

# Prefeitura Municipal de Damianópolis/GO

## CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2016



## Técnico em Meio Ambiente

**Tarde**

Organizadora:



**Sou todo ouvidos**

Passear com um cachorro todas as manhãs pode render ao seu dono preciosas incursões nos mistérios da alma humana. (Ficou bonita esta frase! Parece abertura de TCC. Vou usá-la outra vez). Estabeleci com o Bruno – o vira-lata mais cordial da Serra – algumas rotinas e trajetos com variáveis em função do meu humor matinal e, principalmente, do humor dele. A verdade é que não passeamos com os cães; eles é que nos levam pra rua, puxando-nos por onde bem desejam. No meu caso, construí com o Bruno uma convivência amigável. Ou quase: às vezes discutimos sobre atravessar a rua em determinado ponto; fazer xixi nesta ou naquela árvore ou dar mais uma volta no gramado. Nem sempre venço e geralmente desisto, deixando-o rebocar-me à revelia.

O melhor das manhãs é que vou colhendo pequenos fragmentos, cenas inteiras ou reprises do que escuto na rua. Numa das rotas passo bem cedo por um apartamento térreo onde já estão todos acordados. A dez metros da janela, instalada logo acima do passeio, ouve-se a discussão habitual. Curioso: os moradores daquela unidade habitacional de classe média discutem todas as manhãs. Bruno ergue as orelhas e eu faço o mesmo, bisbilhotando a vida alheia que salta pra rua, em alto e bom som, exibindo-se sem pudores. Aperto o passo, mas é inevitável captar impropérios e troca de acusações. São sempre vozes masculinas. A mais eloquente é a de um homem mais velho. E as outras vozes, deduzo, são de rapazes. Um sermão matinal familiar? O pai de dois boêmios, plantado a madrugada inteira no sofá, fumando e vendo TV, à espera dos dois folgados que sempre chegam bêbados? Ou uma quadrilha de assaltantes batendo boca em torno da divisão de lucros, após uma noite de crimes? A paz não reina naquele apartamento. Um dia ainda estico o pescoço, boto o nariz na janela e decifro este caso que tanto me intriga.

No quarteirão seguinte encontro o Profeta Simpatia. Batizei-o em segredo porque o cara nasceu pra isso. Noto que ele está a caminho do trabalho; tem o modelo de burocrata inofensivo com um terno surrado e uma pasta velha. Entretanto, está realmente em missão divina: salvar as almas incautas que cruzam seu trajeto de manhã – queiram elas ou não, o que complica um pouco, convenhamos. Dirige seu apostolado a gente simples: lavadores de carros, babás com bebês, domésticas voltando da padaria, pedreiros na entrada da obra. Sempre me cumprimenta, fazendo uma pausa nos horrores do inferno e na salvação do rebanho. Reduz o volume de sua voz grave e sorri, voltando às exortações logo que me afasto. Ele sabe que sou um pecador sem cura, jamais desperdiçaria tempo comigo.

Na subida da avenida, quase à mesma hora, cruzo com a Dama do Celular. Lá vem ela muito bem vestida, perfumada, cheia de colares e usando sapatos de salto que ressoam apressados no cimento – toc, toc, toc! Fala altíssimo ao telefone e gesticula, inflamada. Imaginei duas opções: ou é uma executiva atarefadíssima a caminho do escritório, açoitando à distância um exército de empregados incompetentes; ou uma rica provedora do lar dando ordens à babá, chofer, seguranças, jardineiro e talvez até ao marido, aquele inútil que ainda dorme. Mais de uma vez escutei-a repetindo a frase ameaçadora: “Mas tem de ser pra hoje, tá ouvindo, fulano?”

Nem sempre – e por isso felizmente – costumo deparar-me com o Casal Assustado das Oito. Avistam-me e afastam-se imediatamente para o meio da rua, de olho no Bruno, como se eu levasse pela coleira não um animal boa praça, mas um Dragão-de-komodo assassino. Deles escuto pouco. Resmungam qualquer censura, fazem cara feia e depois retornam à calçada. Não sei se o que os amedronta é mesmo o meu cachorro ou se já fomos protagonistas de algum sério entrevero numa encarnação passada.

