



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL  
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2026 -  
PSRMPS 2026

EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 18 DE SETEMBRO DE 2025

# MEDICINA VETERINÁRIA

SAÚDE ANIMAL INTEGRADA À SAÚDE PÚBLICA

2 DE NOVEMBRO DE 2025

## BOLETIM DE QUESTÕES

Nome: \_\_\_\_\_ Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

**LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTE.**

- 1 Confira se o Boletim que você recebeu corresponde a especialidade a qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique ao fiscal de sala.
- 2 Este Boletim contém a PROVA OBJETIVA, sendo **15 (quinze)** questões de SUS e **35 (trinta e cinco)** questões de **Conhecimentos Específicos**. Cada questão objetiva apresenta **5 (cinco)** alternativas, identificadas por **(A), (B), (C), (D)** e **(E)**, das quais apenas uma é correta.
- 3 Confira se, além deste Boletim, você recebeu o **Cartão-Resposta** destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- 4 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se seu nome e o número de sua inscrição conferem com os dados contidos no **Cartão-Resposta**. Em caso de divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala. O **Cartão-Resposta** só será substituído se nele for constatado erro de impressão.
- 5 Será de exclusiva responsabilidade do candidato a certificação de que o Cartão-Resposta que lhe for entregue no dia da prova é realmente o seu. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do Cartão-Resposta.
- 6 A marcação do **Cartão-Resposta** deve ser feita com caneta esferográfica de tinta **preta ou azul**.
- 7 No **Cartão-Resposta** não serão computadas as questões cujas alternativas estiverem sem marcação, com marcação a lápis ou com marcação com caneta de cor não especificada no edital, com mais de uma alternativa marcada e aquelas que contiverem qualquer espécie de corretivo sobre as alternativas.
- 8 O **Cartão-Resposta** será o único documento considerado para a correção. O Boletim de Questões deve ser usado apenas como rascunho e não valerá, sob hipótese alguma, para efeito de correção.
- 9 O tempo disponível para esta prova é de **quatro horas**, com início às **14h30** e término às **18h30**, observado o horário de Belém/PA. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o início da prova.
- 10 Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o **Boletim de Questões** e o **Cartão-Resposta**, e assinar a Lista de Presença.
- 11 O candidato poderá levar o **Boletim de Questões** restando 30 minutos para o término da prova.

**Boa Prova!**



**MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 50.**

**SUS**

- 1** A Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas tem como propósito garantir o acesso à atenção integral à saúde, contemplando a diversidade social, cultural, geográfica, histórica e política dos povos indígenas. Sobre a política dos povos indígenas, analise as afirmativas a seguir.
- I. A promoção do uso adequado e racional dos medicamentos não se configura uma diretriz da política.
  - II. O Distrito Sanitário é o modelo de organização de serviços orientado para um espaço etnocultural dinâmico, geográfico, populacional e administrativo bem delimitado.
  - III. Na organização dos serviços de saúde, as comunidades terão outra instância de atendimento que são os polos-base.
- Está(ão) correta(s)
- (A) I, II e III.
  - (B) I e II, apenas.
  - (C) I e III, apenas.
  - (D) II e III, apenas.
  - (E) II, apenas.
- 2** O reconhecimento do racismo, das desigualdades étnico-raciais e do racismo institucional como determinantes sociais das condições de saúde se estabelece enquanto marca da política Nacional de Saúde Integral da População Negra. Sobre os objetivos da política, analise as afirmativas a seguir.
- I. Garantir e ampliar o acesso da população negra do campo e da floresta, em particular as populações quilombolas, às ações e aos serviços de saúde.
  - II. Identificar, combater e prevenir situações de abuso, exploração e violência, incluindo assédio moral, no ambiente de trabalho.
  - III. Aprimorar a qualidade dos sistemas de informação em saúde, por meio da inclusão do quesito cor em todos os instrumentos de coleta de dados adotados pelos serviços públicos, os conveniados ou contratados com o SUS.
  - IV. Monitorar e avaliar as mudanças na cultura institucional, visando à garantia dos princípios antirracistas e não discriminatórios.
  - V. Incluir os saberes e práticas populares de saúde, sobretudo aqueles preservados pelas religiões de matrizes africanas.
- São objetivos da política
- (A) I, II e III, apenas.
  - (B) I, III e IV, apenas.
  - (C) II, IV e V, apenas.
  - (D) III, IV e V, apenas.
  - (E) I, II, III e IV, apenas.
- 3** A.L.C, mulher transexual de 60 anos, busca assistência na Unidade Básica de Saúde do seu território devido a apresentar níveis pressóricos elevados. Diante disso, a referida usuária tem garantido o acesso à atenção primária a partir do atendimento das suas necessidades individuais de saúde, assegurado pelo seguinte princípio do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde operacionalizada na Atenção Básica:
- (A) Territorialização e adscrição.
  - (B) População adscrita.
  - (C) Cuidado centrado na pessoa.
  - (D) Longitudinalidade do cuidado.
  - (E) Equidade.



**4** A Política Nacional de Saúde integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais reconhece os efeitos da discriminação e da exclusão no processo de saúde-doença da população LGBT. No que diz respeito à referida política, analise as assertivas a seguir.

