



ESTADO DE RORAIMA
POLÍCIA CIVIL
SECRETARIA DE ESTADO DA
GESTÃO ESTRATÉGICA E ADMINISTRAÇÃO



CONCURSO PÚBLICO

015. PROVA OBJETIVA

PERITO CRIMINAL DE POLÍCIA CIVIL

(ESPECIALIDADE: GEOLOGIA, ENGENHARIA DE MINAS OU BACHARELADO EM GEOGRAFIA)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 60 questões objetivas e um tema de redação a ser desenvolvido, e a folha de redação para transcrição do texto definitivo.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e nas folhas de respostas e de redação.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ A folha de redação deverá ser assinada apenas no local indicado; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no verso da folha de redação, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à redação.
- ◆ Redija o texto definitivo e preencha a folha de respostas com caneta de tinta preta. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- ◆ A duração das provas objetiva e discursiva (redação) é de 4 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de redação, a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

- 01.** Segundo a Constituição Federal, se um cidadão brasileiro requerer a um órgão público informação de interesse coletivo ou geral, é correto afirmar que a informação solicitada
- (A) deverá ser prestada, no prazo da lei, não podendo o órgão público recusar a fornecer a informação sob qualquer alegação.
 - (B) poderá ser recusada a ser prestada, sob a alegação de que o cidadão somente tem direito a obter informação de seu interesse particular.
 - (C) deverá ser prestada no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, exceto se for de sigilo imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.
 - (D) será prestada no prazo estabelecido pelo órgão que detém a informação, se o requerente comprovar seu interesse na obtenção.
 - (E) poderá ser recusada a ser fornecida se a informação for relacionada a vencimentos ou proventos de servidores públicos na ativa ou aposentados.
- 02.** Medusa, que é cidadã estrangeira e está morando no Brasil para estudos de pós-graduação, está se sentindo coagida em sua liberdade de locomoção, por abuso de poder. Nessa hipótese, é correto afirmar que Medusa
- (A) terá direito a impetrar mandado de segurança para cessar a coação, mesmo sendo estrangeira.
 - (B) não poderá obter o *habeas corpus* por ser cidadã estrangeira, devendo buscar auxílio jurídico na Embaixada de seu país.
 - (C) terá direito a obter liminar por meio de *habeas data* se for cidadã de país que possua convênio com o Estado brasileiro.
 - (D) poderá buscar um remédio constitucional, mesmo sendo estrangeira, desde que a ameaça de coação venha, de fato, a se concretizar por meio de violência física.
 - (E) poderá obter a concessão de *habeas corpus*, mesmo sendo estrangeira e a ameaça de coação ainda não tenha se concretizado.
- 03.** Quanto ao trabalho do menor de dezoito anos, a Constituição Federal estabelece:
- (A) terá direito à remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
 - (B) é garantida a irredutibilidade do seu salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
 - (C) não poderá ter a duração do seu trabalho normal superior a quarenta horas semanais.
 - (D) poderá trabalhar na condição de aprendiz, apenas a partir dos dezesseis anos de idade, até atingir a maioridade civil.
 - (E) a lei deverá garantir o recebimento, em seu grau máximo, dos adicionais de periculosidade e insalubridade.
- 04.** Assinale a alternativa que contempla matéria que pode ser objeto de alteração por meio de emenda à Constituição Federal.
- (A) As competências do Poder Judiciário.
 - (B) A forma federativa de Estado.
 - (C) O voto direto, secreto, universal e periódico.
 - (D) A separação dos Poderes.
 - (E) Os direitos e garantias individuais.
- 05.** A respeito da saúde, a Constituição Federal estabelece que as ações e os serviços públicos de saúde, executados e desenvolvidos pelos órgãos e instituições estaduais e municipais da administração direta, indireta e fundacional, integram uma rede regionalizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde organizado no Estado, de acordo, dentre outras, com a seguinte e expressa diretriz:
- (A) atendimento integral, com prioridade para as atividades médicas e assistenciais individualizadas.
 - (B) individualização da assistência de igual qualidade dos serviços de saúde à população urbana e rural.
 - (C) descentralização política, administrativa e financeira, com direção única em cada esfera de governo.
 - (D) as ações e serviços de saúde serão planejados e executados por equipes médicas e administrativas, sempre com a participação do poder público.
 - (E) participação de entidades sociais sem fins lucrativos e de organizações não governamentais na prestação direta do serviço de saúde.

06. A contratação por concurso público, determinada pela Constituição Federal, contrasta com a tradição patrimonialista, na medida em que permite seleção impessoal daqueles que pretendem trabalhar no setor público. Nesse sentido, assinale a alternativa que se relaciona corretamente com o princípio da impessoalidade.

- (A) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- (B) A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
- (C) A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos não pode conter nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
- (D) Os servidores públicos possuem a garantia do direito constitucional à livre associação sindical.
- (E) O Estado prestará assistência jurídica integral e gratuita aos que comprovarem insuficiência de recursos.

07. Embora a lei seja o parâmetro para as decisões do servidor público, não é capaz de prever todas as situações práticas possíveis e a conduta a ser tomada. Nesses casos, o servidor público deve agir de acordo com o interesse público, realizando juízo de valor. Assinale alternativa que corresponda à denominação do ato administrativo expedido nessas circunstâncias.

- (A) Discricionário.
- (B) Vinculado.
- (C) Solene.
- (D) Legítimo.
- (E) Imperfeito.

08. Determinado órgão público interditou hotel utilizado para a prática de lenocínio. Nesse sentido, assinale a alternativa que corresponde à prerrogativa da Administração Pública para a referida interdição.

- (A) Poder hierárquico.
- (B) Princípio da moralidade.
- (C) Poder disciplinar.
- (D) Princípio da legalidade.
- (E) Poder de polícia.

09. Os atos praticados no âmbito do processo administrativo deverão, nos termos da Lei Estadual nº 418/2004,

- (A) ter a firma reconhecida, obrigatoriamente, para que não haja dúvida de autenticidade.
- (B) ser produzidos por escrito, em vernáculo, com a data e o local de sua realização e a assinatura da autoridade responsável.
- (C) ter suas páginas numeradas sequencialmente, rubricadas pelo servidor responsável e vistas por seu superior hierárquico.
- (D) ser praticados no prazo de 15 (quinze) dias, salvo motivo de força maior e se não houver disposição específica.
- (E) ser praticados em qualquer repartição pública, não sendo necessário cientificar o interessado do local de realização.

10. O Regime Disciplinar instituído pela Lei Orgânica da Polícia Civil (Lei Complementar Estadual nº 055/2001) estabelece como dever funcional do policial civil

- (A) acumular cargos públicos, a partir da autorização de seu superior hierárquico, havendo compatibilidade de horários.
- (B) obediência às ordens legais de superiores hierárquicos, podendo questioná-las posteriormente, caso entenda cabível.
- (C) requisitar informações e documentos de entidades públicas e privadas na condução de suas investigações.
- (D) guardar sigilo sobre assuntos da administração e das investigações policiais de que tenha conhecimento em razão do cargo ou função.
- (E) expedir intimações e determinar, em caso de não comparecimento, a condução coercitiva.

