



## CONHECIMENTOS GERAIS

## LÍNGUA PORTUGUESA

## Texto 01 para as questões de 01 a 08.

Toda cidade tem suas histórias, segredos, folclores e lendas. E, em se tratando de Olinda, isso só tende a se potencializar. Patrimônio Histórico e Cultural pela Unesco, Olinda é uma cidade que respira hábitos próprios, não só no Carnaval mas em todos os outros dias do ano.

Tanta vivacidade está presente que seu nome já virou até verbo. “Olindar” é palavra fácil para aqueles que querem curtir seus casarões históricos, caminhar pelas suas ladeiras, comer uma tapioca no Alto da Sé ou bebericar uma cerveja em um dos vários bares e botecos do sítio histórico.

E, para traduzir um pouco dessa magia, seguem abaixo algumas curiosidades que você provavelmente não sabia sobre Olinda.

O primeiro cometa a ser observado na América Latina foi identificado em 1860 pelo astrônomo francês Emmanuel Liais no Observatório Meteorológico de Olinda localizado no Alto da Sé, que não se encontra mais em funcionamento. Até hoje é o único cometa descoberto no Brasil.

Esqueça Tiradentes! Antes do movimento inconfidente de Minas Gerais, o sargento-mor Bernardo Vieira de Melo deu o primeiro grito em prol da independência nacional no Senado da Câmara de Olinda, no dia 10 de novembro de 1710, quase 80 anos antes dos mineiros.

Fundada em 11 de agosto de 1827, a Faculdade de Direito de Olinda foi a primeira do gênero no Brasil. Todavia, há simultaneidade de criação de duas históricas instituições, porque a de São Paulo também foi criada em 1827. Entretanto, reconhece-se que ambas as faculdades, a de Olinda e a do Largo de São Francisco (São Paulo), são as mais antigas. Não é à toa que se comemora o Dia do Advogado na data de fundação do curso da instituição. Mais tarde, em 1854, a faculdade passou para a capital, Recife.

O centro histórico da cidade já foi abastecido por uma caixa d’água, que hoje serve de mirante, localizada no Alto da Sé. A obra em questão teve a assinatura do engenheiro Joaquim Cardoso, o mesmo que assinou vários projetos de Oscar Niemeyer (incluindo boa parte de Brasília) e, por isso, surgiu uma lenda de que o projeto da caixa d’água foi um rabisco descartado pelo arquiteto e que foi aproveitado pelo engenheiro.

Disponível em: <https://www.juntandomochilas.com/2016/03/curiosidades-olinda-pernambuco.html>. Acesso em 21/09/2024

## 01. Assinale a alternativa que contém uma mensagem que NÃO está declarada no texto 01.

- A) O Observatório Meteorológico, ainda em funcionamento, se localiza no Alto da Sé.  
 B) O ano da fundação da Faculdade de Direito de Olinda, 1827, foi o mesmo da faculdade criada em São Paulo.  
 C) A tapioca do Alto da Sé é um dos pontos turísticos da cidade.  
 D) Havia uma caixa d’água, localizada no Alto da Sé, que hoje serve como mirante.  
 E) O dia do Advogado é comemorado no dia 11 de agosto.

## 02. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, classificando as palavras destacadas em maiúscula na coluna direita em relação à acentuação gráfica.

|                  |     |   |
|------------------|-----|---|
| 1. Proparoxítona | ( ) | “Olinda é uma cidade que respira HÁBITOS próprios...”         |
| 2. Paroxítona    | ( ) | “...que seu nome virou ATÉ verbo.”                            |
| 3. Oxítona       | ( ) | “Olindar” é palavra FÁCIL para aqueles que querem curtir...”  |
|                  | ( ) | “...identificado em 1860 pelo ASTRÔNOMO francês...”           |
|                  | ( ) | “Até hoje é o ÚNICO cometa descoberto no Brasil.”             |
|                  | ( ) | “...algumas curiosidades que VOCÊ provavelmente não sabia...” |

## Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 1/2/2/1/1/3      B) 1/3/2/1/1/3      C) 1/3/2/1/3/3      D) 2/2/1/1/1/3      E) 2/3/2/1/1/3

## 03. Observe o segmento “...surgiu uma lenda de que o projeto da caixa d’água foi um rabisco DESCARTADO pelo arquiteto...”. Em relação ao termo destacado, assinale a alternativa cujo termo não tem o mesmo significado deste.

