



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

**EESP**

Escola de Economia  
de São Paulo

## 003. CADERNO 1 | PROVAS DA 2.<sup>a</sup> FASE

### MATEMÁTICA

PROCESSO SELETIVO  
1.<sup>o</sup> SEMESTRE DE 2014

- Você recebeu este caderno contendo 4 questões discursivas.
- Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- Assine apenas no local indicado na capa; qualquer identificação feita pelo candidato no corpo deste caderno acarretará a atribuição de nota zero à prova.
- Redija a resposta de cada questão com caneta de tinta azul ou a lápis, no espaço reservado para tal. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- A duração da prova é de 2 horas, já incluído o tempo para a transcrição das respostas definitivas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 30 minutos do início da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Assinatura do Candidato

PROCESSO SELETIVO | 1.<sup>o</sup> SEMESTRE DE 2014  
003. CADERNO 1 | PROVAS DA 2.<sup>a</sup> FASE  
MATEMÁTICA



FUNDAÇÃO  
**vunesp**

15.12.2013 | 08h



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS  
EESP  
Escola de Economia  
de São Paulo

**NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO**

## 003. CADERNO 1 | PROVAS DA 2.ª FASE

### MATEMÁTICA

PARA USO DA VUNESP	
Questão	Nota
<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	

**NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA**

>> QUESTÃO 01

A distância horizontal percorrida por um dardo, denotada por  $d$  e dada em metros, pode ser calculada aproximadamente pela fórmula  $d = \frac{v_0^2 \cdot \text{sen}(2\alpha)}{10}$ , sendo  $V_0$  a velocidade inicial do dardo, em metros por segundo, e  $\alpha$  o ângulo do lançamento.

- a) Calcule a velocidade inicial (em m/s) de lançamento de um dardo que atingiu a distância de 80 metros ao ser lançado sob um ângulo de  $15^\circ$ .
- b) O recorde mundial masculino da prova de lançamento do dardo foi estabelecido em 1996 por Jan Zelezny, com a marca de 98,48 m. Admitindo-se que o lançamento tenha sido feito com o melhor ângulo possível, e usando 98 m nos cálculos, determine a velocidade inicial do dardo de Jan Zelezny no lançamento. Entregue o resultado em km/h.

(Adote nas contas finais  $\sqrt{5} = 2,2$  e lembre-se de que 1 m/s equivale a 3,6 km/h)



Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

RASCUNHO

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**

**RESOLUÇÃO E RESPOSTA**

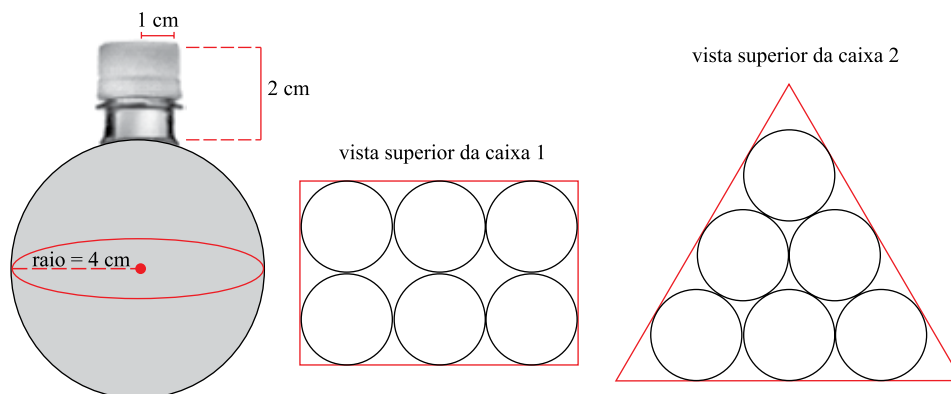
**nota a)**

**nota b)**

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**

>> QUESTÃO 02

Uma garrafa esférica de refrigerante tem forma e medidas conforme indica a figura. As caixas 1 e 2 são utilizadas para acondicionar, sem folgas, 6 dessas garrafas de refrigerante. A caixa 1 tem forma de prisma reto de base retangular, e a 2, de prisma reto de base triangular. O material que compõe as faces das caixas é de espessura desprezível.



