



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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE**  
**Processo Seletivo – 004/2025****057 – MÉDICO NEUROLOGISTA – 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 **DECLASSIFICAÇÃO 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**

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

**057 – MÉDICO NEUROLOGISTA – 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)  $26 \times 36^4$ .  
b)  $36^5$ .  
c)  $260 \times 36^4$ .  
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 abordagem da Anamnese clínica, ao considerar um paciente com múltiplas comorbidades, a fragmentação dos dados ocorre frequentemente devido à:

- a) Falta de integração dos sistemas de registros eletrônicos de saúde.
- b) Uso isolado de metodologias qualitativas.
- c) Comunicação exclusiva por anotações manuscritas.
- d) Incapacidade dos pacientes em fornecer seu histórico completo.

**Questão 25**

Na Medicina Baseada em Evidências (MBE), um viés comum que afeta a validade de muitos estudos é o:

- a) Efeito placebo reverso.
- b) Publicação seletiva de resultados positivos.
- c) Neutralidade de pacientes.
- d) Uso de grupos controle históricos.

**Questão 26**

Uma paciente feminina, 34 anos, mãe de dois filhos pequenos, foi diagnosticada com uma doença genética rara que causa degeneração progressiva e fatal. Cientistas propuseram que ela participe de um estudo experimental envolvendo terapia genética, cujo sucesso poderia ajudar a desenvolver um tratamento para outros pacientes no futuro. No entanto, o risco envolvido no procedimento é substancial, com probabilidade significativa de eventos adversos graves e desconhecidos. Diante deste cenário, assinale a alternativa CORRETA que reflete a decisão ética mais adequada para a condução desse estudo.

- a) Realizar o estudo mesmo sem o consentimento detalhado da paciente, pois a relevância científica supera as questões éticas individuais.
- b) Recusar a inclusão da paciente no estudo devido aos riscos elevados, preservando o princípio da não maleficência acima de tudo.
- c) Permitir a participação da paciente apenas se o benefício direto para ela superar os riscos e a relevância científica.
- d) Prosseguir com a inclusão da paciente no estudo somente após um processo robusto de consentimento informado, que assegure que ela compreenda claramente os riscos, benefícios e alternativas.

**Questão 27**

Determinado paciente apresenta déficit motor progressivo e alteração na sensibilidade térmica em membros inferiores. Durante a investigação, exames de neuroimagem revelam comprometimento da substância branca da medula espinhal, enquanto estudos eletrofisiológicos mostram alteração na condução nervosa periférica. Considerando a integração entre o sistema nervoso central e periférico, analise as sentenças a seguir:

- I- A substância branca da medula espinhal contém feixes mielinizados responsáveis pela transmissão de impulsos entre o cérebro e áreas periféricas.

- II- O sistema nervoso periférico inclui nervos e gânglios que transmitem informações motoras e sensoriais entre o Sistema Nervoso Central (SNC) e os tecidos periféricos.
- III- A destruição da mielina no sistema nervoso central e periférico sempre ocorre simultaneamente, sem variações na progressão da doença.
- IV- As fibras nervosas aferentes transmitem impulsos sensitivos ao SNC, enquanto as eferentes conduzem impulsos motores para os efetores.

Estão CORRETAS:

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

**Questão 28**

Certo paciente, com 58 anos de idade, apresenta fraqueza muscular progressiva, atrofia e fasciculações. Além disso, há comprometimento dos reflexos profundos e sinais de liberação piramidal. A ressonância magnética revela degeneração significativa do trato corticoespinhal. A alteração fisiopatológica que está mais diretamente relacionada à patogênese dessa condição é:

- a) Deposição de proteína beta-amiloide no córtex motor.
- b) Bloqueio na liberação de acetilcolina na junção neuromuscular.
- c) Inflamação granulomatosa das meninges cerebrais e espinhais.
- d) Degeneração dos neurônios motores superiores e inferiores.

**Questão 29**

Um paciente de 67 anos, previamente saudável, apresenta dificuldade progressiva na formulação de frases complexas, hesitação na fala e tendência a substituir palavras por termos genéricos. Além disso, observa-se comprometimento da leitura e escrita, sem alteração inicial da memória episódica. A ressonância magnética revela atrofia predominante na região frontotemporal esquerda. O mecanismo fisiopatológico implicado nessa condição é:

- a) Acúmulo de proteína tau hiperfosforilada na região perisilviana.
- b) Deposição aberrante de proteína beta-amiloide no hipocampo.



- c) Degeneração seletiva de interneurônios GABAérgicos no córtex pré-frontal.
- d) Deficiência na recaptação de dopamina no estriado.

**Questão 30**

Considere as sentenças e responda.

- I- É caracterizado por consciência preservada com incapacidade de movimento voluntário, exceto movimentos oculares verticais.
- II- É caracterizado pela ausência de resposta a estímulos externos, falta de abertura ocular e alteração nos padrões respiratórios. A preservação dos reflexos do tronco encefálico sugere uma disfunção cortical ou subcortical sem perda completa da atividade do tronco encefálico.

