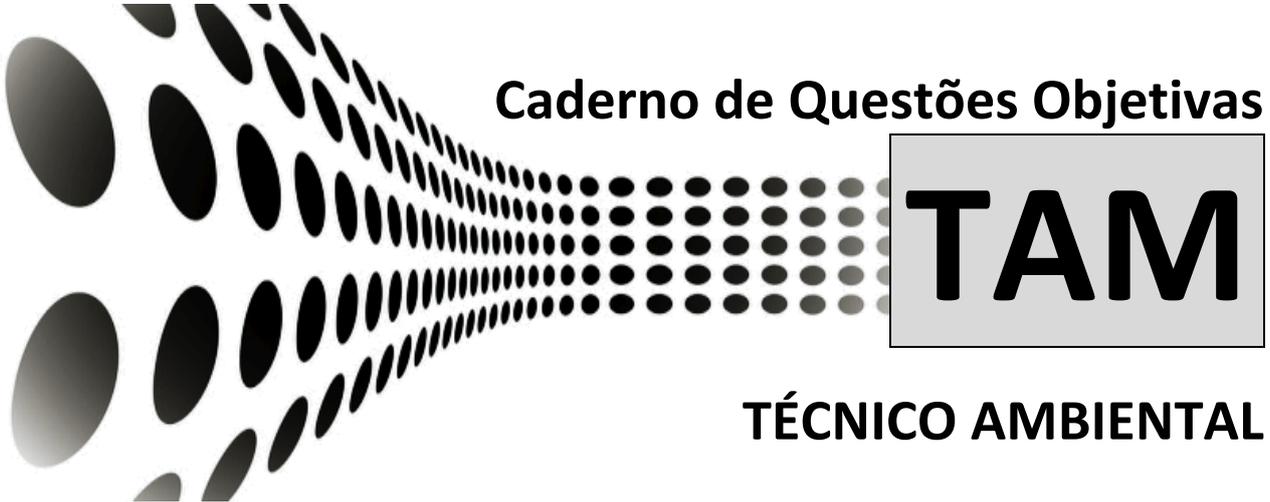




PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024
EDITAL DE ABERTURA Nº 01.001/2024
PERÍODO: TARDE



Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 04 (quatro) alternativas (a,b,c,d) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

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

Questões de Língua Portuguesa

Leia o texto apresentado para responder as questões a seguir:



Retirado de:

<https://www.instagram.com/dona.anesia?igsh=MTZ5cDNvdjgyemEzYQ==>. Acesso em 10 nov 2024.

01) Considerando a estrutura e o conteúdo do texto apresentado, assinale a alternativa correta:

- a) A tirinha apresenta uma crítica social que aborda a temática da pessoa idosa.
- b) A tirinha é construída por meio do uso do discurso indireto.
- c) A tirinha é construída por meio do uso do discurso direto.
- d) A palavra “justamente” expressa sentido relacionado à palavra justiça.

02) Considerando a expressão destacada no excerto retirado do texto, assinale a alternativa correta: “Então você estava rindo antes de eu chegar”.

- a) Trata-se de uma preposição.
- b) Trata-se de uma palavra que expressa o sentido de conclusão.
- c) Trata-se de um advérbio.

d) Trata-se de uma palavra que expressa sentido de dúvida.

03) Analise o verbo destacado no excerto retirado do texto para assinalar a alternativa correta: “Parei justamente porque você chegou”.

- a) Trata-se de um verbo conjugado no modo imperativo.
- b) Trata-se de um verbo que expressa uma ação no tempo pretérito imperfeito.
- c) Trata-se de um verbo conjugado no modo indicativo.
- d) Trata-se de um verbo irregular.

04) Considerando a expressão destacada do excerto retirado do texto, assinale a alternativa correta: “Parei justamente porque você chegou”.

- a) Trata-se de uma palavra que modifica um verbo.
- b) Trata-se de uma conjunção.
- c) Trata-se de uma preposição.
- d) Trata-se de uma palavra que expressa sentido de lugar.

05) Assinale a alternativa que apresenta o uso correto da crase:

- a) Devido à festa de aniversário de Ana, Marta não poderá comparecer ao jogo.
- b) Elis estava disposta à conhecer a família de seu novo namorado.
- c) Hermínia começou à vender brigadeiros de café.
- d) Antes do início da avaliação, Samuel acalentou à irmã mais nova.

Questões de Matemática

06) Um investidor aplica R\$ 5.000,00 em um fundo de investimento que rende 2% ao mês de juros simples. Qual será o montante total após 10 meses?

