

**CONCURSO PÚBLICO**

Edital 01/2009

**AGENTE GOVERNAMENTAL  
TÉCNICAS AGROINDUSTRIAIS**

Código 103

---

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.**

**Elas fazem parte da sua prova.**

---

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo conteúdos de **Língua Portuguesa, Legislação Básica, Conhecimentos Gerais/Atualidades e Conhecimentos Específicos.**

---

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

---

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
  - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
- 

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
  - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
  - assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**
- 

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**CUIDE BEM DELA, ELA É A SUA PROVA.**

---

No período estabelecido para a realização da prova, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

---

**ATENÇÃO:** Nos termos do Edital 01/2009, “Será eliminado deste Concurso Público o candidato que [...] portar arma(s) no local de realização das provas [...] portar [...] ou fizer uso [...] de qualquer equipamento eletrônico [...] ou de instrumentos de comunicação [...] celular [...] ou outros similares [...]” (subitem 8.3.28 alíneas “e” e “f”).

---

**DURAÇÃO TOTAL DA PROVA: TRÊS HORAS**

---

# ATENÇÃO

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha** — **10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Legislação Básica, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais/Atualidades e 10 (dez) questões de Conhecimentos Específicos** —, cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas**, das quais apenas **uma** responde corretamente ao que é solicitado em cada questão.

**Havendo algum problema, informe-o *imediatamente* ao Aplicador de Provas para que ele tome as providências necessárias.**

**Caso V.S<sup>a</sup> não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.**

## Língua Portuguesa

**INSTRUÇÃO** – As questões de 1 a 10 relacionam-se com o texto abaixo.  
Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

### **TURBULÊNCIA DEIXARÁ MUNDO MELHOR**

Ex-chefe de operações do Banco Mundial no Brasil, Homi Kharas tem uma visão otimista dos impactos futuros da crise mundial, que ainda reserva, porém, longos períodos de turbulência. O economista acredita que as pessoas mais inteligentes da geração jovem se concentrarão em como resolver os problemas mais urgentes do mundo, em vez de tentarem ganhar o máximo de dinheiro por meio de engenharia financeira.

.....  
**A turbulência pode ajudar, de alguma forma, na direção de uma distribuição melhor e mais igualitária da riqueza global?**

10 — A crise revelou as interdependências inatas da economia global. O impacto da queda nos preços de casas em Phoenix foi sentido por pastores de bodes na Mongólia. Pelo mundo, os países estão se concentrando em restaurar a saúde da economia global e em fazer isso de uma forma sustentável. A ênfase nas tecnologias ecológicas como parte dos programas de estímulo, e sustentabilidade, 15 é notícia bem vinda. O mesmo acontece com a determinação para respeitar abertura no comércio e finanças (apesar de algumas medidas protecionistas terem sido implantadas, elas têm estado em sub-setores relativamente menores). Se a economia global prosperar, a tendência na direção de oportunidades iguais também vai continuar. Livre comércio permitiu que centenas de milhões de 20 indianos e chineses se juntassem aos *rankings* da classe média global. Isso deve fornecer a oportunidade para muitos outros cidadãos de países em desenvolvimento para fazer o mesmo. A crise também mudou o foco da atenção sobre as necessidades da economia real. A riqueza é criada por avanços na ciência e tecnologia. Se as pessoas mais inteligentes da geração jovem se 25 concentrarem em como resolver os problemas mais urgentes, em vez de tentarem ganhar o máximo de dinheiro por meio de engenharia financeira, a prosperidade global e as oportunidades vão aumentar. [...] Vamos ver um mundo melhor como resultado da crise.

COSTA, Gabriel. *Jornal do Brasil*, Rio de Janeiro, jun. 2009 (Texto adaptado).

#### **Questão 1**

As ideias expostas no texto foram explicitadas por meio de

- A) um diálogo.
- B) um livro.
- C) uma conferência.
- D) uma proclamação.

## Questão 2

Segundo ideias expressas no texto, é possível considerar o mundo, após a crise atual, sob perspectivas **mais**

- A) complicadas.
- B) hostis.
- C) nebulosas.
- D) promissoras.

## Questão 3

“A crise revelou as interdependências inatas da economia global.” (linha 10)

Das afirmações seguintes, indique a que pode ser adequadamente confirmada pela frase transcrita acima.

- A) A crise constitui-se como uma intervenção na economia do planeta.
- B) A economia global apresenta-se suficientemente sólida e expandida.
- C) A economia dos países ainda apresenta características particulares.
- D) A interdependência da economia global tem aspectos considerados naturais.

