



Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE
Processo Seletivo – 004/2025**040 – MÉDICO VETERINÁRIO – ANESTESISTA –
PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA**
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorrida uma hora do tempo de duração previsto.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.





PROCESSO SELETIVO



GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

**040 – MÉDICO VETERINÁRIO – ANESTESISTA – PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO****COMO DRONES SE TORNARAM UMA AMEAÇA ÀS COMUNIDADES RURAIS**

Os agricultores familiares de Limoeiro do Norte, no Ceará, preparavam-se para mais uma feira agroecológica mensal quando foram surpreendidos pela notícia de que o governador Elmano de Freitas (PT) havia prometido autorizar, até o fim de 2024, o uso de drones agrícolas para pulverização no estado.

O anúncio reacendeu um medo já inexistente na cidade, palco histórico da luta contra a pulverização aérea de agrotóxicos no Brasil. Treze dias depois, a medida foi concretizada e o Ceará deixou de ser o único estado brasileiro a impedir totalmente essa modalidade de uso de pesticidas. “A história de veneno na nossa região já ultrapassa os limites. Vivemos numa situação delicada, o progresso chegando, o agronegócio dominando e a gente acuado”, lamenta Lucas Brito, presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras familiares de Limoeiro.

A reviravolta cearense não aconteceu por acaso. Os drones têm sido cada vez mais utilizados para pulverização de agrotóxicos no Brasil, vendidos como uma alternativa mais precisa e tecnológica aos aviões. Em dois anos, a quantidade de drones registrados na Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) para fins de pulverização aumentou em mais de dez vezes, saltando de 674 para 7.312 entre janeiro de 2023 e janeiro de 2025.

Antes, os registros se concentravam em 18 estados, agora já há presença de drones agrícolas cadastrados em 26 unidades da federação. O Ceará, que não tinha nenhum, já tem quatro cadastros. Além dele, passaram a figurar registros no Acre, Amazonas, Paraíba, Piauí, Roraima, Rio Grande do Norte e Distrito Federal. Já localidades onde há forte presença do agronegócio sofreram os aumentos mais expressivos. O Maranhão viu saltar os cadastros de um para 104, enquanto o Mato Grosso do Sul teve um aumento de dois para 103 drones.

O avanço dos drones agrícolas no Brasil vem acompanhado da criação de normativas. Em 2021, a portaria 298/21 do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) estabeleceu regras para os operadores e equipamentos. Para manejá-los, é

preciso cadastrar os drones na Anac e realizar um curso, chamado de CAAR. Além disso, não é permitida a aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a menos de vinte metros de povoações. Em estados como o Ceará e Maranhão, entretanto, a realidade é outra, denunciam movimentos sociais. Os drones se transformaram em uma ameaça.

Um levantamento divulgado pela ONG Repórter Brasil no início deste mês mostra que 228 comunidades em 35 municípios do Maranhão denunciaram contaminação por pesticidas até outubro de 2024. Dessas, em 94% dos casos a pulverização foi feita por drones. “O problema dos drones no Maranhão se relaciona com a expansão do agronegócio [...] Há uma demanda excessiva pelo uso de agrotóxicos”, explica o advogado Diogo Cabral, da Federação dos Trabalhadores Rurais do Maranhão (Fetaema), uma das entidades que fez o levantamento.

Segundo Cabral, os drones começaram a ser vistos na paisagem nos últimos quatro anos e estão relacionados à contaminação dos rios e nascentes, ao adoecimento agudo da população, que têm apresentado problemas de pele, enjoos e dificuldades respiratórias, e à perda de produção agroecológica. Alguns agricultores denunciam que os equipamentos têm sido utilizados a menos de 20 metros das residências e plantações. “Eles geralmente colocam muito cedo pela manhã ou no fim do dia. Sem contar que as famílias não têm mais privacidade. [...]”

De acordo com a Fetaema, todas as denúncias recebidas afirmam que os drones estão pulverizando diretamente o plantio das comunidades. Em São Mateus, a cerca de 200 quilômetros de São Luís, moradores de territórios quilombolas têm perdido a plantação de milho, abóbora e feijão por causa das pulverizações. “Está sem controle, e só quem perde somos nós, os pequenos”, reclama um representante do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares de São Mateus.

As ações são consideradas pelas entidades que defendem os agricultores como tentativas de expulsão das comunidades tradicionais. Dados da Comissão Pastoral da Terra (CPT) mostram que a contaminação por agrotóxicos nas comunidades rurais aumentou quase dez vezes no primeiro semestre de 2024. Na maioria dos casos de conflitos de terra registrados pela entidade, foi relatado uso de drones. “Eles fazem parte de um conjunto de ameaças. É uma tecnologia usada em conjunto a seguranças armados, que vigiam os caminhos, a movimentação no território”, explica



Lenora Rodrigues, da coordenação da CPT Maranhão.

