



Simulado

# EsFCEx Saúde

para Médicos Veterinários

**Pós-Edital**

# Simulado

Simulado EsFCEEx (Médicos Veterinários)

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Médicos Veterinários do EsFCEEx**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/9kUJ93kcN6LZSRR6>

- |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01 - (A)(B)(C)(D)(E) | 11 - (A)(B)(C)(D)(E) | 21 - (A)(B)(C)(D)(E) | 31 - (A)(B)(C)(D)(E) | 41 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 02 - (A)(B)(C)(D)(E) | 12 - (A)(B)(C)(D)(E) | 22 - (A)(B)(C)(D)(E) | 32 - (A)(B)(C)(D)(E) | 42 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 03 - (A)(B)(C)(D)(E) | 13 - (A)(B)(C)(D)(E) | 23 - (A)(B)(C)(D)(E) | 33 - (A)(B)(C)(D)(E) | 43 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 04 - (A)(B)(C)(D)(E) | 14 - (A)(B)(C)(D)(E) | 24 - (A)(B)(C)(D)(E) | 34 - (A)(B)(C)(D)(E) | 44 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 05 - (A)(B)(C)(D)(E) | 15 - (A)(B)(C)(D)(E) | 25 - (A)(B)(C)(D)(E) | 35 - (A)(B)(C)(D)(E) | 45 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 06 - (A)(B)(C)(D)(E) | 16 - (A)(B)(C)(D)(E) | 26 - (A)(B)(C)(D)(E) | 36 - (A)(B)(C)(D)(E) | 46 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 07 - (A)(B)(C)(D)(E) | 17 - (A)(B)(C)(D)(E) | 27 - (A)(B)(C)(D)(E) | 37 - (A)(B)(C)(D)(E) | 47 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 08 - (A)(B)(C)(D)(E) | 18 - (A)(B)(C)(D)(E) | 28 - (A)(B)(C)(D)(E) | 38 - (A)(B)(C)(D)(E) | 48 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 09 - (A)(B)(C)(D)(E) | 19 - (A)(B)(C)(D)(E) | 29 - (A)(B)(C)(D)(E) | 39 - (A)(B)(C)(D)(E) | 49 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 10 - (A)(B)(C)(D)(E) | 20 - (A)(B)(C)(D)(E) | 30 - (A)(B)(C)(D)(E) | 40 - (A)(B)(C)(D)(E) | 50 - (A)(B)(C)(D)(E) |

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****LÍNGUA PORTUGUESA***Patrícia Manzato***Texto 01****Às mulheres que atravessaram minha vida**

Se escrevo estas linhas, é porque disponho de exemplos que me encorajam. Mulheres fortes. Elas pensam e escrevem. Rasgam espaços com as palavras que pronunciam.

Não é de hoje que ideias me assaltam. Demandam de mim dedicação para colocá-las em palavras. Reluto contra isso. As ideias são seres desagradáveis. Não fui devidamente educada para dar conta delas. Exigem muito. A vida de alguém assaltado por ideias não é feita apenas desses seres invasores. Há amizades e amores. Há preguiça e cansaço. Há corpo erótico e sexualidade. Há distração. Há paisagens para além das ideias. É sempre uma escolha dedicar-me a elas no lugar de entregar-me a tantos outros elementos importantes da vida. Se o faço é porque ideias costumam não dar paz. Enquanto não cuido de seus corpos – a escrita e as palavras – elas gritam de maneira muda, mas constante.

Eis-me aqui com mais uma delas que se impôs agora, vinda de longe. Embora nasçam frágeis, as ideias se expandem e se adensam em muitas camadas.

Hoje duvido um pouco se devo esperar para escrevê-las, como se espera pelo momento do amadurar da fruta, ainda verde. Não raro, a espera ultrapassa o tempo preciso e resulta em morte. Ideias também murcham. Algumas chegam a apodrecer. E, se perecem, há um luto a ser feito por tê-las deixado se apagar. Ideias não deixam de dar trabalho depois de fenecerem. Sua morte significa apenas um descolamento que se dá entre nosso movimento erótico e a materialidade linguística de que é composta. As ideias mortas continuam a importunar, são chatas. Sua importância existe por terem alçado ao patamar de elaborações simbólicas. E, se não ocupam mais o nosso desejo de maneira vibrante no agora, ainda preservam interesse para o plano simbólico no qual uma vez se amarraram. Tendo chegado a esse ponto, continuam a exigir direito de cidadania, o nome que lhes concede lugar. As ideias mortas transcrevem-se em um

movimento de resgate das memórias relativas a um cadáver, intensamente amado certo dia.

Adaptado de <<https://revistacult.uol.com.br/home/as-mulheres-que-atraversaram-minha-vida/>>

**1.** No texto, a autora afirma que “As ideias são seres desagradáveis”. Uma passagem que explica essa afirmação é a seguinte:

- a) (...) *Rasgam espaços com as palavras que pronunciam.* (1º parágrafo).
- b) *Demandam de mim dedicação para colocá-las em palavras.* (2º parágrafo);
- c) *Há distração. Há paisagens para além das ideias.* (2º parágrafo);
- d) *Enquanto não cuido de seus corpos (...) elas gritam de maneira muda, mas constante* (2º parágrafo);
- e) (...) ainda preservam interesse para o plano simbólico no qual uma vez se amarraram (...) (4º parágrafo)

**2.** A partir da leitura do texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) a autora se arrepende de não dar corpo e forma às ideias;
- b) o processo de transformar ideias em palavras requer dedicação da autora;
- c) não são só de ideias que vivem as pessoas, existem afazeres, preocupações etc;
- d) ideias podem até parecer superficiais no início, mas olhando melhor, vê-se sua profundidade;
- e) Ao deixar de serem ideias, elas sobrevivem como palavras - campo simbólico da escrita.

3. No trecho “*se não ocupam mais o nosso desejo de maneira vibrante no agora, ainda preservam interesse para o plano simbólico*”, e “Tendo chegado a esse ponto, continuam a exigir direito de cidadania” (2º parágrafo), as vírgulas são utilizadas para

- a) intercalar explicações de termos previamente mencionados;
- b) separar adjuntos adverbiais de natureza diferente;
- c) marcar elipse do verbo nas orações subordinadas;
- d) marcar existência de orações com sujeitos e predicados diferentes;
- e) explicitar inversão de ordem no período composto.

4. A organização sintática do primeiro parágrafo contribui para produzir, no texto a ideia de:

- a) antítese entre o mundo das ideias e o mundo simbólico.
- b) comparação entre as mulheres que a autora conhece e aquelas que têm sucesso.
- c) ênfase para realçar os feitos das grandes mulheres.
- d) ênfase no título e antecipação da opinião da autora.
- e) distanciamento pela autora do tema central do texto.

