



CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS DESTINADO A SELECIONAR CANDIDATOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE NÍVEIS MÉDIO E SUPERIOR E FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

(Edital Nº 01/2025 – PREFEITURA DE TAUÁ, de 20 de MARÇO de 2025)

PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE CADASTRADOR DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

DATA DE APLICAÇÃO: 7 DE DEZEMBRO DE 2025

INÍCIO: 14h30 — TÉRMINO: 18h30

Nome: _____ Data de Nascimento: _____

Nome de sua mãe: _____

Assinatura: _____

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

Paz interior é grande conquista.

ATENÇÃO!

Este Caderno de Prova contém 50 (cinquenta) questões, com 4 (quatro) alternativas cada, distribuídas da seguinte forma:

- **Língua portuguesa** – 10 (dez) questões;
- **História de Tauá** – 10 (dez) questões;
- **Conhecimentos Específicos** – 30 (trinta) questões.

NÚMERO DO GABARITO: 2

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número acima apresentado, que é o número do gabarito deste caderno de prova.

Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

Outras informações para a realização da prova encontram-se no verso desta página.

LEIA COM ATENÇÃO!
INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. O candidato deverá verificar se seu caderno de prova, com 50 (cinquenta) questões objetivas, está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 (trinta) minutos do início da prova.
2. O candidato deverá preencher os campos em branco da capa da prova, com as devidas informações.
3. A folha de respostas é o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-la, o candidato deverá verificar se seus dados de identificação (nome e número do pedido) estão corretos. Se houver discrepância, deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala.
4. A Folha de Respostas não deve ser amassada, dobrada, manchada, rasgada ou de nenhum outro modo danificada, para que não seja rejeitada pela leitora óptica. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
 - a) copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
 - b) marcar, na folha de respostas, pintando, com caneta fabricada em material transparente de tinta azul ou preta, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
 - c) assinar a folha de respostas.
5. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item 4 b), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
6. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas desta Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
7. Será eliminado do Concurso Público da Prefeitura de Tauá o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
 - a) não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
 - b) não assinar a folha de respostas;
 - c) marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito do caderno de prova;
 - d) fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
8. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, **o gabarito oficial preliminar** e **o enunciado das questões da prova** estarão disponíveis na página da CEV/UECE (www.cev.uece.br), no dia 08 de dezembro de 2025 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir do dia 22 de dezembro de 2025.
9. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso Público da Prefeitura de Tauá.
10. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar, dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos, gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo e objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartões magnéticos, carteira de cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches etc.) que estejam nos bolsos de suas vestimentas, pois estes deverão estar vazios durante a prova. Todos esses itens serão acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala em definitivo.
11. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
12. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta fabricada em material transparente, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
13. Será permitido o uso de água para saciar a sede e de pequeno lanche, desde que acondicionados em vasilhame e embalagem transparentes, sem rótulo ou etiqueta, e fiquem acomodados debaixo da carteira do candidato, de onde somente poderão ser retirados com autorização do fiscal de sala. A inobservância de tais condições poderá acarretar a eliminação do candidato, de acordo com a alínea VII do item 123 do Edital que rege o Concurso Público da Prefeitura de Tauá.
14. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso Público, de acordo com a alínea IX do item 123 do Edital que rege o Concurso Público da Prefeitura de Tauá.
15. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado caso não faça a entrega da folha de respostas. Será atribuída nota zero ao candidato que não entregar a folha de respostas.
16. Os recursos relativos a esta Prova Objetiva deverão ser interpostos de acordo com as instruções disponibilizadas no endereço eletrônico www.cev.uece.br.

LÍNGUA PORTUGUESA

CAIXA DE PANDORA

01 A caixa de Pandora é um artefato mitológico grego que
02 simboliza a origem de todos os males da humanidade,
03 sendo apresentada na narrativa como um jarro dado à
04 primeira mulher, Pandora, com a instrução de que nunca
05 deveria ser aberto. Ao ceder à curiosidade, Pandora
06 liberou todos os infortúnios, como dor e doença, sobre os
07 humanos, mas a esperança permanece no fundo da caixa,
08 tornando-se um símbolo importante dentro da história. O
09 mito ilustra a dualidade entre os perigos da curiosidade
10 desenfreada, que pode desencadear consequências
11 irreversíveis, e a persistência da esperança, que oferece
12 consolo diante das adversidades.

CAMPOS, Tiago Soares. A caixa de Pandora. Brasil Escola. Disponível em:
<https://brasilescola.uol.com.br/mitologia/a-caixa-pandora.htm>.
Acesso em: 26 abr. 2025.

