



Prefeitura Municipal de
Marcelândia

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT

EDITAL N.º 01/2025

MÉDICO VETERINÁRIO

Duração: 4h (quatro horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 12	13 a 18	19 a 24	25 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Não será permitido ao candidato retirar-se do local de aplicação das provas, a qualquer tempo, portando o caderno de questões.
- 08** Será fornecida pelo INSTITUTO SELECON uma folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Fitoterápico nano-tech com insumo da Amazônia pode frear avanço do Alzheimer

Mais de 1 milhão de brasileiros convivem com o Alzheimer. A doença custa R\$ 96 bilhões por ano ao país e destrói memórias, histórias e lares. Mas uma nova fórmula com DNA da Amazônia pode mudar isso

O Brasil está prestes a escrever um novo capítulo no enfrentamento global da Doença de Alzheimer. Em quase 20 anos acompanhando a Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação brasileira, este é um dos projetos mais bonitos e ambiciosos que pude acompanhar de perto como executivo de um grupo consultivo de Apoio à Inovação, não à toa o pesquisador líder desta iniciativa, Eduardo Caritá, foi agraciado em Ago/24 com o Prêmio GTIS de Profissional de P&D daquele ano, quando a pesquisa ainda se encontrava em estágio muito mais embrionário.

Pois bem. A pesquisa que originou o prêmio acima propõe uma combinação inédita de dois compostos bioativos — marapuama, nativa da Amazônia, e curcumina, extraída da cúrcuma. Com ambos foi desenvolvido um pré-mix nanotecnológico de liberação dirigida com aplicação nutracêutica, validado em estudos pré-clínicos com entregas cerebrais comprovadas.

Em outras palavras, pesquisadores brasileiros conseguiram criar uma fórmula à base de plantas que, ao ser engolida como suplemento, chega com precisão ao cérebro — algo raro e extremamente inovador.

O projeto, apoiado pela FAPESP na Fase 1 do PIPE (Processo 2023/09731-0), concluiu com sucesso a validação *in vitro* e *in vivo* da formulação, utilizando tecnologia de nanoencapsulação para atravessar a barreira hematoencefálica (BHE) e alcançar o parênquima cerebral.

Isso significa que os testes foram feitos tanto em laboratório quanto em animais, comprovando que as substâncias encapsuladas em partículas minúsculas conseguiram atravessar a "muralla protetora" do cérebro — algo que medicamentos comuns nem sempre conseguem.

Os resultados foram reconhecidos e aprovados pela FAPESP em relatório técnico, abrindo caminho para ensaios clínicos e eventual incorporação ao SUS.

A curcumina é um polifenol natural da cúrcuma (*Curcuma longa*), com ações antioxidantes, anti-inflamatórias e neuroprotetoras, e inibe a formação de placas-amiloides — estruturas ligadas ao Alzheimer.

Traduzindo: a cúrcuma, famosa como tempero e anti-inflamatório natural, tem componentes que protegem os neurônios e evitam o acúmulo de substâncias tóxicas no cérebro, que são comuns em quem tem Alzheimer.

A marapuama (*Ptychopetalum olacoides*), árvore amazônica, contém diterpenos clerodanos, que estimulam a produção de fatores neurotróficos como BDNF e GNF, promovendo a neurogênese. A marapuama, usada há séculos por povos indígenas como tônico cerebral, estimula o nascimento de novos neurônios e melhora a comunicação entre eles — ou seja, ajuda a manter o cérebro jovem e ativo.

Fonte: <https://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/ciencia/2025/09/1056827-fitoterapico-nano-tech-com-insumo-da-amazonia-pode-frear-avanco-do-alzheimer.html>. Acesso em 08/10/2025

1. O autor afirma que “O Brasil está prestes a escrever um novo capítulo no enfrentamento global da Doença de Alzheimer” (1º parágrafo). O emprego dessa metáfora tem a função de:

- A) destacar o pioneirismo mundial do Brasil no combate ao Alzheimer
- B) sugerir que a inovação científica nacional se iguala à de países desenvolvidos
- C) enfatizar a necessidade de investimento estrangeiro para consolidar os projetos científicos nacionais
- D) indicar que a pesquisa brasileira é promissora, visto que tem potencial para contribuir com o avanço científico internacional