5. Qual é a relação sintático-semântica mantida entre “Tendo chegado a esse ponto, (...)” e “[...] continuam a exigir direito de cidadania (...)”?

- a) causa
- b) consequência
- c) conformidade
- d) condição
- e) sequência

6. Por que a narradora diz que “não fui devidamente educada para dar conta” das ideias que a assaltam?

- a) Porque ela não teve formação acadêmica em filosofia.

b) Porque as ideias exigem esforço e dedicação intensa para se expressarem.

c) Porque ideias são naturalmente hospitaleiras e gentis.

d) Porque ela prefere dedicar-se somente a amizades e amores.

e) Porque nunca lhe faltaram ideias, ao contrário de outras pessoas.

7. Em “elas gritam de maneira muda, mas constante”, a expressão “gritam de maneira muda” sugere que as ideias:

a) Produzem som alto e audível.

b) Combinam violência sonora e silêncio físico.

c) Manifestam-se intensamente no pensamento, sem ruído externo.

d) São inúteis e jamais chegam a se expressar.

e) São calmas e raramente nos incomodam.

8. “*Eu não sou homem que recuse elogios. Amo-os; eles fazem bem \_\_\_\_\_ alma e até ao corpo. \_\_\_\_\_ melhores digestões da minha vida são \_\_\_\_\_ dos jantares em que sou brindado*”. (Machado de Assis)

No que tange à norma culta, escolha a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

a) à – As – as

b) à – As – às

c) a – As – as

d) a – As – às

e) a – Às – às

## HISTÓRIA DO BRASIL

*Sérgio Henrique*

9. No contexto da colonização portuguesa no Brasil, a relação entre colonos e indígenas passou por transformações significativas ao longo do tempo. Com o avanço da colonização e a crescente demanda por mão de obra, os colonos começaram a buscar alternativas para suprir suas necessidades laborais. A partir do final do século XVI, apesar das limitações impostas pela legislação da Coroa portuguesa, intensificaram-se as incursões ao interior com o objetivo de capturar indígenas. Os colonizadores, especialmente os paulistas, raramente se mostravam rigorosos no cumprimento das leis metropolitanas. Contudo, a legislação vigente desde 1570 previa exceções que permitiam o aprisionamento indígena em determinadas circunstâncias.

(Adaptado de estudos sobre a colonização portuguesa no Brasil)

De acordo com a legislação portuguesa da época, o cativo indígena era permitido quando o nativo:

- recusava-se a aprender o português ou a língua geral.
- habitava regiões consideradas estratégicas para a defesa territorial.
- mantinha sua organização social tradicional.
- era capturado em conflitos considerados como guerra justa.
- demonstrava resistência à conversão religiosa nas missões.

10. Analise o fragmento abaixo sobre uma comunidade quilombola específica:

As pesquisas históricas recentes têm revelado realidades surpreendentes sobre as comunidades quilombolas no Brasil colonial. Em um quilombo documentado na Bahia do início do século XIX, encontramos características que desafiam a visão tradicional: era administrado por pessoas livres, praticava a agricultura comercial integrada à

economia regional e, paradoxalmente, utilizava mão de obra escravizada. Esta complexa organização social e econômica nos convida a repensar as narrativas convencionais sobre os quilombos brasileiros.

Considerando as informações do texto e os estudos históricos atuais sobre quilombos no Brasil, é correto afirmar que:

- a historiografia contemporânea tem questionado a visão estereotipada dos quilombos como comunidades isoladas nas serras com milhares de fugitivos, demonstrando que muitos eram formados por pequenos grupos que se estabeleciam próximos a núcleos populacionais e mantinham relações econômicas e sociais diversas com o entorno.
- o modelo quilombola brasileiro foi essencialmente inspirado nas organizações de escravizados das colônias espanholas da América do Sul, reproduzindo estruturas sociais igualitárias originárias das regiões africanas de onde provinham os escravizados.
- o quilombo de Palmares representou o padrão predominante de organização quilombola no período colonial e imperial, caracterizado principalmente pela presença majoritária de africanos, economia baseada no extrativismo e predominância demográfica feminina.
- a formação de quilombos concentrou-se principalmente no século XVII devido à instabilidade causada pelas invasões estrangeiras, tornando-se fenômeno raro após esse período em função da intensificação da repressão legal.
- as comunidades quilombolas tipicamente operavam em completo isolamento econômico e social, dedicando-se exclusivamente à agricultura de subsistência e dependendo de saques a propriedades vizinhas para sua sobrevivência.

**11.** O Período Regencial (1831-1840) foi marcado por intensas turbulências políticas e sociais, com diversas revoltas que desafiaram a unidade territorial do país e colocaram em debate a centralização versus descentralização do poder.

(Adaptado de FAUSTO, Boris. História do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. Fundação para o Desenvolvimento da Educação, 2000, p. 161)

Assinale a alternativa que melhor caracteriza as revoltas do Período Regencial:

- As revoltas apresentavam um caráter homogêneo, impulsionadas por um projeto nacional unificado de defesa da monarquia centralizada.
- O federalismo foi o principal motor das revoltas, com todas as províncias buscando a separação do Império e a formação de repúblicas independentes.
- As revoltas refletiram tensões locais e provinciais, com demandas específicas e projetos políticos diversos influenciados pelo liberalismo, desafiando a unidade do Império.
- As revoltas foram motivadas exclusivamente por disputas entre elites agrárias, sem participação popular ou demandas sociais relevantes.
- O governo regencial conseguiu conciliar os interesses das diferentes facções políticas, evitando conflitos armados e garantindo a estabilidade do país.

**12.** Analise a tabela sobre a expansão das estradas de ferro no Brasil

Anos	Região Cafeeira (km)	Brasil (km)
1854	14,5	14,5
1859	77,9	109,4
1864	163,2	411,3
1869	450,4	713,1
1874	1.053,1	1.357,3
1879	2.395,9	2.895,7
1884	3.830,1	6.324,6
1889	5.590,3	9.076,1
1894	7.676,6	12.474,3
1899	8.173,9	13.980,6
1904	10.212,0	16.023,9
1906	11.281,3	17.340,4
1929	18.326,1	32.000,3

(Fonte: Sérgio Silva, Expansão cafeeira e origens da indústria no Brasil. Apud José Miguel Arias Neto, Primeira República: economia cafeeira, urbanização e industrialização. Em: Jorge Ferreira e Lucilia de Almeida Neves Delgado (org.). O Brasil Republicano v.1).