11. A respeito dos crimes sexuais, previstos no Código Penal, é correto afirmar que
- (A) a circunstância da vítima ser menor de 18 (dezoito) anos e maior de 14 (quatorze) qualifica o crime de estupro.
 - (B) o tipo penal do estupro só admite autor homem, muito embora a vítima possa ser homem e mulher.
 - (C) em se tratando de vítima menor de 18 (dezoito) anos, o crime de estupro é processável mediante ação penal pública condicionada.
 - (D) o estupro de vulnerável é a prática de conjunção carnal ou qualquer outro ato libidinoso com pessoa menor de 18 (dezoito) anos.
 - (E) a prática do crime em coautoria ou com uso de arma de fogo são circunstâncias que aumentam a pena dos crimes sexuais.
12. Sobre os crimes contra a vida, previstos no Código Penal, assinale a alternativa correta.
- (A) O aborto praticado por médico não é punido apenas na hipótese em que não há outro meio para salvar a vida da gestante.
 - (B) São consideradas lesão de natureza grave somente as que resultam em incapacidade para as ocupações habituais por mais de 30 (trinta) dias, perigo de vida e aceleração do parto.
 - (C) No crime de induzimento, instigação ou auxílio a suicídio ou à automutilação, haverá aumento de pena se a vítima, por qualquer causa, tiver a capacidade de resistência diminuída.
 - (D) Matar, sob influência do estado puerperal, o próprio filho, é tipificado como homicídio privilegiado.
 - (E) No crime de feminicídio, a pena é aumentada se praticado contra vítima menor de 14 (quatorze) anos ou maior de 60 (sessenta) anos, gestante ou lactante.
13. A respeito dos crimes contra a fé pública, assinale a alternativa correta.
- (A) Para fins penais são equiparados a documento público, o testamento particular e os livros mercantis.
 - (B) O crime de falso reconhecimento de firma ou letra admite a modalidade culposa.
 - (C) O crime de certidão de atestado ideologicamente falso pode ser praticado por qualquer pessoa, não se exigindo nenhuma qualidade específica ao autor.
 - (D) O agente que usa o documento falsificado é apenado de forma menos grave ao agente que falsificou ou adulterou o documento.
 - (E) O crime de falsidade ideológica somente admite documento público, não sendo possível em documento particular.
14. Considere as alternativas a seguir a respeito de ilicitude e causas de exclusão e assinale a correta.
- (A) Aquele que possui o dever legal de enfrentar o perigo não pode alegar estado de necessidade, sendo punido, inclusive, de forma agravada.
 - (B) A legítima defesa somente é admitida para salvaguarda de direito próprio. Se é exercida para salvaguarda de direito alheio, implica redução de pena.
 - (C) O estrito cumprimento de dever legal não exclui a ilicitude, mas pode ensejar perdão da pena.
 - (D) O agente, em estado de necessidade ou legítima defesa, responderá pelo excesso praticado, por dolo ou culpa.
 - (E) A legítima defesa é reconhecida ao agente que, para repelir agressão, ainda que justa, utiliza-se dos meios moderados.
15. A respeito do exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a alternativa correta.
- (A) O exame de corpo de delito somente poderá ser realizado por perito oficial. Demais perícias, na falta de perito oficial, poderão ser realizadas por especialista na área, portador de diploma de curso superior.
 - (B) Para a realização das perícias, é facultada à defesa, ao Ministério Público e ao assistente da acusação, a formulação de quesitos. A indicação de assistente técnico, contudo, é permitida somente à defesa.
 - (C) Nas perícias de laboratórios, parte suficiente do material que serviu de base deverá ser guardada pelos peritos, para novas perícias, se necessárias.
 - (D) O exame que tiver por fim precisar se a lesão corporal oriunda de crime é de natureza grave deverá ser feita logo após a prática do crime.
 - (E) A autópsia jamais será realizada antes que decorridas seis horas do óbito, sendo dispensável nos casos de mortes violentas, bastando o simples exame externo do cadáver.

- 16.** A respeito do Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA, na parte que diz respeito a ato infracional, é correto afirmar que
- (A) são medidas socioeducativas a advertência, a liberdade assistida e a internação em estabelecimento educacional. Aplica-se à criança que praticou ato infracional apenas a advertência, sendo as demais medidas destinadas aos adolescentes.
 - (B) a medida de internação somente é aplicável a ato infracional cometido mediante grave ameaça.
 - (C) ao adolescente privado de liberdade é garantido receber visita íntima, semanalmente.
 - (D) a remissão, instituto que implica exclusão do processo, mediante a imposição de uma medida educativa, pode ser concedida, de ofício, pelo Juiz da Vara da Infância e Juventude.
 - (E) a medida socioeducativa da liberdade assistida tem por finalidade acompanhar, auxiliar e orientar o adolescente, através de pessoa capacitada designada pela autoridade judicial.
- 17.** Sobre a lei de violência doméstica e familiar contra a mulher (Lei nº 11.340/2006), assinale a alternativa correta.
- (A) Define como crime a conduta de descumprir decisão judicial que defere medidas protetivas de urgência nela previstas.
 - (B) As medidas protetivas de urgência poderão ser concedidas apenas a requerimento da ofendida ou, em caso de requerimento do Ministério Público, após sua oitiva, vedada a concessão de ofício pelo Juiz.
 - (C) A prisão preventiva do agressor somente é cabível na fase de inquérito policial, podendo ser decretada, de ofício, pelo Juiz.
 - (D) O afastamento do lar, a proibição de aproximação da ofendida e a separação de corpos são medidas protetivas de urgência que obrigam o agressor.
 - (E) Os laudos e prontuários médicos de hospitais e postos de saúde não são admitidos como meios de prova.
- 18.** A respeito da Lei dos Juizados Especiais Cíveis e Criminais (Lei nº 9.099/99), é correto afirmar que
- (A) é vedada a prisão em flagrante aos crimes de menor potencial ofensivo.
 - (B) o não oferecimento de representação, pela vítima, na audiência preliminar, implica decadência do direito de processar o autor do fato.
 - (C) da rejeição da denúncia ou queixa caberá apelação.
 - (D) nos crimes em que a pena mínima cominada for igual ou inferior a um ano, caberá a suspensão condicional do processo, pelo prazo máximo de dois anos.
 - (E) a citação do acusado será pessoal ou por edital.
- 19.** É considerado hediondo o
- (A) roubo, circunstanciado pelo emprego de arma branca ou de fogo.
 - (B) furto, qualificado pelo emprego de explosivo ou artefato análogo, que cause perigo comum.
 - (C) crime de posse ou de porte de arma de fogo de uso permitido.
 - (D) crime de organização criminosa voltada à prática de qualquer infração penal.
 - (E) crime de favorecimento à prostituição de adulto.
- 20.** A respeito da Lei nº 13.869/2019, que dispõe sobre os crimes de abuso de autoridade, é correto afirmar que prevê
- (A) apenas os servidores públicos e membros dos poderes legislativo, executivo e judiciário textualmente enumerados como sujeitos ativos dos crimes nela estabelecidos.
 - (B) crimes de ação penal pública incondicionada e condicionada à representação, bem como a ação privada subsidiária.
 - (C) como efeito automático da condenação a perda do cargo, mandato ou da função pública, no caso de reincidência em crime de abuso de autoridade.
 - (D) como pena restritiva de direitos substitutiva das privativas de liberdade a suspensão do exercício do cargo, da função ou do mandato, por até seis meses, sem prejuízo dos vencimentos e vantagens.
 - (E) como crime de violência institucional a conduta de submeter a vítima de crime violento a procedimentos desnecessários, repetitivos ou invasivos, que a leve a reviver, sem estrita necessidade, a situação de violência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO

21. A utilização de sensoriamento remoto no diagnóstico e monitoramento ambiental vem apresentando eficiência, praticidade e uma série de vantagens. Assinale a alternativa que apresenta o cenário no qual a utilização do sensoriamento remoto é mais efetivo em função da sua escala de análise.
- (A) Reservatórios e outros corpos hídricos de pequena dimensão.
 - (B) Obras lineares como rodovias, gasodutos e linhas de transmissão.
 - (C) Lixões e cidades pequenas e afastadas.
 - (D) Implantação de Distritos Industriais.
 - (E) Recuperação de Área Degradada por Minerações em Áreas Urbanas.
22. No planejamento das ações de monitoramento ambiental, a determinação da escala vai direcionar completamente as estratégias, meios e abordagens a serem consideradas. Pelas características de um determinado empreendimento, optou-se pela utilização do sensoriamento remoto. Assinale a alternativa que apresenta as informações decisivas para esta escolha.
- (A) Coleta de dados de maneira intrusiva e aquisição de informações em áreas de difícil acesso.
 - (B) Não há demanda de conhecimento específico para o levantamento, interpretação e análise das informações.
 - (C) Maior representação espacial da área monitorada e maior rapidez na disponibilização de informações.
 - (D) Pode ser utilizado em qualquer situação ou cenários em um Plano de Monitoramento de Grande Complexidade em Microescala.
 - (E) Por conta da tecnologia utilizada, o custo de sua aplicação torna-se economicamente inviável em monitoramentos de macroescala.
23. Como suporte aos laudos periciais, o georreferenciamento constitui uma ferramenta importante e utilizada na resolução de conflitos, principalmente no campo. Com relação ao georreferenciamento, assinale a alternativa que expressa o seu processo técnico de elaboração e a sua conformidade.
- (A) Envolve somente o levantamento dos dados para a definição dos limites e confrontações.
 - (B) Na elaboração dos levantamentos de campo, os vértices do perímetro de uma determinada área devem estar georreferenciados a um marco geográfico definido pela autoridade municipal.
 - (C) O georreferenciamento de imóveis rurais deve estar em consonância com o disposto na legislação federal e na norma técnica do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística- IBGE.
 - (D) Trata-se de um processo que permite determinar a exata posição geográfica de um imóvel rural onde os vértices do seu perímetro devem estar georreferenciados ao Sistema Geodésico Brasileiro.
 - (E) O trabalho de georreferenciamento deve respeitar as legislação e normas técnicas definidas pelos órgãos federais com relação à obtenção ao Cadastro Ambiental Rural – CARs, não exigindo a necessidade de profissionais legalmente habilitados.
24. Na perícia criminal, a utilização de Veículos Aéreos não Tripulados (VANTs), mais popularmente conhecidos como drones, vem ganhando destaque e sendo amplamente utilizada numa diversidade de levantamentos. Com relação às afirmativas a seguir, assinale a alternativa correta.
- (A) A utilização de VANTs na realização de levantamentos gera produtos importantes para subsídios à elaboração de laudos periciais, todavia o seu alto custo inviabiliza em muitos casos tal utilização.
 - (B) O uso de drone para fiscalização ambiental é tão versátil que existem muitas outras aplicações possíveis para essa finalidade, tais como: obtenção de licenças e cadastros ambientais; diagnósticos e monitoramento ambiental; mapeamento de áreas de riscos de escorregamentos; proteção da fauna e flora selvagens; segurança e monitoramento ambiental nas indústrias.
 - (C) A utilização dos VANTs é regulamentada pela Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC e pelo Departamento de Controle do Espaço Aéreo – DECEA, e, apesar de esses equipamentos possuírem transmissores de radiofrequência, não necessitam ser homologados junto à Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.
 - (D) Um dos maiores benefícios do uso de drone na perícia diz respeito à possibilidade de chegar a locais antes inacessíveis ou de difícil acesso. Outro ponto positivo diz respeito ao seu tamanho reduzido que permite decolagens e pousos em locais previamente definidos pelo CENIPA – órgão do Ministério da Aeronáutica.
 - (E) Após a realização dos levantamentos com a utilização de VANTs, a elaboração de produtos, como mosaico de imagem e ortofotos, não demanda conhecimentos específicos.

25. Considerando o conceito de Sistema de Informação Geográfica-SIG e sua aplicação, assinale a alternativa correta.

- (A) Consiste em um conjunto de ferramentas computacionais para Geoprocessamento permitindo a manipulação e integração de dados de diversas fontes, facultando a criação de um banco de dados digital com representação de informações geográficas.
- (B) É utilizado pelas mais diversas áreas das ciências exatas e biológicas não sendo aplicado na área social e gestão das cidades.
- (C) Pode oferecer vantagens ao usuário devido ao fato dos dados, uma vez inseridos no sistema, terem um processamento rápido, mas apresentando lenta manipulação.
- (D) Não é apenas um hardware, mas um sistema composto por dados, softwares, pessoas, metodologias e um banco de dados.
- (E) Trata-se da aplicação do sensoriamento remoto, entendido como um conjunto de técnicas matemáticas e computacionais para transformar o dado espacial em informação espacial.

26. A utilização de imagens orbitais em séries temporais tem demonstrado eficiência em determinadas análises, permitindo, assim, entender a dinâmica e transformação dos ambientes analisados. Assinale a alternativa correta quanto à afirmação apresentada.

- (A) Para que a resposta da série temporal tenha representatividade, é necessário selecionar cenas de imagens que abrangem parte das configurações possíveis dos alvos, de forma a permitir a comparação e avaliar as diferenças.
- (B) Em sensoriamento remoto, técnicas de detecção de mudanças em imagens multitemporais podem ser aplicadas somente em áreas sem interferências antrópicas.
- (C) A análise multitemporal de imagens orbitais tem ampla aplicação no monitoramento agrícola, desmatamento, em áreas urbanas, evolução da linha de costa etc.
- (D) O monitoramento frequente do avanço do desmatamento na Amazônia, a partir da análise multitemporal de imagens orbitais, tem se mostrado ineficiente em função do grande intervalo de tempo na disponibilização das imagens.
- (E) A análise multitemporal de imagens orbitais de uma determinada região costeira permite detectar as mudanças na linha de costa, mas não possibilita quantificar o valor aproximado do seu avanço.