Passear com um cachorro pode render ao seu dono preciosas incursões nos mistérios da alma humana. (Gostei da frase. Não disse que iria repeti-la?) No meio de barulhos matinais, há silêncios nos olhares perdidos voltados para os ipês da avenida. Ou no breve intervalo entre o sinal abrir e o motorista de trás meter a mão na buzina, violentando a calma da manhã. São silhuetas disfarçadas por vidros escuros. Caras preocupadas, inquietas, mãos a tamborilar nos volantes. Dormiram com seus problemas, tomaram café em companhia deles e seguem juntos para seus destinos. Preocupações corriqueiras: as contas do mês, o resultado daquele exame. A nota baixa do filho, a vida difícil. O amor que se foi ou o que ainda pode vir a ser. As encruzilhadas; as escolhas penosas, o dilema do faço-ou-não-faço. O silêncio é muito mais fácil de se ouvir.

*(FABRINI, Fernando. Disponível em: <http://www.otempo.com.br/opini%C3%A3o/fernando-fabbrini/sou-todo-ouvidos-1.1384729>.)*

**01**

**Sobre o texto “Sou todo ouvidos”, é correto afirmar que**

- A) busca a exatidão da informação.
- B) desperta a reflexão do leitor por meio de fatos inusitados.
- C) baseia-se em fatos comuns do cotidiano, porém vistos de outro ângulo.
- D) ocorre a narração de fatos ligados ao cotidiano social sem a opinião do autor.

02

*“Estabeleci com o Bruno – o vira-lata mais cordial da Serra – algumas rotinas e trajetos com variáveis em função do meu humor matinal e, principalmente, do humor dele.” (1º§). O trecho sublinhado trata-se de uma*

- A) informação comparativa.
- B) explicação sobre um termo anteriormente mencionado.
- C) explicação sobre um termo posteriormente a ele mencionado.
- D) informação que não apresenta qualquer relação sintática com outros termos da oração.

03

**Quanto ao significado das palavras destacadas, assinale a alternativa que, de acordo com o contexto, está INCORRETA.**

- A) “... voltando às exortações logo que me afasto.” (3º§) / admoestações.
- B) “... salvar as almas incautas que cruzam seu trajeto de manhã...” (3º§) / cautelosas.
- C) “... já fomos protagonistas de algum sério entreviro numa encarnação passada.” (5º§) / reencontro.
- D) “Passear com um cachorro pode render ao seu dono preciosas incursões nos mistérios da alma humana.” (1º§) / invasões.

04

**De acordo com o contexto empregado, assinale a alternativa cujo termo sublinhado retoma o referente corretamente indicado.**

- A) “Vou usá-la outra vez.” (1º§) / alma humana.
- B) “Não sei se o que os amedronta é mesmo o meu cachorro...” (5º§) / rapazes.
- C) “Mais de uma vez escutei-a repetindo a frase ameaçadora:...” / (4º§) Dama do Celular.
- D) “Dormiram com seus problemas, tomaram café em companhia deles e seguem juntos para seus destinos.” (6º§) / motoristas.

05

**“A dez metros da janela, instalada logo acima do passeio, ouve-se a discussão habitual.” (2º§) Quanto ao sujeito do verbo ouvir, é correto afirmar que**

- A) apresenta apenas um núcleo ligado diretamente ao verbo.
- B) apresenta mais de um núcleo ligado diretamente ao verbo.
- C) não pode ser determinado pelo contexto e nem pela terminação do verbo.
- D) não está explicitamente representado na oração, mas pode ser identificado.

06

**“Entretanto, está realmente em missão divina: salvar as almas incautas que cruzam seu trajeto de manhã...” (3º§). O termo sublinhado expressa a ideia de**

- A) compensação e pode ser substituído por “todavia”.
- B) explicação, dessa forma pode ser substituído por “assim”.
- C) contraste, tanto que pode ser substituído por “portanto”.
- D) acréscimo, por isso pode ser substituído por “mas também”.