- I. A falta de respeito ao nome escolhido pelas pessoas travestis e transexuais configura-se como violência. Em decorrência desta Política, o nome social passou a ser garantido enquanto direito na Carta dos Usuários da Saúde.
- II. A política oferece atenção e cuidado à saúde para a população LGBT, incluindo os adolescentes e pessoa idosa.
- III. É competência do Ministério da Saúde incluir os quesitos de orientação sexual e de identidade de gênero, assim como os quesitos de raça-cor, nos prontuários clínicos, nos documentos de notificação de violência da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) e nos demais documentos de identificação e notificação do SUS.

Está(ão) correta(s)

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

**5** Sobre a Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo e da Floresta, analise as afirmativas abaixo.

- I. Considera populações do campo e da floresta: povos e comunidades que têm seus modos de vida, produção e reprodução social relacionados predominantemente com o campo, a floresta, os ambientes aquáticos, a agropecuária e o extrativismo.
- II. Um dos objetivos da política visa contribuir para a redução das vulnerabilidades em saúde das populações do campo e da floresta, desenvolvendo ações integrais voltadas para a saúde do idoso, da mulher, da pessoa com deficiência, da criança e do adolescente, do homem e do trabalhador, considerando a saúde sexual e reprodutiva, bem como a violência sexual e doméstica.
- III. A competência da implementação da Política Nacional de Saúde Integral das populações do Campo e da Floresta é exclusiva da União por meio do Ministério da Saúde.

Está(ão) correta(s)

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



- 6** A Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI) foi instituída em 2002 e define o Distrito Sanitário como um modelo de organização de serviços. Sobre essa organização, é INCORRETO afirmar:
- (A)** Cada Distrito organizará uma rede de serviços de atenção básica de saúde dentro das áreas indígenas, integrada e hierarquizada com complexidade crescente e articulada com a rede do Sistema Único de Saúde.
  - (B)** As equipes de saúde dos distritos deverão ser compostas por médicos, enfermeiros, odontólogos, auxiliares de enfermagem e agentes indígenas de saúde, contando com a participação sistemática de antropólogos, educadores, engenheiros sanitaristas e outros especialistas e técnicos considerados necessários.
  - (C)** Para a definição e organização dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas deverão ser realizadas discussões e debates com a participação de lideranças e organizações indígenas, do órgão indigenista oficial, de antropólogos, universidades e instituições governamentais e não governamentais que prestam serviços às comunidades indígenas, além de secretarias municipais e estaduais de saúde.
  - (D)** Na organização dos serviços de saúde, as comunidades indígenas terão uma outra instância de atendimento, que serão as Casas de Saúde Indígenas. As casas de saúde são a primeira referência para os agentes indígenas de saúde que atuam nas aldeias.
  - (E)** As Casas de Saúde Indígenas deverão estar em condições de receber, alojar e alimentar pacientes encaminhados e acompanhantes, prestar assistência de enfermagem 24 horas por dia, marcar consultas, exames complementares ou internação hospitalar, providenciar o acompanhamento dos pacientes nessas ocasiões e o seu retorno às comunidades de origem, acompanhados das informações sobre o caso.
- 7** A Atenção Básica é caracterizada como porta de entrada preferencial do SUS, possui um espaço privilegiado de gestão de cuidado das pessoas e cumpre papel estratégico na rede de atenção, servindo como base para seu ordenamento e para a efetivação da integralidade. Sobre a atenção Básica, avalie as afirmativas seguintes e assinale (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.
- ☐ A ambiência de uma UBS refere-se ao espaço físico (arquitetônico), entendido como lugar social, profissional e de relações interpessoais que deve proporcionar uma atenção acolhedora e humana para as pessoas, além de um ambiente saudável para o trabalho dos profissionais de saúde.
  - ☐ O Cuidado Centrado na Pessoa é uma diretriz da Atenção Básica e pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia que são decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado.
  - ☐ Realizar o cuidado integral à saúde da população adscrita, prioritariamente no âmbito da Unidade Básica de Saúde, e quando necessário, no domicílio e demais espaços comunitários (escolas, associações, entre outros), com atenção especial às populações que apresentem necessidades específicas (em situação de rua, em medida socioeducativa, privada de liberdade, ribeirinha, fluvial, etc.) não é uma atribuição comum a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Básica.
- A sequência correta é
- (A)** V – V – F.
  - (B)** F – F – V.
  - (C)** V – F – F.
  - (D)** F – V – V.
  - (E)** F – V – F.



