

Nível Superior



# Concurso Público para Servidor Técnico-Administrativo UFBA e UFRB 2009



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA • PROGRAD/SSOA  
Rua João das Botas, nº 31 - Canela • CEP: 40110-160  
Salvador - Bahia - Brasil • Telefax: (71) 3283-7820  
[www.concursos.ufba.br](http://www.concursos.ufba.br) • [ssoa@ufba.br](mailto:ssoa@ufba.br)

---

# INSTRUÇÕES

Para a realização destas provas, você recebeu este Caderno de Questões e uma Folha de Respostas.

## 1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém as seguintes provas:  
PORTUGUÊS — Questões de 01 a 30  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA — Questões de 31 a 60  
CONTEMPORANEIDADE — Questões de 61 a 70  
INFORMÁTICA BÁSICA — Questões de 71 a 90  
MATEMÁTICA — Questões de 91 a 100
- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao Fiscal de sala.
- Neste Caderno, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;  
F, se a proposição é falsa.

**ATENÇÃO:** Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

### LEMBRE-SE:

- A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha** 1 (um) ponto.
- A resposta errada vale  $-0,75$  (menos setenta e cinco centésimos), isto é, você **não ganha** o ponto da questão que errou e ainda **perde**, em cada resposta errada,  $0,75$  (setenta e cinco centésimos) dos pontos ganhos em outras questões que você acertou.
- A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde nada**.

## 2. Folha de Respostas

- A Folha de Respostas é pré-identificada; confira os dados registrados no cabeçalho e assine-o com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.
- **NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE ESSA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- A marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo da Marcação  
na Folha de Respostas

01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
03	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- O tempo disponível para a realização das provas e o preenchimento da Folha de Respostas é de 4 (quatro) horas.
-

---

## PROVA DE PORTUGUÊS

### QUESTÕES de 01 a 30

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **01** a **30**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

### QUESTÕES de 01 a 21

#### TEXTO:

Recorrendo aos clássicos da teoria social, Habermas descreve a passagem das sociedades tradicionais para as sociedades modernas como sendo a expressão de um processo de crescente racionalização de diferentes dimensões da vida social. Por um lado, manifesta-se uma dimensão de *racionalização cultural* que se expressa na secularização e no desencantamento do mundo. Isso significa que, com a destruição de representações religiosas e metafísicas, é criada uma cultura profana caracterizada pela diferenciação de diferentes esferas culturais de valor (ciência e técnica, direito e moral, arte e crítica de arte), cada uma das quais se desenvolvendo por meio de uma lógica própria. Por outro lado, ocorre um processo de *racionalização social* segundo

5 – o qual as estruturas sociais vão se diferenciando em dois sistemas funcionalmente interligados: o sistema econômico, dirigido pelos mercados de trabalho, de bens e de capital e que se reproduz pelo meio “dinheiro”, e o aparelho burocrático do Estado, monopolizador da força, que se vale do meio “poder”.

À medida que essa racionalização cultural e social se estende para a vida cotidiana, ocorre a dissolução da eticidade das formas de vida tradicionais, o que se reflete na decomposição das cosmovisões religiosas, das ordens estratificadas de dominação e das instituições definidoras de funções, que outrora abarcavam a sociedade como um todo. Habermas descreve esse último processo por meio do conceito de mundo da vida racionalizado. Este caracteriza-se por uma relação crítica

15 – e reflexiva com tradições que perdem sua autoridade natural, pela universalização de normas e generalização de valores, permitindo um leque maior de opções para o desenvolvimento da ação comunicativa; e por modelos de socialização marcados por uma crescente individualização e pela formação de identidades do eu cada vez mais abstratas.

WERLE, D. L. Indivíduo e sociedade. **Mente • Cérebro & Filosofia**, São Paulo: Duetto, n. 8, 2008. p. 40-42.

---

### **Questão 01**

A sujeição do homem ao poder do pensamento racionalista alterou, substancialmente, as suas formas peculiares de vida.

### **Questão 02**

As transformações da sociedade moderna põem em xeque a racionalidade científica.

### **Questão 03**

A complexidade da sociedade humana clássica sofreu transformações a partir do incremento de uma burocracia estatal que se desenvolveu na modernidade.

### **Questão 04**

A alteração dos costumes conservadores promovida pelo mundo moderno dissipou os padrões culturais históricos da sociedade.

### **Questão 05**

O modo convencional de intervenção do Estado na economia de mercado atende a um sistema burocrático que prejudica a racionalização da vida cultural moderna.

### **Questão 06**

O processo de transformação das sociedades conservadoras em sociedades modernas vem ocorrendo em alguns setores, de forma menos racional.

### **Questão 07**

As transformações pelas quais passa a sociedade evidenciam-se por meio de um processo bipolar, que atinge o social e o cultural.

---

## Questão 08

A expressão “Por um lado” (l. 4) conduz à ideia de ambivalência da argumentação contida no texto.

## Questão 09

A expressão “com a destruição de representações religiosas e metafísicas” (l. 5-6) constitui uma intercalação na frase que revela um ponto de vista não compartilhado pelo enunciador do texto.

## Questão 10

O produtor do texto em estudo revela que nem sempre apreende o sentido de conceitos atribuídos a Habermas.

## Questão 11

A diferença entre “*racionalização cultural*” (l. 4) e “*racionalização social*” (l. 9), explicitada no texto, é que a primeira se refere à passagem de coisas do domínio religioso para o laico, enquanto a segunda se refere a mudanças socioeconômicas.

## Questão 12

O termo “segundo o qual” (l. 9-10) equivale semanticamente a “porque”, explicativo.

## Questão 13

O “que” da linha 12 constitui uma forma pronominal que substitui “sistema econômico” (l. 11)

## Questão 14

Os vocábulos “dinheiro” (l. 12) e “poder” (l. 13), no texto, são reveladores de uma ideologia que caracteriza a sociedade moderna.

---

## Questão 15

A oração “que se vale do meio ‘poder’.” (l. 13) é adjetivadora de “o aparelho burocrático do Estado” (l. 12).

## Questão 16

A expressão “À medida que” (l. 14) exprime uma concessão em relação ao comportamento social dentro de uma ética tradicional.

## Questão 17

O espaço de tempo expresso pelo fragmento “À medida que essa racionalização cultural e social se estende para a vida cotidiana, ocorre a dissolução da eticidade das formas de vida tradicionais” (l. 14-15) está situado no passado remoto.