- a) R\$ 5.500,00.
- b) R\$ 6.000,00.
- c) R\$ 6.500,00.
- d) R\$ 7.000,00.

07) Um produto teve um aumento de preço de 20% e, em seguida, um desconto de 15%. Se o preço inicial do produto era R\$ 300,00, qual o preço final após as duas alterações?

- a) R\$ 285,00.
- b) R\$ 306,00.
- c) R\$ 294,00.
- d) R\$ 297,00.

08) Um carro leva 4 horas para percorrer 200 km. Se mantiver a mesma velocidade, quantas horas serão necessárias para percorrer 350 km?

- a) 5.
- b) 6.
- c) 7.
- d) 8.

09) Em uma progressão geométrica de razão 2, o primeiro termo é 3. Qual é o 5º termo desta PG?

- a) 12.
- b) 24.
- c) 48.
- d) 54.

10) Uma função do primeiro grau é dada por $f(x) = 2x - 5$. Qual o valor de $f(3)$?

- a) 6.
- b) 1.
- c) -1.
- d) 11.

Questões de Conhecimentos Gerais

11) O controle social é a participação da sociedade na administração pública, com objetivo de acompanhar e fiscalizar as ações de Governo, a fim de solucionar os problemas e assegurar a manutenção dos serviços de atendimento ao cidadão.

A afirmação acima está:

- a) Correta.
- b) Incorreta.
- c) Parcialmente correta.
- d) Ausente de fundamentação legal.

12) O município de Guaíra está localizado em sua grande parte as margens do Rio:

- a) Guaíra.
- b) Paraguai.
- c) Paraná.
- d) Ivaí.

13) De acordo com o IBGE, qual a origem do nome Guaíra?

- a) Guaíra vem do Paraguai 'Kway ra'.
- b) Guaíra vem do Guarani 'Kway ra'.
- c) Guaíra vem do Argentino 'Kway ra'.
- d) Guaíra vem do Espanhol 'Kway ra'.

14) O direito à educação é um direito fundamental e social previsto na Constituição Federal do Brasil.

A afirmação acima está:

- a) Correta.
- b) Incorreta.
- c) Parcialmente correta.
- d) Ausente de fundamentação legal.

15) “Segundo Gustavo Veronesi, coordenador da Causa Água Limpa da SOS Mata Atlântica, uma das explicações para o aumento da mancha de poluição no Tietê são as emergências climáticas. “O principal fator desse aumento da mancha de poluição se deve às emergências climáticas. Na região metropolitana tem chovido bem menos então o esgoto, que ainda cai no rio, tem menos água para diluir, devido a esse processo de seca” (Fonte: Agência Brasil, 19 de setembro de 2024)

Neste sentido, o rio Tietê pertence à bacia hidrográfica do rio:

- a) Amazonas.
- b) São Francisco.
- c) Tocantins.
- d) Paraná.

Informática

16) Sabemos que a memória primária é a memória principal do computador. Nela, o

acesso aos dados é mais rápido porque é a memória interna do computador e é acessada diretamente pelo processador, tendo como característica ser volátil, o que significa que os dados armazenados na memória primária são perdidos ao acontecer uma falha de energia. Qual das alternativas a seguir apresenta um exemplo de memória primária?

- a) Pendrive.
- b) Disco Rígido (HD).
- c) Cache.
- d) Barramento.

17) A segurança da informação é composta por uma série de ações adotadas estrategicamente para controlar e evitar riscos de roubo, danos e perdas dos dados, tendo como função identificar, registrar e combater as ameaças que surgem no meio do caminho. Qual tipo de ameaça consiste em tentativas de fraude para obter ilegalmente informações como número da identidade, senhas bancárias, número de cartão de crédito, entre outras, por meio de e-mail com conteúdo duvidoso e com links que levam o usuário a sites fraudulentos ou até mesmo links para downloads de softwares maliciosos?

- a) Phishing.
- b) Certificado Digital.
- c) BIOS.
- d) Publisher.

18) Qual recurso do Microsoft Word 2016 permite criar um lote de documentos personalizados para cada destinatário, sendo necessário, para isso, associar uma fonte de dados, como uma planilha ou um banco de dados ao documento?

- a) Quebra de Página.
- b) Paginação.
- c) SmartArt.
- d) Mala Direta.

19) Qual função do Microsoft Excel 2016 é usada para somar os valores em um intervalo que atendem aos critérios que você especificar (por exemplo, suponha que em uma coluna que contém números, você

deseja somar apenas os valores maiores que 5)?

