

Domingo de tarde

IFSULDEMINAS
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (PEBTT)
EDITAL Nº 188/2026

MCH-1 — ZOOTECNIA III – BIOCLIMATOLOGIA E ANIMAIS SILVESTRES

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este certame.

1. As orientações apresentadas neste caderno de provas e demais instruções dadas pelos organizadores são complementares ao Edital IFSULDEMINAS nº 188/2026 – Concurso Público para Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.
2. A Prova Objetiva terá duração de **3 (três) horas**, incluindo o tempo destinado à transcrição na Folha de Respostas. A Folha de Respostas é o único documento válido para correções e não será substituída devido a erros ou danos causados pelo candidato.
3. O candidato só poderá sair da sala após o período de sigilo, que é de 1 (uma) hora, contado a partir do efetivo início das provas. **O candidato não poderá levar o caderno de provas**, que estará disponível no site do concurso no dia 14/09/2026.
4. Após entregar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo autorizada nem mesmo a utilização de banheiro e bebedouro.
5. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as provas e retirar-se do local, simultaneamente, após assinatura do relatório de aplicação de provas.
6. Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identificação, cadastrado no ato de inscrição.
7. Preencha a Folha de Respostas somente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de impossibilidade de correção, processamento de resultado, atribuição de pontos ou anulação.
8. A Folha de Respostas não deverá ser dobrada, amassada ou rasurada. Sem as assinaturas, a Folha de Respostas não tem validade. O candidato também deverá certificar-se de que assinou a lista de presença.
9. Entregue ao aplicador a Folha de Respostas, imprescindivelmente, ao término da realização da prova.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_31/08/2026 12:14:31

Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.



Concursos

fundatec

ISO 9001

INSTRUÇÕES SOBRE O CADERNO DE QUESTÕES

- **Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha e 19 páginas.**

Ao recebê-lo, verifique se ele está completo, conforme tabela a seguir. Caso não esteja, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Confira essas informações antes de iniciar a prova.

Conteúdo	Nº de Questões
Língua Portuguesa	10
Legislação Aplicada ao Serviço Público	10
Conhecimentos Específicos	30
Total	50

- Cada questão apresenta 5 alternativas, de (A) a (E). A questão receberá pontuação nula (zero) se, na folha de respostas, houver marcação de mais de uma alternativa, rasura, ou se for deixada em branco. Faça uma leitura atenta e responda a cada uma das questões.
- Utilize a última folha do caderno de provas como Rascunho.
- O Gabarito e o Caderno de Provas serão divulgados em até 24 horas após o término da prova no endereço eletrônico: concurso.ifsuldeminas.edu.br

Boa prova!

INSTRUÇÃO: As questões 01 a 08 referem-se ao texto abaixo.

Como as cidades criaram a escrita e a gramática

Por Mayra Trinca

01 Estamos tão acostumados a organizar palavras e frases de acordo com as regras do
02 português que muitas vezes esquecemos de um detalhe: a gramática não é algo intrínseco às
03 línguas. Um idioma pode existir muito bem sem ela. Assim como a escrita e os dicionários, a
04 gramática é considerada uma ferramenta que aumenta as possibilidades de usar uma língua.

05 Na linguística, essas três ferramentas são chamadas de tecnologias de linguagem. E elas
06 só surgiram com as revoluções urbanas que deram origem ____ cidades. A professora Carolina
07 Rodríguez-Alcalá, do Laboratório de Estudos Urbanos da Unicamp, explica que essas tecnologias
08 de linguagem são formas de fixar uma língua no tempo, do mesmo modo que as cidades fixam
09 as pessoas na cidade. E há uma “coincidência histórica” entre elas.

10 Os primeiros signos escritos (versões antigas de letras e palavras) ainda não apresentavam
11 um sistema bem articulado. Eles surgiram no período Neolítico, cerca de 8 mil anos atrás, na
12 região da Mesopotâmia. Esses registros coincidem com os primeiros assentamentos
13 permanentes, que também ainda não tinham exatamente as características de uma cidade.

14 Segundo Rodríguez, o desenvolvimento da escrita e de assentamentos urbanos passou por
15 um longo processo, que durou séculos ou milênios. “Até que houve um salto qualitativo o qual
16 chamamos de revolução da escrita e revolução urbana”, explica a pesquisadora. O exemplo mais
17 conhecido – por ser o mais antigo e bem preservado até então – é o da escrita cuneiforme em
18 Uruk, considerada a primeira cidade da História, há 5 mil anos.

19 “O surgimento da escrita está associado ____ cidade, mas a história urbana é também uma
20 história do Estado como forma política de organização estreitamente ligada ao mercado e ao
21 comércio”, continua Rodríguez. Com o aumento da concentração de pessoas nas cidades, houve
22 uma especialização do trabalho e crescimento das trocas comerciais, que exigiam alguma forma
23 de registro para driblar o esquecimento de quem estava em dívida com quem.

24 E essa é uma das características que diferenciam sociedades com e sem escrita: a
25 necessidade de anotar a posse, o acúmulo e a troca de bens. Em lugares com invernos mais
26 rigorosos, como é o caso de boa parte do hemisfério norte, essa forma de organização social
27 surge como uma estratégia de sobrevivência. Já nas regiões tropicais, como na América do Sul,
28 o clima mais constante e a alta biodiversidade tornam o estoque de alimentos dispensável.

29 “Não é porque certas sociedades foram mais inteligentes que elas desenvolveram a escrita”,
30 explica Rodríguez. “Mas é porque isso responde ____ uma necessidade colocada por essas formas
31 de vida”. E ainda que a Mesopotâmia seja o caso mais popular, outras sociedades se urbanizaram
32 e desenvolveram suas formas de registro e de escrita mais ou menos ao mesmo tempo, como o
33 Egito, a Índia, a China ou o México e o Peru, no caso das Américas.

