

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2026
31 de maio de 2026

NOME:

CARGO: **TÉCNICO EM AGRIMENSURA**

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

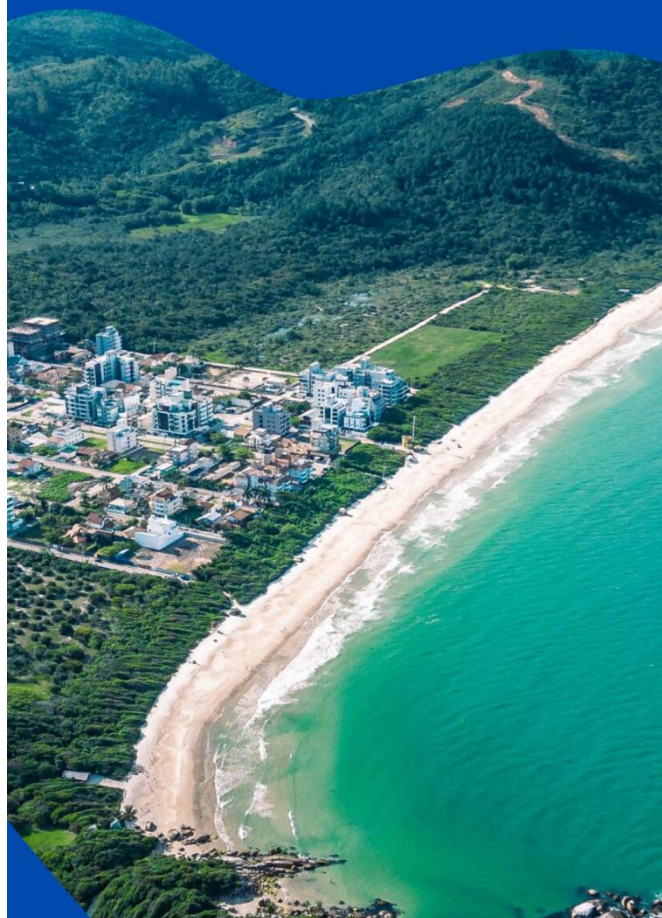
7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS



Nome completo: _____

Assinatura: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 4.

Durante muito tempo, o turismo foi associado à ideia de liberdade. Viajar significava escolher o destino, o que ver, como experimentar o mundo. Um exercício de autonomia individual – com as restrições, claro, do bolso de cada um. Essa imagem, entretanto, não explica bem o turismo contemporâneo.

Hoje, o ato de viajar é governado por três fatores que raramente aparecem juntos no debate público: o desejo individual, a mediação digital e a geopolítica. Quando combinados, fica mais claro o que está acontecendo com o turismo global. Ele bateu recorde em 2025 — 1,5 bilhão de visitas internacionais, segundo a ONU — mas nunca foi tão regulado, filtrado e, de certa forma, antecipado.

Vamos começar pelo indivíduo. Ainda existe a ideia de que viajar nos transforma, amplia horizontes, nos torna mais tolerantes, mais interessantes. Essa crença vem de longe. Mark Twain escreveu que "viajar é fatal para o preconceito, a intolerância e as mentes limitadas".

Na prática, acontece muitas vezes o oposto. A filósofa Agnes Callard, num ensaio na revista The New Yorker, coloca isso de um jeito meio desconfortável: o turista já sabe, antes de partir, o que será quando voltar. "Viajar é um bumerangue", escreve. "É algo que te devolve exatamente ao lugar de onde você partiu." Viajamos para confirmar o que já esperávamos, não para desfazer expectativas. A viagem, assim, não rompe com o cotidiano, ela só o reproduz em outro cenário.

Soma-se a isso a proliferação dos algoritmos, cada vez mais treinados e afiados. Destinos já não são descobertos, e sim sugeridos. Experiências não são vividas espontaneamente, mas antecipadas, roteirizadas e, acima de tudo, registradas. O que antes se vivia para depois compartilhar, hoje se vive (quase que somente) para compartilhar.

(Disponível em: <https://11nk.dev/ia90aaq>. Acesso em 16 mai. 2026. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: A)

Considere o excerto a seguir para analisar as sentenças a respeito da pontuação:

Durante muito tempo, o turismo foi associado à ideia de liberdade. Viajar significava escolher o destino, o que ver, como experimentar o mundo. Um exercício de autonomia individual – com as restrições, claro, do bolso de cada um. Essa imagem, entretanto, não explica bem o turismo contemporâneo.

I.A vírgula após a palavra "tempo" foi utilizada para separar o adjunto adverbial de tempo que está anteposto

ao verbo.

II.As vírgulas usadas no trecho sublinhado estão corretamente aplicadas porque elas separam orações coordenadas assindéticas, isto é, sem a utilização de conectivos.

III.O travessão foi usado de modo equivocado, destacando o aposto explicativo. A única pontuação possível nesse contexto seria a vírgula.