27. Uma das classificações de minerais os dividem em dois grupos: Minerais Metálicos e Minerais Não-Metálicos. Tomando como referência esta classificação e os minerais relacionados a seguir, assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- | | |
|----------------------------|--------------|
| I. Minerais Metálicos | 1. Limonita |
| II. Minerais Não-Metálicos | 2. Quartzo |
| | 3. Pirita |
| | 4. Magnetita |
| | 5. Muscovita |

- (A) 1-II 2-II 3-I 4-II 5-II
- (B) 1-I 2-II 3-I 4-I 5-II
- (C) 1-I 2-I 3-II 4-I 5-II
- (D) 1-II 2-II 3-I 4-II 5-I
- (E) 1-I 2-II 3-II 4-I 5-I

28. Na elaboração de um laudo que demande a classificação de um determinado mineral, deve ser adotado um processo de análise na escala macroscópica e, se necessário, microscópica, com a possibilidade de utilização de vários equipamentos. Dos equipamentos a seguir, assinale a alternativa que apresenta aquele capaz de identificar de forma rápida os elementos químicos presentes em um mineral.

- (A) Difractometria de raios X (DRX).
- (B) Lupa e microscópio de luz transmitida.
- (C) Estereoscópio.
- (D) Lupa e estereoscópio.
- (E) Microsonda Eletrônica.

29. As rochas magmáticas são aquelas que surgem a partir do resfriamento e da solidificação do magma. Esse processo pode ocorrer abaixo da superfície (processo lento) ou sobre a superfície (processo rápido), tendo, assim, características diferenciadas conforme o seu tipo de formação. Os processos de resfriamento lento e rápido originam, respectivamente, rochas magmáticas do tipo:

- (A) extrusivas e vulcânicas.
- (B) intrusivas e metamórficas.
- (C) tectônicas e orogenéticas.
- (D) plutônicas e vulcânicas.
- (E) vulcânicas e plutônicas.

GEOLOGIA GERAL

30. A arqueologia forense tem, nos seus protocolos de escavação, uma aplicação importante nas investigações e trabalhos de campo onde o tempo do desaparecimento dos vestígios e, eventualmente, da vítima, é grande. Ampliando as práticas da arqueologia, temos hoje o que denominamos Geoarqueologia. Assinale a alternativa que apresenta os conhecimentos da tradicional arqueologia agregados a ela.
- (A) Física, química, pedologia, sedimentologia e petrologia de rochas ígneas.
 - (B) Sedimentologia, estratigrafia, geofísica e pedologia.
 - (C) Pedologia, física, geomorfologia e petrologia de rochas metamórficas.
 - (D) Química, pedologia, geomorfologia e geologia estrutural.
 - (E) Sedimentologia, geologia estrutural, química e pedologia.
31. O tráfico internacional do patrimônio fossilífero no Brasil constitui crime e frequentemente demanda ações das autoridades federais. Os fósseis são restos ou vestígios de seres vivos associados a processos geológicos do passado. Assinale a alternativa que apresenta o grupo das rochas onde estes materiais são encontrados.
- (A) Magmáticas, pois formam solos espessos que posteriormente facilitam sua coleta.
 - (B) Sedimentares, uma vez que os fósseis foram conservados entre suas camadas pela ação do metamorfismo com aumento da pressão e temperatura.
 - (C) Magmáticas, pois a atividade vulcânica causou as maiores extinções de animais, já conhecidas ao longo da história do planeta, gerando um farto material fossilífero.
 - (D) Sedimentares, pois os restos e vestígios são soterrados e litificados nas camadas dos depósitos formados garantindo assim a sua conservação.
 - (E) Metamórficas, pois os restos, principalmente de animais, buscavam locais mais aquecidos ficando associados a este tipo de rocha.

32. Dentro da Escala do Tempo Geológico, o Período Quaternário iniciou-se há aproximadamente 2,6 milhões de anos e se estende até o tempo presente. Assinale a alternativa que apresenta características e fatos que dizem respeito a este período da história do planeta.
- (A) O planeta foi dominado por uma intensa atividade geológica que culminou com a formação das grandes estruturas do relevo do planeta.
 - (B) A temperatura do planeta se manteve constante permitindo o aparecimento dos primeiros ancestrais do homem.
 - (C) As investigações paleoclimáticas sobre os registros do Quaternário realizadas por vários pesquisadores pouco contribuem para o entendimento das mudanças climáticas e o do futuro do planeta.
 - (D) No Brasil, o maior registro das rochas formadas no Quaternário está na região dos domínios cristalinos que predominam em grande parte do nosso território.
 - (E) O planeta vem passando por uma série de mudanças ambientais ao longo do Período Quaternário, sendo que na sua história recente o homem se tornou o seu agente geológico e transformador.

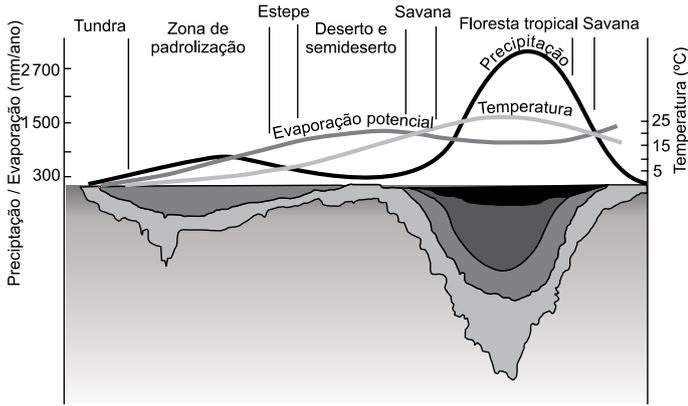
PEDOLOGIA

33. O texto abaixo apresenta informações básicas de Pedologia e quatro lacunas a ser preenchida. Indique a alternativa que apresenta de forma correta a sequência destes termos.

O solo é o resultado da alteração da _____ e está em constante formação devido à ação dos agentes físicos, químicos e biológicos. O tipo de rocha e os fatores de formação caracterizam a tipologia _____, sendo que suas características quanto à morfologia, mineralogia e composição química, quando devidamente analisadas e com a localização do local de amostragem, fornecem informações importantes sobre a cena do crime. O _____ é o grande agente da "gênesis" do solo, impoendo a ele suas características que somadas à ação do tempo _____ faz com que o solo esteja em constante formação e desenvolvimento.

- (A) crosta ... da textura ... intemperismo ... geológico
- (B) rocha ... do solo ... intemperismo ... presente
- (C) crosta ... do material ... calor ... geológico
- (D) rocha ... do solo ... calor ... de exposição
- (E) rocha ... do solo ... intemperismo ... geológico

34. A figura abaixo mostra o efeito combinado da temperatura, precipitação e vegetação (Biomás) sobre o desenvolvimento do perfil de alteração do solo.