- a) Calcule a área da base inferior das caixas 1 e 2.
- b) Considerando o bocal da garrafa como sendo um cilindro reto de altura 2 cm e raio da base 1 cm, calcule o volume da região da caixa 1 que não está ocupada quando as seis garrafas estão acondicionadas nela.

Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

RASCUNHO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

**RESOLUÇÃO E RESPOSTA**

**nota a)**

**nota b)**

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**

>> QUESTÃO 03

De acordo com um modelo econômico, a função demanda de um bem expressa a relação entre o preço por unidade do bem e a quantidade demandada desse bem pelo consumidor. Em geral, a quantidade demandada de um bem decresce à medida que o preço por unidade do bem aumenta.

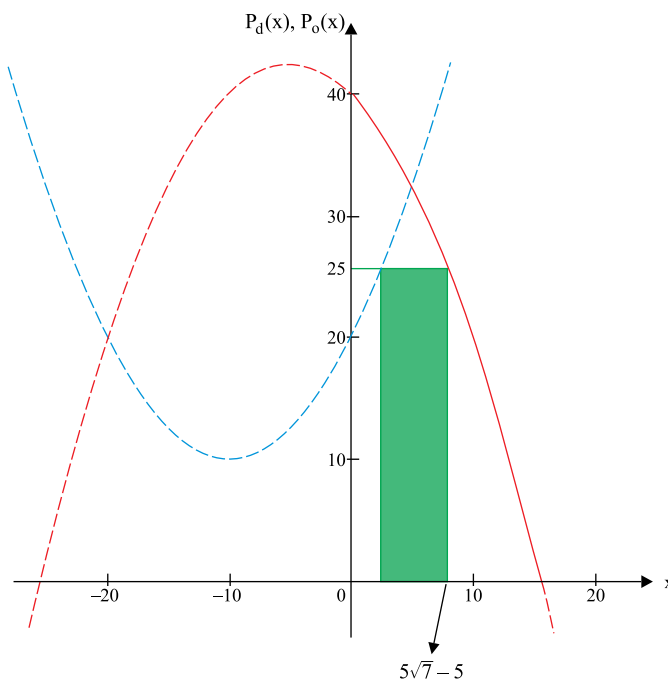
A função oferta de um bem expressa a relação entre o preço por unidade do bem e a quantidade ofertada dele pelo fornecedor do bem. Em geral, a quantidade ofertada de um bem cresce à medida que o preço por unidade do bem aumenta. Neste problema, assuma que:

✓  $p_d(x) = -0,1x^2 - x + 40$  é a função demanda de um bem, sendo  $p_d(x)$  o preço de demanda por uma unidade do bem (em R\$), e  $x$  a quantidade demandada desse bem pelo consumidor se o preço de mercado for  $p_d(x)$ ;

✓  $p_o(x) = 0,1x^2 + 2x + 20$  é a função oferta do mesmo bem, sendo  $p_o(x)$  o preço de oferta por unidade do bem (em R\$), e  $x$  a quantidade ofertada desse bem pelo fornecedor se o preço de mercado do bem for  $p_o(x)$ .

a) Calcule o preço de equilíbrio, que é o preço unitário do bem para o qual a quantidade demandada do bem pelo consumidor se iguala à quantidade ofertada do bem pelo fornecedor.

b) Os dois gráficos a seguir mantêm relação com as funções oferta e demanda usadas neste problema. Calcule a área do retângulo colorido no plano cartesiano dos gráficos e, em seguida, registre uma interpretação econômica do valor calculado. Considere neste item que  $x$  pode ser um número real positivo qualquer e adote nos cálculos finais  $\sqrt{7} - \sqrt{6} = 0,2$ .



Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

RASCUNHO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



**RESOLUÇÃO E RESPOSTA**

**nota a)**

**nota b)**

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**

**>> QUESTÃO 04**

Um exame é composto de 25 testes de múltipla escolha, com cinco alternativas cada um. Cada teste certo vale 6 pontos, cada teste errado vale  $-1$  ponto, e cada teste deixado em branco vale 1,5 ponto. Para ser aprovado nesse exame, o candidato precisa totalizar 100 ou mais pontos.