34 Com o desenvolvimento dos Estados, surgiu a necessidade de regras de organização sociais,
35 como as leis, e a centralização do poder na figura dos reis e governantes. A partir daí, a escrita
36 deixa de ser uma ferramenta de memória e ganha também a função de mensagem e registro.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/historia/como-as-cidades-criaram-a-escrita-e-a-gramatica/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Já nos primeiros assentamentos permanentes surgiram os primeiros sistemas de escrita estruturados.
- II. É possível inferir que existe uma relação entre o nível de organização e complexidade da língua e o nível de organização e complexidade da comunidade em que ela é utilizada.
- III. As sociedades com e sem escrita não são diferenciadas por sua capacidade intelectual, mas pelas estratégias necessárias, em muitos casos, para garantir a sobrevivência.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “E elas só surgiram com as revoluções urbanas que deram origem ____ cidades”.
- “O surgimento da escrita está associado ____ cidade”.
- “Mas é porque isso responde ____ uma necessidade colocada por essas formas de vida”.

- A) às – à – a
- B) às – a – a
- C) às – a – à
- D) as – à – a
- E) as – à – à

QUESTÃO 03 – Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa no que diz respeito à regência, analise as seguintes propostas de alteração em trechos retirados do texto:

- I. Em “a gramática é considerada uma ferramenta que aumenta as possibilidades de usar uma língua”, substituir “possibilidades” por “formas”.
- II. Em “o desenvolvimento da escrita e de assentamentos urbanos passou por um longo processo, que durou séculos ou milênios”, substituir a forma verbal “durou” por “perdurou”.
- III. Em “para driblar o esquecimento de quem estava em dívida com quem”, substituir “estava em dívida” por “tinha dívida”.

Quais propostas NÃO acarretam alteração de regência no trecho?

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

QUESTÃO 04 – Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa, analise as seguintes propostas de alteração em trechos retirados do texto:

- I. Em “a gramática não é algo intrínseco às línguas”, é possível substituir “intrínseco” por “inerente”.
- II. Em “Eles surgiram no período Neolítico, cerca de 8 mil anos atrás, na região da Mesopotâmia”, é possível substituir “cerca de” por “há aproximadamente”.
- III. Em “por ser o mais antigo e bem preservado até então”, é possível substituir “bem” por “melhor”.

Quais propostas NÃO acarretam alterações de sentido ou incorreções ao período?

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

QUESTÃO 05 – Sobre o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa INCORRETA.

“Já nas regiões tropicais, como na América do Sul, o clima mais constante e a alta biodiversidade tornam o estoque de alimentos dispensável”.

- A) Os núcleos nominais “regiões”, “clima” e “estoque” são determinados por dois adjuntos adnominais cada.
- B) Há a formação de predicado verbo-nominal.
- C) O sujeito da forma verbal “tornam” é composto.
- D) A dupla vírgula demarca uma expressão explicativa.
- E) O período é composto por coordenação, com presença de conjunção aditiva.

QUESTÃO 06 – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, assinale a alternativa em que o trecho apresentado pode ser transposto para a voz passiva.

- A) "Eles surgiram no período Neolítico, cerca de 8 mil anos atrás, na região da Mesopotâmia".
- B) "não apresentavam um sistema bem articulado".
- C) "Esses registros coincidem com os primeiros assentamentos permanentes".
- D) "também ainda não tinham exatamente as características de uma cidade".
- E) "Um idioma pode existir muito bem sem ela".

QUESTÃO 07 – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada expressão sublinhada à sua respectiva função sintática.

Coluna 1

- 1. Adjunto adnominal.
- 2. Complemento nominal.

Coluna 2

- () "o desenvolvimento da escrita e de assentamentos urbanos passou por um longo processo".
- () "ainda não tinham exatamente as características de uma cidade".
- () "essa forma de organização social surge como uma estratégia de sobrevivência".
- () "e a centralização do poder na figura dos reis e governantes".

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 1 – 2 – 2.
- B) 1 – 2 – 1 – 2.
- C) 1 – 2 – 2 – 1.
- D) 2 – 1 – 2 – 1.
- E) 2 – 1 – 1 – 2.

QUESTÃO 08 – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, assinale a alternativa na qual a palavra "que" tenha sido empregada como uma conjunção integrante.

- A) "a gramática é considerada uma ferramenta que aumenta as possibilidades de usar uma língua".
- B) "Estamos tão acostumados a organizar palavras e frases de acordo com as regras do português que muitas vezes esquecemos de um detalhe".
- C) "A professora [...] explica que essas tecnologias de linguagem são formas de fixar uma língua no tempo".
- D) "Até que houve um salto qualitativo o qual chamamos de revolução da escrita".
- E) "E ainda que a Mesopotâmia seja o caso mais popular, outras sociedades se urbanizaram".

QUESTÃO 09 – Considerando o que preconiza o Manual de Redação da Presidência da República (2018) a respeito da escrita de siglas ou acrônimos, assinale a alternativa em que a grafia com todas as letras maiúsculas esteja INCORRETA.

- A) Confederação Brasileira de Futebol – CBF.
- B) Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES.
- C) Museu de Arte de São Paulo – MASP.
- D) Código de Endereçamento Postal – CEP.
- E) Organização Mundial da Saúde – OMS.

QUESTÃO 10 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as definições e sugestões de redação dadas pelo Manual de Redação da Presidência da República (2018) aos respectivos atributos da comunicação oficial.