(Teixeira, W. et al. *Decifrando a Terra*. Pg.495)

Assinale a alternativa que representa a relação correta entre a tipologia do intemperismo e a respectiva região do planeta.

- (A) Intemperismo químico é mais pronunciado nas Florestas Tropicais.
- (B) Nas Regiões Polares e Desérticas, temos o predomínio do intemperismo químico resultando em solos pouco desenvolvidos.
- (C) No Deserto e Semi-deserto, há o predomínio do intemperismo físico resultando em solos muito desenvolvidos.
- (D) A Floresta Tropical é caracterizada por um intenso intemperismo físico.
- (E) Na Savana, temos o predomínio do intemperismo químico.

35. Uma determinada área teve seu solo contaminado pela disposição inadequada de resíduos industriais onde o novo proprietário, constatando este passivo ambiental, implantou um processo de gerenciamento ambiental. Este processo, na maioria dos casos de contaminação do solo, é constituído por seis etapas:

- I. Investigação confirmatória
- II. Avaliação Ambiental Preliminar
- III. Monitoramento da área
- IV. Avaliação de riscos à saúde humana
- V. Plano de Intervenção
- VI. Investigação detalhada

Assinale a alternativa que apresenta a sequência adequada deste gerenciamento de área contaminada:

- (A) I; II; III; IV; V; VI.
- (B) II; VI; I; V; IV; III.
- (C) II; I; VI; IV; V; III.
- (D) II; V; IV; VI; I; III.
- (E) IV; II; I; V; VI; III.

36. A origem e desenvolvimento das formas de relevo são resultados da combinação dos processos endógenos e exógenos. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que apresenta, respectivamente, exemplos desses processos.

- (A) Erosão e Dobramentos.
- (B) Tectonismo e Intemperismo.
- (C) Acumulação e Vulcanismo.
- (D) Erosão e Acumulação.
- (E) Falhas e Dobramentos.

37. O assoreamento constitui um grande problema para a drenagem das grandes cidades e, conseqüentemente, provoca frequentes eventos de alagamentos/inundações. Dentre as intervenções realizadas pela maioria dos gestores municipais, destaca-se o desassoreamento. Com relação a esta intervenção, pode-se afirmar tecnicamente e dentro de uma visão sistêmica que

- (A) é positiva e sistêmica, pois reestabelece apenas a vazão das drenagens evitando os eventos de alagamentos/inundações.
- (B) constitui uma intervenção positiva por atacar somente a consequência dos processos erosivos.
- (C) é uma prática usual e está em sintonia com as estratégias de conservação do solo e gestão dos recursos hídricos.
- (D) não considera esta visão no planejamento e execução das intervenções, desconsiderando, também, a relação de causa e efeito.
- (E) constitui uma intervenção imediatista de curto prazo pois garante a vazão das drenagens por um longo período.

38. A Antropogeomorfologia constitui um ramo da geomorfologia que tem como objetivo analisar os impactos nos solos e as alterações no relevo provocadas pela ação humana, com destaque para a instalação de processos erosivos. Estes processos, submetidos à ação contínua dos aspectos deflagradores e sem nenhuma intervenção, apresentam a sua evolução em:

- (A) sulcos, escoamento superficial, voçorocas e ravinas.
- (B) erosão laminar, sulcos, ravinas e voçorocas.
- (C) ravinas, erosão laminar, sulcos e voçorocas.
- (D) escoamento superficial, voçorocas, erosão laminar e ravinas.
- (E) sulcos, erosão laminar, voçorocas e ravinas.

39. Uma determinada empresa pretende adquirir uma área anteriormente ocupada por uma fábrica de produtos químicos. Dentro do processo de aquisição, foram levantadas informações junto ao órgão de controle ambiental no qual constatou-se que a referida fábrica fora autuada diversas vezes pela prática de enterrar seus resíduos perigosos em tambores metálicos. Assinale a alternativa que apresenta o método geofísico mais adequado para o levantamento da localização desses tambores, para avaliação deste passivo ambiental.

- (A) Batimetria.
- (B) Potencial Espontâneo.
- (C) Magnetometria.
- (D) Sonar de Varredura Lateral.
- (E) Perfilagem sísmica contínua.

40. Dentro da Geofísica Forense, há um método muito utilizado na identificação de inumações humanas no subsolo. Este método apresenta uma grande vantagem sobre os demais por permitir a conservação da área sem alterações, preservando, assim, as provas e o local do crime. Assinale a alternativa que apresenta o método mais adequado para esta investigação.

- (A) Gravimetria.
- (B) Radar de Penetração no Solo – GPR.
- (C) Sísmica de Refração.
- (D) Sonar de Varredura Lateral.
- (E) Perfilagem Sísmica Contínua.

41. Como desdobramento da Política Nacional de Resíduos Sólidos, uma determinada prefeitura foi cobrada judicialmente a desativar um Lixão, que durante décadas recebeu todos os tipos de resíduos, e implantar um Plano de Gerenciamento de Áreas Contaminadas. Como uma das etapas investigatórias deste plano diz respeito ao mapeamento da pluma de contaminação, assinale a alternativa que apresenta os métodos geofísicos mais apropriados para tal mapeamento.

- (A) Radar de Penetração no Solo – GPR e Gravimetria.
- (B) Gravimetria e Magnetometria.
- (C) Eletrorresistividade e Gravimetria.
- (D) Eletrorresistividade e Eletromagnético Indutivo.
- (E) Sonar de Varredura Lateral e Eletromagnético Indutivo.

42. Em uma região de ocorrência de solos espessos, e sem a presença de material rochoso, foi construído um edifício de apartamentos com quatro pavimentos e sem subsolo. Posteriormente o edifício apresentou diversas trincas em um dos pilares, sendo que nos demais não foi constatada esta patologia. Um perito foi contratado pelo condomínio para as providências cabíveis junto à construtora, sendo que na análise do projeto aprovado foram constatadas poucas sondagens. Na elaboração do seu laudo, qual o método de investigação direta mais adequado para subsidiar sua interpretação, análise e conclusões?

- (A) Sondagem rotativa.
- (B) Sondagem Mista.
- (C) Poço e trincheira de Inspeção de Solo.
- (D) Sondagem a trado.
- (E) Sondagem à percussão.

43. O estudo do traçado de uma auto-estrada na sua fase de reconhecimento demandará o levantamento de algumas informações preliminares relacionadas, entre outras, aos aspectos geológicos/geotécnicos. Assinale a alternativa que apresenta as informações básicas que podem ser levantadas a partir da análise de um mapa geológico em uma escala adequada.

