

PORTUGUÊS

01. Analise o texto e responda:

“Um dia eu estava observando as árvores e cheguei à conclusão que elas são mágicas. Elas são grandes e fortes, velhas e generosas e só desejam um pouquinho de luz, água, ar e terra. Doam tanto e pedem tão pouco! Quase toda a magia da árvore vem da raiz. Todas se unem. É como se estivessem de mãos dadas. Pedi uma vez para um velho pinheiro que explicasse por que as raízes nunca se enganam quando procuram água e ele disse que as outras árvores que já acharam água ajudam as que ainda estão procurando. As árvores se comunicam entre si, não importa a distância. Na verdade, nenhuma árvore está sozinha. Ninguém está sozinho. Jamais. Lembre-se disso”.

Nas frases “Ninguém está sozinho. Jamais. Lembre-se disso” aparecem frases curtas. O que elas produzem?

- a) Efeito de continuidade
- b) Efeito de hesitação
- c) Efeito de dúvida
- d) Efeito de ênfase
- e) Efeito de complementação

02. Assinale a alternativa em que o pronome átono está corretamente empregado:

- a) Explicaremos-lhe todos os detalhes da viagem.
- b) Não quer-te ofender.
- c) Dirigiu-se à sala de aula cuja porta estava entreaberta.
- d) Mais aprende-se vendo, do que ouvindo.
- e) Ninguém machucou-se gravemente no acidente automobilístico.

03. Analise o trecho: “[...] agora eu penso diferente. Anos atrás eu não era feliz, mas apenas ignorante.”

Escolha a alternativa correspondente à função da conjunção **mas** no trecho acima:

- a) Faz uma oposição entre o tempo presente e ao passado.
- b) Complementa a ideia de felicidade com a de ignorância.
- c) Faz uma oposição entre pensar diferente e ser diferente.
- d) Estabelece uma oposição entre felicidade e ignorância
- e) Complementa a ideia do que ele pensa hoje.

04. Assinale a frase que está corretamente pontuada:

- a) O prefeito, fará uma homenagem aos funcionários, a partir das oito horas.
- b) Esperamos, que as mulheres fiquem satisfeitas, com os presentes recebidos.
- c) O professor, esgotou todas as formas, para explicar o conteúdo aos alunos.
- d) Se tudo der certo voltarei, hoje mesmo.
- e) Satisfeitos, os políticos foram às ruas, para agradecer os votos recebidos.

05. O texto abaixo apresenta uma dica dada pelo Instituto Ethos:

“Ao fazer compras, leve sua própria sacola, de preferência as de pano resistente. Com esse gesto simples, você deixará de participar da farra das sacolinhas plásticas, que entopem cada vez mais os lixões das grandes cidades”.

A dica que foi dada pretende:

- a) Contribuir para a preservação do meio ambiente
- b) Vender mais sacolas de pano
- c) Evitar o desperdício das sacolas plásticas
- d) Evitar entupimento dos bueiros, principalmente quando chove
- e) Deixar um mundo melhor para as próximas gerações.

CONHECIMENTOS GERAIS

06. Assinale a alternativa que apresenta um município que não faz divisa com a cidade de Rio Negrinho.

- a) São Bento do Sul, Mafra, Corupá.
- b) Rio Negro, Itaiópolis, Rio dos Cedros.
- c) Mafra, Campo Alegre, São Bento do Sul.
- d) Doutor Pedrinho, Itaiópolis, Mafra.
- e) Corupá, São Bento do Sul, Rio Negro.

07. Qual foi primeiro país onde foi vacinada a primeira pessoa contra a Covid 19 em dezembro de 2020:

- a) China
- b) Japão
- c) Estados Unidos
- d) Índia
- e) Inglaterra

08. Assinale a alternativa que apresenta o conceito de PIX (Fonte: www.bcb.gov.br):

- a) São um conjunto de pagamentos para o banco.
- b) É uma forma de pagamento online.
- c) É um plano de investimentos do Banco do Brasil.
- d) É um meio de pagamento instantâneo criado pelo Banco Central.
- e) É uma forma de investimentos financeiros.