- a) Um aluno fez o exame e errou exatamente 3 testes. Denote por  $x$  o número de testes que ele deixou em branco, e por  $T$  o total de pontos feitos por ele no exame. Determine a expressão de  $T$  em função de  $x$ , além do domínio e dos extremos (valor máximo e valor mínimo) da função  $T$ .
- b) Nos minutos finais desse exame, outro aluno tem certeza de que já assinalou as opções corretas em 12 testes. Nos demais testes, em 12 ele não sabe a alternativa correta e, se for assinalar uma opção, isso será feito por sorteio aleatório. No teste restante que completa os 25, ele tem certeza de que a resposta correta está entre duas das alternativas, mas, se for assinalar, terá que fazer um sorteio aleatório entre elas.
- Considerando plenamente corretas as expectativas do aluno, e tendo em vista o seu desejo de ser aprovado no exame, registre qual é a melhor estratégia a ser tomada com relação aos 13 testes que ainda não foram assinalados. Depois de registrada a estratégia, calcule a probabilidade de aprovação desse aluno no exame se essa estratégia for adotada.

Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

RASCUNHO

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**

**RESOLUÇÃO E RESPOSTA**

nota a)

nota b)

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**





FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

**EESP**

Escola de Economia  
de São Paulo

## 004. CADERNO 2 | PROVAS DA 2.<sup>a</sup> FASE

### LÍNGUA PORTUGUESA

PROCESSO SELETIVO  
1.º SEMESTRE DE 2014

- Você recebeu este caderno contendo 8 questões discursivas e o caderno de redação.
- Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- Assine apenas no local indicado na capa; qualquer identificação feita pelo candidato no corpo deste caderno acarretará a atribuição de nota zero à prova.
- Redija a resposta de cada questão com caneta de tinta azul ou preta, no espaço reservado para tal. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- A duração das provas de Língua Portuguesa e de Redação em Língua Portuguesa é de 2 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para a transcrição das respostas e do texto definitivos.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 30 minutos do início da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de redação e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

PROCESSO SELETIVO | 1.º SEMESTRE DE 2014  
004. CADERNO 2 | PROVAS DA 2.<sup>a</sup> FASE  
LÍNGUA PORTUGUESA

**NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO**

## 004. CADERNO 2 | PROVAS DA 2.ª FASE

### LÍNGUA PORTUGUESA

PARA USO DA VUNESP	
Questão	Nota
<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	
<b>8</b>	

**NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA**

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **03**.

A decisão do Fed, banco central dos EUA, de prorrogar seu programa de estímulo monetário trouxe alívio aos mercados internacionais. As moedas de países emergentes voltaram a se valorizar, estabelecendo-se certa tranquilidade.

O filme será mais longo, mas o final não mudará: os juros nos EUA subirão nos próximos anos, em função da recuperação de sua economia. Como o dólar ocupa lugar central do sistema monetário global, todos os países devem se preparar para o fim do período de juros internacionais próximos de zero que vigora desde 2009.

É saudável que o governo brasileiro comece a se mostrar disposto a reverter, ainda que tardiamente, algumas das ações de estímulo adotadas para combater a crise.

Entre elas estão o crescimento do gasto e do crédito públicos – este foi de 33% a 50% do total de empréstimos no Brasil desde 2008.

É bom o governo reconhecer a necessidade de mudar de rumo. Sem que as palavras se transformem em ações, contudo, todo ceticismo é pouco – sobretudo em ano eleitoral – diante de um governo até aqui perdulário com as contas públicas.