- A) Desprezado      B) Ignorado      C) Desconsiderado      D) Valorizado      E) Relegado

**04. Observe o fragmento de texto abaixo:**

“...seguem abaixo algumas curiosidades que VOCÊ provavelmente não sabia sobre Olinda.”

Se o termo destacado estivesse no plural e o verbo “saber” no presente do indicativo, estaria CORRETO o que se indica na alternativa

- A) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não souberam sobre Olinda.  
 B) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não sabiam sobre Olinda.  
 C) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não sabem sobre Olinda.  
 D) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não saibam sobre Olinda.  
 E) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não saberão sobre Olinda.

**05. Em “Toda cidade tem suas histórias, segredos, folclores e lendas.”, as vírgulas separam**

- A) orações coordenadas.  
 B) termos invocativos.  
 C) termos que explicam.  
 D) elementos de mesma função sintática.  
 E) orações intercaladas.

**06. Em que alternativa o verbo destacado pede apenas um complemento e este vem regido de preposição?**

- A) “ESQUEÇA Tiradentes!”  
 B) “A obra em questão TEVE a assinatura do engenheiro Joaquim Cardoso...”  
 C) “Toda cidade TEM suas histórias, segredos, folclores e lendas.”  
 D) “...COMER uma tapioca no Alto da Sé...”  
 E) “...que você provavelmente não SABIA sobre Olinda.”

**07. Observe o fragmento de texto abaixo e os termos destacados em maiúscula:**

“Fundada em 11 de agosto de 1827, a Faculdade de Direito de Olinda foi a primeira do gênero no Brasil. **TODAVIA**, há simultaneidade de criação de duas históricas instituições, porque a de São Paulo também foi criada em 1827. **ENTRETANTO**, reconhece-se que ambas as faculdades, a de Olinda e a do Largo de São Francisco (São Paulo), são as mais antigas. Não é à toa que se comemora o Dia do Advogado na data de fundação do curso da instituição. Mais tarde, em 1854, a faculdade passou para a capital, Recife.”

Sobre os termos nele destacados, assinale a alternativa que indica uma declaração CORRETA.

- A) Ambos ligam orações e exprimem uma ideia de adição.  
 B) Apenas o primeiro exprime ideia de adição.  
 C) Ambos ligam orações e exprimem uma ideia contrária ao que foi anteriormente declarado.  
 D) O segundo liga orações e exprime ideia de alternância.  
 E) O primeiro liga orações e exprime ideia de causa.

**08. Assinale a alternativa cujos termos preenchem CORRETAMENTE as lacunas existentes no texto abaixo:**

O \_\_\_\_\_ tem por objetivo contar uma história através de uma sequência de acontecimentos que podem ser reais ou fictícios.

- A) texto descritivo  
 B) texto argumentativo  
 C) texto injuntivo  
 D) texto narrativo  
 E) texto expositivo

Textos 02, 03, 04 e 05 para as questões 09 e 10.

**Texto 02**

A resposta mais saudável à vida é a alegria.

**Texto 03**

Não leve a vida tão a sério... Afinal, ninguém sairá vivo dela.

**Texto 04**

Não tenha medo de amar todas as versões que te compõem.

**Texto 05.**

Todos os caminhos levam à morte. Perca-se.

Os textos acima estão disponíveis em: [https://www.pensador.com/melhores\\_frases\\_de\\_reflexao\\_sobre\\_a\\_vida/](https://www.pensador.com/melhores_frases_de_reflexao_sobre_a_vida/)

**09. Sobre Crase, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) No texto 02, a crase se justifica pela presença do artigo “a” e da preposição “a”.
- B) No texto 03, em “a sério” poderia existir crase, e isso não seria uma incorreção gramatical.
- C) No texto 04, em “todas as versões”, não existe crase por haver a presença apenas da preposição.
- D) No texto 02, a crase é facultativa.
- E) No texto 05, em “levam à morte”, existe a presença apenas do artigo, daí haver crase.

**10. Em “A resposta mais saudável À VIDA é a alegria.” (Texto 02), os termos destacados em maiúscula são exemplo de**

- A) Concordância nominal.
- B) Concordância verbal.
- C) Regência verbal.
- D) Regência nominal.
- E) Colocação pronominal.

**ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA****11. Considerando-se as disposições do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994 (que institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A forma como o servidor se comporta em sua vida particular em nada interfere no seu bom conceito na vida funcional.
- B) O servidor não pode omitir ou faltar com a verdade, mesmo que seja contrária aos interesses da pessoa que solicitou a informação ou, até mesmo, da Administração Pública.
- C) O fato de o servidor deixar qualquer pessoa à espera de solução que dependa do setor onde trabalha, resultando na formação de longas filas, caracteriza atitude contra a ética.
- D) Toda falta sem justificativa do servidor do seu local de trabalho constitui fator de desmoralização do serviço público.
- E) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta.

**12. Levando-se em consideração as normas do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994 (que institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), assinale a alternativa CORRETA em relação às vedações ao servidor público.**

- A) Constitui conduta vedada ao servidor público retirar da repartição pública, ainda que legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
- B) Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que dele dependam é conduta vedada ao servidor público
- C) Consiste conduta vedada ao servidor público colocar ato administrativo sob sigilo, mesmo ante os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado.
- D) O exercício do direito de greve constitui conduta vedada ao servidor público.
- E) Constitui conduta vedada ao servidor público o fato dele abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

**13. No que diz respeito à atuação das Comissões de Ética, nos termos do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994 (que institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, mediante retribuição financeira, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- B) As penas aplicáveis ao servidor público pela Comissão de Ética são as de censura, suspensão e demissão cuja fundamentação constará do respectivo parecer, assinado pelo presidente da Comissão com ciência do faltoso.
- C) Apenas deverão ser criadas Comissões de Ética em órgãos e entidades da Administração Pública direta, facultando-se a criação de tais Comissões em órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público.
- D) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura, e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- E) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura, e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, dispensada a ciência do faltoso.

### **LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

**14. Analise os itens abaixo:**

- I. O Brasão de Duarte Coelho Pereira.
- II. A Bandeira de Olinda.
- III. O Hino do Elefante de Olinda, composto por Clódio Nigro e Clóvis Vieira da Cunha.
- IV. O Hino de Olinda, de autoria de Themístocles de Andrade.
- V. O Carnaval de Olinda.

**Levando-se em consideração a Lei Orgânica do Município de Olinda, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE os símbolos do Município de Olinda.**

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

**15. Sobre a organização dos poderes municipais no âmbito do Município de Olinda, analise as afirmativas abaixo:**

- I. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- II. O Poder Municipal será exercido pelo Povo, nos termos da Constituição da República, da Constituição Estadual e da Lei Orgânica do Município de Olinda.
- III. O Poder Legislativo Municipal é exercido pela Câmara Municipal e tem sede na Casa Bernardo Vieira de Melo.
- IV. O Poder Executivo Municipal é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais e Diretores dos órgãos da administração indireta e fundacional.

**Considerando a Lei Orgânica do Município de Olinda, estão CORRETAS**

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

**16. Tendo em vista o que determina a Lei Orgânica do Município de Olinda, assinale a alternativa CORRETA em relação à gestão de bens públicos municipais.**

- A) O uso de bens municipais, por terceiros, poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, quando houver interesse público devidamente justificado. Nestes termos, é lícita a cessão de máquinas da Prefeitura para a realização de serviços transitórios, do interesse de particulares.
- B) É absolutamente vedada a concessão administrativa de bens de uso comum do povo.
- C) A concessão para administração de bens públicos de uso especial ou dominial dependerá de autorização legislativa e licitação, dispensada esta quando o uso de destinar ao concessionário de serviço público ou quando houver interesse público devidamente justificado.
- D) A concessão para administração de bens públicos de uso especial dependerá apenas de autorização do Prefeito.
- E) A administração dos bens municipais cabe, exclusivamente, ao Poder Legislativo Municipal.

**17. Analise os itens abaixo:**

- I. Parcelamento ou edificação compulsórios.
- II. Imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana progressivo no tempo.
- III. Transferência do direito de construir.
- IV. Usucapião urbano.

**Conforme a Lei Orgânica do Município de Olinda, são instrumentos da política urbana**

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

**18. Tendo em consideração as disposições da Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), assinale a alternativa que NÃO corresponde a um dos requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal.**

- A) Ter nacionalidade brasileira ou equiparada.
- B) Ter idade mínima de 16 anos.
- C) Estar no gozo dos direitos políticos.
- D) Estar em dia com as obrigações militares e eleitorais.
- E) Atender aos requisitos exigidos para o cargo.

