a) com tensão igual ou inferior a 50 Volts em corrente contínua ou superior a 110 Volts em corrente alternada.

b) com tensão igual ou inferior a 24 Volts em corrente alternada ou inferior a 120 Volts em corrente contínua.

c) com tensão igual ou inferior a 36 Volts em corrente alternada ou inferior a 110 Volts em corrente contínua.

d) com tensão inferior a 50 Volts em corrente alternada ou igual ou inferior a 120 Volts em corrente contínua.

e) com tensão inferior a 48 Volts em corrente contínua ou igual ou inferior a 110 Volts em corrente contínua.

22. Assinale a alternativa INCORRETA

Conforme a NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços Elétricos), os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem ser submetidos a treinamento de reciclagem bienal e sempre que

a) trocar de função

b) mudar de empresa.

c) retornar de afastamento ao trabalho, se afastado por período maior ou igual a seis meses.

d) ocorrer modificações significativas nas instalações elétricas.

e) houver troca de métodos, processos e organização do trabalho.

23. Conforme a NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços Elétricos), se determinado ponto da instalação é energizado na faixa de tensão Nominal da instalação elétrica, em kV, maior ou igual a 1(um) kV e menor 3kV, a denominada Zona Livre (ZL) começa a que distância deste ponto da instalação?

- a) 1,90m
- b) 2,00m
- c) 1,22m
- d) 1,56m
- e) 1,35m

24. Conforme estabelecido na NR 26 (MTE) - Sinalização de Segurança, no que se refere à Classificação, Rotulagem Preventiva e Ficha com Dados de Segurança de Produto Químico, a rotulagem preventiva deve conter os seguintes elementos, EXCETO

- a) identificação e composição do produto químico.
- b) pictograma(s) de perigo.
- c) número ONU, para produtos perigosos.
- d) frase(s) de perigo.
- e) frase(s) de precaução e informações suplementares.

25. Conforme estabelecido na NR-13 (MTE) – Caldeiras e vasos de pressão, estas são definidas (classificadas) em função da pressão de operação e pelo volume interno. Sobre a classificação de caldeiras, conforme os critérios estabelecidos na NR-13, assinale a alternativa INCORRETA

- a) uma caldeira com pressão de operação igual a 2.500kPa é da categoria "A".
- b) uma caldeira com pressão de operação igual a 510kPa e volume interno de 120 litros, é uma caldeira da categoria "C".
- c) uma caldeira com pressão de operação igual a 750kPa e volume interno igual a 150 litros, é uma caldeira da categoria "B".
- d) uma caldeira com pressão de operação igual a 1.750kPa, com volume interno de 250litros é da categoria "B".
- e) uma caldeira com pressão de operação igual a 550kPa, com volume interno de 80litros é da categoria "C".

26. Conforme estabelecido na NR-13 (MTE) – Caldeiras e vasos de pressão, quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, a "Área de Caldeiras", alguns limites devem ser respeitados, dentre eles o de estar afastada do limite com as vias públicas de uma distância mínima de

- a) 4,00m
- b) 5,00m
- c) 2,50m
- d) 3,00m
- e) 2,00m

27. Conforme estabelecido na NR – 12 (MTE: Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos), assinale a alternativa INCORRETA

- a) As medidas de proteção são hierarquizadas, ou seja, uma tem prioridade sobre a outra.
- b) Nos locais de instalação de máquinas e equipamentos, as áreas de circulação devem ser devidamente demarcadas e em conformidade com as normas técnicas oficiais, sendo que as vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter, no mínimo, 1,20 m (um metro e vinte centímetros) de largura.
- c) Os componentes de partida, parada, acionamento e outros controles que compõem a interface de operação das máquinas devem operar em extrabaixa tensão [até 50V (cinquenta volts)] em corrente alternada ou de até 60V (sessenta volts) em corrente contínua.
- d) É a regra geral que os dispositivos de parada de emergência não devem ser utilizados como dispositivos de partida ou de acionamento, porém, dentre outras, as máquinas manuais e as máquinas autopropelidas não estão obrigadas a atender à regra geral, podendo utilizar os dispositivos de parada de emergência como dispositivos de parada e acionamento.
- e) No que se refere aos meios de acesso permanentes às máquinas e equipamentos as rampas com inclinação entre 10° (dez) e 20° (vinte) graus em relação ao plano horizontal devem possuir peças transversais horizontais fixadas de modo seguro, para impedir escorregamento, distanciadas entre si 0,40 m (quarenta centímetros) em toda sua extensão quando o piso não for antiderrapante, sendo vedada a construção de rampas com inclinação superior a 20° (vinte) graus em relação ao piso.