01. Assinale a opção que apresenta corretamente o número de grafemas e de fonemas de cada palavra.

- A) PANDORA – 7 grafemas e 7 fonemas
- B) DOENÇA – 6 grafemas e 7 fonemas
- C) HUMANIDADE – 10 grafemas e 9 fonemas
- D) ORIGEM – 6 grafemas e 5 fonemas

02. A palavra que apresenta uma semivogal nasal é

- A) simboliza.
- B) origem.
- C) apresentada.
- D) diante.

03. O encontro vocálico que aparece na palavra “curiosidade” tem a mesma classificação do que aparece em

- A) primeira.
- B) dualidade.
- C) liberou.
- D) esperança.

04. Assinale a opção que apresenta a correta relação entre o termo destacado, a classe de palavras à qual ele pertence e a função sintática que desempenha.

- A) “simboliza a origem de **todos** os males da humanidade” (linha 02) – PRONOME / ADJUNTO ADNOMINAL
- B) “Ao ceder à curiosidade, Pandora liberou todos os **infortúnios**”(linhas 05-06) – ADJETIVO / SUJEITO
- C) “**mas** a esperança permanece no fundo da caixa” (linha 07) – PREPOSIÇÃO / PREDICATIVO DO OBJETO
- D) “a dualidade **entre** os perigos da curiosidade desenfreada” (linhas 09-10) – CONJUNÇÃO / COMPLEMENTO NOMINAL

05. As vírgulas destacadas no trecho “[...] os perigos da curiosidade desenfreada, que pode desencadear consequências irreversíveis, e a persistência [...]” (linhas 09-11) têm a função de

- A) isolar oração adjetiva.
- B) listar os elementos dispostos no enunciado, como forma de organização.
- C) marcar a supressão do verbo e isolá-lo de seus complementos.
- D) isolar predicativo deslocado, colocado em ordem indireta.

06. Assinale a opção que apresenta a palavra cujo acento gráfico é usado pela mesma regra de “mitológico”.

- A) infortúnios
- B) irreversíveis
- C) símbolo
- D) consequências

07. O termo destacado em “a esperança permanece no fundo da caixa, tornando-se **um símbolo importante dentro da história**” (linhas 07-08) classifica-se sintaticamente como

- A) sujeito.
- B) predicativo do sujeito.
- C) objeto indireto.
- D) complemento nominal.

08. Assinale a opção que apresenta o uso do acento grave pela mesma regra do trecho “Ao ceder à curiosidade, Pandora liberou todos os infortúnios” (linhas 05-06).

- A) Àquela distância, não consigo enxergar bem.
- B) Entreguei todos os presentes à moça.
- C) Hoje à noite, leremos a história da caixa de Pandora.
- D) Minha filha viajou à Bahia ontem.

09. Considerando as orações destacadas no trecho “O mito ilustra a dualidade entre os perigos da curiosidade desenfreada, **que pode desencadear consequências irreversíveis**, e a persistência da esperança, **que oferece consolo diante das adversidades**” (linhas 08-10), analise as seguintes assertivas:

- I. Ambas as orações classificam-se como orações subordinadas adjetivas explicativas, e ampliam a compreensão sobre o termo a que se referem.
- II. Devem ser isoladas por vírgulas de acordo com a norma culta da língua portuguesa na modalidade escrita.
- III. Retomam os termos “mito” e “dualidade”, em seus sentidos gerais.
- IV. Desempenham a função de adjetivos dos termos a que se referem.

É correto o que se afirma em

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

10. Analise as assertivas a seguir sobre o processo de formação da palavra MITOLÓGICO.

- I. O processo de formação da palavra é o de derivação sufixal.
- II. No processo de formação da palavra, altera-se a classe gramatical da palavra primitiva.
- III. A inclusão do prefixo “mito” à palavra primitiva permitiu a sua formação.

É correto o que se afirma em

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

HISTÓRIA DE TAUÁ

11. Em suas origens, no século XVIII, alguns eventos caracterizaram a história de Tauá, dentre os quais se destaca

- A) a participação de Tauá no movimento denominado Confederação do Equador, ocorrido em 1817.
- B) a Inauguração da Igreja de Nossa Senhora do Rosário, em 1762, e o surgimento do ajuntamento de casas que criou o povoado do Tauá.
- C) o conflito entre as famílias Feitosa e Mota, iniciado pela posse de sesmarias na região do Baixo Jaguaribe.
- D) a concessão das terras que formariam o município à Igreja católica para a formação do Aldeamento Jesuíta dos Tahuás, destruído pelos colonizadores.