**19. Analise as afirmativas abaixo em relação ao processo disciplinar:**

- I. Deverá ser instaurada sindicância quando incerta for a autoria da infração disciplinar ou do ilícito penal.
- II. Concluída a inquirição das testemunhas, a comissão promoverá o interrogatório do acusado. O defensor do acusado poderá assistir ao interrogatório, bem como a inquirição das testemunhas, sendo-lhe facultada a prerrogativa de inquirir diretamente as testemunhas.
- III. Da sindicância, poderá resultar a aplicação da pena de suspensão do servidor. Apenas nos casos em que a infração disciplinar ou o ilícito penal ensejar a imposição de pena mais grave que a de suspensão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.
- IV. Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do inquérito, sempre que julgar necessário, poderá ordenar o seu afastamento do cargo pelo prazo de até trinta dias.

**Conforme preceitua a Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), consideram-se CORRETAS**

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

**20. Segundo a Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), a readaptação consiste**

- A) na investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, sem acarretar redução no seu vencimento.
- B) no retorno da atividade do servidor aposentado por invalidez, quando por junta médica oficial forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- C) na movimentação do servidor, com o respectivo cargo, para quadro de pessoal de outro órgão ou entidade, cujos planos de cargos e vencimentos sejam idênticos.
- D) na passagem do funcionário para cargo de carreira de mesma denominação, classe e vencimento, pertencente a quadro de pessoal de um para outro órgão, no âmbito da administração direta, autarquias e fundações.
- E) no reingresso do servidor no serviço público, por efeito de decisão administrativa ou judicial, do servidor indevidamente demitido ou exonerado, sem ressarcimento pelo Município dos prejuízos decorrentes do afastamento.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21. Em um levantamento topográfico, acontecem alguns erros, como leitura incorreta nos equipamentos, anotações erradas, que podem gerar uma série de inconvenientes e prejuízos. De acordo com a NBR 13133, sobre erros de graficismo e precisão de escalas topográficas, analise as afirmativas a seguir:**

- I. O erro de graficismo admissível na elaboração do desenho topográfico para lançamento de pontos e traçados de linhas equivale a duas vezes a acuidade visual do ser humano.
- II. É possível definir o valor da precisão da escala em função do erro de graficismo.
- III. Uma escala 1:5000 apresenta uma precisão mínima de 1m.
- IV. Para um rio representado por um segmento com 17,5 cm, na escala do desenho de 1:18.000, o erro de graficismo admissível é de 60 cm.

**Está CORRETO o que se afirma em**

- A) I, II, III e IV.
- B) I e III, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) Nenhuma das respostas.

**22. Uma poligonal apresenta 5 vértices, sendo conhecidos os 5 ângulos horizontais externos dessa poligonal. Os valores desses ângulos são  $215^{\circ}32'$ ;  $288^{\circ}54'$ ;  $287^{\circ}06'$ ;  $287^{\circ}06'$ ;  $142^{\circ}07'$ ;  $326^{\circ}19'$ .**

**Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica o erro de fechamento angular.**

- A)  $25'$ .
- B)  $15''$ .
- C)  $2''$ .
- D)  $02'$ .
- E)  $01''$ .

**23. Nos levantamentos topográficos, as grandezas angulares, os ângulos verticais e horizontais são facilmente confundidas. Sobre isso, analise as afirmativas a seguir e coloque V para as Verdadeiras e F para as Falsas.**

- ( ) Os ângulos com origem no zênite ou no nadir são os ângulos horizontais presentes no levantamento altimétrico.
- ( ) O ângulo horizontal é o ângulo formado por dois planos verticais que contêm as direções formadas pelo ponto ocupado e os pontos visados.
- ( ) O ângulo formado entre a linha do horizonte (plano horizontal) e a linha de visada, medido no plano vertical que contém os pontos, chamado de ângulo vertical, varia de  $0^{\circ}$  a  $\pm 180^{\circ}$ .
- ( ) Os ângulos horizontais e verticais são obtidos através de instrumentos, como teodolito e estação total.

**Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

- A) V, V, F, F.
- B) V, F, V, F.
- C) F, V, F, F.
- D) F, V, F, V.
- E) F, F, F e F.

**24. Uma das demandas inerentes aos projetos topográficos é o cálculo das áreas das poligonais topográficas. Podemos dizer que o método analógico indicado para o cálculo da área interna de uma poligonal fechada cujo(s) lado(s) seja(m) irregular(es) é o seguinte:**

- A) coordenadas polares.
- B) distâncias meridianas duplas.
- C) método do prisma.
- D) planímetro polar.
- E) método de Gauss.

