





PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

## CONCURSO PÚBLICO 01/2023

# TÉCNICO DE CADASTRO IMOBILIÁRIO

#### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

#### LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.

## Megaestrutura cósmica com formato de anel desafia teorias sobre o universo

Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos

Astrônomos descobriram uma megaestrutura cósmica em formato de anel que desafia as teorias existentes sobre o universo. O chamado "Grande Anel no Céu" ("Big Ring on the Sky") aparece como um enorme crescente de galáxias quase simétrico e tem dimensões inimagináveis: seu diâmetro é de cerca de 1,3 bilhão de anos-luz e sua circunferência mede aproximadamente 4 bilhões de anos-luz. A descoberta foi apresentada em 10 de janeiro por Alexia Lopez, doutoranda da Universidade de Lancashire Central (UCLan), no Reino Unido, na 243ª reunião da Sociedade Astronômica Americana (AAS).

Em 2021, Lopez já havia detectado outra megaestrutura: o "Arco Gigante no Céu" (Giant Arc on the Sky). Com 3,3 bilhões de anos-luz de largura, este achado está na mesma vizinhança cosmológica do Grande Anel no Céu, que fica a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra. Ambas as megaestruturas são vistas à mesma distância, no mesmo tempo cósmico, e estão separadas em apenas 12 graus no nosso céu.

#### Desafio à cosmologia

Nenhuma das duas estruturas ultragrandes "é fácil de se explicar em nossa compreensão atual do universo", segundo Lopez conta em comunicado. A cientista supôs que o Grande Anel possa estar relacionado às Oscilações Acústicas de Bárions (BAOs, na sigla em inglês). Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação; isso porque ela é muito grande e não é esférica. Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a

forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.

Tanto o "anel" quanto o Arco Gigante no Céu desafiam o Princípio Cosmológico devido aos seus tamanhos. Este princípio assume que o universo que podemos enxergar é uma "amostra justa" do que esperamos que o restante dos cosmos seja, segundo explica a pesquisadora.

"Esperamos que a matéria seja distribuída uniformemente em todo o espaço quando vemos o universo em grande escala, então não deveria haver irregularidades perceptíveis acima de um certo tamanho", conta Lopez. O limite teórico atual de tamanho estimado por cientistas é de 1,2 bilhão de anos-luz. Mas o Arco Gigante é quase três vezes maior que isso e a circunferência do Grande Anel é comparável ao comprimento do arco. Como as duas estruturas ultragrandes estão muito próximas uma da outra, é possível que elas formem juntas um sistema cosmológico ainda mais extraordinário, conforme a pesquisadora.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em: <a href="https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml">https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml</a>

#### **QUESTÃO 01**

Considere o excerto: "Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação". No contexto apresentado, o sentido que a locução "no entanto" exprime em relação ao fato declarado na sentença precedente é:

- (A) adição.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) causa.
- (E) comparação.

Considere o excerto: "Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra." O vocábulo "embora", que ocorre no contexto apresentado, exprime valor concessivo. A expressão de valor equivalente pela qual a conjunção poderia ser substituída, sem requerer outras modificações na sentença, é:

- (A) apesar de.
- (B) ainda que.
- (C) entretanto.
- (D) contanto.
- (E) a despeito de.

## QUESTÃO 03

No excerto "isso porque ela é muito grande e não é esférica", o pronome pessoal retoma o referente designado por:

- (A) "a estrutura".
- (B) "explicações".
- (C) "A cientista".
- (D) "a disposição nas galáxias".
- (E) "sua análise".

## QUESTÃO 04

Considere o excerto: "Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos". No contexto dado, o termo regido pelo verbo "ultrapassa" é:

- (A) "o limite".
- (B) "o limite de tamanho".
- (C) "o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos".
- (D) "no cosmos".
- (E) "de tamanho".

#### **QUESTÃO 05**

Analise as palavras apresentadas a seguir, que ocorrem no texto, quanto aos elementos mórficos que as constituem. Assinale aquela que apresenta um sufixo derivacional formador de advérbios de modo na língua portuguesa.

- (A) cosmológico.
- (B) extraordinário.
- (C) vizinhança.
- (D) oscilações.
- (E) uniformemente.

