

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS

Seriedade, compromisso e competência

MONITOR DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



INSTRUÇÕES

1-Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular devidamente cadastrado e etiquetado junto ao fiscal de sala.

2- Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o (a) candidato (a) deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamação neste sentido após, decorridos 15 minutos da entrega do mesmo. Inclusive devendo o candidato verificar se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no caderno de provas.

3- Deve-se marcar no GABARITO/CARTÃO DE RESPOSTAS apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LO, SEM PERFURÁ-LO, caso contrário, a questão será anulada.

4- A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS (GABARITO).

NOME DO CANDIDATO:

Nº DE INSCRIÇÃO:



TESTE SELETIVO

MANHÃ

MAIS INFORMAÇÕES:

- Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
- Telefone: 0(86) 9438-4081



INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

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	

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



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 10

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Leia o texto abaixo e responda as questões de 01 a 05

Os prejuízos do *Aedes Aegypti* no século 19
Velho Conhecido

Que as autoridades andam um pouco perdidas com o mosquito transmissor de dengue, todo mundo já sabe. Que elas tenham sido pegas de surpresa, isso é que é surpreendente. O *Aedes Aegypti* é um velhíssimo conhecido no Brasil: em meados do século 19, o veterano inseto causou enormes problemas ao empresário Irineu Evangelista de Souza, o Barão de Mauá, quase inviabilizando a construção da primeira companhia de gás do Rio de Janeiro. O episódio está descrito no livro Mauá, Empresário do Império, de Jorge Caldeira: “Justamente quando as obras começavam, aportou no Rio de Janeiro um navio vindo de Havana com doentes a bordo. Enquanto durava a quarentena (...), uma nova doença se alastrou pelo país: a febre amarela. Só muitos anos mais tarde se saberia que a doença era transmitida por um mosquito, o *Aedes Aegypti*, que se cria em águas paradas – e para o qual o pântano da usina era o paraíso. Não demorou muito e os operários começaram a morrer. Em menos de dois meses, a equipe foi devastada. Havia 11 engenheiros e técnicos ingleses nos canteiros em funções essenciais. Na primeira onda da doença, dez morreram de febre. Sobrou apenas o chefe. William Gilbert Ginty. Ele só se convenceu a ficar porque o patrão aumentou o seu salário a níveis compatíveis com o risco, pagando-se mais do que ganhavam os ministros brasileiros, donos dos maiores salários do país. Ao mesmo tempo, em cartas desesperadas para a Inglaterra, Irineu pedia a seus sócios que encontrassem substitutos para os mortos. Como a notícia da febre já havia atravessado o oceano, também esses homens lhe custaram muito caro”.

(Exame, 03.2002)

QUESTÃO 01

Segundo o texto:

- a) Depois de muito tempo, o *Aedes Aegypti* foi associado aos episódios descritos, ocorridos durante a construção da primeira companhia de gás.
- b) O *Aedes Aegypti* foi descoberto pelo Barão de Mauá, que realizava grandes empreendimentos no século XIX.
- c) Muitos operários da antiga companhia de gás do Rio de Janeiro permaneceram em quarentena num navio para Havana.
- d) A febre amarela se alastrou de maneira surpreendente, aniquilando todos os operários estrangeiros que trabalhavam para o Barão de Mauá.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, o problema causado pelo mosquito nos últimos tempos é:

- a) Recorrente
- b) Temporário
- c) Insolúvel
- d) Regional

QUESTÃO 03

De acordo com o texto, é certo dizer que o mosquito.

- a) Foi um grande obstáculo à construção da companhia
- b) Ainda não foi estudado devidamente pelos cientistas
- c) Foi transportado nos navios ingleses durante o século passado
- d) Atravessou o oceano, causando mortes na Europa.



QUESTÃO 04

No trecho "... e para o qual o pântano da usina era o paraíso.", a palavra em destaque se refere.

- a) Ao local onde eram sepultados os operários ingleses
- b) Ao habitat ideal para a reprodução do mosquito
- c) Ao período de acontecimentos sombrios durante a obra
- d) Ao estágio mais avançado do empreendimento do Barão

QUESTÃO 05

No trecho – Que elas tenham sido pegas de surpresa, isso é que é surpreendente... – o termo em destaque expressa.

- a) Indecisão
- b) Incerteza
- c) Indignação
- d) Apatia

QUESTÃO 06

Indique o fragmento que apresenta **ERRO** de pontuação.