- 8** A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área, apresenta determinadas deliberações. Em relação a essas deliberações, analise as afirmativas seguintes.
- I. O Conselho de Saúde e a Conferência de Saúde, em cada esfera de governo, são as instâncias que compõem a gestão do SUS.
  - II. O recurso alocado para despesas de custeio terá origem no Fundo Municipal de Saúde (FMS).
  - III. Será paritária a participação dos usuários em relação aos seguimentos trabalhadores e gestores no conselho e na conferência de saúde na proporção de 25%, 50% e 25%, respectivamente.
- Está(ão) corretas(s)
- (A) I, II e III.
  - (B) I e II, apenas.
  - (C) I e III, apenas.
  - (D) I, apenas.
  - (E) III, apenas.
- 9** A elaboração e apoio ao estabelecimento de protocolos, guias e manuais de segurança do paciente é uma das estratégias de implementação da Política Nacional de Segurança do Paciente – PNSP. Sobre a PNSP, é correto afirmar:
- (A) Contribuir para a qualificação do cuidado em saúde em todos os estabelecimentos de saúde do território nacional é um dos objetivos específicos da PNSP.
  - (B) A PNSP foi instituída pela Portaria nº 529, de 1º de abril de 2011.
  - (C) A Cultura de Segurança tem como uma de suas características a cultura que prioriza a segurança acima de metas financeiras e operacionais.
  - (D) Instância colegiada, de caráter consultivo, o Comitê de Implementação do Programa Nacional de Segurança do Paciente – CIPNSP deve ser instituído no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.
  - (E) É competência do CIPNSP propor e executar projetos de capacitação em Segurança do Paciente.
- 10** O Sistema Único de Saúde – SUS traz em si grande complexidade pelo fato de ser um sistema que garante o direito à saúde, o que é imprescindível para assegurar o direito à vida. Da mesma forma, o Decreto nº 7.508/11, do Ministério da Saúde, tem o importante papel de regular a estrutura organizativa do SUS, o planejamento de saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Considerando as diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual deste Decreto, a organização das redes de atenção à saúde deve ser pactuada pelas(os)
- (A) Conferências de Saúde.
  - (B) Conselhos Estaduais de Saúde.
  - (C) Conselhos Municipais de Saúde.
  - (D) Comissões Intergestores.
  - (E) Comissões Intersetoriais.



- 11** J.H.M., 32 anos, desempregado, pai de cinco crianças na idade escolar, usuário da Rede de Atenção Psicossocial - RAPS, comparece à Unidade de Saúde da Cremação em Belém, com problema de saúde bucal, com necessidade de cirurgia. Durante a entrevista, refere que mudou há 1 ano para o bairro e que, neste período, seus filhos não tiveram atendimento odontológico. Sobre a Política Nacional de saúde bucal vigente e suas diretrizes para o atendimento integral a esta família, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para as Verdadeiras e F para as Falsas.
- ☐ A lei nº 14.572, de 8 de maio de 2022, do Ministério da Saúde, institui a Política Nacional de Saúde Bucal no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, garantindo que as ações e os serviços de saúde bucal devem compor todas as redes de atenção à saúde, nos diversos níveis de complexidade.
- ☐ As ações e os serviços de saúde bucal devem compor todas as redes de atenção à saúde com a finalidade de garantir a integralidade da atenção à saúde, consequentemente a fragmentação do cuidado.
- ☐ Cabe ao poder público o controle sobre as ações de vigilância sanitária de fluoretação das águas de abastecimento público, bem como ações complementares nos locais em que se fizerem necessárias.
- A sequência correta é
- (A)** F – V – V.  
**(B)** F – F – V.  
**(C)** F – F – F.  
**(D)** V – F – F.  
**(E)** V – V – F.
- 12** O Sistema Único de Saúde (SUS) conta com alguns instrumentos de planejamento que devem ser elaborados e usados pelos gestores como orientação para a execução das ações de saúde. Assinale a alternativa que indica o instrumento que concretiza o processo de definição e programação das ações de saúde em cada município e norteia a alocação dos recursos financeiros para saúde.
- (A)** Programação Pactuada Integrada.  
**(B)** Lei Orçamentária Anual.  
**(C)** Plano Diretor de Regionalização.  
**(D)** Lei de Diretrizes Orçamentárias.  
**(E)** Plano de Saúde.
- 13** O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde – Coap é o instrumento jurídico que explicita os compromissos pactuados em cada Região de Saúde, firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e os serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada. Quanto às disposições essenciais do Contrato, analise os itens seguintes.
- I. Identificação das necessidades de saúde locais e regionais.  
II. Indicadores e metas de saúde.  
III. Estratégias para a melhoria das ações e dos serviços de saúde.  
IV. Critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente.
- Estão corretos
- (A)** I, III e IV, apenas.  
**(B)** I e II, apenas.  
**(C)** II e IV, apenas.  
**(D)** II e III, apenas.  
**(E)** I, II, III e IV.



**14** As diretrizes para a estruturação da Rede de Atenção à Saúde - RAS foram estabelecidas pela Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010 e seu anexo. Sobre os conceitos, a estrutura e os objetivos apresentados nesta portaria, julgue as afirmativas a seguir.

- I. A Rede de Atenção à Saúde são arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas.
- II. Os pontos de atenção à saúde são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços de saúde, por meio de uma produção singular.
- III. Todos os pontos de atenção à saúde são hierarquizados por importância para o cumprimento dos objetivos da rede de atenção à saúde e pelas distintas densidades tecnológicas que os caracterizam.
- IV. O objetivo da RAS é promover a integração sistêmica de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.