IV.As duas vírgulas, antes e depois de "entretanto", são desnecessárias porque em caso de conjunção adversativa, usa-se apenas depois dela.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 02

(Correta: D)

Analise o trecho a seguir com atenção, observando as escolhas feitas pela autora para a construção dos sentidos, e, em seguida, analise as sentenças:

"A viagem, assim, não rompe com o cotidiano, ela só o reproduz em outro cenário. Soma-se a isso a proliferação dos algoritmos, cada vez mais treinados e afiados."

I.A palavra destacada em "o reproduz" é um pronome pessoal, tendo como referente o substantivo "cotidiano", substituindo-o.

II.O pronome demonstrativo "isso" foi usado para substituir toda a ideia contida no período anterior, evitando repetições desnecessárias.

III.O pronome pessoal "ela" é completamente desnecessário no contexto, uma vez que ele apenas repete seu referente "viagem", sem estabelecer nenhum efeito de sentido no contexto.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 03

(Correta: E)

Analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas.

De acordo com o texto:

(___)Viajar é, cada vez menos, um ato de liberdade.

(___)Se em princípio, viajar era um ato que pedia

autonomia do sujeito, na atualidade, outros fatores determinam esse gesto, entre eles a influência digital.

() Na contemporaneidade, o ato de viajar está mais relacionado com seguir sugestões fornecidas nas redes sociais virtuais do que com descobrir algo, conhecer o novo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 04

(Correta: D)

Considere o seguinte trecho para análise:

"A viagem, assim, não rompe com o cotidiano, ela só o reproduz em outro cenário. Soma-se a isso a proliferação dos algoritmos, cada vez mais treinados e afiados. Destinos já não são descobertos, e sim sugeridos."

A respeito da regência verbal, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O verbo "romper" pode reger seu complemento com várias preposições, o que conferirá ao texto sentidos diferentes. No caso dado, o sentido de "romper" é de "opor-se, resistir", dado pela preposição "com".

() O verbo "romper", nesse contexto, pode ser acompanhado pela preposição "sobre", sem comprometer o sentido construído. O mesmo não acontece se for usada a preposição "em", pois ela mudaria o sentido.

() A regência construída pelo verbo "soma-se" está correta e confere, ao contexto, o sentido de "agregar, juntar para formar uma totalidade".

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 05

(Correta: D)

Leia o excerto a seguir:

Por muito tempo, o rap foi associado a uma **ideia** de força quase **inabalável**. Um espaço dominado por vozes masculinas que carregam **histórias** atravessadas por **violência**, **sobrevivência** e afirmação. E, por isso, muitas vezes parecem distantes de qualquer demonstração de fragilidade. Esse **imaginário**, no

entanto, não está apenas nos artistas. Ele **também** atravessa o **público**, que compartilha dessa mesma imagem de um homem que aguenta, que não recua, que não expõe o que sente.

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/cultura/nove-raps-nacionais-que-transformam-dor-em-musica/>. Acesso em 16 mai. 2026. Adaptado.)

De acordo com as regras de acentuação gráfica do português brasileiro, analise as sentenças a seguir:

I.A palavra "inabalável" recebe acento por ser uma paroxítona terminada em -l.

II.A palavra "ideia" foi grafada de modo equivocado, pois falta acento em "e", seguindo a mesma regra de "violência" e "sobrevivência". O correto seria "idéia".

III.A acentuação das palavras "histórias, violência, sobrevivência e imaginário" atende à mesma regra e todas estão corretas.

IV.As palavras "também" e "público" estão corretamente acentuadas, sendo a primeira, uma palavra oxítona, e a segunda, uma proparoxítona.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e IV, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) I e III, apenas.

Questão 06

(Correta: C)

As sentenças a seguir apresentam palavras em destaque que podem conter ou não o acento grave (crase). Analise-as com atenção e assinale a alternativa correta:

- (A) **A** semelhança do que fizera a vida toda, não desistiu de seus sonhos, ainda que tudo parecesse ir contra.
- (B) **À** sangue-frio tudo era imensamente mais fácil, inclusive controlar sua paixão pelos livros. Será?
- (C) Todos os livros que ela queria foram comprados à vista. Não havia possibilidade de se endividar ainda mais.
- (D) **Aquela** hora tudo que não desejava era ser interrompida. Era seu único momento de descanso.
- (E) Não havia a opção de comprar nada **à** prazo porque queria a paz de não se preocupar com boletos.

Questão 07

(Correta: D)

O uso de artigos definidos e indefinidos não é aleatória. É preciso fazer uma escolha consciente, uma vez que sentidos serão construídos a partir dos artigos usados no texto. Tendo isso em consideração, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os usos dos artigos indefinidos aos sentidos construídos:

Primeira coluna: uso dos artigos indefinidos

1. Estampava no rosto o sorriso, **um** sorriso de gente má.
2. Terá **uns** quarenta anos que aconteceu o acidente com o Césio-137 em Goiânia.
3. A autora escreveu de **uma** maneira, que era impossível parar a leitura.