09. A instalação do Município de Rio Negrinho, ocorreu em 27 de fevereiro de 1954, tendo como prefeito nomeado (Fonte: <https://www.rionegrinho.sc.gov.br/historia>):

- a) Jorge Zipperer
- b) Henrique Liebl
- c) Luiz Scholz
- d) José Brey
- e) Frederico Lampe

10. Os municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal Quiriri são (Fonte: www.quiriri.com.br):

- a) Rio Negrinho, São Bento do Sul e Campo Alegre.
- b) Joinville, São Bento do Sul, Campo Alegre, Rio Negrinho.
- c) Rio Negrinho, São Bento do Sul, Campo Alegre e Corupá.
- d) Rio Negrinho, São Bento do Sul, Campo Alegre e Jaraguá do Sul.
- e) Joinville, Corupá e Campo Alegre.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para responder as questões 01 e 02, considere os artigos extraídos da Lei Federal Nº13.465, de 11 de Julho de 2017:

Art. 1º, “dispõe sobre a regularização fundiária rural e urbana, sobre a liquidação de créditos concedidos aos assentados da reforma agrária e sobre a regularização fundiária no âmbito da Amazônia Legal; institui mecanismos para aprimorar a eficiência dos procedimentos de alienação de imóveis da União; e dá outras providências.”.

Em relação as exigências do Projeto de Regularização Fundiária, tem-se:

Art. 35. O projeto de regularização fundiária conterá, no mínimo:

l - levantamento planialtimétrico e cadastral, com georreferenciamento, subscrito por profissional competente, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), que demonstrará as unidades, as construções, o sistema viário, as áreas públicas, os acidentes geográficos e os demais elementos caracterizadores do núcleo a ser regularizado;

11. Sobre o levantamento planialtimétrico, assinale a alternativa correta:

- a) Levantamento relativo a um núcleo, apenas com a determinação das alturas relativas a uma superfície de referência.
- b) Levantamento relativo a um núcleo, apenas com a determinação do seu perímetro.
- c) Levantamento relativo a um núcleo, apenas com a determinação do alinhamento da via ou do logradouro.
- d) Levantamento relativo a um núcleo, apenas determinando limites de vegetação, cercas e benfeitorias.
- e) Levantamento relativo a um núcleo, com a determinação dos aspectos planimétricos e altimétricos.

12. Sobre os equipamentos para levantamentos topográficos cadastrais, assinale a alternativa que contemple os equipamentos utilizados para a realização de um georreferenciamento:

- a) Teodolito e Nível.
- b) Teodolito e GPS.
- c) Nível e GPS.
- d) Drone e GPS.
- e) Estação Total e Teodolito.

13. Considere o trecho a seguir:

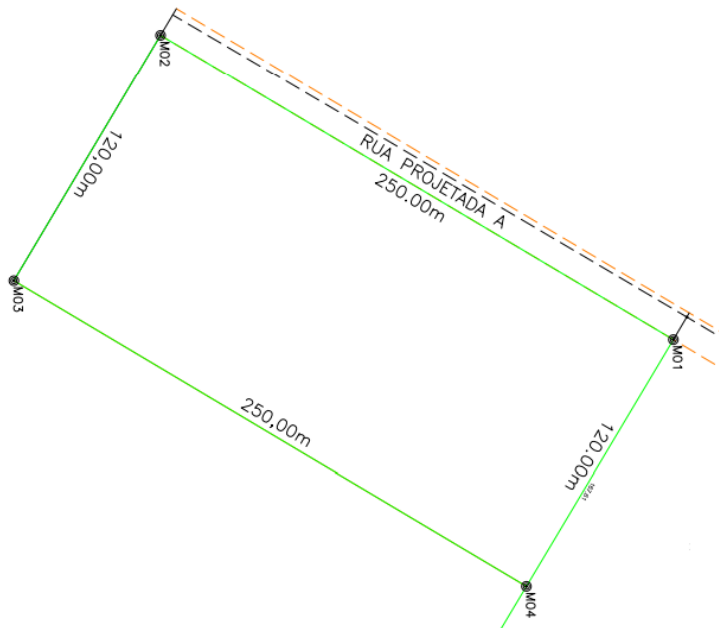
“A necessidade de registrar a localização de determinada região, território ou propriedade é algo que percorre o mundo desde os tempos antigos. Com a evolução humana e avanço tecnológico, novas técnicas foram surgindo para efetuar tais registros. Para isso, houve a necessidade de gerar padrões de normatização, leis e decretos que buscassem atender cada vez mais uma medida precisa do local a ser registrado.”

(Trecho extraído do artigo: ‘Análise da acurácia posicional no processo de migração de dados e conversão entre sistemas de referência usando softwares para fins cadastrais’, publicado na Revista Brasileira de Geomática, Curitiba, v. 9, n. 3, p. 181-195, jul./set. 2021. Autores: Assis, Meireles e Santil).

