



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU - CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 30 de Agosto de 2009

# NÍVEL MÉDIO

## Cargo: TÉCNICO AGRÍCOLA

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).
3. A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.
4. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
5. É obrigatório que você assine na lista de presença e no CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
6. Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
7. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.
8. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
9. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
10. O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.
11. Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.

## LÍNGUA PORTUGUESA

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 10.

### **Quando crescer, vou ser desempregado**

1 Realizado neste mês num parque de diversões em São Paulo, um  
2 levantamento do Datafolha sobre os receios de crianças de 12 a 14 anos, a  
3 imensa maioria delas de classe média para cima, dá uma indicação do nível  
4 de "adulterização" da infância.

5 Na lista de temores infantis, segundo a pesquisa, aparecem, entre os  
6 principais destaques, a violência urbana e o desemprego. Tirando os itens  
7 "assombração" e "terror das provas escolares", as crianças têm os mesmos  
8 medos - e quase em igual proporção - dos adultos.

9 A "adulterização" da infância é, de um lado, uma consequência do  
10 bombardeio dos dados da mídia na era do tempo real e, de outro, um efeito  
11 da claustrofobia provocada pelo cerco do desemprego e da violência.

12 Havia um tempo em que se repetia a pergunta: "O que você vai ser  
13 quando crescer?" e quase todas as crianças demonstravam a certeza de  
14 que fariam alguma coisa. Não se diziam coisas do tipo "talvez eu seja um  
15 desempregado".

16 Na pesquisa do parque de diversões, 74% disseram ter medo de, no  
17 futuro, não conseguir trabalho. Para uma criança, imaginar-se sem ocupação  
18 depois de terminada a escola, temer pelo emprego dos pais e sentir-se  
19 cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, que,  
20 muitas vezes, acaba no consultório psicológico.

21 PS - Para ter uma idéia do tamanho da ansiedade infantil: 91% das crianças  
22 daquela amostragem têm medo de serem sequestradas.

GILBERTO DIMENSTEIN

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/dimenstein/gilberto/gd230902.htm>

[com adaptações]

**01.** De acordo com dados obtidos pelo Datafolha, a maioria das crianças de 12 a 14 anos

- (A) leva uma vida de adulto.
- (B) não tem mais medo de assombração.
- (C) teme ficar sem ocupação após o término dos estudos.
- (D) demonstra a certeza de que se tornarem alguém no futuro.

**02.** As causas do problema apontado no texto estão expressas no seguinte fragmento do texto:

- (A) "Para ter uma idéia do tamanho da ansiedade infantil: 91% das crianças daquela amostragem têm medo de serem sequestradas" (linhas 21-22).
- (B) "A 'adulterização' da infância é, de um lado, uma consequência do bombardeio dos dados da mídia na era do tempo real e, de outro, um efeito da claustrofobia provocada pelo cerco do desemprego e da violência" (linhas 9-11).
- (C) "Havia um tempo em que se repetia a pergunta: 'O que você vai ser quando crescer?' e quase todas as crianças demonstravam a certeza de que fariam alguma coisa. Não se diziam coisas do tipo 'talvez eu seja um desempregado'" (linhas 12-15).
- (D) "Realizado neste mês num parque de diversões em São Paulo, um levantamento do Datafolha sobre os receios de crianças de 12 a 14 anos, a imensa maioria delas de classe média para cima, dá uma indicação do nível de 'adulterização' da infância" (linhas 1-4).

03. No *postscriptum*, Gilberto Dimenstein

- (A) explica as razões que estão na origem da violência urbana.
- (B) isenta-se da responsabilidade das informações dadas no texto.
- (C) acrescenta um dado significativo que corrobora as idéias apresentadas.
- (D) questiona a veracidade da amostragem fornecida pelo Datafolha.

04. Em “a imensa maioria delas de classe média para cima” (linhas 2-3), há um(a)

- (A) elipse.
- (B) silepse.
- (C) hipérbato.
- (D) pleonasma.