Segunda coluna: sentidos construídos

- () Denota aproximação.
- () Dá ênfase ao termo que acompanha.
- () Usa-se o artigo indefinido para aclarar melhor as características de um substantivo enunciado anteriormente.

Assinale a alternativa que indica a correta associação entre as colunas:

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

Questão 08

(Correta: B)

Analise as sentenças a seguir quanto ao uso dos "porquês":

I. Trata-se apenas de criar consciência nos momentos que importam **porque**, no pequeno espaço entre o impulso e a ação, existe a possibilidade de fazer diferente.

II. Estar presente é pausar antes de reagir, criar um pequeno espaço entre o impulso e ação. Esse espaço pode durar segundos, mas muda tudo. **Por quê?**

III. O mais surpreendente é que cerca de 90% das nossas decisões acontecem no automático e o **porquê** disso está no fato de que o cérebro humano precisa economizar energia.

IV. É preciso entender **por que** escolhas aparentemente pequenas, quando repetidas moldam nossas vidas. E a verdade é simples.

Está correto o uso das palavras destacadas em:

- (A) III e IV, apenas.
(B) I, II, III e IV.
(C) IV, apenas.
(D) I, II e III, apenas.
(E) I e II, apenas.

Questão 09

(Correta: A)

Analise o excerto a seguir, atentando à concordância das palavras destacadas:

"[...] A grande parte das nossas ações cotidianas ocorre sem reflexão profunda, liberando espaço mental para lidar com tarefas mais complexas. Isso significa que grande parte da nossa vida é, de fato, composta por decisões que sequer percebemos como escolhas. O cérebro atua por atalhos cognitivos, baseados em experiências, hábitos e associações anteriores, muitas vezes antes mesmo de nos darmos conta."

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/colunista/fazemos-35-mil-escolhas-todos-os-dias/>. Acesso em 16 mai. 2026. Adaptado.)

() O verbo "ocorrer" apresenta duas possibilidades de concordância: singular ou plural. Isso se dá porque o sujeito está representado pela expressão "a grande parte de" + expressão no plural (as nossas ações cotidianas). Desse modo, a decisão da autora por conjugar o verbo no singular está correta.

() O verbo "ser" (em negrito) só pode ser conjugado no singular nesse contexto.

() A concordância do adjetivo "baseados" gera uma ambiguidade e confunde o leitor, pois não é possível definir se ele concorda com o substantivo "atalhos" ou com o adjetivo "cognitivos". O correto seria concordar com o substantivo "cérebro", evitando qualquer possibilidade de confusão no entendimento do texto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 10

(Correta: C)

Leia o excerto a seguir e complete as lacunas:

É nesse ponto que a _____ fragilizada se torna uma porta de entrada poderosa para promessas de transformação rápida. Segundo a psicóloga Carolina Mattos, "Quando uma pessoa acredita que só será amada, valorizada ou aceita depois de 'se _____', ela se torna mais vulnerável a discursos que oferecem mudanças milagrosas."

O risco está em transformar _____ em _____ permanente. [...] Esse tipo de lógica costuma produzir relações frágeis com qualquer tentativa de mudança, porque a urgência emocional raramente sustenta constância. Quando a expectativa é resolver rapidamente dores profundas, a frustração se torna quase inevitável. [...]

(Disponível em: <https://l1nq.com/lj8gu2c>. Acesso em 16 mai. 2026. Adaptado.)

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas no excerto:

- (A) Autoestima – concertar – auto-cuidado – auto-correção.
- (B) Auto-estima – consertar – auto cuidado – auto correção.
- (C) Autoestima – consertar – autocuidado – autocorreção.
- (D) Auto estima – concertar – auto cuidado – auto correção.
- (E) Auto-estima – consertar – autocuidado – autocorreção.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

(Correta: C)

A tabela apresenta a quantidade de camisetas vendidas por uma representante durante as três primeiras semanas do mês de fevereiro:

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
1ª semana	12	16	23	30	28
2ª semana	35	16	20	38	40
3ª semana	37	26	48	50	25

Analisando a tabela, pode-se afirmar que:

- (A) Na 2ª semana, a quantidade total vendida foi o dobro da quantidade vendida na 1ª semana.
- (B) A sexta-feira foi o dia com maior número total de camisetas vendidas ao longo das três semanas.
- (C) O total de camisetas vendidas nas quintas-feiras foi maior que o total vendido nas segundas-feiras ao longo das três semanas.
- (D) O total de camisetas vendidas nas terças-feiras foi maior que o total vendido nas segundas-feiras.
- (E) Na 3ª semana, o total de camisetas vendidas superou em mais de 50 unidades o total vendido na 2ª semana.

