



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS  
Pró-Reitoria de Graduação  
Comissão Permanente de Seleção

## PROVAS DE CONHECIMENTO - 1ª Etapa

Dia 13/11/2011 - Manhã

	Questões		Questões
Língua Portuguesa	01 a 08	Língua Estrangeira (Espanhol ou Inglês)	17 a 24
Literatura Brasileira	09 a 16	Matemática	25 a 32
Redação	-----		

### SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

#### ANTES DE COMEÇAR A FAZER AS PROVAS:

- Verifique se este caderno contém quatro provas, com um total de 32 (trinta e duas) questões - oito por conteúdo previsto para cada disciplina - sequencialmente enumeradas de 1 a 32 e a Prova de Redação.
- Caso haja algum problema solicite ao aplicador a substituição deste caderno. IMPRETERIVELMENTE até as **8h15min**.

#### AO RECEBER A FOLHA DE RESPOSTAS E A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVA:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine à TINTA no espaço indicado.

#### AO TRANSFERIR AS RESPOSTAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS DEFINITIVA:

- Use somente caneta azul ou preta e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme modelo:



- Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa.
- A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**AO TERMINAR AS PROVAS** você deve chamar a atenção do aplicador levantando o braço. Ele irá até você para recolher sua FOLHA DE RESPOSTAS e este CADERNO DE PROVAS.

#### ATENÇÃO:

**Após a prova você só poderá levar consigo o Gabarito Rascunho.**

Recolha, seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até sair do prédio, continuam válidas as proibições sobre o uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado do processo seletivo o candidato que, durante a sua realização for surpreendido portando (mesmo que desligado) aparelhos eletrônicos, tais como *bip*, telefone celular, relógio de qualquer espécie, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, *pen drive*, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou moto, controle de portão eletrônico, etc., bem como quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e ainda lápis, lapiseira/grafite, borracha, caneta em material não-transparente, óculos de sol (exceto com comprovação de prescrição médica), carteira de dinheiro e armas.

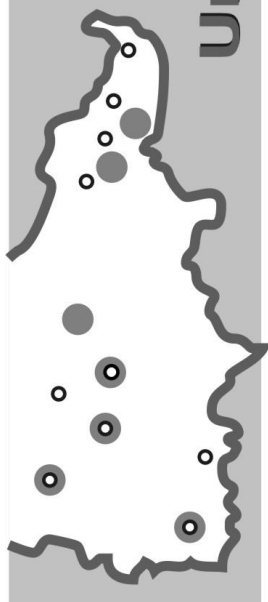
**Duração total destas provas, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS e a REDAÇÃO: QUATRO HORAS**

Nome: \_\_\_\_\_

R.G.: \_\_\_\_\_

Universidade Federal do Tocantins

de norte a sul



**PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo para responder às questões **01**, **02** e **03**.

**Crack avança na classe média e entra na agenda política****Devastador como nenhuma outra droga no Brasil, ele se espalha pelo país e demanda ações mais contundentes das autoridades**

A tragédia do crack não é nova para o Brasil. Há anos, o país convive com o drama de violência e morte. Novo e oportuno, contudo, é o fato de a elite política do país, enfim, reconhecer a emergência do problema. No último dia 31, em seu primeiro discurso como presidente eleita, Dilma Rousseff disse que o governo não deveria descansar enquanto "reinar o crack e as cracolândias". Poderia ter falado genericamente "drogas", mas referiu-se especificamente ao "crack". Não foi à toa. Estima-se que no mínimo 600.000 pessoas sejam dependentes da droga no país - variante devastadora da cocaína que, como nenhuma outra, mata 30% de seus usuários no prazo máximo de cinco anos.

A praga do crack nasceu e grassou entre os miseráveis, a tal ponto que "cracolândia" virou sinônimo de "local onde pobres consomem sua droga". É mais do que tempo de rever esse conceito. Pesquisa da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo divulgada em 2009 constatou que o crack avança rapidamente entre os mais abastados: o crescimento entre pessoas com renda superior a vinte salários mínimos foi de 139,5%. Além dos números, os dramas pessoais confirmam que a química do crack corrói toda a sociedade. Nas clínicas particulares, que custam aos viciados que tentam se livrar da cruz alucinógena milhares de reais ao mês, multiplicam-se universitários, empresários, professores, militares. [...]

O crack se espraia pelas classes sociais e pelas paragens brasileiras. "Antes, São Paulo era o reduto. Falava-se do assunto como um fenômeno paulistano. Agora, ele chega com força em outras cidades e estados", diz Dartiu Xavier, coordenador do Programa de Orientação e Atendimento a Dependentes da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). [...]

Embora tardias, duas pesquisas em andamento na esfera do governo federal explicitam a preocupação das autoridades com a questão. Uma, a cargo do Ministério da Saúde, vai traçar o perfil do usuário de crack. Outra, nas mãos da Secretaria Nacional Antidrogas (Senad), pretende determinar padrões de consumo, barreiras para o tratamento e histórico social e médico de 22.000 usuários - que farão testes de HIV, hepatites (B e C) e tuberculose. Paulina Duarte, secretária adjunta da Senad e responsável técnica pelo estudo, acredita que será a maior pesquisa já realizada no mundo sobre o crack. "Um estudo dessa magnitude vai produzir um banco de dados gigantesco", diz.

O levantamento pode ser um esforço hercúleo, mas não escapa das críticas dos especialistas. Ronaldo Laranjeira, psiquiatra da Associação Brasileira de Psiquiatria, diz que o governo deveria substituir pesquisas por ações. "Há doze anos, a comunidade científica aponta que o crack é uma droga diferente. Para que gastar dinheiro com um grande levantamento quando o que precisamos é de ação e de propostas?", questiona. O governo contra-ataca. Lembra que, em maio, lançou o Plano Integrado para Enfrentamento do Crack e outras drogas, com investimento estimado em 410 milhões de reais em pesquisa, prevenção, combate e tratamento.

**Droga nefasta** - "Comparado a outras drogas, o crack é sem dúvida a mais nefasta, porque produz rapidamente a dependência: sob a compulsão pela substância, o usuário desenvolve comportamentos de risco, que podem chegar à atividade criminosa e à prostituição", diz Solange Nappo, da Unifesp. Pablo Roig, psiquiatra e dono de uma clínica de tratamento de dependentes químicos, acrescenta que a dependência chega a tal ponto que "o usuário perde a capacidade de decidir se usará ou não a droga".

A mancha do crack se espalha entre usuários de drogas devido a uma combinação de acesso econômico e potência química. Jairo Werner, psiquiatra da Universidade Federal Fluminense e da Universidade Estadual do Rio de Janeiro, chama a atenção para a relação "custo-efeito" da droga. "A relação entre preço e efeito faz do crack uma droga muito popular, de fácil acesso", diz. Ele explica ainda que os traficantes desenvolveram uma verdadeira estratégia para ampliar o mercado da droga: a "venda casada", de maconha mais crack. "No primeiro momento, a maconha dá um relaxamento e o efeito do crack é mitigado. Depois, o usuário resolve experimentar o crack puro e sente um efeito muito mais poderoso."

Começam, então, as mudanças de comportamento. Além de graves consequências para a saúde, a droga provoca no dependente atitudes violentas. "Ele fica alterado, inquieto, irritado e, em geral, passa a se envolver com a criminalidade como nenhum outro usuário de drogas", diz Laranjeira, da Associação Brasileira de Psiquiatria. [...]

<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/crack-avanca-na-idade-media-e-entra-na-agenda-politica>

**QUESTÃO 01**

Assinale a alternativa que expressa as ideias do texto.

- (A) O crack é uma droga devastadora que está presente em diversas cidades e estados, mas que se limita apenas a algumas classes sociais.
- (B) Ao afirmar que 'Embora tardias, duas pesquisas em andamento na esfera do governo federal explicitam a preocupação das autoridades com a questão.' (4º parágrafo), o autor do texto se posiciona de maneira contrária à realização dessas pesquisas.
- (C) As pesquisas realizadas pelo governo são consideradas pelos especialistas, como Ronaldo Laranjeira, exemplos de ações incisivas das autoridades.
- (D) A relação "custo-efeito" é apresentada no texto como um fator que contribui para o consumo cada vez maior do crack.
- (E) A expressão "venda casada", utilizada no texto, refere-se ao fato de os traficantes venderem aos usuários inicialmente o crack e, logo depois, a maconha.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa em que o termo em negrito, ao ser substituído, altera o sentido.