Considerando os dados apresentados e a relação entre ferrovias e economia cafeeira, assinale a alternativa correta:

- O crescimento da rede ferroviária acelerou o transporte de café, mas os elevados custos operacionais do setor ferroviário teria reduzido os ganhos dos produtores, desestimulando novos aportes na lavoura.
- Os lucros das companhias ferroviárias, majoritariamente financiadas por capital norte-americano e com mínima presença do Estado, foram a principal fonte de recursos para a expansão da cafeicultura.
- A expansão ferroviária só tomou proporção significativa por conta de políticas públicas a partir da Primeira República, já que, durante o Império, legislação e Parlamento dificultaram o avanço das linhas férreas, prejudicando o setor cafeeiro.
- A malha ferroviária teve relevância marginal para a expansão das exportações de café, pois o elemento decisivo foi a melhoria dos portos, como o de Santos, aptos a receber grandes embarcações.
- O aumento das ferrovias caminhou lado a lado e de maneira simultânea à elevação das exportações de café, evidenciando que a atividade cafeeira foi tanto causa quanto consequência do desenvolvimento do transporte ferroviário.

**13.** Considere as seguintes afirmações sobre o movimento republicano e a Proclamação da República no Brasil:

- I. A Guarda Negra, organização de apoio à Princesa Isabel, foi criada no governo de Ouro Preto como uma força paramilitar para defender a monarquia.
- II. O Partido Republicano Paulista (PRP) liderou uma revolução popular que transformou profundamente a sociedade brasileira.
- III. A Igreja Católica manteve seu apoio à monarquia até o fim, apesar dos conflitos com o governo imperial.
- IV. As ideias de progresso e modernização foram importantes para a difusão do republicanismo no Brasil na década de 1880.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- b) Apenas a afirmação IV está correta.
- c) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- e) Todas as afirmações estão corretas.

**14.** O crescimento urbano e a diversificação das atividades econômicas nas primeiras décadas do século XX proporcionaram as condições para a emergência do movimento operário no Brasil.

(Adaptado de FAUSTO, Boris. História do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, Fundação para o Desenvolvimento da Educação, 2000, p. 254)

Sobre o movimento operário na Primeira República e na Era Vargas, assinale a alternativa correta:

- a) O movimento operário, apesar de sua crescente organização, obteve conquistas significativas em termos de direitos trabalhistas e melhorias salariais.
- b) O movimento operário foi homogêneo em todo o país, com forte adesão ao socialismo e à defesa da revolução proletária.
- c) A industrialização e a concentração de trabalhadores nas cidades criaram um ambiente

propício para a organização e mobilização da classe operária.

- d) O governo Getúlio Vargas apoiou o movimento operário, garantindo a liberdade de organização e a negociação coletiva.
- e) O movimento operário, restrito aos imigrantes europeus, não conseguiu atrair a adesão dos trabalhadores brasileiros.

## **GEOGRAFIA DO BRASIL**

*Sérgio Henrique*

**15.** A dinâmica hidrológica de uma região é influenciada por fatores climáticos e geológicos. Em um determinado domínio morfoclimático, observa-se que a rede de drenagem superficial se integra totalmente durante a estação chuvosa, enquanto na estação seca, o lençol freático sustenta o fluxo dos rios, garantindo sua perenidade.

(Adaptado de AB'SABER, Aziz. Nacib. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas, 2003, p.30-1)

Essa descrição se refere ao domínio morfoclimático:

- a) Amazônico.
- b) da Caatinga.
- c) do Cerrado.
- d) da Mata Atlântica.
- e) do Pampa.

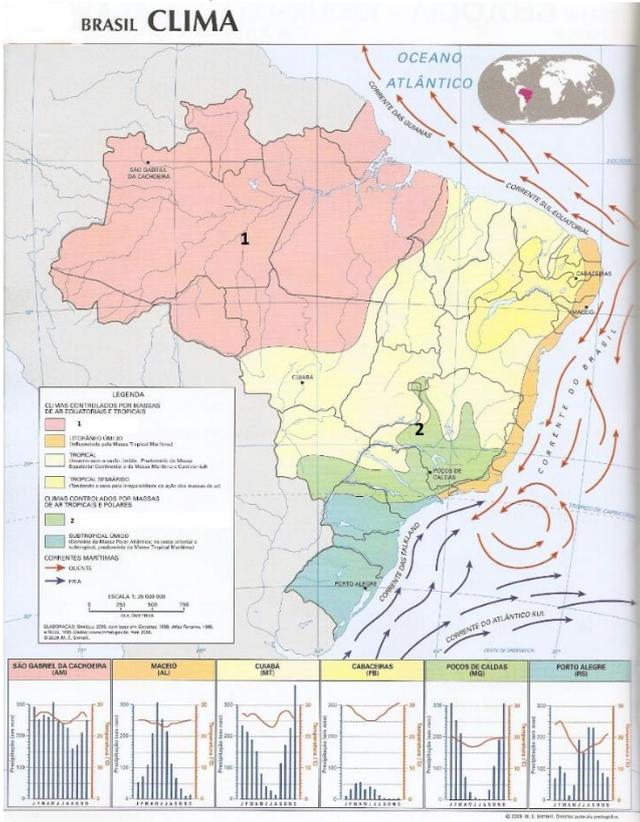
16. A formação de depósitos minerais pode ocorrer por diversos processos geológicos. Um desses processos envolve o transporte de substâncias por agentes superficiais, seguido pela deposição mecânica ou precipitação química em ambientes como lagos, deltas e planícies aluviais.

(Adaptado de TEIXEIRA, W. et. al. (org.). Decifrando a Terra, 2000, p.457)

Esse processo de formação está associado a depósitos minerais do tipo:

- a) sedimentar.
- b) magmático.
- c) metamórfico.
- d) hidrotermal.
- e) supérgeno.

17. Observe o mapa climático do Brasil.

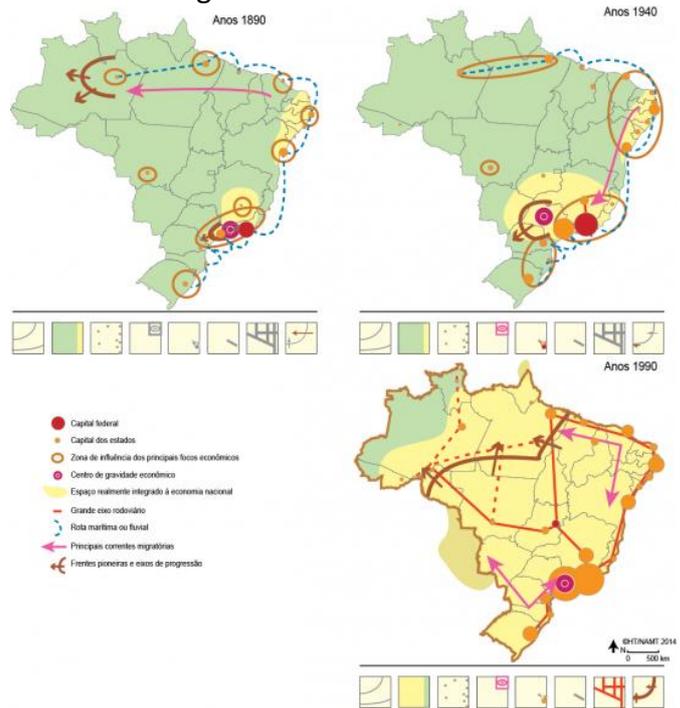


Os tipos climáticos predominantes nas áreas indicadas pelos números 1 e 2 correspondem, respectivamente, a:

- a) Tropical e Equatorial.
- b) Semiárido e Tropical de Altitude.