## Questão 18

Os vocábulos “descreve” (l. 18) e “perdem” (l. 20) exemplificam formas verbais, respectivamente, transitiva direta e transitiva indireta, no contexto.

## Questão 19

O processo identificado por “Este” (l. 19) é o de formação de identidades mais abstratas nas sociedades modernas.

## Questão 20

As formas prepositivas “por” (l. 19), “pela” (l. 20) e “por” (l. 22) ligam-se sintaticamente a “caracteriza-se” (l. 19).

## Questão 21

O termo “de identidades do eu cada vez mais abstratas.” (l. 23-24) complementa o sentido de “formação” (l. 23).

---

## QUESTÕES de 22 a 30

TEXTO:

### PACIÊNCIA

Mesmo quando tudo pede  
Um pouco mais de calma  
Até quando o corpo pede  
Um pouco mais de alma  
5 – A vida não pára...

Enquanto o tempo  
Acelera e pede pressa  
Eu me recuso faço hora  
Vou na valsa  
10 – A vida é tão rara...

Enquanto todo mundo  
Espera a cura do mal  
E a loucura finge  
Que isso tudo é normal  
15 – Eu finjo ter paciência...

O mundo vai girando  
Cada vez mais veloz  
A gente espera do mundo  
E o mundo espera de nós  
20 – Um pouco mais de paciência...

Será que é tempo  
Que lhe falta pra perceber?  
Será que temos esse tempo  
Pra perder?

25 – E quem quer saber?  
A vida é tão rara  
Tão rara...

Mesmo quando tudo pede  
Um pouco mais de calma  
30 – Até quando o corpo pede  
Um pouco mais de alma  
Eu sei, a vida não pára  
A vida não pára não...

Será que é tempo  
35 – Que lhe falta pra perceber?  
Será que temos esse tempo  
Pra perder?  
E quem quer saber?  
A vida é tão rara  
40 – Tão rara...

Mesmo quando tudo pede  
Um pouco mais de calma  
Até quando o corpo pede  
Um pouco mais de alma  
45 – Eu sei, a vida não pára  
A vida não pára não...

A vida não pára!...  
A vida é tão rara!...

LENINE; FALCÃO, D. **Paciência**. Disponível em: <<http://letras.terra.com.br/lenine/47001>>. Acesso em: 22 nov. 2008.

### Questão 22

O sujeito-poético demonstra consciência da irreversibilidade do tempo em que se encontra implicado.

---

### **Questão 23**

O sujeito-poético cumpre uma missão que lhe foi predestinada, com uma atitude de resignação.

### **Questão 24**

O texto apresenta visão negativista da existência humana e uma expectativa de mudança do destino do homem.

### **Questão 25**

A leitura inferencial do texto permite afirmar que a visão de mundo do sujeito do discurso se apresenta contaminada pelas mudanças tecnológicas do mundo moderno.

### **Questão 26**

O processo de escravização do ser humano aos avanços da tecnologia é motivo de análise positiva pelo sujeito do discurso.

### **Questão 27**

A reiteração de “Mesmo”, nos versos 1, 28 e 41, evidencia valor semântico igual ao de “Até” nos versos 3, 30 e 43.

### **Questão 28**

O verso “Vou na valsa” (v. 9), na segunda estrofe, sugere que o sujeito enunciador age de acordo com o que é culturalmente aceito.

### **Questão 29**

O uso de reticências no final de cada estrofe e nos dois versos da estrofe final sinaliza dúvida do sujeito enunciador.

### **Questão 30**

O texto apresenta marcas linguísticas do uso informal da língua.



---

# PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## QUESTÕES de 31 a 60

### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **31** a **60**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

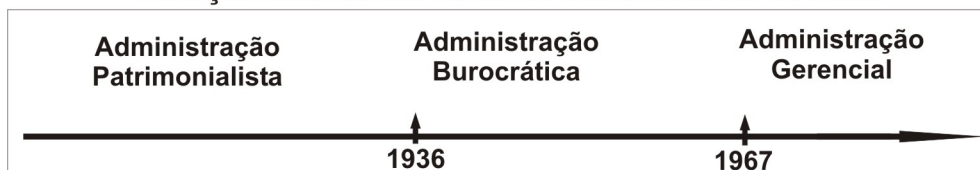
**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

## QUESTÕES de 31 a 34

### Evolução histórica das Reformas Administrativas no Brasil



Sobre a Administração Pública no Brasil — a partir da evolução histórica das Reformas Administrativas —, pode-se afirmar:

### Questão 31

A fase da Administração Patrimonialista caracteriza-se pelo discernimento do dirigente em separar o patrimônio público de seus bens particulares.

### Questão 32

A Administração Burocrática, a partir do capitalismo e do advento da democracia, buscou a racionalidade administrativa, ou seja, a adequação dos meios utilizados aos fins pretendidos, como forma de garantir a máxima eficiência possível.

### Questão 33

A descentralização e a transparência, bem como o planejamento permanente são características da Administração Gerencial.

---

## Questão 34

O acesso, por mérito, ao serviço público, através da criação do concurso público, ocorre a partir do Decreto-Lei 200/67 — marco inicial da Administração Gerencial.

## QUESTÕES 35 e 36

O governo de Santa Catarina determinou que as empresas localizadas nas regiões afetadas pelas chuvas torrenciais não precisariam recolher ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços) por causa do prejuízo que tiveram em decorrência do estado de calamidade pública decretado nas áreas afetadas.

Sobre essa determinação, é correto afirmar:

## Questão 35

Essa atitude, adotada pelo governo de Santa Catarina, denomina-se **renúncia de receita**, de acordo com os parágrafos 6º do Art. 150 e 2º do Art. 155 da Constituição Federal.

## Questão 36

O ICMS é um tipo de tributo direto que recai sobre o contribuinte, que fica impossibilitado de transferir o ônus financeiro para terceiros.

## QUESTÕES de 37 a 41

O Governo Federal iniciou, em 2007, o Programa de Apoio ao Plano de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (REUNI) com o objetivo de dotar as universidades das condições necessárias para a ampliação do acesso e da permanência na educação superior. Para isso, reservou recursos no orçamento, visando à realização dos gastos necessários. A Universidade Federal da Bahia (UFBA) conseguiu, através de emendas parlamentares, que — além das obras para a implantação e o desenvolvimento do REUNI no período de 2008 até 2011 — também fossem implementadas outras de re-estruturação patrimonial de prédios que se encontravam carentes de melhorias.

