



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 25 de maio de 2014

# NÍVEL MÉDIO **TÉCNICO AGRÍCOLA**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas e o FORMULÁRIO DA REDAÇÃO, destinado à transcrição definitiva da redação.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA e a transcrição definitiva da redação no FORMULÁRIO DE REDAÇÃO devem ser feitas somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA e/ou do FORMULÁRIO DE REDAÇÃO por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas, assim como, o FORMULÁRIO DE REDAÇÃO é o único documento considerado para a correção da sua redação.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA e o FORMULÁRIO DE REDAÇÃO.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Belterra o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 001/2014 do referido concurso.

**Boa Prova.**



## PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 01 a 09.

### Natureza urbanizada

1 Uma senhora coloca cedinho, na rua, arroz cozido para os pombos. Um rato sai do  
2 esgoto e entra na roda. Come tranquilamente do arroz ao lado dos pombos, cada espécie  
3 na sua. A cena é inusitada e, de certo modo, simpática à vista por sua originalidade. O rato  
4 não é feio. Está redondo. A certeza do alimento fácil talvez o tenha feito desistir do alvo  
5 eventual e arisco. Melhor um arroz no papo do que dois pombos voando.  
6 Mas há um anticlima no cenário: pombos e ratos são animais que causam danos à  
7 saúde humana. Percebe-se menos esse aspecto da questão quanto aos pombos, símbolos  
8 da paz (os brancos). E também porque a ameaça só se materializa em função da  
9 quantidade. Mesmo quando um rato de maior tamanho tem um aspecto mais simpático,  
10 como o roedor que dividiu a mesa com os pombos, é fora de dúvida sua nocividade.  
11 O lixo abundante na cidade acaba sendo uma forma de alimentação, ainda que  
12 sujeita à seleção. As pessoas se habituem a alimentar os animais, especialmente as aves.  
13 Não se apercebem dos males a que dão origem involuntariamente, a si e aos animais.  
14 Pássaros que bebem água adoçada vão ser prejudicados. O fato – evidente e crescente – é  
15 a multiplicação dos animais.  
16 Alguns deles ainda não estão domesticados e talvez nunca venham a ser, como os  
17 gatos. Mas os pássaros estão perdendo o medo. Muitos deles já não voam quando uma  
18 pessoa se aproxima, se ela não assume uma atitude hostil ou agressiva. Dentre os  
19 pássaros, o mais presente – por seu número e zoad característica – é o periquito.  
20 Alguns anos atrás não se podia imaginar que haveria tantos circulando pela cidade.  
21 Nem tantas e tão amistosas garças. Sua presença nos igarapés e canais, mas  
22 principalmente o seu voar pela cidade até as árvores da Praça Batista Campos, ao  
23 amanhecer e entardecer, é um dos mais novos e bonitos espetáculos da cidade.  
24 Complexo e maravilhoso mundo animal que se urbaniza. A expressão das cidades  
25 pelo espaço em torno (ou entorno, como hoje se prefere) é um movimento que vai ao  
26 encontro de outro movimento, o de expulsão dos animais silvestres do seu habitat natural  
27 pelos desmatamentos nas áreas mais próximas (e mais distantes).  
28 Haverá um dia em que o **ao** encontro se transformará em **de** encontro, se quem –  
29 de fato e de direito – não se interessar por esse fenômeno.

PINTO, Lucio Flávio. *Jornal Pessoal*. n.º 556. Mar. 2014. 1ª quinzena.

01. O que está em foco, no texto de Lucio Flávio Pinto, é o(a)
- (A) beleza da natureza urbana.
  - (B) urbanização do mundo animal.
  - (C) desmatamento no centro das cidades.
  - (D) expulsão dos animais silvestres das áreas urbanas.
02. O jornalista manifesta, em “Natureza urbanizada”, um misto de
- (A) dúvida e medo.
  - (B) admiração e preocupação.
  - (C) hostilidade e agressividade.
  - (D) serenidade e estranhamento.
03. A passagem do texto em que **não** há um tom de denúncia é
- (A) “Mas há um anticlima no cenário: pombos e ratos são animais que causam danos à saúde humana” (linhas 6 e 7).
  - (B) “Pássaros que bebem água adoçada vão ser prejudicados. O fato – evidente e crescente – é a multiplicação dos animais” (linhas 14 e 15).
  - (C) “As pessoas se habituem a alimentar os animais, especialmente as aves. Não se apercebem dos males a que dão origem involuntariamente, a si e aos animais” (linhas 12 e 13).
  - (D) “Sua presença nos igarapés e canais, mas principalmente o seu voar pela cidade até as árvores da praça Batista Campos, ao amanhecer e entardecer, é um dos mais novos e bonitos espetáculos da cidade” (linhas 21 a 23).