Coluna 1

1. Formalidade.
2. Coesão e coerência.
3. Impessoalidade.

Coluna 2

- () Favorece a conexão, a ligação, a harmonia entre os elementos de um texto.
- () A redação oficial é elaborada sempre em nome do serviço público e sempre em atendimento ao interesse geral dos cidadãos.
- () Não se trata somente do correto emprego deste ou daquele pronome de tratamento para uma autoridade de certo nível, mais do que isso: diz respeito à civilidade no próprio enfoque dado ao assunto do qual cuida a comunicação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 3 – 2 – 1.
- E) 1 – 3 – 2.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

QUESTÃO 11 – Conforme a Lei nº 14.540/2023, que institui o Programa de Prevenção e Enfrentamento ao Assédio Sexual e demais Crimes contra a Dignidade Sexual e à Violência Sexual no âmbito da Administração Pública, os órgãos e entidades abrangidos por essa Lei deverão manter, pelo período de _____ anos, os registros de frequência, físicos ou eletrônicos, dos programas de capacitação, ministrados sob a forma presencial ou a distância, destinados à prevenção e ao enfrentamento do assédio sexual e demais crimes contra a dignidade sexual.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) dois
- B) três
- C) quatro
- D) cinco
- E) dez

QUESTÃO 12 – Considerando o Decreto nº 12.374/2025, que dispõe sobre os critérios e os procedimentos para avaliação de desempenho durante o estágio probatório, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O servidor público aprovado em concurso público e nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito ao estágio probatório por período de 36 meses, contado da data de início do efetivo exercício no cargo.
- B) A produtividade é um dos fatores pelo qual o servidor em estágio probatório terá o seu desempenho avaliado.
- C) Na hipótese de o servidor ter permanecido o mesmo tempo em diferentes unidades organizacionais, ele será avaliado pelos responsáveis na unidade em que se encontrar no momento do encerramento do ciclo avaliativo.
- D) A avaliação de desempenho para fins de estágio probatório será composta por três ciclos avaliativos, a serem realizados, respectivamente, após 12 meses, 24 meses e 32 meses, contados da data de início do efetivo exercício no cargo, sem prejuízo da continuidade de apuração dos fatores previstos na norma.
- E) O servidor que não permanecer em efetivo exercício na mesma unidade organizacional durante todo o ciclo avaliativo será avaliado pelos responsáveis de ambas as unidades.

QUESTÃO 13 – Considerando as disposições da Lei nº 1.171/1994, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, e suas alterações, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público aquele que, por contrato, preste serviço de natureza excepcional, sem retribuição financeira, mas ligado indiretamente a uma empresa pública.
- () A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a punição administrativa de advertência e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- () Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, caracteriza grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – F – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 14 – Considerando a Lei nº 12.772/2012, especificamente sobre a Carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, assinale a alternativa correta.

- A) A progressão funcional observará o cumprimento do interstício de 24 meses de efetivo exercício em cada nível de vencimento.
- B) São critérios da promoção para a Classe B ter cumprido o interstício mínimo de 36 meses no primeiro nível da classe anterior e ter obtido aprovação em processo de avaliação de desempenho.
- C) O processo de avaliação para acesso à Classe Titular será objeto de regulamentação por ato do Presidente da República.
- D) São critérios da promoção para a Classe C ter cumprido o interstício mínimo de 36 meses no último nível da classe anterior e ter obtido aprovação em processo de avaliação de desempenho.
- E) É critério para a promoção do docente à Classe D possuir o título de Doutor.

QUESTÃO 15 – Considerando a Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Reversão é o retorno à atividade do servidor aposentado, sendo que não poderá reverter o aposentado que já tiver completado setenta anos de idade.
- B) A vacância do cargo público decorrerá de exoneração, demissão, promoção, readaptação, aposentadoria, posse em outro cargo acumulável ou falecimento.
- C) O adicional de férias e o adicional noturno ficam excluídos do teto de remuneração previsto pela Lei.
- D) O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade deverá optar por um deles.
- E) A gratificação por encargo de curso ou concurso é devida ao servidor que, em caráter eventual, atuar como instrutor em curso de formação, regularmente instituído no âmbito da administração pública federal.

QUESTÃO 16 – A Lei nº 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), define o _____ como a pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais. Já o princípio da _____ é o que diz respeito à garantia, aos titulares, de informações claras, precisas e facilmente acessíveis sobre a realização do tratamento e os respectivos agentes de tratamento, observados os segredos comercial e industrial. Ainda, a Lei estabelece que, entre as sanções administrativas em razão das infrações cometidas na LGPD, poderá ser aplicada multa simples aos agentes de tratamento de dados de até _____ por cento do faturamento da pessoa jurídica de direito privado.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) controlador – qualidade dos dados – um
- B) operador – transparência – dois
- C) controlador – transparência – dois
- D) operador – qualidade dos dados – um
- E) titular – transparência – um

QUESTÃO 17 – Considerando a Lei nº 9.394/1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Na educação de jovens e adultos, os conhecimentos e habilidades adquiridos pelos educandos por meios informais serão aferidos e reconhecidos mediante exames.
- II. A educação profissional será desenvolvida em articulação com o ensino regular ou por diferentes estratégias de educação continuada, em instituições especializadas ou no ambiente de trabalho.
- III. A formação inicial de profissionais de magistério dará preferência ao ensino presencial, subsidiariamente fazendo uso de recursos e tecnologias de educação a distância.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 18 – Considerando as disposições da Lei nº 9.394/1996, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os recursos públicos da educação serão destinados às escolas públicas e poderão ser dirigidos a escolas comunitárias, confessionais e filantrópicas na condição de pessoas jurídicas de direito privado com finalidade lucrativa, desde que não distribuam resultados entre seus dirigentes.
- () Constituirão despesas de manutenção e desenvolvimento do ensino aquelas realizadas com programas suplementares de alimentação.
- () Também consideram-se profissionais da educação escolar básica os trabalhadores em educação que, nela estando em efetivo exercício, sejam portadores de diploma de curso técnico ou superior em área pedagógica ou afim.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) V – F – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 19 – Considerando a Lei nº 11.892/2008, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e suas alterações, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Ministrar, em nível de educação superior, cursos de pós-graduação *lato sensu* de aperfeiçoamento e especialização, visando à formação de especialistas nas diferentes áreas do conhecimento, constitui um princípio dos Institutos Federais.
- II. Os Institutos Federais terão como órgão executivo a Reitoria, composta por 1 Reitor e 5 Pró-Reitores.
- III. A Reitoria, como órgão de administração central, poderá ser instalada em espaço físico distinto de qualquer dos *campi* que integram o Instituto Federal, bastando que tal situação esteja expressamente prevista em seu Estatuto.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 20 – Com base na Lei nº 8.429/1992, conhecida como Lei de Improbidade Administrativa, analise a sentença a seguir:

A inexistência de comprovação de ato doloso com fim ilícito não afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa, considerando o preceito administrativo sancionador da negligência **(1ª parte)**. Havendo indícios de ato de improbidade, a autoridade que conhecer dos fatos representará ao Ministério Público competente para as providências necessárias **(2ª parte)**. Entre os atos de improbidade administrativa que causam prejuízo ao erário encontra-se a omissão dolosa a fim de permitir que terceiro se enriqueça ilicitamente **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Em um mamífero silvestre exposto a condições ambientais nas quais os gradientes térmicos para condução, convecção e radiação são nulos ou desfavoráveis à perda de calor corporal, qual mecanismo ainda pode promover perda calorífica efetiva do corpo para o ambiente, desde que exista gradiente de pressão de vapor adequado?