Considerando-se a situação apresentada, pode-se concluir:

## Questão 37

O REUNI é um programa governamental que atende à função distributiva, um dos meios de intervenção econômica do Governo.

---

### Questão 38

Os recursos enviados para a UFBA, em 2008, com a finalidade de iniciar as obras necessárias para atender ao REUNI, são considerados **receitas orçamentárias** da UFBA.

### Questão 39

Os recursos oriundos das emendas parlamentares são registrados na contabilidade da UFBA como **receitas extraorçamentárias**.

### Questão 40

Em decorrência das demandas do REUNI, as obras realizadas são classificadas como **despesas de custeio**.

### Questão 41

Em virtude dos fins sociais a que se destina o REUNI, a realização das obras estão liberadas de processos licitatórios.

### QUESTÕES 42 e 43

O fim do ano de 2008 teve implicações contábeis-financeiras para o serviço público.

Considerando-se que os gastos desse ano que foram empenhados e liquidados pela administração, deveriam ser pagos até o final desse exercício, pode-se afirmar:

### Questão 42

Caso não sejam pagos os gastos empenhados e liquidados no exercício em curso, as despesas serão consideradas **restos a pagar de 2008**, embora o pagamento se realize em 2009.

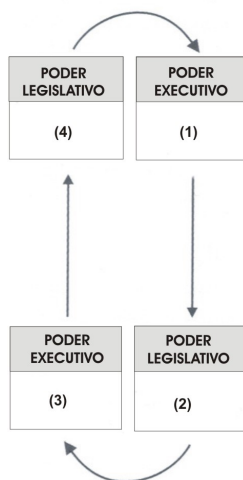
### Questão 43

De acordo com a Lei 4320/64, as despesas são consideradas **liquidadas**, quando o fornecedor reconhece a dívida do serviço público.

## QUESTÕES de 44 a 48

Da análise desse esquema, que indica o Ciclo Orçamentário, pode-se concluir:

### CICLO ORÇAMENTÁRIO



### Questão 44

O Poder Executivo é responsável pelas etapas (1), de elaboração, e (3), de execução do orçamento.

### Questão 45

As etapas (2), de aprovação, e (4), de controle, são de responsabilidade do Poder Legislativo.

### Questão 46

O ciclo orçamentário não se confunde com o exercício financeiro, pois as fases (1) e (2) precedem esse exercício financeiro e a (4) o ultrapassa.

### Questão 47

A política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento é definida pelo Poder Legislativo, por ocasião dos ajustes ao orçamento proposto pelo Executivo.

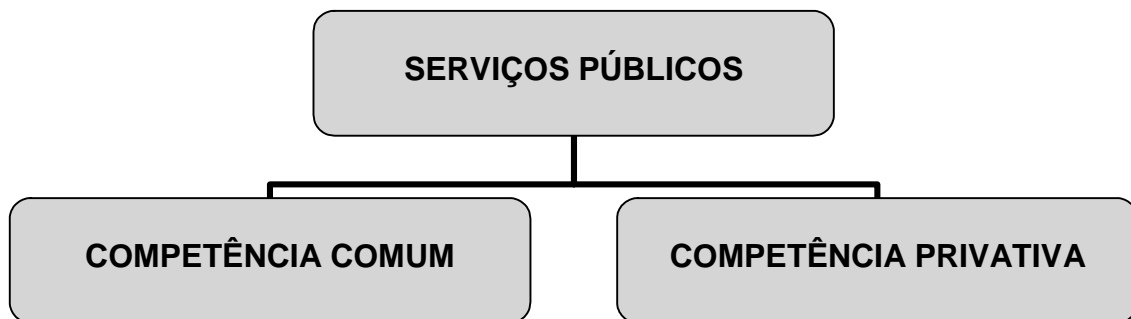
### Questão 48

Após a votação do orçamento no plenário do Congresso, os parlamentares podem fazer proposição de emendas.

---

## QUESTÕES de 49 a 51

Para responder a essas questões, considere o esquema a seguir:



### Questão 49

Os serviços públicos de competência privativa são de titularidade de determinada órbita federativa.

### Questão 50

A prestação dos serviços de transportes urbanos na cidade de Salvador é competência privativa do Estado da Bahia.

### Questão 51

A saúde e a educação são serviços públicos de competência atribuída a todos os entes federativos em conjunto.

## QUESTÕES 52 e 53

O governo do Estado da Bahia mantém, na Secretaria da Fazenda, um setor específico de auditoria que atua em todos os órgãos estaduais.

Considerando-se que, além disso, o Tribunal de Contas do Estado auxilia o Poder Legislativo na inspeção das contas dos órgãos públicos estaduais, pode-se afirmar:

### Questão 52

A atuação da Secretaria da Fazenda pode ser classificada como o exercício do controle interno dos órgãos estaduais.

## Questão 53

O Tribunal de Contas exerce uma atuação que complementa o controle interno, que precisa ser desenvolvido nos órgãos estaduais de modo que se tenha a convicção de que a transparência nos dados financeiros está sendo cumprida.

## QUESTÕES 54 e 55

Os funcionários da Vigilância Sanitária da Bahia, quando se deslocam para efetuar a inspeção nas várias secções instaladas no interior do Estado, levam consigo um aporte de recursos para cobertura de gastos que se façam necessários no decorrer do exercício da fiscalização, como os de manutenção, de combustível e de despesas imprevistas com gastos diversos. Ao retornarem ao seu órgão de origem, devem apresentar documentos comprobatórios dos gastos efetuados.

A partir dessas informações, é correto afirmar:

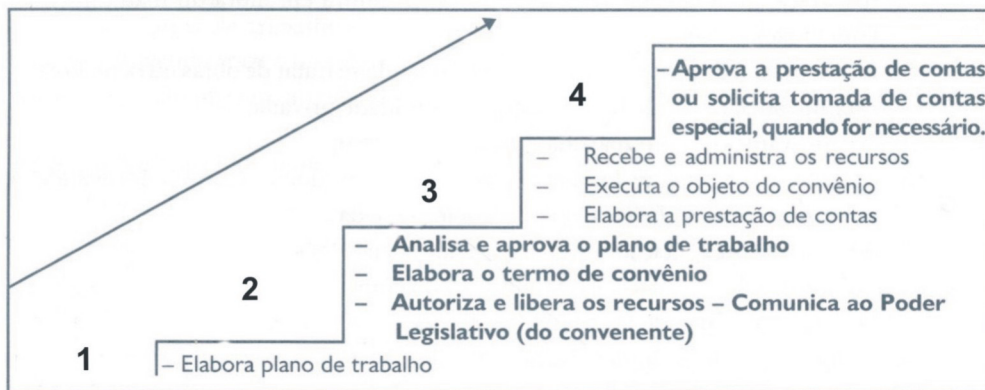
## Questão 54

O relatório da viagem e os documentos comprobatórios das despesas realizadas constituem o processo denominado de **prestação de contas**.