## **QUESTÃO 06**

Considere o excerto: "Mauro estava <u>hirto</u>. O rapaz tentava lidar com a notícia que acabava de receber." Nesse contexto, o significado da palavra em destaque é o mesmo de:

- (A) emocionado.
- (B) imóvel.
- (C) desesperado.
- (D) cético.
- (E) perturbado.

## QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- (A) O departamento ainda tem muitos assuntos à tratar até o fim da semana.
- (B) O porto já está à vista.
- (C) Preparamos bifes à milanesa para o jantar.
- (D) Os avaliadores fizeram duras críticas à aluna.
- (E) As meninas ficaram ansiosas à medida que a data do evento se aproximava.

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que não ocorre desvio ortográfico.

- (A) Comprei cravos da índia para enfeitar os docinhos da festa.
- (B) As pessoas que conheci neste ano são verdadeiras bençãos para mim.
- (C) Os professores não têm tempo para esses garotos mal-educados.
- (D) As máquinas continham engrenagens espiróides.
- (E) Poucas são as pessoas que entendem à respeito das cripto-moedas.

#### **QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra *meio* ocorre como substantivo.

- (A) Atualmente, as redes sociais são o principal *meio* de comunicação dos artistas.
- (B) Guardei para você meio pedaço de torta.
- (C) Nós, que somos estudantes, temos o direito de pagar *meio* passe em transportes.
- (D) Marina está meio distante de nós.
- (E) Encontro você em um minuto e meio.

## **QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à classe gramatical de advérbio.

- (A) As jogadas de Márcio foram bastante **inteligentes**, não acha?
- (B) Os adolescentes de hoje **sequer** podem imaginar como eram os anos noventa.
- (C) <u>Muitos</u> dessa geração não sabem como é conviver com a extrema pobreza.
- (D) Há <u>alguns</u> dias atrás, soube a respeito da morte do professor.
- (E) Este carro é melhor do que  $\underline{\mathbf{o}}$  que você comprou.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Duas pessoas estão jogando um jogo em que precisam fazer um determinado número de pontos para que possam avançar para a próxima rodada. O número de pontos em que é preciso fazer em cada rodada escala da seguinte forma: 7 pontos na 1ª rodada, 13 pontos na 2ª rodada, 19 pontos na 3ª rodada, 25 pontos na 4ª rodada, e assim por diante. Quantos pontos serão necessários fazer na 26ª rodada, para que os jogadores avancem:

- (A) 151.
- (B) 157.
- (C) 150.
- (D) 137.
- (E) 163.

## **QUESTÃO 12**

André ganhou cinquenta mil reais em um sorteio de fim de ano. André então decidiu dar um oitavo deste valor para seu filho de 15 anos. Entretanto, André disse a seu filho que ele só conseguirá sacar o dinheiro no banco quando fizer 18 anos. Até lá, o dinheiro ficará rendendo em uma conta poupança, no regime de juro simples, a uma taxa de 12% ao ano. Quanto o filho de André possuirá no banco, quando ele puder retirar o dinheiro?

- (A) R\$ 8.000,00.
- (B) R\$ 8.500,00.
- (C) R\$ 6.250,00.
- (D) R\$ 8.250,00.
- (E) R\$ 16.500,00.

Duas crianças, João e Mário, estão brincando de jogar bola no quintal de sua casa. João está no ponto A e Mário está no ponto B, eles estão afastados por uma distância de 2 metros, conforme a figura:

Se João jogar a bola para Mário seguindo o semicírculo tracejado da figura, qual a menor distância (linha reta) entre Mário e a bola, em metros, quando esta atingir seu ponto de maior altura?

- (A)  $\sqrt{3}$ .
- (B) 2.
- (C)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ .
- (D)  $\sqrt{2}$ .
- (E) 1.

## **QUESTÃO 14**

Ana conheceu sua nova amiga, Bruna. Quando Ana perguntou a Bruna sua idade, Bruna respondeu:

- "Tenho o dobro da sua idade menos oito".

A mãe de Bruna também complementou:

- "A diferença entre a idade de Bruna e idade da Ana é exatamente a metade da idade da Ana".

Com base nas sentenças, indique a idade de Bruna:

- (A) 12 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 16 anos.
- (D) 24 anos.
- (E) 28 anos.