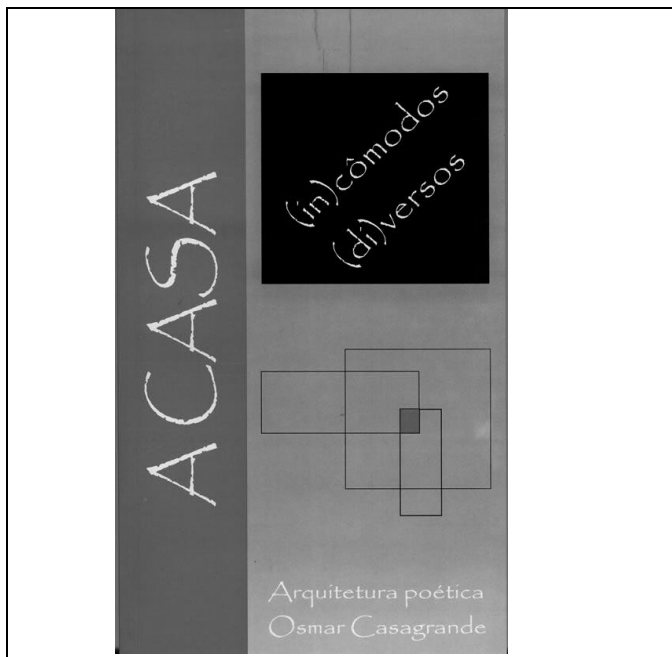
- (A) 'A praga do crack nasceu e **grassou** entre os miseráveis, a tal ponto que "cracolândia" virou sinônimo de "local onde pobres consomem sua droga"'. (2º parágrafo) = propagou-se.
- (B) 'O crack se **espraia** pelas classes sociais e pelas paragens brasileiras'. (3º parágrafo) = alastra
- (C) 'O levantamento pode ser um esforço **hercúleo**, mas não escapa das críticas dos especialistas.' (5º parágrafo) = árduo.
- (D) "Comparado a outras drogas, o crack é sem dúvida a mais **nefasta**, porque produz rapidamente a dependência: sob a compulsão [...]" (6º parágrafo) = trágica.
- (E) "No primeiro momento, a maconha dá um relaxamento e o efeito do crack é **mitigado**. [...]" (7º parágrafo) = potencializado.

**QUESTÃO 03**

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em '**Há anos**, o país convive com o drama de violência e morte' (1º parágrafo), a expressão em negrito atende à norma padrão e pode ser substituída nessa mesma norma por "Fazem anos".
- (B) Em 'Novo e oportuno, **contudo**, é o fato de a elite política do país, **enfim**, reconhecer a emergência do problema' (1º parágrafo), as palavras em negrito podem ser substituídas, respectivamente, por "todavia" e "finalmente", sem prejuízo para o sentido do texto.
- (C) Em 'Nas clínicas particulares, que custam aos viciados **que** tentam se livrar da cruz alucinógena milhares de reais ao mês [...]' (2º parágrafo), o "que" em negrito tem como referência as clínicas particulares.
- (D) Em 'O levantamento pode ser um esforço hercúleo, **mas não escapa das críticas dos especialistas**' (5º parágrafo), a oração destacada indica uma justificativa.
- (E) Em '**Além de** graves consequências para a saúde, a droga provoca no dependente atitudes violentas' (8º parágrafo), o conectivo **além de** permite concluir que as consequências do crack limitam-se apenas às mudanças de comportamento.

Leia a capa da obra de Osmar Casagrande abaixo para responder às questões 04 e 05.



Osmar Casagrande Campus. A casa: (in)cômodos e (di)versos.

#### QUESTÃO 04

A respeito da apresentação das palavras '(in)cômodos' e '(di)versos', é CORRETO afirmar que:

- as partículas (in) e (di) são prefixos usados para alterar o sentido das palavras **cômodos** e **versos**.
- o prefixo in- pode ser empregado na palavra **cômodos** quando esta tem um significado equivalente a **calmo**, **tranquilo**.
- a partícula (in) é um prefixo de negação, que pode formar palavras como **incômodo**, **infeliz** e **introvertido**.
- o radical da palavra **diversos** é **versos**, radical presente também na palavra **versificar**.
- a partícula (di) na palavra '(di)versos' é um prefixo que indica dualidade, assim como ocorre na palavra **dissílabo**.

#### QUESTÃO 05

A partir do jogo feito pelo autor com as palavras 'cômodos' e 'versos' e as partículas entre parênteses (in) e (di), várias leituras são possíveis. Isto posto, considere as afirmativas.

- Em **cômodos diversos**, a palavra **diversos** modifica um substantivo, indicando que há na casa mais de um aposento.
- Em **cômodos versos**, a palavra **cômodos** tem a função de qualificar o substantivo **versos**, permitindo a leitura de que os versos são agradáveis.
- A expressão **arquitetura poética**, que se encontra na capa, remete às possíveis leituras: **cômodos diversos**, **incômodos diversos**, **cômodos versos** e **incômodos versos**.

Assinale a alternativa CORRETA.

- Apenas I está correta.
- Apenas II está correta.
- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.
- Todas estão corretas.

Leia o excerto a seguir e responda à questão 06.

#### Webcelebridade

Maurício Cid não consegue dar uma volta no shopping em paz. Ele é reconhecido na rua, fãs pedem que conte piadas ou **tuítam** que o virem passando. As tietes, conhecidas entre os **blogueiros** como "**maria page ranks**", chegam a dizer que o amam, o chamam para sair e até mandam mensagens maldosas para a namorada dele. [...] Formado em ciência da computação, ele sempre foi fã da internet: chegou a comandar 1.024 comunidades de humor do orkut, só por hobby – e, por causa delas, 5 milhões de pessoas já conheciam Cid quando ele resolveu lançar o blog. [...] Cid faz **posts** e **tweets** patrocinados e trabalhos eventuais para agências de **mídias sociais**. [...]

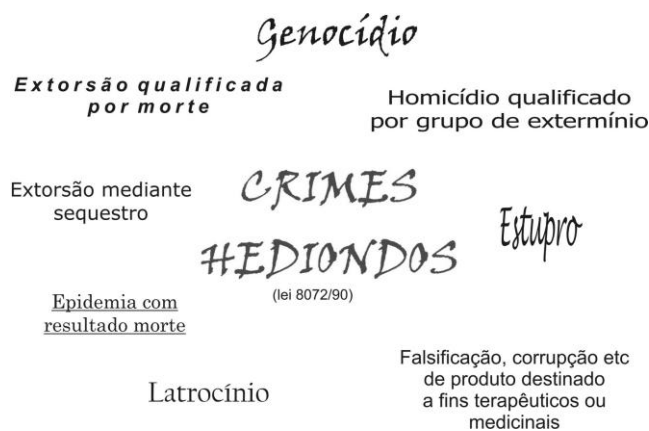
Revista Gol. Abril/2011

#### QUESTÃO 06

Observe as palavras e expressões em negrito e assinale a alternativa CORRETA.

- Tuítam** é um neologismo formado a partir de um estrangeirismo, já adaptado à estrutura da língua portuguesa enquanto verbo.
- Posts** e **tweets** são neologismos formados por estrangeirismos já adaptados à estrutura da língua portuguesa, como a exemplo de **blogueiros** e **tuítam**.
- Blogueiros** é um neologismo, mas ainda não está adaptado à língua portuguesa.
- Mídias sociais** é uma expressão nova que se refere a patrocínios e trabalhos eventuais na internet.
- Maria page ranks** é uma expressão nova que significa, no texto, comunidades de tietes.

Considere a leitura do infográfico para responder à questão 07.



Fonte: [www.papojuridico.blogspot.com/search/label/penal](http://www.papojuridico.blogspot.com/search/label/penal). Acesso em: 12 set de 2011. (adaptado)

#### QUESTÃO 07

Leia as assertivas a seguir.

- Os recursos gráficos, tais como a disposição dos nomes dos crimes hediondos e as diferentes grafias, podem sugerir o caráter repulsivo e horrendo dos crimes.
- Genocídio**, apresentado no topo e na posição central do texto, pode caracterizar o horror máximo de um crime que é cometido contra a humanidade.
- Extorsão** e **extermínio** são palavras que podem ser substituídas no texto, sem prejuízo de sentido, pelas palavras "violência" ou "ameaça".

Assinale a alternativa CORRETA.

- Apenas I está correta.
- Apenas II está correta.
- Apenas I e II estão corretas.

- (D) Apenas I e III estão corretas.  
 (E) Apenas II e III estão corretas.

Leia o poema a seguir para responder à questão 08.

#### Relógio

As coisas são  
 As coisas vêm  
 As coisas vão  
 As coisas  
 Vão e vêm  
 Não em vão  
 As horas  
 Vão e vêm  
 Não em vão

Oswald de Andrade. **Obras completas.**

#### QUESTÃO 08

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) É o predomínio das sílabas átonas que resulta no encadeamento do ritmo dos versos do poema.  
 (B) A reprodução dos versos 'As coisas são', 'As coisas vêm', 'As coisas vão' cria uma onomatopeia, como a exemplo de tique-taque e plim-plim.  
 (C) O ritmo no poema é identificado pela falta de alternância regular de sílabas átonas e tônicas, pausas e repetição de sons e palavras.  
 (D) A repetição de fonemas sugere um movimento rítmico de harmonia imitativa que remete ao título do poema.  
 (E) O emprego reiterado das vogais / e / e / o / sugere a batida dos ponteiros do relógio, provocando o tique-taque.

#### PROVA DE LITERATURA BRASILEIRA

Leia o fragmento abaixo, para responder à questão 09.

Hesitava em casar com Adelaide quando o tio lhe falou nisso, quando era certo que viria a obter mais tarde a fortuna do major. Dizia então que não tinha vocação de papagaio. A situação agora era a mesma; aceitava uma fortuna mediante uma prisão. É verdade que se esta resolução era contrária à primeira, podia ter por causa o cansaço que lhe ia produzindo a vida que levava. Além de que, desta vez, a riqueza não se fazia esperar; era entregue logo depois do consórcio.

