

Câmara Municipal de Aracruz/ES

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2016**



**Analista em Tecnologia da
Informação**

**Tarde
ÚNICO**

Organizadora:



Os riscos da poluição e do aquecimento global para a saúde

Vivemos tempos interessantes, para dizer o mínimo. A falta de bom senso leva o mundo, nossas lideranças e mesmo as pessoas comuns a agir de maneira irracional e até mesmo contrária aos seus próprios interesses.

Estão aí o Brexit, a rejeição ao acordo de paz colombiano, a indicação do bufão *Donald Trump* como candidato à presidência dos Estados Unidos e as atrocidades da guerra na Síria. Isso para ficarmos apenas em alguns exemplos recentes e mais emblemáticos.

Nessa equação entram também as poucas vozes que ainda insistem em considerar o aquecimento global e as mudanças climáticas como uma ficção ou até mesmo como algo verdadeiro, mas sem importância.

Claro que agora só os muito insanos ou com grandes interesses econômicos é que ainda se manifestam contrariamente aos ululantes indicadores de que o planeta está cada vez mais quente.

Felizmente para nós, a ratificação do Acordo de Paris ocorreu em tempo recorde. Agora os países, entre eles os maiores emissores de gases de efeito estufa no mundo, começam a colocar em prática seus planos de reduzir sua contribuição para as mudanças climáticas.

E, se ainda faltava entender melhor os perigos associados ao uso intensivo de combustíveis fósseis, à destruição do meio ambiente e ao crescimento desordenado, um novo e poderoso argumento surgiu em um relatório da Organização Mundial da Saúde (OMS).

O estudo constatou que cerca de 92% da população mundial vivem em áreas com qualidade do ar inferior aos padrões recomendados.

Para chegar a essa conclusão, a OMS, órgão das Nações Unidas, em parceria com a Universidade *Bath*, do Reino Unido, utilizou uma tecnologia que obtém dados por meio de sensores bastante sensíveis de monitoramento terrestre e de movimentação do ar instalados em satélites.

E, lá de cima, foi possível constatar que as áreas mais atingidas pela poluição, com volume de partículas finas em suspensão maior que os estabelecidos como seguros, estão cidades do Oriente Médio, outras localizadas no sul e sudeste da Ásia, incluindo aí China e Índia, os dois países com maior população do mundo e também cidades do centro e norte da África.

O Brasil não escapa dessa poluição, mas apresenta um ar de qualidade mais razoável. De qualquer maneira, se as cidades litorâneas do Nordeste e mesmo a capital Brasília apresentam baixos índices de partículas suspensas no ar, São Paulo e grande parte do estado do Mato Grosso registram poluição atmosférica mais alta que o recomendado pela OMS.

Entre as principais razões para o agravamento dessa poluição estão as atividades industriais: a queima de carvão e madeira, os sistemas de transporte antiquados e ineficientes e a incineração de lixo.

Das soluções apresentadas pela Organização Mundial da Saúde para começar a reverter esse quadro, muitas mantêm uma relação direta com o combate às mudanças climáticas e ao aquecimento global.

Entre elas, investimento em energias renováveis, o incentivo ao transporte público eficiente e menos poluente, a redução das atividades industriais e a gestão eficiente dos resíduos sólidos.

Uma coisa está ligada invariavelmente a outra. Poluição e aquecimento global atuam em consonância para provocar danos irreparáveis à saúde das pessoas.

Segundo a Organização Mundial da Saúde, a poluição é responsável, por uma a cada nove mortes no planeta. São 36% das mortes por câncer de pulmão, 34% por AVC. A poluição ainda contribui para 27% dos ataques cardíacos fatais.

Podemos acrescentar que, além de contribuir para a redução da sensação térmica, cidades com áreas verdes também ajudam a combater a poluição, entre outros inestimáveis benefícios.

A cada dia recebemos, mais e mais, informações que revelam que, quanto mais longe de um mundo mais sustentável, justo e equilibrado, mais distante também estaremos de uma vida plena e saudável.