**25. Analise as afirmativas a seguir:**

- I.** Azimute é o menor ângulo que o alinhamento faz com a direção Norte-Sul (magnético ou verdadeiro), sendo sempre contado da direita ou da esquerda do Norte ou do Sul e varia de  $0^\circ$  a  $90^\circ$ .
- II.** A Topometria estuda os processos clássicos de medição de distâncias, ângulos e desníveis, cujo objetivo é a determinação de posições relativas de pontos.
- III.** Latitude geodésica é o ângulo diedro formado pelo meridiano geodésico de Greenwich (origem) e do ponto P, sendo positivo para Leste e negativo para Oeste.
- IV.** O azimute correspondente ao rumo de  $12^\circ 58' 15''$  SW é  $192^\circ 58' 15''$ .
- V.** O rumo correspondente ao azimute  $300^\circ 20'$  é  $59^\circ 40'$  NO.

**Estão CORRETAS**

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

**26. O processo, que consiste em definir forma, dimensão e localização através de métodos de levantamento topográfico, que podem ser imagens de satélites ou dados obtidos através de técnicas de aerolevantamento e aerotriangulação, num dado sistema de referência, recebe o nome de**

- A) Sistemas de informações geográficas.
- B) Levantamento topográfico.
- C) Cartografia digital.
- D) Geoprocessamento de informações.
- E) Georreferenciamento.

**27. Em Topografia, normalmente deseja-se determinar o ângulo horizontal compreendido entre duas direções. Em um dos métodos de medição angular, força-se a coincidência da leitura  $180^\circ$  com o ponto de ré, que equivale a ter a origem da graduação no prolongamento dessa direção.**

**Estamos falando do seguinte método:**

- A) Medições sucessivas
- B) Aparelho Orientado na Vante
- C) Deflexão
- D) Aparelho Orientado na Ré
- E) Aparelho não Orientado

**28. Em uma rodovia de 3.872 metros de comprimento, a numeração final da última estaca é**

- A) 200.
- B)  $200 + 12,00$ .
- C)  $77 + 22,00$ .
- D)  $193 + 12,00$ .
- E) 193.

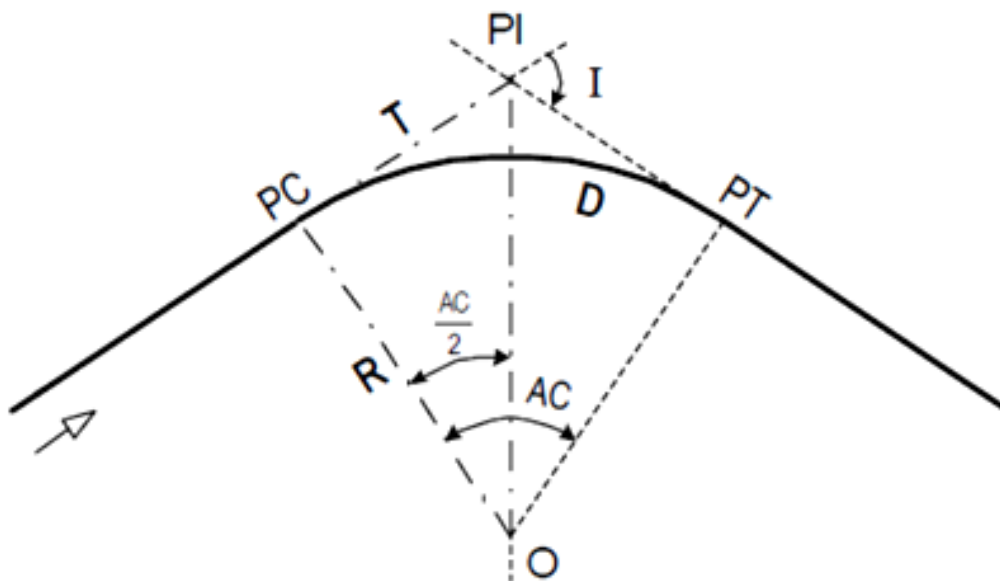


29. Durante um levantamento topográfico, não foi possível a medição do azimute, entretanto o topógrafo leu o rumo determinado em  $51^{\circ}11'22''$  SO (Sudoeste).

Sendo assim, o valor do azimute é

- A)  $51^{\circ}11'22''$ .
- B)  $128^{\circ}49'38''$ .
- C)  $231^{\circ}11'22''$ .
- D)  $218^{\circ}49'38''$ .
- E)  $308^{\circ}49'38''$ .