- c) Equatorial e Tropical de Altitude.
- d) Tropical e Subtropical.
- e) Semiárido e Tropical.

18. A economia brasileira, ao longo de sua história, foi moldada por ciclos econômicos distintos, cada um impactando diferentes regiões do país e contribuindo para a formação de uma estrutura territorial fragmentada.

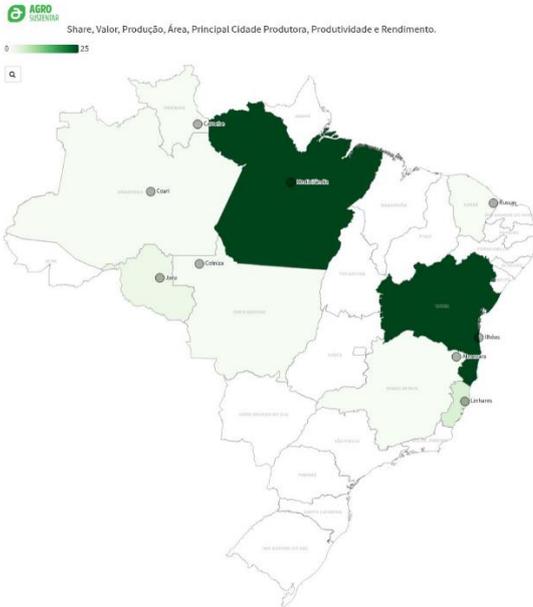


(Adaptado de THÉRY, H.; MELLO, N. A. Atlas do Brasil. Disparidades e dinâmicas do território, 2018, p.46)

Qual das alternativas associa corretamente os ciclos econômicos às regiões correspondentes?

- a) Cana-de-açúcar no Nordeste; Mineração em Minas Gerais; Café no Sudeste; Borracha na Amazônia.
- b) Mineração no Nordeste; Cana-de-açúcar em Minas Gerais; Café no Sudeste; Borracha na Amazônia.
- c) Borracha no Nordeste; Mineração em Minas Gerais; Café no Sudeste; Cana-de-açúcar na Amazônia.
- d) Cana-de-açúcar no Nordeste; Mineração em Minas Gerais; Borracha no Sudeste; Café na Amazônia.
- e) Mineração no Nordeste; Borracha em Minas Gerais; Café no Sudeste; Cana-de-açúcar na Amazônia.

19. Observe o mapa das principais áreas de produção agrícola no Brasil desse produto, em que os grandes produtores são a Bahia e o Pará.



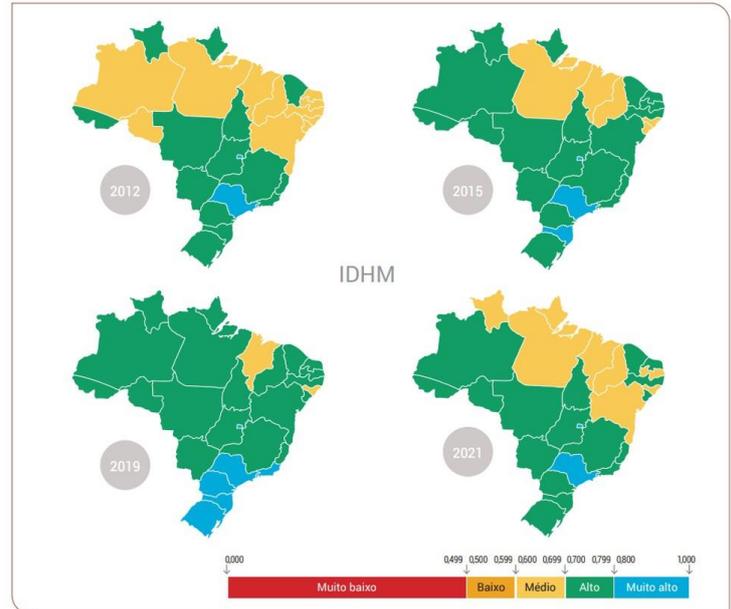
Dados: IBGE via HDX (boundaries), Simplemaps (points), IBGE, 2023

As áreas em destaque no mapa representam a concentração da produção de:

- a) Soja.
- b) Milho.
- c) Cacau.
- d) Cana-de-açúcar.
- e) Algodão.

20. O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é uma ferramenta importante para avaliar o progresso social nos municípios brasileiros, considerando dados do censo demográfico.

(Adaptado de Atlas do Desenvolvimento Humano nas Regiões Metropolitanas Brasileiras, 2014, p.18)



Fonte: PNUD e FJP. Dados básicos IBGE/PNAD Contínua e SIH/SUS.

Uma das principais vantagens do IDHM em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) é que o IDHM:

- a) Avalia a produção econômica per capita dos municípios, como critério de avaliação da qualidade de vida.
- b) Baseia-se na produção agropecuária municipal, renda real e serviços públicos municipais.
- c) Prioriza o desenvolvimento humano, considerando saúde, educação e renda per capita, em vez de focar apenas no crescimento econômico.
- d) Mede a capacidade produtiva dos setores de serviços e indústria e o retorno em serviços públicos.
- e) Avalia os impactos ambientais e a pegada ecológica dos municípios, aliada a educação e longevidade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 1***Nicolle Fridlund*

**21.** A inspeção de produtos de origem animal constitui atividade essencial para a saúde pública, desempenhando um papel fundamental na prevenção de riscos sanitários à população. Assinale a alternativa que melhor descreve uma das funções

da inspeção de produtos de origem animal com foco na saúde pública.

- a) Garantir a competitividade econômica dos produtos brasileiros no mercado internacional, com foco exclusivo na produtividade das indústrias.
- b) Realizar auditorias de desempenho financeiro em estabelecimentos que processam alimentos de origem animal, visando à redução de custos operacionais.
- c) Identificar, controlar e prevenir riscos sanitários relacionados à presença de microrganismos patogênicos, contaminantes químicos e resíduos nos produtos de origem animal destinados ao consumo humano.
- d) Emitir pareceres técnicos sobre o impacto ambiental da produção agroindustrial, sem qualquer vínculo com a segurança dos alimentos de origem animal.
- e) Regular a publicidade de produtos alimentícios com base em critérios estéticos e culturais, sem considerar os aspectos sanitários da produção.