- a) CONT.SE(intervalo; critérios; [intervalo_soma])
- b) SOMASE(intervalo; critérios; [intervalo_soma])
- c) SOMA(intervalo; critérios; [intervalo_soma])
- d) SOMAR(intervalo; critérios; [intervalo_soma])

20) Qual das alternativas a seguir apresenta uma afirmação falsa em relação ao Microsoft Windows 10?

- a) De acordo com a Microsoft, o Windows 10 chegará ao fim do suporte em 14 de outubro de 2025.
- b) De acordo com a Microsoft, a versão atual, 22H2, será a versão final do Windows 10.
- c) De acordo com a Microsoft, o Windows 10 possui várias edições, como Home, Pro e Pro Education.
- d) De acordo com a Microsoft, qualquer computador que possui o Windows 10 poderá migrar de forma Gratuita para o Windows 11, independente do hardware deste computador.

Questões de Conhecimento Específico

21) A respeito dos ciclos biogeoquímicos, considere a seguinte situação: Em uma área agrícola intensamente cultivada, é observado um aumento progressivo do uso de fertilizantes nitrogenados. Esse uso excessivo pode levar a problemas ambientais, como a lixiviação de compostos nitrogenados para corpos d'água próximos. Qual das alternativas abaixo melhor explica os impactos no ecossistema aquático decorrentes desse fenômeno?

- a) O aumento de nutrientes causa a proliferação de cianobactérias, o que reduz a oxigenação da água e pode provocar a morte de espécies aquáticas.
- b) A adição de nitrogênio reduz a acidez da água, favorecendo o crescimento de organismos bentônicos e aumentando a biodiversidade aquática.

- c) Os compostos nitrogenados reagem diretamente com o dióxido de carbono na água, formando precipitados que contaminam o solo.
- d) A concentração elevada de nitrogênio inibe o ciclo de carbono aquático, impedindo a fotossíntese de algas e plantas submersas.

22) Em relação aos ecossistemas brasileiros, considere uma floresta tropical que sofre desmatamento intensivo. Como consequência, há uma alteração na dinâmica do ciclo hidrológico local. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente um dos principais impactos do desmatamento sobre o ciclo hidrológico?

- a) O desmatamento intensivo aumenta a umidade do solo, promovendo uma maior evaporação e aumentando as precipitações locais.
- b) A remoção da cobertura vegetal reduz a infiltração da água no solo, aumentando o escoamento superficial e a probabilidade de enchentes.
- c) Com menos árvores, há uma redução na formação de nuvens, uma vez que o solo passa a liberar mais vapor d'água para a atmosfera.
- d) A redução da vegetação impede a liberação de oxigênio e de dióxido de carbono para a atmosfera, desequilibrando o ciclo hidrológico.

23) No contexto da climatologia, os diferentes biomas brasileiros apresentam padrões específicos de clima e precipitação. Sabendo disso, considere o bioma Cerrado e o papel dos períodos de seca e chuva. Como esses períodos afetam a ecologia do Cerrado?

- a) Durante a estação seca, ocorre uma alta mortalidade de plantas, o que compromete a biodiversidade e reduz a competição entre espécies.
- b) No período seco, a evapotranspiração aumenta, criando um microclima mais ameno e permitindo a proliferação de espécies higrófilas.
- c) A falta de precipitação durante a estação seca aumenta a densidade de nutrientes no solo, que se acumulam na estação chuvosa, promovendo o rápido crescimento da vegetação.

- d) A alternância entre seca e chuva favorece a adaptação de espécies vegetais com raízes profundas e adaptações específicas à escassez hídrica.

24) Em relação à hidrologia de áreas urbanas, considere o impacto da impermeabilização do solo e a sua contribuição para problemas de alagamento. Qual dos seguintes aspectos representa uma consequência direta da impermeabilização do solo?

- a) A impermeabilização aumenta a taxa de infiltração de água, facilitando a recarga dos aquíferos e reduzindo o risco de alagamentos.
- b) A redução da infiltração no solo leva ao aumento do escoamento superficial, o que contribui para o alagamento de áreas baixas durante chuvas intensas.
- c) O aumento da impermeabilização promove a retenção de água superficial, o que permite a formação de áreas úmidas e melhora a qualidade da água.
- d) A impermeabilização diminui o escoamento superficial e aumenta a absorção de poluentes no solo, reduzindo a contaminação de rios e córregos.