2. O trecho “Mais de 1 milhão de brasileiros convivem com o Alzheimer. A doença custa R\$ 96 bilhões por ano ao país e destrói memórias, histórias e lares”, no texto, cumpre a função de:

- A) apontar que a doença é resultado de negligência científica nacional
- B) introduzir dados técnicos que comprovam o êxito do novo fitoterápico
- C) reforçar o caráter social e emocional do problema para justificar a pesquisa
- D) exaltar a eficiência dos sistemas públicos de saúde no tratamento da doença

3. Em “o pesquisador líder desta iniciativa, Eduardo Caritá, foi agraciado em Ago/24 com o Prêmio GTIS de Profissional de P&D” (1º parágrafo), o termo em destaque retoma:

- A) o grupo consultivo de Apoio à Inovação
- B) o projeto de inovação com marapuama e curcumina
- C) a trajetória pessoal do autor como executivo do grupo consultivo
- D) a atuação da FAPESP no financiamento de pesquisas nacionais

4. O texto afirma que o fitoterápico “conseguiu atravessar a barreira hematoencefálica e alcançar o parênquima cerebral” (4º parágrafo). Essa informação permite inferir que:

- A) a substância mostrou-se ineficaz nos testes laboratoriais
- B) o composto é capaz de atuar diretamente sobre o cérebro
- C) o produto substituiu integralmente os medicamentos já existentes
- D) o suplemento possui toxicidade alta, exigindo regulação especial

5. Em relação ao tom adotado pelo autor, afirma-se que o texto se caracteriza por:

- A) crítica velada à lentidão dos órgãos de fomento
- B) objetividade científica e distanciamento emocional
- C) entusiasmo moderado com um pouco de ceticismo
- D) engajamento positivo e otimismo em relação à pesquisa nacional

6. O conector “Pois bem”, que inicia o segundo parágrafo, introduz:

- A) uma marcação de tempo no discurso
- B) uma retomada conclusiva, que marca mudança de foco temático
- C) uma oposição entre dados econômicos e científicos apresentados pelo autor do texto
- D) uma ressalva sobre a fragilidade dos resultados apresentados, o que é muito comum nesse campo científico

7. No título do texto ("Fitoterápico nano-tech com insumo da Amazônia pode **frear** avanço do Alzheimer"), a forma verbal em destaque está no:

- A) infinitivo
- B) gerúndio
- C) particípio
- D) imperativo afirmativo

8. "Isso significa **que** os testes foram feitos tanto em laboratório quanto em animais" (5º parágrafo). A conjunção em destaque introduz uma oração subordinada substantiva:

- A) subjetiva
- B) predicativa
- C) objetiva direta
- D) completiva nominal

9. Leia o trecho a seguir, correspondente ao quinto parágrafo do texto:

Isso significa que os testes foram feitos tanto em laboratório quanto em animais, comprovando que as substâncias encapsuladas em partículas minúsculas conseguiram atravessar a "muralha protetora" do cérebro — algo que medicamentos comuns nem sempre conseguem.

Nesse trecho, o emprego das aspas tem a função de:

- A) marcar um termo técnico da neurociência, o que é fundamental para a compreensão desse texto
- B) sinalizar que se trata de expressão usada em sentido figurado
- C) destacar ironia em relação à fragilidade da barreira cerebral
- D) indicar citação literal de outro autor ou fonte externa

10. "Os resultados foram reconhecidos e aprovados pela FAPESP em relatório técnico" (6º parágrafo). Se essa frase fosse passada à voz ativa, à luz da norma-padrão, sem alteração significativa de sentido, teríamos:

- A) A FAPESP reconheceu e aprovou os resultados em relatório técnico
- B) O relatório técnico reconheceu e aprovou os resultados pela FAPESP
- C) A FAPESP reconheceu e aprovou o relatório técnico em seus resultados
- D) O relatório técnico reconheceu e aprovou a FAPESP pelos resultados

11. Considere o seguinte trecho adaptado:

"O desenvolvimento de fitoterápicos baseados em espécies nativas contribui para a valorização da Amazônia e para o fortalecimento da ciência brasileira."