- A) Condução.
- B) Convecção.
- C) Radiação.
- D) Evaporação.
- E) Redução da produção metabólica de calor.

QUESTÃO 22 – Em um réptil silvestre ectotérmico, considerando o padrão termorregulatório predominante e desconsiderando exceções fisiológicas espécie-específicas, a manutenção da temperatura corporal dentro de uma faixa funcional depende, em grande parte, de:

- A) Termogênese sem tremores mediada predominantemente por tecido adiposo marrom.
- B) Seleção comportamental de microambientes, alternando exposição ao sol, sombra e substratos com diferentes temperaturas.
- C) Sudorese cutânea profusa como principal mecanismo de dissipação térmica.
- D) Manutenção obrigatória de temperatura corporal constante, independentemente da temperatura ambiental.
- E) Tremores musculares contínuos como principal fonte de calor em repouso.

QUESTÃO 23 – A zona de termoneutralidade de um mamífero silvestre endotérmico adulto, em repouso e em estado pós-absortivo, é melhor definida como a faixa de temperatura ambiental em que:

- A) A temperatura corporal pode ser mantida com gasto metabólico mínimo, sem aumento importante de termogênese regulatória nem necessidade de resfriamento evaporativo intenso.
- B) A temperatura corporal varia livremente com a temperatura ambiental, sem controle fisiológico.
- C) A temperatura ambiental é necessariamente igual à temperatura corporal profunda.
- D) A taxa metabólica aumenta continuamente do limite inferior ao superior da faixa.
- E) O animal não realiza qualquer ajuste vasomotor ou postural.

QUESTÃO 24 – Em mamíferos silvestres endotérmicos mantidos em recintos externos sob radiação solar intensa, a interpretação de um índice baseado apenas em temperatura e umidade do ar deve ser cautelosa porque:

- A) A umidade relativa determina a carga radiante recebida e compensa diferenças de exposição solar, de modo que valores semelhantes de temperatura e umidade já indicariam, por si só, cargas térmicas equivalentes entre recintos com diferentes níveis de exposição ao sol.
- B) A carga radiante e a velocidade do ar também afetam o balanço térmico; por isso, medidas que incluam a radiação, como a temperatura de globo negro, podem representar melhor a exposição térmica no recinto.
- C) A temperatura do ar representa também a temperatura das superfícies e, por isso, já incorpora as diferenças de radiação, tornando redundante a inclusão de um sensor de radiação separado para caracterizar a exposição térmica do animal no recinto.
- D) A exposição solar modifica principalmente a evaporação, com pouca influência sobre as demais vias de troca térmica, não sendo necessário considerar separadamente a radiação incidente para caracterizar o ambiente térmico do recinto.
- E) A movimentação do ar atua predominantemente sobre a umidade do recinto, com efeito discreto sobre a convecção, o que tornaria dispensável avaliar a velocidade do ar como componente do balanço térmico em recintos externos.

QUESTÃO 25 – Considerando duas espécies de mamíferos silvestres geometricamente semelhantes, com isolamento corporal comparável e expostas a condições ambientais equivalentes, qual consequência decorre do aumento da razão área superficial/volume nos indivíduos de menor porte?

- A) Menor perda de calor por unidade de massa em ambientes frios.
- B) Ausência de relação entre tamanho corporal e balanço térmico.
- C) Predomínio obrigatório da evaporação como única via de perda de calor.
- D) Igual taxa de troca térmica por unidade de massa em indivíduos pequenos e grandes.
- E) Maior potencial de troca de calor por unidade de massa, tornando os indivíduos menores relativamente mais suscetíveis à perda de calor em ambientes frios.

QUESTÃO 26 – Em um recinto externo destinado à fauna silvestre, sujeito à grande amplitude térmica diária, um abrigo construído com material de maior capacidade térmica e espessura adequada tende a:

- A) Responder mais rapidamente às variações externas, aproximando as temperaturas internas dos picos observados fora do abrigo.
- B) Elevar a amplitude térmica interna, porque o calor armazenado durante o dia é transferido imediatamente para a superfície interna.
- C) Atenuar e retardar as variações de temperatura das superfícies internas, contribuindo para um microambiente termicamente mais estável.
- D) Modificar principalmente a umidade relativa do abrigo, com efeito secundário sobre a temperatura das superfícies internas.
- E) Favorecer o conforto térmico principalmente por aumentar a transmissão de radiação solar para o interior do abrigo.

QUESTÃO 27 – Em mamíferos silvestres endotérmicos mantidos em recintos externos, a disponibilização de áreas sombreadas reduz a carga térmica principalmente porque:

- A) Tende a reduzir a temperatura do ar local na mesma magnitude que reduz a temperatura radiante, efeito que dependeria pouco das características do material de cobertura utilizado na estrutura de sombreamento.
- B) Diminui a produção metabólica de calor ao induzir menor atividade locomotora durante os períodos quentes, efeito indireto que dependeria da disponibilidade de outras áreas para deslocamento no recinto.
- C) Favorece a evaporação principalmente por provocar redução consistente da umidade relativa junto ao animal, ainda que a temperatura e a carga radiante do ambiente permaneçam praticamente inalteradas.
- D) Reduz o ganho de calor por radiação solar e a carga radiante incidente, permitindo ao animal selecionar um microambiente termicamente menos oneroso.
- E) Induz vasoconstrição periférica, reduzindo a transferência de calor do ambiente para os tecidos centrais, resposta vasomotora que ocorreria de forma semelhante independentemente da disponibilidade de sombra no recinto.