07

**“Nem sempre – e por isso felizmente – costume deparar-me com o Casal Assustado das Oito.” (5º§) No trecho em evidência, o uso do duplo travessão se justifica por:**

- A) Dar clareza a uma enumeração explicativa.
- B) Isolar uma reflexão, um comentário à margem.
- C) Evidenciar uma síntese sobre o que já foi mencionado.
- D) Isolar a conclusão de uma informação abordada anteriormente.

08

**Em “Dirige seu apostolado a gente simples: lavadores de carros, babás com bebês, domésticas voltando da padaria, pedreiros na entrada da obra.” (3º§), os dois-pontos foram utilizados para anunciar:**

- A) Um aposto.
- B) Uma citação.
- C) Uma explicação.
- D) Uma enumeração.





**23**

**Na atual dinâmica econômica e ambiental da região Centro-Oeste, é INCORRETO afirmar que:**

- A) Destaca-se pelas atividades do setor secundário e terciário relacionados, principalmente, à agropecuária.
- B) O desenvolvimento das práticas agrícolas só foi possível graças à correção da elevada acidez do solo nas áreas de Cerrado.
- C) Problemas ambientais decorrentes da ocupação, da mineração e das práticas agropecuárias estão presentes no cenário regional.
- D) Concentra o maior rebanho bovino do Brasil e merecem destaque as agroindústrias de alimentos e os distritos agroindustriais de Anápolis e Goiânia.

**24**

**Segundo dados do censo de 2010 houve um significativo aumento da população que se autodeclara indígena no país. Isso pode ser resultado de vários fatores, EXCETO:**

- A) Políticas afirmativas como a reserva de cotas nas universidades públicas.
- B) Aumento significativo de partidos políticos indigenistas dentro da história política brasileira.
- C) Ampliação do número de reservas indígenas e de políticas públicas que reconheçam os direitos indígenas.
- D) Garantia de vários direitos a partir da Constituição de 1988 como a legalização e a gestão das terras indígenas e dos recursos naturais nelas existentes.

**25**

“Noventa milhões em ação,  
Pra frente Brasil,  
Do meu coração...”

**O trecho da música mencionado anteriormente tomou conta das rádios, da televisão e das ruas do país quando:**

- A) Houve a campanha das Diretas Já.
- B) A seleção brasileira de futebol disputou a Copa do Mundo de 1970.
- C) O movimento dos “Caras pintadas” foi às ruas pedindo o fim da Ditadura.
- D) A população se manifestou no movimento conhecido como “Fora Collor”.

**26**

**Ao longo da história até os dias atuais, muitas cidades se especializaram em determinadas funções, dando-lhes características particulares, enquanto outras são multifuncionais. A respeito da cidade de Trindade (GO), que tem seu nome reconhecido em todo o país, é correto afirmar que possui finalidade:**

- A) Religiosa, com destaque para um importante santuário católico.
- B) Turística, devido à grande quantidade de estâncias hidrotermais.
- C) Industrial, com destaque para a indústria alimentícia, têxtil e o agronegócio.
- D) Comercial, devido à grande quantidade de ambulantes e camelôs presentes na cidade.

**27**

**“Fenômeno luminoso promovido pela entrada de partículas sólidas vindas do espaço na atmosfera da Terra. Popularmente, são conhecidas como estrelas cadentes.” Esse fenômeno luminoso é provocado por:**

- A) Planetas.
- B) Satélites.
- C) Cometas.
- D) Meteoros.