30. De acordo com o desenho a seguir, assinale a alternativa CORRETA.



- A) I é o ângulo de deflexão.
- B) Esse desenho representa uma curva horizontal de transição simples.
- C) O raio da curva (R) está invertido com o desenvolvimento da curva (D).
- D) AC é a projeção do raio de deflexão da curva.
- E) D é o afastamento entre PI e o estaqueamento da curva.

31. Os pontos A e B possuem altitude ortométrica de 300 metros e estão assim situados: A, no hemisfério norte, a uma distância de 100 km da linha do equador; e B, no hemisfério sul, a 50 km da linha do equador.

Com base na situação proposta, analise as afirmativas a seguir:

- I. O ponto B da coordenada UTM norte é igual a 9.950.000 m S.
- II. A coordenada UTM norte do ponto A é positiva, ao passo que a do ponto B é negativa.
- III. A altitude ortométrica dos pontos A e B corresponde à distância vertical de cada um deles no terreno até uma elipsoide de referência, como o Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS).

Está CORRETO o que se afirma apenas em

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

32. No quadro abaixo, são apresentadas as anotações de um nivelamento geométrico realizado por um topógrafo:

| Estação | Visada Ré | Visada Vante | Altura do instrumento | Cota do terreno |
|---------|-----------|--------------|-----------------------|-----------------|
| RN1     | 2,48      |              |                       | 150,00          |
| PM1     | 1,13      | 1,72         |                       |                 |
| PM2     | 0,98      | 1,77         |                       |                 |
| PM3     | 2,23      | 2,45         |                       |                 |
| RN2     |           | 2,86         |                       |                 |

Assinale a alternativa que apresenta a cota da estação RN2.

- A) 148,02.
- B) 150,00.
- C) 150,02.
- D) 148,12.
- E) 136,10.

33. Dois pontos A e B, em uma planta em escala 1:2000, estão afastados de 18,7cm.

Podemos afirmar que a distância real entre eles é

- A) 106m.
- B) 18,7m.
- C) 374m.
- D) 2000m.
- E) 74,8m.

34. Ferramentas de Geoprocessamento são bastante utilizadas para trabalhos com imagens de satélite e fotografias aéreas para a produção de mapas e representações cartográficas em geral.

Sobre o Geoprocessamento, assinale a alternativa INCORRETA.

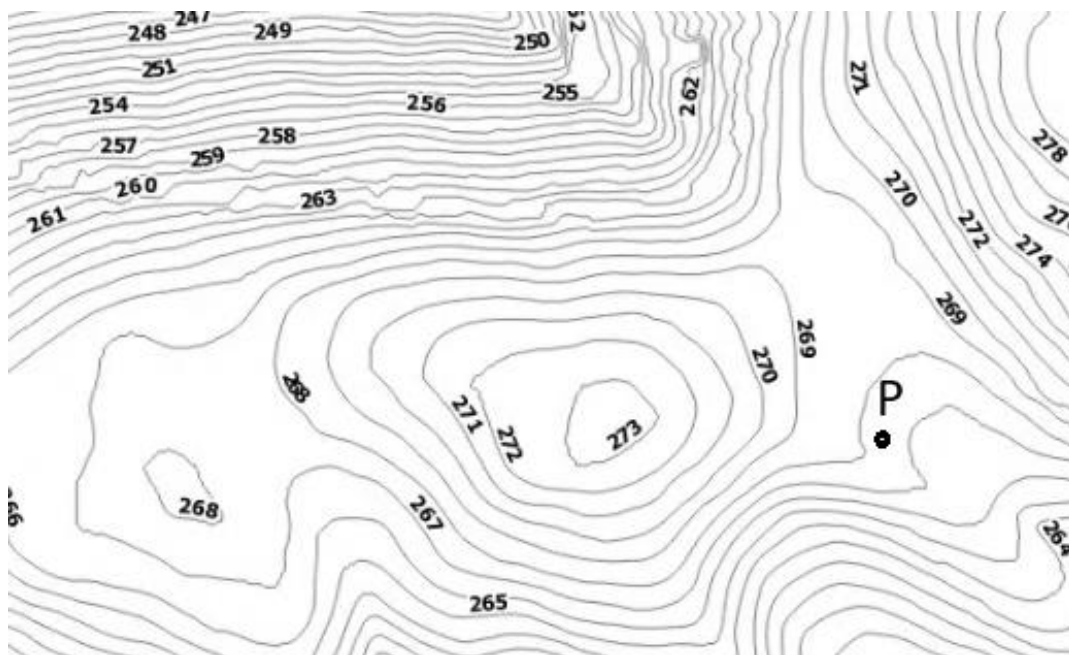
- A) O uso de softwares e equipamentos tecnológicos é imprescindível para a operação do Geoprocessamento.
- B) A produção de mapas digitais depende única e exclusivamente das imagens e dados fornecidos pelos satélites.
- C) A aerofotogrametria pode ser uma importante ferramenta a ser utilizada pelo Geoprocessamento.
- D) O Geoprocessamento pode ser muito útil para serviços de espionagem, uma vez que as imagens de satélite permitem visualizar, em detalhes, qualquer ponto da superfície terrestre.
- E) Desenvolver algoritmos de programação estruturados para a solução de problemas da área de geomática.