“Os drones entraram como mais uma ferramenta para ajudar no processo de inviabilização da vida tradicional dessas comunidades”, afirma Alan Tygel, da Campanha Permanente Contra os Agrotóxicos e Pela Vida. O modelo de drone agrícola mais utilizado no país é o Agras T40, da empresa DJI, que representa 34,5% de todos os equipamentos cadastrados na Anac. De acordo com o site da fabricante, o drone pode carregar até 40 quilos de carga útil de pulverização e espalhar 1,5 tonelada de fertilizante por hora.

Em seu último relatório anual, a DJI afirma que a indústria global de drones agrícolas está em expansão e destaca o Brasil, ao lado dos Estados Unidos e da China, como país que está na vanguarda da regulamentação desses equipamentos. No Brasil, há uma tendência em tornar os processos de registro mais fáceis. Em outubro de 2024, o Mapa anunciou uma consulta pública para desburocratizar cadastros de operadores e entidades de ensino. Em 2023, a Anac já havia simplificado as regras para cadastro dos drones agrícolas.

“Para os pilotos de drone, as exigências são muito menores do que para os pilotos de avião, em termos de técnica e conhecimento para fazer essa atividade. Basta fazer um pequeno curso”, questiona Tygel. Na internet, é possível encontrar cursos totalmente online que prometem aulas do básico ao avançado por valores entre R\$ 1 mil e R\$ 4,5 mil.

Cerca de 70% dos drones cadastrados em janeiro de 2023 para pulverização estavam em nomes de empresas. Esse percentual diminuiu para 48% em dois anos, ou seja, agora a maioria dos drones usados para pulverizar no país estão em nome de pessoas físicas. “A pessoa pode ter um certificado oficial do ministério sem nunca ter visto um drone”, afirma o deputado estadual Renato Roseno (PSOL-CE), um dos autores da lei que proibiu a pulverização aérea no Ceará em 2019.

No começo de 2024, representantes do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Timbiras (STTR), no Maranhão, chegaram a ser procurados por representantes de empresas interessadas em ofertar cursos semelhantes. Em Açailândia, a própria prefeitura da cidade chegou a oferecer, em 2023, um curso de pilotagem de drone. “Muitos jovens têm procurado [esses cursos] porque dizem que é uma forma de ganhar dinheiro, que está em alta. Mas [as empresas] não socializam o que tem sido a questão do drone para a nossa vida, para o meio ambiente”, reclama uma agricultora local.

De acordo com Cabral, as lojas de drones também passaram a ser vistas com mais frequência em pequenos e médios municípios onde há presença do agronegócio nos últimos dois anos. Apesar do crescimento do setor, entidades como Associação Brasileira de Saúde Coletiva (Abrasco), a Fiocruz e a Cáritas, já se posicionaram contra a pulverização por drones.

A Fiocruz e a Abrasco alegam que, apesar do discurso que posiciona os drones como menos contaminantes e mais precisos que aviões, faltam estudos para provar isso. “Os estudos sobre o impacto do uso de drones para a aplicação de agrotóxicos na saúde e no ambiente ainda não conseguiram acompanhar a velocidade do mercado”, diz uma nota técnica conjunta publicada em dezembro.

A pulverização aérea é proibida na União Europeia desde 2009 e concentra críticas sobretudo pela deriva – quando a aplicação não atinge o local adequado e acerta alvos circunvizinhos. Um estudo da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) mostra que, mesmo com ventos ideais, apenas 32% dos agrotóxicos pulverizados por via aérea ficam retidos nas plantas.

Para o pesquisador Fernando Carneiro, da Fiocruz Ceará e do grupo temático de Saúde e Ambiente da Abrasco, o avanço dos drones na agricultura está ligado à redução de custos das operações. Segundo o especialista, trocar a pulverização manual pelo drone impede que um trabalhador contaminado acione a Justiça por danos, bem como reduz o valor investido na logística de operação de aviões.

Os parâmetros estabelecidos para a aplicação dos agrotóxicos e a capacidade dos governos de fiscalizar o cumprimento dessas regras também são alvo de críticas. “Pode-se estabelecer uma distância segura para aplicar o que chamamos de veneno? Não se pode ter controle do vento, da altura, do ângulo dos jatos”, afirma a advogada e coordenadora de projetos da ONG Esplar, Magnólia Said.

Disponível em: <<https://www.dw.com/pt-br/como-drones-se-tornaram-uma-ameaça-às-comunidades-rurais/a-71512506>>. Adaptado. Acesso em: 14 de setembro de 2025.