(CANTO, Reinaldo – 28/10/2016. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/sustentabilidade/os-riscos-da-poluicao-e-do-aquecimento-global-para-a-saude>.)

01

No primeiro parágrafo do texto, o autor atribui uma característica ao vocábulo “tempos” que, após a leitura do texto em sua íntegra, é possível reconhecer que seu sentido no texto está relacionado

- A) à forma como a sociedade vem se comportando diante de problemas ambientais tão graves.
- B) ao interesse da população em participar de ações que evidenciam reações ambientais positivas.
- C) a ideias positivas advindas da conscientização real diante de uma questão ambiental problemática.
- D) a um sentimentalismo superficial que condiciona as pessoas a reagirem apenas momentaneamente.

02

Considerando a construção do trecho *“A falta de bom senso leva o mundo, nossas lideranças e mesmo as pessoas comuns a agir de maneira irracional e até mesmo contrária aos seus próprios interesses.”* (1º§) e as normas da linguagem padrão, assinale a afirmativa correta a respeito.

- A) Caso a forma verbal *“agir”* fosse substituída por *“ações”*, haveria obrigatoriedade da crase em *“à ações”*.
- B) Não haveria incorreção se o artigo masculino plural que antecede a expressão *“próprios interesses”* fosse omitido.
- C) A regência do verbo *“levar”* é facultativa em relação ao emprego da preposição *“a”*; sendo assim, estaria correta a redação *“leva ao mundo”*.
- D) Com a finalidade de que a ambiguidade do trecho destacado seja eliminada, seria necessário repetir a locução *“de maneira”* após *“até mesmo”*.

03

A palavra *“que”* pode se classificar de várias formas e ainda exercer funções sintáticas diversas, dentre elas a de sujeito da oração que pode ser identificada no termo destacado em:

- A) *“[...] é que ainda se manifestam contrariamente [...]”* (4º§)
- B) *“[...] constatar que as áreas mais atingidas pela poluição [...]”* (9º§)
- C) *“[...] que ainda insistem em considerar o aquecimento global [...]”* (3º§)
- D) *“[...] registram poluição atmosférica mais alta que o recomendado pela OMS.”* (10º§)

04

Em *“[...] as poucas vozes que ainda insistem [...]”* (3º§) o autor faz uso de uma figura de linguagem em que:

- A) Realidades abstratas ganham representação concreta.
- B) A associação semântica se realiza pela supressão de termos sintáticos.
- C) Ocorre a supressão da falta de um termo específico no vocabulário corrente.
- D) O significado é processado por uma relação cuja lógica se dá pela semelhança das ideias.

05

Considerando o contexto em que os vocábulos destacados a seguir foram empregados, assinale a correspondência quanto ao sentido que está INCORRETA.

- A) *“a ratificação do Acordo de Paris”* (5º§) / correção
- B) *“um ar de qualidade mais razoável.”* (10º§) / plausível
- C) *“contrariamente aos ululantes indicadores”* (4º§) / evidentes
- D) *“Uma coisa está ligada invariavelmente a outra.”* (14º§) / constantemente

06

De acordo com os recursos e características textuais empregados pelo autor, é correto afirmar que o texto apresentado tem por principal finalidade:

- A) Apresentar ideias e discutir a importância da efetivação de atitudes sustentáveis.
- B) Informar acerca de um assunto de extrema relevância para toda a comunidade global.
- C) Formar o conhecimento sobre relevantes questões atuais que envolvem o meio ambiente.
- D) Expor de forma clara e objetiva conceitos relacionados ao meio ambiente e à sustentabilidade.

07

Diante da afirmação de que *“um novo e poderoso argumento surgiu em um relatório da Organização Mundial da Saúde (OMS)”* (6º§), é possível inferir que

- A) não havia argumentos suficientemente convincentes antes do referido argumento citado no texto.
- B) uma nova informação, de grande importância é suficiente para que ações favoráveis ao meio ambiente sejam realizadas.
- C) a partir de um relatório da OMS, Organização Mundial de Saúde, é possível construir novos argumentos relacionados ao assunto tratado.
- D) a partir de uma constatação de determinada credibilidade, que não havia anteriormente, há uma nova perspectiva em relação ao assunto tratado no relatório.