- (A) Apenas a caracterização litológica.
- (B) Litologias, aspectos estruturais e Geomorfologia.
- (C) Litologias, aspectos relacionados à pedologia e falhamentos.
- (D) Litologias e aspectos estruturais (falhas, lineamentos, dobras, zonas de cisalhamentos).
- (E) Compartimentação geomorfológica, litologias e tipologia de solos.

44. Em muitas cidades brasileiras, registramos a ocorrência de áreas suscetíveis a desastres naturais e humanos. Na gestão dos riscos, o mapeamento e a classificação destes riscos constituem uma ferramenta importante que direcionará a deflagração das ações estruturais e não-estruturais. Com relação aos riscos geológicos podemos afirmar que

- (A) os riscos geológicos associados a processos endógenos, como os escorregamentos, possuem grande quantidade de ocorrências em diversos pontos do território brasileiro.
- (B) os escorregamentos têm como condicionantes apenas aspectos relacionados ao tipo de rocha e solo, declividade e pluviosidade.
- (C) os movimentos gravitacionais de massa têm como condicionantes também as ações antrópicas.
- (D) as geotecnologias, como a utilização de drones, revolucionaram o mapeamento dos riscos geológicos em função do baixo custo e ampla cobertura, dispensando os levantamentos de campo.
- (E) a retirada da cobertura vegetal auxilia a estabilidade das encostas, uma vez que minimiza a infiltração das águas pluviais que provocam a saturação do solo.

45. Na hidráulica de poços, destaca-se a utilização de determinados termos para expressar o comportamento do nível nos poços freáticos e artesianos. Neste sentido, assinale a alternativa que apresenta a definição adotada quando o nível em um poço corresponde ao nível do aquífero freático.
- (A) Regime de Equilíbrio.
 (B) Nível Dinâmico do poço.
 (C) Nível Estático do poço.
 (D) Regime de Não-equilíbrio.
 (E) Nível Artesiano.
46. No Brasil, as diretrizes do Uso e Gestão dos Recursos Hídricos são norteadas pela Política Nacional de Recursos Hídricos que se baseia em determinados fundamentos. Assinale a alternativa que diz respeito a um destes fundamentos.
- (A) Deve ser centralizada e contar apenas com a participação do Poder Público que é o responsável pelo processo de gestão dos recursos hídricos.
 (B) A gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
 (C) Em situações de escassez, o uso prioritário é apenas o consumo humano.
 (D) Como unidade territorial, temos prioritariamente a Bacia Hidrográfica, mas em alguns casos adota-se também o limite político dos Estados e Municípios.
 (E) A água é um recurso natural ilimitado, dotado de valor econômico.

47. *“Mais de 3 mil quilômetros do litoral do Brasil já foram atingidos na maior tragédia ambiental por derramamento de petróleo já ocorrida no país. A mancha de óleo se espalhou por praias e mangues da costa nordeste e já chegou a áreas marinhas protegidas como o Parque Nacional de Abrolhos, um dos principais bancos de corais e berços de biodiversidade marinha do Atlântico Sul”.*

(WWF Brasil 12.11.2019 <https://www.wwf.org.br/?73944/O-que-se-sabe-ate-agora-sobre-o-derramamento-de-oleo-no-Nordeste>)

Tomando como referência o texto acima, responda a alternativa que reflete corretamente os aspectos da coleta e os métodos de análise geoquímica com vistas à instrução do processo investigatório.

- (A) A Análise Comparativa de Óleos, conhecida como “DNA” do óleo, apesar de eficiente não fornece informações que possam indicar a origem geográfica de um determinado óleo ou a embarcação que o originou.
 (B) Os cromatógrafos constituem os principais equipamentos utilizados para a realização das análises geoquímicas para determinação do tipo do óleo.
 (C) A coleta de amostras pode ser realizada sem padronização uma vez que não compromete o êxito e os resultados da análise geoquímica.
 (D) O Microscópio Eletrônico de Varredura é um equipamento que permite a determinação do “DNA” do óleo a ser investigado.
 (E) As análises geoquímicas como instrumento de investigação da autoria deste tipo de incidente são pouco utilizadas fora do Brasil.
48. A Geoquímica de isótopos estáveis e radiogênicos se consolidou como uma ferramenta de investigação importante em diversas áreas, com destaque para as ciências forenses. Assinale a alternativa que apresenta a correta aplicação desta modalidade da análise geoquímica.
- (A) Delimitação de aquíferos e determinação da composição química das águas subterrâneas.
 (B) Investigação de contaminação antrópica, investigação de crimes ambientais e a poluição do ar.
 (C) Solução de crimes contra a vida humana, incêndios, identificação de drogas ilícitas e falsificação de medicamentos.
 (D) Determinação com exatidão sobre a origem geográfica de um determinado material, com destaque para restos humanos esqueletizados.
 (E) Em restos humanos, pode ser útil na investigação de corpos não identificados, uma vez que fornecem informações sobre a sua idade aproximada.

- 49.** A elaboração de um Estudo de Impacto Ambiental (EIA) apresenta uma sequência de etapas até chegar aos produtos estabelecidos na legislação. Assinale a alternativa que apresenta essa sequência.
- (A) Caracterização do zoneamento, avaliação dos impactos e plano de gestão.
 - (B) Caracterização do empreendimento, diagnóstico ambiental do local e plano de gestão.
 - (C) Delimitação do empreendimento, avaliação dos impactos ambientais e plano de gestão.
 - (D) Diagnóstico ambiental, identificação dos impactos, avaliação dos impactos e plano de gestão.
 - (E) Diagnóstico ambiental com uso de sensoriamento remoto orbital e definição de ações prévias de gestão.
- 50.** No processo de elaboração de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD), são adotadas terminologias diferentes para uma determinada área ao final da sua recuperação. Neste contexto, uma área é considerada como reabilitada quando os processos de degradação
- (A) são estabilizados parcialmente e no local se implanta um novo uso do solo.
 - (B) são totalmente estabilizados e ao final a área retorna às condições existentes antes da sua degradação.
 - (C) são estabilizados e a área fica em condições adequadas para a implantação de outro uso do solo previamente planejado.
 - (D) são apenas estabilizados, mas sem o atrelamento a um uso futuro, ou seja, a área apenas se recupera.
 - (E) são parcialmente estabilizados e a área retorna ao seu uso inicial do solo.

- 51.** Leia a afirmação a seguir e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

O artigo 1º da Resolução CONAMA nº 001, de 1986, “considera impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem _____”

- (A) a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente e a qualidade dos recursos ambientais.
- (B) as condições de operação de instalações industriais; a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente e a qualidade dos recursos ambientais.
- (C) a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente e a qualidade da água de abastecimento.
- (D) a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; a qualidade da água de abastecimento e as Unidades de Conservação.
- (E) a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; os ecossistemas; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; a qualidade dos recursos ambientais e Unidades de Conservação.

52. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), instituído pela Lei Federal nº 9.985 de 18 de julho de 2000, classifica as Unidades de Conservação (UC) em dois grupos: de proteção integral e de uso sustentável. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um exemplo de UC de proteção integral e de uso sustentável.
- (A) Parque Nacional e Reserva Ecológica.
 - (B) Reserva Ecológica e Refúgio da Vida Silvestre.
 - (C) Área de Proteção Ambiental e Parque Nacional.
 - (D) Estação ecológica e Parque Nacional.
 - (E) Parque Nacional e Área de Proteção Ambiental.
53. De acordo com o Código de Mineração vigente, a atividade de mineração abrange uma série de etapas fechando um ciclo completo. Assinale a alternativa que apresenta o ciclo completo e a abrangência desta atividade.
- (A) A pesquisa, o desenvolvimento da mina, o armazenamento de estéréis e rejeitos, a comercialização até o fechamento da mina, que deverá ser convalidado somente pela Agência Nacional de Mineração (ANM).
 - (B) A pesquisa, a lavra, o desenvolvimento da mina, o beneficiamento, o armazenamento de estéréis e rejeitos, e o transporte e a comercialização dos minérios até o fechamento da mina, que deverá ser obrigatoriamente convalidado pelo órgão regulador da mineração e pelo órgão ambiental licenciador.
 - (C) A lavra, o beneficiamento, o armazenamento de estéréis e rejeitos, e o transporte até o fechamento da mina, que deverá ser obrigatoriamente convalidado pelo órgão regulador da mineração e pelo órgão ambiental licenciador.
 - (D) A lavra, o desenvolvimento da mina, o armazenamento de estéréis e rejeitos e o transporte e a comercialização dos minérios até o fechamento da mina, que deverá ser obrigatoriamente convalidado pelo órgão ambiental licenciador.
 - (E) A pesquisa, o desenvolvimento da mina, o beneficiamento, e o transporte e a comercialização dos minérios até o fechamento da mina, que deverá ser realizado pelo proprietário da mineração com o acompanhamento de um profissional legalmente habilitado que assumirá toda responsabilidade técnica pós-fechamento.
54. A Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA (Lei Federal nº 6.938, de 31 de agosto de 1981) tem por objetivo, entre outros aspectos, a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida. Assinale a alternativa que apresenta alguns dos instrumentos definidos legalmente para que o PNMA possa alcançar seus objetivos.
- (A) O estabelecimento de padrões de avaliação ambiental; diagnóstico ambiental; o monitoramento de atividades potencialmente poluidoras; o licenciamento ambiental; criação de espaços territoriais somente protegidos pelo Poder Público Federal.
 - (B) O estabelecimento de normativas de controle ambiental; zoneamento ambiental; o estudo de impactos ambientais; o licenciamento e o controle de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras; criação de espaços territoriais especialmente protegidos pelo Poder Público federal, estadual e municipal.
 - (C) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental; zoneamento ambiental; a avaliação de impactos ambientais; o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras; criação de espaços territoriais especialmente protegidos pelo Poder Público federal, estadual e municipal.
 - (D) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental; zoneamento econômico-ecológico; o diagnóstico de impactos ambientais; o licenciamento e o controle de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras; criação de espaços territoriais somente protegidos pelo Poder Público federal.
 - (E) O estabelecimento de padrões de controle ambiental; zoneamento sustentável; o diagnóstico e monitoramento dos impactos ambientais; o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras; criação de espaços territoriais especialmente protegidos pelo Poder Público federal, estadual e municipal.

- 55.** A ABNT NBR ISO 14.001 especifica os requisitos de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA), sendo que a sua versão atual entende como foco principal a melhoria do desempenho ambiental e não a melhoria do desempenho do sistema de gestão, ou seja, direcionando o foco da empresa para a proteção do meio ambiente e a rápida resposta às mudanças dos aspetos ambientais. Com relação à ISO 14.001, assinale a alternativa que apresenta características desta norma em sua nova versão.
- (A) Para que o empreendimento possa obter a certificação, não é necessário estar em conformidade com a legislação ambiental, pois uma vez que a certificação é obtida todos normativas ambientais são atendidas.
 - (B) Passarão a ser analisadas de forma mais enfática as reais reduções de emissões, efluentes e resíduos que a empresa obteve com a implementação do sistema de gestão ambiental, além da preocupação com o gerenciamento dos aspectos ambientais durante o ciclo de vida do produto ou serviço da organização.
 - (C) A exemplo do licenciamento ambiental, a Certificação ISO 14.001 é concedida por órgãos ambientais que possuem quadro técnico habilitado devidamente credenciado para esta finalidade.
 - (D) A certificação ISO 140001 é obtida por meio de uma perícia efetuada por entidades credenciadas e baseada em um processo investigativo capaz de confirmar se o Sistema de Gestão Ambiental (SGA) implantado na empresa atende, de fato, aos requisitos da norma.
 - (E) Por focar no desenvolvimento sustentável da empresa, a certificação fecha o tripé da sustentabilidade ao atuar intensamente nos aspectos sociais.
- 56.** Com relação à Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), estabelecida pela Lei Federal nº 12.305/2010, assinale a alternativa que apresenta o entendimento correto desta política.
- (A) Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, disposição de rejeitos em aterros controlados e tratamento dos resíduos sólidos.
 - (B) Para os efeitos desta Lei, os resíduos sólidos são classificados quanto à origem e periculosidade, sendo incluídos neste último grupo os rejeitos radioativos.
 - (C) Apenas os municípios devem elaborar os Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, sendo condição necessária para acesso a recursos da União, destinados a empreendimentos e serviços relacionados à limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos.
 - (D) São princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) a prevenção e precaução; o poluidor-pagador e o protetor-recebedor; a visão sistêmica, na gestão dos resíduos sólidos, que considere variáveis ambiental, social, cultural, econômica, tecnológica e de saúde pública.
 - (E) São obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de pilhas e baterias; pneus; óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens; lâmpadas fluorescentes; bebidas alcoólicas como vinhos, destilados e cervejas; e produtos eletrônicos e seus componentes.

57. Com relação ao disposto no Código Florestal vigente (Lei Federal nº 12.651/2012), considere as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. Consideram-se, ainda, de preservação permanente as áreas cobertas com florestas ou outras formas de vegetação destinadas a uma ou mais das seguintes finalidades: conter a erosão do solo e mitigar riscos de enchentes e deslizamentos de terra e de rocha; proteger as restingas ou veredas; proteger várzeas.
- II. A localização da área de Reserva Legal no imóvel rural deverá levar apenas em consideração as Áreas de Preservação Permanente (APP) por serem áreas de maior fragilidade ambiental.
- III. O Cadastro Ambiental Rural (CAR) foi criado com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.
- IV. A exploração de florestas nativas e formações sucesoras, de domínio público ou privado, dependerá de licenciamento pelo órgão competente do Sisnama, sendo facultativa a aprovação prévia de Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS) que contemple técnicas de condução, exploração, reposição florestal e manejo compatíveis com os variados ecossistemas que a cobertura arbórea forme.

- (A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- (E) Somente as alternativas II, III e IV estão corretas.