QUESTÃO 28 – Em um recinto externo de mamíferos silvestres endotérmicos, observa-se elevada carga térmica ambiental, com intensa radiação solar e alta umidade relativa. Excluídas particularidades espécie-específicas que exijam manejo distinto, qual intervenção é mais coerente com os princípios de balanço térmico e com a possibilidade de termorregulação comportamental?

- A) Reduzir a carga radiante com sombreamento, disponibilizar água potável e oferecer acesso voluntário a microambientes com menor temperatura operativa.
- B) Fechar as áreas de circulação de ar para conservar uma camada de ar imóvel junto ao corpo.
- C) Remover as áreas sombreadas para estimular aclimação mais rápida ao calor.
- D) Aumentar a densidade de animais por recinto para reduzir a área corporal exposta ao ambiente.
- E) Utilizar nebulização contínua em ambiente já muito úmido, sem reduzir a radiação incidente.

QUESTÃO 29 – Durante uma onda de calor, um grupo de mamíferos silvestres endotérmicos mantidos sob cuidados humanos passa a utilizar mais áreas sombreadas e pontos de água. Assinale a alternativa que descreve uma resposta adicional compatível com estresse térmico.

- A) Aumento obrigatório e acentuado do consumo de alimento.
- B) Desaparecimento da necessidade de perda evaporativa de calor.
- C) Elevação invariável da atividade locomotora nos horários mais quentes.
- D) Redução da ingestão de água para limitar o volume circulante.
- E) Redução da atividade e, em muitas espécies, do consumo alimentar, associada a maior dependência de mecanismos de dissipação de calor e maior risco de desequilíbrio hídrico quando a carga térmica persiste.

QUESTÃO 30 – Em fêmeas de mamíferos silvestres mantidas em programas de reprodução *ex situ*, a hipertermia materna persistente pode, dependendo da espécie, da intensidade do desafio e do estágio reprodutivo, reduzir o sucesso reprodutivo porque:

- A) Pode estimular a atividade folicular e aumentar a competência oocitária quando a ingestão alimentar se mantém estável, efeito que se manteria semelhante independentemente da intensidade ou duração do desafio térmico.
- B) Tende a atuar principalmente no ambiente uterino, com pouca influência sobre função ovariana e comportamento reprodutivo, com repercussões limitadas sobre a qualidade final do oócito liberado.
- C) Pode alterar a expressão do estro e a função ovariana, comprometer a qualidade do oócito e afetar etapas iniciais do desenvolvimento embrionário.
- D) Pode ser compensada pela manutenção da ingestão energética, reduzindo substancialmente os efeitos diretos da temperatura sobre os gametas, tornando o manejo nutricional suficiente para neutralizar o impacto do estresse térmico sobre a reprodução.
- E) Produz alterações reprodutivas relevantes principalmente quando a hipertermia se estende ao período noturno, permanecendo sem efeito relevante quando a exposição térmica ocorre predominantemente durante o dia.

QUESTÃO 31 – Em uma ave silvestre submetida ao calor, excluídas modalidades de ofegação predominantemente restritas à ventilação do espaço morto e supondo que ocorra hiperventilação alveolar sustentada, isto é, ventilação alveolar superior à necessária para eliminar o CO₂ metabolicamente produzido, qual alteração ácido-base primária é esperada?

- A) Retenção de CO₂ e acidose respiratória.
- B) Eliminação aumentada de CO₂, redução da pCO₂ e tendência à alcalose respiratória.
- C) Aumento sustentado da pCO₂ acompanhado obrigatoriamente de acidose metabólica.
- D) Aumento primário da concentração arterial de CO₂ com elevação do bicarbonato.
- E) Ausência de alteração ácido-base relacionada à redução da pCO₂.

QUESTÃO 32 – Dois recintos abrigam psitacídeos silvestres da mesma espécie e em condição fisiológica semelhante. Ambos estão submetidos à mesma temperatura ambiental elevada, próxima ou superior ao limite superior da faixa termicamente confortável para a espécie, com carga radiante e velocidade do ar semelhantes. No recinto 1, a umidade relativa é de 35%; no recinto 2, de 80%. Qual interpretação é mais adequada?

- A) A umidade relativa não modifica o balanço térmico quando a temperatura do ar é a mesma.
- B) O recinto 1 apresenta necessariamente maior risco de hipertermia, porque o ar mais seco impede evaporação.
- C) A umidade elevada sempre favorece a evaporação e reduz a carga térmica efetiva.
- D) No recinto 2, a maior pressão de vapor de água do ar tende a reduzir o gradiente de pressão de vapor entre as superfícies evaporativas e o ambiente, limitando a perda evaporativa e podendo aumentar o risco de hipertermia.
- E) A resposta ventilatória das aves ao calor é independente da temperatura e da umidade ambientais.

QUESTÃO 33 – Em genética da conservação, o tamanho efetivo populacional (N_e) corresponde:

- A) Ao tamanho de uma população idealizada que apresentaria taxa de deriva genética ou de aumento da endogamia equivalente à observada na população real.
- B) Ao número de indivíduos adultos potencialmente reprodutivos contabilizados no censo populacional mais recente, valor obtido diretamente por contagem de campo, sem ajustes relacionados a variações no sucesso reprodutivo entre os indivíduos.
- C) Ao número mínimo de indivíduos necessário para manter a população acima de um limiar demográfico de extinção, parâmetro voltado à viabilidade populacional geral e não especificamente à taxa de deriva genética entre gerações.
- D) Ao número de indivíduos que efetivamente produziram descendentes na geração imediatamente anterior, contabilizado a partir dos registros de nascimentos, sem considerar a variância reprodutiva entre os pais.
- E) À capacidade de suporte do habitat convertida em número de indivíduos geneticamente sustentáveis, estimativa baseada principalmente em características do ambiente físico e na disponibilidade de recursos alimentares.