25) Complete corretamente as lacunas a seguir:

Em uma análise de solos realizada em uma área de preservação ambiental, observou-se a presença de um solo caracterizado pela baixa capacidade de retenção de água e nutrientes, com alta acidez e acúmulo de óxidos de ferro e alumínio, fatores que influenciam diretamente na sua fertilidade. Esse tipo de solo é comum em regiões de clima tropical úmido, onde a intensa lixiviação remove minerais solúveis, deixando apenas os elementos mais resistentes. Este solo é classificado como um _____ (1) e, devido a suas características, é essencial o manejo adequado para prevenir a _____ (2) e garantir a sustentabilidade ambiental da área.

- a) (1) Gleissolo / (2) acidificação.
- b) (1) Cambissolo / (2) compactação do solo.
- c) (1) Latossolo / (2) erosão hídrica.

d) (1) Neossolo / (2) salinização.

26) Em uma análise de águas superficiais em uma região com intenso uso agrícola, detectou-se uma alta concentração de coliformes fecais e nutrientes nitrogenados. Considerando esses dados, qual das alternativas abaixo melhor explica o impacto ambiental e a possível fonte de contaminação?

a) A contaminação por coliformes indica presença de fertilizantes agrícolas, enquanto os nutrientes nitrogenados são derivados de esgoto doméstico lançado diretamente nos corpos d'água.

b) A concentração de coliformes e nitrogênio indica um processo natural de decomposição da matéria orgânica presente no solo, sem relação com a atividade humana.

c) Os coliformes fecais e nutrientes nitrogenados são característicos de águas residuais industriais, indicando a presença de efluentes não tratados de uma fábrica.

d) A presença de coliformes fecais sugere contaminação por esgoto sanitário ou esterco animal, enquanto os nutrientes nitrogenados podem ser provenientes de fertilizantes utilizados na agricultura.

27) No contexto da poluição atmosférica, considere uma cidade que enfrenta níveis elevados de material particulado (MP10) e dióxido de enxofre (SO₂), especialmente no inverno. Qual dos fatores abaixo contribui diretamente para o aumento desses poluentes na atmosfera durante essa estação?

a) A baixa temperatura aumenta a condensação de compostos orgânicos, reduzindo os níveis de material particulado e SO₂.

b) A inversão térmica impede a dispersão vertical dos poluentes, acumulando material particulado e SO₂ próximo ao solo.

c) O aumento da radiação solar no inverno intensifica a reação entre material particulado e compostos de enxofre, aumentando a concentração de poluentes.

d) A atividade das plantas aumenta no inverno, liberando mais dióxido de enxofre e material particulado no ar.

28) Na gestão de efluentes, a escolha do tratamento adequado depende das características dos contaminantes presentes. Em relação ao tratamento biológico de efluentes contendo alta carga orgânica, qual das alternativas a seguir descreve corretamente o processo utilizado e seu mecanismo de remoção?

a) Tratamento físico, que utiliza coagulantes para separar matéria orgânica por floculação.

b) Tratamento químico, que utiliza desinfetantes para eliminar bactérias e fungos responsáveis pela decomposição orgânica.

c) Tratamento biológico aeróbio, onde microrganismos consomem a matéria orgânica na presença de oxigênio, transformando-a em água e dióxido de carbono.

d) Tratamento biológico anaeróbio, no qual a matéria orgânica é convertida em água e oxigênio, com a produção de energia renovável.

29) A respeito das tecnologias de tratamento de água para reuso industrial, um técnico ambiental deve considerar qual dos métodos a seguir para a remoção eficiente de compostos orgânicos e particulados finos, visando à obtenção de água de alta qualidade para processos que exigem água ultrapura?

a) Osmose reversa, que utiliza membranas semipermeáveis para remover impurezas, inclusive compostos orgânicos e íons.

b) Filtração em areia, que remove tanto compostos orgânicos quanto metais pesados.

c) Coagulação e floculação, que eliminam íons metálicos e compostos químicos solúveis.

d) Desinfecção ultravioleta, que inativa microrganismos e reduz compostos orgânicos a partir de radiação de alta energia.

30) Em uma área de uso industrial, a contaminação do solo e das águas subterrâneas é uma preocupação constante, exigindo práticas de monitoramento e remediação para preservar a qualidade ambiental. Analise as afirmativas abaixo sobre os processos de contaminação e qualidade do solo e águas subterrâneas, e indique se cada uma é verdadeira (V) ou falsa (F):

() A contaminação do solo por metais pesados é geralmente limitada à camada superficial e não se estende para camadas mais profundas devido à baixa mobilidade desses elementos.