- Trezentos contos - pensava o rapaz - é quanto basta para eu ser mais do que fui. O que não hão de dizer os outros!

Antevendo uma felicidade que era certa para ele, Soares começou o assédio da praça, aliás praça rendida.

Machado de Assis. **Contos fluminenses.**

#### QUESTÃO 09

Considerando o fragmento de texto, retirado do conto *Luís Soares* e o conto na sua totalidade, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Luís Soares não corresponde aos personagens típicos machadianos.  
 (B) A linguagem do conto é própria do período romântico, apresentando muitos adjetivos e metáforas.  
 (C) A felicidade prevista por Luís Soares diz respeito à realização do amor que nutria pela sua prima Adelaide.  
 (D) O conto *Luís Soares* está ambientado no Rio de Janeiro e pertence à segunda fase da obra de Machado de Assis.  
 (E) O personagem Luís Soares é construído a partir de um jogo de aparências, sendo suas relações familiares entremeadas pelo interesse material.

Leia o poema abaixo, para responder à questão 10.

#### Nua & Crua

Estupidifica-me a palavra nua  
 qual cadáver sem expressão.  
 Palavra-corpo morto,  
 solto no hiperespaço da língua.  
 Amo a palavra viva, pulsante,  
 infinita pedra no sapato  
 - ainda que ínfima,  
 fácil, artigo barato.  
 Quero a palavra maquiada  
 nos tons da aurora  
 ou nos estertores sombrios  
 das grotas,  
 mas a quero plena de vida,  
 qual beijo que nos escapa da boca.

Osmar Casagrande. **A casa: (in) cômodos (di) versos.**

#### QUESTÃO 10

Analise as assertivas abaixo:

- I. A temática do poema é o amor desmedido por uma mulher.
- II. As imagens, a métrica, o ritmo e as idéias contribuem para o efeito poético do poema.
- III. O poeta utiliza-se de imagens concretas para refletir sobre a abstração do signo poético.
- IV. O signo "&" utilizado no título está empregado de forma gratuita, não produzindo qualquer efeito estético.

Considerando-se as assertivas apresentadas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas I está correta.  
 (B) Apenas II está correta.  
 (C) Apenas IV está correta.  
 (D) Apenas II e III estão corretas.  
 (E) Todas as alternativas estão corretas.

Leia os textos abaixo para responder à questão 11.

#### Texto 1

##### Epigrama nº 08

Encostei-me a ti, sabendo bem que eras somente onda.  
 Sabendo bem que eras nuvem, depus a minha vida em ti.

Como sabia bem tudo isso, e dei-me ao teu destino frágil,  
 Fiquei sem poder chorar quando caí.

Cecília Meireles. **Vaga música.**

#### Texto 2

##### Relógio

As coisas são  
 As coisas vêm  
 As coisas vão  
 As coisas  
 Vão e vêm  
 Não em vão  
 As horas  
 Vão e vêm  
 Não em vão

Oswald de Andrade. **Obras completas.**

#### Texto 3

beba coca cola  
 babe cola  
 beba coca  
 babe cola caco  
 caco  
 cola

c l o a c a

Décio Pignatari. In: Benjamin Abdalla Júnior. **Movimentos e estilos literários.**

**QUESTÃO 11**

Considerando os poemas e seus autores, marque a alternativa CORRETA que indica os movimentos literários a que pertencem, respectivamente:

- (A) Romantismo, Parnasianismo e Concretismo.
- (B) Parnasianismo, Concretismo e primeira fase da poesia moderna.
- (C) Primeira fase da poesia moderna, segunda fase da poesia moderna e Concretismo.
- (D) Segunda fase da poesia moderna, primeira fase da poesia moderna e Concretismo.
- (E) Concretismo, segunda fase da poesia moderna e primeira fase da poesia moderna.

**QUESTÃO 12**

Considere as assertivas sobre o poema *Morte e vida severina*, de João Cabral de Melo Neto:

- I. A elaboração estética aponta para um diálogo com a literatura de cordel.
- II. O poema apresenta, na sua conclusão, um olhar otimista sobre a vida.
- III. Não há presença, no poema, de elementos da cultura popular nem de rigor formal.
- IV. A temática do poema de Morte e vida severina faz referência a um único Severino.

Com base nas assertivas apresentadas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas IV está correta.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Apenas I e IV estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

Leia o poema para responder à questão 13.

(im) ponderável

O silêncio, dizem, é nada.  
Contudo, na minha  
balança de precisão,  
teu silêncio esmaga.

Osmar Casagrande. *A casa: (im) cômodos (di) versos.*

**QUESTÃO 13**

Considere as afirmações abaixo:

- I. O poema é uma quadra e apresenta uma rima perfeita.
- II. O título do poema remete, no texto, à relatividade do sentido do silêncio.
- III. Há cavalgamento ou enjambement do segundo para o terceiro versos.
- IV. No título do poema e no título do livro, os parênteses reforçam apenas a ideia de oposição de sentidos.

Com base nas assertivas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, II e III estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

Leia os fragmentos de textos para responder à questão 14.

Fragmento de Texto 1

MARIA (*falando baixo, entre risos*) – Pronto, lá se foi o sapato... Enterrei o pé na lama...  
TIÃO – Olha só como tá meu linho! (*Passa a mão pela roupa, risonho. Para fora*) Ei, Juvêncio! Tocando na chuva estraga a viola! (*Pausa. O violão afasta-se.*) É um maluco... tocando na chuva.  
MARIA – Fala baixo, tu acorda o pessoal!

Guarnieri, Gianfrancesco. *Eles não usam black-tie.*

Fragmento de Texto 2

abrindo um antigo caderno  
foi que eu descobri  
antigamente eu era eterno

LEMINSKI, Paulo. *Distraídos venceremos.*

Fragmento de Texto 3

Seu Chico Brabo era solteiro, de meia-idade, grosso, baixo, na cara balofa e amarelenta uma barba ruiva, olhos miúdos e de porco. Não me lembro de tê-lo visto nas cavaqueiras de proprietários e negociantes, que, depois do vigário e do juiz, formavam a aristocracia do lugar e marcavam a distinção usando capotes e *cachê-nez* de lã no inverno.

RAMOS, Graciliano. *Infância.*

**QUESTÃO 14**

Marque a alternativa CORRETA em que os fragmentos representam, respectivamente, os gêneros literários:

- (A) Dramático, Lírico, Dramático.
- (B) Lírico, Dramático, Épico ou Narrativo.
- (C) Épico ou Narrativo, Dramático, Lírico.
- (D) Épico ou Narrativo, Lírico, Dramático.
- (E) Dramático, Lírico, Épico ou Narrativo.

Leia o fragmento de texto para responder à questão 15.

Não ousou interrogá-la sobre a esquivança que tem se mostrado em relação a mim; mas por que motivo se estende essa esquivança a tantos mais? Na idade das paixões férvidas, ornada pelo céu com uma beleza rara, por que motivo quer esconder-se ao mundo e defraudar a natureza e o coração de seus incontestáveis direitos? Perdoe-me a audácia da pergunta; acho-me diante de um enigma que o meu coração desejaria decifrar. Penso às vezes que alguma grande dor a atormenta, e quisera ser o médico do seu coração; ambicionava, confesso, restaurar-lhe alguma ilusão perdida. Parece que não há ofensa nesta ambição.

Machado de Assis. *Contos fluminenses.*

**QUESTÃO 15**

Marque a alternativa CORRETA, indicando a que conto pertence o fragmento:

- (A) Frei Simão.
- (B) Miss Dollar.
- (C) A mulher de preto.
- (D) O segredo de Augusta.
- (E) Confissões de uma viúva moça.

**QUESTÃO 16**

Considere as assertivas abaixo:

- I. *Infância* é um livro que mescla memória e autobiografia.
- II. A obra *Infância* descreve relações humanas pautadas por violência e indiferença.
- III. O livro *Infância* relata os desencantos e encantos do autor relacionados à escola e à família.
- IV. O livro *Infância* contém muitas passagens que mostram a formação do leitor/autor Graciliano Ramos.

Com base nas assertivas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, II e III estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

### PROVA DE LINGUA INGLESA

Read the following text to answer questions 17 and 18:

#### William's words - Confessions of a Latin teacher (part 2)

By Justin Ratcliffe

The UK government has ignored demands to offer Latin in all schools. But the ancient world still holds our imaginations, from law and politics through to films like *Clash of Titans* and *Percy Jackson and the Lightning Thief*.

Politically, Roman laws passed through two houses. The UK copied this arrangement. The US went further, placing the Senate and House of Representatives on Capitol Hill. Money stamped with our leader's faces is inspired by Roman coins. The Romans gave us public and civil law, trial by jury and the principle "innocent till proven guilty". Today's politicians are still influenced by Cicero's oratory. We take rhetorical devices from classical: simile and metaphor, synecdoche and metonymy. Although we may prefer films to poetry, we use their literary genres: tragedy and comedy, epic and satire.

Ever since Freud, psychology has used classical words and concepts. We are aware of our ego, id and superego. We recognise narcissism, mania and the Oedipus complex. Philosophy is built upon Plato and Aristotle, giving us arguments *a priori* and *a posteriori*, syllogism and *reduction ad absurdum*. Everybody knows Descartes' phrase: "*Cogito ergo sum*".