#### **QUESTÃO 15**

Um carro fará uma viagem entre as cidades A e C. O carro sai da cidade A com velocidade constante de 60 km/h. Após passadas três horas de viagem, o carro para na cidade B para abastecer. Em seguida, continua a viagem por mais 80 km, completando o percurso restante em



mais uma hora. Qual a velocidade média, isto é, a razão entre a distância total percorrida e o tempo total de viagem, em km/h, durante o percurso entre as cidades A e C?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 80.
- (E) 85.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Acerca dos sistema de impressão, analise as afirmações abaixo:

- I Em um processador de texto (como o Microsoft Word), você pode selecionar a opção "Imprimir" no menu, configurar as opções de impressão e, em seguida, enviar o trabalho de impressão para a impressora.
- II Em um navegador da web, você pode clicar com o botão direito em uma página e selecionar "Imprimir". Isso abrirá uma janela de configurações de impressão onde você pode ajustar as opções antes de imprimir a página.
- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

Analise as imagens a seguir:

A:



B:



Agora, considere as afirmações abaixo:

- I A imagem "B" representa um software que permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.
- II A imagem "A" representa um software que permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.
- III Ambas as imagens representam softwares que integram a suíte Microsoft Office.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

#### **QUESTÃO 18**

O Microsoft Word é um dos processadores de texto mais utilizados, oferece uma ampla gama de funções de formatação de texto para permitir que os usuários personalizem a aparência de seus documentos. Nesse contexto, analise a imagem abaixo:

#### **DOCUMENTO**

Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os utilizados na formatação da palavra "documento".

- (A) Negrito.
- (B) Subscrito.
- (C) Sublinhado.
- (D) Itálico.
- (E) Tachado.

#### **QUESTÃO 19**

Analise atentamente a imagem a seguir:

	Α	В	С	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Acerca da imagem apresentada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Microsoft Word é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (B) O Microsoft Excel é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (C) O Microsoft PowerPoint é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (D) O Microsoft OneNote é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (E) O Microsoft Outlook é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.

O pacote Office é uma suíte de aplicativos de produtividade desenvolvida pela Microsoft. Ele inclui uma variedade de programas projetados para ajudar usuários a realizar tarefas comuns relacionadas ao trabalho, estudo e gerenciamento de informações. Diante do contexto apresentado, analise as imagens a seguir.







- ( ) As duas primeiras imagens representam gerenciadores de e-mails, sendo a primeira da Google e a segunda parte integrante da suíte do Pacote Office.
- ( ) As duas últimas imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.
- ( ) Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.

Indique "V" para verdadeiro e "F" para falso.

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

Analise as afirmações sobre recadastramento imobiliário:

- I. O recadastramento imobiliário se relaciona com o planejamento urbano mas não tem impacto nos valores imobiliários.
- II. O recadastramento imobiliário objetiva atualizar informações relativas aos contribuintes, logradouros e imóveis.
- III. O recadastramento imobiliário é uma maneira de conferir justiça fiscal aos munícipes.

Estão corretas as sentenças:

- (A) Apenas II
- (B) Apenas III
- (C) I e II
- (D) II e III
- (E) I II e III

#### **OUESTÃO 22**

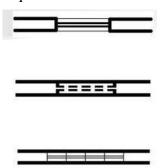
Para fazer o cálculo de área construída em uma edificação, é incorreto afirmar:

- (A) O cálculo da área construída é feito somando todas as áreas dos diversos espaços da casa, incluindo garagens.
- (B) A espessura da parede deve entrar na conta como área construída.
- (C) São consideradas áreas construídas todas as partes que estejam cobertas, cercadas de paredes ou não.
- (D) Áreas como de pergolados ou coberturas de policarbonato podem ser ou não consideradas áreas construídas, dependendo da legislação vigente do município.
- (E) Área construída também é conhecida como "área de vassoura".

#### **QUESTÃO 23**

- A Emenda Constitucional nº 116, de 17 de fevereiro de 2022 prevê que:
- (A) Isenta de IPTU os imóveis alugados para templos religiosos de qualquer tipo.
- (B) Prevê a transferência da responsabilidade de pagamento de IPTU do locador para o locatário.
- (C) Isenta de IPTU os imóveis alugados para instituições de ensino, templos religiosos e associações beneficentes.
- (D) Transfere exclusivamente ao locatário a responsabilidade do IPTU em caso de locação de imóveis para instituições de ensino.
- (E) Prevê a divisão do valor referente ao IPTU entre locador e locatário nos imóveis locados para templos religiosos e associações beneficentes.