Questão 01

Em “Os agricultores familiares de Limoeiro do Norte, no Ceará, preparavam-se para mais uma feira agroecológica mensal”, o termo oracional destacado deve ser classificado como:



- a) Adjunto adverbial de finalidade.
- b) Objeto indireto.
- c) Objeto direto preposicionado.
- d) Adjunto adverbial de tempo.

Questão 02

No trecho “O anúncio reacendeu um medo já inexistente na cidade, palco histórico da luta contra a pulverização aérea de agrotóxicos no Brasil.”, a palavra destacada é derivada por:

- a) Prefixação.
- b) Sufixação.
- c) Prefixação e sufixação.
- d) Parassíntese.

Questão 03

Assinale a alternativa que apresenta em destaque uma locução adverbial.

- a) A reviravolta cearense não aconteceu por acaso.
- b) Em dois anos, a quantidade de drones registrados na Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) para fins de pulverização aumentou.
- c) O Ceará, que não tinha nenhum, já tem quatro cadastros. Além dele, passaram a figurar registros no Acre, Amazonas, Paraíba, Piauí, Roraima, Rio Grande do Norte e Distrito Federal.
- d) Além disso, não é permitida a aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a menos de vinte metros de povoações.

Questão 04

No trecho “De acordo com a Fetaema, todas as denúncias recebidas afirmam que os drones estão pulverizando diretamente o plantio das comunidades”, a palavra destacada tem o sentido de:

- a) Espalhar uma substância em pequenas partículas sobre uma superfície.
- b) Destruir completamente algo de forma violenta.
- c) Dividir um território em várias partes menores.
- d) Eliminar uma plantação por meio do uso de máquinas agrícolas.

Questão 05

No trecho “a indústria global de drones agrícolas está em expansão e destaca o Brasil, ao lado dos Estados Unidos e da China, como país que está na vanguarda da regulamentação desses equipamentos”, a palavra destacada significa que o Brasil está:

- a) Atrasado em relação a outros países no processo de regulamentação.
- b) Ignorando as tendências globais de regulamentação.
- c) Regulamentando os drones agrícolas de forma excessivamente restritiva.
- d) No grupo dos países que lideram e inovam nessa área.

Questão 06

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE um advérbio destacado.

- a) Segundo o especialista, trocar a pulverização manual pelo drone impede que um trabalhador contaminado acione a Justiça por danos.
- b) Pode-se estabelecer uma distância segura para aplicar o que chamamos de veneno?
- c) A pulverização aérea é proibida na União Europeia desde 2009 e concentra críticas sobretudo pela deriva.
- d) A reportagem questionou o Mapa e o governo do Ceará.

Questão 07

No trecho “Na maioria dos casos de conflitos de terra registrados pela entidade, foi relatado uso de drones”, o termo destacado exerce a função sintática de:

- a) Sujeito.
- b) Objeto direto.
- c) Complemento nominal.
- d) Predicativo do objeto.

Questão 08

Assinale a alternativa que destaca CORRETAMENTE um termo regido.

- a) Os parâmetros estabelecidos para a aplicação dos agrotóxicos e a capacidade dos governos de fiscalizar o cumprimento dessas regras também são alvo de críticas.
- b) Os estudos sobre o impacto do uso de drones para a aplicação de agrotóxicos na saúde e no ambiente ainda não conseguiram acompanhar a velocidade do mercado.
- c) Os drones têm sido cada vez mais utilizados para pulverização de agrotóxicos no Brasil, vendidos como uma alternativa mais precisa e tecnológica aos aviões.
- d) Um estudo da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) mostra que, mesmo com ventos ideais, apenas 32% dos agrotóxicos pulverizados por via aérea ficam retidos nas plantas.

**Questão 09**

No trecho “é possível encontrar cursos totalmente online que prometem aulas do básico ao avançado”, o termo destacado deve ser classificado como:

- a) Advérbio.
- b) Conjunção integrante.
- c) Preposição.
- d) Pronome relativo.

Questão 10

No trecho “O avanço dos drones agrícolas no Brasil vem acompanhado da criação de normativas”, a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- a) Exceções.
- b) Sugestões.
- c) Tendências.
- d) Regulamentos.

Questão 11

Durante a elaboração de um documento no Microsoft Word, um colaborador utiliza os recursos de “comentários” e “controle de alterações” para revisar o conteúdo em conjunto com outros membros da equipe. Nesse sentido, considerando a produção colaborativa de documentos, assinale a alternativa que apresenta o benefício a que essa prática está associada.