28. Conforme estabelecido na NR – 12 (MTE: Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos), assinale a alternativa INCORRETA

No que se refere aos meios de acesso permanentes às máquinas e equipamentos, as escadas de degraus com espelho devem ter:

- a) largura de 0,60 m (sessenta centímetros) a 0,80 m (oitenta centímetros);
- b) degraus com profundidade mínima de 0,20 m (vinte centímetros);
- c) degraus e lances uniformes, nivelados e sem saliências;
- d) altura entre os degraus de 0,20 m (vinte centímetros) a 0,25 m (vinte e cinco centímetros);
- e) plataforma de descanso de 0,80m (oitenta centímetros) a 1,00m (um metro) de largura e comprimento a intervalos de, no máximo, 3,00 m (três metros) de altura.

29. Segundo a NR-15 (MTE: Atividades e operações insalubres), a máxima exposição diária permissível ao trabalhador submetido a ruído contínuo ou intermitente, no nível de ruído igual a 100dB, é de

- a) 2 horas

- b) 2 horas e 15 minutos
- c) 1 (uma) hora e 15 minutos
- d) 1 (uma) hora e 45 minutos
- e) 1(uma) hora

**30.** Segundo a NR-15 (MTE: Atividades e operações insalubres), no que se refere ao trabalho sob condições hiperbáricas, é **INCORRETO** afirmar que

- a) Durante o transcorrer dos trabalhos sob ar comprimido, em hipótese alguma a pessoa [trabalhador] poderá ser exposta à pressão superior a 3,4 kgf/cm<sup>2</sup>.
- b) A duração do período de trabalho sob ar comprimido não poderá ser superior a 8 (oito) horas, em pressões de trabalho de 0 a 1,0 kgf/cm<sup>2</sup>; a 6 (seis) horas em pressões de trabalho de 1,1 a 2,5 kgf/cm<sup>2</sup>; e a 4 (quatro) horas, em pressão de trabalho de 2,6 a 3,4 kgf/cm<sup>2</sup>.
- c) Para trabalhos sob ar comprimido, além de outros requisitos, os empregados deverão ter mais de 18 (dezoito) e menos de 45 (quarenta e cinco) anos de idade.
- d) No tocante às exigências para Operações nas Campânulas ou Eclusas, em relação à ventilação, durante a permanência dos trabalhadores na câmara de trabalho ou na campânula ou eclusa, a ventilação deverá ser contínua, à razão de, no mínimo, 30 (trinta) pés cúbicos/min./homem.
- e) No tocante às exigências para Operações nas Campânulas ou Eclusas, em relação à temperatura, durante a permanência dos trabalhadores na câmara de trabalho ou na campânula ou eclusa a temperatura, no interior da campânula ou eclusa, da câmara de trabalho, não excederá a 27°C (temperatura de globo úmido), o que poderá ser conseguido resfriando-se o ar por intermédio de dispositivos apropriados (resfriadores), antes da entrada na câmara de trabalho, campânula ou eclusa, ou por intermédio de outras medidas de controle.

**31.** Pelo que estabelece a NR-18 (MTE: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), os canteiros de obras devem dispor, dentre outras exigências, de ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com:

- a) 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores.
- b) 20 (vinte) ou mais trabalhadores.
- c) 40(quarenta) ou mais trabalhadores.
- d) 60 (sessenta) ou mais trabalhadores.
- e) 100 (cem) ou mais trabalhadores.

**32.** No canteiro de uma obra rodoviária estão alojados 123 trabalhadores. Pelo que estabelece a NR-18 (MTE: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), neste caso, a instalação sanitária deve constar de .....(1)..... unidades sanitárias, sendo cada unidade sanitária constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, e, no mínimo, .....(2)..... chuveiros à disposição dos trabalhadores.

As duas lacunas devem ser preenchidas, correta e respectivamente, pelos elementos dispostos na alternativa

- a) 7 – 12
- b) 6 – 11
- c) 8 – 13
- d) 7 – 13
- e) 6 – 12

**33.** Pelo que estabelece a NR-18 (MTE: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), qual o pé-direito mínimo e a área mínima de um alojamento projetado para abrigar 25 módulos “cama simples /armário”?