Estão corretas

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

**15** O Art. 7º da Lei 8080, do Ministério da Saúde, delibera que as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde - SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo a XVI princípios. Um desses princípios é a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática. Isso porque a epidemiologia

- (A) fornece uma cesta de ferramentas específicas para a mudança organizacional.
- (B) está relacionada com o planejamento orçamentário e financeiro.
- (C) possibilita a participação da comunidade na gestão do SUS.
- (D) está centrada nos estudos de capacidade de oferta dos serviços de saúde.
- (E) permite conhecer, acompanhar e definir as causas dos problemas de saúde de uma população.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16** O planejamento nutricional é essencial para a saúde e o bem-estar dos animais silvestres em cativeiro. Sobre esse planejamento, é correto afirmar:
- (A)** Deficiências nutricionais podem ser de difícil detecção em curto prazo em mamíferos, tornando-se perceptíveis após longo período.
  - (B)** A avaliação do consumo alimentar deve ser feita por meio de observação comportamental e a pesagem sistemática de sobras é uma ação secundária à análise.
  - (C)** O fornecimento de dieta monótona é preferível para reduzir o estresse por variação e facilitar o manejo.
  - (D)** O objetivo do planejamento nutricional em cativeiro é replicar a dieta consumida no ambiente selvagem.
  - (E)** O fornecimento de dietas com alta palatabilidade garante a ingestão voluntária adequada e a prevenção de deficiências nutricionais.
- 17** Em relação ao planejamento nutricional e ao manejo de herbívoros silvestres em cativeiro, é correto afirmar:
- (A)** As espécies herbívoras apresentam estratégias alimentares similares, com poucas variações no consumo de dietas ricas em fibras.
  - (B)** A legislação brasileira permite o uso de ingredientes de origem animal em rações para ruminantes silvestres para manter o aporte proteico.
  - (C)** A inadequação de fibras ou excesso de amido pode levar à acidose metabólica.
  - (D)** A suplementação proteica para herbívoros em manutenção é uma prática justificada pelo baixo valor biológico das proteínas das forragens tropicais.
  - (E)** A microbiota ruminal de um herbívoro estabelecido é um ecossistema fixo, com capacidade de adaptação a diferentes fontes de fibra limitada.
- 18** A formulação de dietas para carnívoros silvestres em cativeiro deve considerar aspectos fisiológicos e metabólicos específicos desses animais. Sobre a nutrição de felídeos, assinale a alternativa correta.
- (A)** Possuem trato digestório mais longo quando comparado aos herbívoros.
  - (B)** Utilizam a proteoquinase como fonte de energia metabólica, por isso a ingestão de carne é a base da dieta.
  - (C)** São capazes de converter caroteno em vitamina A, por isso sua imunidade é mais alta que os outros carnívoros.
  - (D)** Apresentam necessidade dietética de Leptina e Arginina, pois sua síntese endógena é insuficiente para suprir as demandas metabólicas.
  - (E)** Apresentam necessidade dietética de Taurina, pois sua síntese endógena é insuficiente para suprir as demandas metabólicas.



- 19** Sobre o manejo e a alimentação de primatas neotropicais em cativeiro, analise as afirmativas a seguir.
- A ausência de contatos sociais e de variações sazonais da dieta podem favorecer alterações comportamentais em primatas.
  - Calitriquídeos necessitam de dieta variada e rica em proteínas.
  - Alouatta* é considerado frugívoro, mas em certos períodos do ano pode ser basicamente folívoro.
  - Cebuella* e *Callithrix* apresentam adaptações dentárias que favorecem o consumo de gomas e exsudatos.
  - O desenvolvimento de rações especializadas para primatas no Brasil ocorreu precocemente, devido à tradição no uso desses animais em pesquisas biomédicas.

Estão corretas

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

- 20** A adaptação dos animais silvestres ao cativeiro pode ser influenciada por diversos fatores. Sobre esse tema, analise as afirmativas.

- (A) Espécies com hábitos alimentares especialistas tendem a se adaptar mais facilmente ao cativeiro.  
(B) A adaptação tem pouca influência da forma de manejo aplicada, estando relacionada, principalmente, ao genótipo do animal.  
(C) O histórico individual do animal exerce pouca influência no seu processo de adaptação.  
(D) Animais com alta plasticidade comportamental apresentam maior capacidade de adaptação.  
(E) Espécies com hábitos alimentares generalistas encontram dificuldades de adaptação.

- 21** Sobre os efeitos do estresse em animais silvestres durante o processo de adaptação ao cativeiro, analise as afirmativas a seguir.

- O estresse pode comprometer o sistema imunológico, favorecendo o surgimento de doenças.
- Alterações comportamentais, como estereotípias, podem ser observadas em animais mal adaptados.
- O manejo adequado pode minimizar os efeitos do estresse.
- O estresse crônico pode reduzir a longevidade dos animais em cativeiro.
- O estresse aumenta a glândula tímica do animal, por esse fator, influencia na diminuição da taxa reprodutiva.

