



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 01 de outubro de 2017

NÍVEL MÉDIO

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

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 cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 05 de Matemática e Raciocínio Lógico, 05 Noções de informática e 10 de Conhecimento Específico. 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 14:30h e término às 18:30h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. 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 no formulário de Correção de Dados a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. 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.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O BOLETIM DE QUESTÕES deverá ser devolvido ao final da sua prova, juntamente com seu CARTÃO RESPOSTA, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de IRITUIA o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2017 do referido concurso.

Boa Prova.

FADESP

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

A gente não envelhece: os outros é que vão ficando mais novos

Antonio Prata

1 "A gente não envelhece: os outros é que vão ficando mais novos." Foi o que anotei
2 semana passada no meu caderninho, assim que percebi ser o mais velho da reunião, numa
3 agência de publicidade.

4 Não chegou a ser dolorido, tenho só 39 anos e, embora as costas doam toda
5 manhã e as entradas estejam quase encontrando as saídas, lá na nuca, ainda é mais
6 provável que eu ande de graça no ônibus por conta de um mestrado – por que não? – do
7 que por ter atingido a assim chamada – arght! – "melhor idade". Mas que foi estranho ser o
8 mais velho da sala, foi.

9 Desde que me entendo por gente, envelhecer sempre significou sair de uma fase
10 pra entrar, como o mais novo, na seguinte. Você está muito velho pra ser criança, passa a
11 ser um adolescente novinho. Está muito velho pra ser adolescente, passa a ser um jovem
12 adulto. Mas quando fica muito velho pra ser jovem adulto não passa a ser um velho
13 novinho, não se transforma em um jovem ancião. Não existem tais categorias. É inevitável:
14 daí em diante os outros irão ficando cada vez mais novos.

15 Lembro bem da noite em que, num Pão de Açúcar 24 horas em Perdizes, me dei
16 conta de que tinha saído da adolescência. Vi uns garotos e garotas comprando Smirnoff Ice
17 e Doritos, olhei pro meu carrinho com Omo e queijo minas e compreendi que eu já não fazia
18 mais parte daquela turma. Eles davam soquinhos nos braços uns dos outros, riam, olhavam
19 pra tudo com desconfiança e desdém. Eram sentimentos que pouco tempo antes eu
20 compartilhava: a ideia de que os adultos são ridículos e medíocres, a ilusão de que seria
21 possível se defender para sempre do marasmo, da acomodação e do crediário mantendo o
22 cabelo despenteado e uma atitude rock'n'roll. Então, ali, com o sabão em pó e queijo branco
23 à minha frente, me senti um pouco como um punk que faz sucesso e trai o movimento.
24 Tentei racionalizar, pensar que era preciso lavar as roupas, comer no café da manhã algo
25 mais saudável do que as sobras frias da pizza de domingo, mas a verdade é que já estava
26 descendo a passos largos a pirambeira (...).

27 A frustração com o fim da adolescência era consolada, em alguma medida, pelas
28 vantagens de ser jovem adulto: ser o mais novo entre meus pares bastava para me conferir
29 um certo status. (...)

30 Até que um dia, numa sala espelhada no alto de um prédio na Berrini, olho pra
31 todos os participantes da reunião, com cortes de cabelo ousados, armações descoladas,
32 camisas com estampas que eu entendo serem irônicas, embora não entenda a ironia, e
33 percebo que não sou mais a novidade, não sou mais o jovem profissional. Sou tipo o tiozão
34 careca e bigodudo tocando xilofone, atrás do Roberto Carlos.

35 Não estou reclamando. Não é ruim ser adulto. Digamos que sou feliz com meu
36 xilofone. Só é um tanto desconfortável ser o único a usar um caderno em meio a dez
37 cintilantes iPads. "A gente não envelhece: os outros é que vão ficando mais novos", anoto
38 com minha anacrônica Bic. E depois: "Que diabos esse garoto quer dizer com uma camisa
39 bordô cheia de patinhos verdes?"