- a) A campanha presidencial de 1960, nos Estados Unidos, é apontada pela mudança do sistema de comunicação, como inovadora.
- b) Até então, a conquista do voto se dava no confronto direto entre o candidato e o eleitor.
- c) A década de 40 viu o aparecimento, na política, do rádio.
- d) Dez anos antes, apenas 11% das famílias tinham televisão; em 1960, o número se elevou para 88%.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que há Concordância Verbal. **INCORRETA**:

- a) V. Ex^a é generoso.
- b) Mais de um repórter comentou o jogo.
- c) Elaborou-se ótimos planos.
- d) Eu e minha família fomos ao cinema.

QUESTÃO 08

Assinale a frase que apresenta **ERRO** de concordância verbal ou nominal.

- a) Somos nós quem mais colabora com essa companhia
- b) Creio que ainda deverá ocorrer muitas demissões.
- c) Como, num país tão pobre, podem existir tantos ricos?
- d) Haverá sempre o mal e o bem na face da terra.

QUESTÃO 09

Analisar as frases abaixo quanto ao emprego da crase.

- I. O Castelo ficava à esquerda do vale; à beira de um precipício.
- II. Os funcionários jamais obedeceriam àquelas ordens absurdas
- III. Viajaremos à Teresina.
- IV. Milhares de peregrinos se dirigem àquela cidade sagrada

Analisando as frases acima quanto ao emprego da crase podemos concluir que estão corretas somente em:

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

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à colocação pronominal.

- a) Então, está combinado; procuro-te assim que eu voltar de viagem.
- b) Discute-se atualmente quando os humanos povoarão outros planetas.
- c) Emprestar-lhe-ia o dinheiro, caso ele precisasse.
- d) Se espalhou rapidamente a notícia: o fantástico goleador aposentaria-se.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 11 A 40****QUESTÃO 11**

Economia ambiental é uma disciplina que integra economia, ciência ambiental e política pública, e inclui ainda valores da diversidade biológica na análise econômica. Nessa perspectiva:

- a) Processos ambientais e serviços proporcionados por ecossistemas apresentam valor econômico direto.
- b) O valor de opção de uma espécie é seu potencial para fornecer um benefício econômico para a sociedade humana em um determinado momento.
- c) O valor de consumo é um valor direto atribuído a produtos que são extraídos do ambiente e vendidos no mercado nacional ou internacional.
- d) O valor produtivo é um valor indireto atribuído a produtos que são consumidos internamente.

QUESTÃO 12

Regras ecológicas são relações que existem entre os fatores do meio e as características morfológicas de certas espécies. A respeito da ação da temperatura sobre os homeotermos, a Regra de Bergmann afirma que:

- a) As espécies de grande porte encontram-se sob climas frios e as de pequeno porte, sob os climas quentes.
- b) Os mamíferos de regiões frias mostram uma redução significativa da superfície das orelhas, da cauda, do pescoço e das patas.
- c) Os mamíferos de regiões frias mostram uma forma mais atarracada que os de regiões quentes.
- d) Os mamíferos de regiões frias apresentam uma pele mais espessa que os das regiões quentes.

QUESTÃO 13

O licenciamento é um instrumento da Polícia Nacional do Meio Ambiente, cuja emissão desdobra-se em: Licença Prévia (LP), Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO), expedidas pelo órgão competente. A LO é expedida com base

- a) Na aprovação dos projetos implantados e constatados por meio de vistorias, teste de pré-operação ou qualquer meio técnico de verificação da dimensão e eficiência do sistema de controle ambiental e das medidas de monitoramento implantadas, bem como das condicionantes determinadas para a instalação.
- b) Na aprovação dos Estudos Ambientais exigidos.
- c) No fluxograma do processo; layout do empreendimento; pontos de geração e emissão dos efluentes líquidos, resíduos sólidos, emissão atmosférica, ruídos e vibrações.
- d) Na capacidade de produção; formas de estocagem; sistema de controle da poluição hídrica, atmosférica, sonora e de resíduos sólidos.

QUESTÃO 14

Nas regiões tropicais, ou de baixa latitude, o desmatamento, as queimadas e o excesso de pastoreio são responsáveis por sérios problemas pluviométricos. Para determinar esses biomas, os cientistas denominam esse processo de mecanismo biogeofísico de feedback. Isso se dá principalmente devido ao:

- a) Albedo elevado;
- b) Albedo reduzido;
- c) Aumento da nebulosidade;
- d) Aumento da absorção infravermelha;

**QUESTÃO 15**

Os metais pesados são elementos químicos metálicos, de peso atômico relativamente alto, que em concentrações elevadas são muito tóxicas à vida. Apesar disso, a concentração natural desses metais que são retirados das rochas pela ação do tempo não chega a ser tóxica, porque há na água certos ácidos complexos que se combinam com os átomos desses metais, formando compostos metálicos inofensivos denominados:

- a) Regolito;
- b) Relictuais;
- c) Quelatos;
- d) Metalatos.