Science is full of Latin from geometry's humble oval to paleontology's mighty *Tirannosaurus rex*. In meteorology, we have *cumulo-nimbus* clouds; in physics, the *quantum*. We named the planets after Roman gods. Neighbours Venus and Mars reflect the mythical entanglement of love and war. [...]

In sport, Romans took Greek pursuits and turned them into big business, with stadiums and gambling. Watch today's racing, horses or Formula One, and you can't help thinking of chariot racing in the *Circus Maximus*. The celebrities and hysteria in boxing, wrestling, rugby and football recall Rome's gladiators. [...]

Oxford classics professors recently urged the British government to give Latin the same status in schools as modern languages. The Department for Education replied: "Latin is an important subject, valuable for learning of modern languages and a useful basis for many disciplines. It is, however, not classified in curriculum as modern language as pupils cannot interact with native Latin speakers or visit parts of the world where Latin is spoken as native language". A diplomatic response!

Speak up. São Paulo: Editora Rickdan, n. 285, ano XXIII, maio de 2011, p.40-41 (Adapted).

#### QUESTÃO 17

According to the text, mark the CORRECT answer:

- (A) In a diplomatic way, the British government accepted the proposal of the Oxford classics professors of offering Latin in every school in the United Kingdom.
- (B) The influences of the Roman Empire in modern western societies are found in many fields, such as science, politics, entertainment, languages, sports, law, etc.
- (C) The teaching of Latin in the UK schools will improve the interaction between the British and the native Latin speakers.
- (D) The idea of the Oedipus complex is a Latin heritage that belongs only to the philosophical area.
- (E) Nowadays the literary genres are only related to oratory ability.

#### QUESTÃO 18

In the sentence "innocent till proven guilty" the word "till" can be replaced, without changing its meaning, by:

- (A) Until
- (B) Still
- (C) However
- (D) After
- (E) But

Read the following poem to answer questions 19 and 20:

#### Our Conquering Swords

Christopher Marlowe (1564-1593)

1. Our conquering swords shall marshal us the way
2. We use to march upon the slaughter'd foe,
3. Trampling their bowels with our horses' hoofs,
4. Brave horses bred on the white Tartarian hills.
5. My camp is like to Julius Caesar's host,
6. That never fought but had the victory;
7. Nor in Pharsalia was there such hot war
8. As these, my followers, willingly would have.
9. Legions of spirits, fleeting in the air,
10. Direct our bullets and our weapons' points,
11. And make your strokes to wound the senseless light;
12. And when she sees our bloody colours spread,
13. Then Victory begins to take her flight,
14. Resting herself upon my milk-white tent--
15. But come, my lords, to weapons let us fall;
16. The field is ours, the Turk, his wife, and all.

Available at: [www.poetry-archival.com/m/marlowe\\_christopher.html](http://www.poetry-archival.com/m/marlowe_christopher.html)

#### Glossary

**Fleeting:** passing quickly; lasting only a short time.

**Shall:** modal verb indicating future predictions.

**Slaughter:** kill (animals or people) in large numbers.

**Sword:** weapon with a long thin metal blade and a protected handle.

**Trample:** tread heavily on sth/sb so as to cause damage or destruction.

**Wound:** give a wound to (sb). Wound (n): injury caused deliberately to part of the body by cutting, shooting, etc, esp. as the result of an attack.

#### QUESTÃO 19

The main idea of the poem is:

- (A) An agreement of peace between two peoples.
- (B) An apology to the Muslim Empire.
- (C) An invitation to soldiers to surrender in the battle of Pharsalia.
- (D) A prayer to those who bred the brave horses.
- (E) An encouragement to soldiers going to war.

#### QUESTÃO 20

Mark the CORRECT answer according to the poem:

- (A) The words "conquering" (line 1) and "trampling" (line 3) are in the same grammatical category because they are both adverbs.
- (B) "Our" (line 1) is a possessive pronoun, while "us" (line 1) is a possessive adjective.
- (C) The pronoun "their" (line 3) refers to the word "swords".
- (D) The suffix "less" represents "lack of", so the word "senseless" (line 11) means without sense.
- (E) The construction "milk-white" (line 14) is an adverb.

Read the following text to answer question 21:

#### Celebrities react to news of Amy Winehouse's death

Celebrities flocked to Twitter Saturday after news broke that Grammy Award-winning singer Amy Winehouse was found dead in her London home.

It is suspected that Winehouse suffered a fatal drug overdose but an official cause of death will be determined by an autopsy, to be performed Sunday.

Winehouse has publicly battled both drug and alcohol addiction, and was most recently admitted to a rehab facility back in May.

Celebrities, including Demi Moore, Sophia Bush, Anderson Cooper, and Winehouse's close friend Kelly Osbourne mourned the late singer on the social networking site.

Available at: [www.huffingtonpost.com/2011/07/23/celebrities-react-to-amy-\\_n\\_907806.html](http://www.huffingtonpost.com/2011/07/23/celebrities-react-to-amy-_n_907806.html)

**QUESTÃO 21**

Read the following statements and mark the **CORRECT** one according to the text:

- (A) Celebrities denied on Twitter that Amy Winehouse had died.
- (B) The cause of Amy Winehouse's death was undoubtedly drug overdose.
- (C) The disclosure of Amy Winehouse's divorce made celebrities mourn.
- (D) Amy Winehouse was in a rehabilitation facility when she was found dead.
- (E) Kelly Osbourne publicized her sorrow over losing her dear friend Amy Winehouse.

Read the following comics to answer question **22**:



ANDERSON, N. Available at: [www.slideshare.net/emacon/ingls-interpretando-charges](http://www.slideshare.net/emacon/ingls-interpretando-charges)

**QUESTÃO 22**

Mark T (true) of F (false), according to the scene shown in the comics:

- I. The man pays too much attention to the bird and disregards the computer.
- II. It seems that the man doesn't even look at the bird and, if he did, he would probably notice that the parrot doesn't look well.
- III. Actually, it is clear that the man has spent a lot of time online and it seems that he is more interested in browsing the Web than in taking care of his pet.
- IV. The parrot seems to be dead and the apparent death of the bird is completely ignored by the man.
- V. In relation to the bird in the cage, the man seems to act carelessly and neglectfully.
- VI. The man doesn't even talk to the parrot.

Mark the **CORRECT** answer:

- (A) F, F, F, F, F, F.
- (B) T, F, T, T, T, T.
- (C) F, T, T, T, T, F.
- (D) F, F, F, T, T, T.
- (E) T, T, F, T, T, F.

Read the following text to answer questions **23** and **24**:

Hi Adriana,  
How are things back in Rome? Are you glad to be home again? Sorry I haven't written lately. I've been a bit depressed. My grades aren't

as good as they used to be. Classes didn't use to be so difficult! I have to say, I miss you. You used to be such a good influence on me! These days, I oversleep. I often miss my classes! That never used to happen because I knew I had to meet you at the café in the morning. I remember how you would complain about the coffee here in Canada. You used to call it "brown water"!

I'm spending too much money too. Every time I go to the mall, I see something I want to buy. That's another reason I miss you! I would see some great jacket, but you wouldn't let me buy it. You would always tell me I didn't need it and drag me away!

Also, I have a noisy new roommate, Cindy. All she ever does is gab on her cell! Remember the way we would sit around talking? You always used to make me laugh. I bet that's a big reason I never used to feel stressed like I do now!

Anyway, exams will be over on Friday, so I'm sure I'll feel better then. Write soon!

Annie

RICHARDS, J. C.; SANDY, C. Passages. Cambridge: CUP, 2008. p.74 (Adapted).

**QUESTÃO 23**

Judge the sentences according to the text:

- I. The word "oversleep" in the sentence "These days, I oversleep," means sleep for longer than intended.
- II. Annie used to complain about the coffee because of its "brown water" appearance.
- III. We can state that the word "miss" in the sentence "I have to say, I miss you" has the same meaning as in the phrase "I often miss my classes!"
- IV. Annie is a bit depressed but she thinks she will be better as soon as she finishes her exams.
- V. The verb "to gab" in the sentence "All she ever does is gab on her cell!" means to talk continuously, especially about things which are not important.

Mark the **CORRECT** answer:

- (A) I, II and III are correct.
- (B) III and IV are correct.
- (C) I, IV and V are correct.
- (D) II, III and V are correct.
- (E) Only V is correct.

**QUESTÃO 24**

According to the text it is **CORRECT** to state that:

- (A) The expression "used to" in "You used to be such a good influence on me!" can be replaced by the word *would* without changes in the meaning.
- (B) Considering the sentence "Classes didn't use to be so difficult," we can infer that Annie's classes now are easier than they used to be in the past.
- (C) In the sentence "I remember how you would complain about the coffee here in Canada," the word "would" indicates a hypothetical situation that has never happened.
- (D) The word "would" in "Remember the way we would sit around talking?" can be replaced by the expression *used to* without changing the main idea of the sentence.
- (E) In the sentences "I would see some great jacket, but you wouldn't let me buy it," the words "would" and "wouldn't" are used to express repeated events in Cindy's life.