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2016/09/1814415-a-gente-nao-envelhece-os-outros-e-que-vao-ficando-mais-novos.shtml>>
Acesso em: 1 set. 2017.

1 O que levou o autor a sentir que está envelhecendo foi o fato de

- (A) ter completado recentemente 39 anos.
- (B) ser a pessoa mais velha de uma reunião.
- (C) poder andar de graça em transporte público.
- (D) não aceitar cabelos ousados, armações descoladas e camisas estampadas.

- 2 O enunciado em que o autor, de certa forma, **não** admite estar envelhecendo é
- (A) “Sou tipo o tiozão careca e bigodudo tocando xilofone, atrás do Roberto Carlos” (l. 33 e 34).
 - (B) “... ainda é mais provável que eu ande de graça no ônibus por conta de um mestrado – por que não? – do que por ter atingido a assim chamada – argh! – ‘melhor idade’” (l. 5 a 7).
 - (C) “Então, ali, com o sabão em pó e queijo branco à minha frente, me senti um pouco como um punk que faz sucesso e trai o movimento” (l. 22 e 23).
 - (D) “Tentei racionalizar, pensar que era preciso lavar as roupas, comer no café da manhã algo mais saudável do que as sobras frias da pizza de domingo, mas a verdade é que já estava descendo a passos largos a pirambeira” (l. 24 a 26).

- 3 A anotação que faz o autor, “A gente não envelhece: os outros é que vão ficando mais novos” (l. 1 e 37),
- (A) é uma forma de lamentar-se por estar envelhecendo.
 - (B) denota sua inteira aceitação por ter atingido a melhor idade.
 - (C) revela o marasmo e a acomodação próprios da idade adulta.
 - (D) sugere uma certa resistência ao processo de envelhecimento.

- 4 Para Antônio Prata, **não** é indício de envelhecimento
- (A) as dores nas costas.
 - (B) o fato de ter 39 anos.
 - (C) as entradas quase na nuca.
 - (D) a utilização de caderno e de caneta BIC.

- 5 Para o autor, envelhecer sempre significou
- (A) voltar a ser criança novamente.
 - (B) transformar-se em um jovem ancião.
 - (C) passar a olhar para tudo e para todos de modo diferente.
 - (D) sair de uma fase para entrar, como o mais novo, na fase seguinte.

- 6 O vocábulo *por que / porque* está grafado **incorretamente** em
- (A) *Ele não era mais a novidade porque envelhecera.*
 - (B) *Por que razão não entendia a ironia dos jovens?*
 - (C) *Não sei porque razão se nomeia a velhice de melhor idade.*
 - (D) *Era difícil compreender o porquê de os jovens usarem uma camisa bordô cheia de patinhos verdes.*

- 7 No trecho “Eles davam soquinhos nos braços uns dos outros, riam, olhavam pra tudo com desconfiança e desdém” (l. 18 e 19), os verbos expressam
- (A) ações passadas que se repetiam.
 - (B) ações que habitualmente acontecem.
 - (C) simultaneidade de ações momentâneas relacionadas ao presente.
 - (D) ações não habituais ocorridas antes de outras ações já concluídas.