08

A concordância da forma verbal “vivem” em “[...] 92% da população mundial vivem em áreas com qualidade do ar inferior [...]” (7º§) leia as variações a seguir.

- I. “92% da população mundial vive em áreas com qualidade do ar inferior.”
- II. “Os 92% da população mundial vivem em áreas com qualidade do ar inferior.”
- III. “Esses 92% da população mundial vive em áreas com qualidade do ar inferior.”

São admitidas as variações apresentadas, considerando a concordância normal ou figurada

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

09

“O Brasil não escapa dessa poluição, mas apresenta um ar de qualidade mais razoável.” (10º§) Considerando-se o efeito de sentido produzido pela conjunção “mas” no período em destaque, assinale a reescrita que mantém tal sentido apresentado de forma coerente e coesa.

- A) O Brasil não escapa dessa poluição, contudo apresenta um ar de qualidade mais razoável.
- B) O Brasil não escapa dessa poluição, portanto, apresenta um ar de qualidade mais razoável.
- C) Ainda que o Brasil apresente um ar de qualidade mais razoável, não escapa dessa poluição.
- D) Embora apresente um ar de qualidade mais razoável, o Brasil – deste modo – não escapa dessa poluição.

10

No 10º§ do texto, o enunciado textual é construído tendo como base

- A) informação que logo a seguir é contestada pelos dados apresentados da realidade observável.
- B) situação comparativa em que é explicitada a fonte do parâmetro considerado para tal indicação.
- C) informações precisas e detalhadas acerca da condição atmosférica em todo o território nacional.
- D) condição indicada pela conjunção “se” que demonstra uma situação hipotética mediante a execução de algumas ações anteriormente expostas.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

11

Na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão) é possível adicionar bordas em uma página melhorando a apresentação do documento. Considerando o recurso em questão, são definições possíveis de serem aplicadas em um documento, EXCETO:

- A) 3D.
- B) Caixa.
- C) Sombra.
- D) Contorno.

12

Analise as afirmativas sobre a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão).

- I. Para adicionar uma lista numerada em um documento deve-se utilizar o recurso marcadores que está localizado no grupo Parágrafo da guia Início.
- II. O recurso de criar letras pequenas acima da linha do texto é denominado sobrescrito.
- III. O recurso de colorir o plano de fundo atrás do texto ou parágrafo selecionado é denominado preenchimento.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) II e III.

13

“Em uma escola infantil foi realizada uma competição de futebol e participaram diversas equipes formadas pelos alunos de cada sala. Um time sagrou-se campeão; porém, a bola utilizada na disputa do final do campeonato poderá ficar com apenas um dos onze alunos que formaram o time. Para solucionar o problema, o técnico sugeriu realizar um sorteio com números de um a onze para atribuir o objeto de forma justa e transparente.” O problema em questão pode ser resolvido na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), aplicando a fórmula:

- A) =SORTEIO(1;11)
- B) =ALEATORIO(1;11)
- C) =SORTEIO.SE(1;11)
- D) =ALEATÓRIOENTRE(1;11)

23

“Na votação do segundo turno de 30 de outubro, candidatos de partidos aliados ao presidente Michel Temer lideram o mapa de pesquisas em 79% das cidades com pesquisas divulgadas. Políticos de siglas que integram a base de apoio ao governo no Congresso estão numericamente no 1º lugar em 43 das 54 cidades com pesquisas divulgadas. Em 26 delas, o pleito será decidido entre dois candidatos de partidos aliados a Temer.”

(Disponível em: <http://fernandorodrigues.blogosfera.uol.com.br/2016/10/29/partidos-aliados-a-michel-temer-lideram-em-79-das-cidades-no-2o-turno/>.)