12. Sobre a organização e a divisão político-administrativa de Tauá, é correto afirmar que

- A) Tauá possui, além da sede, outros sete distritos, quais sejam: Barra Nova, Carrapateiras, Inhamuns, Marrecas, Marruás, Santa Tereza e Trici.
- B) o município é formado pela sede e mais seis distritos, quais sejam: Carrapateiras, Inhamuns, Marrecas, Marruás, Santa Tereza e Trici.
- C) sete distritos, além da sede, formam o município de Tauá, quais sejam: Barra Nova, Carrapateiras, Inhamuns, Marrecas, Marruás, Santa Tereza e Cococi.
- D) existem oito distritos além da sede em Tauá, quais sejam: Barra Nova, Carrapateiras, Inhamuns, Marrecas, Marruás, Santa Tereza, Cococi e Trici.

13. Em 2023, por meio de um Projeto de Lei de autoria da Deputada Gabriella Aguiar, aprovado pela Assembleia Legislativa do Ceará e sancionado pelo Governador Elmano de Freitas, o município de Tauá foi reconhecido com o importante título de Capital Cearense de uma atividade produtiva que representa significativamente sua história econômica. Atente para o seguinte excerto da justificativa do referido Projeto de Lei e assinale a opção que o completa corretamente:

“Tauá tem a segunda maior área territorial do estado, e é apontado como o maior criador de _____¹ do Ceará, respondendo por 35% da oferta _____² no estado, que detém o terceiro maior _____³ do Brasil, atrás apenas do Rio Grande do Sul e da Bahia”.

- A) gado¹; de carne²; rebanho bovino³
- B) crustáceos¹; de camarões²; perímetro carcinicultor³
- C) ovinos e caprinos¹; de animais²; rebanho de ovinos³
- D) galináceos¹; de ovos²; polo avícola³

14. Atente para os seguintes aspectos culturais do município de Tauá apresentados a seguir e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () No distrito de Marrecas, a tradicional romaria de Jesus, Maria e José, com mais de 300 anos de existência, é realizada na Igreja de Jesus Maria e José, que é um patrimônio tombado, construído por volta de 1717.
- () Reconhecida como a maior feira agropecuária do interior do Ceará, o Festival do Mugido dos Inhamuns, conhecido como FestBoi, tem exposições agropecuárias e apresentação do Bumba Meu Boi.
- () Sítios paleontológicos são encontrados em Tauá e fazem parte da rica história dos povos indígenas que habitaram a região dos Inhamuns e as terras circunvizinhas.
- () O Museu Regional dos Inhamuns, mantido pela Fundação Bernardo Feitosa, possui, entre outras coisas, achados arqueológicos que mostram alguns aspectos da vida dos povos indígenas que habitaram a região de Tauá.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

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

15. Assinale a opção que corresponde a um exemplo de Programa de Ação Social promovido pela Prefeitura Municipal de Tauá para a sua população.

- A) Auxílio para pagamento de contas de energia, água e esgoto para pessoas em situação de vulnerabilidade social através do Programa Tauá Solidário.
- B) Oferta de cartões de alimentação para a segurança alimentar de famílias em situação de vulnerabilidade através do Programa Ceará Sem Fome.
- C) Fornecimento de recargas de gás de cozinha para famílias carentes inscritas no CadÚnico, por meio do Programa Vale Gás Social.
- D) Qualificação profissional de jovens egressos do sistema socioeducativo e adictos em tratamento, no Programa Acredita no Primeiro Passo.

16. Patrimônio público é o conjunto de bens, recursos e valores que pertencem ao domínio de um ente estatal, seja a união, o estado ou o município, cuja finalidade é servir à comunidade.

Considerando o patrimônio público de Tauá, avalie os seguintes itens:

- I. Estádio Gerardo Feitosa de Souza, o Gerardão, com capacidade para 4.000 pessoas;
- II. Parque de Exposição Pedro Alexandrino Feitosa, em que ocorre a maior feira agropecuária do interior do Ceará, a FestBerro;
- III. Estrutura da Escola de Educação Profissional Monsenhor Odorico de Andrade, localizada no Bairro José Ózimo;
- IV. Casa da Intendência de Tauá, que já alocou a Cadeia Pública e a Câmara dos Vereadores, hoje abriga o Museu Regional dos Inhamuns.

Faz parte do patrimônio público pertencente ao município de Tauá o que consta em

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

17. Atente para o seguinte excerto da Lei Estadual Nº 2.677, de 2 de agosto de 1929:

"A Assembleia legislativa do Estado do Ceará decreta e eu sanciono a seguinte lei:

[...]

Art. 2º - Ficam pertencendo à comarca de Tahuá, cuja sede passará à categoria de cidade, e à de Crateús, respectivamente, os termos de Maria Pereira e Nova Russas, passando o último a ser provido de juiz togado. [...]".