**28**

**Relacione adequadamente o tipo de gás de efeito estufa às suas respectivas características.**

1. Dióxido de carbono (CO<sup>2</sup>).
2. Hidrofluorcarboneto (HFC).
3. Metano (CH<sub>4</sub>).

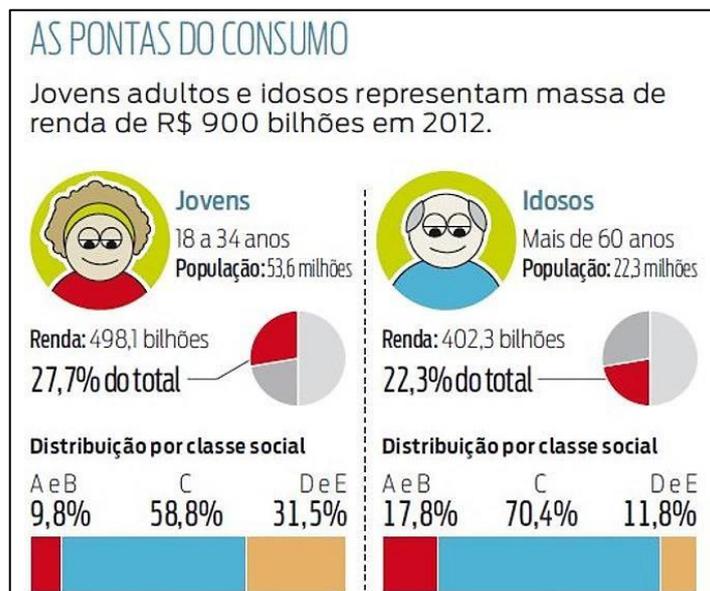
- ( ) Gás sintético, formado por átomos de hidrogênio, flúor e carbono.
- ( ) Gás gerado por atividades como a pecuária, o cultivo de arroz inundado, a queima de combustíveis fósseis e de biomassa, insumos agrícolas e matéria orgânica em decomposição.
- ( ) É um gás proveniente da queima de combustíveis fósseis, matéria orgânica e desflorestamento.

**A sequência está correta em**

- A) 2, 3, 1.
- B) 1, 2, 3.
- C) 2, 1, 3.
- D) 1, 3, 2.

29

Jovens e idosos, os novos emergentes. O avanço da renda coloca os dois extremos da pirâmide etária no radar das empresas, mas o varejo ainda sofre para compreender os desejos desse público. Nesse contexto, analise o gráfico a seguir.



(Gazeta do Povo, Curitiba, 5 jul. 2012. Disponível em: <http://www.gazetadopovo.com.br/economia/conteudo.phtml?tit=Jovens-e-idosos-osnovos-emergentes&id=1271993>. Acesso em: 03/08/2012.)

Pode-se afirmar, com base no gráfico, que a classe social que mais consome entre jovens e idosos é:

- A) A. B) C. C) A e B. D) D e E.

30

Nas últimas décadas do século XX, estudos realizados por meteorologistas e climatologistas de todo o mundo detectaram um significativo aumento da temperatura média global, em torno de 0,6°C, na superfície dos continentes e dos oceanos. Esse aquecimento global pode causar sérias alterações nos climas do planeta. Sobre essas alterações nos climas, analise as afirmativas a seguir.

- I. Diminuiu a quantidade de dias quentes, bem como a frequência das ondas de calor.
- II. Diminuiu a diferença entre as temperaturas diurnas e noturnas.
- III. Recuaram os glaciares polares e a neve que cobre as montanhas.
- IV. A temperatura média global na superfície dos continentes e dos oceanos aumentou e esse aumento foi maior nos continentes do que nos oceanos.

De acordo com o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC), são alterações verdadeiras recorrentes nos climas do planeta as afirmativas

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31

“Doença também conhecida como tripanossomíase ou tripanossomíase americana. Enfermidade causada por protozoários do gênero *Trypanosoma*, que parasitam o sangue e os tecidos de pessoas e animais. O *Trypanosoma cruzi* geralmente é transmitido de um hospedeiro a outro por insetos – no caso humano, o principal vetor é um percevejo popularmente conhecido como barbeiro ou chupão. A transmissão ocorre no ato de alimentação do vetor (transmissão vetorial clássica); assim que o barbeiro termina de se alimentar, ele defeca, eliminando os protozoários e colocando-os em contato com a ferida e a pele da vítima. Esta enfermidade também pode ser transmitida por transfusão de sangue ou durante a gravidez, da mãe contaminada para o filho. Outro modo de transmissão é pela ingestão de alimentos contaminados com vetores triturados ou com seus dejetos. Em ambientes desmatados ou alterados também pode haver transmissão vetorial. Estima-se que existam, aproximadamente, 12 milhões de portadores da doença crônica nas Américas, cerca de 2 a 3 milhões no Brasil.” Esta é a descrição de qual doença?