## Questão 55

Se o servidor efetuou gastos e não apresentou o relatório juntamente com a documentação comprobatória, demonstrando a pertinência das despesas, então **estará em alcance**.

## QUESTÕES de 56 a 58



A partir da análise do esquema que expõe o fluxo de procedimentos necessários aos participantes de convênio em regime de mútua colaboração, pode-se afirmar:

---

## Questão 56

As etapas (2) e (4) são próprias do órgão da Administração Pública concedente.

## Questão 57

A legislação proíbe a indicação de executores do convênio, pois o conveniente e o executor constituem a mesma figura jurídica.

## Questão 58

O montante dos recursos vinculados ao objeto do convênio são liberados pelo concedente, cabendo ao conveniente sua guarda e aplicação dentro do plano de trabalho.

## Questão 59

Com a crescente onda de desemprego no país, as pessoas têm procurado realizar concursos, atraídas pela estabilidade do emprego público.

A estabilidade do servidor público será assegurada após três anos de efetivo exercício, se for aprovado no estágio probatório e se não houver sentença judicial transitada e julgada ou processo administrativo disciplinar contra o servidor.

## Questão 60

Os servidores aprovados em concurso assinarão um **termo de posse**, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo a ser ocupado, sendo que essas atribuições podem ser modificadas pela vontade do servidor que as considerar fora de suas expectativas.

---

## PROVA DE CONTEMPORANEIDADE

### QUESTÕES de 61 a 70

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **61** a **70**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;  
**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 61

Um recente relatório sobre o desenvolvimento humano no Brasil, divulgado pela ONU, reunindo uma série de indicadores sociais e econômicos do país concluiu que, em todos eles, os negros brasileiros estão em situação desfavorável. “Políticas universais são e serão sempre indispensáveis. Tratar igualmente desiguais pode, no entanto, agravar a desigualdade, em vez de reduzi-la”, afirma o relatório. (ONU... 2008).

A situação desfavorável dos negros, no Brasil, está relacionada ao fato de a população negra ser minoritária em todos os Estados da Federação, o que inviabiliza a aplicação de políticas públicas de discriminação positiva, como a obrigatoriedade das cotas para estudantes negros no ensino superior, público e privado e a equiparação salarial com os trabalhadores brancos, dentre outras propostas.

#### Questão 62

Artigo 1º – É concedida anistia a todos quantos, no período compreendido entre 2 de setembro de 1961 e 15 de agosto de 1979, cometeram crimes políticos ou conexos com estes, crimes eleitorais, aos que tiveram seus direitos políticos suspensos e aos servidores da Administração Direta e Indireta, de Fundações vinculadas ao Poder Público, aos servidores dos Poderes Legislativo e Judiciário, aos militares e aos dirigentes e representantes sindicais, punidos com fundamento em Atos Institucionais e Complementares. (LEI 6.683, 28 ago. 1979).

Esse artigo da Lei 6.683 de 28 de agosto de 1979 — que trata da concessão de anistia ampla, geral e irrestrita aos criminosos políticos, terroristas, torturadores entre outros, envolvidos durante o regime militar — vigorou, há algum tempo, no Brasil e voltou, recentemente, a ser discutido, quando o Ministro da Justiça, Tarso Genro, sugeriu sua revisão unilateral, defendendo a punição dos agentes da repressão militar envolvidos em tortura e no desaparecimento de presos políticos, sem incluir, contudo, os terroristas de esquerda que mataram e sequestraram pessoas, inclusive inocentes, em nome da implantação do regime comunista.



---

## Questão 63

De acordo com o artigo IV da Declaração Universal dos Direitos Humanos, proclamada pela Assembléia Geral das Nações Unidas em 10 de dezembro de 1948, “Ninguém será mantido em escravidão ou servidão, a escravidão e o tráfico de escravos serão proibidos em todas as suas formas.”

O Código Penal brasileiro prevê, em seu texto, pena e multa para aquele responsável pela prática da escravidão, mas, ainda hoje, essa prática se perpetua, no País, em atividades, como o desmatamento, a extração de madeira e a produção de carvão, entre outras, o que levou o atual governo a criar o Plano Nacional para Erradicação do Trabalho Escravo.

## Questão 64



As artes plásticas contemporâneas, na era das comunicações e da globalização, ultrapassam o universo da pintura e da escultura, necessitando de recursos substanciais para sua produção, pois utilizam materiais de alto custo, entretanto, no Brasil, verifica-se — mesmo que de forma tímida — uma busca no sentido de tornar as instituições vinculadas à arte um espaço de cultura de massa e não apenas um reduto de cultura de elite.

## Questão 65



A charge faz referência aos desentendimentos ocorridos entre o Brasil e o Equador, motivados pela ação do governo equatoriano, ao se recusar a honrar o compromisso firmado com o Brasil em relação ao pagamento do empréstimo contraído com o BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social).

## Questão 66

Se existe alguém que ainda duvide que os Estados Unidos sejam o lugar onde todas as coisas são possíveis, que ainda questione a força de nossa democracia, a resposta está aqui esta noite. (OBAMA, 2008, Capa).

A tradição democrática dos Estados Unidos, no contexto da Nova Ordem Internacional, ultrapassa os interesses internos e se manifesta, também, através do respeito à soberania de outros povos e aos direitos humanos.