LIMA, João Álcimo Viana. **Documentos Históricos do Município de Tauá.**
2. ed. Fortaleza: caminhar, 2024, p. 95.

Essa lei é importante para a história política de Tauá, porque

- A) tornou Tauá um termo dependente da comarca de Maria Pereira, hoje denominado município de Mombaça.
- B) passou as Vilas de Tahuá, Maria Pereira e Nova Russas à condição de termos que faziam parte da comarca de Crateús.
- C) elevou a Vila de Tahuá à categoria de cidade, dando-lhe autonomia judicial e tornando o termo de Maria Pereira pertencente àquela comarca.
- D) promoveu a ascensão de quatro ex-distritos de Quixeramobim à condição de cidade, quais sejam: Tahuá, Crateús, Maria Pereira e Nova Russas.

18. Além de ser importante polo da pecuária ovina e caprina no estado, Tauá tem destaque no setor energético por

- A) ter sido o município pioneiro e maior produtor de biodiesel a partir do óleo de mamona, que hoje substitui o diesel de origem fóssil.
- B) ser o local em que mais se desenvolveu a produção de energia eólica no Ceará devido à privilegiada localização e aos ventos constantes.

- C) ser pioneira na produção de energia fotovoltaica, com a primeira usina comercial do Brasil a gerar eletricidade proveniente da luz e do calor do Sol.
- D) utilizar resíduos agrícolas para a produção de energia termoelétrica com a queima dos subprodutos que sobram da produção local.

19. A estrutura de saúde existente em Tauá é formada por uma variedade de unidades de saúde públicas e privadas. Considerando essa estrutura, atente para as seguintes afirmações:

- I. A Secretaria de Saúde de Tauá administra 26 Unidades Básicas de Saúde – UBS – distribuídas na sede e nos distritos e dois Centros de Atenção Psicosocial.
- II. No município existe apenas uma unidade de pronto atendimento, que é a UPA Dra. Leila Maria Alexandrino, administrada pelo Grupo São Camilo.
- III. O Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá, que atende Tauá, Arneiroz, Aiuba e Parambu, administra a policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e o Centro de Especialidades Odontológicas Elizabeth Gonçalves Rêgo.
- IV. O Hospital Dr. Alberto Feitosa Lima é administrado pelo poder público municipal, assim como a UPA Tauá.

Está correto o que se afirma em

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

20. Atente para o que se diz sobre a estrutura da Educação Pública em Tauá, e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () A Seduc-CE possui cinco Escolas de Ensino Médio de Tempo Integral (EEMTI) em Tauá: duas na sede e uma nos distritos de Marruás, Marrecas e Santa Terezinha.
- () A Secretaria da Educação de Tauá possui 21 Unidades de Educação na sede do município e, somente duas, nos seus distritos de Trici e Carrapateiras.
- () Apesar de possuir uma grande rede pública de Ensino Fundamental e de Ensino Médio, Tauá possui apenas uma instituição de Ensino Superior pública, o CECITEC.
- () A Escola de Ensino Profissionalizante Monsenhor Odorico de Andrade e o CEJA Luzia Araújo de Freitas são escolas administradas pela prefeitura municipal.
- () O IFCE campus Tauá é uma instituição educacional federal que oferta cursos técnicos de nível médio, cursos superiores de licenciatura e tecnológicos, e curso de pós-graduação.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Segundo CARNEIRO (2003), o sistema cadastral cristaliza o caráter jurídico e físico da propriedade, conforme seu histórico e sua função ao longo do tempo e do espaço ocupado.

Considerando as diretrizes do Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal (CTM), lançadas em 2009, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) O cadastro técnico urbano, ao contrário do cadastro rural, possui leis nacionais que orientam o seu funcionamento.
- B) Cada município é responsável pela legislação do solo urbano.
- C) Essas diretrizes referem-se ao conjunto de leis e normas que versam sobre questões urbanas e rurais.
- D) Em geral, as principais leis em nível municipal referentes ao CTM regulam o parcelamento do solo, o zoneamento, o sistema viário e obras.

22. Considerando as principais orientações e normas que servem de base para implementação de um Cadastro Territorial Multifinalitário (CTM), analise os seguintes itens:

- I. NBR 14166 – Rede de referência cadastral municipal;
- II. Lei Nº 10.257, de 10 de julho de 2001, que regulamenta o Estatuto das Cidades (Ministério das Cidades);
- III. Normas Técnicas da Cartografia Nacional (Decreto Nº 89.817, de 20 de junho de 1984);
- IV. Diretrizes do Cadastro Territorial Multifinalitário (Portaria Nº 511 do Ministério das Cidades do Brasil, de 7 de dezembro de 2009).