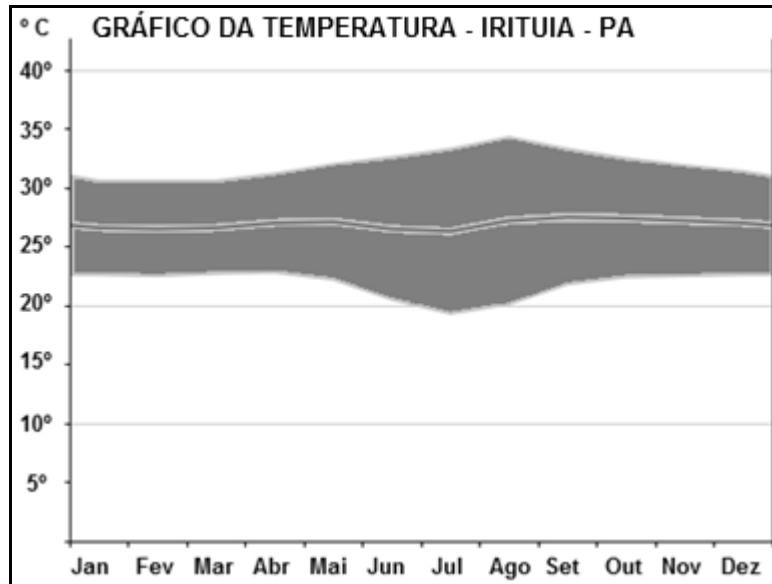
- 8 O vocábulo “certo” é pronome indefinido no enunciado
- (A) *O certo é que todos nós vamos envelhecer: ninguém escapará.*
 - (B) *Certo, ele era o único a usar um caderno em meio a dez cintilantes iPads.*
 - (C) *Ser o mais novo entre seus pares bastava para lhe conferir um certo status.*
 - (D) *Ele está certo de que não somos nós que envelhecemos, são os outros que vão ficando mais novos.*

- 9 O conectivo que melhor explicitaria a relação sintático-semântica entre as orações do período “Não chegou a ser dolorido, tenho só 39 anos” (l. 4) seria
- (A) *porque.*
 - (B) *todavia.*
 - (C) *embora.*
 - (D) *portanto.*

- 10 O sentido e a correção gramatical do texto seriam mantidos caso
- (A) o vocábulo “costas” (l. 4) fosse flexionado no singular.
 - (B) os travessões fossem substituídos por parênteses em “– arght! –”(l. 7).
 - (C) a partícula “se” fosse deslocada para depois do verbo em “não se transforma” (l. 13).
 - (D) se substituísse a forma verbal na expressão “me dei conta” (l. 15 e 16) por *me dava conta*.

MATEMÁTICA

11 Certo ano, a temperatura em Irituia teria variado conforme o gráfico abaixo:



O gráfico indica que, em Irituia, em todos os meses desse ano, a temperatura

- (A) máxima aproximou-se de 40°.
 - (B) mínima aproximou-se de 15°.
 - (C) média aproximou-se de 26°.
 - (D) mínima aproximou-se de 25°.
- 12 João chefiava uma seção da prefeitura e tinha alguns processos para serem divididos entre ele, Ana, Pedro e Rita. João ficou com 40 processos, deu 20 para Ana, metade do que sobrou ele destinou a Pedro e os 30 restantes ficaram com Rita. A quantidade de processos, que foi dividida entre os quatro, era igual a
- (A) 140.
 - (B) 130.
 - (C) 128.
 - (D) 120.
- 13 Um boleto de R\$ 300,00 será pago com atraso de 20 dias (dois terços do mês), e o vendedor cobra multa de 2% e juros de 1% por mês de atraso. O valor a pagar será de
- (A) R\$ 308,00.
 - (B) R\$ 309,00.
 - (C) R\$ 303,00.
 - (D) R\$ 307,00.

14 Em uma sala retangular, com oito metros de comprimento por seis metros de largura, serão colocados porcelanatos quadrados com cinquenta centímetros de lado. A quantidade mínima de porcelanatos necessários para cobrir essa sala é igual a

- (A) 190.
- (B) 192.
- (C) 196.
- (D) 200.

15 Cinco servidores cadastrariam quatrocentas pessoas em um programa social, trabalhando seis horas por dia, durante quatro dias. Depois do primeiro dia de trabalho, dois servidores adoeceram e foram afastados, restando, para os demais, realizar o cadastro de trezentas pessoas em três dias. A carga horária de trabalho diário, para os servidores que permaneceram trabalhando, passou a ser de

- (A) 10 horas.
- (B) 9 horas.
- (C) 8 horas.
- (D) 7 horas.