Mantendo-se o sentido e aplicando-se corretamente as regras da norma-padrão, essa frase poderia ser reescrita como:

- A) "O desenvolvimento de fitoterápicos baseados em espécies nativas contribui à valorização da Amazônia e à fortalecimento da ciência brasileira."
- B) "O desenvolvimento de fitoterápicos baseados em espécies nativas contribui a valorização da Amazônia e ao fortalecimento da ciência brasileira."
- C) "O desenvolvimento de fitoterápicos baseados em espécies nativas colabora com a valorização da Amazônia e com o fortalecimento da ciência brasileira."
- D) "O desenvolvimento de fitoterápicos baseados em espécies nativas colabora para à valorização da Amazônia e para o fortalecimento da ciência brasileira."

12. "A curcumina é um polifenol **natural** da cúrcuma" (7º parágrafo). Do ponto de vista sintático, o elemento em destaque classifica-se como:

- A) sujeito
- B) predicativo
- C) adjunto adverbial
- D) adjunto adnominal

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

13. Em uma reunião, 70 pessoas leem o jornal A, 50 leem o jornal B e 40 leem o jornal C. Sabendo que 25 pessoas leem os jornais A e B, 20 pessoas leem os jornais A e C e 15 leem os jornais B e C, e que todas as pessoas presentes leem ao menos um dos jornais e que exatamente 5 pessoas leem os três jornais, determine o número total de pessoas na reunião:

- A) 105 pessoas
- B) 115 pessoas
- C) 125 pessoas
- D) 145 pessoas

14. Dona Lúcia é dona de uma pequena loja de artesanato e utiliza uma política de preços agressiva: ela garante que seu lucro seja sempre de 40% calculado sobre o preço de venda final de cada peça. Se um item específico de seu estoque teve um preço de custo de R\$ 300,00, o preço de venda (PV) que Dona Lúcia deve aplicar para atingir sua meta de lucro é:

- A) R\$ 375,00
- B) R\$ 420,00
- C) R\$ 450,00
- D) R\$ 500,00

15. O próximo número na sequência: (2, 3, 5, 9, 17, 33, ...) é:

- A) 49
- B) 50
- C) 65
- D) 67

16. Com base no conjunto de dígitos $D = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ e utilizando o Princípio Multiplicativo, o total de números de quatro algarismos distintos que satisfazem as condições de serem maiores que 4000 e, simultaneamente, pares, é:

- A) 96
- B) 108
- C) 118
- D) 136

17. A afirmação 'Se a porta está aberta (P), então a luz está acesa (Q)' tem como equivalente lógica:

- A) Se a luz está acesa, então a porta está aberta.
- B) Se a luz não está acesa, então a porta não está aberta.
- C) A porta está aberta e a luz não está acesa.
- D) A luz não está acesa ou a porta está aberta.

18. Em uma grande empresa, o funcionário Jonas tem a probabilidade de 0,1 de chegar atrasado $P(A)$ e a probabilidade de 0,2 de esquecer seu crachá $P(C)$. Considerando que esses eventos são independentes, qual é a probabilidade de Jonas não se atrasar nem esquecer o crachá:

- A) 0,02
- B) 0,72
- C) 0,82
- D) 0,92

NOÇÕES DE INFORMÁTICA




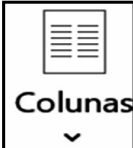
19. No que diz respeito ao hardware utilizado nos microcomputadores e notebooks, um dispositivo captura imagens ou documentos em formato digital, por meio de uma combinação de tecnologias ópticas e digitais, permitindo que objetos físicos sejam convertidos em arquivos digitais, preservando seu conteúdo e permitindo armazenamento e manipulação eletrônicos. São periféricos usados em uma ampla variedade de aplicações, desde escritórios até medicina e arte, suportando o uso de códigos de barras. Esse dispositivo opera na entrada de dados para processamento, sendo conhecido como:

- A) hub
- B) switch
- C) plotter
- D) scanner


20. No uso dos recursos do Windows 7 BR e nas versões posteriores dos sistemas operacionais da Microsoft, instalado em um microcomputador Intel, um atalho de teclado tem por função possibilitar a alternância entre janelas e aplicativos abertos e em funcionamento no computador, por meio do uso de janelas de diálogo na interação com o usuário, utilizadas na escolha do programa de interesse. Esse atalho de teclado é:

- A) Alt + Tab
- B) Alt + Del
- C) Ctrl + Tab
- D) Ctrl + Del

21. No uso dos recursos do Word 2010 BR do pacote MS Office, instalado em um notebook com sistema operacional Windows 7 BR (x64), um funcionário de nível superior da Prefeitura de Marcelândia clicou em um ícone da Faixa de Opções, com o objetivo de aplicar às páginas do documento um layout de retrato ou paisagem. O ícone é:

- A)  Margens
- B)  Tamanho
- C)  Orientação
- D)  Colunas

22. A planilha da figura foi criada no Excel do pacote MS Office 2010 BR, em um microcomputador Intel, com sistema operacional Windows 7 BR (x64). Em D7 foi inserida a fórmula =MOD(CONT. SE(A5:D5;"<=33");2) e em D9 outra fórmula que multiplica o valor da célula B5 por 3.

	A	B	C	D
1	 Prefeitura Municipal de Marcelândia			
2				
3				
4				
5	33	17	19	21
6				
7			MOD ===	?
8				
9			MULT ===	51

Nessas condições, o valor mostrado em D7 e a fórmula inserida em D9 são, respectivamente:

- A) 1 e =B5*3
- B) 0 e =B5*3
- C) 1 e =B5#3
- D) 0 e =B5#3

23. No que tange aos recursos do Powerpoint 2010 BR, instalado em um notebook Intel com Windows 7 BR (x64), a execução do atalho de teclado Ctrl + B tem um significado único, ao passo que pressionar uma tecla de função tem por finalidade iniciar a apresentação a partir do primeiro slide. O significado do atalho e a tecla de função correspondente são, respectivamente:

- A) aplicar negrito a um texto e F2
- B) aplicar negrito a um texto e F5
- C) salvar a apresentação de slides e F2
- D) salvar a apresentação de slides e F5

24. Na navegação em sites da internet por meio do Google Chrome, em uma de suas últimas versões, configurado em um notebook com processador Intel, um funcionário de nível superior da Prefeitura de Marcelândia está visualizando uma das páginas do portal oficial que corresponde ao endereço eletrônico <https://www.marcelandia.mt.gov.br/>, e decidiu imprimi-la. Para isso, executou um atalho de teclado suportado por esse browser. O atalho de teclado é:

- A) Ctrl + P
- B) Shift + Ctrl + P
- C) Alt + Home + P
- D) tecla do logotipo do Windows + P

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25. Uma vaca leiteira de alta produção, recém-parida, apresenta-se em decúbito esternal com flacidez muscular e cabeça voltada para o flanco, um quadro clínico clássico de hipocalcemia puerperal. A correção fisiológica da queda abrupta nos níveis de cálcio sérico depende da ação hormonal para mobilizar as reservas corporais e aumentar a absorção. O principal hormônio contrarregulador que atua diretamente nos ossos e rins para elevar a calcemia é:

- A) insulina
- B) ocitocina
- C) calcitonina
- D) paratormônio

26. A direção de um estabelecimento frigorífico sob inspeção federal busca aprimorar seu sistema de gestão da segurança de alimentos, planejando a implementação do Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC). Para que o plano APPCC seja desenvolvido e implementado com eficácia, ele deve ser construído sobre uma base sólida de programas que controlem as condições higiênico-sanitárias gerais do ambiente e do processo produtivo. Esses programas fundamentais, que incluem as Boas Práticas de Fabricação (BPF) e os Procedimentos Padrão de Higiene Operacional (PPOH), são tecnicamente denominados:

- A) planos de ação corretiva
- B) pontos críticos de controle
- C) programas de pré-requisitos
- D) ferramentas de verificação final