Questão 12

(Correta: B)

Para digitalizar o acervo de um museu, 8 técnicos com igual capacidade levariam 18 dias para concluir o trabalho, mantendo o mesmo ritmo diário de produção. Pode-se afirmar que, se 12 técnicos com a mesma capacidade forem designados para realizar esse mesmo serviço, nas mesmas condições, o número de dias necessários para concluí-lo será:

- (A) 27 dias.
- (B) 12 dias.
- (C) 16 dias.
- (D) 10 dias.
- (E) 14 dias.

Questão 13

(Correta: E)

Uma empresa de paisagismo utilizou 12,4 quilogramas de adubo em um jardim, 8,8 quilogramas em outro e ainda utilizou 3,2 quilogramas em manutenções diversas. Sabendo que a empresa havia comprado inicialmente 30,8 quilogramas de adubo e que o restante não utilizado foi dividido igualmente em 4 sacos menores, pode-se afirmar que a quantidade de adubo colocada em cada saco foi, em quilogramas, de:

- (A) 1,2.
- (B) 1,4.
- (C) 2,0.
- (D) 1,8.
- (E) 1,6.

Questão 14

(Correta: D)

Em um estúdio de criação, cada capa de caderno personalizada é produzida com a escolha de 1 cor de fundo, 1 tipo de ilustração e 1 estilo de letra para o nome do cliente. Há 6 opções de cor de fundo, 4 opções de ilustração e 3 estilos de letra. Nessas condições, o número de capas diferentes que podem ser criadas é igual a:

- (A) 18.
- (B) 36.
- (C) 13.
- (D) 72.
- (E) 48.

Questão 15

(Correta: B)

Uma loja de artigos esportivos fez um levantamento sobre a venda de mochilas em uma promoção de fim de semana. No sábado, foram vendidas 240 mochilas. No domingo, o número de mochilas vendidas foi 25% menor que no sábado. Pode-se afirmar que o total de mochilas vendidas nesse fim de semana foi de:

- (A) 410.
- (B) 420.
- (C) 400.
- (D) 430.
- (E) 440.

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Questão 16

(Correta: C)

No ambiente do Google Workspace, a produtividade é potencializada pela integração nativa entre seus aplicativos. Sobre o uso conjunto dessas ferramentas em

um fluxo de trabalho administrativo, assinale a alternativa correta:

- (A) A integração entre o Google Sheets e o Google Slides permite que, ao alterar um valor na planilha de origem, qualquer gráfico vinculado a esses dados em uma apresentação seja atualizado automaticamente para o público, sem a necessidade de clicar em comandos de atualização.
- (B) O Google Meet permite a gravação integral de reuniões, gerando um arquivo de vídeo que é enviado exclusivamente como anexo para o e-mail de todos os participantes, sem que o arquivo seja armazenado no Google Drive do organizador.
- (C) Ao agendar uma reunião por meio do Google Agenda, o organizador pode adicionar uma videoconferência do Google Meet e, simultaneamente, criar um documento no Google Docs para "Notas de reunião", que será automaticamente compartilhado com os convidados e conterá os detalhes do evento.
- (D) O Google Chat, quando utilizado para comunicação entre equipes, possui um sistema de segurança padrão que realiza a exclusão definitiva de todo o histórico de conversas e arquivos compartilhados após 24 horas, visando a proteção de dados sensíveis.
- (E) O armazenamento de arquivos no Google Drive é dissociado do Gmail, o que significa que anexos de grande porte recebidos por correio eletrônico não são contabilizados na cota total de espaço de armazenamento da conta do usuário.

Questão 17

(Correta: B)

Um sistema computacional moderno é composto pela integração de elementos físicos e lógicos que trabalham em conjunto para processar informações. Sobre a distinção entre hardware e software, assinale a alternativa correta:

- (A) O Processador (CPU) é considerado o principal software do computador, sendo o responsável por gerenciar visualmente a interface das janelas na tela do monitor.
- (B) O hardware corresponde aos componentes físicos e palpáveis do computador, como o monitor e o mouse, enquanto o software refere-se aos programas e instruções que indicam como o computador deve executar as tarefas.
- (C) O software é a parte física do equipamento que pode ser tocada pelo usuário, enquanto o hardware representa os aplicativos de edição de texto e planilhas instalados no sistema.
- (D) O navegador de internet, a exemplo do Google Chrome, é classificado como um hardware de conectividade, pois representa a ferramenta física indispensável para que o sinal de rede seja interpretado pelo computador.

- (E) A Memória RAM é classificada como um software de sistema, pois sua função é armazenar logicamente os arquivos do usuário de forma permanente.