Faz parte do conjunto de orientações e normas que servem de base para implementação de um CTM o que consta em

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

23. Muitas vezes, em cadastros antigos, encontram-se direções dadas ou calculadas em RUMO. Os padrões atuais geralmente são apresentados em AZIMUTE. Calculando ou transformando os valores de um padrão para o outro, é correto afirmar que 60° de azimute correspondem a

- A) 120° de rumo NE.
- B) 60° de rumo NE.
- C) 120° de rumo SE.
- D) 30° de rumo NO.

24. Usando um nível topográfico convencional e uma mira, é correto afirmar que a diferença de nível de um ponto X, na cidade de TAUÁ, a uma base A0 do IBGE, localizada em 400 metros de altitude em relação ao nível do mar, em que o fio médio lido na mira foi de 2,30 m e a altura do instrumento estacionado no tripé foi de 1,10 m é de

- A) 3,30 m com altitude calculada em 403,30 m.
- B) 1,20 m com altitude calculada em 398,80 m.
- C) 1,20 m com altitude calculada em 401,20 m.
- D) 3,30 m com altitude calculada em 397,70 m.

25. Para o cálculo da distância entre a jusante e a montante da lagoa do Parque da Cidade de Tauá, localizada na Av. José Waldemar Rego, foi usado um teodolito convencional cuja constante óptica é de 1,0. Sabendo-se que o valor lido na mira do fio superior foi de 2,6 m e no fio inferior foi de 0,2 m e considerando que o ângulo da luneta estava estacionado em zero, é correto afirmar que a distância entre a jusante e a montante dessa lagoa é igual a

- A) 240 metros.
- B) 1.240 metros.
- C) 140 metros.
- D) 40 metros.

26. O instrumento eletrônico utilizado na medida de ângulos e distâncias, considerado a evolução dos instrumentos de medidas topográficas de precisão que pode ser explicado como a junção do teodolito eletrônico digital com o distanciômetro eletrônico montados em um só bloco é denominado

- A) INCLINÔMETRO.
- B) DISTANCIÔMETRO.
- C) GPS GEODÉSICO.
- D) TAQUEÔMETRO.

27. Para os cálculos de IPTU, uma construção nova em uma carta mede 24 cm de comprimento por 19 cm de largura. No comprimento real, mede 36 m de comprimento por 28,5 m de largura. Assim, é correto afirmar que a escala numérica usada para determinar as dimensões desta edificação e, consequentemente, os valores a serem cobrados é de

- A) 1: 150.
- B) 1: 250.
- C) 1: 1.500.
- D) 1: 2.500.

28. O artigo 34 do Código Tributário Nacional determina contribuinte que deverá pagar o Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU. Considerando esse artigo, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O IPTU não pode ser cobrado de terceiros no âmbito civil.
- B) São contribuintes do IPTU o mero detentor e o titular de direito de habitação.
- C) De acordo com o referido artigo, também são contribuintes o locatário, o arrendatário e o comodatário.
- D) O contribuinte do IPTU é o titular do seu domínio útil ou o seu possuidor a qualquer título.

29. Meridianos são semicírculos máximos que cortam a Terra em duas partes iguais de polo a polo. Sendo assim, todos os meridianos se cruzam entre si, em ambos os polos; já os paralelos são círculos que cruzam os meridianos perpendicularmente, isto é, em ângulos retos. Apenas um é um círculo máximo, o Equador (0°). Os outros, tanto no Hemisfério Norte quanto no Hemisfério Sul, vão diminuindo de tamanho à proporção que se afastam do Equador, até se transformarem, em cada polo, em um ponto ($+90^{\circ}\text{N}$ e -90°S). No que diz respeito a meridianos e paralelos, considere as seguintes afirmações:

- I. A linha do Equador é o maior dos paralelos e divide a Terra em dois hemisférios, o Sul e o Norte.
- II. Cada meridiano possui o seu antimeridiano, isto é, um meridiano oposto que, junto com ele, formam uma circunferência.
- III. Nem todos os meridianos têm o mesmo tamanho; o maior deles é o de Greenwich.
- IV. O antimeridiano de Greenwich é chamado de linha de datas, ou linha internacional de mudanças de datas.

