

Prefeitura Municipal de Bebedouro - SP
Concurso Público - 2017



Cod.38: TOPÓGRAFO

PROVA ESCRITA OBJETIVA

MODELO: 1

CADERNO DE QUESTÕES

TURNO: MANHÃ

NÚMERO DE QUESTÕES: 40

Leia atentamente as instruções abaixo, e aguarde autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, o mesmo poderá ser substituído apenas nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica, de preferência, de tinta preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. No CARTÃO-RESPOSTA, marque no espaço próprio a opção correspondente à sua resposta. Se você assinalar mais de uma opção por questão ou deixar todos os campos em branco, sua prova objetiva será anulada. **PINTE A BOLINHA POR COMPLETO.**
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C e D. Você deve, portanto, assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O tempo disponível para esta prova é de quatro horas.
7. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO - RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
8. Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, o CARTÃO-RESPOSTA, e assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja rasgado ou incompleto, o candidato será eliminado.
9. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida 1 hora do início da aplicação das provas.
10. Você será excluído do exame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que se realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do prazo estabelecido, e (ou) o CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo do CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Em caso de você ser um dos três últimos candidatos, deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.



TOPÓGRAFO

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

(Texto 01)

Enquanto os europeus discutem medidas drásticas para restringir a entrada de refugiados e brigam para saber quem vai receber os sírios, os países que realmente arcam com o ônus da crise de refugiados são as nações pobres.

Segundo a agência de refugiados da ONU, o ACNUR, o número de pessoas forçadas a deixar suas casas por causa de guerras, conflitos e perseguições já ultrapassam a casa dos milhões em 2017. Um recorde histórico (inclui tanto pessoas que vão para outros países como aqueles que são reassentados em suas nações de origem, chamados de deslocados internos).

Entre os dez países que mais acolhem refugiados, não há nenhuma nação rica. A Turquia é o país que mais recebe. O Líbano recebeu mais refugiados em relação ao tamanho da sua população do que qualquer outro país do mundo, 209 refugiados por 1.000 habitantes. Entre os países que mais acolhem refugiados estão também Paquistão (afegãos), Irã (afegãos), Etiópia (somalis, eritreus, sudaneses e sul-sudaneses), Jordânia (sírios) e Uganda (sul-sudaneses e congolese). O impacto econômico sobre esses países é enorme. O Acnur mede a contribuição dos países que acolhem refugiados por meio de um índice econômico, entre outros. Nesse índice, compara-se o total de refugiados com o PIB per capita (em paridade de poder de compra) de um país. Quanto maior o número de refugiados por US\$1 de PIB per capita, maior o impacto econômico.

Agora, é sempre bom lembrar que refugiados não podem ser vistos apenas como ônus. Integrados e realmente acolhidos pela sociedade, eles representam mão de obra, cultura e mercado consumidor.

Justamente na União Europeia, onde a grilaria é maior, o envelhecimento da população é um problema e os refugiados podem ser a solução. Esses índices mostram que, em vez de dizerem que estão sobrecarregados, países europeus deveriam ajudar nações em desenvolvimento que já sofrem por causa de suas economias mais frágeis e, de fato, estão arcando com a maior parte do ônus dessa crise.

1. De acordo com as ideias do texto, os refugiados deixam seu país a fim de fugir dos conflitos lá existentes. Contudo, os países ricos:

- a) Também estão com conflitos internos, apesar de serem políticos e econômicos, impossibilitando o auxílio aos refugiados.
- b) Possuem um evidente envelhecimento da população, devendo selecionar refugiados com faixas etárias mais baixas.
- c) Estão sobrecarregados, pois já alcançaram o limite proposto de ajuda aos refugiados, não lhes cabendo mais arcar com o ônus da crise.
- d) Deveriam rever sua política de auxílio, não só aos refugiados, mas às nações em desenvolvimento nesse momento de crise.**

2. Em relação às ideias do texto, segundo a agência de refugiados da ONU, ACNUR:

- a) O Produto Interno Bruto (PIB) é valorizado devido a mão de obra, cultura e mercado consumidor proporcionados pelos refugiados.
- b) Os países ricos estão, cada vez mais, com a população envelhecida, devendo dar entrada aos refugiados como tentativa de reverter a situação.
- c) Uma das formas de calcular o impacto econômico nos países que acolhem refugiados é relacionar o número destes ao PIB per capita.**
- d) A Turquia é o país que possui maior impacto econômico por causa do acolhimento aos refugiados.