## Questão 67



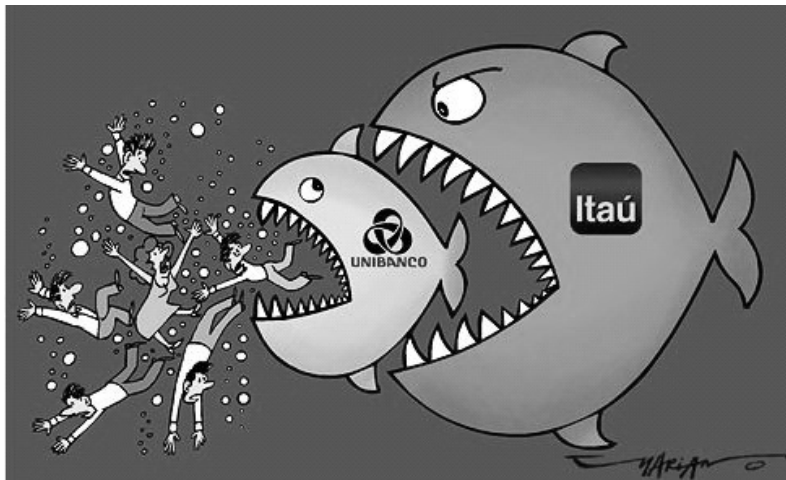
A charge se refere à onda de pirataria que atinge navios petroleiros que navegam pela região da costa africana conhecida como o “chifre da África”, atacados por piratas da Somália, país dominado por “senhores de guerra” que patrocinam atos de pirataria e utilizam o dinheiro do resgate, principalmente, para a compra de armamentos necessários para manter os conflitos que estão destruindo o país.

## Questão 68

Os biocombustíveis são fontes de energias renováveis, derivados de produtos agrícolas [...] e outras fontes de matéria orgânica. Em alguns casos, os biocombustíveis podem ser usados tanto isoladamente, como adicionados aos combustíveis convencionais. No contexto mundial, os biocombustíveis deverão suprir uma importante parte da demanda mundial, motivada, entre outros fatores, por considerações de ordem ambiental e pela incerteza na oferta de combustíveis fósseis no médio e longo prazo. (BIOCOMBUSTÍVEIS, 2008).

Os biocombustíveis emitem uma quantidade menor de gases danosos na atmosfera e são renováveis, contudo, nos países emergentes — como a China e a Índia — e nos países subdesenvolvidos da África — que os produzem em grande quantidade —, eles são responsáveis pela diminuição da produção de alimentos e pelo aumento da fome entre os estratos mais baixos da sociedade, uma vez que grandes áreas de cultivo de grãos foram substituídas pela cultura de oleaginosas e de cana-de-açúcar, visando à fabricação do etanol.

## Questão 69



A charge refere-se à fusão das instituições financeiras representadas pelo Itaú e pelo Unibanco, acontecimento que aprofundou os efeitos, no Brasil, da crise financeira atual, deflagrada no mundo europeu.

## Questão 70

A América Latina nasceu para poucos desfrutarem da riqueza da terra e do trabalho de muitos. O sangue das “veias abertas” do continente é um manjar que alimenta o crescimento das potências e das elites locais, mas também faz-se veneno que mata a população de sua terra. (BELATTO, 2008).

O panorama da América Latina, na atualidade, se apresenta caracterizado pela perpetuação da exclusão social na maioria dos países, pela consolidação de novos governos autoritários de esquerda na Argentina e no Chile, pelo processo de redemocratização iniciado em Cuba após o afastamento de Fidel Castro do governo, acompanhado pelo gradativo processo de inserção do país no mundo globalizado e pela emergência econômica da Venezuela, conduzida por Hugo Chávez, que disputa com o Brasil a liderança do Mercosul e do G-20.

---

## PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA

### QUESTÕES de 71 a 90

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **71** a **90**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 71

Core 2 Duo e Athlon 64 são modelos de processadores usados em microcomputadores.

#### Questão 72

Ao comprar um computador, o responsável pela compra verificou que o aparelho não possuía entrada para disquete (leitor/gravador de disquete), sendo, então, devolvido com a alegação de que ele não poderia carregar o Sistema Operacional, caso o disco rígido apresentasse um defeito e não pudesse ser acessado.

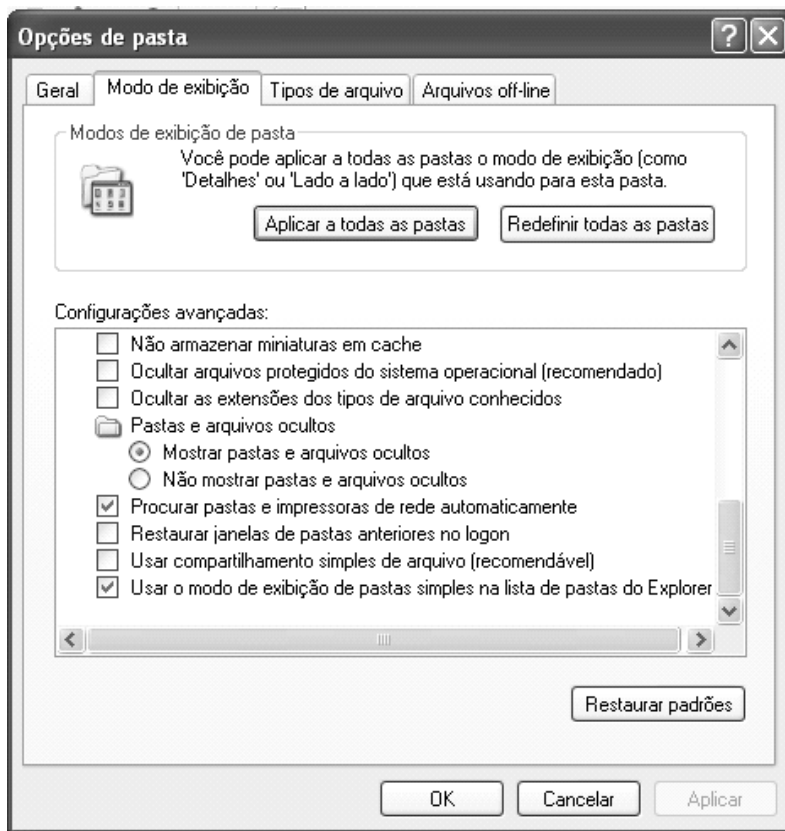
#### Questão 73

FTP é o protocolo de transferência de arquivos entre computadores.

#### Questão 74

O Microsoft Access permite a criação de aplicações que, através de uma interface gráfica, manipulem dados em um Banco de Dados.

## QUESTÕES de 75 a 77



### Questão 75

No Windows Explorer, essa janela pode ser obtida, clicando-se no menu “Ferramentas” e, em seguida, clicando-se no item “Opções de pasta...”.

