

CADERNO DE QUESTÕES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

EDITAL N.º 15/2012

NÍVEL MÉDIO

36 - Topógrafo

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 40

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____





INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato deverá responder à Prova Escrita Objetiva, utilizando caneta esferográfica de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da Prova.** (conforme item 6.5 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas na FOLHA DE RESPOSTAS, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 7 Durante a prova, não será permitida, ao candidato, qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova duas (2) horas após o início.**
- 11 **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar sanitários nas dependências do local de Prova.** (conforme item 6.20 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!

Instrução: As questões 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

01. Nosso cotidiano é recheado de atitudes enganadoras
 02. e tapeadoras que não deixam de ser falcatruas.
 03. Acompanhamos com frequência pessoas usando de
 04. esperteza para tirar vantagem. É difícil nos opormos
 05. _____ isso, pois muitas vezes nos identificamos
 06. inconscientemente com o espertalhão e com o desejo
 07. de também levarmos vantagem.
 08. Exemplos de falcatruas: quando o filho pega o
 09. carro escondido do pai, e a mãe alia-se a ele para
 10. que o pai não saiba; quando o rapaz alia-se ao pai
 11. para que a mãe não saiba que a namorada engravidou.
 12. Aceitamos a corrupção na política. Assistimos
 13. _____ jogadores de futebol simulando agressões
 14. e causando a punição do adversário, o que é aplaudido
 15. pelos torcedores.
 16. Outro dia, dei uma palestra num colégio "top" de
 17. Porto Alegre e fui ao banheiro dos alunos homens do
 18. segundo grau. Para minha surpresa, não havia papel
 19. higiênico nem toalhas para secar as mãos. Saindo do
 20. banheiro, deparei com uma atendente numa mesa
 21. onde havia papel. Perguntei a razão dessa conduta.
 22. Disse que os alunos entupiam os vasos ou jogavam o
 23. rolo de papel pela janela. Pensei: "Aqui o colégio é
 24. refém dos alunos. Tudo indica que os colégios não
 25. desejam _____ com os alunos, pois poderão
 26. perdê-los para outros colégios mais tolerantes com os
 27. distúrbios de conduta".
 28. Escuto seguidamente que alguém usa droga devido
 29. _____ más companhias. Não tenho dúvida de
 30. que as más companhias estão dentro de nós, em
 31. nosso caráter. Nossa sociedade é conivente com as
 32. falcatruas do dia a dia, amparadas no desejo de levar
 33. vantagem e na ideia de que os meios justificam os fins.
 34. Este jeito de levar a vida poderá estimular nas
 35. crianças e jovens a percepção de que tudo vale a pena
 36. e de que tudo dará certo lá na frente. Crescem com a
 37. ideia de que dinheiro, amigos influentes e conquistas
 38. amorosas são o sentido da vida. Doce ilusão. Alcançam
 39. seus objetivos, mas ficam vazios internamente,
 40. deprimidos; desenvolvem _____, síndrome de
 41. pânico, bebem em _____ ou usam outras drogas.
 42. E a vida segue sem sentido.

Adaptado de TOMBINI, Nélío. *As falcatruas do dia a dia*. In: *Zero Hora*, 7 de julho de 2010

01. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas das linhas 05, 13 e 29.

- (A) à – a – às
 (B) a – a – as
 (C) à – aos – a
 (D) a – a – às
 (E) a – à – a

02. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas das linhas 25, 40 e 41.

- (A) endurecer – ansiedades – exseço
 (B) endurecer – ansiedades – excesso
 (C) endurecer – ansiedades – excesso
 (D) endurecer – ansiedades – excesso
 (E) endurecer – ansiedades – excesso

03. O principal objetivo do texto é

- (A) alertar os pais para o perigo do uso das drogas, que levam à destruição da personalidade dos jovens e, conseqüentemente, à prática dos mais variados tipos de delitos.
 (B) salientar a importância de uma sociedade baseada em valores como a honestidade e a responsabilidade, o que possibilitaria um ser humano mais pleno e preparado para enfrentar a vida.
 (C) denunciar as escolas que se preocupam muito mais com a manutenção do seu quadro de alunos do que com a formação moral dos educandos, gerando cidadãos inconseqüentes e despreparados.
 (D) descrever a sociedade brasileira atual, em que predominam a cobiça e a competição, afastando o homem dos valores essenciais.
 (E) definir "falcatrua" e mostrar como essa prática desonesta está impregnada no modo de vida contemporâneo, ocasionando múltiplos malefícios às pessoas mais frágeis.