Observe a imagem com três diferentes representações de aberturas em uma planta baixa arquitetônica.



(https://i.pinimg.com/564x/4e/89/06/4e8906b5dda20 bd42d16f956358513ac.jpg)

As representações da imagem se referem a:

- (A) Janela baixa, porta de correr e gradil
- (B) Porta balcão, janela baixa e cobogó
- (C) Janela baixa, janela alta e cobogó
- (D) Soleira, cobogó e janela
- (E) Porta de correr, bloco de vidro e gradil

## **QUESTÃO 25**

Para o cálculo do IPTU de um imóvel, é correto afirmar que:

- (A) É calculado considerando apenas o valor venal do imóvel e a função social da propriedade.
- (B) Calcula-se considerando o valor do m² do imóvel e a alíquota, que é definida pelo governo estadual.
- (C) Depende apenas do valor do m² do imóvel.
- (D) Fazem parte do cálculo o valor venal do imóvel e a alíquota, a qual varia de acordo com a cidade onde está localizado o imóvel.
- (E) Depende do valor venal do imóvel, que pode variar, em conjunção com uma alíquota que é invariável em todo território nacional.

#### **QUESTÃO 26**

O artigo 32 da Seção II do capítulo III da Lei 5.172 de 25 de outubro de 1966, Código Tributário Nacional, define Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana como:

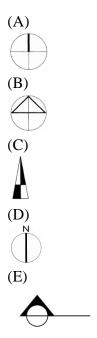
- (A) O imposto, de competência da União, sobre a propriedade territorial rural tem como fato gerador a propriedade, o domínio útil ou a posse de imóvel por natureza, como definido na lei civil, localização fora da zona urbana do Município.
- (B) Imposto é o tributo cuja obrigação tem por fato gerador uma situação dependente de qualquer atividade estatal específica, relativa ao contribuinte.
- (C) O imposto, de competência dos Municípios, sobre a propriedade predial e territorial urbana tem como fato gerador a propriedade, o domínio útil ou a posse de bem imóvel por natureza ou por acessão física, como definido na lei civil, localizado na zona urbana do Município.
- (D) Tributo é toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada.
- (E) Os tributos cuja receita seja distribuída, no todo ou em parte, a outras pessoas jurídicas de direito público não pertencerá à competência legislativa daquela a que tenham sido atribuídos

## **QUESTÃO 27**

Dentre as listadas, a escala que possui maior detalhamento é:

- (A) 1:2500
- (B) 1:500
- (C) 1:1000
- (D) 1:5000
- (E) 1:10000

Podem ser consideradas representações gráficas indicativas de Norte as seguintes imagens, exceto:



## **QUESTÃO 29**

Leia a seguinte descrição:

"trata-se de um desenho, esboço ou rascunho. Não exigem precisão ou uma qualidade técnica refinada. [...] Esse tipo de desenho é muito utilizado na construção civil e arquitetura, seja para expor ideias ou mesmo representar construções existentes. Muitos profissionais utilizam essa técnica para fazer levantamentos de lugares que não possuem projeto e vão passar por algum tipo de reforma ou mesmo apenas para se produzir o projeto da edificação existente".

(https://aprenderengenharia.blogspot.com/2015/07)

- O texto acima define um tipo específico de desenho, o qual é nomeado:
- (A) Mapa conceitual
- (B) Offset
- (C) Croqui
- (D) Moodboard
- (E) Levantamento

#### **QUESTÃO 30**

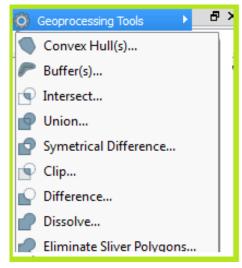
Segundo o artigo 34 da seção II, capítulo III da Lei 5.172 de 25 de outubro de 1966, Código Tributário Nacional, contribuinte do imposto é:

- (A) o proprietário do imóvel ou o seu possuidor, em casos de locação.
- (B) o proprietário do imóvel, o titular do seu domínio útil, ou o seu possuidor a qualquer título.
- (C) sempre o proprietário do imóvel.
- (D) sempre o titular do seu domínio útil.
- (E) o proprietário do imóvel, o titular do seu domínio útil, exceto o seu possuidor a qualquer título.