**22.** O bem-estar animal está diretamente relacionado à possibilidade de o animal expressar comportamentos naturais e ao atendimento de suas necessidades físicas e mentais. Nesse contexto, o comportamento anormal pode ser indicativo de sofrimento ou estresse, sendo frequentemente observado em ambientes de manejo inadequado. Analise as alternativas abaixo

e escolha a que melhor caracteriza um comportamento indicativo de comprometimento do bem-estar animal em sistemas de produção.

- a) Bovinos apresentam períodos de descanso intercalados com atividades de pastejo.
- b) Bovinos são observados ruminando em posição deitada, com movimentos mandibulares regulares.
- c) Suínos alojados em baias coletivas interagem entre si e exploram o ambiente com o focinho.
- d) Aves poedeiras alojadas em gaiolas estreitas apresentam movimentos repetitivos, como o bicar constante das grades ou penas do próprio corpo.
- e) Equinos mantidos em piquetes movimentam-se a maior parte do tempo, realizando comportamentos de forrageio e repouso ao longo do dia.

**23.** No contexto do Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), a correta identificação dos Pontos Críticos de Controle (PCCs) é essencial para garantir a inocuidade dos alimentos ao longo da cadeia produtiva. Assinale a alternativa que melhor define um Ponto Crítico de Controle (PCC) dentro de um plano APPCC.

- a) É uma etapa onde a verificação dos riscos é recomendada após a comercialização do alimento, para evitar atrasos na produção.
- b) Trata-se de um procedimento opcional, cuja adoção depende do interesse econômico do estabelecimento produtor.
- c) Corresponde a um ponto, etapa ou procedimento em que o controle pode ser aplicado para prevenir, eliminar ou reduzir a um nível aceitável um perigo significativo para a segurança dos alimentos.
- d) É uma análise subjetiva do sabor e da textura dos alimentos, realizada para aprimorar a aceitação do produto pelos consumidores, independente da relação com a segurança alimentar.
- e) Representa uma medida administrativa destinada à organização dos fluxos de produção, não interferindo na proteção da saúde pública.

**24.** Diversas doenças podem ser transmitidas ao ser humano por meio do consumo de alimentos de origem animal contaminados por microrganismos patogênicos. Entre as principais, destacam-se a salmonelose e o botulismo, que apresentam características distintas quanto à forma de contaminação, manifestações clínicas e medidas preventivas. Assinale a alternativa que apresenta uma característica correta sobre essas doenças de origem alimentar.

- a) A salmonelose é causada por toxinas pré-formadas nas carnes refrigeradas, sendo, portanto, uma intoxicação alimentar não associada à presença de bactérias viáveis.
- b) O botulismo alimentar está relacionado à ingestão de carne bovina contaminada por vírus entéricos, principalmente após cocção insuficiente.
- c) A salmonelose é uma infecção causada pela ingestão de alimentos contaminados por bactérias do gênero *Salmonella*, sendo comum em ovos, aves e seus derivados mal processados.
- d) O botulismo é uma infecção bacteriana comum em carnes frescas, causada por *Clostridium botulinum*, com rápida resolução sem necessidade de antitoxina.
- e) Ambas as doenças podem ser evitadas com a adição de conservantes, sendo desnecessárias medidas adicionais.

**25.** O Programa Nacional de Sanidade dos Equídeos (PNSE), coordenado pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), tem como objetivo principal promover a vigilância, prevenção, controle e erradicação de doenças que afetam equídeos e que podem impactar a saúde pública, o comércio e o bem-estar animal. Com base nesse programa, assinale a alternativa correta.

- a) O PNSE contempla as doenças de notificação internacional, como influenza equina, e não inclui enfermidades zoonóticas como o mormo, que são monitoradas por programas específicos de saúde pública.

b) A avaliação clínica para movimentação de equídeos no território nacional substitui a necessidade de testes laboratoriais previstos no PNSE.

c) A vacinação contra febre do Nilo Ocidental é obrigatória para todos os equídeos, conforme diretriz prioritária do PNSE.

d) O PNSE exclui da vigilância sanitária eventos equestres, concentrando-se em propriedades rurais com criação extensiva, onde há grande número de animais e presença dos vetores das doenças.

e) A Anemia Infecciosa Equina (AIE) é uma das doenças-alvo do PNSE, sendo obrigatória a realização de exame laboratorial para a emissão da Guia de Trânsito Animal (GTA).

**26.** O conceito das 5 liberdades é um dos marcos fundamentais na construção de políticas e práticas voltadas ao bem-estar animal. Essas liberdades orientam a criação, o manejo e a avaliação de condições que permitam aos animais viverem de forma ética, segura e saudável. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma das 5 liberdades do bem-estar animal.

a) Liberdade para expressar comportamento natural, desde que não comprometa a produtividade econômica do sistema de criação.

b) Liberdade de sede, fome e má nutrição, assegurada por acesso a água limpa e dieta adequada às necessidades do animal.

c) Liberdade de dor e doença, desde que os sinais clínicos não interfiram com as funções fisiológicas básicas do organismo.

d) Liberdade de medo e angústia, limitada aos animais de companhia, por não se aplicar a animais de produção.

e) Liberdade de desconforto físico, relacionada à temperatura ambiente e não ao alojamento ou manejo.

**27.** O Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA), coordenado pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), tem como um de seus principais objetivos a prevenção, o controle e a erradicação de enfermidades que afetam a avicultura brasileira, com destaque para a Influenza Aviária, devido ao seu elevado potencial de disseminação e impacto econômico. Com base nas diretrizes do PNSA e no controle da Influenza Aviária, assinale a alternativa correta.

- a) A Influenza Aviária é causada por um vírus entérico que afeta galinhas caipiras, com baixo risco de disseminação para aves industriais ou seres humanos.
- b) O PNSA estabelece medidas de vigilância passiva. A vigilância ativa só é exigida em casos de surtos confirmados, não sendo rotina em estabelecimentos avícolas.
- c) A vacinação de rotina contra Influenza Aviária é obrigatória em todo o território nacional, conforme protocolo sanitário vigente do PNSA.
- d) O PNSA prevê o monitoramento sorológico da Influenza Aviária em plantéis comerciais, aves de subsistência e aves migratórias, como medida preventiva à entrada do vírus no país.
- e) Casos de mortalidade repentina em aves comerciais são considerados suspeitos de Influenza Aviária se acompanhados de sinais respiratórios graves e alta temperatura ambiental.

**28.** As Boas Práticas de Fabricação (BPF) constituem um conjunto de procedimentos fundamentais para garantir a qualidade e a inocuidade dos produtos de origem animal, assegurando a proteção da saúde pública e a conformidade dos alimentos com padrões técnicos e legais. Com base nos princípios das BPF em indústrias de produtos de origem animal, assinale a alternativa correta.

- a) A implementação das BPF é opcional e depende apenas do interesse comercial da indústria, não sendo obrigatória para estabelecimentos registrados nos serviços de inspeção.
- b) A higiene do ambiente de trabalho, equipamentos e utensílios pode ser realizada apenas no início e no fim das atividades produtivas, sendo dispensada

durante o turno de produção, considerando a dinâmica de fluxo contínuo das operações industriais.

