



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia
de São Paulo



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia
de São Paulo

PROCESSO SELETIVO DO 1.º SEMESTRE DE 2008

PROCESSO SELETIVO DO
1.º SEMESTRE DE 2008

Caderno 2
Provas da 2.ª Fase

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÕES

- A DURAÇÃO DAS PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E DE REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA É DE 2 HORAS E 30 MINUTOS.
- ANTES DE COMEÇAR A RESPONDER, **FAVOR CONFERIR** SE ESTA PROVA CONTÉM **10 QUESTÕES**.
- RESPOSTAS A TINTA OU A LÁPIS, MAS DEVEM ESTAR **LEGÍVEIS**.
- A SAÍDA DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDOS 30 MINUTOS CONTADOS A PARTIR DO INÍCIO DA PROVA.
- FAVOR NÃO SE IDENTIFICAR NO CORPO DA PROVA, PARA NÃO TÊ-LA ANULADA.

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA ABRIR O CADERNO E INICIAR A PROVA.

Número da carteira

Nome do candidato

assinatura do candidato

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **04**.

País vira campo fértil para uso de laranjas

A Operação Persona, que desmantelou na semana passada um poderoso esquema de fraudes nas importações de produtos, expôs uma realidade cada vez mais presente na economia brasileira: o uso da figura de laranjas para acobertar transações financeiras e empresariais ilícitas. O laranjal da fraude se expande em tamanho e sofisticação, além de exibir uma impressionante capacidade de se adaptar aos mais variados negócios.

Há laranja dos mais variados tipos. Desde o laranja político, identificado nas CPIs do Congresso, até o laranja virtual que surge na Internet para vender produtos de empresas de fachada, que não são entregues ao consumidor.

Cidadãos honestos, na maioria das vezes com pouca instrução e baixo poder aquisitivo, transformam-se em laranjas inconscientes ao assinar, sem saber, procurações utilizadas pelos fraudadores para abrir empresas de fachada. Documentos perdidos ou roubados são também instrumentos fáceis nas mãos de grupos criminosos para a criação de laranjas.(...)

Nos últimos três anos, a Receita descobriu 1067 empresas laranjas que operavam com importações fraudulentas. Muitas delas sem nenhuma capacidade financeira e algumas abertas exclusivamente para uma única operação de importação.(...)

Especialista em casos de falsificação e contrabando, o advogado Newton Vieira Júnior, do Gare & Ortiz do Amaral Advogados, acredita que tem aumentado o espaço para atuação dos laranjas no Brasil. “Toda a burocracia que existe no Brasil para abrir uma empresa não vem impedindo a abertura de laranjas”, diz. “A certeza da impunidade é o que faz com que os falsificadores atuem deliberadamente.”

(*O Estado de S.Paulo*, 21.10.2007. Adaptado)

01. Observe as frases:

I. ... a Receita descobriu 1067 empresas laranjas, ...

II. Há laranja dos mais variados tipos.

a) Aponte a diferença que existe entre “ laranjas” em I e “ laranja” em II, quanto à classificação morfológica de ambas as palavras.

b) Confronte a frase – O laranjal da fraude se expande em tamanho e sofisticação.... – com os versos de Casimiro de Abreu:

(...) Que amor, que sonhos, que flores,

Naquelas tardes fagueiras

À sombra das bananeiras,

Debaixo dos laranjais!

Aponte o sentido do sufixo “al” em “ laranjal” e de sua forma plural “ ais” em “ laranjais”.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

02. Empregue os verbos, conforme indicados nos parênteses nas duas variações da frase: Muitas delas sem nenhuma capacidade financeira e algumas abertas exclusivamente para uma única operação de importação.

- a) Apenas 30% das empresas sem nenhuma capacidade financeira _____ à fiscalização da Receita.(sobreviver- pretérito-perfeito do indicativo)
- b) _____ se empresas exclusivamente para uma única operação financeira. (abrir- presente do indicativo)

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

03. Observe as normas de transposição do discurso direto para o indireto, quanto às modificações sintáticas, quanto ao emprego dos tempos verbais e passe para o discurso indireto as frases:

- a) O advogado afirmou: “Toda a burocracia que existe no Brasil para abrir uma empresa não vem impedindo a abertura de laranjas”.
- b) O advogado afirmou: “ A certeza da impunidade é o que faz com que os falsificadores atuem deliberadamente.”

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

04. Considere o título do texto para responder à questão de número **04**: País vira campo fértil para uso de laranjas.

- a) Verifique se no título há ocorrência de figura de linguagem. Se houver, identifique-a.
- b) Analise sintaticamente o verbo virar empregado no título e na frase – O fiscal do receita virou-se para o repórter e explicou que há vários tipos de laranja: o fantasma, o virtual, o inconsciente, o transgênico, entre outros.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

05. a) Use os sinais de pontuação adequados, para garantir a inteligibilidade do trecho:

Adverte o advogado cidadãos honestos cumpridores dos deveres não se deixem transformar em laranjas cuidem para não assinar procuração utilizada depois para a abertura de empresas fraudulentas.

b) Justifique apenas UM dos sinais de pontuação utilizado.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

Leia o texto para responder às questões de números **06 a 08**.