QUESTÃO 34 – Em uma população silvestre pequena e isolada, qual processo tende a aumentar mais diretamente a perda aleatória de diversidade genética ao longo das gerações?

- A) Seleção artificial planejada.
- B) Aumento do fluxo gênico entre populações.
- C) Deriva genética, especialmente quando o tamanho efetivo populacional é reduzido.
- D) Ampliação da conectividade funcional entre fragmentos.
- E) Aumento equilibrado do número de reprodutores de ambos os sexos.

QUESTÃO 35 – Em paisagens fragmentadas, assinale a alternativa mais adequada para orientar o planejamento da conservação da fauna silvestre, considerando que os efeitos da configuração da paisagem variam entre espécies.

- A) A existência de qualquer corredor garante, por si só, viabilidade populacional de longo prazo.
- B) Fragmentos pequenos são ecologicamente equivalentes a uma área contínua de mesma extensão total para qualquer espécie.
- C) A matriz entre fragmentos é irrelevante para deslocamento, mortalidade e conectividade funcional.
- D) A conectividade deve ser maximizada em qualquer situação, sem considerar comportamento, riscos sanitários ou características da matriz.
- E) Quantidade e qualidade do habitat, isolamento, permeabilidade da matriz e conectividade funcional devem ser avaliados conjuntamente e de forma espécie-específica.

QUESTÃO 36 – Uma espécie silvestre ocupa vários fragmentos de habitat. Algumas subpopulações apresentam declínios demográficos periódicos, mas recebem imigrantes de fragmentos vizinhos antes que ocorra extinção local. Mantidas condições adequadas de habitat e excluídas outras intervenções demográficas simultâneas, qual medida tende a favorecer o denominado efeito de resgate?

- A) Aumentar o isolamento das subpopulações em declínio para preservar adaptações locais durante períodos de baixa densidade.
- B) Manter ou restaurar conectividade funcional suficiente para permitir dispersão entre subpopulações, favorecendo reforço demográfico e persistência local.
- C) Concentrar progressivamente os indivíduos em um único fragmento de maior densidade para reduzir a influência da variação espacial.
- D) Restringir a saída e a entrada de indivíduos nos fragmentos em declínio para conservar os residentes remanescentes.
- E) Ampliar zonas de matriz de baixa permeabilidade entre fragmentos para reduzir interações entre subpopulações vizinhas.

QUESTÃO 37 – Antes da reintrodução de indivíduos de uma espécie da fauna silvestre em área de ocorrência histórica, qual conjunto de procedimentos é mais consistente com boas práticas de translocação para conservação?

- A) Selecionar animais clinicamente aptos e iniciar a soltura quando houver alimento no local, complementando as demais avaliações após a liberação, já que fatores genéticos e ecológicos mais amplos poderiam ser avaliados posteriormente sem comprometer o resultado.
- B) Priorizar o número de indivíduos liberados e utilizar o sucesso demográfico inicial como principal medida de adequação do projeto, postergando a avaliação de riscos sanitários e genéticos para etapas posteriores do acompanhamento populacional.
- C) Concentrar a avaliação na origem genética dos indivíduos, considerando a adequação ambiental do sítio receptor como etapa operacional posterior, já que a compatibilidade genética seria o fator mais determinante para o sucesso da reintrodução.
- D) Avaliar as causas do desaparecimento ou declínio, a adequação do habitat, a origem e a genética dos indivíduos, os riscos sanitários e ecológicos, os efeitos sobre populações de origem e receptoras e estabelecer monitoramento pós-soltura.
- E) Programar a redução das ameaças para a fase posterior à soltura, quando a resposta dos indivíduos indicar quais fatores limitantes permanecem ativos, permitindo direcionar os recursos de manejo de forma mais eficiente a partir dos resultados observados em campo.

QUESTÃO 38 – A manutenção de uma população de fauna silvestre sob manejo *ex situ* com finalidade conservacionista deve ser entendida principalmente como uma:

- A) Ferramenta que pode complementar a conservação *in situ* quando possui objetivos conservacionistas explícitos e manejo demográfico, genético, sanitário e comportamental compatível com esses objetivos.
- B) Estratégia independente que pode substituir a conservação *in situ* quando a reprodução em cativeiro mantém crescimento populacional positivo, tornando dispensável, nesse cenário, o investimento continuado em proteção de habitat e populações silvestres remanescentes.
- C) Atividade de exposição pública cuja contribuição conservacionista depende principalmente da manutenção de um número elevado de indivíduos, independentemente de haver objetivos demográficos, genéticos ou sanitários definidos para a população mantida.
- D) Estratégia em que registros genealógicos podem ter importância secundária quando a população apresenta bom desempenho reprodutivo, já que esse desempenho seria suficiente, por si só, para orientar decisões futuras de manejo.
- E) Abordagem em que limitar a reprodução reduz o risco de adaptação ao cativeiro e, por isso, favorece a conservação genética em longo prazo, ainda que essa restrição reduza a retenção de diversidade genética representada pelos fundadores da população.

QUESTÃO 39 – Em instituições que recebem animais silvestres de origem desconhecida ou diversa, a quarentena tem como finalidade central:

- A) Aplicar um período mínimo padronizado por grupo taxonômico antes da integração, independentemente das diferenças de procedência, já que o risco sanitário seria semelhante entre indivíduos de mesma classe taxonômica, não importando o histórico de origem.
- B) Iniciar a integração de animais assintomáticos enquanto exames complementares são processados, reduzindo o tempo de permanência isolada, uma vez que a ausência de sinais clínicos indicaria baixo risco de transmissão de agentes infecciosos.
- C) Isolar e avaliar os animais segundo o risco, reduzindo a probabilidade de introdução e disseminação de agentes infecciosos antes da integração, transferência ou destinação.
- D) Substituir o isolamento por testes diagnósticos de alta sensibilidade quando houver protocolos laboratoriais disponíveis para os principais agentes, dispensando o período de observação clínica normalmente associado à quarentena convencional.
- E) Definir o término da quarentena principalmente pelo tempo transcorrido, utilizando achados clínicos como critério complementar, abordagem que tornaria o protocolo mais previsível para o planejamento logístico da instituição.