É correto o que se afirma em

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

30. O sistema UTM não é uma simples projeção de mapa. Em vez disso, ele divide a Terra em sessenta zonas, cada uma banda de seis graus de longitude e utiliza uma projeção de Mercator transversa secante em cada zona. A zona onde o estado do Ceará e o município de Tauá estão localizados é a zona ou fuso UTM 24, cujas bordas estão limitadas entre os meridianos de -36° e -42° Oeste de Greenwich. O meridiano central desse fuso UTM 24, de onde partem todos os cálculos internos, corresponde à coordenada

- A) -36° Oeste de Greenwich.
- B) -42° Oeste de Greenwich.
- C) -39° Oeste de Greenwich.
- D) -24° Oeste de Greenwich.

31. A maneira mais fácil de posicionamento e orientação cartográfica atualmente se dá por meio de sistemas de posicionamentos por satélite GNSS. Sem esses instrumentos modernos, utilizava-se uma bússola ou um sextante, sem os quais ainda é possível fazer a orientação pelo Sol de dia, e à noite pelas estrelas dependendo da posição do globo em que se esteja. Sobre posicionamento por estrelas, é correto afirmar que

- A) a constelação de Ursa Polar é utilizada na porção meridional do globo.
- B) a constelação do Cruzeiro do Sul é utilizada na porção setentrional do globo.
- C) a constelação do Cruzeiro do Sul é utilizada na porção meridional do globo.
- D) a constelação de Ursa Polar e do Cruzeiro do Sul não são utilizadas nem nas porções meridional nem setentrional do globo.

32. O cadastro socioeconômico imobiliário é um registro que possui informações socioambientais e econômicas sobre um usuário em um imóvel localizado em uma determinada área, numa determinada localidade ou município. Esse cadastro é essencial para a administração pública, pois permite calcular o valor, na cobrança de impostos, como o IPTU, e na regulamentação do uso do solo. Considerando que o cadastro imobiliário deve conter informações atualizadas e precisas, atente para os seguintes itens:

- I. dados do imóvel, com a localização, área total, tipo de imóvel, e características urbanas;
- II. nome do proprietário, CPF ou CNPJ e informações de contato;
- III. histórico do imóvel contendo dados sobre transações anteriores, informações sobre o fato de o imóvel ser objeto de hipoteca ou penhora, dentre outras informações jurídicas;
- IV. Registros do tipo de solo, da geologia da região e de informações topológicas de onde se encontra o imóvel.

Corresponde a informações especificadas nesse tipo de cadastro o que consta em

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

33. Considerando os documentos exigidos para a realização de um registro imobiliário, para uma regulamentação jurídica ou por mudança de local de origem imobiliária, avalie os seguintes itens:

- I. foto 3x4 com data registrada do proprietário e ou comprador;
- II. identificação do proprietário com RG e CPF ou CNPJ se for uma pessoa jurídica;
- III. documento do imóvel com a escritura de compra e venda, número da matrícula em cartório de imóvel e, se for o caso de regularização, o habite-se.
- IV. comprovante de conta de água, luz ou telefone em nome do proprietário.

Corresponde a documento exigido para os fins acima especificados somente o que consta em

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

34. Em geodesia, um elipsoide de referência é uma superfície matematicamente definida que se aproxima do geoide, a verdadeira figura da Terra ou qualquer outro corpo planetário. Devido a sua relativa simplicidade, os elipsóides de referência são usados como uma superfície preferida em que são efetuados os cálculos da rede geodésica e são definidas as coordenadas de pontos tais como latitude, longitude e altitude.

- O atual Datum de referência oficial do Brasil, segundo o IBGE, é o
- A) SAD69 – Sul América Datum.
 - B) Córrego Alegre Datum.
 - C) WGS84 – World Geodetic System
 - D) SIRGAS2000 – Datum Geocêntrico para a América do Sul.

35. O altímetro é o instrumento usado para medir alturas e/ou altitudes, geralmente em forma de um barômetro aneroide, que acompanha as variações do terreno e é destinado a registrar alterações de relevo com base na diferença

- A) de temperatura.
- B) da pressão atmosférica.
- C) da quantidade de chuva e vento.
- D) de solo e vegetação.

36. O Trópico de Capricórnio é um dos cinco principais círculos de latitude que marcam mapas da superfície da Terra. Delimita uma zona tropical, correspondente a um limite do solstício, que é a declinação mais meridional da elíptica do Sol sobre o equador celeste. Sobre esse importante referencial, é correto afirmar que

- A) é o local mais ao norte do planeta Terra onde o Sol consegue atingir o ponto mais alto no céu (zênite) em algum momento no ano, ou seja, o Sol nunca atingirá o zênite em latitudes mais ao norte do que o Trópico de Capricórnio.
- B) é o local mais ao sul do planeta Terra onde o Sol nunca consegue atingir o ponto mais alto no céu (zênite) em nenhum momento no ano, ou seja, o Sol sempre atingirá o zênite em latitudes mais ao sul do que o Trópico de Capricórnio.
- C) é o local mais ao norte do planeta Terra onde o Sol nunca consegue atingir o ponto mais alto no céu (zênite) em nenhum momento no ano, ou seja, o Sol nunca atingirá o zênite em latitudes mais ao norte do que o Trópico de Capricórnio.
- D) é o local mais ao sul do planeta Terra onde o Sol consegue atingir o ponto mais alto no céu (zênite) em algum momento no ano, ou seja, o Sol nunca atingirá o zênite em latitudes mais ao sul do que o Trópico de Capricórnio.