QUESTÃO 16

“Impacto ambiental é qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia, exultante das atividades humanas que direta ou indiretamente afetam”:

- I. A saúde, a segurança e o bem estar da população;
- II. As atividades sociais e econômicas;
- III. A biota (conjunto de plantas e animais de uma determinada área);
- IV. As condições estéticas e sanitárias do meio ambiente;
- V. A qualidade dos recursos ambientais.

Essa definição de impacto ambiental corresponde ao:

- a) Artigo 1º da Resolução 01/86 do CONAMA;
- b) Artigo 1º da Resolução 21/06 do EMBRAPA;
- c) Artigo 2º da Conferência de Estocolmo 1972;
- d) Artigo 1º da (VICN) União Internacional para a Conservação da Natureza, 1980;

QUESTÃO 17

Numa (ETA) Estação de Tratamento de Água, as etapas são respectivamente:

- a) Floculação (sulfato de alumínio) / filtração / decantação / desinfecção;
- b) Floculação (sulfato de cobre) / decantação / cloração / filtração;
- c) Decantação / floculação (sulfato de alumínio) / desinfecção / filtração;
- d) Floculação (sulfato de alumínio) / decantação / filtração / cloração;

QUESTÃO 18

Desde a década de 1970, tem sido utilizada uma nova droga contra os plasmódios da malária. Essa substância é derivada da planta qinghao, constitui um recurso poderoso à crescente resistência dos plasmódios aos derivados do quinino e se chama:

- a) Quingomisina;
- b) Aglumisina;
- c) Quiminosina;
- d) Artemisina;

**QUESTÃO 19**

No verão, nos lagos eutróficos, ocorre o aquecimento da água em sua camada superior. À medida que a profundidade aumenta, porém, a temperatura cai bruscamente e nas regiões profundas a temperatura é bem baixa. Forma-se entre a camada superior quente e a profunda fria uma faixa aquática de temperatura intermediária conhecida como:

- a) Termofaixa;
- b) Termociclo;
- c) Eutrociclo;
- d) Termointer;

QUESTÃO 20

Um pássaro asiático põe seus ovos no ninho de uma ave de outra espécie, deixando aos seus cuidados o choco e a criação de seus filhotes. O pássaro asiático é bem maior que a ave, no entanto seus ovos são do mesmo tamanho e padrão da mãe adotiva. A relação ecológica que se encaixa nesse exemplo é:

- a) Seleção artificial;
- b) Trofobiose;
- c) Camuflagem;
- d) Mimetismo.

QUESTÃO 21

Calcula-se que mais de 300 mil toneladas de óleo são despejadas no mar anualmente pelos petroleiros, seja por naufrágos, seja por acidentes diversos. Nas operações, além disso, há os acidentes em refinarias, oleodutos e terminais de carga e descarga, somando a incrível quantidade de 2 milhões de toneladas de perdas anuais. Em média os resíduos de óleo que permanecem nos navios petroleiros após o esvaziamento correspondem a cerca de:

- a) 2,5%;
- b) 3,5%;
- c) 5,5%;
- d) 4%.

QUESTÃO 22

A lei brasileira que dispõe sobre a política ambiental em um de seus artigos diz que: “O poluidor que expuser a perigo a incolumidade humana, animal ou vegetal, ou estiver tornando mais grave situação de perigo existente, fica sujeito a pena de reclusão”. Trata-se do artigo:

- a) 9;
- b) 15;
- c) 17;
- d) 19;

QUESTÃO 23

Os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as Fundações instituídas pelo poder público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituirão, de acordo com o artigo 6º da Lei que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente:

- a) CONAMA;
- b) SISNAMA;
- c) IBAMA;
- d) SEMA;

**QUESTÃO 24**

A Resolução CONAMA nº 237/97 regulamenta os procedimentos:

- a) E critérios utilizados no licenciamento ambiental, de forma a efetivar a utilização do sistema de licenciamento como instrumento de gestão ambiental;
- b) Relacionados ao controle e zoneamento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras;
- c) Relacionados à recuperação das áreas degradadas e proteção de áreas ameaçadas de degradação;
- d) Relacionados ao licenciamento definitivo para fins previstos na Lei de Política Nacionais do Meio Ambiente;

QUESTÃO 25

São unidades de conservação criadas para conservar a vida silvestre, os recursos naturais e dos bancos genéticos, além de preservar a qualidade de vida dos habitantes locais:

- a) Áreas de proteção ambiental (APAs);
- b) Parques nacionais (PNAs);
- c) Reservas biológicas (RBios);
- d) Estações nacionais (ENAs);

QUESTÃO 26

Sobre sucessão ecológica é correto afirmar:

- a) A biomassa total diminui ao longo da sucessão;
- b) A produtividade primária bruta aumenta nas fases iniciais da sucessão;
- c) A biomassa total cresce depois que a sucessão atingiu o clímax;
- d) No clímax a taxa de respiração é menor que a produtividade bruta;

QUESTÃO 27

Entre as árvores, há o jequitibá-rosa, a quaresmeira, o fedegoso, o ipê. No interior da floresta há grande variedade de trepadeiras: mata-paus e pteridófitas. “Vários são os mamíferos, como miqui, macaco prego, guaxinins, coatis, cutia, preguiças...”. O texto refere-se ao bioma:

- a) Floresta amazônica;
- b) Floresta temperada;
- c) Floresta pluvial costeira;
- d) Mata de araucária.

QUESTÃO 28

“É a busca por formas de desenvolver a economia e preservar os recursos naturais, como as águas, as matas, a qualidade das terras dos minerais; o (a) _____ pretende garantir a vida no futuro.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- a) Protocolo de Kyoto
- b) Convenção sobre a mudança no clima
- c) Desenvolvimento Sustentável
- d) Rio+20

**QUESTÃO 29**

Analise os itens abaixo:

- I. O controle de poluição atmosférica depende do conhecimento das fontes de poluição, das interações entre os poluentes do ar e a própria atmosfera.
- II. O controle de poluição ainda depende dos fatores de dispersão dos poluentes na atmosfera, dos padrões de qualidade do ar, dos métodos de exame dos poluentes no ar e dos efeitos e consequências desses poluentes.
- III. Os óxidos de nitrogênio são sempre poluentes secundários e, conseqüentemente, devem ser objeto de métodos de controle diferenciados dos demais poluentes atmosféricos.
- IV. Os aerossóis resultantes das ações fotoquímicas e das interações químicas dos poluentes do ar, associados a outras pequenas partículas de fumaça e poeira, formam o que se denomina *smog*.

Analisando os itens acima podemos concluir que:

- a) Todos estão corretos
- b) Apenas I, II e IV estão corretos
- c) Apenas I e III estão corretos
- d) Todos estão incorretos

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa **INCORRETA**

- a) O Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA) é definido como o conjunto de órgãos e instituições que, nos níveis federal, estadual e municipal, são responsáveis pela proteção do meio ambiente.
- b) O SISNAMA, tal como está estruturado por lei, é um sistema que congrega, essencialmente, órgãos e instituições do Poder Executivo.
- c) No entanto, o Poder Legislativo, o Poder Judiciário e o Ministério Público não têm, força legal, e nem atribuições de influir de forma significativa nas políticas ambientais conduzidas pelo Poder Executivo.
- d) Ao Ministério Público cabe, entre outras atribuições, proteger todo e qualquer interesse difuso da sociedade, o que lhe confere legitimidade para celebrar termos de compromisso com agentes poluidores com vistas, por exemplo, a eliminar focos de degradação ambiental.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa **CORRETA**

- a) O Congresso Nacional não possui atribuição para aprovar ações do Poder Executivo referente a atividades nucleares e para autorizar, em terras indígenas, a exploração e o aproveitamento dos recursos hídricos e a pesquisa e lavra de riquezas minerais.
- b) O município tem competência administrativa para proteger o ambiente e combater a poluição e, também, competência constitucional explícita para legislar sobre meio ambiente, em caráter local.
- c) O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) é o órgão central e deliberativo do SISNAMA.
- d) As ações do Poder Judiciário na proteção ao meio ambiente podem ser de duas naturezas: preventiva, suspendendo cautelarmente o ato julgado nocivo ao ambiente; repressiva, ao sancionar o responsável por um ato lesivo ao meio ambiente.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa **CORRETA**

- a) Dadas à natureza e a extensão dos impactos ambientais potenciais, o licenciamento ambiental de um gasoduto que atravessasse dois estados deverá ficar a cargo do órgão federal (IBAMA).
- b) Do mesmo modo que o licenciamento de uma plataforma de extração de petróleo com impacto potencial na costa de somente um estado da Federação ficará a cargo do órgão ambiental daquele estado.
- c) Entre os instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, podem-se destacar: o planejamento e a fiscalização do uso dos recursos naturais, a recuperação de áreas degradadas e o controle e zoneamento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras.
- d) As Áreas de Proteção Ambiental (APAs) são espaços protegidos, criados por decreto, com o intuito de constituírem áreas intocáveis para a preservação de ecossistemas representativos ameaçados.