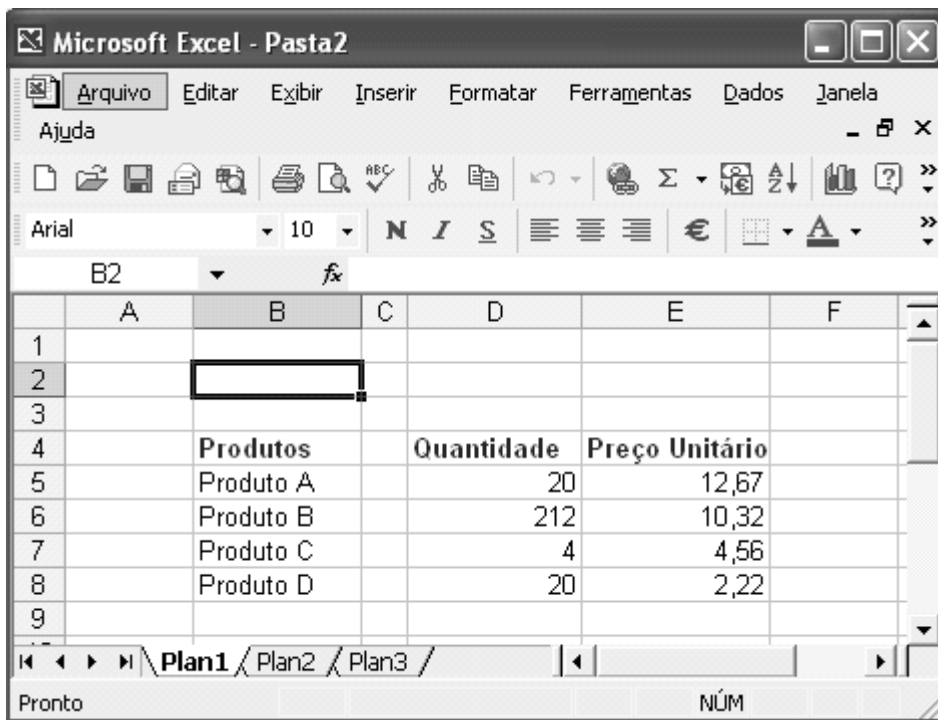
### Questão 76

Ao desmarcar-se a opção “Ocultar arquivos protegidos do sistema operacional (recomendado)”, coloca-se em risco o sistema, pois arquivos do sistema operacional serão exibidos no Windows Explorer e podem ser apagados acidentalmente.

### Questão 77

Quando se desmarca a opção “Ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos”, facilita-se o trabalho com arquivos, pois, em uma máquina com o pacote Microsoft Office instalado, os arquivos “notas.doc” e “notas.xls” não serão exibidos no Windows Explorer apenas como “notas” e “notas” respectivamente, e sim com as suas extensões.

## QUESTÕES de 78 a 81



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4		<b>Produtos</b>		<b>Quantidade</b>		<b>Preço Unitário</b>
5		Produto A		20		12,67
6		Produto B		212		10,32
7		Produto C		4		4,56
8		Produto D		20		2,22
9						

The formula bar shows the active cell is B2 and the formula entered is `=SOMA(D5:D7)`.

### Questão 78

Caso seja digitada a fórmula `=SOMA(D5:D7)` na célula B2 e seja pressionada a tecla “Enter”, tem-se o valor 256 na célula B2.


### Questão 79

Digitando-se a fórmula `=SOMASE(D5:D8;">10",D5:D8)` na célula B2 e pressionando-se “Enter”, tem-se o valor 252 na célula B2.

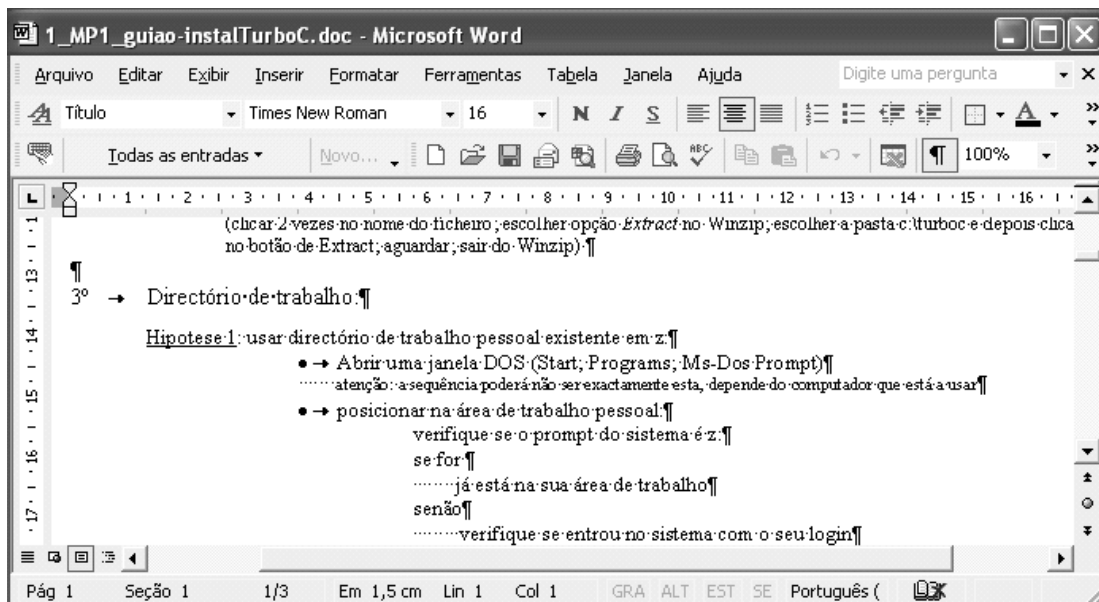
### Questão 80

Caso seja digitada a fórmula `=SOMARPRODUTO(D5:D8;E5:E8)` na célula B2 e seja pressionada a tecla “Enter”, tem-se a soma dos preços unitários de todos os produtos colocados na célula B2.

### Questão 81

O botão  é usado para fazer a conversão de valores entre algumas moedas do continente Europeu, incluindo o Euro.

## QUESTÕES de 82 a 84



### Questão 82

O texto evidenciado na figura contém cinco páginas e está apresentando parte da primeira página.