() O processo de lixiviação é um dos principais fatores responsáveis pelo transporte de poluentes do solo para as águas subterrâneas, especialmente em regiões de solo arenoso com alta permeabilidade.

() A presença de matéria orgânica no solo pode reduzir a mobilidade de certos contaminantes, como metais pesados, ao formar complexos que limitam seu transporte para as águas subterrâneas.

() Águas subterrâneas contaminadas por compostos orgânicos voláteis (VOCs) são facilmente remediadas por processos de filtração convencional, que removem esses compostos completamente.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) F, V, V e F.
- b) V, F, F e V.
- c) F, V, F e V.
- d) V, F, V e F.

31) Em uma área industrial, detectou-se a presença de contaminantes orgânicos no solo e nas águas subterrâneas, exigindo medidas de remediação. Considerando os métodos de tratamento disponíveis, qual técnica de remediação in situ seria mais adequada para reduzir a contaminação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) em solos e águas subterrâneas?

- a) Adsorção, que usa materiais absorventes para capturar os VOCs presentes nas camadas mais profundas do solo.
- b) Bioremediação, que utiliza microrganismos adaptados para transformar os VOCs em compostos não voláteis.
- c) Precipitação química, que converte VOCs em compostos insolúveis, facilitando a remoção física do solo.
- d) Extração de vapores do solo (SVE), que remove VOCs através da aplicação de um gradiente de pressão e coleta do vapor contaminado.

32) Durante o processo de recuperação de uma área degradada, foi planejado o plantio de espécies nativas para restabelecimento da vegetação local. Qual dos seguintes aspectos deve ser considerado prioritário para assegurar o sucesso do plantio e a restauração da função ecológica do ecossistema?

- a) A escolha de espécies exóticas de rápido crescimento, pois aceleram o processo de cobertura do solo e controle de erosão.
- b) O uso de adubação intensiva para promover o crescimento rápido das plantas, mesmo que sejam espécies de outro bioma.
- c) A seleção de espécies nativas de diferentes estratos (arbóreas, arbustivas e herbáceas) para garantir diversidade e equilíbrio na recuperação do ecossistema.
- d) A introdução de espécies invasoras para estimular a competição e acelerar a sucessão ecológica.

33) No monitoramento da qualidade da água em um reservatório de abastecimento público, detectou-se uma proliferação de algas, possivelmente causada pelo aumento de nutrientes no sistema. Qual dos métodos abaixo é mais adequado para o controle da eutrofização e redução de nutrientes neste ambiente aquático?

- a) Remoção do excesso de nutrientes utilizando oxidação química direta com agentes oxidantes fortes, como permanganato.
- b) Aeração artificial para aumentar a disponibilidade de oxigênio e promover a decomposição da matéria orgânica.
- c) Limpeza física das algas por meio de dragagem do fundo do reservatório para remover as raízes das espécies invasoras.
- d) Introdução de espécies de peixes herbívoros que se alimentam das algas e reduzem a biomassa no reservatório.

34) A economia ambiental é um campo que busca integrar aspectos econômicos e ecológicos. Considere uma empresa que adota práticas de redução de resíduos para minimizar o impacto ambiental e aumentar a eficiência. Qual dos seguintes conceitos de economia ambiental é mais relevante para justificar essa prática?

- a) Análise de ciclo de vida, que avalia o impacto econômico de uma empresa em todas as fases de seu processo produtivo.
- b) Princípio do poluidor-pagador, que obriga a empresa a compensar financeiramente o impacto ambiental causado pela geração de resíduos.
- c) Economia circular, que propõe o reaproveitamento de resíduos dentro do ciclo produtivo, reduzindo o desperdício e o impacto ambiental.
- d) Custo de oportunidade, que representa o custo de deixar de produzir resíduos em troca de práticas mais sustentáveis.

35) No contexto do geoprocessamento aplicado à análise ambiental, é importante que os técnicos compreendam os princípios físicos e elementos de interpretação envolvidos na coleta e análise de dados espaciais. Abaixo, relacione as técnicas de sensoriamento remoto na Coluna A com suas principais características e aplicações na Coluna B, considerando o tipo de análise e o contexto ambiental onde cada técnica é mais adequada:

COLUNA A: TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO.

1. Radar de abertura sintética (SAR).
2. Sensoriamento hiperespectral.
3. Imagens multiespectrais.
4. LIDAR (Light Detection and Ranging).

COLUNA B: CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES.