- a) Permitir maior compatibilidade entre versões do *Microsoft Word*, aumentando o tamanho do arquivo e garantindo que todas as funcionalidades sejam carregadas corretamente em diferentes sistemas operacionais.
- b) Facilitar o acompanhamento e a identificação das modificações realizadas por diferentes usuários ao longo do processo de edição.
- c) Garantir a conversão automática do arquivo para o formato PDF ao final da revisão.
- d) Definir uma senha de acesso para restringir a visualização do conteúdo do documento, protegendo informações sensíveis durante a fase de edição colaborativa.

Questão 12

Analise as sentenças a seguir sobre arquiteturas de computadores no contexto de sistemas operacionais modernos.

I- A ULA é responsável por armazenar dados temporariamente durante a execução do sistema operacional.

II- A memória *cache* é uma memória de alta velocidade situada entre a RAM e o processador, usada para reduzir o tempo de acesso a dados frequentemente utilizados.

III- Em arquiteturas modernas, o uso de múltiplos núcleos (*multicore*) permite a execução simultânea de vários processos, aumentando o desempenho em ambientes multitarefa.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) Apenas a sentença II.
- b) Apenas a sentença III.
- c) Apenas as sentenças I e II.
- d) Apenas as sentenças II e III.

Questão 13

Sobre sistemas operacionais, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O sistema operacional atua como uma interface gráfica para o usuário, delegando integralmente o gerenciamento de *hardware* a dispositivos externos.
- b) O *kernel* é o componente central do sistema operacional, responsável pelo gerenciamento direto do *hardware*, processos, memória e comunicação entre dispositivos.
- c) A gestão de memória é realizada pelo processador, e o sistema operacional não participa desse processo.
- d) A multitarefa impede a execução simultânea de processos para evitar conflitos, permitindo apenas que um único processo permaneça ativo por vez, bloqueando os demais temporariamente.

Questão 14

Conforme Constituição Federal de 1988, quando invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, ele será:

- a) Posto em disponibilidade.
- b) Reconduzido.
- c) Reaproveitado.
- d) Reintegrado.

Questão 15

O servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado:

- a) Compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, ou aos 75 (setenta e cinco) anos de idade, na forma de lei ordinária.



- b) Por incapacidade permanente para o trabalho, no cargo em que estiver investido, quando insuscetível de readaptação e com 65 (sessenta e cinco) anos de idade, ou aos 75 (setenta e cinco) anos de idade hipótese, em que será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.
- c) Compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, aos 70 (setenta) anos de idade, ou aos 75 (setenta e cinco) anos de idade, na forma de lei complementar.
- d) No âmbito da união, aos 60 (sessenta) anos de idade, se mulher, e aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem, e, no âmbito dos estados, do distrito federal e dos municípios, na idade mínima estabelecida mediante emenda às respectivas constituições e leis orgânicas, observados o tempo de contribuição e os demais requisitos estabelecidos em lei complementar do respectivo ente federativo.

Questão 16

A senha de acesso a um cofre de um banco consiste em cinco caracteres alfabéticos ou numéricos, sendo o primeiro necessariamente alfabético. Nesse sentido, o número de senhas possíveis é:

- a) 26×36^4 .
b) 36^5 .
c) 260×36^4 .
d) $26^3 \times 10^2$.

Questão 17

Em uma Progressão Aritmética (PA), o primeiro termo é $a_1 = 45$ e a razão é $r = 8$. Dessa forma, o 120º termo dessa PA é:

- a) 997.
b) 993.
c) 953.
d) 981.

Questão 18

Por meio da Lei Municipal n.º 2.494/2024, foi criada, em Limoeiro do Norte (CE), a Casa da Mulher Limoeirense. Desse modo, uma das atribuições dessa instituição é:

- a) Encaminhar as mulheres em situação de iminente risco de morte em razão da violência doméstica e familiar aos abrigos sigilosos, quando necessário e mediante prévia avaliação de risco.
- b) Prestar assistência direta exclusivamente médico-hospitalar às mulheres em situação de violência, priorizando o atendimento de urgência e emergência em detrimento de outras áreas como a social, psicológica e jurídica.
- c) Elaborar diagnóstico da violência contra as mulheres atendidas somente para fins estatísticos internos, sem utilizar os dados para orientar políticas públicas ou ações intersetoriais.
- d) Restringir as ações educativas de prevenção à violência contra a mulher apenas às escolas públicas, sem considerar outros espaços comunitários, culturais e institucionais.

Questão 19

Sobre as práticas educativas implementadas pela Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM) durante seus primeiros dez anos de existência, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As práticas estavam estreitamente ligadas ao projeto político do governo civil-militar, reforçando a ordem social conservadora, inclusive por meio de perseguições.
- b) As práticas propunham uma ruptura com a ordem conservadora vigente, promovendo ensino crítico e de oposição ao regime militar.
- c) As práticas tiveram caráter meramente técnico e profissionalizante, sem influência de projetos ideológicos, sendo desprovidas de qualquer ligação com o contexto político.
- d) As práticas constituíam uma proposta de educação libertária, baseada na pedagogia de Paulo Freire, aplicada como resistência ao conservadorismo e ao autoritarismo.