Questão 18

(Correta: A)

O termo *phishing* refere-se a uma prática de cibercrime que busca comprometer a segurança de dados de usuários e instituições. Sobre a definição e o modo de operação dessa ameaça, assinale a alternativa correta:

- (A) Caracteriza-se pelo uso de mensagens eletrônicas ou páginas falsas para enganar o usuário, fazendo-o acreditar que está interagindo com uma fonte confiável para obter suas credenciais de acesso ou dados pessoais.
- (B) Representa a ação de monitorar e registrar secretamente as teclas digitadas pelo usuário no teclado físico do computador para capturar informações sensíveis de forma invisível.
- (C) Refere-se a um programa malicioso que se esconde dentro de arquivos legítimos e se propaga de forma autônoma, anexando cópias de si mesmo a outros programas e documentos do sistema operacional.
- (D) Trata-se de uma tentativa exaustiva de adivinhar uma senha de acesso por meio de softwares que testam milhares de combinações de caracteres e palavras até encontrar a sequência correta.
- (E) Consiste na criptografia dos arquivos armazenados no computador pelo invasor, que passa a exigir o pagamento de um valor de resgate para que o usuário recupere o acesso aos seus próprios documentos.

Questão 19

(Correta: C)

No ecossistema do Google Workspace, o Google Drive atua como uma solução de armazenamento e sincronização de arquivos. Sobre o gerenciamento e o compartilhamento de recursos nesta plataforma, assinale a alternativa correta:

- (A) A edição conjunta de documentos via link compartilhado depende da instalação prévia de extensões de compatibilidade no navegador de cada usuário que acessa o arquivo.
- (B) As modificações realizadas em um arquivo compartilhado resultam na criação automática de cópias independentes para cada colaborador, demandando a consolidação manual dos dados ao final do trabalho.
- (C) É possível gerar um link de acesso para um arquivo, definindo níveis de permissão específicos, como: Leitor, Comentador ou Editor, permitindo o acesso de terceiros diretamente pelo navegador.

- (D) O compartilhamento de um documento de texto ou planilha exige que o destinatário possua uma licença ativa e paga do Google Workspace para visualizar o conteúdo recebido.
- (E) O processo de compartilhamento de arquivos no Drive é efetuado prioritariamente por meio do envio de anexos via correio eletrônico, visando assegurar a integridade da versão original armazenada.

Questão 20

(Correta: C)

No Windows 10, a gestão de informações é centralizada no Explorador de Arquivos. Sobre as funcionalidades de organização e as características de pastas e arquivos nesse ambiente, assinale a alternativa correta:

- (A) As bibliotecas (como Documentos e Imagens) funcionam como repositórios centralizados que exigem o armazenamento de todos os arquivos do usuário para que o Windows realize a gestão das informações.
- (B) Ao arrastar um arquivo de uma pasta para outra dentro da mesma partição do disco rígido, o Windows 10 realiza por padrão uma operação de cópia, mantendo o item original na pasta de origem.
- (C) O recurso "Acesso Rápido" permite visualizar automaticamente as pastas mais utilizadas e os arquivos acessados recentemente, além de possibilitar que o usuário fixe pastas específicas para facilitar a navegação.
- (D) O ato de renomear uma pasta no Explorador de Arquivos depende de uma autorização prévia do sistema de indexação, que suspende o acesso aos documentos internos durante o processo de alteração.
- (E) A criação de um atalho para um documento na Área de Trabalho (Desktop) resulta na criação de uma cópia idêntica do arquivo original, ocupando o mesmo espaço de armazenamento no disco rígido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: E)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona conceitos utilizados em levantamentos topográficos com suas respectivas definições:

Primeira coluna: conceito

1. Apoio topográfico altimétrico
2. Apoio topográfico planimétrico
3. Base de referência geodésica

Segunda coluna: definição

(___) Conjunto de pontos implantados no terreno, cujas coordenadas são determinadas em relação a um sistema local, sendo utilizados para a representação horizontal dos elementos levantados.

(___) Conjunto de pontos com posicionamento estabelecido em sistemas de maior abrangência, utilizados para orientar, posicionar e controlar levantamentos conforme seus objetivos.

(___) Conjunto de pontos materializados no terreno, cujos valores estão associados a uma superfície de referência, podendo ser arbitrária ou vinculada ao nível médio do mar.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

Questão 22

(Correta: D)

De acordo com os conceitos fundamentais dos instrumentos utilizados em Topografia, analise as afirmativas a seguir:

I. O teodolito é um instrumento utilizado para medições angulares em levantamentos topográficos.

II. O nível topográfico é empregado para determinar desníveis entre pontos e para transportar cotas.

III. A estação total é um equipamento utilizado em levantamentos topográficos que permite a medição de ângulos e distâncias.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 23

(Correta: B)

Durante o levantamento de dados de um lote rural, um técnico de agrimensura apurou que a área total da gleba é de 37.845 m². Considerando as unidades de medida agrárias usuais, a área dessa gleba corresponde a:

- (A) 3 ha 7 a 845 ca.
- (B) 3 ha 78 a 45 ca.
- (C) 3 ha 84 a 45 ca.
- (D) 37 ha 84 a 5 ca.
- (E) 378 ha 4 a 5 ca.