## Questão 4

“A ênfase nas tecnologias ecológicas como parte dos programas de estímulo (à economia), e sustentabilidade, é notícia bem vinda.” (linhas 13 a 15)

Nessa frase, explicita-se a ideia de que, para a economia, a natureza deve ser considerada como

- A) imparcial.
- B) inibidora.
- C) ornamental.
- D) respeitável.

## Questão 5

No texto, **NÃO** se menciona que pessoas apropriadas para conduzir a economia global tenham, como característica,

- A) a altivez.
- B) a inteligência.
- C) a juventude.
- D) o despreendimento.

### Questão 6

“Pelo mundo, os países estão se concentrando em restaurar a saúde da economia global[...].” (linhas 12 e 13)

Os acentos colocados nas palavras sublinhadas nessa frase caracterizam a existência de

- A) crases.
- B) ditongos.
- C) tritongos.
- D) hiatos.

### Questão 7

“Se a economia global prosperar, a tendência na direção de oportunidades iguais também vai continuar.” (linhas 17 a 19)

A palavra sublinhada nessa frase introduz uma oração com sentido de

- A) causa.
- B) conclusão.
- C) condição.
- D) consequência.

### Questão 8

“A crise também mudou o foco da atenção sobre as necessidades da economia real.” (linhas 22 e 23)

Nessa frase, a função qualificativa exercida por um adjetivo ocorre

- A) apenas uma vez.
- B) duas vezes.
- C) três vezes.
- D) mais de três vezes.

### Questão 9

“A riqueza é criada por avanços na ciência e tecnologia.” (linhas 23 e 24)

A forma verbal sublinhada nessa frase pode ser adequadamente substituída por

- A) cria-se.
- B) criou-se.
- C) será criada.
- D) seria criada.

### Questão 10

“Se as pessoas mais inteligentes da geração jovem se concentrarem em como resolver os problemas [...] as oportunidades vão aumentar.” (linhas 24 a 27)

A palavra sublinhada nessa frase pode ser adequadamente classificada como

- A) um advérbio.
- B) um pronome.
- C) uma conjunção.
- D) uma preposição.

## Legislação Básica

### Questão 11

De acordo com a Constituição Federal, se, após o primeiro turno e antes de realizado o segundo de uma eleição para Presidente da República, um dos candidatos vier a falecer, será

- A) convocado o candidato a Vice-Presidente registrado junto com o candidato falecido para participar do segundo turno.
- B) convocado, dentre os candidatos remanescentes do primeiro turno, o que tiver obtido maior votação.
- C) convocada nova eleição em primeiro turno.
- D) declarado vencedor o candidato remanescente.

### Questão 12

São cargos privativos de brasileiros natos, **EXCETO**

- A) Ministro da Defesa.
- B) Ministro das Relações Exteriores.
- C) Ministro do Supremo Tribunal Federal.
- D) Presidente do Senado Federal.

### Questão 13

A norma legal que veda à Administração Pública impor obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público prevê a observância, direta e especial, do seguinte princípio da Administração Pública

- A) finalidade.
- B) impessoalidade.
- C) eficiência.
- D) proporcionalidade.

### Questão 14

O regime estatutário do servidor público tem natureza

- A) bilateral e de direito público.
- B) unilateral e de direito privado.
- C) bilateral e de direito privado.
- D) unilateral e de direito público.

### Questão 15

**NÃO** se trata de característica do contrato administrativo:

- A) finalidade pública.
- B) forma livre.
- C) presença de Administração Pública como poder público.
- D) presença de cláusulas exorbitantes.

### Questão 16

Segundo o que dispõe a Constituição da República e considerando, no caso, a existência de compatibilidade horária, estão corretas as seguintes acumulações, **EXCETO**

- A) a de dois cargos públicos de nível superior de enfermeiro.
- B) a de dois cargos públicos de natureza técnico-científica.
- C) a de um cargo público de médico e um cargo público de professor.
- D) a de um cargo público de professor e o mandato de vereador.

### Questão 17

De acordo com o Plano Diretor do Município de Uberaba, o Conselho Municipal de Planejamento e Gestão Urbana

- A) é extraordinariamente convocado por seu presidente.
- B) é nomeado pelo Prefeito e integrado por 24 membros.
- C) deve apreciar todas as propostas de alteração do Plano Diretor.
- D) se reúne ordinariamente uma vez por mês.