A primeira do século

Há duas semanas, a economia mundial atravessava um dos períodos de maior prosperidade nos últimos trinta anos: as empresas nunca lucraram tanto, a China crescia a 10% ao ano, o Brasil exportava matéria-prima em volumes e preços recordes. Em total contraponto a esse ambiente saudável, as bolsas de valores e as moedas de todo o planeta foram estremecidas por um terremoto. Em duas semanas, trilhões de dólares evaporaram dos mercados de ações, sem que houvesse um ataque terrorista, como o de 2001, ou a quebra de um país emergente – como a Tailândia, em 1997, a Rússia, em 1998, e o Brasil, em 1999. Um pânico de origem incerta e difusa dominou os agentes financeiros. Bancos europeus e americanos subitamente cortaram o crédito a empresas, mesmo as de primeira linha. Fundos de investimento tiveram de congelar saques. Os principais bancos centrais do mundo entraram em cena. Despejaram 350 bilhões de dólares nos mercados americano, europeu e japonês. Na sexta-feira passada, o banco central americano, o *Federal Reserve*, também diminuiu a taxa que cobra para emprestar dinheiro ao sistema financeiro. Tudo para evitar que o colapso da confiança no sistema financeiro levasse o mundo a uma recessão. A ação foi insuficiente para estancar o pânico. Ao menos por enquanto. As lições dessa crise fora de hora e fora do *script* de prosperidade da economia mundial merecem uma reflexão.

(Veja, 22.08.2007)

06. Observe a primeira oração do texto: *Há duas semanas...*

- a) Explique o princípio de concordância verbal que ocorre na oração.
- b) Reescreva a oração, iniciando-a com o verbo *fazer*.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

07. Analise os períodos:

- I. Em duas semanas, trilhões de dólares evaporaram dos mercados de ações, *sem que* houvesse um ataque terrorista...
 - II. Um pânico de origem incerta e difusa dominou os agentes financeiros. Bancos europeus e americanos subitamente cortaram o crédito a empresas...
- a) Mantendo os sentidos propostos no texto, reescreva o trecho I, substituindo a conjunção em destaque e fazendo as devidas adaptações.
 - b) Mantendo os sentidos propostos no texto, reescreva o trecho II, unindo as orações por meio de uma conjunção e iniciando o período pela segunda oração.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

08. Reescreva os trechos, atendendo às orientações.

- a) Passe o substantivo *matéria-prima* para o plural, antecedido de *bastante*: ... *o Brasil exportava matéria-prima em volumes e preços recordes*.
- b) Utilize, no primeiro espaço, o verbo *intervir*, no pretérito perfeito do indicativo; e, no segundo, a forma *a* ou *à*: *Após o pânico, muitos bancos centrais (____) no sistema financeiro, para evitar que o colapso da confiança no sistema financeiro levasse o mundo (____) recessão*.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

09. Leia a charge e a tirinha.



(www.chargeonline.com.br)



(Angeli, *Folha de S.Paulo*, 25.06.2004)

- a) Na charge, há um erro de regência. Reescreva a frase, corrigindo-a.
- b) Na tirinha, a palavra C-A-R-I-N-H-O tem uma relação equivalente entre o número de letras e fonemas? Justifique a sua resposta.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

10. Leia os textos e responda ao que se pede em cada item.

TEXTO 1

Luís Vaz de Camões

Ao desconcerto do Mundo

Os bons vi sempre passar
no mundo graves tormentos;
e, para mais m'espantar,
os maus vi sempre nadar
em mar de contentamentos.
Cuidando alcançar assim
o bem tão _____ ordenado,
fui _____, mas fui castigado.
Assim que, só para mim
anda o mundo _____.

TEXTO 2

Guimarães Rosa

E, outra coisa: o diabo é às brutas; mas Deus é traiçoeiro! Ah, uma beleza de traiçoeiro – dá gosto! A força dele, quando quer – moço! – me dá o medo pavor! Deus vem vindo: ninguém não vê.

- a) No poema de Camões, considerando os pares *mau/mal* para as duas primeiras lacunas e *consertado/concertado* para a última, indique, na ordem, que palavras devem preenchê-las e justifique tais empregos.
- b) No texto de Guimarães Rosa, em – *A força dele, quando quer – moço! – me dá o medo pavor!* – indique a função sintática do termo *moço* e reescreva a frase, deslocando esse termo para o início ou para o fim do período.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia
de São Paulo



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia
de São Paulo

PROCESSO SELETIVO DO
1.º SEMESTRE DE 2008

PROCESSO SELETIVO DO 1.º SEMESTRE DE 2008

Caderno 1
Provas da 2.ª Fase

MATEMÁTICA

INSTRUÇÕES

- A DURAÇÃO DA PROVA É DE 2 HORAS.
- ANTES DE COMEÇAR A RESPONDER, **FAVOR CONFERIR** SE ESTA PROVA CONTÉM **04 QUESTÕES**.
- RESPOSTAS A TINTA OU A LÁPIS, MAS DEVEM ESTAR **LEGÍVEIS**.
- A SAÍDA DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDOS 30 MINUTOS CONTADOS A PARTIR DO INÍCIO DA PROVA.
- FAVOR NÃO SE IDENTIFICAR NO CORPO DA PROVA, PARA NÃO TÊ-LA ANULADA.