INFORMÁTICA

16 Para colar ou incorporar o conteúdo da Área de Transferência em um documento do Microsoft Office Word 2010 (instalação padrão) com um formato especificado (Colar Especial), utilizam-se as teclas

- (A) <Shift> + <Alt> + <V>.
- (B) <Alt> + <Ctrl> + <V>.
- (C) <Ctrl> + <Shift> + <V>.
- (D) <Ctrl> + <Tab> + <V>.

17 Numa planilha eletrônica (Microsoft Office Excel 2010) são informados os valores 10, 20, 20 e 30, respectivamente nas células A1, A2, B1 e B2. O valor visualizado na célula C1, ao inserir a seguinte fórmula, é

Fórmula
=SOMA(A1;B1;B2) + MÉDIA(A1;B1;B2)

- (A) 75.
- (B) 95.
- (C) 80.
- (D) 100.

18 Um internauta informa no seu navegador Web uma URL (Uniform Resource Locator), a qual é utilizada para a localização de informações necessárias para qualquer recurso na Web. São exemplos de URL escritas **INCORRETAMENTE** as que seguem, **EXCETO** o exemplo

- (A) http://www.exemplourlx.com.br.
- (B) url//www.exemplourlx.org.br.
- (C) http\\exemplourlx@.br.
- (D) http://www.exemplourlx.net.br.

19 No Microsoft Outlook 2010, o grupo “Enviar e Receber”, da guia “Enviar/Receber”, tem a opção “Enviar/Receber Todas as Pastas”, que aciona o envio e recebimento de itens, como mensagens de e-mails, compromissos do calendário e tarefas, em todas as pastas. Este recurso também pode ser acionado pressionando-se a tecla

- (A) <F9>.
- (B) <F2>.
- (C) <F5>.
- (D) <F10>.

20 No Windows Explorer do Microsoft Windows 7 (instalação padrão), é possível selecionar um determinado arquivo (formato Microsoft Office Excel 2010) de uma pasta e pressionar o botão direito do mouse sobre o mesmo, para abrir um menu com várias opções. Os itens abaixo que indicam opções presentes no referido menu são

Item	Opção do Menu
01	Criar Atalho
02	Enviar para
03	Propriedades
04	Clonar com

- (A) 01, 03 e 04.
- (B) 02, 03 e 04.
- (C) 01, 02 e 03.
- (D) 01, 02 e 04.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO – TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

21 Método de irrigação é a forma pela qual a água pode ser aplicada às culturas. Em relação aos diversos métodos de irrigação aplicados atualmente, é correto afirmar que

- (A) o sistema por sulco usa o método de irrigação por superfície, em que a distribuição da água se dá por gravidade na superfície do solo. Tem menor custo fixo e operacional e consome menos energia que os métodos por aspersão, no entanto possui baixa eficiência, em torno de 30 a 40% no máximo.
- (B) a irrigação por microaspersão possui uma eficiência menor que a aspersão convencional, sendo muito utilizada para a irrigação de culturas perenes. Também é considerada irrigação localizada, porém a vazão dos emissores é menor que a dos gotejadores.
- (C) a água, nos sistemas de irrigação por gotejamento, é levada sob pressão por tubos, até ser aplicada ao solo através de emissores diretamente sobre a zona da raiz da planta, em baixa frequência e alta intensidade. Possui uma baixa eficiência e um baixo custo de implantação.
- (D) os sistemas de irrigação por aspersão apresentam vantagens sobre sistemas de irrigação localizada no que tange a maior economia em relação aos custos de operação e manutenção, eficiência de aplicação de água e pouca influência de fatores climáticos, como o vento.

22 Uma determinada propriedade possui uma área de 5 hectares totalmente preparada para o plantio de milho. A quantidade de adubo a ser utilizada nas linhas de plantio é de 2,75 toneladas e o total, em metros lineares, das linhas a serem adubadas soma 62,5 km. O espaçamento entre plantas no interior de cada linha é de 0,9 m.

Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) serão utilizados mais de 500g de adubo em cada 10 metros lineares das linhas de plantio.
- (B) serão utilizados entre 440 kg e 500 kg de adubo em cada hectare a ser plantado.
- (C) serão plantadas, no total, entre 65 mil e 70 mil mudas nos 5 hectares.
- (D) o espaçamento entre linhas do plantio é maior do que 1,20 m.