05. É correto afirmar que a partícula “se” é um(a)

- (A) conjunção integrante em “Não se diziam coisas do tipo” (linha 14).
- (B) pronome reflexivo em “Para uma criança, imaginar-se sem ocupação” (linha 17).
- (C) índice de indeterminação do sujeito em “Havia um tempo em que se repetia a pergunta” (linha 12).
- (D) partícula apassivadora em “sentir-se cercada por delinquentes” (linhas 18-19).

06. No enunciado “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade” (linhas 18-19), a palavra sublinhada poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) “rude”.
- (B) “selvagem”.
- (C) “excessiva”.
- (D) “impetuosa”.

07. As aspas na palavra “adultização” (linha 4) indicam um(a)

- (A) ironia.
- (B) citação.
- (C) arcaísmo.
- (D) neologismo.

08. Quanto à sintaxe, é **correto** afirmar que a oração sublinhada, em

- (A) “Havia um tempo em que se repetia a pergunta” (linha 12), indica uma causa.
- (B) “O que você vai ser quando crescer” (linhas 12-13), expressa uma circunstância temporal.
- (C) “todas as crianças demonstravam a certeza de que fariam alguma coisa” (linhas 13-14), completa o sentido do verbo da oração principal.
- (D) “Na pesquisa do parque de diversões, 74% disseram ter medo de, no futuro, não conseguir trabalho” (linhas 16-17), expressa uma oposição.

09. O trecho “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, que, muitas vezes, acaba no consultório psicológico” (linhas 18-20) poderia ser reformulado, sem alteração de sentido, da seguinte maneira:

- (A) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma ligeira taxa de ansiedade, o que raramente a leva a solicitar apoio psicológico”.
- (B) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, que a leva a prescindir de atendimento psicológico”.
- (C) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, o que, com freqüência, a leva a necessitar de apoio psicológico”.
- (D) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, mesmo que, muitas vezes, precise acabar no consultório psicológico”.

10. "Instrumento legal, lavrado em cartório, por meio do qual uma pessoa dá a outra o direito de agir em seu nome".

O texto acima definido corresponde a um(a)

- (A) certidão.
- (B) declaração.
- (C) procuração.
- (D) requerimento.

### MATEMÁTICA

Utilize os conjuntos  $A=\{s,\tilde{a},o\}$ ,  $B=\{f,e,l,i,x\}$ ,  $C=\{d,o\}$  e  $D=\{x,i,n,g,u\}$  para as próximas duas questões

11. Quantos elementos possui o conjunto resultante da união dos conjuntos A, B, C e D?

- (A) 15
- (B) 14
- (C) 13
- (D) 12

12. O conjunto diferença  $D - B$  é

- (A) vazio.
- (B)  $\{x,i\}$ .
- (C)  $\{n,g,u\}$ .
- (D)  $\{f,e,l\}$ .

13. Para construir um criadouro de peixes, uma pessoa dispõe de 28 metros de tela que serão dispostos contornando um retângulo com 48 metros quadrados de área. A medida do menor lado desse criadouro é igual a

- (A) 5m.
- (B) 6m.
- (C) 7m.
- (D) 8m.

14. Em uma pesquisa de opinião, 42% responderam que não comprariam certo produto, e 2.900 responderam que comprariam. O número de pessoas consultadas nessa pesquisa foi igual a

- (A) 5.000.
- (B) 4.000.
- (C) 3.000.
- (D) 2.100.

15. Um campo de futebol oficial é um retângulo de comprimento medindo no máximo 120m e no mínimo 90m, enquanto a largura mede no máximo 90m e no mínimo de 75m. A diferença entre as áreas do campo de dimensões máximas e o campo de dimensões mínimas é igual a

- (A) 10.800 m<sup>2</sup>.
- (B) 9.600 m<sup>2</sup>.
- (C) 4.050 m<sup>2</sup>.
- (D) 1.500 m<sup>2</sup>.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. O hardware é constituído por elementos básicos, **exceto**:

- (A) Unidade central de processamento.
- (B) Memória principal.
- (C) Unidades de entrada e saída.
- (D) Centro de Informações.