As duas sentenças abordam, consecutivamente:

- a) Estados Vegetativos e de Mínima Consciência e Coma.
- b) Síndrome do Encarceramento e Morte Encefálica.
- c) Morte Encefálica e Coma.
- d) Síndrome do Encarceramento e Coma.

**Questão 31**

Um paciente de 67 anos, hipertenso e diabético, apresenta déficit motor súbito no membro superior direito, associado à perda da linguagem. A tomografia computadorizada inicial não evidencia áreas de hemorragia. Sobre a fisiopatologia e manejo da doença cérebro-vascular isquêmica, analise as sentenças a seguir:

- I- A oclusão da artéria cerebral posterior é a causa mais comum de afasia em pacientes com AVC isquêmico.
- II- A terapia trombolítica intravenosa com alteplase é recomendada dentro da janela terapêutica de até 4,5 horas do início dos sintomas, desde que não haja contraindicações.
- III- A presença de isquemia cerebral pode ser descartada diante de uma tomografia computadorizada sem alterações nas primeiras horas do evento.
- IV- A fibrilação atrial aumenta o risco de eventos tromboembólicos cerebrais e pode justificar a anticoagulação em alguns casos.
- V- O uso de aspirina não tem papel na prevenção secundária de AVC isquêmico em pacientes com fatores de risco vasculares.

Estão CORRETAS:

- a) Apenas II e III.
- b) Apenas II e IV.
- c) Apenas III e V.
- d) Apenas II, III e V.

**Questão 32**

Um paciente de 47 anos apresenta cefaleia progressiva, crises convulsivas focais e alterações de personalidade nos últimos meses. A ressonância magnética mostra uma lesão infiltrativa em lóbo frontal, com áreas de realce heterogêneo após a administração de contraste, além de edema vasogênico circundante. O exame histopatológico revela células neoplásicas com alto índice mitótico, necrose e proliferação microvascular. Com base na apresentação clínica e nas análises de imagem, o tumor mais provável é:

- a) Meningioma.
- b) Astrocitoma pilocítico.
- c) Glioblastoma.
- d) Ependimoma.

**Questão 33**

Um paciente de 32 anos, previamente saudável, apresenta episódios de fraqueza em membros inferiores e dificuldade para caminhar, que se desenvolveram ao longo de dias. Ele também relata sensação de formigamento nos membros superiores e uma leve dificuldade em controlar esfínteres. O exame neurológico revela hiperreflexia em membros inferiores, sinal de Babinski bilateral e alteração da sensibilidade vibratória. A ressonância magnética mostra múltiplas lesões disseminadas na substância branca do cérebro e medula espinhal, algumas periventriculares, com realce pelo contraste. O líquido cefalorraquidiano apresenta bandas oligoclonais. Sobre o caso, assinale o diagnóstico mais provável.

- a) Síndrome de Guillain-Barré.
- b) Leucoencefalopatia Multifocal Progressiva.
- c) Adrenoleucodistrofia.
- d) Esclerose Múltipla.

**Questão 34**

Um paciente de 42 anos, com histórico de infecção pelo HIV sem adesão regular à terapia antirretroviral, apresenta declínio cognitivo progressivo, dificuldades motoras e alterações comportamentais ao longo dos últimos meses. O exame neurológico revela bradicinesia, rigidez e alterações da marcha. A



ressonância magnética demonstra atrofia cerebral difusa e hiperintensidades na substância branca periventricular. O diagnóstico mais provável é:

- a) Leucoencefalopatia Multifocal Progressiva.
- b) Meningite criptocócica.
- c) Neurosífilis.
- d) Demência associada ao HIV.

### Questão 35

Um paciente de 31 anos, sem antecedentes mórbidos, apresenta episódios recorrentes de crises tônico-clônicas generalizadas, precedidas por sensação de déjà vu e automatismos orais. A ressonância magnética revela esclerose mesial temporal unilateral. A análise do líquido é normal. Considerando a fisiopatologia e a abordagem terapêutica, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A esclerose mesial temporal está classicamente associada à epilepsia generalizada idiopática.
- b) O estado de mal epilético é diagnosticado quando uma crise focal dura mais de 1 minuto, independentemente da recuperação pós- crise.
- c) O uso de benzodiazepínicos é contraindicado na fase inicial do estado de mal epilético devido ao risco de exacerbação das crises.
- d) A esclerose mesial temporal é um dos achados estruturais mais associados à epilepsia focal refratária.