**PROVA DE LÍNGUA ESPANHOLA**

Lea el texto siguiente y conteste a las cuestiones **17** y **18**:

[...] Digna estaba arrepentida de haber ido al hospital y se acusaba de lo ocurrido. Hasta entonces todos sus hijos nacieron en la casa, con ayuda de Mamita Encarnación, quien controlaba el embarazo desde los primeros meses y aparecía la víspera del alumbramiento, quedándose hasta que la madre pudiera ocuparse de sus quehaceres. Llegaba con sus yerbas para parir rápido, sus tijeras benditas por el obispo, sus

trapos limpios y hervidos, sus compresas cicatrizantes, sus bálsamos para los pezones, las estrías y los desgarros, su hilo de coser y su incuestionable sabiduría. Mientras preparaba el ambiente para la criatura en camino, charlaba sin cesar entreteniéndola a la enferma con los chismes locales y otras historias de su invención, cuya finalidad era hacer el tiempo más corto y el sufrimiento menor. Esa mujer pequeña, ágil, envuelta en un aroma inmutable de humo y espliego, ayudaba a nacer a casi todos los críos de la zona desde hacía más de veinte años.

Nada exigía por sus servicios, pero vivía de su oficio, porque los agradecidos pasaban frente a su rancho dejando huevos, fruta, leña, aves, una liebre o una perdiz de la última cacería. Aun en los peores tiempos de miseria, cuando se arruinaban las cosechas y se secaba el vientre de las bestias, no faltaba lo necesario en el hogar de Mamita Encarnación. Conocía todos los secretos de la naturaleza en torno al hecho de nacer y también algunos infalibles sistemas para abortar con yerbas o cabo de vela, que sólo usaba en casos de reconocida justicia. Si fallaban sus conocimientos, empleaba su intuición.

Cuando al fin la criatura se abría paso hasta la luz, cortaba el cordón umbilical con las tijeras milagrosas para darle fuerza y salud, en seguida la revisaba de pies a cabeza para cerciorarse de que nada extraño apareciera en su constitución. Si descubría una falla, anticipo de una vida de sufrimiento o de una carga para los demás, abandonaba al recién nacido a su suerte, pero si todo estaba en el orden de Dios, daba gracias al cielo y procedía a iniciarlo en el trajín de la vida con un par de palmadas. A la madre daba borraja para expulsar la sangre negra y los malos humores, aceite de ricino para limpiar la tripa y cerveza con yemas crudas para garantizar abundancia de leche. Se quedaba tres o cuatro días a cargo de la casa, cocinaba, barría, servía la comida a la familia y se ocupaba de la parvada de niños.

Así había sido en todos los partos de Digna Ranquileo, pero cuando nació Evangelina la comadrona estaba en la cárcel por ejercicio ilegal de la medicina y no pudo atenderla. Por esa razón y no por otra, Digna acudió al hospital de Los Riscos, donde se sintió tratada peor que un condenado. Al entrar le pusieron un parche con un número en la muñeca, le afeitaron sus partes pudorosas, la bañaron con agua fría y desinfectante, sin considerar la posibilidad de secarle la leche para siempre y la colocaron en una cama sin sábanas con otra mujer en sus mismas condiciones. Después de hurgar sin pedirle permiso en todos los orificios de su cuerpo, la hicieron dar a luz debajo de una lámpara a la vista de quien quisiera curiosarse. Todo lo soportó sin un suspiro, pero cuando salió de allí con una hija que no era la suya en los brazos y sus vergüenzas pintadas de rojo como una bandera, juró no volver a poner los pies en un hospital en los días de su vida. [...]

ALLENDE, I. De amor y de sombra (con adaptaciones) Accedido en 01/09/2011. Disponible en [www.4shared.com/get/1d24ub8u/isabel\\_Allende\\_De\\_amor\\_y\\_de\\_s.html](http://www.4shared.com/get/1d24ub8u/isabel_Allende_De_amor_y_de_s.html).

### QUESTÃO 17

De acuerdo con el texto, se puede decir que:

- I. Evangelina, la pediatra del hospital, ayudaba a las madres ricas.
- II. Mamita Encarnación vivía de su oficio mismo sin exigir pago para ayudar a nacer a los nenes.
- III. Mamita Encarnación provocaba abortos siempre que una mujer no deseaba su crío.
- IV. El primer parto de Digna Ranquileo no fue en un hospital.
- V. Otras mujeres vivieron situación semejante mismo que Digna Ranquileo en el hospital de Los Riscos.

Señale la respuesta CORRECTA:

- (A) I, II y III están correctas.
- (B) III y IV están correctas.
- (C) II, IV y V están correctas.
- (D) I, y II están correctas.
- (E) Todas están correctas.

### QUESTÃO 18

Considerando el texto, es CORRECTO decir que:

- (A) Mamita Encarnación abandonaba a los recién nacidos a su suerte siempre que la madre tenía una parvada de niños.

- (B) El aceite de ricino garante mucha leche para la madre amamantar su crío.
- (C) Digna Ranquileo jugaba con una muñeca cuando fue al hospital.
- (D) Mamita Encarnación hacía los partos, entretenía las madres con chismes, además, ayudaba las madres con la casa y los otros niños.
- (E) Digna Ranquileo juró no volver a poner los pies en un hospital en los días de su vida porque su último hijo ha muerto allá.

Interprete la historieta y responda a la cuestión 19:



### QUESTÃO 19

La palabra "peatón" en el chiste se refiere a la persona que:

- (A) se mete debajo del agua con ímpetu o de golpe.
- (B) va a pie por una vía pública.
- (C) es valiente y que tiene valor para emprender acciones arriesgadas.
- (D) se atribuyen poderes mágicos obtenidos por un pacto con el diablo.
- (E) puede mantenerse el en agua con todo el cuerpo sumergido y con ayuda de aparatos para respirar.

Lea el texto siguiente y conteste a las cuestiones 20 y 21:

### Alerta ambiental en Santiago de Chile por contaminación del aire

"¿Dónde están Los Andes?", pregunta Julien Bigue, un turista francés que se encuentra de vacaciones en la capital chilena. En su guía recomiendan subir al Cerro Santa Lucía, el lugar con mejores vistas de Santiago. Según su documento de viaje, desde allí, al lado de la inmensa estatua de Cristo que todo lo ve, deberían vislumbrarse las montañas más altas de América.

Sin embargo, casi no se pueden distinguir los edificios más cercanos. Un espeso humo pardo-negruczo recubre el denso ambiente. Llega el invierno y la condensación de gases ocasionada por las bajas temperaturas dispara los niveles de contaminación en la capital chilena. La barrera montañosa que rodea la capital chilena impide la circulación del aire.

Por primera vez en tres años, la municipalidad de Santiago ha decretado este lunes la alarma ambiental. La estación de control de Cerro Navia, al oeste de la capital, marcó ayer niveles "peligrosos" en la calidad del aire, con 420 puntos de material particulado 10 (PM10), teniendo en cuenta de que a partir de 150 puntos ya es considerado como nocivo.

Para combatir el aire insano, la municipalidad del área metropolitana de Santiago ha prohibido la circulación de los vehículos que no tengan catalizador y cuyas matrículas terminen en tres, en cuatro, en cinco y en seis, desde las 7.30 horas hasta las 21.00 horas.

Agentes de Carabineros pondrán multas a los conductores de vehículos que infrinjan la prohibición. Por el momento ya han puesto unas 600. Está prohibido también encender todo tipo de estufas de leña o de biomasa. Los servicios de calidad ambiental recomiendan a la población abstenerse de realizar actividades deportivas al aire libre.

Como consecuencia de la alerta ambiental, los niveles de contaminación han descendido notablemente. El alcalde de Santiago, Fernando Echeverría, ha dicho que "hemos tenido unos días bastante críticos pero felizmente amaneció bastante mejor el aire hoy día. Todas las estaciones están marcando una calidad del aire bueno".

"El fenómeno de La Niña será el culpable de que no llueva, al menos, hasta junio", lo que rebajaría los niveles de toxicidad



suspendida en el aire. Respecto al sistema que existe para medir la contaminación, el alcalde manifestó en un programa de radio matutino: "Es un modelo predictivo que da probabilidades de que ocurran ciertos eventos. La única manera de poder saber exactamente cómo va a estar la calidad del aire es tener una bola de cristal". [...]

Disponble en <http://www.elmundo.es/america/2011/05/30/noticias/1306771903.html> (con adaptaciones) Accedido en 01/09/2011.

### QUESTÃO 20

Según el texto, indique si las afirmativas son verdaderas (V) o falsas (F):

- I. Los niveles de contaminación en la capital del Chile son agrandados en el invierno por la condensación de gases ocasionada por las bajas temperaturas.
- II. El turista francés no pudo subir al Cerro Santa Lucía porque su vehículo no tenía catalizador.
- III. Las montañas más altas de América están en la cordillera andina.
- IV. Fernando Echeverría es un carabinero y ya ha puesto unas 600 multas a unos conductores de vehículos.
- V. La lluvia que caía a cántaros en junio aumentó los niveles de toxicidad suspendida en el aire.
- VI. Los niveles de contaminación son considerados nocivos solamente a partir de 420 puntos de material particulado 10.

Señale la respuesta CORRECTA:

- (A) V, F, V, F, F, F.
- (B) F, V, V, F, F, F.
- (C) V, V, F, V, V, V.
- (D) F, F, V, F, F, V.
- (E) V, F, F, V, V, F.