35. O AutoCAD Civil 3D dispõe de recurso que importa imagens georreferenciadas para o software.

Esse recurso é habilitado ao inserir o seguinte comando:

- A) MAPINSERT
- B) GEOMAP
- C) MAPGEO
- D) INSERTGEO
- E) INSERTMAP

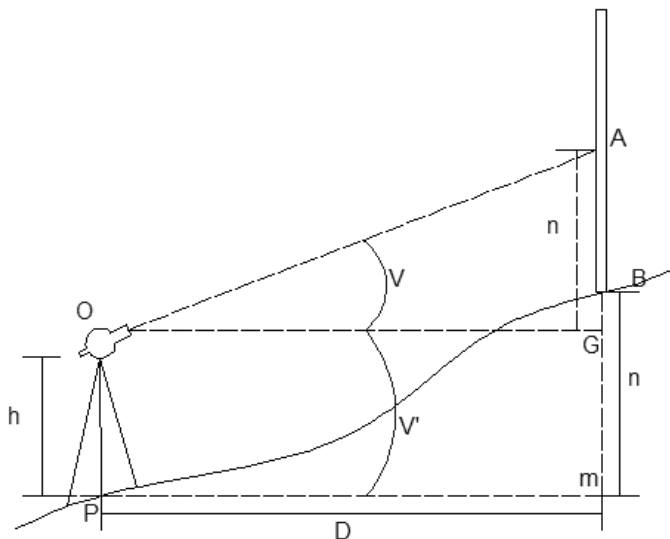
36. A figura a seguir mostra as curvas de nível obtidas a partir de um levantamento altimétrico de uma região, onde as cotas estão indicadas em metros.



Um valor possível para a cota no ponto P é de

- A) 260m.
- B) 268m.
- C) 268,70m.
- D) 260,50m.
- E) 269m.

37. Observe a figura a seguir:



Essa figura ilustra um nivelamento

- A) planimétrico.
- B) taqueométrico.
- C) barimétrico.
- D) geométrico.
- E) trigonométrico.

38. Em um projeto de estradas, foi obtido um perfil longitudinal com as estacas cravadas a cada 20 metros, conforme quadro abaixo:

| Estaca      | Cota     |
|-------------|----------|
| 10          | 100,00 m |
| 11          | 101,60 m |
| 12          | 102,30 m |
| 12 + 8,60 m | 103,00 m |
| 13          | 103,50 m |
| 14          | 103,20 m |
| 14 + 12,4 m | 102,50 m |
| 15          | 102,90 m |

É CORRETO afirmar que no trecho entre as estacas

- A) 13 e 15, há um declive constante no terreno com inclinação de 3,16%.
- B) 12 e 13, há um aclave com inclinação de 6,00 %.
- C) 14 e 14 + 12,4 m, há um declive com inclinação de 5,65%.
- D) 10 e 12, há um declive constante no terreno com inclinação de 4,12%.
- E) Nenhuma das respostas.

39. O alinhamento AB, que representa uma estrada a ser projetada, foi desenhado em um mapa topográfico, cuja escala é 1:1000. O comprimento do segmento AB é de 12cm. O ponto A situa-se na curva de nível 620 m, e o ponto B na 650m. A declividade média do perfil longitudinal do alinhamento AB será, em porcentagem,

- A) 25
- B) 10
- C) 12
- D) 40
- E) 30

40. Qual o perímetro e a área, respectivamente, de um terreno retangular com largura de 10 metros e profundidade de 25 metros?