**QUESTÃO 33**

Assinale a alternativa **INCORRETA**

- a) No caso de um empreendimento que utilizará uma captação de água ou que lançará águas servidas em um rio ou lago, independentemente de uma solicitação de licenciamento ao órgão ambiental competente, somente ao governo e não ao responsável pelo empreendimento.
- b) Deverá o interessado solicitar a emissão de uma outorga pelo uso da água ou pelo lançamento de efluentes ao órgão competente pelo gerenciamento dos recursos hídricos, que não é, necessariamente, o mesmo órgão ambiental.
- c) Em sua origem, a auditoria ambiental é um instrumento de gestão adotado voluntariamente por empresas e instituições para avaliar o nível de implementação dos respectivos sistemas de gestão ambiental.
- d) Há administrações públicas no Brasil, no entanto, que vêm solicitando a realização sistemática de auditorias ambientais para certo tipo de empresas, conferindo, assim, um caráter compulsório e obrigatório para esse tipo de instrumento.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa **INCORRETA**

- a) Para a instalação de indústrias que armazenam ou manipulam produtos químicos, é apenas requerido o afastamento padrão de 200 m dos cursos de água superficiais e o replantio da mata ciliar.
- b) Ainda que a zona industrial do município se localize próxima do aterro sanitário, é vedado o lançamento conjunto dos resíduos industriais com os resíduos inorgânicos de origem domiciliar.
- c) Mapas de análise de risco constituem valioso instrumento para o plano de ordenamento territorial, já que, entre outras informações, indicam as áreas de uso restrito e os níveis de restrição a que estão submetidas.
- d) O controle do uso e da ocupação do solo urbano deve buscar, entre outros objetivos, evitar a proximidade de usos incompatíveis ou inconvenientes, o parcelamento do solo e a edificação vertical e horizontais excessivos com relação aos equipamentos urbanos e comunitários existentes e a não edificação, subutilização ou não utilização do solo urbano edificável.

QUESTÃO 35

A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando a assegurar, no País, condições propícias ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana. São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- I. Zoneamento ambiental;
- II. Criação de áreas de proteção ambiental;
- III. Desenvolvimento sustentável;
- IV. Penalidades disciplinares ao não cumprimento de medidas de correção da degradação ambiental;
- V. Educação ambiental em todos os níveis de ensino.

São corretos os instrumentos:

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

**QUESTÃO 36**

Na implantação de um Sistema de Gestão Ambiental numa organização, é possível observar alguns pontos importantes. Em relação a estes pontos, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Há redução de gastos com consumos de recursos naturais.
- b) Há redução de custos com acidentes e doenças profissionais.
- c) Há melhoria contínua do desempenho ambiental da organização.
- d) A implantação e o desenvolvimento do Sistema de Gestão Ambiental dependem da sequencia de fases previamente definidas.

QUESTÃO 37

O meio ambiente divide-se nos meios físico, biótico e antrópico, cada um destes constituído por vários aspectos ambientais. É (São) aspecto(s) ambiental (is) do meio físico:

- a) Dinâmica populacional.
- b) Geologia e recursos hídricos.
- c) Ecossistemas terrestres.
- d) Uso e ocupação do solo.

QUESTÃO 38

O meio ambiente divide-se nos meios físico, biótico e antrópico, cada um destes constituído por vários aspectos ambientais. É (São) aspecto(s) ambiental (is) do meio físico:

- a) Dinâmica populacional.
- b) Geologia e recursos hídricos.
- c) Ecossistemas terrestres.
- d) Uso e ocupação do solo.

QUESTÃO 39

A poluição sonora é considerada, como todo tipo de poluição, prejudicial à saúde humana. Por isto, foram estabelecidos, pela Organização Mundial da Saúde-OMS, limites para os níveis de ruído. De qual (is) parâmetro(s) depende(m) os efeitos do ruído?

- a) Tipo de atividade desenvolvida, apenas.
- b) Tempo de duração da atividade, apenas.
- c) Material do equipamento utilizado e forma de energia do mesmo, apenas.
- d) Tipo de atividade, do tempo de exposição ao ruído e da distância da fonte geradora do ruído, apenas.

QUESTÃO 40

Quais, dentre os efeitos citados abaixo, **NÃO** podem ser relacionados à poluição do ar?

- a) Neoplasias e doenças dermatológicas.
- b) Problemas oftálmicos.
- c) Problemas tácteis.
- d) Perda da elasticidade das borrachas e desbotamento dos tecidos.