### Questão 18

Segundo o Plano Diretor do Município de Uberaba, são instrumentos de regularização fundiária, **EXCETO**

- A) concessão de direito real de uso.
- B) concessão de uso especial para fins de moradia.
- C) confisco.
- D) desapropriação.

### Questão 19

Entre as gratificações deferidas pela Lei Orgânica do Município de Uberaba aos servidores municipais, **NÃO** se inclui a gratificação:

- A) natalina.
- B) pelo afastamento da sede, em caráter eventual ou transitório, para outro ponto do território nacional.
- C) pelo exercício de cargo de provimento em comissão ou de função gratificada.
- D) pelo exercício do cargo em local distante.

### Questão 20

Segundo o que expressamente dispõe a Lei Orgânica do Município de Uberaba, indique a instalação ou equipamento com que devem obrigatoriamente contar as escolas municipais.

- A) Auditório
- B) Enfermaria
- C) Espaço não cimentado para recreação
- D) Quadra de esportes

## Conhecimentos Gerais/Atualidades

### Questão 21

“Para descobrir a riqueza econômica que uma nação produz, procure conhecer o tamanho de seu Produto Interno Bruto (PIB). É como se você colocasse alguém em cima de uma balança para saber se está engordando ou emagrecendo” (DIMENSTEIN, 1997, p. 62).

Considerando o papel e a importância do Produto Interno Bruto (PIB) para uma nação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A análise isolada do PIB dá a dimensão dos problemas de um país.
- B) A riqueza econômica que uma nação produz depende do tamanho de seu PIB.
- C) O governo informa quanto do PIB nacional se gasta em pesquisa científica quando demonstra o quanto o país investe nessa área.
- D) O PIB *per capita* (por cabeça) mostra melhor o grau de desenvolvimento de um povo.

### Questão 22

“Imagine uma pequena cidade onde moram quinhentas pessoas. Por cima dela passa um avião carregado de dinheiro. Esse avião despenca e o dinheiro cai como chuva sobre a cidade. O que acontece? As pessoas, agora com mais dinheiro no bolso, vão sair comprando. Só que o comerciante, que não é bobo, percebe que pode vender mais caro, pois seus fregueses podem pagar mais. Os preços sobem” (DIMENSTEIN, 1997, p.104).

A atitude do comerciante gerou na pequena cidade

- A) deflação.
- B) inflação.
- C) recessão.
- D) sonegação.

### Questão 23

A democracia é o regime que garante a liberdade de todos escolherem seus governantes. Mas só existe liberdade quando se pode optar. E só existe opção quando se tem informação. Um dos aspectos que compromete essa opção é o \_\_\_\_\_ que é um dos sintomas mais antigos da falta de cidadania.

A palavra que **melhor** completa a lacuna do texto acima é

- A) analfabetismo.
- B) desemprego.
- C) trabalho infantil.
- D) desrespeito aos direitos humanos.

### Questão 24

A Declaração Universal dos Direitos do Homem foi aprovada em 1948 pela Organização das Nações Unidas (ONU).

Analise as seguintes afirmativas concernentes à Declaração Universal dos Direitos do Homem.

- I. Todo homem que trabalha tem direito a uma remuneração justa.
- II. Todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos.
- III. Toda pessoa tem capacidade de dispor de todos os direitos e liberdades estabelecidas na Declaração.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**.

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

### Questão 25

Em 1921, o cientista e filósofo francês Jean Friedel escreveu: “[...] a maioria das pessoas, sobretudo aquelas que não estudaram ciências biológicas, manifesta muito freqüentemente uma tendência a situar o homem em confronto com a natureza, ou mesmo em oposição a ela. Segundo sejam essas pessoas otimistas ou pessimistas vêem elas o homem como o rei da natureza ou a sua vítima” (BRANCO, 1998, p.06).

As seguintes alternativas são provas da degradação ambiental, **EXCETO**

- A) as chuvas ácidas.
- B) o buraco da camada de ozônio.
- C) o efeito estufa.
- D) a sustentabilidade.

### Questão 26

Estudos sobre a temperatura atmosférica de nosso planeta revelam uma elevação progressiva na temperatura da Terra: o chamado efeito estufa, isto é, os gases acumulados na atmosfera permitem a passagem da luz solar, mas bloqueiam a radiação do calor terrestre, impedindo-o de voltar ao espaço.