Estão corretas:

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



- 22** Diversos fatores podem influenciar a adaptação de animais silvestres mantidos em cativeiro. Considerando os aspectos envolvidos nesse processo, assinale a alternativa correta.
- (A) O fornecimento de dietas com palatabilidade elevada é capaz de compensar eventuais deficiências no ambiente físico durante o período de adaptação.
  - (B) A interação social, incluindo a presença ou ausência de congêneres, constitui fator relevante para a adaptação dos animais ao cativeiro.
  - (C) O atendimento das exigências energéticas e nutricionais representa o fator prioritário para a adaptação alimentar, sendo o formato do alimento um aspecto secundário.
  - (D) A imitação sonora de ambientes naturais demonstra maior eficácia para espécies com comunicação vocal complexa, com benefícios reduzidos para outras espécies.
  - (E) A variação na disposição de mobiliário ambiental mostra correlação positiva com a redução de estereotípias em primatas, mas efeito rebote em carnívoros.
- 23** Sobre a relação entre adaptação ao cativeiro e o sucesso reprodutivo de animais silvestres, é correto afirmar:
- (A) A redução de adaptação comportamental e fisiológica pode comprometer o eixo hipotálamo-hipófise-gonadal, resultando em redução da gametogênese e da atividade reprodutiva.
  - (B) A seleção de indivíduos com histórico prévio de reprodução em vida livre confirma melhores resultados reprodutivos em programas de cativeiro.
  - (C) Espécies com menor plasticidade comportamental e social tendem a apresentar melhores taxas de acasalamento e de cuidados parentais em cativeiro.
  - (D) A utilização de recintos de dimensões reduzidas favorece a proximidade entre parceiros reprodutivos em espécies territorialistas, aumentando as taxas de concepção.
  - (E) A resposta ao estresse em ambientes controlados apresenta maior impacto nos comportamentos de corte do que na fisiologia reprodutiva propriamente dita.
- 24** A adaptação de primatas neotropicais ao cativeiro depende de estratégias de manejo que considerem aspectos comportamentais, sociais e alimentares. Sobre esse processo, analise as afirmativas a seguir.
- (A) O isolamento social é recomendado antes da introdução de um novo indivíduo, pois fortalece a coesão grupal.
  - (B) O monitoramento do comportamento social é dispensável em espécies como o sagui-de-tufo-branco (*Callithrix jacchus*), já que todas as fêmeas do grupo apresentam ciclos reprodutivos ativos.
  - (C) A introdução súbita a um novo ambiente é preferível em espécies territoriais, como o macaco-prego (*Sapajus apella*), pois acelera o processo de adaptação e reduz a ocorrência de disputas hierárquicas.
  - (D) O fornecimento de estímulos ambientais que simulem o *habitat* natural, incluindo estruturas em diferentes níveis de altura, é fundamental para espécies de copa como o *Ateles* (frugívoro) e o *Alouatta* (folívoro), que utilizam distintos estratos da floresta.
  - (E) O processo de adaptação é uniforme entre espécies e indivíduos, não sendo influenciado por fatores como nicho ecológico, dieta ou complexidade social.



- 25** Segundo a definição e fisiologia do estresse em aves, répteis e mamíferos silvestres, assinale a alternativa correta.
- (A) É patológico em animais silvestres.
  - (B) É um denominador incomum em algumas situações de adaptações do organismo.
  - (C) Atinge alguns órgãos, tais como adrenais, timo e trato gastrointestinal.
  - (D) Envolve alterações fisiológicas diante de um agente estressor, aumento da frequência cardíaca e redistribuição de sangue para os órgãos periféricos.
  - (E) É uma resposta fisiológica e de adaptação prejudicial para os animais.
- 26** Em relação aos agentes estressores, assinale a alternativa correta.
- (A) Abrangem condições ambientais, tendo pouca relação com fatores sociais, como confinamento e superpopulação.
  - (B) Incluem fatores psicológicos, como a ansiedade, a frustração e a impossibilidade de expressar comportamentos naturais.
  - (C) O estado nutricional tem pouca importância na resposta ao estresse, sendo secundário frente a fatores sociais.
  - (D) Alterações de ritmo biológico, como perturbações no ciclo claro-escuro, são consideradas estressores de menor intensidade.
  - (E) Estressores físicos incluem a separação de companheiros de grupo.
- 27** Sobre o que ocorre na fase de alarme da Síndrome Geral de Adaptação (SGA), assinale a alternativa correta.
- (A) Ativação imediata do sistema nervoso parassimpático.
  - (B) Liberação de catecolaminas e gonadotrofinas.
  - (C) Predomínio de respostas e ativação do sistema nervoso simpático.
  - (D) Finalização das alterações metabólicas de adaptação.
  - (E) Redução da resposta endócrina ao estressor.
- 28** Sobre o que ocorre durante a fase de resistência do estresse, analise as afirmativas a seguir.
- I. Há ativação contínua do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal.
  - II. O organismo procura restabelecer a homeostasia.
  - III. Ocorre produção sustentada de glicocorticoides.
  - IV. O predomínio da resposta catecolaminérgica é mantido.
  - V. Essa fase caracteriza-se por adaptação ao agente estressor.
- Estão corretas:
- (A) I, II e V, apenas.
  - (B) I, II, III e V, apenas.
  - (C) II, III e IV, apenas.
  - (D) I e IV, apenas.
  - (E) III, IV e V, apenas.