Questão 20

Sobre a criação e expansão das instituições educacionais da Igreja Católica em Limoeiro do Norte (CE), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A Diocese de Limoeiro do Norte foi criada em 1938, mas só em 1945, após a posse de Dom Aureliano Matos, iniciaram-se as construções dos principais colégios e seminários da região.
- b) A instalação do Seminário Diocesano Cura D' Ars ocorreu no centro urbano de Limoeiro do Norte, seguindo a tendência de centralidade das instituições religiosas no semiárido nordestino.



- c) No intervalo de 27 anos, a Diocese, sob a liderança de Dom Aureliano Matos, consolidou um complexo educacional que incluía ginásio, seminário, patronato, liceu e até uma rádio, culminando com a criação da FAFIDAM em 1968.
- d) A criação da FAFIDAM, aprovada em 1967 e inaugurada em 1968, foi um projeto isolado da Igreja Católica, sem participação ou apoio do Estado cearense.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Segundo o Decreto n.º 7.508, de 28 de junho de 2011, assinale CORRETAMENTE sobre a definição de Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica.

- a) Documento que estabelece: critérios para o tratamento da doença ou do agravo à saúde; o diagnóstico preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) Documento que estabelece: espaço geográfico para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- c) Acordo que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- d) Documento que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.

Questão 22

Segundo o Decreto Federal n.º 1232/1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) para os fundos de saúde estaduais, municipais e do Distrito Federal, e dá outras providências, a União, por intermédio da direção nacional do SUS, incentivará os Estados, o Distrito Federal e os Municípios a adotarem política de recursos humanos caracterizada:

- a) Pelos elementos essenciais de motivação do pessoal da área da saúde, de sua valorização profissional e de remuneração adequada.
- b) Pelos elementos essenciais de motivação dos usuários da área da saúde, de sua valorização profissional e de remuneração adequada.
- c) Pelos elementos essenciais de motivação do pessoal da área da saúde, de sua remuneração profissional e de valorização adequada.
- d) Pelos financiamentos essenciais de motivação do pessoal da área da saúde, de sua valorização profissional e de remuneração adequada.

Questão 23

Considere a lacuna do enunciado a seguir:

Segundo o artigo 194 da seção I capítulo II da Constituição da República Federativa do Brasil, a _____ compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

- a) Seguridade social.
- b) Ordem social.
- c) Universalidade no atendimento.
- d) Distributividade dos serviços.

Questão 24

Na organização das Redes de Atenção à Saúde (RAS), a aplicação dos conceitos de Integração Vertical e Integração Horizontal permite estruturar a articulação entre unidades e serviços de saúde segundo diferentes lógicas econômicas e assistenciais. Nesse contexto, a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a diferença entre os dois conceitos é:

- a) A Integração Vertical é a articulação de serviços de mesma natureza ou especialidade para ampliar



cobertura e eficiência. E a Integração Horizontal é a articulação de organizações de naturezas distintas, mas complementares, agregando resolutividade.

- b) A Integração Vertical é a articulação de diferentes organizações ou unidades de produção de saúde de naturezas distintas, mas complementares, garantindo resolutividade e qualidade. E a Integração Horizontal é a articulação ou fusão de unidades de mesma natureza ou especialidade para otimizar escala, ampliar cobertura e eficiência econômica.
- c) A Integração Vertical é a fusão de serviços de mesma especialidade para reduzir custos e padronizar fluxos assistenciais. E a Integração Horizontal é a articulação entre unidades diferenciadas que se complementam, assegurando qualidade e continuidade.
- d) A Integração Vertical é o agrupamento de serviços multiprofissionais de mesmo porte para aumentar a densidade tecnológica e ampliar acesso. E a Integração Horizontal é a articulação de serviços de especialidades distintas e complementares, voltados para agregar resolutividade clínica.

Questão 25

O processo de planejamento da saúde no Brasil está estruturado de forma a compatibilizar políticas públicas, participação social e recursos financeiros, articulando diferentes esferas federativas. A diretriz que assegura a integração entre níveis de governo e a coerência dos planos de saúde é caracterizada por:

- a) Planejamento descendente, estabelecido no âmbito federal, com ajustes posteriores pelos entes subnacionais.
- b) Obrigatoriedade de planejamento exclusivo para os entes federativos vinculados ao Sistema Único de Saúde (SUS), sem indução ou repercussão direta sobre políticas da iniciativa privada, restringindo-se às ações públicas orçamentariamente previstas.
- c) Formulação de planos de saúde de forma autônoma por cada esfera federativa, prevalecendo a autoridade administrativa de estados e municípios na definição de suas metas prioritárias.
- d) Processo ascendente e integrado, partindo do nível local até o federal.