- a) 2,60m e 75,0m<sup>2</sup>, respectivamente
- b) 2,70m e 87,5m<sup>2</sup>, respectivamente
- c) 2,50m e 75,0m<sup>2</sup>, respectivamente
- d) 3,00m e 87,50m<sup>2</sup>, respectivamente
- e) 2,90m e 87,5m<sup>2</sup>, respectivamente

**34.** Considerando a hipotética situação proposta na questão anterior (n.º 33), ainda pelo que estabelece a NR-18 (MTE: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), a área de ventilação mínima para o alojamento projetado é de

- a) 7,50m<sup>2</sup>
- b) 3,75m<sup>2</sup>
- c) 8,75m<sup>2</sup>
- d) 4,50m<sup>2</sup>
- e) 5,00m<sup>2</sup>

**35.** Pelo que estabelece a NR-18 (MTE: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), a partir de que diferença de nível (altura) para transposição entre dois pisos, esta transposição, obrigatoriamente, deve ser feita por meios de escadas ou rampas?

- a) quando esta diferença de nível for maior ou igual a 40cm.
- b) quando esta diferença de nível for maior que 40cm.
- c) quando esta diferença de nível for maior ou igual a 45cm.
- d) quando esta diferença de nível for maior que 45cm.
- e) quando esta diferença de nível for maior ou igual a 42cm.

**36.** Lei Municipal que estabelece o Código de Posturas do Município de Araguaína. Trata-se da

- a) Lei n.º 1.124/1986.
- b) Lei n.º 1.778/1997.
- c) Lei n.º 1.828/1998.
- d) Lei n.º 2.193/2003.
- e) Lei n.º 2.420/2005.

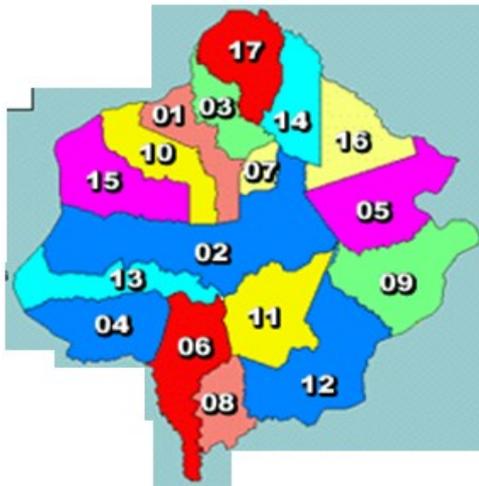
**37.** Na última eleição Municipal, o número de eleitores de Araguaína era, aproximadamente, de 86.400 eleitores. No momento atual (março/2012), segundo o TSE (Tribunal Superior Eleitoral), o número de eleitores é, aproximadamente,

- a) 89.800
- b) 91.800
- c) 92.800
- d) 93.800
- e) 94.800

**38.** Dentre os Municípios que compõem a Microrregião na qual está cravado o Município de Araguaína, aquele com a menor área demográfica (medida em km<sup>2</sup>) é

- a) Pau D'Arco
- b) Colinas de Tocantins
- c) Carmolândia
- d) Piraquê
- e) Aguiarnópolis

**39.** O mapa ilustrativo abaixo representa a Microrregião na qual está cravado o Município de Araguaína



Os Municípios de Araguaína, Filadélfia e Araganã são representados, na figura, respectivamente, pelos números

- a) 02 – 05 – 14
- b) 02 – 05 – 01
- c) 15 – 03 – 01
- d) 02 – 09 – 03
- e) 02 – 05 – 16

**40.** O Estado de Tocantins é, conforme divisão do IBGE, dividido em .....(1)..... mesorregiões, sendo que o Município de Araguaína está cravado na Mesorregião ..... (2).....

As duas lacunas, 1 e 2, acima, são preenchidas corretamente pelos elementos dispostos, respectivamente, na alternativa

- a) 02(duas) – Ocidental do Tocantins.
- b) 04 (quatro) – Oriental do Tocantins.
- c) 08 (oito) – de Araguaína.
- d) 02 (duas) – Oriental do Tocantins.
- e) 04 (quatro) – Ocidental do Tocantins