### Questão 83

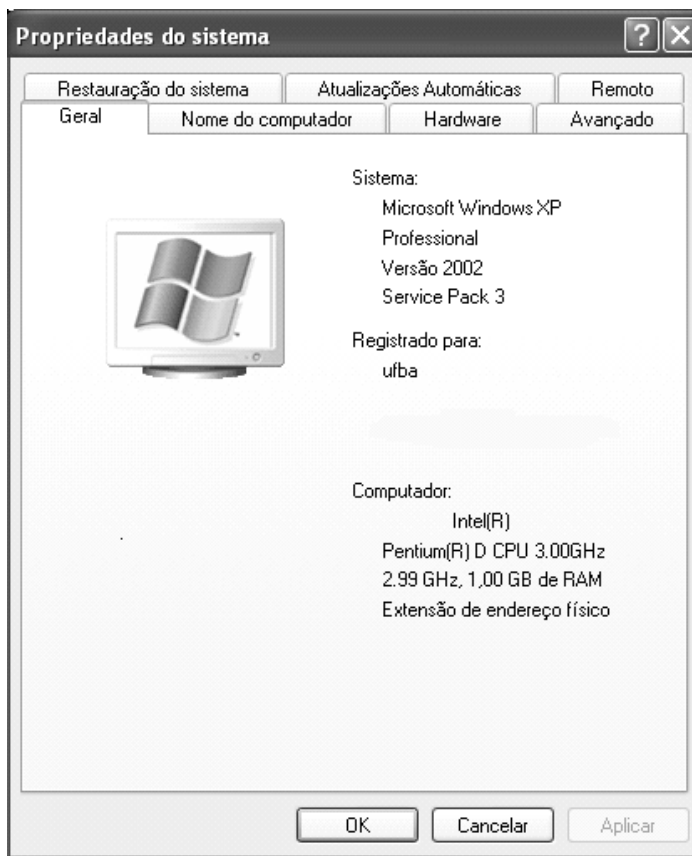
Ao clicar-se na opção de menu “Exibir”, pode-se seleccionar o item “Zoom” e, na janela apresentada, marcar a opção “Várias páginas”, fazendo com que várias páginas do documento sejam exibidas na tela.

### Questão 84

É possível salvar o documento atual no formato “Rich Text”, bastando para isso clicar na opção de menu “Arquivo”, em seguida clicar no item “Salvar como...” e, na janela apresentada, na seleção “Salvar como tipo:”, escolher a opção “Formato Rich Text (\*.rtf)”.



## QUESTÕES de 85 a 87



### Questão 85

A tela apresentada pode ser obtida, acessando-se o “Painel de Controle”, no MS-Windows, e escolhendo-se a opção “Sistema”.

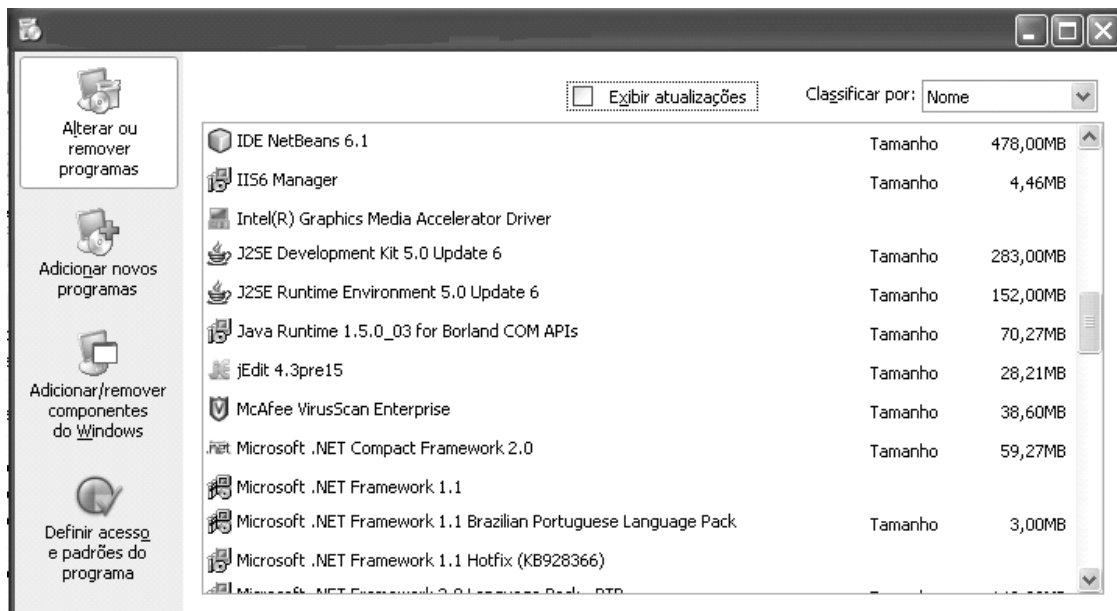
### Questão 86

O computador em questão possui 2.99 GHz, 1,00 GB de capacidade de memória RAM, sem utilização no momento.

### Questão 87

“Service Pack 3” indica que esse computador está oferecendo o pacote número 3 de serviços para a internet.

## QUESTÕES de 88 a 90



### Questão 88

Essa janela foi obtida, escolhendo-se a opção “Painel de Controle”, no MS-Windows, e, em seguida, escolhendo-se a opção “Adicionar ou Remover Programas”.

### Questão 89

Essa máquina está correndo risco, já que nenhum antivírus está nela instalado.

### Questão 90

É possível adicionar ou remover o “Windows Media Player”, escolhendo-se a opção “Adicionar/Remover componentes do Windows”.

---

## PROVA DE MATEMÁTICA

### QUESTÕES de 91 a 100

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **91** a **100**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale  $-0,75$  (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 91

Uma pessoa leu um livro em três etapas, sendo que, na primeira etapa, leu 45 páginas; na segunda, leu a metade do número de páginas não lidas na primeira etapa e mais 10 páginas; na terceira, leu a metade do número de páginas não lidas nas duas primeiras etapas e mais 10 páginas, concluindo a leitura de todas as páginas.

Nessas condições, pode-se afirmar que o número total de páginas lidas está compreendido entre 100 e 110.

#### Questão 92

Dois termômetros têm escalas distintas  $E_1$  e  $E_2$  que variam linearmente com a temperatura, de modo que  $18^\circ$  e  $22^\circ$  na escala  $E_1$  correspondem, respectivamente, a  $20^\circ$  e  $32^\circ$  na escala  $E_2$ .

Assim sendo,  $11^\circ$ , na escala  $E_2$ , corresponde a  $15^\circ$  na escala  $E_1$ .