Questão 26

Os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) configuram-se como um documento que:

- a) Delimita exclusivamente a escolha do medicamento de referência, sem incluir posologias, critérios de diagnóstico ou mecanismos de controle clínico, restringindo-se à padronização farmacológica.
- b) Define critérios diagnósticos, orienta sobre tratamentos preconizados, especifica medicamentos e produtos adequados, além de indicar posologias, prever mecanismos de monitoramento clínico e determinar a verificação dos resultados terapêuticos.
- c) Tem como foco primordial o acompanhamento pós-tratamento, limitando-se à análise de resultados terapêuticos já concluídos, sem interferência na fase diagnóstica ou nas recomendações de posologia.
- d) Funciona como manual administrativo voltado apenas para gestores, tratando unicamente da verificação orçamentária e da regulação de insumos hospitalares, desconsiderando os parâmetros clínicos assistenciais.

Questão 27

A gestão dos recursos financeiros no SUS envolve regras específicas de depósito, fiscalização, transferência e critérios de distribuição entre as esferas de governo. Sobre a conformidade do SUS com a legislação, assinale CORRETAMENTE.

- a) Os recursos destinados ao SUS permanecem sob a guarda da União, sendo liberados de forma contingencial a Estados e Municípios, sem necessidade de transferência automática ao Fundo Nacional de Saúde (FNS).
- b) Os valores definidos para repasses estaduais e municipais consideram exclusivamente o perfil epidemiológico da população e a disponibilidade orçamentária imediata, em caráter emergencial.
- c) A movimentação financeira do SUS em cada esfera é realizada por meio de contas especiais, sob fiscalização dos Conselhos de Saúde, sendo que a União administra tais recursos pelo Ministério da Saúde através do Fundo Nacional de Saúde.
- d) A distribuição proporcional dos recursos da Seguridade Social destinados ao SUS é definida por critérios discricionários da direção nacional, sem vinculação obrigatória à despesa prevista no Orçamento da Seguridade Social.

Questão 28

A Constituição Federal, nos artigos 196 a 198, estabelece fundamentos para a saúde no Brasil, articulando o direito da população, o dever do Estado



e a organização do SUS. A formulação CORRETA, em conformidade com o texto constitucional, é:

- a) A saúde configura-se como direito universal e dever estatal, efetivado por políticas sociais e econômicas que visem reduzir riscos de doenças e agravos, assegurando acesso igualitário às ações de promoção, proteção e recuperação.
- b) A saúde é direito coletivo e responsabilidade compartilhada entre estado e iniciativa privada, com garantia de acesso progressivo às ações assistenciais, priorizando o tratamento de agravos em caráter hospitalar.
- c) A saúde constitui direito fundamental e dever do Estado, viabilizado por políticas sociais setoriais, garantindo acesso condicionado às ações preventivas, sem prejuízo do atendimento hospitalar, conforme disponibilidade orçamentária.
- d) A saúde é direito individual e dever estatal subsidiário, assegurado por programas específicos de proteção contra doenças transmissíveis, cabendo às esferas privadas a execução prioritária das ações assistenciais.

Questão 29

A Constituição trata da participação estrangeira na saúde e das condições para transplantes e derivados.

Com base nessa afirmativa, a Constituição prevê que:

- a) É vedada a participação direta ou indireta de empresas estrangeiras na saúde, salvo hipóteses previstas em lei, e proibida a comercialização de órgãos, tecidos e sangue.
- b) Empresas estrangeiras podem atuar diretamente na saúde sem restrições, desde que associadas a entidades nacionais e mediante autorização da anvisa.
- c) A constituição permite a comercialização de tecidos humanos apenas para fins científicos, vedando o uso para tratamento clínico em território nacional.
- d) Capitais estrangeiros podem participar livremente do setor de saúde privado, mas são proibidos de firmar contratos com o SUS em qualquer circunstância.

Questão 30

Vários termos são comumente usados para descrever os efeitos dos anestésicos e inibidores da dor. Assinale a alternativa que se refere ao termo Narcose.

- a) A perda da sensação de dor em uma área circunscrita do corpo.

- b) A insensibilidade à dor em uma área maior do corpo, embora limitada, geralmente definida pelo padrão da inervação sobre a qual o efeito é exercido.
- c) O estado ou plano anestésico que proporciona inconsciência, amnésia, relaxamento muscular e hipotalgesia suficientes para uma cirurgia indolor.
- d) Um estado de sono profundo, induzido por algum fármaco, no qual o paciente não pode ser despertado com facilidade.