58. A Resolução CONAMA nº 357/2005 dispõe sobre “a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências”. Neste sentido, assinale qual a alternativa que apresenta um dos considerandos que está correto e que justificou tecnicamente a elaboração e aplicação da referida normativa.

- (A) Há necessidade de se criar instrumentos para avaliar a evolução da qualidade das águas para os aspectos ambientais, sem servir de parâmetro para balizar a qualidade das águas para fins de intervenções e obras de saneamento.
- (B) A água integra as preocupações do desenvolvimento sustentável focado nos princípios ambientais e econômicos, sendo este último justificado pelo valor econômico dos recursos hídricos, em detrimento as questões sociais.
- (C) A necessidade de classificação das águas doces é essencial à defesa de seus níveis de qualidade, avaliados por condições e padrões específicos, não servindo de parâmetro para a implantação de obras de saneamento.
- (D) O enquadramento dos corpos de água deve dar parâmetros para o aproveitamento hidroelétrico de um determinado corpo de água.
- (E) O controle da poluição está diretamente relacionado com a proteção da saúde, garantia do meio ambiente ecologicamente equilibrado e da melhoria da qualidade de vida, levando em conta os usos prioritários e classes de qualidade ambiental exigidos para um determinado corpo de água.

59. O rompimento de uma barragem de rejeitos de uma Mina-
ração de Ferro, localizada em um determinado município,
gerou sérios impactos ambientais na região à jusante e
provocou a morte de 45 pessoas. Com o objetivo de con-
cretizar uma prova ou os elementos de que necessita a
justiça para poder julgar, um Juiz nomeou um perito para
a elaboração dos documentos técnicos para a instrução
do processo. Com relação aos ritos estabelecidos pela
legislação, assinale a alternativa correta que diz respeito
às questões que envolvem este trabalho técnico.

- (A) O juiz nomeará o perito, fixando de imediato o prazo para a entrega do parecer técnico.
- (B) Depois de elaborado o parecer técnico, o perito deverá apresentar o parecer em cartório, no prazo fixado pelo juiz.
- (C) O papel do assistente técnico indicado pelas partes tem a importante função de acompanhar os trabalhos periciais e quando necessário emitir o parecer técnico.
- (D) No laudo a ser elaborado pelo assistente técnico, é possível constar teses, princípios adotados, pressupostos, avaliações e diagnósticos constantes do parecer técnico elaborado pelo perito.
- (E) O perito nomeado pelo juiz deverá ter sua habilitação profissional comprovada pelo diploma devidamente registrado do respectivo curso de formação, não necessitando a apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) no caso de ser um profissional do sistema CONFEA/CREAs.

60. Com relação à perícia, podemos afirmar que

- (A) é um meio de prova utilizada em processos judiciais sem um disciplinamento legal quando aos condicionantes da sua realização.
- (B) a prova pericial consiste em exame, vistoria ou avaliação.
- (C) quesitos são itens que devem constar dos laudos e pareceres técnicos.
- (D) a perícia ambiental deve se ater somente ao conteúdo dos quesitos a serem levantados não seguindo as normativas da legislação ambiental.
- (E) a realização da perícia é de responsabilidade do assistente técnico devidamente nomeado pelo Juiz.

REDAÇÃO

TEXTO 1

A Atenção Primária à Saúde (APS) é o primeiro nível de atenção em saúde e se caracteriza por um conjunto de ações, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção, a proteção, a prevenção, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a manutenção da saúde e a redução de danos com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte positivamente na situação de saúde das coletividades. Trata-se da principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde (SUS) e do centro de comunicação com toda a Rede de Atenção do SUS.

No Brasil, a Atenção Primária é desenvolvida com o mais alto grau de descentralização e capilaridade, ocorrendo no local mais próximo da vida das pessoas. Há diversas estratégias governamentais relacionadas, sendo uma delas a Estratégia de Saúde da Família (ESF), que leva serviços multidisciplinares às comunidades por meio das Unidades de Saúde da Família (USF), por exemplo. Consultas, exames, vacinas, radiografias e outros procedimentos são disponibilizados aos usuários nas USF.

(“O que é Atenção Primária?”. <https://aps.saude.gov.br>. Adaptado)

TEXTO 2

A Atenção Primária à Saúde (APS) tem como um de seus papéis trazer o homem para as Unidades Básicas de Saúde (UBS), com o objetivo de estimular a sua participação em ações de promoção e educação em saúde, ao fornecer orientações específicas e também fazer um atendimento preventivo para essa população. A finalidade dessas ações é tanto a prevenção de doenças que são próprias do gênero masculino como também a aproximação desses usuários da equipe de saúde e dos serviços oferecidos por ela.

Contudo, a procura por atendimento na rede pública de saúde pelo gênero masculino é menos frequente, quando comparada à do público feminino. Alguns fatores contribuem para tal comportamento, como cultura e crença. Quando se fala do sexo masculino, cria-se um rótulo de que homens possuem mais força e vitalidade, o que os leva a negligenciarem o autocuidado e automaticamente recusarem serviços de saúde, principalmente da atenção básica. Certamente a concretização e a efetivação de políticas públicas voltadas à saúde do sexo masculino representam uma condição indispensável para a mudança no atual perfil de saúde do homem.

(Sadiomar de Almeida Barros *et al.* “Panorama sobre a saúde do homem na atenção primária: uma revisão sistemática”. <https://sseditora.com.br>, 2021. Adaptado)

TEXTO 3

Os homens morrem mais cedo e, em relação às mulheres, são mais negligentes nos cuidados relacionados à saúde. Durante a pandemia, eles estão ainda mais afastados dos consultórios médicos. Pesquisa da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU) mostra que 55% dos entrevistados acima de 40 anos deixaram de fazer alguma consulta ou tratamento médico em função da pandemia da covid-19.

Na visão do psicólogo Rolf Regehr, servidor do Senado Federal e pesquisador na área de saúde masculina, a resistência natural dos homens a procurar a ajuda de médicos acontece pelo mito da infalibilidade masculina, ainda bem presente na sociedade: “Ir ao médico é uma situação em que se corre o risco de se ver frágil. O diagnóstico pode destruir a impressão de invencibilidade, tanto que muitos homens relatam que só procuram médicos por insistência de uma mulher, seja a esposa, a mãe ou a filha”. Ao citar dados do Sistema Único de Saúde (SUS), Regehr diz que a falta de acompanhamento da saúde leva a complicações, e a consequência é que a maioria das pessoas internadas são homens – desconsideradas as internações por parto/puerpério –, além do fato de que a mortalidade masculina em internações também é maior, especialmente por causa das doenças cardíacas.

(“Homens cuidam menos da própria saúde”. <https://www12.senado.leg.br>, 13.11.2020. Adaptado)

Com base nos textos apresentados e em seus próprios conhecimentos, escreva um texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

SAÚDE DOS HOMENS: ENTRE A NEGLIGÊNCIA MASCULINA E AS AÇÕES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