#### **QUESTÃO 31**

"Ferramenta usada para extrair de um layer de entrada as feições que se sobrepõe com um segundo layer. Só funciona com polígonos e os atributos do layer de entrada são preservados na saída.".

A ferramenta descrita do software ArcGis e presente no menu da imagem, trata-se de:



(https://forest-gis.com/wpcontent/uploads/2017/11/toolbars.png)

- (A) Dissolve
- (B) Union
- (C) Clip
- (D) Buffer
- (E) Intersect

Dentro do software AutoCad, o atalho <u>EX</u> faz a seguinte função:

- (A) Abre a paleta Referências Externas.
- (B) Salva os objetos no desenho em um formato diferente de arquivo.
- (C) Chanfra as arestas de objetos.
- (D) Estende os objetos até que encontrem as arestas de outros objetos.
- (E) Importa arquivos de diferentes formatos no desenho atual.

## **QUESTÃO 33**

Sobre a vistoria "in loco" e sua relação com o georreferenciamento, é correto afirmar:

- (A) A vistoria "in loco" é um procedimento que tem que ser feito sempre junto a um computador para o cadastro automático das informações no sistema de georreferenciamento.
- (B) A vistoria "in loco" é feita somente nos casos de concessão de licença para funcionamento, enquanto o georreferenciamento é utilizado para cadastro de quaisquer imóveis.
- (C) A vistoria "in loco" pode complementar as informações levantadas durante a etapa de georreferenciamento.
- (D) Vistoria "in loco" e georreferenciamento são dois processos que podem ser feitos remotamente de maneira digital.
- (E) A vistoria "in loco" pode ser um procedimento digital, enquanto o georreferenciamento costuma ser analógico.

#### **QUESTÃO 34**

O § 1º do artigo 32 da seção II, capítulo III da Lei 5.172 de 25 de outubro de 1966, Código Tributário Nacional diz que:

"Para os efeitos deste imposto [IPTU], entendese como zona urbana a definida em lei municipal; observado o requisito mínimo da existência de melhoramentos indicados em pelo menos 2 (dois) dos incisos seguintes, construídos ou mantidos pelo Poder Público:"

Entre os melhoramentos presentes na lei, não consta:

- (A) rede de iluminação pública, com ou sem posteamento para distribuição domiciliar.
- (B) rede telefônica ou de comunicação digital.
- (C) sistema de esgotos sanitários.
- (D) meio-fio ou calçamento, com canalização de águas pluviais.
- (E) escola primária ou posto de saúde a uma distância máxima de 3 (três) quilômetros do imóvel considerado.

## **QUESTÃO 35**

O § 2º do artigo 32 da seção II, capítulo III da Lei 5.172 de 25 de outubro de 1966, Código Tributário Nacional prevê que é possível "considerar urbanas as áreas urbanizáveis, ou de expansão urbana, constantes de loteamentos aprovados pelos órgãos competentes, destinados à habitação, à indústria ou ao comércio, mesmo que localizados fora das zonas definidas nos termos do parágrafo anterior".

Nesse caso, tal consideração cabe:

- (A) ao governo estadual
- (B) à lei municipal
- (C) às incorporadoras do loteamento em questão
- (D) às associações de moradores dos loteamentos
- (E) ao governo federal

Analise as sentenças sobre o georreferenciamento:

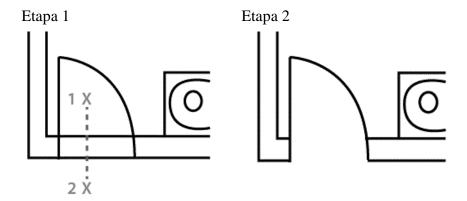
- I. Georreferenciamento é uma técnica que permite a localização precisa de objetos, áreas ou pontos geográficos em um mapa.
- II. O georreferenciamento tem grande relevância para a organização do espaço geográfico urbano, não sendo utilizado em áreas rurais.
- III. O georreferenciamento é realizado através da associação de informações geográficas, como latitude, longitude e altitude, a um objeto ou ponto específico.
- IV. O georreferenciamento é realizado com uso de ferramentas básicas e analógicas.