Em relação a normatização de levantamentos topográficos, assinale a alternativa correta:

- a) NBR 13133 – Execução de levantamento topográfico - Procedimento
- b) NBR 13133 – Rede de Referência Cadastral Municipal - Procedimento
- c) NBR 14166 - Informação e documentação - Referências - Elaboração
- d) NBR 6023 - Rede de Referência Cadastral Municipal - Procedimento
- e) NBR 6023 - Execução de levantamento topográfico - Procedimento

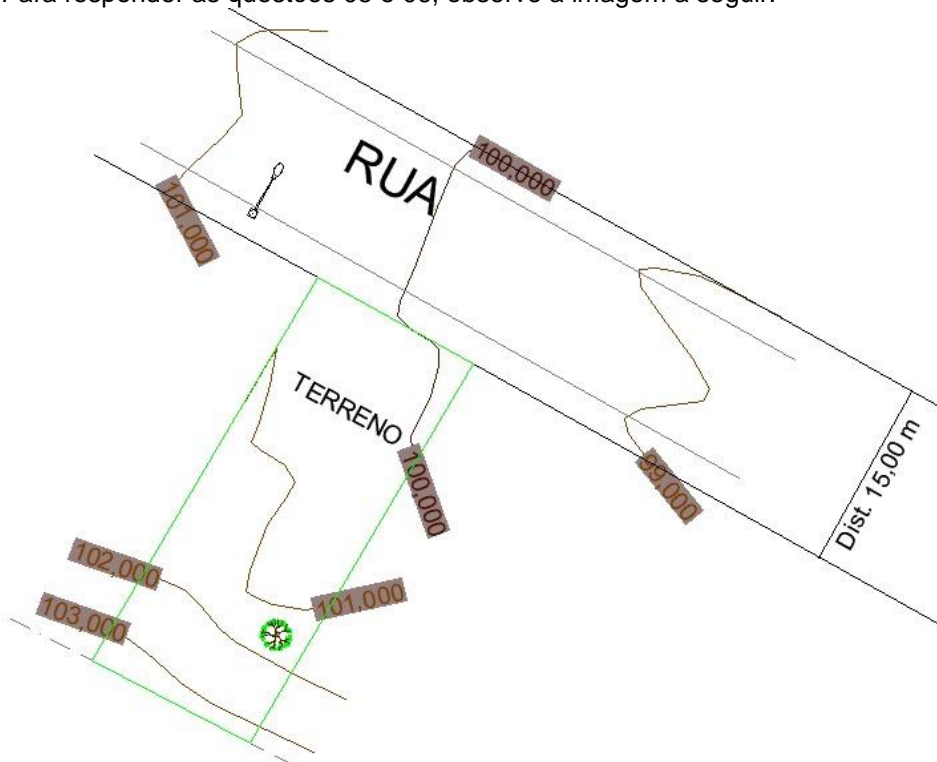
14. Considere a imagem a seguir:



Qual é a área do terreno?

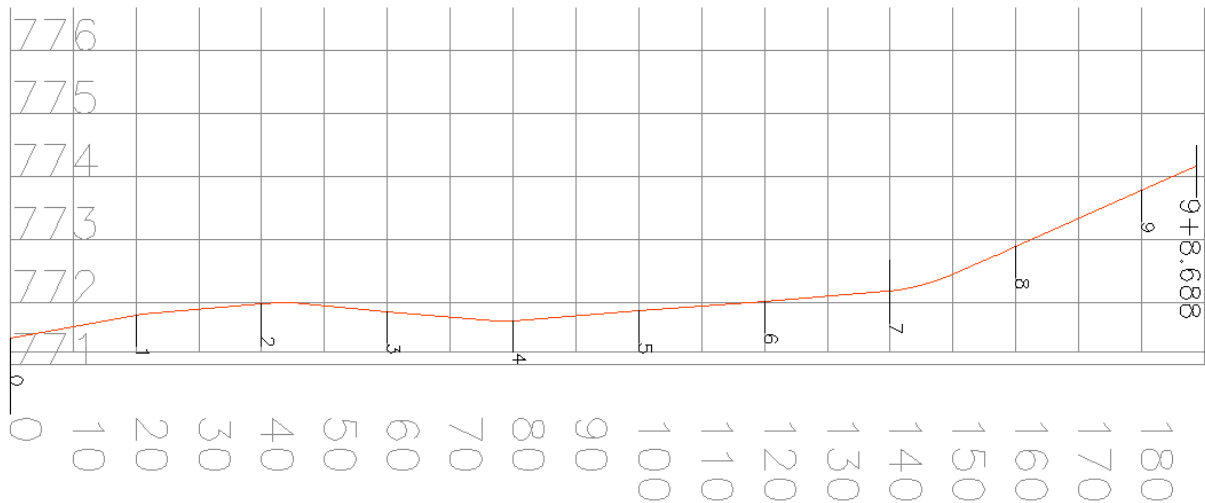
- a) 30000ha
- b) 3000ha
- c) 300ha
- d) 30ha
- e) 3ha