- A) Chikungunya. B) Febre tifoide. C) Esquistossomose. D) Doença de Chagas.



36

“O Planeta Terra é um imenso organismo vivo, capaz de obter energia para seu funcionamento, regular seu clima e temperatura, eliminar seus detritos e combater suas próprias doenças, ou seja, assim como os outros seres vivos, um organismo capaz de se autorregular. Além disso, sugere também que os seres vivos são capazes de modificar o ambiente em que vivem, tornando-o mais adequado para sua própria sobrevivência ao longo do tempo.” A afirmativa anterior trata-se de:

- A) Ecótono. B) Resiliência. C) Nicho ecológico. D) Hipótese de Gaia.

37

“População para a qual a capacidade de suporte do meio é um fator restritivo; nela, os indivíduos tendem a preparar a prole para a competição por alimento e a apresentar um tempo de vida mais longo em comparação a indivíduos de outro tipo de espécies. As espécies com estratégia demográfica deste tipo são tipicamente competidoras com outras espécies, em nichos já bem preenchidos, investindo mais numa descendência menos prolífica, com cada descendente tendo uma maior probabilidade de sobreviver até a idade adulta. Apresentam comumente comportamentos de cuidados parentais, já que investem principalmente na sobrevivência e longevidade da prole.” Trata-se da definição de:

- A) População “R” restrita. C) População “A” antagonista.  
B) População “P” oportunista. D) População “K” estrategista.

38

Para a manutenção da diversidade biológica e dos recursos genéticos no território nacional e nas águas jurisdicionais, foram estabelecidas em Lei 12 tipos distintos de Unidades de Conservação. Em quais delas é proibida a visitação pública (exceto quando com objetivo educacional)?

- A) Parque Nacional e Floresta Nacional.  
B) Estação Ecológica e Reserva Biológica.  
C) Reserva Particular do Patrimônio Natural e Reserva de Fauna.  
D) Área de Proteção Ambiental e Área de Relevante Interesse Ecológico.

39

“O ciclo do carbono se assemelha ao ciclo hidrológico no sentido de que a \_\_\_\_\_ proporciona sua força motriz.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) decomposição da matéria orgânica  
B) perda calórica entre os níveis tróficos  
C) energia da estrela mais próxima da Terra (o Sol)  
D) interação ecológica entre os indivíduos dos nichos

40

A respeito de erosão dos solos, analise as afirmativas a seguir.

- I. A degradação da qualidade do solo pelo cultivo é manifestada por processos erosivos, redução de matéria orgânica, perda de nutrientes, compactação do solo, redução de populações microbianas, de atividades enzimáticas e pH.  
II. Em áreas não agrícolas, como as de extração de minério, o ambiente solo é alterado devido ao desmatamento, remoção da camada superficial do solo e intenso revolvimento, com impacto negativo imediato na microbiota do solo e seus processos; os solos que recebem resíduos industriais são normalmente contaminados por metais pesados, comprometendo a qualidade dos mesmos.  
III. A presença de micorriza nas raízes das plantas favorece a instabilidade dos agregados do solo pela ação danosa das hifas externas, o que torna este solo circundante mais suscetível à erosão eólica e hídrica.  
IV. O corte raso de uma floresta pode acarretar modificações, exceto no microclima da área cortada e na hidrologia local, uma vez que há uma diminuição no escoamento superficial e na erosão dos solos.  
V. A crescente preocupação com o impacto ambiental da exploração agrícola tem estimulado a adoção de sistemas conservacionistas de manejo do solo. O sistema de plantio direto, associado ao retorno de resíduos culturais, tem evoluído sensivelmente dentro do conceito de sistema conservacionista. Alguns pontos têm sido frequentemente considerados como relevantes nesse sistema: redução sensível das perdas de solo por erosão, aumento da matéria orgânica e da fertilidade do solo e menor custo de produção em relação ao preparo convencional.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.  
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**



## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. 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 03 (três) horas, 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).
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 30 (trinta) questões para os cargos de nível fundamental completo e incompleto e 40 (quarenta) questões para os demais cargos. 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. 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) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. 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.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas 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.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.idecan.org.br](http://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](http://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](http://www.idecan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público.