Questão 24

(Correta: B)

Em um teodolito mecânico, o limbo horizontal apresenta

graduação de 1° , e o vernier (nônio) permite resolução de $10'$. Em uma leitura angular, o zero do nônio já ultrapassou a marca de 37° do limbo, sem atingir 38° , e a quarta divisão do nônio, contada a partir do zero, coincide com um traço do limbo. A leitura correta do ângulo é:

- (A) $37^\circ 90'$.
- (B) $37^\circ 40'$.
- (C) $37^\circ 10'$.
- (D) $37^\circ 20'$.
- (E) $37^\circ 30'$.

Questão 25

(Correta: A)

"_____ é o instrumento destinado à medição direta de distâncias. Entre os mais usuais em topografia, incluem-se trenas, fitas de aço e corrente de agrimensor."

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) Diastímetro.
- (B) Nível.
- (C) Teodolito.
- (D) Baliza.
- (E) Taqueômetro.

Questão 26

(Correta: B)

Sobre a alidade nos instrumentos topográficos clássicos, é correto afirmar que:

- (A) A alidade é a escala auxiliar utilizada para identificar frações da graduação angular.
- (B) A alidade é o dispositivo giratório do instrumento que sustenta os elementos de visualização e permite a orientação da visada.
- (C) A alidade é o dispositivo destinado à centragem do instrumento sobre o ponto de estação.
- (D) A alidade é o componente destinado à indicação da horizontalidade do instrumento.
- (E) A alidade corresponde ao círculo graduado empregado na leitura dos ângulos horizontais e verticais.

Questão 27

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas aos métodos de levantamento topográfico apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)O método da irradiação consiste em medir ângulos e distâncias, a partir de uma estação fixa, para diversos pontos no terreno.

(___)O método da interseção determina a posição de um

ponto por meio da interseção de direções observadas a partir de duas ou mais estações conhecidas.

(___)O método das ordenadas sobre uma linha-base consiste em medir distâncias ao longo da linha-base para determinar diretamente as posições dos pontos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 28

(Correta: A)

De acordo com o sistema UTM, a coordenada Leste atribuída ao meridiano central de cada fuso é igual a 500.000 m. Considere um ponto Q com as seguintes informações:

- Fuso: 23
- Hemisfério: sul
- Coordenada Leste: 500.000 m

A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- (A) O ponto está exatamente sobre o meridiano central do fuso.
- (B) O ponto está a leste do meridiano central do fuso.
- (C) O ponto está localizado no hemisfério norte.
- (D) A coordenada Leste do ponto é incompatível com o sistema UTM.
- (E) O ponto está a oeste do meridiano central do fuso.

Questão 29

(Correta: B)

Analise as características dos métodos de nivelamento apresentadas a seguir:

I.No nivelamento geométrico, as diferenças de nível são obtidas diretamente com auxílio de mira vertical e visadas a ré e avante.

II.No nivelamento trigonométrico, a diferença de altura é determinada a partir da leitura do ângulo vertical, considerando-se a altura do instrumento e do alvo.

III.No nivelamento trigonométrico, a qualidade do trabalho é verificada por contranivelamento, seção a seção.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) III, apenas.

(E) I, apenas.

Questão 30

(Correta: E)

O nivelamento de perfil é amplamente utilizado em obras lineares, como estradas, ferrovias e redes de infraestrutura, permitindo a representação das variações altimétricas ao longo de um alinhamento. Sobre nivelamento de perfil, assinale a alternativa correta:

- (A) O nivelamento de perfil tem como principal objetivo determinar apenas as coordenadas planimétricas dos pontos ao longo de um alinhamento.
- (B) O nivelamento de perfil consiste na medição de ângulos horizontais entre pontos consecutivos de uma poligonal.
- (C) O nivelamento de perfil é utilizado exclusivamente para cálculo de áreas em levantamentos planimétricos.
- (D) O nivelamento de perfil dispensa o uso de referência de nível (RN), pois trabalha apenas com diferenças relativas entre pontos.
- (E) O nivelamento de perfil permite obter as cotas altimétricas dos pontos ao longo de uma linha, possibilitando a elaboração do perfil longitudinal do terreno.

Questão 31

(Correta: E)

No âmbito da Geodésia, o estudo da forma e das dimensões da Terra é fundamental para a realização de levantamentos topográficos e georreferenciamento. Nesse contexto, diferentes modelos matemáticos são utilizados para representar a superfície terrestre, considerando suas irregularidades físicas e simplificações geométricas.

Sobre modelos e conceitos da Geodésia, assinale a alternativa correta:

- (A) O geoide desconsidera a influência do campo gravitacional terrestre, sendo definido apenas por parâmetros geométricos ideais.
- (B) O modelo plano da Terra é o mais adequado para levantamentos de grande extensão territorial, pois elimina erros decorrentes da curvatura terrestre.
- (C) O geoide é um modelo matemático regular, definido por uma superfície geométrica simples, amplamente utilizado em cálculos geodésicos devido à sua fácil representação analítica.
- (D) A Terra possui forma perfeitamente esférica, sendo este modelo adotado em levantamentos topográficos de precisão por representar fielmente sua geometria real.