17. Dentre os softwares que podem ser utilizados num computador, o mais importante, pois sem ele um computador não funciona, é o
- (A) Banco de Dados.
  - (B) Sistema Operacional.
  - (C) Processador de Texto.
  - (D) Jogos eletrônicos.
18. No Microsoft Excel, para posicionar o cursor dentro de uma planilha até a célula "A1", é necessário pressionar as teclas:
- (A) Ctrl + Home.
  - (B) Ctrl + Pg dn.
  - (C) Ctrl + Pg up.
  - (D) Ctrl + Tab.
19. A página de abertura ou página principal de um site é a(o):
- (A) Home Page.
  - (B) Web Page.
  - (C) Netscape.
  - (D) Webmail.
20. No Windows Explorer, para selecionar todos os arquivos presentes numa determinada pasta, o usuário deverá pressionar as teclas:
- (A) Shift + B.
  - (B) Ctrl + Delete.
  - (C) Ctrl + A.
  - (D) Tab + Ctrl.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. Para uma satisfatória conservação do solo existe uma combinação de procedimentos de uso e manejo que resultam na sua proteção contra a deterioração por fatores naturais ou antrópicos. Podemos mensurar a perda do solo, por exemplo, através do nível de matéria orgânica nele existente, da atividade biológica, da retenção de água, do risco de erosão entre outros. A isso damos o nome de serviços ambientais que o solo pode oferecer. Existem sistemas agrícolas que beneficiam o solo de forma integrada. Avalie as características, abaixo apresentadas, associadas a esses sistemas e marque a alternativa correta.

I - O Sistema de Plantio Direto na Palha (SPD) é eficiente na produção de alimentos, principalmente grãos, e a ausência de duas operações de preparo do solo, nesse sistema, resulta em economia de combustível, menor risco de produção e manutenção de agregados do solo intactos.

II - O Sistema Integração Lavoura-Pecuária (ILP) em Sistema de Plantio Direto (SPD) inclui a agricultura em rotação, consórcio ou sucessão a pecuária no mesmo local.

III - O Sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) inclui a agricultura em rotação, consórcio ou sucessão a pecuária ou floresta no mesmo local.

- (A) Apenas III é verdadeira
- (B) Apenas I e II são verdadeiras
- (C) Apenas II é verdadeira
- (D) I, II e III são verdadeiras

22. Avalie a tabela abaixo e marque a alternativa correta.

ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO DE FEIJÃO NO ESTADO DO PARÁ							
Regiões de Integração		Safrá 2006/2007			Safrá 2007/2008		
		Área (ha)	Rendimento (kg/ha)	Produção (t)	Área (ha)	Rendimento (kg/ha)	Produção (t)
1	Araguaia	2.764	996	2.754	2.092	852	1.783
2	Baixo Amazonas	6.071	700	4.250	4.959	754	3.741
3	Carajás	5.349	780	4.172	5.217	704	3.673
4	Guamá	6.636	895	5.938	6.885	765	5.270
5	Lago Tucuruí	9.124	848	7.737	9.060	848	7.682
6	Marajó	12.784	755	9.653	12.766	820	10.466
7	Metropolitana	6.780	935	6.336	5.600	912	5.105
8	Rio Caetés	13.250	889	11.783	11.760	866	10.183
9	Rio Capim	1.413	786	1.111	1.317	623	822
10	Tapajós	987	588	551	895	597	534
11	Tocantins	3.230	864	2.791	2.686	881	2.366
12	Xingú	2.430	929	2.257	2.470	759	1.875
<b>TOTAL</b>		<b>70.818</b>	<b>838</b>	<b>59.333</b>	<b>65.708</b>	<b>814</b>	<b>53.500</b>

FONTE: IBGE/GCEA/CONAB – DEZEMBRO/2008

- (A) A queda da produção no Estado deveu-se a considerável queda da produtividade da Região de Integração do Marajó.
- (B) Apesar da área da colheita ter sido reduzida nas duas maiores regiões produtoras, a produtividade aumentou em uma delas.
- (C) A produtividade total de feijão colhido reduziu em mais de 6.000 toneladas.
- (D) As três maiores regiões produtoras na safra 2006/2007 continuam nas mesmas posições no ano seguinte.