Questão 31

A anestesia veterinária passou por avanços significativos ao longo do tempo, com a incorporação de novos fármacos e equipamentos que permitiram maior controle e segurança dos procedimentos em diferentes espécies. Assinale CORRETAMENTE qual prática consolidou um marco fundamental para os animais de grande porte, proporcionando administração estável e segura em procedimentos complexos.

- a) Integração de tranquilizantes e opioides em protocolos combinados, garantindo melhor manejo da sedação e maior previsibilidade clínica nos animais.
- b) Emprego de relaxantes musculares associados a agentes dissociativos, possibilitando controle efetivo da motricidade e suporte adequado em procedimentos prolongados.
- c) Aplicação de agonistas do receptor adrenérgico α_2 em protocolos anestésicos, assegurando sedação profunda e analgesia consistente em diferentes espécies animais.
- d) Descoberta dos hidrocarbonetos fluorados e desenvolvimento do equipamento anestésico inalatório para animais de grande porte, estabelecendo administração controlada e segura da anestesia em campo e em ambiente hospitalar.

Questão 32

As técnicas anestésicas em medicina veterinária evoluíram para atender demandas de diferentes espécies, idades e condições clínicas, sendo classificadas de acordo com o método ou a via de administração. A prática que emprega sistemas automatizados capazes de incorporar parâmetros do paciente e dados farmacocinéticos, permitindo ao anestesiólogo programar uma concentração plasmática pré-determinada de fármacos é:

- a) Anestesia intravenosa parcial.
- b) Anestesia inalatória DCP (Dose Controlada por Pressão).



- c) Administração injetável por DCP (Dose Controlada por Pressão).
- d) Infusão-alvo controlada.

Questão 33

Durante a anestesia inalatória, a progressão dos estágios envolve modificações complexas no sistema nervoso central, reflexos e padrões ventilatórios. A condição em que o paciente apresenta inconsciência estável, reflexo corneano ainda preservado, relaxamento muscular suficiente e parâmetros cardiorrespiratórios equilibrados, sendo considerada classicamente adequada para a maioria dos procedimentos cirúrgicos, corresponde a:

- a) Estágio II, plano 2.
- b) Estágio II plano 3.
- c) Estágio III, plano 2.
- d) Estágio III, plano 4.

Questão 34

O conceito de anestesia dissociativa é melhor descrito na alternativa:

- a) Estado de inconsciência total, sem qualquer resposta voluntária, caracterizado por depressão profunda do sistema nervoso central e ausência de memória, indicado para procedimentos de grande porte.
- b) Técnica que induz sedação superficial com plena consciência, permitindo lembrança detalhada do procedimento e dispensando o uso de anestésicos locais ou analgésicos complementares.
- c) Estado de sedação profunda em que o paciente permanece consciente, cooperativo e com lembrança parcial ou ausente (amnésia), geralmente associado a anestésicos locais e analgésicos adicionais em procedimentos diagnósticos e cirúrgicos de pequeno porte.
- d) Método anestésico em que há analgesia isolada, sem alteração da consciência, promovendo bloqueio sensitivo localizado por inibição da condução nervosa periférica.

Questão 35

Os efeitos adversos relacionados ao uso de anestésicos podem ser classificados em diferentes categorias, cada uma com mecanismos e implicações próprias. Com base nessa informação, a categoria que envolve reações adversas do paciente ao fármaco, subdivididas em tipos como dependentes da dose (A), bizarras (B), crônicas (C), tardias (D), de abstinência

(E), falha terapêutica (F) e genéticas (G), corresponde a:

- a) Impacto ambiental dos agentes anestésicos, especialmente inalatórios, responsáveis por emissão de gases de efeito estufa e contribuição variável para a depleção da camada de ozônio.
- b) Toxicidade associada à fabricação e ao ciclo produtivo dos anestésicos injetáveis, como o propofol, cujo impacto ambiental é menor em comparação aos gases halogenados.
- c) Efeitos sistêmicos decorrentes do uso simultâneo de anestésicos inalatórios e óxido nítrico, que intensificam emissões e ampliam o potencial de aquecimento global.
- d) Reações individuais ao fármaco, que podem variar conforme a dose, o tempo de administração, fatores genéticos ou interrupção do uso, afetando diretamente a resposta clínica do paciente.