### QUESTÃO 21

En la frase "Para combatir el aire insano, la municipalidad del área metropolitana de Santiago ha prohibido la circulación de los vehículos que no tengan catalizador...", la palabra más cercana de un antónimo del vocablo subrayado es:

- (A) Loco.
- (B) Sucio.
- (C) Oloroso.
- (D) Seco
- (E) Saludable.

Lea el texto siguiente y conteste a las cuestiones 22 y 23:

#### Los dinosaurios del Parque del Oeste de La Isla se han convertido en "un peligro"

Tres meses después de que el Ayuntamiento de San Fernando colocara en el Parque del Oeste una zona con distintas figuras de dinosaurios, para el disfrute de los más pequeños, invirtiendo más de 51.000 euros, estas se han convertido en "un auténtico peligro", según advierten desde el PSOE local.

Y es que hoy día estas figuras se encuentran en un lamentable estado de conservación. La mayoría han perdido parte de sus elementos como en la cola y en los dientes, y han dejado al descubierto los hierros de la estructura con el riesgo que ello conlleva. Otros dinosaurios no están sujetos al suelo y prácticamente todos están rotos.

A decir del portavoz municipal socialista, Fernando López Gil, "estas figuras del Parque del Oeste ya no pueden cumplir la función para la que fueron instaladas. Los hierros al desnudo de las estructuras de los dinosaurios y su pésimo estado de conservación se han convertido en un serio peligro para los niños". De este modo, pide al equipo de Gobierno bipartito que tome cartas en el asunto. "Muchos vecinos han llamado la atención sobre el deterioro de estas figuras en reiteradas ocasiones, incluso algunos colectivos lo han denunciado en el Ayuntamiento y no han obtenido respuesta".

El principal partido de la oposición pide, en este sentido, que se cierre esta zona del Parque del Oeste, y que se lleve a cabo la reparación de los dinosaurios. "Todavía estamos a tiempo de evitar una desgracia", afirma López Gil en una nota remitida a DIARIO Bahía de Cádiz, recordando que son muchos los isleños que se acercan con sus hijos a esta zona verde sobre todo los fines de semana. "Algunos de estos padres han llegado a denunciar la retirada de unas vallas sueltas que se amontonaban contra un árbol al lado de estas figuras aumentando así la peligrosidad de este espacio de juego", apostilla.

López Gil remarca que no solo es importante el arreglo de esta zona sino que es totalmente necesario el mantenimiento constante de estos espacios dedicados a los niños. "Estas y cualquier otra instalación de San Fernando destinados a los pequeños han de cumplir las medidas de seguridad necesarias y es responsabilidad de equipo de Gobierno velar por su mantenimiento para que siempre estén en un óptimo estado para su uso".

Este concejal socialista insiste finalmente en que estas figuras "se colocaron y se olvidaron". Ante la falta de mantenimiento de los dinosaurios, Fernando López Gil, no duda de que en su día, su instalación "se debió a una medida de carácter electoralista de cara a las municipales de mayo".

Disponble en [www.periodicos.com.ar/ESPANA/andalucia.cadiz.bahiadecadiz.php31/08/2011](http://www.periodicos.com.ar/ESPANA/andalucia.cadiz.bahiadecadiz.php31/08/2011) (con adaptaciones) Accedido en 01/09/2011.

### QUESTÃO 22

Los dinosaurios del Parque del Oeste del Ayuntamiento de San Fernando se han convertido en un auténtico peligro porque:

- I. las figuras están rotas y no están sujetas al suelo.
- II. hay poco disfrute de los niños.
- III. se encuentran las figuras en un lamentable estado de conservación.
- IV. los hierros de las estructuras están desnudos.
- V. los vecinos han llamado la atención sobre el deterioro de las figuras en reiteradas ocasiones.

Señale la respuesta CORRECTA:

- (A) I, y V.
- (B) Solamente la V está correcta.
- (C) I, III y IV.
- (D) II y V.
- (E) Todas están incorrectas.

### QUESTÃO 23

En la frase *vallas sueltas que se amontonaban contra un árbol* la palabra *valla* significa:

- (A) Llanura entre montañas.
- (B) Cuenca de un río.
- (C) Lugar o situación en que se pasan grandes sufrimientos.
- (D) Cerco de madera o de otro material que se levanta alrededor de un lugar para delimitarlo o impedir la entrada en él.
- (E) Panel publicitario instalado generalmente en vías públicas.

Lea el texto siguiente y conteste a la cuestión 24:

#### Crisis pone a prueba a empresas de EU

Washington — El sector empresarial de Estados Unidos registró grandes ganancias en el primer semestre del año, a pesar de que el crecimiento económico del país se desaceleró. Ahora, las empresas están tratando de mantener ese impulso en medio del sombrío panorama económico.

Entre los potenciales obstáculos que pueden presentarse: un debilitamiento de la actividad económica global, una preocupante situación fiscal con las divergencias sobre la deuda pública en Washington y una disminución de la confianza de los consumidores y empresarios estadounidenses, lo que aumenta los riesgos de una retracción del gasto.

Las empresas ya han recortado empleos e incrementado la productividad desde que comenzó el bajón, dejando pocas opciones

para manter las ganancias en alza en caso de una desaceleración prolongada. Pero las grandes compañías todavía tienen mucho efectivo en sus arcas, lo que provee una cierta protección en caso de que la actividad vuelva a menguar.

Las ganancias de las empresas crecieron alrededor de 3 por ciento en el segundo trimestre con respecto al primero, un resultado mejor que el incremento de 1 por ciento registrado en los tres primeros meses del año frente al lapso anterior, informó el Departamento de Comercio.

Las ganancias subieron más de 8 por ciento con respecto al segundo trimestre del año pasado. El sector doméstico no financiero impulsó la mayor parte de esa expansión, mientras que las utilidades del segmento de finanzas cayeron.

La perspectiva para los próximos meses depende mucho de las expectativas para la economía en general. Los economistas de J.P. Morgan Chase, que proyectaron una tasa de crecimiento de 1 por ciento para los siguientes cuatro trimestres, prevén ahora una caída en las ganancias en los próximos 12 meses.

<http://www.diario.com.mx/notas.php?f=2011/08/31&id=989af4e2ceda85884a620f6abc9b7600>

### QUESTÃO 24

Según el texto, se puede afirmar que:

- I. El sector empresarial estadounidense ha registrado crecimiento en sus pérdidas en el primer semestre del año.
- II. La deuda pública estadounidense es la causa de las ganancias en alza.
- III. Las pérdidas han subido más de 8 por ciento con respecto al segundo trimestre del año pasado.
- IV. Las empresas han empleado 3 por ciento más trabajadores en el segundo trimestre.
- V. Desde que comenzó el bajón, las empresas ya han incrementado empleos e recortado la productividad.

Señale la respuesta CORRECTA:

- (A) Todas están incorrectas.
- (B) Todas están correctas.
- (C) Solamente la V está correcta.
- (D) I, II y III están correctas.
- (E) IV y V están correctas.

## PROVA DE MATEMÁTICA

### QUESTÃO 25

A política econômica brasileira trabalha com metas anuais para a inflação, estas metas são determinadas pelos órgãos responsáveis. A cada ano é calculada a taxa de inflação efetiva. Para o governo federal, desde 2005 a meta para a inflação tem sido a mesma. A tabela a seguir apresenta o histórico de metas e da inflação efetiva nos anos de 2005 a 2010.

Tabela 1 – Histórico de Metas para a Inflação no Brasil e a Inflação Efetiva no período de 2005 a 2010

Ano	Meta (%)	Inflação Efetiva (IPCA % a.a.)
2005	4,50	5,69
2006	4,50	3,14
2007	4,50	4,46
2008	4,50	5,90
2009	4,50	4,31
2010	4,50	5,91

Fonte: <http://www.bcb.gov.br>

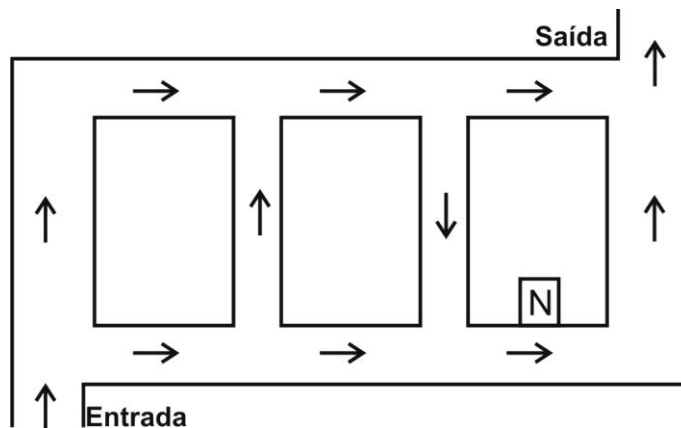
Com base nas informações apresentadas pode-se afirmar que no período de 2005 a 2010, a inflação efetiva acumulada ficou

- (A) 2,41 pontos percentuais acima da meta acumulada.
- (B) 4,50 pontos percentuais acima da meta acumulada.
- (C) 5,91 pontos percentuais acima da meta acumulada.
- (D) 2,41 pontos percentuais abaixo da meta acumulada.

(E) 3,14 pontos percentuais abaixo da meta acumulada.

### QUESTÃO 26

A figura a seguir representa uma área de um bairro onde só há uma única entrada e uma única saída. Nesta área todas as ruas são de mão única e só podem ser trafegadas nos sentidos das setas.