Considerando as consequências que podem ser esperadas desse aumento gradual da temperatura da Terra, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Elevação do nível do mar, devido ao derretimento de grandes massas de gelo (geleiras).
- B) Mudança da flora característica de várias regiões do globo.
- C) Aumento da pluviosidade devido a maior evaporação.
- D) Desmatamento que provoca a extinção de espécies vegetais e animais.

### Questão 27

“Após a Segunda Guerra Mundial, a reconstrução europeia se deu em bases bem particulares. Para evitar que os trabalhadores fossem seduzidos pela proposta comunista, foram concedidos a eles vários benefícios, instaurando-se um tipo de capitalismo humano conhecido como ESTADO DO BEM-ESTAR SOCIAL, financiado por uma tributação progressiva, que fazia uma redistribuição de renda de cima para baixo” (CARVALHO, 2000, p.100).

Foram benefícios concedidos aos trabalhadores pelo ESTADO DO BEM-ESTAR SOCIAL, **EXCETO**

- A) auxílio-desemprego.
- B) auxílio-doença.
- C) décimo terceiro salário.
- D) salários decentes.

### Questão 28

Um subproduto da ideia de que devem ser removidas as barreiras à livre circulação do capital foi a criação dos paraísos fiscais ou praças financeiras, que se transformaram em verdadeiros *buracos negros* da economia mundial.

A respeito desses paraísos fiscais, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A garantia do sigilo bancário de seus clientes estrangeiros é um dos atrativos dos paraísos fiscais.
- B) As principais vítimas desses paraísos são os sonegadores e as empresas responsáveis pelas jogadas contábeis que dependem desses serviços para sobreviverem.
- C) Favorecem o depósito de dinheiro proveniente de tráfico de drogas, jogo e vendas ilícitas de armas.
- D) Os paraísos fiscais servem como *esconderijo* dos impostos nacionais e da vigilância de reguladores governamentais.

### Questão 29

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando as diferentes formas de energia às informações correspondentes.

1. Energia hidrelétrica ( ) é obtida a partir de desníveis de água por meio de rodas d'água, monjolos etc.
2. Energia mecânica ( ) utiliza cata-ventos para girar as mós.
3. Energia de biomassa ( ) provém da massa de seres vivos: o álcool.
4. Energia eólica ( ) provém do aproveitamento da queda d'água por intermédio das turbinas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (2) (4) (3) (1)
- B) (4) (2) (1) (3)
- C) (3) (1) (2) (4)
- D) (1) (3) (4) (2)

### Questão 30

No âmbito das empresas, o objetivo explícito da reengenharia é aumentar a produtividade que abrange vários processos sendo um deles a terceirização.

É **INCORRETO** afirmar que a terceirização de serviços gera para o trabalhador poucas condições de negociar

- A) porque as diversas atividades são repassadas a outras empresas, às vezes, estrangeiras.
- B) porque as tarefas são delegadas a fornecedores independentes, às vezes, grandes e possuidores de tecnologia avançada que não sofrem constrangimento dos sindicatos.
- C) porque o objetivo das empresas é pagar salários mais altos do que seriam pagos a trabalhadores sindicalizados.
- D) devido ao uso cada vez maior dos *trabalhadores eventuais* não sindicalizados, contratados por um tempo limitado ou para cumprir uma tarefa específica sendo que, nessas condições, o trabalhador tem pouquíssimas chances de negociar.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 31

Analise as seguintes afirmativas sobre a correção da acidez do solo pela calagem e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A calagem, além da correção da acidez do solo, promove o aumento da disponibilidade de nutrientes para as plantas quando corretamente aplicada.
- B) A prática da calagem é fundamental para a melhoria do ambiente radicular e aumento da produtividade em solos tropicais.
- C) O método de determinação da necessidade de calagem por meio da neutralização da acidez trocável considera a característica do solo e a necessidade das plantas.
- D) Os solos mais tamponados (mais argilosos) demandam menor quantidade de calcário para aumentar seu pH (potencial hidrogeniônico).

### Questão 32

Analise as seguintes afirmativas sobre os adubos e adubação orgânica e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A adubação orgânica contribui para o aumento da fixação de fósforo no solo devido à complexação.
- B) A origem e percentagem de conversão não interferem na eficiência agronômica dos adubos orgânicos.
- C) A adubação orgânica eleva a Capacidade de Troca de Cátions (CTC), principalmente em solos altamente intemperizados ou arenosos.
- D) O uso de adubos orgânicos promove o aumento da plasticidade e coesão dos solos com implicações nas operações de preparo.