Questão 36

A avaliação pré-operatória é etapa determinante na anestesiologia veterinária, pois está relacionada ao risco anestésico e à tolerância do paciente frente à depressão fisiológica induzida pelos fármacos. Considerando essa afirmativa, qual a classificação que gradua o estado de saúde do animal, associa-se ao risco anestésico crescente e tem origem nos parâmetros da *American Society of Anesthesiologists* (ASA)? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Um sistema que categoriza pacientes segundo o risco de morte em anestesia, fundamentando-se na gravidade das condições sistêmicas prévias e na avaliação clínica realizada antes do procedimento.
- b) Um modelo que estratifica o risco anestésico considerando a gravidade das condições sistêmicas prévias e o funcionamento do sistema excretor como critério adicional.
- c) Uma classificação que avalia o risco anestésico com base nas condições sistêmicas e no estado funcional, incluindo parâmetros do sistema digestivo como fator determinante do risco.
- d) Um sistema que define o risco anestésico segundo a gravidade das condições pré-existentes e parâmetros fisiológicos, incorporando alterações do sistema endócrino como critério de estratificação.

Questão 37

A monitorização da frequência cardíaca durante a anestesia é crucial, pois alterações podem refletir mudanças significativas no débito cardíaco e na



perfusão tecidual. Sobre o conceito de bradicardia anestésica e sua intervenção clínica, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Frequência cardíaca abaixo do normal, podendo reduzir o débito cardíaco, sendo o tratamento indicado quando há sinais de inadequação do débito, pressão arterial ou perfusão, geralmente com anticolinérgicos ou simpaticomiméticos.
- b) Aumento transitório da frequência cardíaca acima do normal, que sempre reduz o débito cardíaco e requer bloqueadores beta, independentemente do estado hemodinâmico do paciente.
- c) Redução da frequência cardíaca acompanhada de aumento da pressão arterial e perfusão tecidual, sugerindo débito cardíaco preservado, e o tratamento envolve restrição hídrica e manipulação do sistema digestivo.
- d) Frequência cardíaca abaixo do normal que raramente influencia o débito cardíaco devido à compensação endócrina, sendo suficiente apenas observar e registrar os valores durante a anestesia.

Questão 38

Os opioides apresentam mecanismos de ação distintos conforme sua atuação supraespinal, espinal ou periférica, influenciando tanto a transmissão nociceptiva quanto a modulação das vias inibitórias descendentes. A analgesia decorrente da ativação de receptores opioides periféricos, particularmente em situações de trauma ou inflamação, caracteriza-se por:

- a) Inibição de interneurônios gabaérgicos na substância cinzenta periaquedutal, levando à ativação de vias descendentes bulbospinais que liberam norepinefrina e serotonina no corno dorsal.
- b) Hiperpolarização de membranas neuronais pós-sinápticas na medula espinal, com redução da excitabilidade de neurônios nociceptivos e consequente diminuição da transmissão nociceptiva.
- c) Ativação de receptores em articulações inflamadas, com redução da excitabilidade de terminações aferentes primárias e reversibilidade do efeito analgésico pela naloxona.
- d) Microinjeção de morfina em áreas cerebrais específicas, resultando em alterações de termorregulação, sedação e depressão respiratória associadas à analgesia supraespinal.

Questão 39

A organização dos serviços de saúde no Brasil requer arranjos capazes de integrar ações de distintas densidades tecnológicas, coordenar pontos de atenção e assegurar cuidado contínuo, integral e de qualidade. Assinale CORRETAMENTE como é denominado o modelo que se fundamenta na centralidade da Atenção Primária e articula formalmente os diversos serviços, garantindo integração multiprofissional e resultados sanitários e econômicos.

- a) Serviços Integrados Comunitários.
- b) Redes de Atenção à Saúde.
- c) Sistemas Regionais Hospitalares.
- d) Programas Estruturais de Saúde.

Questão 40

A Qualidade Da Reanimação Cardiopulmonar (RCP) está diretamente relacionada à restauração do fluxo sanguíneo miocárdico e cerebral, os quais dependem de variáveis hemodinâmicas específicas. Considerando os parâmetros fisiológicos envolvidos, a estratégia que efetivamente otimiza a perfusão durante a RCP é:

- a) Compressões torácicas realizadas em frequência inferior a 100 por minuto, com profundidade de um quarto da largura torácica, preservando o retorno venoso mas sem impacto relevante na pressão de perfusão coronariana.
- b) Aplicação de compressões contínuas a 120–150 por minuto, sem recolhimento torácico completo, o que mantém alta pressão intratorácica e aumenta diretamente a pressão de perfusão cerebral.
- c) Uso de compressões a 80 por minuto associadas a maior pressão intratorácica sustentada, assegurando autorregulação cerebral mesmo durante parada cardíaca, preservando o fluxo sanguíneo encefálico.
- d) Compressão torácica a uma taxa de pelo menos 100 por minuto, com profundidade entre um terço e metade da largura do tórax, garantindo gradiente adequado entre a aorta e o átrio direito para restabelecer a perfusão coronariana.