23 Dietas para bovinos em confinamento incluem alimentos volumosos, concentrados e suplementos. Esses alimentos são usualmente descritos ou classificados com base na matéria seca, de forma a poderem ser comparados quanto às suas características nutricionais, custo de nutrientes etc. Nesse sentido, é correto afirmar o seguinte:

- (A) uma ração com uma relação volumoso:concentrado de 80:20 apresenta baixa concentração energética e baixa eficiência para ganho de peso.
- (B) são alimentos concentrados aqueles que possuem teor de fibra bruta superior a 20% na matéria seca, como capins verdes, silagens e fenos.
- (C) usualmente, é o alimento volumoso que fica disponível à vontade no cocho, sendo o concentrado fornecido em quantidade controlada nos horários de refeição.
- (D) ração balanceada é a quantidade total de alimentos volumosos energéticos que um animal ingere no período de 24 horas.

24 Manejo integrado de pragas (MIP) é um sistema de controle de pragas que procura preservar e aumentar os fatores de mortalidade natural das pragas pelo uso integrado dos métodos de controle selecionados com base em parâmetros técnicos, econômicos, ecológicos e sociológicos. A respeito desse tema, é correto afirmar que

- (A) a diminuição da diversidade de plantas nos agroecossistemas e o uso do plantio direto podem contribuir para a diminuição das populações de pragas.
- (B) o nível de dano econômico (ND) corresponde à densidade populacional do organismo praga, que causa prejuízos de igual valor ao custo de seu controle.
- (C) os parasitoides são organismos pertencentes a vários grupos que são muito menores que o hospedeiro e controlam as pragas, por causarem debilidade a elas, levando à redução de sua reprodução, alimentação e desenvolvimento, sendo que geralmente não matam seu hospedeiro.
- (D) o método de controle de pragas por comportamento consiste na introdução de inimigos naturais da praga que induzem e modificam o comportamento da praga, de forma a reduzir sua população e danos.

25 O êxito de um projeto de produção de mudas em viveiros agrícolas depende de uma série de fatores que envolvem desde a instalação do viveiro, a produção das mudas e os tratamentos para o desenvolvimento adequado de mudas livres de doenças. Em relação a esses temas, analise os itens a seguir.

I - A doença chamada *damping-off* ou tombamento, comum em viveiros, pode ter sua infestação e proliferação favorecida pela grande densidade de mudas nos canteiros, pela utilização de esterco não curtido no substrato, pelo excesso de umidade e pela compactação dos solos.

II - A quebra de dormência de sementes por escarificação é um método que consiste em imergir as sementes em ácido sulfúrico a uma determinada diluição, sendo indicada para prevenir doenças causadas por fungos nas sementes e mudas.

III - O amarelecimento ou clorose refere-se a problemas de crescimento, que resultam no amarelecimento ou embranquecimento das folhagens, podendo causar redução no crescimento ou mortalidade das mudas.

IV - A irrigação em excesso pode comprometer qualquer uma das fases de formação das mudas, causando enfraquecimento e suscetibilidade a doenças e pragas, por isso o ideal é irrigar os canteiros apenas uma vez, no horário mais quente do dia.

Estão corretos os itens

- (A) I e III.
- (B) I e IV.
- (C) II e III.
- (D) II e IV.

26 O conhecimento do manejo (frequência de aplicação) e controle alternativo de pragas e doenças na agricultura hoje é uma necessidade. Avalie a tabela abaixo, que apresenta diversos métodos de manejo e controle alternativos.