Considerando um automóvel que ao entrar e sair desta área uma única vez e não infrinja nenhuma regra de trânsito, pode-se afirmar que o número de possibilidades de percursos que este veículo pode percorrer passando em frente ao ponto N em relação ao total de possibilidades é representado pela fração:

- (A)  $\frac{1}{4}$ ; (B)  $\frac{3}{4}$ ; (C)  $\frac{3}{5}$ ; (D)  $\frac{4}{5}$ ; (E)  $\frac{5}{5}$ ;

### QUESTÃO 27

A caminhada é um exercício físico praticado por muitas pessoas, com ela pode-se manter a saúde e um bom condicionamento físico. Considere em um plano cartesiano a caminhada de uma pessoa, passando pelos pontos  $A, B, C$  e

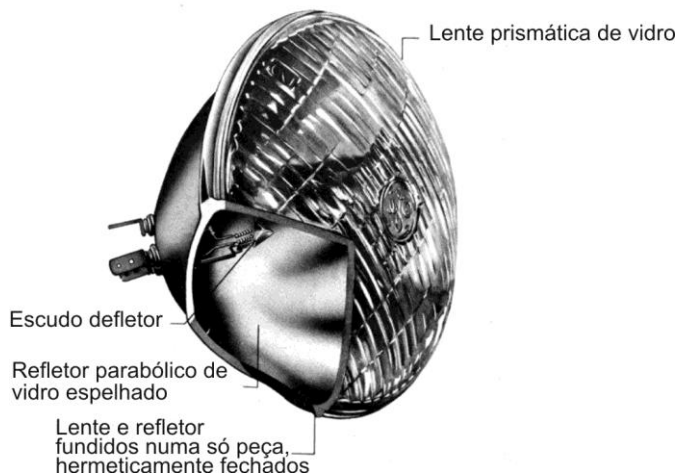
$D$  respectivamente. O deslocamento da pessoa de um ponto ao outro é realizado em linha reta e a distância percorrida medida em metros. Esta caminhada inicia no ponto  $A(0,0)$ , passa pelo ponto  $B(0,400)$ , em seguida para o ponto  $C(x, y)$ , depois para o ponto  $D(600,0)$  e terminando a sua caminhada no ponto  $A(0,0)$ . Sabendo que o ponto  $C$  é a

intersecção das retas  $y = 400$  e  $y = -\frac{4}{3}x + 800$ . Então a distância percorrida por esta pessoa foi de:

- (A) 1.000 metros
- (B) 1.200 metros
- (C) 1.400 metros
- (D) 1.800 metros
- (E) 1.900 metros

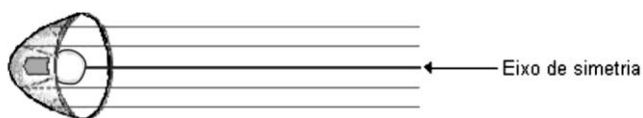
### QUESTÃO 28

Um farol de carro possui as seguintes especificações: lente prismática de vidro, escudo defletor e refletor parabólico de vidro espelhado, em que o conjunto lente/refletor estão fundidos e fechados em uma única peça, conforme figura a seguir.



Fonte: <http://horamatematica.blogspot.com>

Sabe-se que, ao ligar os faróis do carro, os raios de luz originados da fonte de luz artificial, localizada no interior do farol e situada, matematicamente, no foco de uma parábola, incidem no refletor parabólico de vidro espelhado e são refletidos paralelamente ao eixo de simetria do farol. Como pode ser observado na figura que segue.



Fonte: [www.mat.uel.br](http://www.mat.uel.br)

Considere que, o conjunto como um todo possui o formato originado de uma parábola de equação  $x = \frac{y^2}{12}$ , com vértice na origem, coincidindo com a borda do conjunto lente/refletor, e eixo de simetria sobre o eixo x.

Com base nas considerações acima, podemos afirmar que:

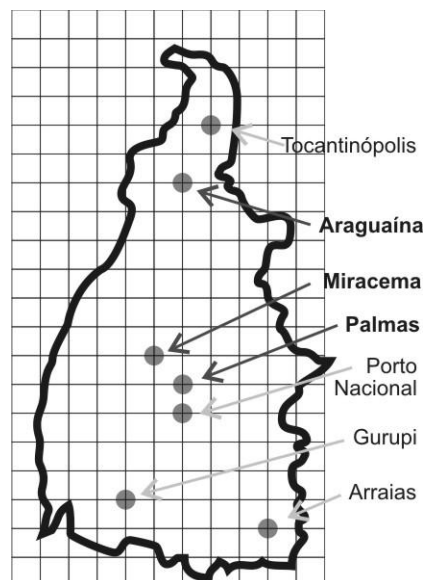
- I. a localização, em termos de coordenadas, da fonte de luz artificial é (0,3).
- II. a distância da fonte de luz artificial até o vértice da borda do conjunto lente/refletor é de 12 u.m. (unidades de medida).
- III. a localização, em termos de coordenadas, da fonte de luz artificial é (3,0).
- IV. a diretriz no eixo x é igual a -6.
- V. a distância da fonte de luz artificial até o vértice da borda do conjunto lente/refletor é de 3 u.m. (unidades de medida).

Assim, podemos concluir que:

- (A) III, IV e V são afirmações falsas
- (B) I, IV e V são afirmações falsas
- (C) apenas I e V são corretas
- (D) apenas II e III são corretas
- (E) apenas III e V são corretas

QUESTÃO 29

A Universidade Federal do Tocantins possui 7 *Campi* espalhados pelo Estado, conforme indicados no mapa a seguir:



Estes *Campi* possuem localização aproximada, conforme indicação no mapa, em que a fixação pontual de um *Campus* está relacionada com a malha quadriculada de coordenadas indicadas neste mapa, onde cada quadrado unitário desta malha tem 212 km de perímetro.

Baseando-se nas informações apresentadas pode-se afirmar que:

- I. a distância (em linha reta) do *Campus* de Palmas até o *Campus* de Araguaína é de aproximadamente 371 km.
- II. a distância (em linha reta) do *Campus* de Palmas até o *Campus* de Miracema é de aproximadamente  $\sqrt{2.809}$  km.
- III. a distância (em linha reta) do *Campus* de Palmas até o *Campus* de Araguaína é de aproximadamente 318 km.
- IV. a distância (em linha reta) do *Campus* de Palmas até o *Campus* de Miracema é de aproximadamente  $\sqrt{5.618}$  km.

Assim, conclui-se que:

- (A) apenas III e IV são corretas
- (B) apenas I e IV são corretas
- (C) apenas I e II são corretas
- (D) apenas II e III são corretas
- (E) todas são afirmações falsas

QUESTÃO 30

Sabendo-se que o termo geral de um binômio de Newton é  $(x+a)^n$ , com  $x \in \mathbb{R}$ ,  $a \in \mathbb{R}$  e  $n \in \mathbb{N}$ . E que um termo qualquer de ordem  $(p+1)$ , segundo os expoentes decrescentes de  $x$ , é dado por  $T_{p+1} = \binom{n}{p} a^p x^{n-p}$ . No

desenvolvimento de  $\left(4x^2 + \frac{1}{2}\right)^{10}$ , o valor do termo independente de  $x$  vale

- (A)  $2^{-8}$
- (B)  $2^{-10}$
- (C)  $2^{-12}$
- (D)  $2^{-14}$
- (E)  $2^{-16}$

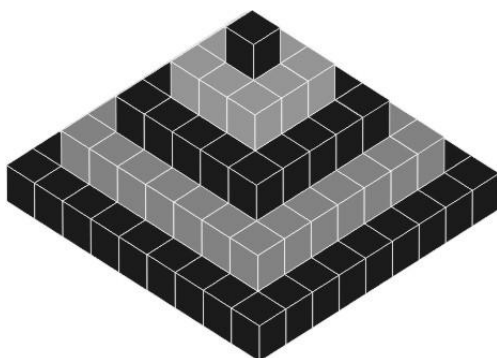
### QUESTÃO 31

Dois amigos foram fazer um passeio em um shopping na cidade de Palmas-TO. Em determinado momento do passeio, os amigos foram à praça de alimentação comprar um lanche. Um dos amigos comprou 5 bolinhos e 2 sorvetes, gastando um total de R\$ 13,75. O outro amigo comprou 7 bolinhos e 1 sorvete, gastando no total R\$ 14,75. Sabendo-se que os valores unitários dos bolinhos são os mesmos e os valores unitários dos sorvetes também são os mesmos. Então, o preço unitário do bolinho e do sorvete são, respectivamente:

- (A) R\$ 1,60 e R\$ 2,00
- (B) R\$ 1,65 e R\$ 2,50
- (C) R\$ 1,75 e R\$ 2,50
- (D) R\$ 2,40 e R\$ 1,65
- (E) R\$ 2,50 e R\$ 1,75

### QUESTÃO 32

A pirâmide a seguir foi construída com cubos maciços de mesmas dimensões.