- 29** Em relação aos efeitos do excesso de glicocorticoides liberados no estresse crônico, assinale a alternativa correta.
- (A) Redução da imunidade, atraso na cicatrização, hiperglicemia e prejuízos à fertilidade.
  - (B) Modulação preferencial da imunidade inata, com redução na resposta adaptativa celular.
  - (C) Aumento na produção de citocinas pró-inflamatórias em respostas agudas, com baixa alterações crônicas no perfil imunológico.
  - (D) Estimulação da neoglicogênese hepática com manutenção da normoglicemia em condições basais.
  - (E) Potencialização da resposta reprodutiva por aumento na liberação de GnRH e modulação positiva do eixo hipotálamo-hipófise-gonadal.
- 30** Sobre as manifestações comportamentais do estresse crônico em animais silvestres em cativeiro, é correto afirmar:
- (A) Ocorre aumento da cooperação social em grupos.
  - (B) É comum a automutilação e aparente redução da agressividade.
  - (C) Podem surgir estereotípias, que são movimentos repetitivos com função definida.
  - (D) Pode haver reatividade anormal, como apatia ou hiperatividade.
  - (E) São descritos comportamentos maternos adequados.
- 31** Sobre a avaliação da eficácia do enriquecimento ambiental, analise os itens a seguir.
- I. Pode ser feita pela observação de mudanças no comportamento antes, durante e após sua aplicação.
  - II. A medição dos níveis de cortisol nas fezes pode ser utilizada como indicador de estresse.
  - III. O aumento do comportamento exploratório e da atividade é sinal positivo de eficácia.
  - IV. A observação *in loco* é prioritária em relação ao etograma.
  - V. O uso de métodos estatísticos pode facilitar a interpretação dos resultados.
- Estão corretas
- (A) I, II e III, apenas.
  - (B) I, III e V, apenas.
  - (C) II, IV e V, apenas.
  - (D) I, II, III e V, apenas.
  - (E) I, II, III e IV, apenas.
- 32** O enriquecimento ambiental é uma estratégia essencial para melhorar o bem-estar de animais silvestres em cativeiro, estimulando comportamentos naturais. Sobre os tipos de enriquecimento ambiental, assinale a alternativa correta.
- (A) O enriquecimento alimentar consiste em restringir o alimento, a fim de aumentar a busca por comida.
  - (B) O enriquecimento físico envolve a introdução de novos itens no recinto, como poleiros, troncos ou estruturas para escalada.
  - (C) O enriquecimento cognitivo é baseado na oferta de brinquedos por períodos prolongados.
  - (D) Em espécies gregárias, o enriquecimento social ocorre quando o animal é mantido isolado do grupo para aumentar a exploração do ambiente e a atividade cognitiva.
  - (E) O enriquecimento sensorial baseia-se no estímulo visual e tátil.



**33** Sobre a relação entre enriquecimento ambiental e condicionamento animal, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ambos têm como objetivo central melhorar a qualidade de vida dos animais em cativeiro.
- II. O enriquecimento proporciona maior diversidade comportamental ao animal.
- III. O condicionamento operante pode ser usado para reduzir o estresse em procedimentos veterinários.
- IV. No enriquecimento, o animal tem liberdade de escolha, enquanto no condicionamento há maior controle humano.
- V. O condicionamento é considerado uma forma de enriquecimento social.

Estão corretas

**(A)** I e II, somente.

**(B)** I, III e V, somente.

**(C)** I, II, III e IV, somente.

**(D)** II, III, IV e V, somente.

**(E)** I, IV e V, somente.

**34** Com relação às formas de aprendizagem em animais, assinale a alternativa correta.

**(A)** A habituação é um exemplo de aprendizagem associativa.

**(B)** A sensibilização ocorre quando há redução da resposta frente a estímulos repetidos.

**(C)** O condicionamento clássico é dependente do comportamento do animal.

**(D)** O condicionamento operante e a resposta emitida pelo animal são independentes.

**(E)** A aprendizagem por *insight* ocorre pela reorganização repentina de experiências anteriores.

**35** Sobre o condicionamento operante, assinale a alternativa correta.

**(A)** Está baseado na associação entre estímulos, sem considerar as consequências do comportamento.

**(B)** O reforço positivo diminui a probabilidade de repetição do comportamento.

**(C)** O reforço negativo consiste na remoção de um estímulo aversivo.

**(D)** A punição positiva é a aplicação de um estímulo agradável.

**(E)** Sempre que possível, deve-se priorizar o uso do reforço negativo em treinamentos de animais silvestres.

**36** Sobre os métodos de observação animal, é correto afirmar:

**(A)** A observação *in situ* consiste em registrar livremente qualquer comportamento de interesse.

**(B)** O método animal focal acompanha um grupo durante um período predeterminado.

**(C)** O método de varredura (*scan sampling*) registra o comportamento de todos os indivíduos em intervalos irregulares.