04. No final do texto, o jornalista faz um jogo de palavras com as locuções “ao encontro (de)” e “de encontro (a)” (linha 28) com o propósito de
- (A) colocar em evidência a complexa e maravilhosa natureza urbanizada.
  - (B) alertar as autoridades para a ameaça que representa a situação em foco.
  - (C) chamar a atenção da população para a necessidade de respeitarmos os animais.
  - (D) predizer um futuro em que a convivência entre homem e animais, nas cidades, será cada vez mais pacífica.
05. Quanto ao gênero, “Natureza urbanizada” pode ser classificado como um(a)
- (A) crônica sobre a cidade de Belém.
  - (B) artigo de vulgarização científica sobre o desmatamento em Belém.
  - (C) panfleto de uma campanha em defesa dos animais realizada em Belém.
  - (D) editorial de cunho político-econômico sobre o abandono da cidade de Belém.
06. Levando-se em consideração as relações de sentido, é **falso** afirmar que
- (A) “espaço em torno” e “entorno” (linha 25) têm o mesmo sentido: circunvizinhança, arredor, cercania.
  - (B) o vocábulo “anticlima” (linha 6) indica que há algo de errado, de nocivo na situação descrita.
  - (C) o enunciado “Melhor um arroz no papo do que dois pombos voando” (linha 5) foi construído com base em um provérbio.
  - (D) a locução “de encontro (a)” (linha 28) significa “em favor de; em atendimento a” e a expressão “ao encontro (de)” (linha 28), “no sentido contrário; em oposição a”.
07. A ideia expressa pela palavra em destaque está **corretamente** indicada em
- (A) “... **até** as árvores da Praça...” (linha 22) → inclusão.
  - (B) “... a que dão origem **involuntariamente**...” (linha 13) → de forma intencional.
  - (C) “**Mesmo** quando um rato de maior tamanho...” (linha 9) → de igual identidade.
  - (D) “Percebe-se **menos** esse aspecto da questão...” (linha 7) → com menos clareza.
08. O conectivo que melhor expressa a relação entre os enunciados “A certeza do alimento fácil talvez o tenha feito desistir do alvo eventual e arisco” e “Melhor um arroz no papo do que dois pombos voando” (linhas 4 e 5) é
- (A) já que.
  - (B) embora.
  - (C) no entanto.
  - (D) à medida que.
09. Com relação aos aspectos linguísticos, pode-se afirmar que a
- (A) oração “Come tranquilamente do arroz ao lado dos pombos” (linha 2) apresenta desvio quanto à regência verbal.
  - (B) forma verbal “acaba sendo” (linha 11) poderia ser substituída por “torna-se”, sem qualquer alteração na correlação temporal.
  - (C) frase “O fato – evidente e crescente – é a multiplicação dos animais” (linhas 14 e 15) admite transposição para a voz passiva.
  - (D) oração “estão perdendo” (linha 17) poderia ser substituída, sem prejuízo do sentido e da correção gramatical, por “que perdem”.
10. No que diz respeito à redação oficial, é correto afirmar que o vocativo a ser empregado em documentos oficiais endereçados aos chefes de poder, seguido do cargo executivo, é
- (A) Senhor.
  - (B) Vossa Senhoria.
  - (C) Excelentíssimo Senhor.
  - (D) A Vossa Excelência, o Senhor.

## MATEMÁTICA

### **LEIA A NOTÍCIA ABAIXO PARA RESPONDER ÀS PRÓXIMAS DUAS QUESTÕES**

Belterra realizou, em 12 de março, o Dia D da vacinação contra o Papiloma Vírus Humano (HPV) de meninas de 11 a 13 anos. A meta era imunizar 452 meninas, que correspondem a 80% das adolescentes nessa faixa etária.

Adaptado de <https://www.facebook.com/prefeituradebelterra>. Acesso em 27 de março de 2014