QUESTÃO 40 – Em uma população *ex situ* de fauna silvestre manejada para retenção de diversidade genética, qual princípio é mais apropriado para orientar a escolha de reprodutores quando há pedigree confiável e/ou dados genômicos disponíveis e não existem restrições demográficas, sanitárias ou comportamentais que contraindiquem o pareamento?

- A) Priorizar sempre os indivíduos que já produziram maior número de descendentes.
- B) Promover acasalamentos entre parentes próximos para fixar rapidamente características fenotípicas.
- C) Realizar acasalamentos ao acaso, ignorando os registros de parentesco e representação genética.
- D) Selecionar apenas os indivíduos de maior tamanho corporal.
- E) Priorizar indivíduos com baixo parentesco médio em relação à população e formar pares com baixo parentesco entre si, evitando a super-representação de determinadas linhagens.

QUESTÃO 41 – Em uma população *ex situ* demograficamente estável, descendentes de quatro fundadores representam aproximadamente 50%, 25%, 20% e 5% da contribuição genética atual. Os descendentes da linhagem de 5% apresentam baixo parentesco médio com a população, viabilidade reprodutiva comparável à dos demais indivíduos, não possuem alterações deletérias conhecidas e não há impedimentos sanitários ou comportamentais à reprodução. Nessas condições, qual estratégia é mais adequada para aumentar a retenção de diversidade genética?

- A) Manter aproximadamente as proporções atuais de contribuição dos quatro fundadores, evitando modificar a estrutura genética já estabelecida.
- B) Favorecer, de modo controlado, a reprodução da linhagem de 5% com parceiros pouco aparentados, limitando novas contribuições das linhagens super-representadas.
- C) Priorizar a linhagem de 50% por apresentar maior contribuição histórica e, presumivelmente, maior adaptação ao manejo *ex situ*.
- D) Distribuir número semelhante de nascimentos entre recintos e utilizar a representação de fundadores como critério secundário de ajuste.
- E) Escolher os pares de menor parentesco entre si sem considerar a diferença de representação genética entre as quatro linhagens.

QUESTÃO 42 – Na formulação de dietas para animais silvestres mantidos sob cuidados humanos, a abordagem tecnicamente mais adequada é:

- A) Utilizar a composição de um alimento importante da dieta natural como referência principal para a formulação completa.
- B) Ajustar energia e proteína bruta aos valores estimados para a espécie e utilizar a aceitação do alimento para avaliar os demais nutrientes.
- C) Priorizar alimentos com elevada palatabilidade para assegurar consumo suficiente e corrigir a formulação quando surgirem alterações clínicas.
- D) Considerar ecologia alimentar, anatomia e fisiologia digestiva, fase de vida, composição dos alimentos e monitorar condição corporal e resposta clínica.
- E) Reproduzir os ingredientes observados na natureza o mais fielmente possível, mesmo quando a composição nutricional desses itens é pouco conhecida.

QUESTÃO 43 – Para herbívoros silvestres classificados como ramoneadores (*browsers*) mantidos em cativeiro, a oferta controlada de folhagens e ramos adequados (*browse*) é relevante porque:

- A) Pode fornecer estrutura fibrosa e oportunidades de comportamento alimentar espécie-específico, devendo-se controlar composição, segurança botânica e quantidade oferecida.
- B) Tratar o *browse* principalmente como recurso de enriquecimento e calcular a contribuição nutricional a partir da dieta formulada.
- C) Deve priorizar folhas jovens de menor teor de fibra, aproximando a dieta do padrão de maior digestibilidade utilizado em produção animal.
- D) Pode ser padronizada por matéria seca entre espécies vegetais, pois diferenças botânicas têm menor efeito que a quantidade total ingerida.
- E) Requer aumento proporcional de concentrados energéticos para compensar o maior tempo de mastigação e a diluição energética da dieta.

QUESTÃO 44 – Em carnívoros silvestres, particularmente felídeos, uma dieta composta exclusivamente por carne muscular não suplementada é nutricionalmente inadequada em longo prazo devido a(à):

- A) Carne muscular apresentar, em regra, excesso de cálcio e relação Ca:P muito alta.
- B) Toda presa inteira ser invariavelmente completa em todos os nutrientes, sem variação.
- C) Carne muscular tender a ser pobre em cálcio e em alguns micronutrientes, podendo produzir relação Ca:P desfavorável; dietas completas ou adequadamente suplementadas são necessárias.
- D) Retirada de ossos aumentar a concentração de cálcio da dieta.
- E) Taurina e outros nutrientes específicos serem irrelevantes para felídeos.

QUESTÃO 45 – Após a mudança de recinto de um carnívoro silvestre sob cuidados humanos, observa-se redução de uma estereotipia, aumento transitório de glicocorticoides nas primeiras horas e manutenção do consumo alimentar. Qual interpretação é mais adequada para a avaliação de bem-estar?

- A) O aumento transitório de glicocorticoides prova, isoladamente, piora permanente do bem-estar.
- B) A redução da estereotipia prova, isoladamente, que o bem-estar está plenamente adequado.
- C) O consumo alimentar mantido exclui a possibilidade de experiências negativas.
- D) Marcadores fisiológicos não têm utilidade em avaliações de bem-estar.
- E) A conclusão deve integrar indicadores comportamentais, fisiológicos e de saúde ao longo do tempo e considerar o contexto; nenhum dos achados isolados é suficiente para definir o estado de bem-estar.

QUESTÃO 46 – Sobre comportamentos estereotipados em animais silvestres mantidos em cativeiro, assinale a alternativa correta.