Considerando-se que, na construção da pirâmide não foram deixados espaços vazios em seu interior e que o volume de cada cubo é  $1m^3$ , pode-se afirmar que o volume total e a altura desta pirâmide são, respectivamente:

- (A)  $5m^3$  e  $1m$
- (B)  $25m^3$  e  $5m$
- (C)  $125m^3$  e  $25m$
- (D)  $165m^3$  e  $5m$
- (E)  $625m^3$  e  $25m$

## PROVA DE REDAÇÃO

### Instruções

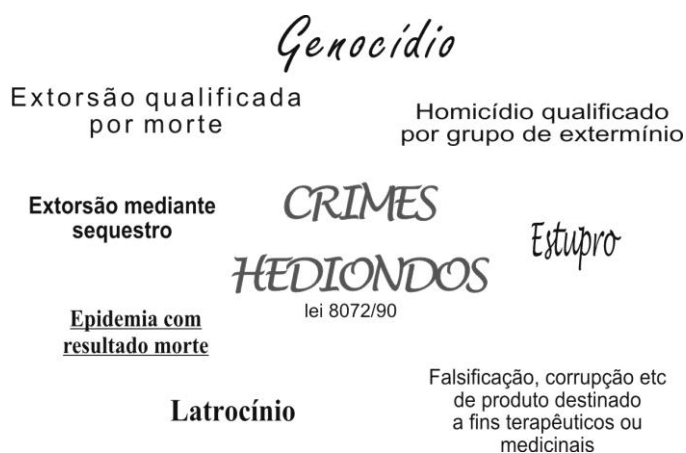
Redija um texto **DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO, em prosa**. Observe rigorosamente as orientações e informações a seguir:

- O texto deve ser desenvolvido segundo a proposta.
- O tema vem acompanhado de uma coletânea, que tem o objetivo de orientar sua linha argumentativa.
- Sua redação será **ANULADA** em caso de: fuga ao **tema** proposto; desconsideração ou cópia total da **coletânea**; não atendimento ao **tipo de texto** exigido.
- Seu texto deve ser redigido na norma padrão e com letra legível. Rasuras e letra ilegível acarretam perda de pontuação.

### Tema CORRUPÇÃO: UM CRIME HEDIONDO?

#### COLETÂNEA

##### Texto 1 - Infográfico



Fonte: [www.papojuridico.blogspot.com/search/label/penal](http://www.papojuridico.blogspot.com/search/label/penal). Acesso em: 12 set de 2011. (adaptado)

##### Miniglossário

- Epidemia = doença que surge rapidamente num lugar e acomete, a um tempo, grande número de pessoas.
- Extorsão = o crime de constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, com o intento de obter para si ou para outrem indevida vantagem econômica.
- Genocídio = crime cometido com a intenção de aniquilar um grupo humano, nacional, étnico, racial ou religioso.
- Homicídio = morte de uma pessoa praticada por outrem; assassinio.
- Latrocínio = crime contra o patrimônio que consiste em apossar-se de coisa alheia mediante violência que resulta na morte da vítima.

Verbetes adaptados do Novo Dicionário Aurélio da Língua Portuguesa, 2004

##### Texto 2 - Notícia

#### Projeto aumenta o rigor da justiça contra os corruptos no Brasil

**99,4% dos internautas consideram corrupção crime hediondo, segundo enquête online do DataSenado.**

Pedro Henrique Leal

Publicado 12/09/2011 às 09:22:10 - Atualizado em 12/09/2011 às 09:41:41



Manifestações contra a corrupção aconteceram por todo o país no dia 7 de setembro. (Foto: Divulgação)

Para não dar mais folga aos corruptos, o senador Pedro Taques fez uma proposta ousada, que está tramitando na Comissão de Constituição e Justiça do Senado – o PLS 204/2011, que, se aprovado, fará com que os delitos de concussão (quando se exige o suborno), corrupção ativa e corrupção passiva passem a ser enquadrados como crimes hediondos – com penas mais duras, sem direito a pagar fiança.

Durante a segunda quinzena de agosto, o DataSenado promoveu uma enquête sobre a proposta, com votação recorde - foram 426.618 votos, 99,4% favoráveis ao projeto. Segundo o senador Paulo Bauer, a corrupção traz um grande ônus para todo o país, com a perda de recursos para obras e serviços públicos. “Para mim, quem desvia dinheiro público comete um crime tão hediondo quanto quem tira a vida de outra pessoa”, defende. O momento, diz ele, exige que o país combata a corrupção de forma muito decisiva – e, portanto, a iniciativa do senador Pedro Taques é muito bem vinda.

“Não só a advocacia, mas a sociedade como um todo deve aplaudir de pé essa iniciativa”, afirma o advogado Paulo Mattos. Para ele, incluir corrupção como crime hediondo é o mínimo que deveria ser feito, pois o próprio nome “servidor público” já deixa claro a quem os funcionários e os políticos devem servir. “Em países como a Alemanha, Japão e Coreia políticos pegos de mão suja chegam ao suicídio. Aqui não vemos nenhuma atitude a respeito”, critica.

(...)

**Conceito de crime hediondo**

Os crimes hediondos, do ponto de vista da criminologia sociológica, são os crimes que estão no topo da pirâmide de desvalorização axiológica criminal, devendo, portanto, ser entendidos como crimes mais graves, mais revoltantes, que causam maior aversão à coletividade. Do ponto de vista semântico, o termo hediondo significa ato profundamente repugnante, imundo, horrendo, sórdido, ou seja, um ato indiscutivelmente nojento, segundo os padrões da moral vigente. O crime hediondo é o crime que causa profunda e consensual repugnância por ofender, de forma acentuadamente grave, valores morais de indiscutível legitimidade, como o sentimento comum de piedade, de fraternidade, de solidariedade e de respeito à dignidade da pessoa humana.

Fonte: [www.ocorriodopovo.com.br/geral/projeto-aumenta-o-rigor-da-justica-contra-os-corruptos-no-brasil-7676697.html](http://www.ocorriodopovo.com.br/geral/projeto-aumenta-o-rigor-da-justica-contra-os-corruptos-no-brasil-7676697.html). Acesso em: 12 set de 2011. (texto adaptado)

**Texto 3 - Artigo****A corrupção é mesmo um crime “hediondo”?**

Escrito por Graça Salgueiro | 02 Setembro 2011

Artigos - Direito

(...)

Ao contrário da maioria das pessoas eu votei contra [o projeto proposto pelo senador Pedro Taques] e, como estou sendo muito questionada - e até condenada -, resolvi escrever este artigo a fim de explicar mais detalhadamente minha posição. Antes, porém, descrevo o que significa “corrupção”, “corrupto” e “hediondo”, segundo consta no dicionário Houaiss:

**CORRUPÇÃO:**

Ato, processo ou efeito de corromper, depravação de atos e costumes. Emprego, por parte de grupo de pessoas de serviço público e/ou particular, de meios ilegais para, em benefício próprio, apropriar-se de informações privilegiadas acarretando crime de lesa-pátria.

**CORRUPTO:**

Que ou aquele que age desonestamente, em benefício próprio ou de outrem, especialmente nas instituições públicas, lesando a nação, o patrimônio público, etc.

**HEDIONDO:**

Que causa horror, repulsivo, horrível. Que provoca reação de grande indignação moral, ignóbil, pavoroso, repulsivo, que é sórdido.

(...)

Não estou defendendo a corrupção e creio que esses casos [de corrupção] devam ser rigorosamente apurados e seus autores julgados e trancafiados numa penitenciária, sem qualquer regalia nem “abrandamento” da pena. Entretanto, não posso fazer de conta que não existe uma escala de valores e um índice de maldade para os atos humanos. O político corrupto se apropria daquilo que não lhe pertence, ou seja, rouba dinheiro do erário que, conforme me alegaram, poderia ser empregado em mais escolas, na segurança, nos falidos e decadentes hospitais da rede pública, com o que concordo plenamente. Entretanto, a vida humana é um bem maior e não pode ser relativizada com um roubo puro e simples.

(...)

Não. Corrupção não é um crime hediondo. Hediondo é algo mais do que “nojento, dá asco”. É algo que clama aos céus desde as entranhas em defesa da vida humana, antes de qualquer outra coisa. A corrupção deve ser combatida e reprimida mas já é um crime previsto em lei - o de roubo -, que poderia ser solucionado caso não houvesse no país leis “que pegam” e leis “que não pegam”, e se no Brasil não houvesse iguais que são “mais iguais que os outros”. Simples assim.

Fonte: [www.midiasem mascara.org/artigos/direito/12382-a-corrupcao-e-mesmo-um-crime-hediondo.html](http://www.midiasem mascara.org/artigos/direito/12382-a-corrupcao-e-mesmo-um-crime-hediondo.html). Acesso em: 12 set de 2011. (texto adaptado)

**Texto 4 - Charge**

Fonte: [www.etamicina-5mg-3vezes-ao-dia.blogspot.com/2011/08/voce-sabe-o-que-e-um-crime-hediondo.html](http://www.etamicina-5mg-3vezes-ao-dia.blogspot.com/2011/08/voce-sabe-o-que-e-um-crime-hediondo.html). Acesso em: 12 set de 2011. (adaptado)

**Proposta de redação**

A partir da leitura da coletânea, redija um texto dissertativo-argumentativo apresentando seus argumentos a favor ou contra a inclusão da CORRUPÇÃO na lista dos crimes considerados hediondos.

**RASCUNHO FOLHA DE REDAÇÃO****TÍTULO:**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
27	
29	
30	