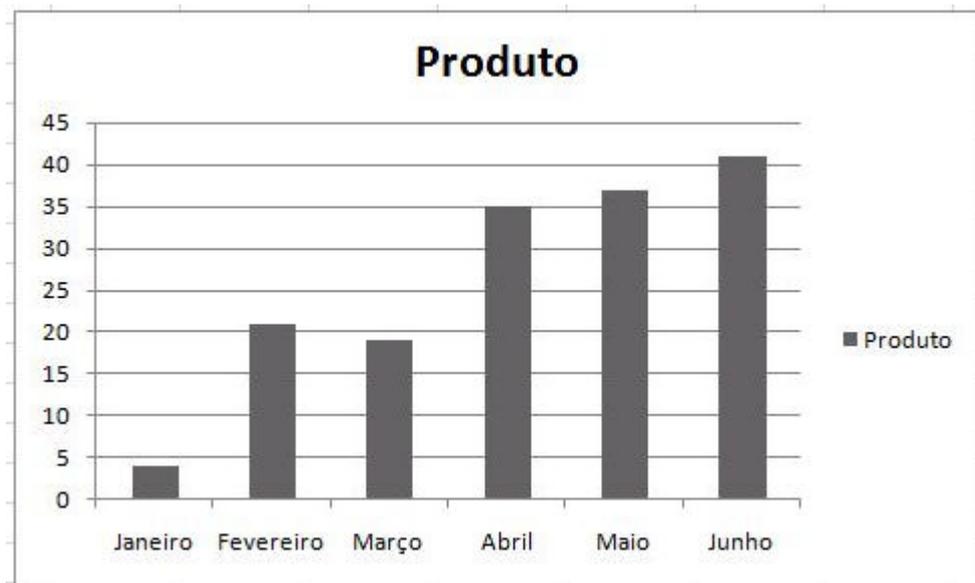
11. Considerava-se que o total das adolescentes a serem vacinadas, para que a meta do Município fosse atingida, era
- (A) 565.  
(B) 555.  
(C) 545.  
(D) 535.
12. Supondo-se que 450 meninas tenham sido vacinadas e que a quantidade das que tinham 11 anos superou em 10 a quantidade das que tinham 12 anos e que o número destas também superou em 10 a quantidade das que tinham 13 anos, pode-se afirmar que o número de meninas que tinham
- (A) 11 anos era igual a 140.  
(B) 13 anos era igual a 160.  
(C) 11 anos era igual a 170.  
(D) 12 anos era igual a 150.
13. Um barco faz uma viagem em 10 horas. Para que esse barco faça essa mesma viagem em 8 horas, nas mesmas condições, sua velocidade teria de aumentar
- (A) 50%.  
(B) 25%.  
(C) 75%.  
(D) 30%.
14. Suponha que o *banner* abaixo custou R\$ 405,00 em uma loja de fotografia que cobrava R\$ 60,00 pelo metro quadrado. Se o comprimento do *banner* media três vezes a sua largura, esta media



- (A) 4,5 m.  
(B) 2,0 m.  
(C) 1,5 m.  
(D) 1,2 m.

# RASCUNHO

15. O gráfico a seguir apresenta as quantidades de televisores vendidos por uma loja nos primeiros seis meses de um ano de copa do mundo.



Pode-se afirmar que a venda desses televisores

- (A) foi sempre crescente de janeiro a junho.
- (B) em março e abril foi superior à soma das vendas de janeiro e fevereiro.
- (C) em junho foi superior à soma das vendas de janeiro, fevereiro e março.
- (D) em julho foi maior do que a registrada no mês de janeiro.

RASCUNHO

## INFORMÁTICA

**16.** Um usuário está editando um documento no Microsoft Office Word 2010 e resolve aplicar o alinhamento centralizado no primeiro parágrafo. Para efetuar esta ação, o usuário seleciona o referido parágrafo e pressiona as teclas

- (A) CTRL + C.
- (B) CTRL + E.
- (C) ALT + F.
- (D) CTRL + ALT + P.

**17.** Para desativar complementos no Internet Explorer 9, o internauta deve acessar a opção “Gerenciar Complementos”, que está presente no menu

- (A) Arquivo.
- (B) Exibir.
- (C) Editar.
- (D) Ferramentas.

**18.** No Microsoft Office Excel 2010, quando o usuário preenche uma célula de formato numérico “Moeda”, com um número muito grande para ser exibido na tela, o Excel preenche seu conteúdo com

- (A) arrobas (@).
- (B) exclamações (!).
- (C) tralhas (#).
- (D) percentuais (%).

**19.** São recursos do Outlook Express:

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Criação de identidades;</li><li>2. Localizar mensagem;</li><li>3. Regras para mensagens.</li></ol> |
|---|

Dentre tais recursos, pode-se considerar importantes os itens

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

**20.** Um auxiliar de escritório está organizando os seus arquivos em uma pasta no Windows Explorer 6 e resolve apagar um dos arquivos, denominado “memorando.docx”. Para desfazer a ação de exclusão do referido arquivo, imediatamente após a sua exclusão, é necessário pressionar as teclas CTRL +

- (A) X.
- (B) K.
- (C) Z.
- (D) V.