(Folha de S.Paulo, 30.09.2013. Adaptado)

## >> QUESTÃO 01

Justifique o emprego da vírgula nas seguintes passagens do texto:

- a) *A decisão do Fed, banco central dos EUA, de prorrogar seu programa de estímulo monetário trouxe alívio aos mercados internacionais.*
- b) *O filme será mais longo, mas o final não mudará...*

RASCUNHO

## RESOLUÇÃO E RESPOSTA

nota a)

nota b)



>> QUESTÃO 02

Observe os períodos:

- I. **Como** o dólar ocupa lugar central do sistema monetário global, todos os países devem se preparar para o fim do período de juros internacionais próximos de zero que vigora desde 2009.
  - II. É saudável que o governo brasileiro comece a se mostrar disposto a reverter; **ainda que** tardiamente, algumas das ações...
- a) Explique que sentido estabelecem nos períodos os termos **Como** e **ainda que**.
  - b) Reescreva os períodos, substituindo os termos **Como** e **ainda que** por outros de sentido equivalente.

RASCUNHO

RESOLUÇÃO E RESPOSTA

nota a)

nota b)

**>> QUESTÃO 03**

Analisando os sentidos das palavras no texto,

**a)** explique a diferença que há entre o texto original e sua reescrita no seguinte caso:

Original → *As moedas de países emergentes voltaram a se valorizar, estabelecendo-se certa tranquilidade.*

Reescrita → *As moedas de países emergentes voltaram a se valorizar, estabelecendo-se tranquilidade certa.*

**b)** comente o significado da passagem – *O filme será mais longo, mas o final não mudará...* –, esclarecendo se nela se caracteriza a denotação ou a conotação.

RASCUNHO

**RESOLUÇÃO E RESPOSTA**

nota a)

nota b)

>> QUESTÃO 04

Leia a tira.



(Folha de S.Paulo, 30.09.2013. Adaptado)

Com base no plano da linguagem verbal, especificamente quanto aos processos de formação das palavras, explique

- a) como o autor da tira atribui humor à história;
- b) a diferença de emprego das palavras do primeiro quadrinho e de “ismo” no segundo quadrinho.

RASCUNHO

RESOLUÇÃO E RESPOSTA

nota a)

nota b)

>> QUESTÃO 05

Ex-estrela em \_\_\_\_\_ (*ascensão/acensão/assenção*) no obscurantista Partido Comunista que governa a China, o então líder Bo Xilai foi condenado na semana passada à prisão perpétua \_\_\_\_\_ (*sob/sobre*) acusação de corrupção. Ainda que a classe média chinesa continue a ver “motivação política” na condenação, a prisão perpétua pareceu satisfazer uma nação na qual impera o autoritarismo burocrático no poder.

(IstoÉ, 02.10.2013. Adaptado)

- a) Transcreva, dentre os termos em parênteses, aqueles que completam corretamente as lacunas do texto.
- b) A expressão *prisão perpétua* aparece duas vezes no texto. Em cada uma delas, qual a sua função na sintaxe do período?

RASCUNHO

RESOLUÇÃO E RESPOSTA

nota a)

nota b)

**>> QUESTÃO 06**

Identifique e explique o tipo de discurso presente nos trechos transcritos.

a) – Neste momento, Tupã não é contigo! replicou o chefe. O Pajé riu; e seu riso sinistro reboou pelo espaço como o regougo da ariranha. – Ouve seu trovão e treme em teu seio, guerreiro, como a terra em sua profundidade. Araquém, proferindo essa palavra terrível, avançou até o meio da cabana; ali ergueu a grande pedra e calcou o pé com força no chão; súbito, abriu-se a terra.

(José de Alencar, *Iracema*)

b) Rubião interrompeu as reflexões para ler ainda a notícia. Que era bem escrita, era. Trechos havia que releu com muita satisfação. O diabo do homem parecia haver assistido à cena. Que narração! Que viveza de estilo! Alguns pontos estavam acrescentados – confusão de memória – mas o acréscimo não ficava mal.

(Machado de Assis, *Quincas Borba*)

RASCUNHO

**RESOLUÇÃO E RESPOSTA**

**nota a)**

**nota b)**

>> QUESTÃO 07

Bem parecida com a pera-do-campo é a cabacinha-do-campo, do mesmo gênero, *Eugenia*, mas de outra espécie, *lutescens*. Ocorre no mesmo hábitat, tem o mesmo cultivo, a árvore é do mesmo porte...