- c) O controle de pragas e vetores nas áreas de produção é uma medida complementar das BPF, podendo ser substituído, caso não haja evidência visível de infestação.
- d) As BPF exigem que funcionários passem por treinamentos periódicos sobre higiene pessoal, manipulação de alimentos e procedimentos sanitários.
- e) O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é obrigatório para os funcionários diretamente envolvidos na comercialização dos produtos, não sendo exigido nas etapas de processamento.

**29.** A Defesa Sanitária Animal constitui um conjunto de ações oficiais coordenadas pelos serviços veterinários para prevenir, controlar e erradicar doenças em populações animais, protegendo a saúde pública, a economia e os rebanhos nacionais. Com base nos princípios e práticas da Defesa Sanitária Animal, assinale a alternativa correta.

- a) A vacinação obrigatória de rebanhos contra doenças como a brucelose em fêmeas é considerada medida secundária, sendo adotada apenas após a confirmação laboratorial de surtos.
- b) A emissão da Guia de Trânsito Animal (GTA) é um instrumento exclusivo de transporte interestadual de animais destinados ao abate imediato, não se aplicando a outras finalidades.
- c) Barreiras sanitárias, vigilância epidemiológica, controle de trânsito e notificação de doenças são instrumentos essenciais das ações de defesa sanitária animal.
- d) A notificação de doenças exóticas ou de notificação obrigatória deve ser feita somente por médicos veterinários credenciados ao serviço oficial, sendo vedada à população em geral, considerando a necessidade de ações emergenciais para contê-las.
- e) A certificação de propriedades como livres de determinadas enfermidades depende do tempo decorrido sem registro clínico de casos, não

exigindo exames ou auditorias sanitárias.

**30.** O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PNCRH) tem como objetivo reduzir a ocorrência de casos de raiva transmitida por morcegos hematófagos, por meio de ações integradas de vigilância, controle e imunização dos rebanhos, visando proteger a saúde animal, a saúde pública e minimizar perdas econômicas. Com base nesse programa, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A vacinação estratégica dos herbívoros domésticos é uma das principais estratégias do PNCRH em áreas de risco, contribuindo para a proteção do rebanho contra a raiva.
- b) O controle de morcegos hematófagos inclui o monitoramento de abrigos e atividades de morcegos hematófagos visando a detecção de atividade viral nas colônias.
- c) A notificação de casos suspeitos de raiva em herbívoros é obrigatória e deve ser feita ao serviço veterinário oficial, mesmo antes da confirmação laboratorial.
- d) No Brasil, a raiva é considerada uma doença endêmica, distribuída amplamente em todo o território nacional. Em caso de suspeita de síndrome neurológica devem ser coletados fragmentos do Sistema Nervoso Central: córtex cerebral, cerebelo, medula espinhal e tronco encefálico.
- e) A raiva dos herbívoros é transmitida pela inoculação do vírus presente na saliva do mamífero infectado prioritariamente pela mordedura ou lambedura de mucosas ou por ingestão de água contaminada, sendo a cloração das fontes hídricas uma importante medida de prevenção recomendada pelo PNCRH.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 2**

*Ana Paula Salim*

**31.** Sobre a classificação dos agentes biológicos de acordo com o risco que representam para indivíduos e para a comunidade, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) Agentes da Classe de Risco 1, como o vírus da rubéola, não causam doenças em seres humanos adultos saudáveis.
- b) Agentes da Classe de Risco 2 possuem alto poder de transmissibilidade por via respiratória e não possuem medidas profiláticas eficazes.
- c) Agentes da Classe de Risco 3, como o HIV e Bacillus anthracis, representam alto risco individual e são incapazes de se disseminar na comunidade.
- d) Agentes da Classe de Risco 4 são caracterizados por sua alta gravidade e ausência de medidas terapêuticas ou profiláticas eficazes.
- e) Lactobacillus sp. e Bacillus subtilis são exemplos de agentes pertencentes à Classe de Risco 2, pois causam infecções moderadas com tratamento disponível.

**32.** Sobre os procedimentos e características do Nível de Biossegurança 4 (NB-4), analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) Os laboratórios NB-4 podem operar provisoriamente antes da autorização das autoridades sanitárias, desde que a equipe possua treinamento específico.
- b) A manipulação de agentes biológicos em laboratórios NB-4 pode ser realizada sem o uso de CSB, desde que os profissionais utilizem máscaras N95 e luvas duplas.
- c) O NB-4 é indicado para agentes da classe de risco 3, ou para qualquer agente que tenha tratamento ou vacina eficaz.
- d) Os laboratórios NB-4 devem ser isolados, podendo estar localizados em qualquer tipo de edificação, desde que haja ventilação natural e luz solar direta.
- e) A contenção de agentes no NB-4 é realizada com o uso de CSB classe III ou CSB classe II, B2, combinadas com roupas de proteção com pressão positiva e suporte à vida.

**33.** De acordo com a classificação da IATA sobre substâncias infecciosas, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) A Categoria B inclui todas as substâncias infecciosas capazes de causar doença fatal ou incapacidade permanente em humanos e animais.
- b) A *Brucella abortus* é classificada como substância infecciosa da Categoria B, pois possui baixo potencial de risco durante o transporte.
- c) A classificação de substâncias perigosas pela IATA considera apenas microrganismos que causam doenças em humanos, excluindo os que afetam animais.
- d) As substâncias da Categoria A incluem agentes infecciosos cuja exposição pode representar risco de morte, como o vírus da raiva e o *Bacillus anthracis*.
- e) Produtos biológicos, como vacinas e kits de diagnóstico, são isentos de regulamentação pela

IATA, por serem considerados de risco mínimo.

**34.** Sobre os exames obrigatórios estabelecidos pela Instrução Normativa nº 5/2021 para os Centros de Triagem de Animais Silvestres (Cetas), analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) A normativa estabelece que o coproparasitológico deve ser feito uma única vez por animal, desde que associado à colheita de ectoparasitos.
- b) O hemograma completo, a bioquímica sérica e a pesquisa de hemoparasitas são exames obrigatórios apenas para mamíferos.
- c) Esfregaço de fezes corado pelo método de Gram e colheita de ectoparasitas são exigidos somente para aves.
- d) A coleta para exames coproparasitológicos deve ser realizada em três amostras, com intervalos de 15 dias entre elas.
- e) A pesquisa de hemoparasitas é obrigatória apenas para mamíferos

**35.** Sobre o monitoramento pós-soltura de animais silvestres conforme a Instrução Normativa 5, de 13, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) Os relatórios de monitoramento devem ser enviados ao IBAMA apenas após cinco anos da soltura, caso o animal ainda esteja vivo.
- b) O monitoramento pós-soltura visa apenas avaliar a reprodução dos indivíduos soltos, não sendo necessário considerar sua sobrevivência ou efeitos ecológicos.
- c) A frequência do monitoramento deve ser trimestral no primeiro ano, e semestral nos anos subsequentes, com foco exclusivo na área de soltura.
- d) O envio de relatórios semestrais no primeiro ano e anuais nos anos seguintes é obrigatório, incluindo dados sobre a sobrevivência, reprodução e impactos sobre fauna local.
- e) Não há exigência de comunicação com o IBAMA caso os animais soltos desapareçam ou morram após a soltura.