### Questão 33

Sobre o manejo alimentar e alimentos utilizados na criação de frangos caipira, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A fibra bruta é um elemento limitante na digestão dos alimentos; portanto, alimentos com mais de 6 % de fibra bruta devem ser fornecidos com cuidado.
- B) A galinha caipira tem menor capacidade que a galinha industrial de converter alimentos de menor qualidade em carne e ovos.
- C) A levedura seca, o glúten de milho e as farinhas de origem animal (de penas, vísceras e sangue) apresentam elevado teor proteico (mais de 36% de proteína bruta).
- D) Em relação aos frangos caipiras, o consumo de alimento está relacionado à fase de criação, tanto em termos quantitativos como de diversidade de ingredientes.

### Questão 34

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) **Custos variáveis** são a soma de todos os custos que variam proporcionalmente com o volume de produção.
- B) **Margem bruta** é determinada pela diferença da receita gerada em uma atividade e o total de desembolsos para desenvolvê-la.
- C) **Pagamento de impostos** sobre a venda da produção e contratação de mão de obra temporária são exemplos de custos fixos.
- D) **Ponto de equilíbrio** é atingido quando o volume de produção gera receita financeira igual ao custo total de produção (custos fixos mais variáveis).

### Questão 35

São exemplos de custos diretos em atividades agropecuárias, **EXCETO**

- A) custos com manutenção e construção de benfeitorias de uso comum por várias atividades.
- B) despesas com energia elétrica utilizada para irrigação de uma lavoura em um determinado ciclo.
- C) vacinas para aplicação em um determinado lote de animais.
- D) valor de arrendamento pago para utilização de uma determinada área de pastagem para manutenção do gado na seca.



### Questão 36

Analise as afirmativas abaixo sobre os fatores que influenciam a produção de leite em bovinos e assinale **V** para as **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- ( ) A época do parto e o peso vivo corporal ao parto atuam dependentemente entre si sobre a produção de leite.
- ( ) A máxima produção de leite é alcançada em vacas entre os seis e oito anos de idade.
- ( ) As condições ambientais, como temperatura e umidade relativa do ar, não afetam a produção de leite.
- ( ) O período de lactação tem sua duração afetada por diversos fatores como nutrição, manejo do rebanho e raça.
- ( ) O período seco ideal para vacas lactantes é de 80 a 90 dias para a máxima produção de leite.

Assinale a alternativa que contém a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (F) (V) (F) (F)
- B) (F) (V) (F) (V) (V)
- C) (V) (V) (F) (V) (F)
- D) (V) (F) (V) (F) (V)

### Questão 37

Sobre o uso de micronutrientes na agricultura, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A filosofia de segurança na aplicação de micronutrientes não utiliza dados de análises de solo ou de plantas sugerindo uma dosagem fixa por cultura e região.
- B) Os oxissilicatos ou *fritas*, por serem solúveis em água, são mais eficientes quando aplicados em fertirrigação.
- C) Os principais métodos de aplicação de micronutrientes são a adubação via solo, adubação foliar, tratamento de sementes e tratamento de mudas.
- D) Os quelatos sintéticos e complexos orgânicos são fontes de micronutrientes para a agricultura.

### Questão 38

São princípios que orientam o processo de conversão da agricultura convencional para a orgânica, **EXCETO**

- A) eliminar o uso de insumos sintéticos não renováveis oriundos de fora da unidade produtiva.
- B) enfatizar a conservação do solo, água, energia e recursos biológicos.
- C) fazer o controle sistemático de pragas e ervas adventícias, reduzindo seu impacto sobre as culturas.
- D) realizar manejo do solo baseado na reciclagem de nutrientes interligado a processos naturais como fixação biológica de nitrogênio.

### Questão 39

As substâncias abaixo são utilizadas no manejo de pragas em sistemas orgânicos de produção, **EXCETO**

- A) calda bordalesa.
- B) extrato de Nim (*Azadiracta indica*).
- C) extrato pirolenhoso.
- D) Pirate.

### Questão 40

Analise as afirmativas abaixo sobre a cultura do milho e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A luz difusa causada pela alta população de plantas promove redução do tamanho de espigas e do peso de grãos.
- B) As sementes de híbrido triplo são obtidas pelo cruzamento intervarietal ou entre duas variedades.
- C) O estágio de desenvolvimento de grãos pastosos é o ideal para colheita para silagem de milho.
- D) O solo deve ser preparado de forma convencional, não se recomendando o sistema de plantio direto para essa cultura.