23. Dentre as culturas oleráceas tropicais, as cucurbitáceas ocupam um lugar de destaque, seus produtos possuem uma ampla aceitação popular. Sobre as espécies a seguir: o pepino (*Cucumis sativa*), a melancia (*Citrullus lanatus*) e o maxixe (*Cucumis anguria*); é verdadeiro afirmar que

- (A) o hábito de florescimento do pepino é monóico, ou seja, há predominância de flores hermafroditas, por isso a necessidade da existência de flores masculinas para acontecer a polinização cruzada.
- (B) o transplante de mudas de melancia deve ser feito quando a mesma apresentar uma altura aproximada de 10 centímetros ou no momento do aparecimento da quarta folha definitiva.
- (C) a semeadura do maxixe é feita diretamente na cova ou em sulcos, deixando duas plantinhas juntas no momento de se efetivar o desbaste.
- (D) se compararmos aos pepinos não híbridos, a utilização de pepinos híbridos, torna desnecessário o tutoramento e proporciona o prolongamento da colheita por mais de 60 dias.

24. Pomar de pequenas áreas consiste na ocupação de um espaço da propriedade com o plantio e o cultivo de árvores frutíferas. Em geral, além da importância doméstica para consumo e lazer familiar, pode se transformar – quando bem orientada – na atividade principal ou complementar de produtores da agricultura familiar, por exemplo. Sobre essa atividade produtiva, marque a alternativa correta:

- (A) O dimensionamento de um pomar doméstico deverá ser calculado em função das espécies escolhidas, da quantidade que se quer produzir e o objetivo da produção dentro da disponibilidade da área.
- (B) Em sistemas agroflorestais, o preparo da área para o plantio de mudas de mangas inicia-se pela retirada das árvores de grande porte, pois é indispensável à realização de fotossíntese pelas mudas dessa espécie frutífera.
- (C) Para se plantar mudas de bananas, o torrão deve ser plantado em sulcos de tal sorte que a borda superior dele fique pelo menos 10 cm acima do nível do solo com a finalidade da não formação de “mini bacias” com a posterior acomodação do solo.
- (D) Os tratamentos culturais necessários para prevenção de uma área de plantio com maracujazeiros infestados de lagartas é a utilização de aspersão com calda bordalesa.

- 25.** Ao se manejar de forma racional, projetos de irrigação, devem ser considerados os aspectos sociais e ecológicos da região e deve-se procurar maximizar a produtividade e a eficiência de uso de água, minimizando custos, quer de mão-de-obra quer de capital. Sobre o tema, marque a alternativa correta
- (A) A irrigação, sob o aspecto conservacionista, não é benéfica a determinadas culturas de ciclo longo, haja vista, a longo prazo, alterar de forma maléfica as condições físicas, químicas e biológicas do solo.
  - (B) A gestão de recursos hídricos associada a uma forte intervenção estatal na definição de uso do solo permitirá que as bacias hidrográficas fiquem livres para outras finalidades, tais como, produção de energia limpa.
  - (C) Atenção especial nas diversas fases de planejamento e dimensionamento de projetos de irrigação deve ser dada aos solos muito salinizados.
  - (D) A agricultura irrigada só deve ser utilizada com o objetivo de aumentar a produtividade, em quantidade e/ou qualidade ou incorporar à agricultura, terras que, sem o uso da irrigação, não seriam cultiváveis.

**26.** Para o desenvolvimento e implantação do Manejo Integrado de Pragas (MIP), três etapas são fundamentais: Avaliação do Ecossistema; Tomada de Decisão e Escolha da Estratégia de Controle a ser adotada. Avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa correta:

I - Reconhecer as espécies com potencial de causar danos e de seus principais inimigos naturais faz parte da etapa **tomada de decisão**.

II - A **avaliação do ecossistema** se faz através de um estudo das populações com programas de amostragem denominado monitoramento.