---

#### RASCUNHO

---

### Questão 93

Uma loja vende, por semana, 250 unidades de determinado modelo de televisor a R\$1 500,00 cada um. Segundo uma pesquisa de mercado, para cada abatimento de R\$100,00 oferecido ao comprador, o número de aparelhos vendidos aumenta em 50 unidades semanais.

Desse modo, o faturamento máximo com a venda semanal desses aparelhos é de R\$420 000,00.

### Questão 94

Aplicando-se um capital  $C$  por um prazo de  $t$  anos, em uma instituição bancária, o investidor obterá um montante  $M(t) = C (1,28)^t$ .

Considerando-se  $\log 2 = 0,30$ , pode-se afirmar que, para duplicar o capital aplicado, o prazo do investimento não poderá ser inferior a 36 meses.

### Questão 95

Dias de entrega	Pontos Comerciais							
segunda-feira	1	6	11	...	...	...	...	...
terça-feira	4	9	...	...	...	...	...	...
quarta-feira	2	7	12	...	...	...	...	...
quinta-feira	5	10	...	...	...	...	...	...
sexta-feira	3	8	13	...	...	...	...	...

Uma empresa responsável pela entrega semanal de mercadorias em 200 pontos comerciais da cidade estabeleceu um cronograma a ser seguido e cadastrou cada ponto comercial através de um número natural que o identifica.

Sabendo-se que a tabela mostra parte do quadro de entrega e que os demais pontos seguem a mesma forma de distribuição, pode-se concluir que as entregas, no ponto 187, são feitas às quintas-feiras.

---

## RASCUNHO

---

### Questão 96

Dois carros partem, ao mesmo tempo, de duas cidades situadas a 360km uma da outra, com velocidades constantes. Se viajarem no mesmo sentido, cruzar-se-ão após 9 horas, mas, se viajarem em sentidos opostos, cruzar-se-ão em 2 horas e 15 minutos.

Portanto, a razão entre a maior e a menor velocidade dos dois carros é igual a  $\frac{5}{4}$ .

### Questão 97

Uma empresa gratifica anualmente os funcionários na proporção direta do tempo de serviço de cada um. X trabalha na empresa há três anos e aplicou sua gratificação a uma taxa de juros simples de 35% ao ano, enquanto Y trabalha na empresa há quatro anos e preferiu outro tipo de aplicação que lhe renderia juros simples de 30% ao ano.

Se o montante que Y recebeu, após 18 meses, foi R\$2900,00, então X recebeu, após 12 meses, R\$525,00 de juros.

### Questão 98

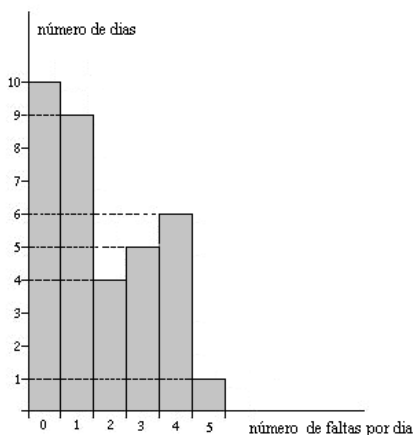
Um apostador sonhou que as seis dezenas que serão sorteadas no próximo concurso da Mega Sena estarão entre 02, 07, 10, 13, 21, 28, 52 e 46 e que as dezenas 07 e 13 não estarão juntas no jogo vencedor.

Supondo-se que o sonho se concretize e sabendo-se que uma aposta simples na Mega Sena consiste em escolher apenas seis dezenas distintas, o sonhador deve fazer, no mínimo, 27 apostas simples diferentes para ter certeza de que será um ganhador.

---

## RASCUNHO

## Questão 99



A partir da análise do gráfico, que apresenta dados referentes ao número de faltas por dia dos funcionários de uma empresa durante um certo período, conclui-se que ocorreram 58 faltas em 35 dias.

## Questão 100

Tendo-se 10 litros de uma mistura de água e detergente em quantidades iguais e desejando-se obter uma mistura com  $\frac{3}{5}$  de água e  $\frac{2}{5}$  de detergente, deve-se acrescentar aos 10 litros da mistura 2,5 litros de água.

---

**RASCUNHO**

---

## REFERÊNCIAS

### Questão 61

ONU ataca mito da democracia racial no Brasil. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/folha/bbc/ult272u48204.shtml>>. Acesso em: 23 nov. 2008.

### Questão 62

LEI ORDINÁRIA n. 6.683 de 28 de agosto de 1979. Disponível em: <<http://www.pge.sp.gov.br/centrodeestudos/bibliotecavirtual/dh/volume%20i/polei6683.htm>>. Acesso em: 23 nov. 2008.

### Questão 66

OBAMA, B. H. **Veja**. São Paulo: Abril, ed. especial, ano 41, n. 45, 12 nov. 2008.

### Questão 68

BIOCOMBUSTÍVEIS. Disponível em: <<http://www.polobio.esalq.usp.br/biocombustiveis.html>>. Acesso em: 23 nov. 2008. Adaptado.

### Questão 70

BELATTO, L. F. **América Latina**: 100 anos de opressão e utopia revolucionária. Disponível em: <<http://www.klepsidra.net/klepsidra5/america.html>>. Acesso em: 30 nov. 2008.

## Fontes das ilustrações

### Questões de 44 a 48

JUND, S. **AFO, administração financeira e orçamentária**: teoria e 700 questões. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. p. 106. Adaptada.

### Questões de 56 a 58

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. p. 268. Adaptada.

### Questão 64

VAREJÃO, A.; ROSÁRIO, L. do. **Das artes plásticas**. 2004. Disponível em: <<http://dasartesplasticas.blogspot.com/2008/03/adriana-varejo-rio-de-janeiro-brasil.html>>. Acesso em: 27 nov. 2008.

### Questão 65

FAUSTO. **Mui amigos**: na linha do Equador. Disponível em: <<http://www.chargeonline.com.br>>. Acesso em: 22 nov. 2008.

### Questão 67

DALCIO. **Piratas do Caribe**. Disponível em: <<http://www.chargeonline.com.br>>. Acesso em: 22 nov. 2008.

### Questão 69

MARIANO. **Itaú&Unibanco**. Disponível em: <<http://www.chargedoano.com.br>>. Acesso em: 27 nov. 2008.



**Universidade Federal da Bahia**

**Direitos autorais reservados. Proibida a  
reprodução, ainda que parcial, sem autorização  
prévia da Universidade Federal da Bahia - UFBA**