(E) O elipsoide de revolução é uma superfície matemática regular que melhor se ajusta à forma da Terra, sendo amplamente utilizado como referência para cálculos geodésicos e sistemas de coordenadas.

Questão 32

(Correta: D)

Na Topografia, diferentes métodos podem ser empregados para a determinação de áreas, distâncias e outras grandezas, variando quanto à precisão, aos instrumentos utilizados e à forma de obtenção dos resultados. A respeito de métodos gráficos, analíticos e mecânicos, analise as afirmativas a seguir:

I.Os métodos gráficos baseiam-se na construção geométrica em escala, sendo considerados menos precisos em comparação aos métodos analíticos.

II.Os métodos analíticos utilizam expressões matemáticas e coordenadas, proporcionando maior rigor e precisão nos resultados obtidos.

III.Os métodos mecânicos dependem exclusivamente de cálculos matemáticos, dispensando o uso de instrumentos específicos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 33

(Correta: E)

A Geodésia constitui uma ciência fundamental para a Agrimensura, fornecendo os referenciais necessários à determinação de posições na superfície terrestre. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I.A Geodésia é a ciência que estuda a forma, as dimensões e o campo gravitacional da Terra, possibilitando a determinação precisa da posição de pontos na superfície terrestre.

II.A Geodésia fornece os referenciais utilizados em levantamentos topográficos, no georreferenciamento de imóveis e na definição de sistemas de coordenadas.

III.A Geodésia é essencial para a definição de sistemas de projeção cartográfica e para a aplicação de tecnologias de posicionamento por satélite, como o GPS e outros sistemas GNSS.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, apenas.

(E) I, II e III.

Questão 34

(Correta: D)

Para execução de levantamento topográfico planialtimétrico, o profissional responsável deve elaborar o memorial descritivo topográfico da área levantada. Com relação a memorial descritivo, é correto afirmar que:

- (A) O memorial descritivo topográfico prescinde da indicação de coordenadas dos vértices, restringindo-se à descrição textual dos limites do imóvel.
- (B) O memorial descritivo substitui integralmente a planta topográfica, sendo documento suficiente e exclusivo para fins de registro imobiliário.
- (C) O memorial descritivo não deve contemplar informações como coordenadas georreferenciadas dos vértices, confrontantes, orientação, área total e método de levantamento.
- (D) O memorial descritivo topográfico tem por finalidade descrever, de forma técnica e detalhada, os limites, dimensões, confrontações e características físicas do imóvel objeto do levantamento.
- (E) O memorial descritivo não possui validade jurídica, configurando-se apenas como documento de caráter ilustrativo do levantamento topográfico.

Questão 35

(Questão anulada)

No âmbito da Topografia, os conceitos de azimute e rumo são fundamentais para a representação e interpretação de direções no plano horizontal. Considerando as definições clássicas desses ângulos, analise os conceitos a seguir:

I.O azimute corresponde ao ângulo horizontal medido a partir do norte geográfico, no sentido horário, até a direção do alinhamento considerado, assumindo valores no intervalo contínuo de 0° a 360° .

II.O rumo consiste em um ângulo agudo formado entre a direção do alinhamento e o meridiano de referência (norte ou sul), variando entre 0° e 90° , sendo indispensável a indicação do quadrante para sua completa caracterização.

III.Em situações específicas, especialmente quando a direção se encontra no primeiro quadrante, azimute e rumo podem apresentar valores numéricos coincidentes; entretanto, o rumo requer, adicionalmente, a explicitação do quadrante para definição inequívoca da direção.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 36

(Correta: B)

A declinação magnética é um parâmetro fundamental em levantamentos topográficos, pois representa a diferença angular entre o norte geográfico e o norte magnético, podendo variar ao longo do tempo e do espaço. Durante um levantamento realizado em 2015, em determinada região, a declinação magnética era de 8° Oeste. Sabe-se que a variação anual da declinação magnética nesse local é de $10'$ (dez minutos) para Oeste. Considerando que um novo levantamento foi realizado em 2025 e que não houve alteração na taxa de variação, assinale a alternativa que apresenta corretamente a declinação magnética em 2025 e sua correta interpretação:

- (A) $8^\circ 10' W$, indicando variação desprezível no período.
- (B) $9^\circ 40' W$, indicando que o norte magnético está a oeste do norte verdadeiro.
- (C) $10^\circ 00' W$, indicando crescimento linear de 1° ao ano.
- (D) $9^\circ 40' E$, indicando que o norte magnético está a leste do norte verdadeiro.
- (E) $6^\circ 20' W$, indicando redução da declinação ao longo do tempo.