# RASCUNHO

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**21.** Na agricultura convencional que se vale do Manejo Integrado de Pragas (MIP) ou de sistemas agroecológicos, uma estratégia bastante utilizada para proteção contra doenças e pragas é o controle biológico com suas formas de liberações dos inimigos naturais das pragas. A esse respeito, é correto afirmar que

- (A) o controle biológico clássico refere-se à importação e colonização de parasitoides ou predadores visando ao controle de pragas nativas por meio de liberação inundativa de seus inimigos naturais.
- (B) as liberações inoculativas de inimigos naturais de pragas são aplicadas em sistemas fechados com alta variabilidade temporal, como, por exemplo, em cultivos de curta duração.
- (C) na liberação inoculativa estacional, aplicada a culturas perenes ou semiperenes e florestas, é liberada uma pequena quantidade de insetos no período de ocorrência da praga, visando a obter um controle imediato .
- (D) no controle biológico aplicado, há liberações inundativas de parasitoides ou predadores após criação massal em laboratório, visando à redução rápida da população da praga para seu nível de equilíbrio.

**22.** Para se construir um viveiro, deve-se analisar cuidadosamente diferentes aspectos do ambiente e considerar, entre outros aspectos, que

- (A) o terreno deve ser totalmente plano, a fim de evitar perda de nutrientes, mas, caso haja declividade, devem ser sempre locadas de forma longitudinal as águas (paralelas à linha do declive).
- (B) em relação à irrigação em viveiros, a microaspersão, em geral, é a forma mais recomendada, pois diminui o efeito negativo do impacto das gotas sobre as plântulas em formação e proporciona uma melhor distribuição da água.
- (C) uma doença comum em viveiros é o “dumping off” ou tombamento, causado por nematoides presentes no solo. Pode ocorrer na fase de pré-emergência da plântula, quando atacam a radícula, destruindo as sementes ou, então, depois da emergência, atacando as raízes e o colo da planta.
- (D) a produção de mudas de espécies ornamentais, frutíferas e arbóreas em geral pode ser realizada pelos métodos sexuado e assexuado. O primeiro refere-se à produção de mudas por meio de sementes e touceiras e o segundo, por propagação vegetativa, como estaquia, enxertia, mergulhia e encostia.

**23.** O feijão-caupi é um dos principais alimentos utilizados na zona rural paraense. Sobre o cultivo dessa planta é verdadeiro afirmar que

- (A) o número de plantas por hectare para plantio de caupi deve ser de 70 a 90 mil plantas para o porte ramador e de 50 a 60 mil plantas para o porte moita.
- (B) a morte das plântulas e as podridões (das raízes, do colo e do caule) devem ser prevenidas com a imersão das sementes em solução a 5% de fungicidas à base de benomyl.
- (C) o plantio escalonado aumentará os riscos de adversidades climáticas, pois o período crítico das variedades ocorrerá em épocas diferentes.
- (D) a melhor época de plantio para as variedades de feijão-caupi de ciclo médio (71 a 90 dias) é a metade do período chuvoso de cada região.

**24.** Sobre os tratos culturais em cultivos de pepinos, tomates e cebolas, é correto afirmar que

- (A) o cultivo da cebola não depende da irrigação, pois o excesso de água no solo retarda o seu ciclo de maturação.
- (B) o caule flexível dos pepinos e o custo de produção baixo justificam o tutoramento com cercas cruzadas.
- (C) utilizamos o plantio direto para o tomate, pois sua germinação ocorre até com o solo em ponto de murcha.
- (D) o desbaste em pepinos acontece quando as plantas apresentam a primeira folha definitiva.

- 25.** Sobre o cultivo dessa fruta em nosso Estado é correto afirmar que
- (A) a sigatoka negra é uma doença considerada o principal fator que impede a exportação dessa fruta.
  - (B) a agregação de valores à banana é expressiva nas áreas de maior produção, como aquelas situadas na Transamazônica.
  - (C) o cultivo da banana no Estado está centralizado em duas regiões bem específicas. O sul do Pará e o nordeste do Estado.
  - (D) o mal de sigatoka foi parcialmente resolvido com a implantação de uma “planta chave” denominada helicônia.
- 26.** Com relação à produção de frangos de corte, é correto afirmar que
- (A) os melhoristas criaram novos tipos de *gens*, permitindo o crescimento do frango em um tempo menor.
  - (B) a utilização de luz artificial deve ser suficiente para que a ave possa se deslocar até os comedouros e bebedouros.
  - (C) o custo de produção no Brasil é um dos maiores do mundo devido à legislação trabalhista e à forte carga tributária que incide sobre o produto.
  - (D) os bebedouros pendulares, como os comedouros tubulares, devem ser colocados na proporção de um para cada 40 frangos.
- 27.** Observe as recomendações técnicas relacionadas a alguns aspectos que devem ser considerados na escolha da área para criar peixes na região amazônica.
- I. Os solos argilosos, com teor de argila de até 30%, são os que apresentam características técnicas mais adequadas à execução das obras de viveiros de piscicultura.
  - II. Os criatórios devem ser abastecidos por declividade, utilizando-se filtros, ou por meio de bombeamento da água, evitando a contaminação dos tanques pela fauna indesejável.
  - III. Na medida em que o viveiro vai sendo usado, a tendência da taxa de infiltração é diminuir, em razão da formação de limos no fundo, que favorecem o selamento dos poros e a retenção de maior quantidade de água.