III – A **estratégia de controle** pressupõe um planejamento anterior, inclusive, à instalação da cultura.

- (A) I, II e III são verdadeiras
- (B) apenas I e III são verdadeiras
- (C) apenas II e III são verdadeiras
- (D) apenas I e III são verdadeiras

**27.** Sobre o Manejo Integrado de Doenças na agricultura, é verdadeiro dizer que:

- (A) Só pode ser utilizado se a doença não estiver instalada na região do empreendimento.
- (B) O uso de sementes e, ou mudas certificadas e isentas de patógenos são medidas profiláticas que ajudam no manejo.
- (C) Nesse manejo a melhor medida para evitar a disseminação de doenças é a exclusão, traduzida pela eliminação da planta doente.
- (D) A tecnologia e a ética são medidas que caminham em sentidos opostos na adoção do manejo integrado de doenças.

**28.** Sobre os sistemas de produção dos frangos de corte em larga escala, podemos citar os seguintes:

I - Sistema de Integração

II - Sistema Cooperativo e

III - Sistema Independente

Marque a alternativa que associa corretamente o sistema de produção às suas características respectivamente.

- (e) O criador participa da organização e das decisões, correndo todos os riscos de um eventual fracasso das operações.
  - (f) As despesas administrativas, técnicas e operacionais, são consideradas e agregadas aos custos e ainda, rateadas entre o total de frangos produzidos.
  - (g) Garante uma renda mínima para o criador de acordo com o desempenho da criação.
  - (h) O criador é responsável por todo o processo de produção e por toda e qualquer decisão, assumindo os riscos envolvidos na operação.
- (A) e (III); f (II); g (I) e h (III)
  - (B) e (II); f (I); g (I) e h (III)
  - (C) e (III); f (II); g (I) e h (I)
  - (D) e (II); f (II); g (III) e h (III)

**29.** A pecuária de corte mostra que os animais produtores de carne são aqueles que, mediante seleção rigorosa, podem converter a menor quantidade de alimentos na maior quantidade de carne dentro de um tempo mínimo. Sobre essa atividade produtiva, analise as quatro proposições abaixo e assinale, em seguida, a alternativa correta:

- O fator mais importante para a técnica de confinar gado é a escolha dos animais;
- Dentre as qualidades inerentes ao desenvolvimento animal, incluem-se a rapidez e eficiência de crescimento e a alta qualificação de carcaça;
- Na escolha de animais para exploração de carne, a preferência recairá sobre aquele de índole mansa;
- As fêmeas devem parir animais de cabeça pequena.

- (A) Apenas uma é verdadeira  
(B) Todas são verdadeiras  
(C) Somente duas são verdadeiras  
(D) Apenas três são verdadeiras

**30.** A qualidade do leite é muito importante para as indústrias e produtores, tendo em vista sua grande influência nos hábitos de consumo e na produção de derivados. Na composição do leite, constam a parte úmida, representada pela água, e a parte sólida representada por dois grupos de componentes: o extrato seco total e o extrato seco desengordurado. Com referência à composição e qualidade do leite, marque a alternativa correta:

- (A) Com relação aos níveis adequados dos componentes do leite, fatores como ração balanceada, rica em carboidratos, aminoácidos e proteínas bem como a raça do animal afetam a composição do leite, mas a frequência e maneira de ordenhar não afetam.
- (B) Por lei, o produtor não pode fazer a remessa do extrato seco desengordurado para a indústria. Apenas as indústrias podem manejá-la, por meio de desnatadeiras, destinando-a à fabricação de leite em pó, leite condensado, doces, iogurtes e queijos magros.
- (C) A raça influencia o volume de leite produzido e a riqueza em gordura. A raça holandesa, por exemplo, tende a produzir mais leite e mais gordura, enquanto que as raças Jersey e Guernesey produzem mais leite com menor teor de gordura.
- (D) Para que o bezerro tenha acesso ao leite melhor, e com isso possa se desenvolver forte e sadio, é necessário que ele mame no início da ordenha, pois o leite é sempre de melhor qualidade e possui um teor de gordura maior do que o leite do final da ordenha.