(Revista *Terra da Gente*, setembro de 2013. Adaptado)

- a) Reescreva o trecho, empregando no plural as expressões *pera-do-campo* e *cabacinha-do-campo*, fazendo as adaptações necessárias.
- b) Reescreva o trecho, substituindo a expressão *Bem parecida* por *Semelhante* e a forma verbal *ocorre* por *frequenta*.

RASCUNHO

RESOLUÇÃO E RESPOSTA

nota a)

nota b)

>> QUESTÃO 08

Há meses que eu não encontrava o Doutor Pundonor de Azevedo. Os primeiros ares de outono devem ter encorajado o ilustre personagem a voltar às ruas, já que é conhecida a sua aversão ao contato humano durante o calor. Encontrei o Doutor na praça da Alfândega, agitado. Temendo seu gênio irascível, procurei começar nossa conversa num tom de otimismo.

(Luís Fernando Veríssimo, *O gigolô das palavras*. Adaptado)

- a) Fazendo as adaptações necessárias, reescreva a passagem – *Há meses que eu não encontrava o Doutor Pundonor de Azevedo.* –, substituindo o verbo **haver** pelo verbo **fazer** e empregando o verbo **encontrar** na voz passiva.
- b) Fazendo as adaptações necessárias, reescreva as passagens – *Os primeiros ares de outono devem ter encorajado o ilustre personagem a voltar às ruas...* – e – *Encontrei o Doutor na praça da Alfândega...* –, substituindo na primeira a expressão **o ilustre personagem** por um pronome oblíquo e o verbo **voltar** por **caminhar**; e, na segunda, a expressão **o Doutor** por um pronome oblíquo.

RASCUNHO

RESOLUÇÃO E RESPOSTA

nota a)

nota b)







FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

**EESP**

Escola de Economia  
de São Paulo

## 005. CADERNO 3 | PROVAS DA 2.<sup>a</sup> FASE

REDAÇÃO EM  
LÍNGUA PORTUGUESA

PROCESSO SELETIVO  
1.<sup>o</sup> SEMESTRE DE 2014

- Você recebeu este caderno de redação contendo um tema a ser desenvolvido.
- Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- Assine apenas no local indicado na capa; qualquer identificação feita pelo candidato no corpo deste caderno acarretará a atribuição de nota zero à redação.
- Redija o texto definitivo com caneta de tinta azul ou preta, no espaço reservado para tal. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- A duração das provas de Língua Portuguesa e de Redação em Língua Portuguesa é de 2 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para a transcrição das respostas e do texto definitivos.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 30 minutos do início da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de questões discursivas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.**

PROCESSO SELETIVO | 1.<sup>o</sup> SEMESTRE DE 2014  
005. CADERNO 3 | PROVAS DA 2.<sup>a</sup> FASE  
REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA



**NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO**

## REDAÇÃO

### TEXTO 1



(Correio do Povo, 01.10.2013)

### TEXTO 2

SÃO PAULO – Há algo além dos mandacarus sucedendo-se ao longo das estradas do agreste e do sertão nordestino. Os vultos esqueléticos avistados à frente, na beira do caminho, não se revelam retirantes da seca. É o homem montado na sua moto.

Centenas desses conjuntos cruzam com o viajante. São, no mais das vezes, motocicletas aparentando ser novas, de baixa cilindrada. Poucos condutores e passageiros vestem capacete.

Na mais recente pesquisa por amostra domiciliar do IBGE, vê-se que, em 2012, o Nordeste ultrapassou o Sudeste em número de casas com motocicleta. Contam com o veículo de duas rodas 4,2 milhões de residências nordestinas, uma em cada quatro. No Sudeste, essa relação é de um para quase sete domicílios.

Essa é a maneira pela qual se vai resolvendo na prática o problema da “mobilidade”, tão em voga. O poder de consumo de extensas camadas populares cresce, pelo salário e pelo crédito, e esse bônus vai sendo aplicado na parcela da moto.

Um índice do desenvolvimento brasileiro poderia ser criado com a relação de domicílios que possuem motos e carros. A próxima etapa esperada é a troca dos veículos de duas pelos de quatro rodas.