37. Estação total é um instrumento eletrônico utilizado na medida de ângulos e distâncias. É a evolução dos instrumentos de medida; trata-se da junção do teodolito eletrônico digital com o distânciómetro eletrônico, montados em um só bloco. As estações totais usam um sistema de sinal EDM a laser e podem medir distâncias de até quilômetros da base até o ponto levantado visado e, para isso, usam como referência um(a)

- A) mira estadimétrica.
- B) trena eletrônica.
- C) prisma refletor.
- D) baliza topográfica.

38. Um sistema de informação geográfica (SIG), também conhecido como GIS (do inglês - *Geographic Information System*), é um sistema de hardware e software, com informação espacial, procedimentos computacionais e recursos humanos que permite e facilita a análise, gestão ou representação de informação geográfica. Assinale a opção que corresponde a softwares de GIS.

- A) Arcview3.2, Autocad14, Arcgis10 e Qgis3.16.
- B) Arcinfo2, Arcview3.2, Qgis3.16 e Arcgis10.
- C) Qgis3.16, Arcgis10, Autocad14 e Spring2.0.
- D) Autocad14, Spring2.0, Qgis3.16 e Arcgis10.

39. Existem vários modelos de dados aplicáveis em SIGs (Sistemas de Informação Geográfica). Por exemplo, o SIG pode funcionar como uma base de dados com informação geográfica (dados alfanuméricos) que se encontra associada por um identificador comum aos objetos gráficos de um mapa digital. A principal e mais importante diferença entre os dois softwares mais usados de GIS, o ARCGis e o QGIS, está fundamentalmente no fato de

- A) os códigos fontes não poderem ser modificados no QGIS, por se tratar de um software proprietário.
- B) os códigos fontes poderem ser modificados no QGIS, por se tratar de um software aberto.
- C) os códigos fontes não poderem ser modificados no ARCGis, por não se tratar de um software proprietário.
- D) os códigos fontes poderem ser modificados no ARCGis, por se tratar de um software aberto.

40. Mariana Oliveira, que é uma estudante do ensino médio na cidade de Tauá, partindo de sua residência na rua Dantas de Morais nº 64, percorre 500 metros até sua escola. Usando um mapa de seu município, essa aluna mediu seu percurso com uma régua e chegou ao valor de 10 centímetros. A escala numérica do mapa que ela utilizou foi de

- A) 1:50.000.
- B) 1:500.
- C) 1:5.000.
- D) 1:50.

41. Escala, em cartografia, é a relação matemática entre as dimensões reais do objeto (convenções cartográficas) e a fonte. Esta relação é um dos elementos fundamentais para leitura, entendimento e interpretação dos mapas e cartas. Considerando esse assunto, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Um mapa de grande escala numérica, assim como o planisfério, tem o denominador menor e representa uma área muito grande além de mostrar muitos detalhes.
- B) Na escala numérica, a correspondência é diretamente indicada em uma linha graduada ou uma régua.
- C) Existem duas maneiras básicas para indicar a proporção de áreas e a realidade, quais sejam: por meio de uma escala numérica ou por meio de uma escala gráfica.
- D) Na escala gráfica, a correspondência é indicada por meio de uma fração matemática.

42. O sensoriamento remoto, bastante utilizado em cadastro técnico, é realizado por sensores distantes do alvo e diz respeito ao conjunto de técnicas que possibilitam a obtenção de informações sobre alvos na superfície terrestre através do registro da interação da radiação eletromagnética com a superfície. Quando a radiação eletromagnética incide sobre a superfície de um material, parte dela será refletida e absorvida por esta superfície. O que nossos olhos percebem como cores diferentes são, na verdade, valores de radiação eletromagnética de comprimentos de onda diferentes. Considerando esse assunto, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) Abaixo da cor vermelha, está a região do infravermelho, ou ultravioleta.
- B) A cor azul corresponde ao intervalo de 0,35 a 0,50 μm.
- C) A cor verde encontra-se no intervalo de 0,50 a 0,62 μm.
- D) A cor vermelha corresponde ao intervalo de 0,62 a 0,70 μm.