Sobre o segundo turno no Brasil, é correto afirmar que:

- A) O segundo turno ocorre apenas nas eleições para presidente e vice-presidente da República, governadores e vice-governadores dos estados e em disputas de cargos de instâncias superiores.
- B) Em todos os estados e municípios, pela Constituição, o que define a possibilidade de realização de segundo turno é o critério da maioria absoluta de votos do primeiro turno, característico do sistema eleitoral bicameral.
- C) É de praxe, com raríssimas exceções, que a cada eleição, o eleitor seja chamado a votar não apenas em um único escrutínio, comparecendo às urnas para um segundo escrutínio, que é facultativo, e não obrigatório como o primeiro.
- D) Não tendo sido atingida a votação suficiente por nenhum dos candidatos no primeiro turno, haverá a necessidade de segundo turno, oportunidade na qual concorrerão apenas os dois candidatos mais votados no primeiro turno da eleição.

24

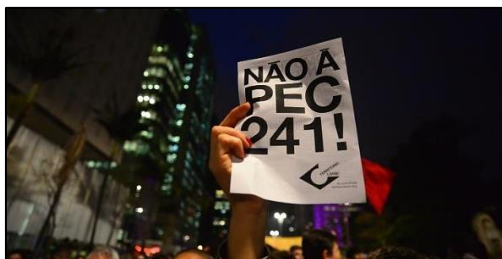
“Em 23 de junho de 2016, os cidadãos do Reino Unido votaram sobre a permanência ou a saída do país da União Europeia. Na madrugada do dia seguinte, o *Brexit* foi confirmado. Isto se tornou algo inédito na UE, que até agora falava de um maior alargamento. Várias podem ser as reações internacionais e nacionais desse processo.”

(Disponível em: https://br.sputniknews.com/trend/brexit_2016/.)

Dentre as principais consequências do *Brexit*, tanto para a Inglaterra quanto para a Europa, está:

- A) A separação política entre a Inglaterra, Reino Unido, Escócia e Irlanda, devido à discordância dessas nações com o *Brexit*.
- B) O endurecimento da política de imigração inglesa. Com a saída da UE chega provavelmente ao fim a livre circulação de pessoas.
- C) O fim do conflito entre Inglaterra e Alemanha, gerado pela disputa dessas duas nações pela hegemonia entre os países membros da União.
- D) A volta, na Inglaterra, do uso da Libra Esterlina, moeda tradicional, substituída pelo euro no período em que a Inglaterra fazia parte da União Europeia.

25



(Disponível em: <http://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/bbc/2016/10/26/pec-241-entenda-as-polemicas-da-emenda-que-limita-o-gasto-publico.htm>.)

A imagem anterior reflete em grande parte a insatisfação da população diante da PEC 241. Sobre essa Proposta de Emenda Constitucional, é correto afirmar que:

- A) É considerada necessária para reduzir a dívida pública do país, mas desagrada, por infringir aos cidadãos o ônus do pagamento dessa dívida a partir de empréstimos compulsórios e congelamento do salário mínimo.
- B) A medida vem causando muita polêmica por estabelecer um teto para o crescimento das despesas do governo federal e, assim, congelar os gastos durante 20 anos e alterar o financiamento da saúde e da educação no Brasil.
- C) Fixa os três poderes – além do Ministério Público da União e da Defensoria Pública da União – os únicos isentos de qualquer controle orçamentário ou fiscal, uma vez que representam as maiores instâncias de poder no país.
- D) Após sua aprovação por um número expressivo de deputados, a PEC 241 já tem caráter de lei e passa a vigorar, sem nenhum outro trâmite, em todo o território nacional, a contar da data da última votação realizada em outubro de 2016.

26

“Em 2016, o noticiário internacional tem sido repleto de ataques, com centenas de mortos. O foco principal do terrorismo está nos países que enfrentam diretamente o grupo Estado Islâmico. No Iraque, um caminhão-bomba matou 308 pessoas no fim do Ramadã, o mês sagrado dos muçulmanos. Na Síria, carros-bomba mataram 184 em áreas controladas pelo governo no fim de maio. No Afeganistão, o governo enfrenta o grupo talibã. Um ataque contra prédios públicos em abril, com 64 mortos, foi o pior dos últimos cinco anos. Na Ásia e no continente africano, grupos ligados ao Estado Islâmico e à rede *Al-Qaeda* atacaram em muitos países: Indonésia, *Bangladesh*, Egito, Líbia, Somália, Nigéria, Costa do Marfim. Nos Estados Unidos, um atirador matou 49 pessoas numa boate *gay* em Orlando.”