27. A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB), popularmente conhecida como "Doença da Vaca Louca", é prevenida por meio de um controle rigoroso na alimentação dos bovinos. A principal proibição na dieta destes animais, para evitar a transmissão do agente causador da doença, refere-se ao fornecimento de:

- A) vacinas obrigatórias do rebanho
- B) suplemento mineral e vitamínico
- C) silagem de milho e farelo de soja
- D) farinha de carne e ossos de origem bovina

28. Um surto de gastroenterite aguda, caracterizado por vômitos intensos, náuseas e cólicas abdominais, acomete um grupo de pessoas com um período de incubação notavelmente curto, entre 2 a 4 horas após a ingestão de carne assada fatiada e mantida inadequadamente sob temperatura ambiente durante um evento. A análise do quadro clínico e epidemiológico indica que a enfermidade foi causada pela ingestão de uma toxina pré-formada no alimento, produzida durante a multiplicação de um microrganismo contaminante. Esse tipo de Doença Transmitida por Alimento (DTA) é classificado como:

- A) alergia alimentar
- B) infecção alimentar
- C) intoxicação alimentar
- D) toxicoinfecção alimentar

29. A notificação de suspeitas de doenças animais ao serviço veterinário oficial é um pilar da vigilância epidemiológica e da defesa sanitária nacional. De acordo com a lista de doenças de notificação obrigatória vigente no Brasil, estabelecida pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), a suspeita de ocorrência de uma das doenças listadas a seguir impõe ao médico veterinário o dever de comunicação imediata à autoridade competente. Dentre as opções, essa doença é:

- A) febre aftosa
- B) mastite bovina
- C) sarna sarcóptica
- D) cinomose canina

30. Em programas de melhoramento genético de bovinos de corte, a seleção de reprodutores é amplamente baseada em informações objetivas que predizem o mérito genético de um animal para diversas características de importância econômica. A principal ferramenta utilizada para comparar e selecionar animais com base no potencial genético que será transmitido à sua descendência é a Diferença Esperada na Progenie (DEP). A DEP de um reprodutor para uma determinada característica representa o(a):

- A) herdabilidade da característica na população avaliada
- B) grau de pureza racial do animal, confirmado pelo registro genealógico
- C) desempenho individual do próprio reprodutor para aquela característica
- D) predição da diferença de desempenho da sua futura progênie em relação à média da progênie de outros touros da mesma base de dados

31. O Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PNEFA) prevê a transição gradual do status sanitário do Brasil, com a retirada da vacinação em diversas zonas. Em um estado que obteve o reconhecimento internacional de zona livre de febre aftosa sem vacinação, a estratégia de vigilância para a doença é modificada substancialmente, uma vez que a população de susceptíveis se torna totalmente vulnerável. A principal ferramenta para a detecção precoce de uma eventual reintrodução do vírus nessa nova condição é:

- A) a vacinação estratégica em rebanhos de maior risco
- B) o controle do trânsito de animais por meio de sorologia
- C) a investigação de todas as suspeitas de doenças vesiculares
- D) a realização de inquéritos sorológicos anuais por amostragem

32. Os animais ruminantes, como os bovinos, possuem uma adaptação anatômica única em seu sistema digestório que lhes permite aproveitar alimentos fibrosos, como as pastagens, por meio da fermentação microbiana. O principal e maior compartimento do estômago desses animais, que funciona como uma grande câmara de fermentação, é chamado de:

- A) ceco
- B) rúmen
- C) estômago
- D) intestino grosso

33. Durante a análise de controle de qualidade de uma carga de milho destinada à fabricação de rações, o laboratório detecta níveis de aflatoxinas acima do limite aceitável. As aflatoxinas são micotoxinas com potente ação hepatotóxica e carcinogênica, e a sensibilidade a seus efeitos varia consideravelmente entre as espécies e idades dos animais. Com base no conhecimento sobre toxicologia de micotoxinas, a categoria animal que apresenta a maior sensibilidade aos efeitos tóxicos da aflatoxina é:

- A) aves e suínos jovens
- B) bovinos de corte adultos
- C) equinos em manutenção
- D) ovinos adultos para abate