**36.** Sobre os tempos mínimos de quarentena exigidos para diferentes táxons nos Centros de Triagem de Animais Silvestres (Cetas), analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) Os primatas devem permanecer em quarentena por, no mínimo, 30 dias, o mesmo tempo exigido para aves e carnívoros.
- b) Roedores, lagomorfos, edentatas e marsupiais seguem tempo único de 35 dias de quarentena, independentemente da espécie.
- c) Répteis exigem o menor tempo de quarentena entre os táxons, com permanência mínima de 30 dias.
- d) Marsupiais devem permanecer em quarentena por, no mínimo, 60 dias, período superior ao exigido para carnívoros e aves.
- e) Artiodáctilos, perissodáctilos e primatas compartilham o mesmo período mínimo de quarentena, estabelecido em 30 dias.

**37.** Sobre os acidentes ofídicos de importância médica no Brasil, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) O acidente laquéutico é causado por serpentes do gênero *Crotalus*, como a cascavel, e representa a maioria dos casos registrados no país.
- b) O gênero *Micrurus*, principal responsável pelos acidentes elapídicos, é popularmente conhecido como jararaca.
- c) Acidentes crotálicos são provocados por serpentes do gênero *Crotalus*, sendo no Brasil representado pela espécie *Crotalus durissus*.
- d) Acidentes botrópicos são raros no Brasil e ocorrem apenas na região Sul, causados pela coral-verdadeira.
- e) O gênero *Lachesis*, responsável pelos acidentes elapídicos, inclui espécies como surucucu-de-fogo e surucutinga.

**38.** Sobre o envenenamento causado por serpentes do gênero *Lachesis* (acidente laquéutico), analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) O veneno laquéutico atua exclusivamente com efeitos neurotóxicos, sendo a ação hemorrágica rara ou inexistente.
- b) A ação coagulante do veneno laquéutico resulta na transformação do fibrinogênio em fibrina, levando à formação de microcoágulos nos órgãos.
- c) O acidente laquéutico é facilmente distinguido do botrópico por meio de testes laboratoriais específicos, como a dosagem de hemorraginas.
- d) O tratamento do acidente laquéutico é feito com o soro antibotrópico isolado, administrado preferencialmente por via intramuscular.
- e) O veneno de *Lachesis* não possui ação proteolítica, atuando apenas na coagulação sanguínea e no bloqueio muscular.

**39.** Sobre os diferentes tipos de envenenamento por aranhas e escorpiões, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) O veneno da aranha *Latrodectus* contém esfingomielinase-D, responsável por hemólise intravascular e necrose tecidual.
- b) O envenenamento por *Loxosceles* apresenta início abrupto dos sintomas, semelhante ao foneutrismo e ao latrodectismo.
- c) O Soro Anti-Aracnídico (SAA) é indicado exclusivamente para acidentes por escorpiões do gênero *Tityus*.
- d) Tanto o veneno de *Phoneutria* quanto o escorpiônico promovem liberação de acetilcolina e neurotransmissores adrenérgicos por ativação do sistema nervoso autônomo.
- e) A dor local imediata é característica típica do envenenamento por *Loxosceles*, sendo fundamental para o diagnóstico precoce.

40. Sobre o escorpionismo e suas medidas de manejo, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) A aplicação de álcool ou ervas diretamente sobre o local da picada ajuda a neutralizar o veneno e deve ser realizada imediatamente.
- b) O acidente escorpiônico, especialmente em adultos, raramente exige atendimento imediato, dada sua evolução lenta e progressiva.
- c) Crianças abaixo de 14 anos, quando picadas por *Tityus serrulatus*, apresentam maior risco de complicações sistêmicas e morte.
- d) A dor local causada pelo veneno escorpiônico é geralmente intensa e acompanhada de marca visível do ferrão.
- e) Em caso de picada por escorpião, recomenda-se fazer torniquete para impedir a disseminação do veneno.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 3

*Felipe Vita Pedrosa*

41. Leia o título da matéria abaixo e julgue as assertivas em verdadeiro ou falso sobre o tema abordado:

“Vírus da encefalite equina do Oeste (EEO) causa surto em cavalos na Argentina e Uruguai, e chega ao Brasil. Casos humanos também são reportados,”  
Enviado em 25/06/2024

Disponível em:  
<https://www.unasus.gov.br/especial/arboviroses/markdown/90>. Acesso em 05.05.2025.

- I- A EEO é causada por um DNA-vírus, da família Alphaviridae e gênero Togavirus. É transmitida por mosquitos do gênero *Culex* spp.
- II- Trata-se de zoonose grave, onde os equinos e aves silvestres são capazes de fazer viremia e amplificar o vírus, podendo infectar os mosquitos na cadeia epidemiológica de transmissão da doença.

III- A interdição das propriedades afetadas é recomendada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, considerando o caráter zoonótico da doença.

IV- É uma doença de notificação obrigatória ao Serviço Veterinário Oficial, exigindo a comunicação imediata de casos suspeitos (Lista 2 da Instrução Normativa 50 de 2013, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento).

É verdadeiro o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) IV, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) III e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

42. Os filhotes caninos podem ser acometidos por várias afecções de etiologia variadas. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Sinais como crostas, alopecia, escoriações, hiperemia e prurido acentuado são característicos da sarna sarcóptica, que é diagnosticada por raspado de pele e causada pelo ácaro globoso, de patas curtas e escavador *Sarcoptes scabiei*.
- b) A erliquiose é causada pela *Ehrlichia canis*, bactéria gram-negativa e que causa anemia, trombocitopenia e óbito, sendo que a droga de escolha é a doxiciclina. O carrapato *Rhipicephalus sanguineus* é o vetor da doença.
- c) A cinomose pode acometer o sistema nervoso, respiratório, digestório e tegumentar, sendo que há vacina disponível contra a virose causada pelo Morbilivírus da família Paramyxoviridae.
- d) Uma das principais verminoses que acometem filhotes é a ancilostomíase, causada pelo nematódeo *Ancylostoma canis*, majoritariamente, e cuja principal característica é o abdômen abaulado, anemia e desidratação.
- e) A parvovirose é uma virose causada pelo parvovírus canino tipo 1, cuja sintomatologia principal é a gastroenterite hemorrágica, sendo que alguns filhotes podem ter morte súbita por miocardite.