04. Pela leitura do texto, pode-se concluir que o autor

- (A) apresenta uma postura saudosista com relação aos padrões de convivência social, já que atualmente imperam atitudes enganadoras e egoístas.
 (B) possui uma visão pessimista diante da vida atual, evidenciando descrença na possibilidade de mudança.
 (C) recrimina o uso de bebidas alcoólicas, pois elas fazem parte do quadro de fragilização do ser humano que ele apresenta.
 (D) condena a ambição humana, vendo-a como um vício e como um fator de corrupção da sociedade.
 (E) considera a atitude de pais e educadores como fundamental para a criação de novos valores de convivência social.

05. Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os vocábulos que podem substituir **simulando** (l. 13), **tolerantes** (l. 26) e **conivente** (l. 31), mantendo o sentido que essas palavras possuem no texto.

- (A) falseando – flexíveis – intransigente
- (B) criando – democráticos – indulgente
- (C) encenando – despreocupados – cúmplice
- (D) fingindo – condescendentes – complacente
- (E) fabricando – liberais – impassível

06. Considere as possíveis transformações para a frase **Saindo do banheiro** (l. 19-20).

- I - Logo que saí do banheiro.
- II - Ao sair do banheiro.
- III- Depois que saí do banheiro.
- IV- Quando saía do banheiro.
- V - Mal saía do banheiro.

Quais mantêm o exato significado da frase original?

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

07. Considere as afirmativas abaixo, com relação ao texto.

- I - **pelos torcedores** (l. 15) e **pela janela** (l. 23) exercem a mesma função dentro das suas respectivas frases.
- II - **para tirar vantagem** (l. 04) e **para secar as mãos** (l. 19) exercem a mesma função dentro das suas respectivas frases.
- III- **de que tudo vale a pena** (l. 35) e **de que tudo dará certo lá na frente** (l. 36) complementam, ambas, a palavra **percepção** (l. 35).

Quais estão corretas?

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

08. A expressão **com frequência** (l. 03) pode ser substituída, sem prejuízo do significado do texto nem de sua correção gramatical, por

- (A) muitas vezes.
- (B) certas vezes.
- (C) às vezes.
- (D) por vezes.
- (E) de vez em quando.

09. Alterando-se, na última frase (l. 04-07) do primeiro parágrafo, as formas que estão na primeira pessoa do plural para a segunda pessoa do singular, as formas respectivas resultantes serão:

- (A) se opor, se identificou, levar.
- (B) se opuser, se identifica, levar.
- (C) se opores, se identificaste, lewares.
- (D) te opor, te identifica, levar.
- (E) te opores, te identificas, lewares.

10. Numere os parênteses da segunda coluna de modo a identificar as formas verbais que estejam conjugadas no mesmo tempo e no mesmo modo.

- (1) fui (l. 17)
- (2) havia (l. 18)
- (3) desejam (l. 25)
- (4) poderão (l. 25)
- () escuto (l. 28)
- () dará (l. 36)
- () entupiam (l. 22)
- () deparei (l. 20)

Assinale a alternativa que completa corretamente os parênteses da segunda coluna, de cima para baixo.

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

Instrução: Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas das questões **11** a **15**.

11. _____ logo cedo as alterações que elas _____ fariam e que iriam _____ ao processo.

- (A) Ficaram acertadas – mesmas – anexas
- (B) Ficou acertado – mesmo – anexo
- (C) Ficou acertadas – mesmo – anexo
- (D) Ficaram acertadas – mesmo – anexo
- (E) Ficou acertadas – mesmas – anexas

12. Já _____ muitos anos que só _____ ruínas das edificações que _____ nesta região.

- (A) fazem – existe – haviam
- (B) fazem – existe – havia
- (C) fazem – existem – haviam
- (D) faz – existem – havia
- (E) faz – existem – haviam

13. A maneira como são expostos os assuntos não _____ os alunos, que disso se _____.

- (A) atraem – queixa
- (B) atraí – queixam
- (C) atraem – queixaram
- (D) atraí – queixou
- (E) têm atraído – queixaram

14. A casa _____ eu quero ir, está com a porta _____ aberta e com _____ arbustos na frente.

- (A) que – meia – bastante
- (B) em que – meio – bastante
- (C) a que – meio – bastantes
- (D) em que – meia – bastante
- (E) à que – meio – bastantes

15. Ele só respeitava _____ contudo _____ o professor de Matemática _____ ela _____ o de Português.

- (A) , – , – ; – ,
- (B) , – , – , – :
- (C) ; – , – ; – :
- (D) ; – , – : – ,
- (E) ; – , – , – :

16. São poderes do Município, à luz da Lei Orgânica do Município de Alvorada:

- I - o Executivo.
- II - o Legislativo.
- III- o Judiciário.