Controle alternativo	Principal aplicação	Frequência de aplicação
Calda bordalesa	“inseticidas” do tronco	Semestral
Calda sulfocálcica	Inseticida	Semestral
DiPel®	Quaisquer pragas	Mensal
Extratos vegetais	Quaisquer pragas	Semanal
Leite/soro de vaca	Oídio	Semestral
Sabão de coco derretido	Diversas	Mensal
Urina de vaca	Mosca branca e oídio do tomate	Mensal

Com base nas informações da tabela, é correto afirmar que

- (A) os métodos alternativos que utilizam substâncias inorgânicas não são corretos.
- (B) todos os métodos alternativos estão corretos, exceto o método da calda sulfocálcica.
- (C) todos os métodos apresentados na tabela estão corretos.
- (D) a presença do NaOH no sabão de coco impede de se considerar este método alternativo.

27 A castração de leitões destinados ao abate pode ser realizada em qualquer idade, mas existem certas vantagens na castração com poucas semanas de vida. Por exemplo, a facilidade da operação. Existem vários métodos de castração. Avalie os princípios básicos a serem observados antes, durante e depois da castração dos leitões, e julgue-os verdadeiros (V) ou falsos (F).

() Não castrar animais doentes, pois isso aumenta a possibilidade de ocorrer infecções no local da incisão.

() As baias onde se encontram os leitões devem estar limpas e o material a ser utilizado deve estar limpo e desinfetado ou esterilizado.

() A aplicação de cicatrizantes na incisão logo após a castração ficará excluída se usarmos balde com solução desinfetante para manter os instrumentos limpos e limpar as mãos entre cada castração.

() Castrar sem mexer dentro da incisão para retirar os testículos, evita contaminação dentro da incisão.

() A castração pode ser feita pelo método inguinal ou escrotal, sendo que o primeiro método pode ser feito junto com a aplicação de ferro.

() No dia da castração, deve-se realizar outras práticas de manejo, como vacinação e desmama, para reduzir quantidades de dias com estresses durante a produção.

A sequência correta é

(A) F, V, F, V, F e V.

(B) V, V, F, V, F e F.

(C) V, V, V, V, F e F.

(D) V, V, F, V, V e F.

28 O Brasil se destaca pela produção de leite no mundo. Vejamos a tabela abaixo:

Tabela 1 Leite : Produção mundial de leite de vaca (países selecionados)
2012 a 2017
Em 1.000 t

País / Bloco	2012	2013	2014	2015 (e)	2016 (p)	2017 (p) ¹	Prod. média no período	Part. média na prod.(%)	Taxa de crescimento (%)			
									2017/ 16	2016/ 15	2015/ 14	2014/ 12
									%	%	%	% aa
UE (28)	139.000	140.100	146.500	148.100	149.000	150.192	143.425	29,5%	0,8%	0,6%	1,1%	2,7%
Estados Unidos	91.010	91.277	93.461	94.480	96.345	97.212	92.557	19,0%	0,9%	2,0%	1,1%	1,3%
Índia	55.500	57.500	60.500	64.000	68.000	70.380	59.375	12,2%	3,5%	6,3%	5,8%	4,4%
Brasil	33.338	35.351	36.300	35.937	36.296	36.659	35.232	7,2%	1,0%	1,0%	-1,0%	4,3%
China	32.600	34.300	37.250	37.250	38.000	38.874	35.350	7,3%	2,3%	2,0%	0,0%	6,9%
Rússia	31.831	30.529	30.499	30.025	29.980	30.190	30.721	6,3%	0,7%	-0,1%	-1,6%	-2,1%
Nova Zelândia	20.567	20.200	21.893	21.391	20.745	21.098	21.013	4,3%	1,7%	-3,0%	-2,3%	3,2%
México	11.274	11.294	11.464	11.750	11.857	11.928	11.446	2,4%	0,6%	0,9%	2,5%	0,8%
Ucrânia	11.080	11.189	11.152	10.700	10.100	10.181	11.030	2,3%	0,8%	-5,6%	-4,1%	0,3%
Argentina	11.679	11.519	11.326	11.496	11.650	11.790	11.505	2,4%	1,2%	1,3%	1,5%	-1,5%
Austrália	9.811	9.400	9.700	10.000	10.010	10.270	9.728	2,0%	2,6%	0,1%	3,1%	-0,6%
Canadá	8.614	8.443	8.437	8.682	8.685	8.711	8.544	1,8%	0,3%	0,0%	2,9%	-1,0%
Japão	7.631	7.508	7.334	7.375	7.340	7.362	7.462	1,5%	0,3%	-0,5%	0,6%	-2,0%
Belarússia	6.766	6.633	6.705	7.060	7.413	7.413	6.791	1,4%	0,0%	5,0%	5,3%	-0,5%
Uruguai	2.100	2.212	2.250	2.293	2.325	2.355	2.214	0,5%	1,3%	1,4%	1,9%	3,5%
Paraguai	515	518	521	567	567	573	530	0,1%	1,0%	0,0%	8,9%	0,6%
TOTAL	473.316	477.973	495.292	501.106	508.313	515.188	486.922	100,0%	1,4%	1,4%	1,2%	2,3%