**43.** A pitiose é uma das principais patologias dos equídeos, sobre a qual é correto afirmar:

- a) é causada pelo fungo *Pythium insidiosum*, que é dimórfico: possui a forma de levedura a 25°C no hospedeiro e filamentosa a 37°C no meio ambiente.
- b) não há tratamento eficaz disponível, sendo que o animal deve ser eutanasiado para evitar disseminação ao rebanho e colaboradores (caráter zoonótico importante)
- c) a forma pulmonar é a mais comum em equinos, com pneumonia intersticial de rápida evolução, seguida pela forma gastrointestinal, cuja transmissão se dá pelo consumo de água contaminada
- d) A remoção cirúrgica ampla da lesão é o principal tratamento, associada ou não à criocirurgia, e é indicada mesmo quando fármacos sistêmicos são utilizados, devido à baixa eficácia dos antifúngicos convencionais.
- e) recentemente, foi lançada vacina para a pitiose em equídeos, com alta eficácia (aproximadamente 85% de proteção) e aplicação em dose única, com revacinação anual, no entanto seu alto custo ainda não permite a ampla utilização do imunobiológico.

**44.** Sobre os tipos de choque em equinos, assinale a alternativa incorreta:

- a) o choque anafilático é por baixo volume intravascular relativo, hipovolemia relativa ou absoluta. O volume contido no compartimento intravascular é insuficiente para perfusão tecidual
- b) independentemente do tipo de choque, os cristaloides são contraindicados, por interferirem na alcalose metabólica, que geralmente está presente na maioria dos casos clínicos.
- c) o choque cardiogênico ocorre quando a função cardíaca é insuficiente para manter o débito cardíaco em níveis compatíveis com as necessidades metabólicas.
- d) o choque séptico é o tipo distributivo que resulta da descompensação hemodinâmica produzida pela

presença de agentes infecciosos ou seus mediadores (endotoxinas) na circulação

- e) o choque anafilático consiste em tipo de choque distributivo definido como uma reação de hipersensibilidade do tipo I a substâncias exógenas, geralmente fármacos.

**45.** No que tange a anestesiologia de cães, assinale a alternativa correta:

- a) Como barbitúrico de média duração, inclui-se o tiopental, cuja administração pode ser intramuscular ou intravenosa.
- b) Um sistema conveniente de classificação do estado físico para pacientes veterinários foi adaptado da American Society of Anesthesiologists (ASA), sendo que o paciente risco IV é aquele que possui doença sistêmica leve.
- c)  $\alpha$ 2-agonistas têm ação antagonista quando administrados junto com opioides como o butorfanol, diminuindo o grau de sedação e a analgesia.
- d) o flumazenil é um antagonista específico dos benzodiazepínicos, ao passo que a naloxona corresponde a um antagonista de opioides.
- e) A lidocaína é um agente altamente lipofílico, cerca de quatro vezes mais potente do que a bupivacaína, com início lento de ação e longa duração do efeito.

**46.** Equinos são acometidos por diversas afecções respiratórias, que podem comprometer as atividades laborais, esportivas e o bem-estar do animal. A respeito, pode-se afirmar que

a) a hemiplegia laríngea é uma das mais frequentes de cavalos de esporte e acomete principalmente o lado esquerdo das cartilagens aritenoides, sendo que a técnica cirúrgica mais recomendada para resolução do problema é a tie-back, ou laringoplastia.

b) uma das principais causadoras de broncopneumonias em potros menores de seis meses é a bactéria gram-negativa *Rhodococcus equi*, cuja característica principal é a de formar abscessos pulmonares e pode ainda ser transmitida pelo carrapato *Dermacentor nitens*.

c) o mormo é causado pela bactéria gram-positiva *Burkholderia mallei*, sendo que além da clínica pulmonar, pode causar sintomas neurológicos e reprodutivos. A vacina é a principal medida profilática.

d) o hematoma etmoidal progressivo consiste em massas livres, disformes e não expansivas, que geralmente surgem da mucosa do labirinto etmoidal, de caráter benigno não invasivo e tratamento tópico.

e) a influenza equina é causada principalmente pelo RNA vírus H5N1, da família *Orthomyxoviridae*. Altamente letal e contagiosa, é uma das principais causas de mortalidades em potros.

**47.** Um cão militar, macho, da raça Pastor Alemão, de 5 anos chega para atendimento com os seguintes sinais clínicos: sensibilidade abdominal leve à palpação, salivação excessiva, fraqueza, falta de apetite, náuseas e vômitos (com e sem sangue). O diagnóstico provável e método diagnóstico mais recomendado são, respectivamente:

a) pancreatite e ultrassonografia abdominal.

b) giardíase e coprocultura.

c) toxocaríase e ELISA.

d) gastrite e endoscopia.

e) insuficiência pancreática exócrina e PCR (reação em cadeia da polimerase).

**48.** A ruptura do ligamento cruzado cranial é muito comum em cães de trabalho e envolvidos em atividades militares ou atléticas. Sobre o diagnóstico da patologia, é correto afirmar que é dado:

a) pelo Teste de Campbell.

b) pelo Teste de Ortolani.

c) pelo Teste de compressão tibial e de gaveta cranial.

d) pelo Teste de Barlow.

e) pelo Teste de Telagem.

**49.** A Cetoacidose diabética (CAD) é considerada um dos principais problemas na clínica de cães diabéticos. Sobre o quadro, é correto afirmar que

a) geralmente está associada a quadro grave de hipoglicemia, que pode ocorrer por erros na administração de insulina por parte dos tutores dos animais diabéticos insulino dependentes.

b) o tipo de insulina mais indicado para reversão do quadro é a NPH, que tem ação ultra rápida.

c) a mensuração do  $\alpha$ -hidroxibutirato plasmático para cães pode fornecer informações adicionais para o diagnóstico da CAD.

d) A alcalose metabólica é um dos principais efeitos da CAD, pois o bicarbonato é produzido na tentativa do organismo em compensar a acidemia gerada pela produção excessiva de corpos cetônicos.

e) Os principais sinais clínicos da CAD incluem a letargia, anorexia, vômito, desidratação, depressão, fraqueza e alterações respiratórias.

50. Problemas reprodutivos podem causar sérios prejuízos à equideocultura. Sobre o assunto, assinale a alternativa que descreve uma importante causa de aborto em éguas e outro problema reprodutivo comum em equinos machos, respectivamente:

- a) Endometrites e Criptorquidismo.
  - b) Garrotilho bastardo e Sertolioma.
  - c) Miomas cervicais e Epididimite brucélica.
  - d) Herpervírus Equino tipo 4 e Durina.
  - e) Exantema Coital Equino e Agenesia Testicular Idiopática.
-

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.*

*Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>

---