Estão corretos os itens

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

- 28.** A expressão *cultura olerácea* refere-se às hortaliças, popularmente conhecidas como verduras e legumes. A classificação taxonômica correta (família, nome popular e nome científico) das espécies olerícolas é
- (A) *alliaceae*, alho, *allium cepa*.
  - (B) *asteraceae*, alface, *lactuca sativa*.
  - (C) *apiaceae*, rúcula, *petroselinum crispum*.
  - (D) *apiaceae*, salsa, *daucus carota*.

- 29.** No Brasil, diferentes espécies de peixes são cultivadas em água doce, variando conforme as características de cada uma e as condições ambientais. Sobre esse tema, é correto afirmar que
- (A) o esterco de aves é um dos adubos mais completos se comparados com outros animais, mas as aves podem se tornar hospedeiras de certos parasitas de peixes.
  - (B) o pirarucu tem hábito alimentar herbívoro e zooplanctônico e pode chegar a mais de 200 kg de peso e 3 m de comprimento.
  - (C) o cultivo intensivo de peixes é aquele que utiliza açudes, lagoas, represas ou outros mananciais com taxa de estocagem de 1 peixe para cada 10 metros quadrados.
  - (D) o tambacu é uma espécie híbrida, resultado do cruzamento da fêmea do tambaqui e o macho do pirarucu, que pode chegar a 30 kg de peso.

**30.** Analise os procedimentos a seguir, em relação ao manejo de gado leiteiro.

- I. Nas primeiras lactações da vida de uma vaca leiteira, deve-se fornecer alimentos em quantidades superiores às que deveriam estar recebendo em função da produção de leite, recomendando-se 20% a mais para novilhas de primeira cria e 10% a mais para vacas de segunda cria.
- II. Para cada 4 kg de leite produzido, a vaca deve consumir 1 kg de matéria seca para que possa ganhar peso e evitar problemas metabólicos.
- III. O teor de cálcio da dieta de vacas no final da gestação deve ser reduzido para evitar problemas com febre do leite após o parto.

Estão corretos os itens

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

RASCUNHO

## PROVA DE REDAÇÃO

Lucio Flávio Pinto fala da Belém de hoje em que o homem convive cada vez mais com uma natureza urbanizada. Esse fenômeno parece não ser um privilégio da cidade de Belém. Eis outros exemplos:

Bichos urbanos e selvagens convivem no parque. Cena aconteceu na cidade de Guayaquil. Um pombo pousa sobre uma iguana em parque no Equador



(Foto: AP Photo/Dolores Ochoa)

<http://g1.globo.com/natureza/noticia/2014/04/foto-mostra-pombo-pousado-sobre-iguana-em-parque-equatoriano.html>

### Cenas curiosas



Cachorro e macaco-prego num tapume, à beira do Rio Negro, AM.

<http://gambarini.com.br/blog/2009/03/26/cenas-curiosas-156793/>

Escreva um texto, em norma padrão da língua portuguesa, em que você **descreva uma cena inusitada ou curiosa – mas “simpática à vista por sua originalidade e delicadeza”** – de sua cidade.

O texto de Lúcio Flávio Pinto e as legendas das fotografias que fazem parte da prova de redação são apenas um estímulo à escrita, **não** devem, portanto, ser copiados.

Sua redação deverá ter, **no mínimo, trinta (30) linhas e, no máximo, cinquenta (50)**. Textos em versos ou textos escritos a lápis serão desconsiderados.

\* No BOLETIM há espaço para rascunho. No entanto, o texto definitivo deverá ser, obrigatoriamente, transcrito no FORMULÁRIO fornecido especificamente para esse fim. Em nenhuma hipótese o rascunho será considerado.

### ATENÇÃO

SUA REDAÇÃO SERÁ **ANULADA** SE VOCÊ NÃO SEGUIR AS INSTRUÇÕES DO COMANDO.



31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

RASCUNHO