- () Técnica ideal para mapeamento de elevações e estruturas topográficas detalhadas, frequentemente usada em estudos de relevo e modelagem de terrenos.
- () Captura uma ampla gama de bandas espectrais, permitindo a distinção de materiais pela resposta espectral em diferentes comprimentos de onda, utilizada em análise de vegetação e solos.
- () Técnica que permite detecção de umidade no solo e estrutura das florestas, mesmo em condições de cobertura de nuvens, devido ao uso de micro-ondas.
- () Fornece dados sobre a cobertura do solo com várias bandas, possibilitando a

identificação de diferentes tipos de vegetação e uso do solo.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) 3, 2, 4 e 1.
- b) 2, 1, 3 e 4.
- c) 1, 4, 2 e 3.
- d) 4, 2, 1 e 3.

36) Durante a interpretação de imagens de satélite para mapear a cobertura vegetal em uma área de cerrado, um técnico ambiental utiliza imagens multiespectrais. Qual faixa do espectro eletromagnético é mais adequada para diferenciar vegetação saudável de áreas desmatadas?

- a) Faixa do ultravioleta, que destaca áreas desmatadas pela alta reflexão.
- b) Faixa do infravermelho próximo, pois a vegetação saudável reflete fortemente nesta faixa, enquanto áreas desmatadas refletem menos.
- c) Faixa do azul, que permite diferenciar a vegetação saudável pelo contraste entre sombras e áreas de vegetação.
- d) Faixa do infravermelho térmico, que diferencia vegetação de áreas desmatadas pela diferença de temperatura.

37) Na fotogrametria, a precisão no cálculo das dimensões e distâncias depende de correções geométricas nas imagens obtidas. Qual técnica é empregada para corrigir as deformações em imagens aéreas causadas pela topografia do terreno?

- a) Ortorectificação, que ajusta a imagem para remover distorções devido à elevação do terreno e ângulo da câmera.
- b) Georreferenciamento, que atribui coordenadas reais à imagem, sem corrigir distorções geométricas.
- c) Reamostragem, que altera a resolução espacial da imagem, corrigindo automaticamente as deformações.
- d) Fusão de bandas, que combina diferentes comprimentos de onda para melhorar a resolução e corrigir distorções topográficas.

38) Na fotointerpretação, um técnico ambiental precisa identificar corpos d'água em uma imagem de satélite. Sabendo que corpos d'água possuem características específicas de reflexão, qual das seguintes combinações de elementos visuais é mais apropriada para essa identificação?

- a) Forma irregular, cor escura, textura homogênea e padrão de fluxo visível.
- b) Forma circular, cor clara, textura rugosa e sombras distintas.
- c) Forma linear, cor avermelhada, textura heterogênea e ausência de fluxo visível.
- d) Forma retangular, cor azul-clara, textura granulada e sombra intensa.

39) Um técnico ambiental está utilizando sensores hiperespectrais para o monitoramento de áreas de mineração. Qual das seguintes vantagens do sensoriamento hiperespectral é mais relevante para identificar a composição mineralógica das superfícies expostas?

- a) Captura em poucas bandas espectrais que permite distinguir rapidamente minerais.
- b) Alta resolução temporal, o que permite obter dados em intervalos de tempo muito curtos.
- c) Capacidade de identificar assinaturas espectrais específicas, discriminando minerais pela variação em diferentes comprimentos de onda.
- d) Baixa sensibilidade a variações atmosféricas, permitindo uma análise precisa da superfície sem interferências.

40) A Lei nº 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), estabelece diretrizes para a criação, implementação e gestão de áreas protegidas no Brasil, visando à preservação da biodiversidade e ao uso sustentável dos recursos naturais. Analise as afirmativas a seguir e indique se cada uma é verdadeira (V) ou falsa (F):

() O SNUC divide as unidades de conservação em dois grupos principais: Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável, sendo que apenas as

primeiras são vedadas ao uso direto dos recursos naturais.

() Áreas de Relevante Interesse Ecológico (ARIEs) são unidades de conservação de uso sustentável destinadas exclusivamente para fins de pesquisa científica, com acesso restrito a pesquisadores autorizados.

() A criação de uma unidade de conservação na categoria de Estação Ecológica implica a desapropriação de áreas particulares, que devem ser transformadas em propriedade pública.

() No interior de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN), é permitido o uso dos recursos naturais de forma controlada, desde que esteja em conformidade com o plano de manejo da unidade.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) F, V, F e V.
- b) V, F, V e F.
- c) V, F, F e V.
- d) F, V, V e F.