### Questão 36

A dinâmica do Líquido Cefalorraquidiano (LCR) envolve produção, circulação e reabsorção equilibradas para manter a homeostase do sistema nervoso central. Alterações nesse equilíbrio podem resultar em hidrocefalia, uma condição que pode ter diferentes mecanismos fisiopatológicos. Sobre os tipos de hidrocefalia e os transtornos do fluxo líquido, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A hidrocefalia obstrutiva resulta de bloqueios no sistema ventricular, como estenose do aqueduto de Sylvius, impedindo o fluxo do LCR para o espaço subaracnoide.
- b) A hidrocefalia comunicante ocorre devido à falha na reabsorção do LCR pelos granulomas aracnoides, frequentemente associada a processos infecciosos ou hemorrágicos.
- c) A síndrome de pressão normal (hidrocefalia normotensiva) se caracteriza por atrofia cerebral generalizada e elevação compensatória do volume ventricular, sem alterações na pressão líquórica.

- d) A hidrocefalia ex-vacuo não resulta de disfunção no fluxo do LCR, mas sim de perda neuronal, causando expansão ventricular secundária sem aumento da pressão intracraniana.

### Questão 37

Todas as profissões estão submetidas ao controle da conduta moral de quem as exerce, com base em código de comportamento ético-profissional e mecanismos de fiscalização. São regras que explicitam direitos e deveres. Referente a Relação com pacientes e familiares prescrito no Código de Ética Médica assinale a alternativa CORRETA.

- a) Nos casos de doença incurável e terminal, deve o médico oferecer todos os cuidados paliativos disponíveis sem empreender ações diagnósticas ou terapêuticas inúteis ou obstinadas, levando sempre em consideração a vontade expressa do paciente ou, na sua impossibilidade, a de seu representante legal.
- b) Garantir a continuidade da assistência médica em condições que ofereçam segurança, mesmo em caso de suspensão das atividades profissionais decorrentes de movimentos reivindicatórios da categoria.
- c) Colaborar com a equipe de saúde no esclarecimento da pessoa, família e coletividade a respeito dos direitos, riscos, benefícios e intercorrências acerca de seu estado de saúde e tratamento.
- d) Respeitar, no exercício da profissão, as normas relativas à preservação do meio ambiente e denunciar aos órgãos competentes as formas de poluição e deterioração que comprometam a saúde e a vida.

### Questão 38

As ataxias imunomediadas compreendem um grupo de enfermidades de difícil diagnóstico. Sobre diagnóstico diferencial nesses casos, analise as sentenças a seguir:

- I- A princípio, a caracterização da idade é fator essencial para a abordagem das ataxias imunomediadas.
- II- Uma ataxia aguda na infância em um primeiro momento desperta a possibilidade de uma cerebelite pós viral.
- III- Em um adulto jovem, pode ser manifestação de uma doença desmielinizante (esclerose múltipla). Ao passo que na terceira idade, nos remete às hipóteses principais de degeneração cerebelar paraneoplásica.



IV- Outra questão importante é a definição da topografia. Trata-se de ataxia sensitiva ou cerebelar. Em caso de ataxia cerebelar, deve-se pensar em síndrome de Guillain-Barré ou Miller-Fisher.

Estão CORRETAS as sentenças:

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

### Questão 39

Sobre o tratamento de tumores da medula espinal, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O tratamento é feito com corticoides para prevenir compressão medular. Alguns tumores bem localizados podem ser tratados com excisão, radioterapia ou ambas as técnicas.
- b) Se os pacientes tiverem déficits neurológicos decorrentes da compressão da medula espinal, inicia-se imediatamente corticoterapia para reduzir o edema da medula espinal e preservar a função. Os tumores que comprimem a medula espinal são tratados o mais cedo possível porque os déficits podem se tornar rapidamente irreversíveis.
- c) Nos tumores que não podem ser removidos por cirurgia, utiliza-se a radioterapia, com ou sem descompressão cirúrgica.
- d) Os tumores metastáticos compressivos extradurais geralmente são tratados por radioterapia. Pode-se tratar tumores metastáticos extradurais não compressivos apenas com radioterapia.

### Questão 40

A evolução dos sistemas de *hardware e software* dos modernos equipamentos de ultrassonografia permitiu que as pequenas estruturas intracranianas, antes consideradas inacessíveis ao ultrassom, pudessem ser estudadas através do crânio intacto. Sobre os exames para diagnóstico em neurologia, analise as sentenças a seguir:

- I- Um dos campos que mais se beneficiaram das aplicações práticas desse novo método foram as chamadas doenças do sistema extrapiramidal.
- II- Observou-se que os pacientes com doença de Parkinson manifestam um sinal característico ao estudo com ultrassom: a hiperecogenicidade da *substantia nigra* mesencefálica com 90% de valor preditivo positivo.

III- Além disso, o estudo com ultrassom transcraniano pode também ser útil para o diagnóstico diferencial das formas secundárias de parkinsonismo e ainda para a avaliação das síndromes parkinsoniana atípicas.

IV- Outras doenças que podem ser avaliadas com o uso da ecografia transcraniana são a síndrome das pernas inquietas, algumas formas de distonias e a doença de Wilson.

Estão CORRETAS:

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