Para responder as questões 05 e 06, observe a imagem a seguir:



15. Em relação as curvas de níveis, pode-se considerar que o terreno em relação a rua:
- a) É um terreno em declive.
 - b) É um terreno em aclave.
 - c) É um terreno plano.
 - d) É um terreno que se inicia em aclave e segue com um declive.
 - e) É um terreno que se inicia em declive e segue com um aclave.
16. Em relação as escalas métricas, qual escala deve ser utilizada, para que no desenho, a dimensão da rua tenha 6cm (seis centímetros):
- a) 1:200
 - b) 1:175
 - c) 1:250
 - d) 1:125
 - e) 1:150
17. Transformar a coordenada Geométrica expressa em metros para coordenada Geométrica expressa em graus, minutos e segundos ($^{\circ}$, $'$, $''$). Coordenada Geométrica: 25,875 (metros).
- a) $25^{\circ}87'05''$
 - b) $25^{\circ}52'12''$
 - c) $25^{\circ}87'50''$
 - d) $25^{\circ}52'30''$
 - e) $25^{\circ}87'30''$

18. Considere o levantamento planialtimétrico de uma rua, a seguir:



Qual o comprimento total da rua em metros?

- 188,688 metros
- 189,8688 metros
- 190 metros
- 17,688 metros
- 198,688 metros

19. Considere o trecho a seguir:

“Uma das ferramentas indispensáveis em qualquer prefeitura, sendo ela de cidade de pequeno ou grande porte é a existência de um Cadastro Imobiliário, contendo as informações referentes à situação física e jurídica de todos os imóveis. A principal importância dessa ferramenta é fornecer subsídios à administração pública municipal, além de ser a principal fonte de dados à tributação imobiliária.

Com o crescimento das cidades, há também o surgimento das áreas de expansão urbana, cuja característica principal é a localização intermediária entre os centros urbanos e as zonas rurais e, portanto se constituem tanto de propriedades rurais quanto de urbanas. Alguns desses imóveis, situados na faixa de expansão urbana apresentam características bem diferentes dos destinados exclusivamente para o uso rural ou urbano, pois se tratam, na maioria das vezes, de propriedades maiores com características rurais, porém destinadas para fins de moradia ou lazer, as chamadas chácaras de recreio. Essas características também são encontradas em grandes áreas dentro do perímetro urbano, chamadas de vazios urbanos.

Um problema enfrentado pelas prefeituras é o levantamento cadastral desses imóveis ou glebas, pois se trata normalmente de propriedades não resultantes de loteamentos ou desmembramentos, apresentando como características físicas principais o formato de polígono irregular e área bem maior do que a dos lotes urbanizados. Estes fatores exigem esforços adicionais no momento do cadastramento imobiliário e, dessa forma, muitas glebas que formam os chamados vazios urbanos não são cadastrados fisicamente.”

(Trechos extraídos do artigo: “Avaliação do potencial das imagens quickbird ortorretificadas para o mapeamento das propriedades localizadas na área de expansão e vazios urbanos”, publicado no Boletim de Ciências Geodésicas, Set. 2010, Volume 16, N°3, páginas 456-474, autores: Amorim, Camargo e Miyashita)

Assinale a alternativa com a técnica topográfica capaz de realizar o mapeamento para o cadastro imobiliário urbano dos chamados 'vazios urbanos':

- a) Aerofotogrametria.
- b) Levantamento planialtimétrico com uso do teodolito.
- c) Levantamento planialtimétrico com o uso de nível.
- d) Planimetria.
- e) Altimetria.

20. UTM – Universal Transversa de Mercator, conhecida também como Conforme de Gauss, é:

- a) Um ângulo azimute.
- b) Uma poligonal fechada.
- c) Um sistema de projeção.
- d) Um tipo de mapa cadastral.
- e) Uma poligonal por deflexão