- A) A frequência de estereotipias permite graduar o bem-estar de forma aproximadamente linear quando condições ambientais e espécie são conhecidas, dispensando a avaliação de outros indicadores comportamentais, fisiológicos ou de saúde do animal.
- B) São padrões repetitivos e relativamente invariáveis, frequentemente sem função aparente; podem sinalizar problemas atuais ou históricos de manejo, mas sua ausência não prova, isoladamente, bom bem-estar.
- C) A ausência de estereotipias apresenta boa especificidade para identificar indivíduos com ambiente e manejo adequados, ainda que outros indicadores de bem-estar não tenham sido avaliados de forma complementar.
- D) A persistência de estereotipias após melhora ambiental indica que a intervenção teve pouco efeito sobre o bem-estar do indivíduo, independentemente do tempo transcorrido desde a mudança ou de outros indicadores comportamentais observados.
- E) A ocorrência de estereotipias é interpretada de forma mais consistente quando se privilegia o estado atual do recinto em relação ao histórico de manejo, desconsiderando experiências anteriores do animal em outros ambientes de manejo.

QUESTÃO 47 – Um programa de enriquecimento ambiental tecnicamente adequado para animais silvestres sob cuidados humanos deve:

- A) Utilizar a novidade como principal critério de seleção dos estímulos e, depois, verificar se houve interesse do animal, independentemente da relação desses estímulos com comportamentos naturais da espécie.
- B) Maximizar a motivação por recompensas alimentares, ajustando o plano nutricional posteriormente quando necessário, mesmo que isso implique oferta frequente de itens de alta densidade calórica.
- C) Manter estímulos e horários relativamente constantes para aumentar previsibilidade e reduzir a possibilidade de habituação, ainda que isso limite a variedade de oportunidades comportamentais oferecidas ao longo do tempo.
- D) Definir objetivos comportamentais ou funcionais, oferecer oportunidades compatíveis com a história natural da espécie, avaliar os resultados e ajustar o programa.
- E) Utilizar o aumento da atividade locomotora como principal desfecho para comparar a eficácia do enriquecimento entre espécies, sem considerar diferenças na biologia e no repertório comportamental típico de cada uma.

QUESTÃO 48 – À luz do art. 225 da Constituição Federal de 1988 e da legislação brasileira de fauna, assinale a alternativa correta.

- A) A proteção da fauna integra o dever constitucional de defesa do meio ambiente, sendo vedadas, na forma da lei, práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem extinção de espécies ou submetam animais a crueldade.
- B) A proteção constitucional da fauna depende de regulamentação específica para produzir efeitos sobre condutas que afetem animais silvestres, de modo que, na ausência de lei infraconstitucional detalhada, o dispositivo constitucional não geraria, por si só, nenhuma vedação imediatamente aplicável.
- C) A vedação constitucional relacionada à crueldade alcança prioritariamente espécies nativas formalmente reconhecidas como ameaçadas, não se estendendo, nos mesmos termos, a animais silvestres exóticos ou a espécies fora de listas oficiais de ameaça.
- D) Fora de unidades de conservação, a proteção da fauna decorre predominantemente das regras de propriedade e depende da situação dominial do local, de modo que a titularidade da área seria o fator determinante para a aplicação das vedações constitucionais.
- E) Deve-se interpretar o art. 225 como atribuição principal do Poder Público, com participação da coletividade de natureza complementar, reservando à sociedade civil papel essencialmente informativo, sem efeitos jurídicos diretos sobre a proteção da fauna.

QUESTÃO 49 – Quanto às condutas descritas no art. 29, § 1º, III, da Lei nº 9.605/1998 envolvendo espécimes da fauna silvestre nativa ou em rota migratória, assinale a alternativa correta.

- A) O nascimento em cativeiro cria presunção suficiente de origem regular, cabendo à fiscalização demonstrar eventual irregularidade documental, independentemente de registro de origem dos genitores ou de autorização do criadouro correspondente.
- B) Nota fiscal ou comprovante de compra constitui prova bastante de regularidade, ainda que não seja possível confirmar a autorização do criadouro de origem, já que a boa-fé do adquirente supriria eventual ausência de documentação de origem do espécime.
- C) Adquirir, guardar, ter em cativeiro ou depósito, utilizar ou transportar espécimes provenientes de criadouros não autorizados ou sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente pode configurar a conduta prevista no dispositivo legal.
- D) A ausência de finalidade comercial afasta a incidência do dispositivo para as condutas de guarda e manutenção em cativeiro, de modo que a posse não comercial de espécimes de origem irregular não configuraria a conduta prevista na norma.
- E) A regularidade do cadastro do atual detentor é suficiente para suprir eventual irregularidade na origem do espécime, ainda que a documentação relativa à aquisição originária do animal apresente inconsistências não esclarecidas.

QUESTÃO 50 – Uma mesma conduta lesiva à fauna gera dano ambiental comprovado e também se enquadra como infração administrativa e como crime ambiental. Qual afirmação expressa corretamente a estrutura de responsabilização prevista no ordenamento brasileiro?

- A) A incidência de sanção administrativa e penal sobre o mesmo fato deve ser evitada, pois representaria duplicidade sancionatória entre esferas de responsabilidade, em analogia ao princípio *non bis in idem* aplicado entre esferas distintas de responsabilização.
- B) A reparação civil do dano constitui consequência acessória da responsabilização penal e depende da existência de condenação criminal, de modo que a ausência de condenação no âmbito criminal afastaria o dever de reparar o dano ambiental.
- C) Pessoas jurídicas estão sujeitas às esferas civil e administrativa, enquanto a responsabilidade penal ambiental é reservada às pessoas físicas envolvidas, interpretação que afastaria a responsabilização criminal da própria empresa nos crimes ambientais a ela atribuídos.
- D) A responsabilidade civil ambiental exige demonstração de culpa ou dolo do poluidor, embora as sanções administrativas possam seguir regime distinto, exigência que equipararia o regime de reparação ambiental ao modelo geral de responsabilidade subjetiva do direito civil.
- E) Podem coexistir sanções penais e administrativas, sem prejuízo da obrigação de reparar o dano; a responsabilidade civil ambiental do poluidor é objetiva nos termos da Política Nacional do Meio Ambiente.

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da folha de respostas.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]