43. A resolução dos sensores remotos é de suma importância para a qualidade das bases de imagens ou fotografias utilizadas em criação e atualização de cadastros técnicos. O conceito de resolução está dividido em quatro classes, quais sejam: espacial, espectral, radiométrica e temporal. Atente para o que se afirma a seguir sobre essas classes:

- I. Quanto melhor a resolução espacial, menor é o nível de detalhe observado.
- II. A resolução espectral caracteriza-se pela incapacidade do sensor de operar em várias e estreitas bandas espectrais.
- III. A resolução radiométrica está relacionada ao nível de quantização ou sensibilidade do sensor em detectar pequenas variações radiométricas.
- IV. A resolução temporal é definida em função do tempo de revisita do sensor para um mesmo ponto da superfície terrestre.

É correto o que se afirma em

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

44. O Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU – é um imposto brasileiro com previsão na Constituição Federal, de competência municipal e do Distrito Federal, cujos contribuintes são as pessoas físicas ou jurídicas que mantêm propriedade, o domínio útil ou a posse de propriedade imóvel localizada em zona ou extensão urbana. Atente para o que se afirma a seguir sobre o IPTU.

- I. O IPTU é previsto no inciso I do artigo 156 da Constituição Federal de 1988.
- II. O pagamento do IPTU deve ser realizado mesmo em se tratando de imóvel irregular.
- III. O valor do IPTU, de acordo com o disposto no artigo 33 do Código Tributário Nacional, é baseado no valor venal do imóvel e não no valor de mercado.

IV. A base de cálculo do IPTU não pode ser alterada, diminuída ou aumentada pelo município por decreto, sob pena de violação ao art. 150, da Constituição Federal.

É correto o que se afirma em

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

45. Como é de conhecimento geral, o norte geográfico do planeta Terra não é o mesmo ponto do norte magnético, o que é chamado de declinação magnética da Terra. O polo magnético norte está atualmente a cerca de 400 km ao sul do polo geográfico norte, mas não é fixo e pode mover-se para cerca de 1.000 km de distância em certos momentos. Atente para o que se afirma a seguir sobre esse tema:

- I. Um dos motivos principais dessa declinação magnética são os movimentos dos materiais ferrosos liquefeitos no interior do planeta Terra.
- II. Essa declinação não é igual em todas as regiões do planeta Terra.
- III. Essa declinação diz respeito à desigual distribuição de áreas emergentes e submersas; diferença entre água e terra.
- IV. Quanto maior for a declinação magnética, menor será o erro em levantamentos cadastrais.

Está correto somente o que se afirma em

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

46. Um hectare, representado pelo símbolo “ha”, é uma unidade de medida de área equivalente a 100 ares que, em metros quadrados, é igual a

- A) 10.
- B) 10.000.
- C) 1.000.
- D) 100.

47. A unidade de medida metro, cujo símbolo é “m”, é a unidade de comprimento do Sistema Internacional de Unidades utilizado no Brasil e em boa parte do mundo. Para transformar metros quadrados em centímetros quadrados, multiplica-se o número do metro quadrado por

- A) 10.000
- B) 10.
- C) 100.000.
- D) 1.000

48. Atualmente existem muitas possibilidades do uso de drones em aerofotogrametria para construção e atualização de cadastros técnicos multifinalitários, em planejamento urbano e cálculos de tributos. Sobre o uso de drones, é correto afirmar que

- A) quanto mais alto o drone estiver, maior será a área coberta pelo levantamento aerofotogramétrico.
- B) quanto maior for o GSD, melhor será a qualidade das fotos tiradas com drones.
- C) o GSD menor indica maior altura do drone de onde são tiradas as fotos.
- D) todo drone que tiver a capacidade de ser estacionado no ar por GPS pode ser utilizado em topografia.

49. Sobre as técnicas de localização geográfica em topografia e cadastro, a linha imaginária que passa sobre as nossas cabeças e que é fundamental para o estacionamento dos equipamentos e posicionamentos precisos de bases no levantamento topográfico é denominado de

- A) zênite.
- B) nadir.
- C) azimute.
- D) rumo.

50. Um dos maiores desafios para a realização de cadastros técnicos são as unidades de medidas antigas e/ou regionais. Converter quantidades de áreas indicadas em documentos e matrículas antigas, quase sempre, demanda uma investigação minuciosa. Por exemplo, a expressão “uma tarefa de terra”, no estado do Ceará, equivale a

- A) 3.950 m² ou 0,39 ha.
- B) 4.125 m² ou 0,41 ha.
- C) 3.630 m² ou 0,36 ha.
- D) 4.521 m² ou 0,45 ha.