(Disponível em: <http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2016/07/ataques-terroristas-deixam-centenas-de-mortos-em-2016.html>.)

Assinale a alternativa que apresenta unicamente características principais ou fatores em comum dos atos denominados “terroristas”:

- A) Autocracia, apartidarismo e apoio popular.
- B) Premeditação, fim político e vítimas normalmente civis.
- C) Utilização de capital privado, sincretismo religioso e flexibilidade ideológica.
- D) Necessidade de obter audiência, ausência de uma ideologia e improvisação.

27

“Após quase um ano da tragédia provocada por uma mineradora, em Mariana (MG), um laudo proveniente de um estudo sobre as causas do rompimento da barragem de Fundão constatou que, desde 2009, já ocorriam problemas de drenagem. De acordo com uma matéria da EBC, o processo de rompimento da barragem já estava em estágio avançado e o rompimento ocorreu do lado esquerdo da barragem, onde foi construído um recuo da estrutura sobre lama, uma base instável que foi se deteriorando até culminar na maior tragédia socioambiental do país, que provocou a morte de 19 pessoas.”

(Disponível em: <https://www.greenme.com.br/informar-se/ambiente/3991-o-que-causou-o-acidente-em-mariana-novo-relatorio-expoe-erros>.)

Dentre as principais consequências desse acidente, que ainda deixa marcas indeléveis, está(estão):

- A) A poluição da bacia do Rio Doce e a devastação de áreas de vegetação e de moradias de milhares de pessoas.
- B) A ocorrência de abalos sísmicos provocados pelo rompimento da barragem que criaram condições para mais fluxo de rejeitos.
- C) A interrupção de todas as atividades de mineração desenvolvidas por empresas desse setor, até que tudo se esclareça.
- D) O recuo da massa de lama provocada pelo acidente, substituída por uma mistura de areia e minério ostensivamente radioativo.

28

“Abuso de poder, condenações, rejeição de contas e outras situações descritas na Lei da Ficha Limpa representaram somente 12,3% dos motivos apontados pela Justiça Eleitoral para rejeitar candidatos a prefeito e a vereador nestas eleições. A grande maioria dos candidatos é barrada, na verdade, por razões simples e burocráticas, como falta de documentos e não ter prestado contas de campanhas anteriores. A ausência de requisitos para o registro de candidatura aparece em 71,6% dos casos.”

(Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/poder/eleicoes-2016/2016/10/1827657-burocracia-barra-mais-candidatos-que-lei-da-ficha-limpa.shtml>.)

A Lei da Ficha Limpa foi criada em 2010 e até hoje é pauta dos principais jornais em âmbito nacional. Esta lei estabelece, entre outras ações:

- A) Que não podem se candidatar pessoas que foram acusadas por quaisquer crimes e que tenham processos em andamento na Justiça.
- B) Que a condenação de uma pessoa em qualquer instância ou órgão do Judiciário implicaria na inelegibilidade por tempo indeterminado.
- C) Que só é inelegível a pessoa que foi condenada por um órgão colegiado. Ou seja, se no mínimo três juízes participaram da decisão.
- D) Só estariam sujeitos a inelegibilidade os que têm processo de apuração de abuso de poder econômico ou político para a eleição na qual concorrem.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 5 (cinco) horas para o cargo de Procurador Legislativo e 4 (quatro) horas para os demais cargos, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folhas de Texto Definitivo (somente para o cargo de Procurador Legislativo).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões para os cargos de Nível Superior e Nível Médio, exceto para o cargo de Procurador Legislativo que consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Será aplicada prova discursiva de caráter eliminatório e classificatório, somente para o cargo de Procurador Legislativo, constituída da elaboração de **1 (uma) peça processual**.
10. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folhas de Texto Definitivo (somente para o cargo de Procurador Legislativo) que lhe foram fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
11. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
12. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.idecan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.idecan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.