**(D)** O registro de todas as ocorrências (*all occurrences*) é útil para comportamentos raros ou específicos.

**(E)** A observação animal dispensa padronização, pois depende apenas da experiência do observador.



- 37** Sobre as técnicas de registro temporal em estudos de comportamento, assinale a alternativa correta.
- (A) O registro contínuo fornece a duração de cada comportamento.
  - (B) O registro por intervalo anota a ocorrência ou não de um comportamento em intervalos variados de tempo.
  - (C) O método instantâneo (*instantaneous sampling*) registra o comportamento do animal em intervalos de tempo irregulares.
  - (D) O método de *ad libitum* permite verificar a ordem de execução dos comportamentos.
  - (E) O registro temporal contribui para análise qualitativa dos dados.
- 38** Sobre a definição de etograma, analise as afirmativas a seguir.
- I. É uma lista detalhada de comportamentos de uma espécie.
  - II. Deve conter a descrição clara e objetiva de cada ato comportamental.
  - III. Pode ser utilizado como base para comparações entre indivíduos e populações.
  - IV. É construído de forma padronizada, independente do objetivo da pesquisa.
  - V. Representa uma ferramenta essencial na etologia quantitativa.
- Estão corretas
- (A) I, II e III, somente.
  - (B) I, II, III e V, somente.
  - (C) II, IV e V, somente.
  - (D) III, IV e V, somente.
  - (E) I, II, III, IV e V.
- 39** Acerca da elaboração de um etograma, assinale a alternativa correta.
- (A) É fundamental que as categorias comportamentais sejam mutuamente inclusivas.
  - (B) A descrição deve considerar termos subjetivos ou antropomorfismos.
  - (C) O observador pode incluir interpretações pessoais para facilitar o registro.
  - (D) A construção inicial pode ser feita a partir de observações exploratórias.
  - (E) Deve ser testado e revisado no final da coleta de dados.
- 40** Sobre as características gerais das aves rapinantes, assinale a alternativa correta.
- (A) Espécies piciformes, como a águia-pescadora, apresentam adaptações nos pés para segurar peixes.
  - (B) Possuem formato do bico superior curto e arqueado, de base larga que se encaixa sobre o bico inferior.
  - (C) Apresentam sentidos poucos desenvolvidos.
  - (D) Strigiformes são de hábito diurnos e Strigidae é a família única do grupo.
  - (E) *Caracara plancus* são aves que se alimentam de pequenos mamíferos, répteis, anfíbios, moluscos, sementes e frutas.



- 41** Com relação à reprodução e ao manejo de aves de rapina em cativeiro, assinale a alternativa correta.
- (A) Muitas espécies de aves de rapina apresentam dimorfismo sexual invertido, sendo os machos maiores que as fêmeas.
  - (B) Espécies da família Falconidae, como falcões, geralmente constroem seus próprios ninhos em árvores ou nas rochas, sendo raro o uso de ninhos abandonados.
  - (C) Strigiformes, como corujas, podem nidificar em ocos de árvores, no solo ou até mesmo em edificações humanas.
  - (D) O período reprodutivo dos Strigiformes é fixo e restrito à primavera, independentemente da região geográfica e das condições ambientais.
  - (E) Em cativeiro, não é necessário que o espaço permita comportamento natural de voo e corte, sendo suficiente apenas garantir alimentação e abrigo.
- 42** Com base nas recomendações para instalações adequadas a Psittaciformes, assinale a alternativa correta.
- (A) Viveiros suspensos são preferíveis por questões sanitárias, o tamanho da gaiola deve permitir a abertura total das asas sem contato.
  - (B) Viveiros suspensos são contraindicados, devendo-se optar por gaiolas no solo para facilitar a limpeza.
  - (C) O uso de comedouros e bebedouros de plástico recicláveis é recomendado, pois podem ser destruídos e ingeridos pelas aves sem causar prejuízos.
  - (D) Substratos perfumados são recomendados, pois além de reduzir odores das fezes, estimulam o comportamento natural de forrageamento das aves.
  - (E) Os poleiros naturais de diâmetros bastante semelhantes favorecem a saúde das aves.
- 43** Sobre a contenção física de psitacídeos em ambiente clínico, assinale a alternativa correta.
- (A) Condicionar psitacídeos para aceitarem a contenção com toalha não traz benefícios, pois esse processo fará diferença no nível de estresse em atendimentos futuros.
  - (B) A contenção deve sempre ocorrer em local aberto, de modo a evitar a sensação de confinamento e o estresse adicional ao animal.
  - (C) As primeiras partes a serem contidas nessas espécies são os membros inferiores, para se evitar acidentes com as garras, sendo seguida pelas asas e cabeça.
  - (D) A contenção pode ser realizada quando a ave está sobre o ombro do tutor, pois facilita a aproximação e reduz o risco de lesões.
  - (E) A contenção deve permitir a movimentação normal do esterno e das costelas, prevenindo prejuízos à respiração da ave.
- 44** Sobre as características biológicas e de manejo de tatus e preguiças, assinale a alternativa correta.
- (A) O tatu-bola (*Tolypeutes* sp.) constrói galerias subterrâneas extensas como sua principal forma de defesa.
  - (B) O tatu-canastra (*Priodontes maximus*) é o maior dos tatus e pode chegar mais de 1 metro de comprimento e ultrapassar 40 kg de peso corporal.
  - (C) Preguiças do gênero *Bradypus* apresentam dieta diversificada, incluindo insetos e pequenos frutos, além de folhas.
  - (D) Preguiças são adaptadas ao frio e mantêm temperatura corporal estável mesmo em ambientes com baixa variação térmica.
  - (E) Os tatus não utilizam tocas, vivendo a maior parte do tempo em ambientes abertos como estratégia de termorregulação.