(Vinicius Mota, Progresso em duas rodas. *Folha de S.Paulo*, 30.09.2013. Adaptado)

### TEXTO 3

No calor das manifestações de junho, por passagens mais baratas e melhorias no transporte público, o governo federal anunciou um investimento de R\$ 50 bilhões, até 2017. O trânsito é um dos maiores desafios das grandes cidades no mundo inteiro – e também no Brasil. Uma pesquisa divulgada na semana passada pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) estima em 40 minutos o tempo que os brasileiros que vivem nas regiões metropolitanas levam para chegar ao trabalho. A cidade mais atravancada é o Rio de Janeiro, com 47 minutos no trajeto. Em São Paulo, o tempo de viagem aumentou 20% em duas décadas. Hoje, os paulistanos levam 46 minutos no trânsito. A situação piorou mais nas capitais do Norte e Nordeste. Boa parte disso ocorre porque o número de casas com carro na garagem cresceu 8% em apenas quatro anos. Pela primeira vez, mais da metade dos brasileiros têm carro próprio.

(Marcelo Moura, Para tirar você do trânsito. *Época*, 28.10.2013. Adaptado)

### TEXTO 4

O carro, essa entidade mítica que já tinha sido o signo por excelência da liberdade individual, virou sinônimo de cárcere em pleno logradouro público. Motoristas solitários, com GPS, ar-condicionado dual zone, câmbio de oito marchas e rodas aro 18, são miseráveis prisioneiros enfileirados, vítimas de uma inovação que envelheceu, necrosou e entrou em colapso total. Numa cidade como São Paulo, tentar percorrer 100 metros num automóvel de luxo é como se refestelar num iate encalhado bem no meio do Rio Tietê, com sua fedentina pestilenta.

Por isso, além de símbolo de pecados veniais, vaidade, desperdício, bandidagem e corrupção, o carro vai virando também um estigma de estupidez paralisante. E de breguice. Em pouco tempo, bem pouco, as celebridades grã-finas, até elas, passarão a se envergonhar de ter um Bentley no jardim e inventarão alternativas de exibicionismo: bicicletas com pneus cor de abacate, por exemplo. Assim como o cigarro, que saiu da boca dos símbolos sexuais mais incendiários para ir parar na “área de fumantes”, depois também banida para todo o sempre, o automóvel despencará do Olimpo na direção do castigo eterno – e em altíssima velocidade.

(Eugênio Bucci, Os automóveis irão para o inferno. *Época*, 30.09.2013. Adaptado)

Com base nos textos apresentados e em outros conhecimentos que julgar pertinentes, elabore uma dissertação, em norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

**A RELAÇÃO ENTRE O AUMENTO DO PODER AQUISITIVO DOS BRASILEIROS E A QUESTÃO DA MOBILIDADE URBANA**

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**

## REDAÇÃO

Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

RASCUNHO

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**





FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

**EESP**

Escola de Economia  
de São Paulo



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

**EESP**

Escola de Economia  
de São Paulo

A

B

C

CÓDIGO

Fora do tema

Fora do gênero

Prova identificada

Cópia

A

B

C

CÓDIGO

Fora do tema

Fora do gênero

Prova identificada

Cópia

# 3<sup>o</sup>

EXAMINADOR

1<sup>a</sup> D – 3<sup>o</sup> E

2<sup>a</sup> D – 3<sup>o</sup> E

FGVS1301

# 4<sup>o</sup>

EXAMINADOR

1<sup>a</sup> D – 4<sup>o</sup> E

2<sup>a</sup> D – 4<sup>o</sup> E

FGVS1301



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia  
de São Paulo



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia  
de São Paulo

A

B

C

CÓDIGO

Fora do tema

Fora do gênero

Prova identificada

Cópia

A

B

C

CÓDIGO

Fora do tema

Fora do gênero

Prova identificada

Cópia

2<sup>o</sup>

EXAMINADOR

1<sup>a</sup> D – 2<sup>o</sup> E

2<sup>a</sup> D – 2<sup>o</sup> E

FGVS1301

1<sup>o</sup>

EXAMINADOR

1<sup>a</sup> D – 1<sup>o</sup> E

2<sup>a</sup> D – 1<sup>o</sup> E

FGVS1301