Quais estão corretas?

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

17. À luz da Lei Orgânica do Município de Alvorada, a iniciativa de leis municipais cabe

- I - a qualquer vereador.
- II - ao Prefeito.
- III- a qualquer eleitor individualmente, mas, nesse caso, mediante protocolo na Câmara de Vereadores.

Quais estão corretas?

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

18. Considere as assertivas abaixo, à luz do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Alvorada – Lei 730/1994.

- I - A posse em cargo público dar-se-á no prazo de até vinte dias contados da data de publicação do ato de nomeação, para os candidatos que se apresentarem em até 05 (cinco) dias após convocação.
- II - O prazo de 15 (quinze) dias para a posse não poderá ser prorrogado.
- III- Quando não localizado o candidato, via correspondência ou telefone, deverá ser procedido o chamamento por publicação em jornal de grande circulação.

Quais estão corretas?

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

19. Considere as assertivas abaixo, à luz do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Alvorada – Lei 730/1994.

- I - É dever do servidor manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- II - É proibido ao servidor utilizar papel ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
- III- Ao servidor é vedado, mesmo que em trabalho assinado, criticar atos do Poder Público do ponto de vista doutrinário ou da organização do serviço.

Quais estão corretas?

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

20. Considere as assertivas abaixo, à luz do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Alvorada – Lei 730/1994.

- I - O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- II - A responsabilidade civil decorre do ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao Erário ou a terceiros.
- III- Tratando-se de danos causados a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.

Quais estão corretas?

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

21. Existe uma distorção ou erro ao se transformar a superfície curva da Terra em uma superfície plana correspondente ao plano topográfico. Considerando que esse fato limita a extensão dos levantamentos topográficos, assinale a alternativa que contém a afirmação correta.

- (A) Quanto menor a extensão levantada topograficamente, menor será o erro.
- (B) Os levantamentos poderiam ser mais extensos, se o raio da Terra fosse menor.
- (C) A Lua, por semelhança, tem o limite do campo topográfico maior que o da Terra.
- (D) A linha vertical do local acompanha o plano topográfico.
- (E) O erro não depende da extensão levantada sobre a superfície terrestre.

22. No que se refere a conhecimentos topográficos, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma escala 1: 100.000 é maior que uma escala 1: 50.000.
- (B) Desenho topográfico é a representação de uma porção limitada da superfície terrestre de forma orientada, obedecendo a uma escala adequada e utilizando convenções topográficas.
- (C) O azimute do alinhamento (A,B) difere 100° (100 graus) do azimute do alinhamento (B,A).
- (D) A declinação magnética é o ângulo formado pelo meridiano magnético e o meridiano da quadrícula em um determinado ponto topográfico.
- (E) Dentro do limite de extensão para levantamentos topográficos planimétricos, a superfície da Terra é considerada uma superfície plana, paralela à vertical do local.

23. Dois alinhamentos adjacentes, com um vértice comum, medem 10 m de extensão cada um. A corda que une seus extremos tem 10 m. O valor do ângulo horizontal entre estes dois alinhamentos é

- (A) 20° 30'.
- (B) 35° 00'.
- (C) 50° 40'.
- (D) 60° 00'.
- (E) 70° 00'.

24. O ângulo formado entre a direção do meridiano da quadrícula UTM e a direção da meridiana geográfica ou verdadeira denomina-se

- (A) deflexão magnética.
- (B) deflexão azimutal.
- (C) ângulo de redução.
- (D) desvio da meridiana.
- (E) convergência meridiana.

25. A planilha de cálculo analítico abaixo apresenta apenas partes de uma Planilha Completa do Cálculo Analítico das Coordenadas dos Vértices de um Polígono Fechado.