Questão 37

(Correta: A)

O Sistema de Coordenadas UTM (Universal Transversa de Mercator) é amplamente utilizado em levantamentos topográficos, geodésicos e na cartografia oficial brasileira. Esse sistema projeta a superfície terrestre em fusos com características específicas de representação métrica. Com base nos princípios do sistema UTM, assinale a alternativa correta:

- (A) O sistema UTM utiliza projeção cilíndrica conforme, sendo dividido em 60 fusos de 6° de longitude cada, com coordenadas expressas em metros.
- (B) No sistema UTM, as coordenadas são expressas em graus, minutos e segundos, permitindo maior precisão em levantamentos planimétricos.
- (C) A coordenada Norte (*Northing*) no sistema UTM tem origem no Equador para ambos os hemisférios, assumindo sempre valores positivos sem necessidade de ajustes.
- (D) Cada fuso UTM possui largura de 3° , sendo numerado a partir do meridiano de Greenwich tanto para leste quanto para oeste.
- (E) O sistema UTM representa a Terra por meio de coordenadas geográficas expressas em latitude e longitude, sendo independente de projeções cartográficas.

Questão 38

(Correta: A)

No âmbito do desenho topográfico, a escala constitui um dos elementos fundamentais para a correta representação planimétrica e altimétrica, estabelecendo

a relação de proporcionalidade entre as dimensões reais do terreno e sua correspondente representação gráfica. A respeito das diferentes formas de representação de escala, assinale a alternativa correta:

- (A) A escala gráfica preserva a proporcionalidade das dimensões representadas mesmo quando o desenho é submetido a processos de ampliação ou redução, mantendo sua validade métrica.
- (B) A aplicação da escala no desenho topográfico restringe-se à representação planimétrica, não sendo aplicável às informações altimétricas.
- (C) Escalas com denominadores mais elevados proporcionam maior nível de detalhamento, sendo, portanto, mais adequadas para projetos executivos.
- (D) A escala 1:500 é considerada menor que a escala 1:2000, por representar uma extensão territorial mais restrita com menor nível de precisão.
- (E) Na escala numérica expressa na forma 1:n, a unidade de medida adotada no desenho e no terreno pode ser diferente, desde que mantida a proporcionalidade.

Questão 39

(Correta: A)

Uma servidora recebe pedido de sua chefia para antecipar a certidão de pessoa próxima ao gabinete, antes de outros protocolos com documentação completa. A justificativa é que o pedido é simples e que a chefia assumirá a responsabilidade. A servidora consulta o fluxo normativo, informa os critérios objetivos de atendimento, registra a solicitação recebida e responde que a antecipação depende de fundamento aplicável a qualquer usuário na mesma situação. O enunciado técnico a seguir descreve os princípios mobilizados pela conduta da servidora.

Ao exigir fundamento jurídico para o ato, a servidora observa a _____. Ao afastar o favorecimento fundado em proximidade pessoal, observa a _____. Ao vincular sua atuação à finalidade pública e não ao interesse do solicitante, observa a _____. Ao tornar os critérios passíveis de controle e verificação, observa a _____. Ao buscar solução adequada sem atalhos antiéticos, observa a _____.

Assinale a alternativa que, correta e respectivamente, preenche a lacuna no excerto:

- (A) legalidade – impessoalidade – moralidade – publicidade – eficiência.
- (B) impessoalidade – legalidade – eficiência – moralidade – publicidade.
- (C) moralidade – eficiência – publicidade – legalidade – impessoalidade.
- (D) eficiência – publicidade – legalidade – impessoalidade – moralidade.
- (E) publicidade – moralidade – impessoalidade – eficiência – legalidade.

Questão 40

(Correta: C)

Em uma prefeitura, o setor de compras e o setor de almoxarifado passaram a trocar mensagens ríspidas por causa de divergências sobre estoque. A coordenação decide revisar o fluxo de pedidos, criar alinhamento semanal entre as equipes e registrar os compromissos assumidos por cada setor, sem personalizar o erro em um servidor específico antes de compreender a origem do problema. Associe segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando cada elemento a sua respectiva descrição:

Primeira coluna: elemento

1. Gestão preventiva do conflito
2. Reconhecimento
3. Cooperação
4. Comunicação responsável

Segunda coluna: descrição

(__) Transforma ruídos em informações verificáveis, com linguagem clara e confirmação de entendimento entre as partes.

(__) Distribui responsabilidades de modo articulado, permitindo ajuda recíproca sem dissolver atribuições funcionais.

(__) Valoriza contribuições técnicas e esforços pouco visíveis, sustentando pertencimento e confiança no coletivo.

(__) Trata divergências como sinais de ajuste de fluxo antes que se convertam em isolamento ou ruptura entre equipes.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 4 – 1 – 2.
- (B) 2 – 1 – 4 – 3.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1.
- (D) 4 – 2 – 3 – 1.
- (E) 1 – 3 – 2 – 4.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 01 de junho de 2026**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 02 de junho de 2026 e 23h59min59seg do dia 03 de junho de 2026**.

31 de maio de 2026