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA ABRIR O CADERNO E INICIAR A PROVA.

Número da carteira

Nome do candidato

assinatura do candidato

FUNDAÇÃO
vunesp

16.12.2007

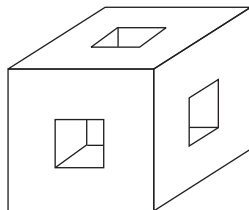
FUNDAÇÃO
vunesp

16.12.2007

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

01. A figura mostra um cubo de aresta 3 m, no qual foram feitas perfurações da seguinte forma:

- os furos foram feitos a partir de quadrados de lado 1 m, atravessando-se paralelamente duas faces opostas do cubo;
- os quadrados que geraram os furos estão no centro das faces do cubo e possuem arestas paralelas às arestas do cubo.



Sabe-se que o sólido mostrado na figura é maciço e foi feito de uma liga, ao custo de R\$ 18,20 por m^3 .

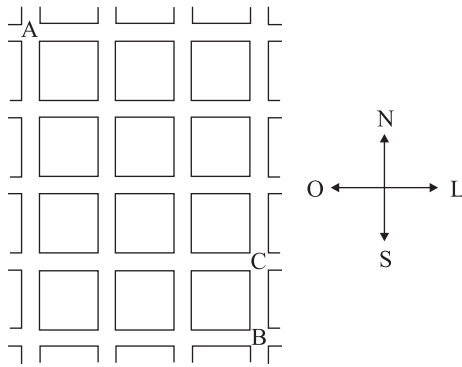
- Calcule o custo da liga utilizada na fabricação do sólido, considerando-se somente o volume de liga que permaneceu no sólido final.
- Calcule o aumento percentual da área das paredes do sólido final (faces do sólido) com relação às paredes do cubo inicial que deu origem a ele.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

02. A figura indica uma parte do mapa das ruas de uma cidade. Nesse mapa, todas as ruas são paralelas ou perpendiculares, e os quarteirões são quadrados.



- a) Todas as manhãs João caminha, ao longo das ruas mostradas no mapa, do ponto A até o ponto B, sempre indo para o leste ou para o sul. Para variar o percurso, a cada cruzamento de duas ruas ele sorteia, com probabilidade $\frac{1}{2}$ (probabilidade independente de todas os outros sorteios), se vai para leste ou para o sul. Calcule a probabilidade de, em uma manhã qualquer, João passar pelo ponto C em seu percurso de A até B.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

b) Adote para este item:

- cada rua do mapa como sendo uma reta;
- a origem dos eixos cartesianos ortogonais posicionada no ponto A, com O_x e O_y sobre as retas perpendiculares que passam por A;
- a unidade linear de medida de cada quarteirão como sendo 1.

Duas linhas subterrâneas de esgoto devem ser construídas, uma delas ligando os pontos A e B, e a outra ligando C com a linha que liga A até B. Não havendo restrições no subsolo para a construção das linhas, determine suas equações cartesianas, levando em conta um projeto que minimize as distâncias das ligações indicadas.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

03. Na sequência não-decrescente de naturais ímpares

(1, 3, 3, 3, 5, 5, 5, 5, 5,...), cada número ímpar k aparece k vezes.

- a) Determine o 101.º termo dessa seqüência.
- b) Determine a soma dos 1024 primeiros termos dessa seqüência.

Dado: $\sum_{k=0}^m (2k+1)^2 = \frac{(m+1)(2m+1)(2m+3)}{3}$

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA

04. Para cada número real x , admita que $\lfloor x \rfloor$ seja igual a x se x for inteiro, e igual ao maior inteiro menor do que x se x não for inteiro.

a) Calcule o valor de $\left| \frac{\lfloor -2,7 \rfloor}{\lfloor 0,7 \rfloor + \left\lfloor \frac{16}{3} \right\rfloor} \right|$.

b) Admita um serviço de entregas do correio cuja tarifa seja R\$ 0,09 por grama ou frações menores que 1 grama (por exemplo, paga-se R\$ 0,27 pelo envio de 2,3 g). Determine uma fórmula que utilize a notação $\lfloor x \rfloor$, sendo x a massa, em gramas, para a tarifa $T(x)$, em reais, de envio de uma mercadoria de x gramas por esse serviço de entregas do correio.

RASCUNHO

RESPOSTA

NOTA