EST	PV	Distância Horizontal (m)	Projeções compensadas	
			Pcx (m)	Pcy(m)
A	B	338,99	128,46	-313,76
B	C	287,27	100,89	268,97
C	A	233,72	-229,35	44,79

Conhecendo-se as coordenadas do vértice A, coordenada x do vértice A, $(X_A) = 100,00$ m e coordenada y do vértice A, $(Y_A) = 100,00$ m, as coordenadas do vértice (B) são

- (A) $(X_B) = 228,46$ m e $(Y_B) = 652,75$ m.
- (B) $(X_B) = 228,46$ m e $(Y_B) = -213,76$ m.
- (C) $(X_B) = 228,46$ m e $(Y_B) = 213,76$ m.
- (D) $(X_B) = 101,53$ m e $(Y_B) = -213,76$ m.
- (E) $(X_B) = 101,53$ m e $(Y_B) = 652,75$ m.

26. Um rumo e um azimute de dois alinhamentos consecutivos de uma poligonal com três vértices são:

Rumo (1,2) = $40^\circ 30' 20''$ SO.

Azimute (2,3) = $120^\circ 45' 40''$.

O sentido do caminhamento no levantamento foi anti-horário.

Considerando os dados acima, o ângulo interno do vértice 2 é

- (A) $80^\circ 06' 10''$.
- (B) $80^\circ 20' 30''$.
- (C) $80^\circ 25' 10''$.
- (D) $160^\circ 15' 10''$.
- (E) $161^\circ 06' 10''$.

27. Em um levantamento planimétrico, as coordenadas de dois pontos topográficos consecutivos foram determinadas com os seguintes valores:

Ponto R, $X_R = -35,00$ m e $Y_R = 35,00$ m.

Ponto S, $X_S = -160,00$ m e $Y_S = 160,00$ m.

Em relação a esse levantamento, assinale a alternativa correta.

- (A) O rumo do alinhamento (R,S) é 45° SE.
- (B) O alinhamento (R,S) mede 195 m.
- (C) O azimute do alinhamento (R,S) é 45° SO.
- (D) O azimute do alinhamento (R,S) é 225° .
- (E) O rumo do alinhamento (R,S) é 45° NO.

28. Um alinhamento topográfico estaqueado de 20 em 20 metros cruzou uma drenagem cujas estacas das margens são: $124 + 18$ m e $133 + 13$ m. Considerando essas afirmações, a largura da drenagem é

- (A) 175 m.
- (B) 185 m.
- (C) 190 m.
- (D) 195 m.
- (E) 205 m.

29. Em um levantamento planialtimétrico, são medidos dados em campo para se obter as coordenadas (X, Y, Z) de pontos no terreno. As informações pontuais do relevo (variável Z) são transformadas em informações contínuas (curvas de nível) através do processo de interpolação. Assinale a alternativa que **NÃO** constitui um processo de interpolação.

- (A) Inverso da Distância a uma Potência.
- (B) Triangulação Linear.
- (C) Krigagem.
- (D) Cubagem.
- (E) Vizinho mais próximo.

30. A linha de cumeeira é a linha

- (A) transversal do terreno.
- (B) horizontal, que liga os pontos de menor altitude do terreno.
- (C) do sopé da elevação.
- (D) de declividade intermediária.
- (E) divisora de águas.

31. Foi realizada a medição da área de um polígono e encontrou-se 48.000 m². A área gráfica equivalente desse polígono, representada numa planta na escala 1:5.000, corresponde a

- (A) 4,38 cm².
- (B) 9,6 cm².
- (C) 15,5 cm².
- (D) 19,2 cm².
- (E) 24 cm².

32. No que se refere a conhecimentos topográficos, considere as seguintes afirmações.

- I - Para se minimizar a influência da curvatura terrestre e da refração atmosférica no nivelamento geométrico, utilizam-se comprimentos aproximadamente iguais de distâncias de visada para Ré e Vante.
- II - Ao se proceder à medida eletrônica de uma distância, os efeitos atmosféricos causam interferência na velocidade de propagação da onda eletromagnética.
- III- Várias curvas de nível concêntricas e fechadas, apresentando aumento dos valores de suas cotas a partir das curvas internas para as curvas externas, representam uma elevação no terreno.
- IV - Na Topografia, toda a base de cálculos baseia-se na trigonometria esférica, uma vez que a Terra deve ser considerada necessariamente esférica nos processos de medição das extensas áreas trabalhadas.