- A) 35 m e 125 m<sup>2</sup>
- B) 35 m e 250 m<sup>2</sup>
- C) 70 m e 125 m<sup>2</sup>
- D) 70 m e 250 m<sup>2</sup>
- E) 140 m e 250 m<sup>2</sup>

41. Uma lista de marcadores no Microsoft Word é uma forma de organizar itens em sequência, onde cada item é precedido por um símbolo gráfico (o "marcador"). As listas de marcadores são comumente usadas para destacar informações de forma clara e concisa, sem a necessidade de uma ordem específica.

Qual das alternativas abaixo cria uma lista com marcadores no Word?

- A) Layout da Página -> Colunas
- B) Referências -> Inserir Listas
- C) Inserir -> Lista -> Listas com Marcadores
- D) Página Inicial (Início) -> Parágrafo -> Marcadores
- E) Exibir -> Macros -> Marcaçãoes

**42. Diversos sistemas de mensagens permitem o acesso pelo navegador sem necessidade de instalação de programas específicos.**

**Ao acessar seu e-mail em um navegador aberto em um computador público, qual medida de segurança abaixo é recomendada?**

- A) Salvar a senha para facilitar futuros logins.
  - B) Limpar o *cache* e *cookies* após o uso.
  - C) Fechar o navegador antes de outros usuários.
  - D) Usar a função "Manter-me conectado".
  - E) Desativar as notificações de e-mail.
- 

**43. Congelar a linha em uma planilha do Excel significa fixar uma ou mais linhas no topo da planilha para que permaneçam visíveis enquanto você rola o restante da planilha para baixo. Isso é útil em situações em que você tem um cabeçalho ou uma linha importante (como títulos de colunas) e deseja que esses elementos permaneçam à vista enquanto você navega pelos dados.**

**Nesse contexto, qual o procedimento para fixar a primeira linha de uma planilha Excel?**

- A) Exibição -> Ocultar Linhas
  - B) Exibição -> Fixar Linhas -> Fixar Primeira Linha
  - C) Exibição -> Congelar Painéis > Congelar Linha Superior
  - D) Arquivo -> Proteger Planilha -> Proteger Primeira Linha
  - E) Arquivo -> Proteger Planilha -> Proteger Linha Seleccionada
- 

**44. Qual atalho abaixo podemos usar para selecionarmos todos os dados em uma aba ativa de uma planilha no Excel?**

- A) Ctrl + V
  - B) Ctrl + C
  - C) Ctrl + A
  - D) Ctrl + T
  - E) Ctrl + Z
- 

**45. No Outlook Express, onde podemos encontrar as mensagens que foram enviadas para outras pessoas?**

- A) Caixa de Entrada
  - B) Itens Encaminhados
  - C) Rascunhos
  - D) Itens Enviados
  - E) Caixa de Saída
- 

**46. Qual das alternativas abaixo melhor descreve o que é um sistema operacional?**

- A) Um sistema de antivírus que opera dentro do computador.
  - B) Um sistema que gerencia hardware e software do computador.
  - C) Um tipo sistema de hardware que controla o processador.
  - D) Um sistema de acessórios que melhora a performance do computador.
  - E) Um conjunto de sistemas periféricos de entrada e saída.
- 

**47. Qual componente é responsável pelo armazenamento temporário de dados enquanto o computador está ligado?**

- A) Memória USB
  - B) Placa-mãe
  - C) Memória RAM
  - D) Processador
  - E) Memória SSD
-

**48. Qual função abaixo é mais adequada para calcular a soma de um intervalo de células no Excel?**

- A) = SOMA()
  - B) = ADICIONAR()
  - C) = COMBINAR()
  - D) = SOMAR()
  - E) = +()
- 

**49. Qual é a principal função do correio eletrônico (e-mail) no ambiente de escritório?**

- A) Fazer backup de dados importantes.
  - B) Enviar e receber mensagens instantâneas.
  - C) Armazenar documentos na nuvem.
  - D) Editar documentos colaborativamente.
  - E) Trocar mensagens e arquivos entre pessoas ou grupos.
- 

**50. Ao acessar um determinado endereço WWW, é comum que a página acessada inclua https:// antes do endereço digitado.**

**O que significa HTTPS em um endereço de site?**

- A) A tentativa bloqueada pelo sistema de acesso não autorizado ao navegador.
  - B) Um sistema utilizado para acelerar o carregamento da página solicitada.
  - C) Um protocolo de comunicação segura entre o navegador e o servidor.
  - D) Um protocolo que impede ataques de hackers.
  - E) Um protocolo que permite o download de arquivos presentes na página.
-



**CADERNO 54**  
**TOPÓGRAFO**