Fonte: IBGE e MAPA/EMBRAPA (p/ o Brasil); USDA/FAS e OECD/FAO (p/ demais países).

MHF/abr 16.

Nota: 2015 (e - estimativa), 2016 e 2017 (p - projeção). Para o Brasil considerou-se 1 litro = 1,032 kg.

¹ Projeções de percentuais de crescimento da produção para 2016 e 2017 conforme a publicação *OCDE/FAO Agricultural Outlook 2015 - 2024*. As projeções dos percentuais da *OCDE/FAO* para 2016 e 2017 consideram a produção de leite de bovinos, búfalos, cabras, ovelhas e camelos.

Com base nas informações da tabela, é correto afirmar que

(A) todos os países e blocos produtivos, apresentados na tabela, terão um decréscimo na sua produção de leite, projetados para o ano 2017.

(B) o Brasil, um dos maiores produtores de leite de vaca do mundo, produzirá, em 2017, apenas 1% a mais do que em 2016.

(C) a região norte contribui com a terça parte da produção nacional, desde 2015, toda ela destinada à indústria de laticínios.

(D) o Pará é o maior produtor de leite de vaca da região, graças ao APL existente nas redondezas do Município de Irituia.

29 A apicultura é hoje considerada uma das grandes opções para a agricultura familiar, pois gera renda e aproveitamento da potencialidade natural do meio ambiente e de sua capacidade. Sobre o tema, avalie as afirmações abaixo.

I - Necessita de pequenas áreas, é de ciclo curto, exige pequenos valores de capital inicial e de recursos para custeio.

II - O aumento da população nas colmeias racionais é diretamente proporcional à produtividade no apiário no ciclo inteiro de uma rainha.

III - A utilização de uma colmeia Langstroth permite um melhor manejo ao apicultor, ainda que as abelhas não tenham conforto e segurança.

IV - Vestimenta é o mais importante equipamento do apicultor, que deve ser nas cores escuras, pois diminuem a defensibilidade das abelhas.

Está(Estão) correto(s) o(s) item(itens)

- (A) I.
- (B) I, II e III.
- (C) II e IV.
- (D) III e IV.

30 Diversos índices e parâmetros zootécnicos podem ser utilizados para avaliar a eficiência e definir os rumos dos programas nutricionais em avicultura, sendo o índice de conversão alimentar (ICA) um dos mais comumente utilizados para essa finalidade. Nesse sentido, é correto afirmar que

- (A) o ganho de peso médio de um lote de frangos de corte na idade de abate é obtido dividindo-se o peso total das aves na idade de abate pelo número de dias até a idade de abate.
- (B) o ganho de peso médio de um lote de frangos de corte na idade de abate é obtido dividindo-se o peso total das aves do lote na idade de abate pelo número de aves em idade de abate.
- (C) o índice de conversão alimentar refere-se ao consumo de ração do animal em um período de tempo dividido pelo seu ganho de peso neste mesmo período, sendo que esse índice varia de 0 a 1.
- (D) o maior índice de conversão alimentar de um lote de frangos significa piora no desempenho desse lote em relação ao aspecto nutricional.

RASCUNHO