Estão corretas as sentenças:

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

## **QUESTÃO 37**

Observe a imagem que apresenta duas etapas de uma planta baixa sendo desenvolvida no software AutoCad:

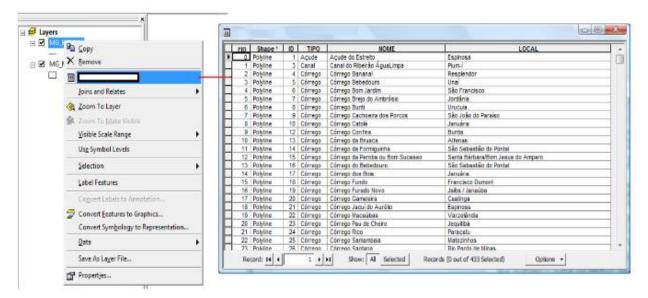


(https://www.tutorialandexample.com/trim-command-in-autocad)

A ferramenta (inglês/português) que possibilita o corte das linhas presentes no desenho da etapa 1 a partir dos cliques 1X e 2X, resultando na etapa 2, é:

- (A) Divide/Dividir
- (B) Break/Quebrar
- (C) Offset/Deslocamento
- (D) Stretch/Esticar
- (E) Trim/Aparar

Ao clicar com o botão direito em um layer no software ArcGis, é possível encontrar uma tabela como a da imagem:

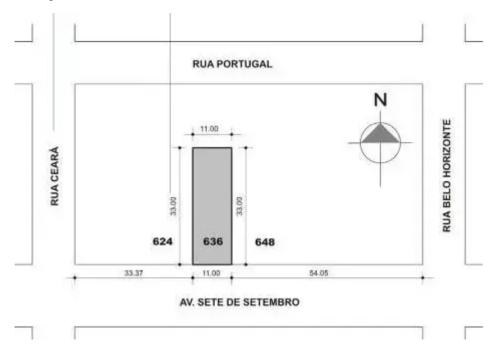


(https://portalidea.com.br/cursos/noes-bsicas-em-arcgis-apostila02.pdf)

O caminho a ser feito e o tipo de informação que é possível encontrar em tal tabela são, respectivamente:

- (A) Tables and Attributes; lista de layers.
- (B) Label Features; rotulagem de feições.
- (C) Joins and Relates; lista de feições.
- (D) Open Attribute Table; dados descritivos referentes ao layer selecionado.
- (E) View dates; seleção de layers e atributos.

#### Observe a imagem:

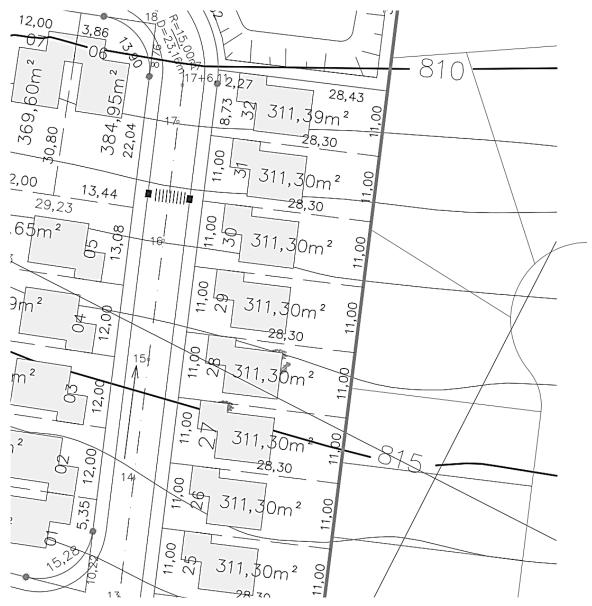


(https://casaeconstrucao.org/projetos/planta-de-situacao/)

A representação acima se refere a:

- (A) Um corte
- (B) Uma planta de situação
- (C) Uma planta de loteamento
- (D) Uma planta de locação
- (E) Uma fachada

Observe parte da planta de um loteamento:



(http://geo.saocarlos.sp.gov.br/habitacao/files/plots/maps/000269.pdf)

#### É possível afirmar que:

- (A) O lote 26 está em menor altitude que o lote 31.
- (B) O lote 27 está aproximadamente na altitude de 815m, mas não é possível saber a altitude dos demais.
- (C) Os lotes 28, 29 e 30 estão nivelados na mesma altitude.
- (D) O lote 25 está em uma altitude maior que o lote 27.
- (E) O lote 25 está em uma altitude aproximada de 820m.