Quais estão corretas?

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

33. No que se refere ao Sistema de Posicionamento Global (GPS), considere as afirmações abaixo.

- I - O sistema de referência vinculado ao GPS é o WGS 84 (*World Geodetic System – 84*).
- II - É necessário captar no mínimo o sinal de quatro satélites para determinar, além das três coordenadas do ponto de interesse, o erro devido ao não sincronismo entre os relógios do receptor e dos satélites.
- III- O sistema GPS é composto por 4 segmentos: segmento de controle, segmento do usuário, segmento espacial e segmento orbital.
- IV - Pseudodistância é a medida de distância entre a antena do satélite, no instante de transmissão do sinal, e a antena do receptor, no instante de recepção.

Quais estão corretas?

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

34. Um alinhamento foi medido numa planta topográfica na escala 1: 7.500 e resultou em 8 cm. Pretende-se ampliá-lo para 12 cm. A nova escala da planta após a ampliação será de

- (A) 1: 2.500.
- (B) 1: 3.350.
- (C) 1: 5.000.
- (D) 1: 10.000.
- (E) 1: 11.250.

35. Dois cantos de uma quadra estão separados por uma distância horizontal de 120 m, havendo uma declividade entre eles de 5%. Sabendo que a cota de um deles é 115,0 m, a cota do outro ponto, situado num aclave em relação ao ponto de cota conhecida, vale

- (A) 109,0 m.
- (B) 117,50 m.
- (C) 121,0 m.
- (D) 125,75 m.
- (E) 130,25 m.

36. No que se refere a conhecimentos topográficos, considere as afirmativas abaixo.

- I - O nivelamento trigonométrico é basicamente um método de transporte de cota ou altitude através da observação do ângulo zenital e distância inclinada da visada.
- II - No nivelamento trigonométrico, deve-se verificar o erro zenital ou residual do limbo vertical, que consiste num desvio da verticalidade de sua linha $0^\circ - 180^\circ$.
- III- Quando se utiliza o método de reiteração na leitura angular do ângulo zenital, pretende-se corrigir o efeito da curvatura terrestre no nivelamento trigonométrico.
- IV- Distâncias verticais referidas à superfície média dos mares (nível verdadeiro) são chamadas de zenitais; se forem referidas a uma superfície de nível arbitrária, são chamadas de altitudes (nível aparente).

Quais estão corretas?

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

37. Numa atividade de nivelamento geométrico, instalou-se um nível num ponto de cota igual a 95,645 m. Visou-se a mira à Ré e obteve-se a leitura 1,535 m, e na mira Vante obteve-se a leitura 1,830 m. A cota do ponto A, visado como Vante, é de

- (A) 93,815 m.
- (B) 95,350 m.
- (C) 95,940 m.
- (D) 97,180 m.
- (E) 97,475 m.

38. Quando é utilizada a técnica do posicionamento relativo com GPS, normalmente se usa a observável conhecida como Dupla Diferença de Fase para se obter a solução para as componentes da linha de base, eliminando-se, assim,

- (A) o erro do relógio dos satélites e dos receptores.
- (B) o erro orbital e de multicaminho.
- (C) somente o erro do atraso troposférico.
- (D) todos os erros atmosféricos.
- (E) os erros de perdas de ciclo e o efeito de rotação da Terra.

39. Considerando-se a representação das curvas de nível, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) duas curvas de nível nunca se cruzam.
- (B) a interpolação de curvas de nível permite transformar um tipo de informação pontual em uma informação do tipo contínua em uma determinada área.
- (C) o ângulo de inclinação entre dois pontos situados em altitudes diferentes deve ser considerado para se efetuar uma precisa interpolação de curvas de nível.
- (D) curvas de nível distintas que se apresentam bem afastadas indicam terreno de relevo suave.
- (E) curvas de nível com equidistância vertical de 10 metros, representadas numa planta topográfica, apresentam uma distância horizontal constante que as separa umas das outras.

40. Um rumo verdadeiro de $36^\circ 45' 25''$ SO corresponde a um azimute verdadeiro de

- (A) $126^\circ 45' 25''$.
- (B) $143^\circ 14' 35''$.
- (C) $216^\circ 45' 25''$.
- (D) $306^\circ 45' 25''$.
- (E) $323^\circ 14' 35''$.