34. A comercialização de produtos de uso veterinário contendo substâncias sujeitas a controle especial, como tranquilizantes e anticonvulsivantes, é rigorosamente controlada pela legislação para coibir o uso indevido. Para a aquisição desses medicamentos em um estabelecimento comercial, é obrigatória a apresentação de um documento específico, emitido e assinado por um médico veterinário em um formato que permite a retenção de uma das vias pelo estabelecimento para fiscalização. Esse documento é a:

- A) receita simples
- B) atestado de vacinação
- C) receita de controle especial
- D) guia de trânsito animal (GTA)

35. O Sistema Brasileiro de Identificação e Certificação de Origem Bovina e Bubalina (SISBOV) é um conjunto de ações e procedimentos que permite determinar a origem, o manejo e o deslocamento dos animais ao longo da cadeia produtiva. Embora traga benefícios para a defesa sanitária nacional e a gestão pecuária, a principal aplicação estratégica do SISBOV, que motivou sua implantação e adesão por parte dos produtores, é:

- A) a realização do censo agropecuário nacional
- B) o controle de vacinações em campanhas sanitárias
- C) o subsídio para programas de melhoramento genético
- D) o atendimento às exigências de rastreabilidade de países importadores, viabilizando a exportação de carne

36. Na suinocultura, um lote de animais em fase de terminação recebe uma ração contendo um antimicrobiano para o controle de uma enterite bacteriana. Para garantir que o produto final (carne) seja seguro para o consumo humano e não contenha resíduos do medicamento acima dos Limites Máximos de Resíduos (LMR) estabelecidos pela legislação, o médico veterinário deve orientar o produtor a respeitar obrigatoriamente um intervalo de tempo específico entre a interrupção do fornecimento da ração medicada e o abate dos animais. Esse intervalo de tempo é tecnicamente denominado:

- A) período de carência
- B) janela terapêutica do fármaco
- C) período de quarentena sanitária
- D) prazo de validade do medicamento

37. A produção de animais em sistemas orgânicos é regida por princípios que visam à sustentabilidade, ao respeito ao meio ambiente e à saúde animal de forma preventiva. Diversas práticas da pecuária convencional são vedadas nesse sistema. Das opções abaixo, a única prática que é expressamente proibida pela legislação de produção orgânica é:

- A) o bem-estar animal
- B) o uso preventivo de antibióticos
- C) o uso de pastagens nativas ou orgânicas
- D) a priorização de métodos homeopáticos e fitoterápicos

38. A legislação federal de defesa sanitária animal estabelece que a movimentação de animais de produção entre diferentes propriedades, municípios ou estados só pode ser realizada mediante a posse de um documento zoossanitário obrigatório. Esse documento permite o controle e o rastreamento do trânsito de animais, sendo fundamental para a prevenção e o controle da disseminação de doenças no território nacional. O documento oficial para esse fim é:

- A) o receituário agrônomo
- B) o registro do produtor rural
- C) o certificado de vacinação contra a raiva
- D) a Guia de Trânsito Animal (GTA), expedida pelo serviço veterinário oficial

39. Durante a inspeção *post mortem* de uma carcaça bovina na linha de abate, o médico veterinário fiscal identifica uma infestação moderada por *Cysticercus bovis*, com a presença de cistos vivos (não calcificados) nos músculos mastigatórios e no diafragma. De acordo com o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), a destinação correta para esta carcaça, visando à inativação das larvas e ao aproveitamento seguro da carne, é:

- A) a liberação incondicional da carcaça
- B) o tratamento da carcaça por salga ou congelamento
- C) a condenação total da carcaça por ser uma zoonose
- D) o aproveitamento condicional para enlatados sem esterilização prévia

40. A legislação brasileira determina que todos os produtos de uso veterinário, sejam eles farmacêuticos, biológicos ou de higiene, devem ser registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) antes de serem industrializados ou comercializados. A presença do número de registro do MAPA no rótulo de um produto assegura ao profissional e ao consumidor que o produto:

- A) foi avaliado e aprovado pelo MAPA
- B) pode ser usado em qualquer dosagem
- C) tem sua importação permanentemente liberada
- D) é fabricado exclusivamente em laboratórios oficiais do governo



RA SCUNHO