- 45** Com relação ao manejo de primatas neotropicais em cativeiro, assinale a alternativa correta.
- (A) A dieta com sementes e frutos é completa para primatas neotropicais, incluindo espécies como a *Alouatta belzebul*.
  - (B) Em *Callithrix jacchus*, o isolamento social é irrelevante, sendo os distúrbios comportamentais causados principalmente pelo efeito de borda.
  - (C) O enriquecimento ambiental com brinquedos e poleiros influenciam negativamente no bem-estar de primatas.
  - (D) Espécies como *Sapajus apella* e *Saimiri collinsi* devem ser mantidas em grupos, em recintos amplos que favoreçam deslocamento tridimensional, com enriquecimento ambiental para redução do estresse e estereotipias.
  - (E) Os recintos para espécies como o *Brachyteles hypoxanthus* devem ser planos e de dimensões reduzidas, já que não realizam deslocamento tridimensional.
- 46** Sobre o manejo de canídeos silvestres neotropicais em cativeiro, assinale a alternativa correta.
- (A) Devem ser mantidos em recintos pequenos e individuais para que não ocorram brigas para estabelecimento de dominância, já que apresentam comportamento territorial acentuado.
  - (B) A reprodução em cativeiro de espécies como o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) e a raposa-do-campo (*Lycalopex vetulus*) não é influenciada por fatores ambientais, sendo determinada apenas pela genética do casal.
  - (C) A proximidade com cães domésticos não representa risco relevante para os canídeos silvestres, já que as doenças infecciosas de animais domésticos não afetam espécies silvestres.
  - (D) Espécies onívoras oportunistas, como o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), o cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*) e a raposa-do-campo (*Lycalopex vetulus*), podem consumir frutos, pequenos vertebrados e invertebrados.
  - (E) A ambientação de recintos para canídeos silvestres deve ser simples, para facilitar o manejo, já que a exposição constante ajuda na habituação ao manejo humano.
- 47** Sobre aspectos de biologia e manejo de felinos silvestres neotropicais em cativeiro, assinale a alternativa correta.
- (A) A proximidade com humanos deve ser incentivada, praticando educação ambiental, pois facilita a socialização de felinos como a jaguatirica (*Leopardus pardalis*).
  - (B) Espécies como a onça-pintada e a onça-parda são carnívoras estritas, ou seja, necessitam de uma dieta baseada em proteína animal, sendo necessária a suplementação nutricional para se evitar certas deficiências, como a de taurina.
  - (C) Para felídeos neotropicais, os recintos devem conter piscina para possibilitar a estes animais praticarem a natação, pois é um comportamento natural dessas espécies.
  - (D) Recintos pequenos e planos são adequados para felinos silvestres, pois corrida e saltos são comportamentos indesejáveis pelo fato de induzirem acidentes em cativeiro.
  - (E) O enriquecimento ambiental tem influência mínima no comportamento predatório, bem como na redução das estereotipias.



- 48** Com relação às recomendações para a hospitalização de testudinos, assinale a alternativa correta.
- (A)** O ambiente deve ser silencioso, com mínima manipulação, a temperatura e a umidade devem ser controladas, o acesso à luz natural deve ser garantido, animais debilitados devem ser isolados e o substrato deve permitir higienização.
  - (B)** A ausência de luz natural é ideal para evitar variações térmicas, sendo mais seguro manter os animais em ambientes totalmente fechados.
  - (C)** A manipulação frequente dos animais hospitalizados é recomendada, pois acelera o processo de adaptação ao ambiente clínico.
  - (D)** O controle da temperatura e da umidade não é necessário, já que testudinos conseguem se adaptar facilmente a qualquer condição ambiental.
  - (E)** O uso de substrato não é recomendado, pois facilita a contaminação; o ideal é manter o animal diretamente sobre superfície lisa e fria.
- 49** Sobre o manejo clínico de *Chelonia mydas* (tartaruga-verde) durante internação e reabilitação, assinale a alternativa correta.
- (A)** Indivíduos debilitados devem permanecer em tanques profundos, pois isso os estimula a recuperar a natação mais rapidamente.
  - (B)** A contenção deve ser rígida e restritiva, limitando ao máximo os movimentos dos membros e da cabeça, para evitar traumas ao animal e à equipe.
  - (C)** O monitoramento respiratório e cardíaco é fundamental durante a internação e durante a contenção deve-se permitir movimentos importantes para ventilação.
  - (D)** O uso de grades ou superfícies ásperas no fundo do tanque é recomendado, pois estimula a movimentação voluntária e evita lesões.
  - (E)** O monitoramento respiratório é realizado visibilizando-se os movimentos pulmonares na parte caudal do animal, sob o plastrão.
- 50** Em relação à nutrição e os cuidados especiais de Testudines internados, assinale a alternativa correta.
- (A)** A alimentação assistida por sonda esofágica ou por gavagem deve ser instituída nestes animais, pois eles não se alimentam espontaneamente em cativeiro.
  - (B)** Espécies carnívoras podem receber dieta exclusiva com peixes cru, quando se quer evitar excesso de gordura.
  - (C)** A oferta de folhas verdes ricas em cálcio é recomendada para espécies herbívoras.
  - (D)** Animais convalescentes se recuperam com dietas mais restritas, com menor oferta vitamínica, evitando-se quadros de hipervitaminose.
  - (E)** A alimentação forçada sempre deve ser feita pela cavidade nasal, reduzindo o risco de estresse.