3. Em relação às estruturas linguísticas do texto, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A conjunção “Enquanto” (linha 1) poderia ser corretamente substituída por “Não obstante”, sem alteração de sentido da frase.
- b) A expressão “quem” (linha 2) exerce a mesma função sintática que a partícula “que” (linha 20).**
- c) A locução verbal “podem ser” (linha 24) poderia ser corretamente substituída, sem alteração de sentido da frase, por “poderiam ter sido”.
- d) A palavra “ônus” (linha 27) é acentuada pela mesma regra que a palavra “econômico” (linha 17) é acentuada.

4. Assinale a alternativa em que a reescrita do trecho abaixo destacado está totalmente CORRETA, livre de erros gramaticais, e que mantém as ideias do texto:

“Entre os dez países que mais acolhem refugiados, não há nenhuma nação rica.” (linha 9)

- a) Não existe nenhuma nação rica entre os dez países os quais mais acolhem refugiados.**
- b) Entre os dez países quem acolhe mais refugiados, não há nenhuma nação rica.
- c) Não existem nações ricas entre os países que mais acolhem refugiados.
- d) Há nenhuma nação rica entre aqueles em que mais acolhem refugiados.

5. Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção CORRETA:

- I. A palavra “mais” (linha 9) exerce função morfológica de advérbio de intensidade.
- II. A palavra “mais” em “mais refugiados” (linha 10) exerce a função morfológica de pronome indefinido.
- III. A palavra “maior” (linha 23) exerce a função morfológica de adjetivo.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas III está correta.
- d) I, II e III estão corretas.**

6. Em relação à acentuação gráfica, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A palavra “sírios” (linha 2) leva acento pela mesma regra que a palavra “países” (linha 2).
- b) O verbo “há” (linha 9) é acentuado pela seguinte regra: acentuam-se todas as palavras monossílabas tônicas terminadas em “a”.**

c) A palavra “econômico” (linha 14) é acentuada pela seguinte regra: acentuam-se as palavras oxítonas terminadas em “o”.

d) A palavra “frágeis” (linha 26) é acentuada pela mesma regra que a palavra “Líbano” (linha 10)

7. Assinale a alternativa em que a partícula “que” exerce a mesma função morfológica do trecho do texto “A Turquia é o país que mais recebe.” (linhas 9 e 10):

a) **Hoje faço o que mais gosto.**

b) Que alto você está falando!

c) Há que se experimentar essa nova alternativa.

d) Preciso que saiba disso.

8. Complete as lacunas com os termos corretos e assinale a alternativa correspondente, na ordem em que aparecem:

I. Sem mais _____, fui-me embora.

II. Eles _____ obtido a cópia do documento.

III. Fomos _____ uma bela exposição ontem.

a) **I. porquê; II. haviam; III. a**

b) I. porque; II. haviam; III. à

c) I. por que; II. havia; III. à

d) I. porquê; II. havia; III. a

9. Em relação à colocação do pronome oblíquo na oração, assinale a frase em que o emprego de ênclise é facultativo:

a) Alguém se interessou pelo caso. b) Não se aceitarão sugestões.

c) Aproximou-se da casa abandonada. **d) As crianças se sentaram à beira do mar.**

10. Em relação às regras de concordância, assinale a alternativa em que a forma entre parênteses completa CORRETAMENTE a lacuna da frase:

a) Só um quarto dos atletas _____ aprovados no exame médico. (foram)

b) _____ haver diversos motivos. (Devem)

c) Alguns de vós _____ o discurso? (concluireis)

d) O paciente e a médica estavam _____. (preocupadas)

11. Uma fábrica de biscoitos tem 50 opções de tamanho em seus pacotes, numerados de 1 a 50. Sabendo que todos os pesos seguem o mesmo polinômio do segundo grau e que o número 1 pesa 100g e o número 10 pesa 10kg, quanto pesa o número 12?

a) **14,4kg**

b) 28,8kg

c) 25,5kg

d) 12,2kg

12. Comprei 1kg de acém, 2kg de frango e 4kg de linguiça. Se o preço do quilograma do acém é o dobro do preço do frango, e o preço do quilograma da linguiça é metade do frango, qual o preço do quilograma da linguiça se gastei R\$ 120,00?

a) R\$ 40,00

b) R\$ 30,00

c) R\$ 10,00

d) R\$ 50,00

13. Jandira comprou uma caminhonete para pagar em 2 meses o valor de R\$ 140.000,00, com as parcelas a juros simples. Se ela tivesse pago no ato, o carro teria custado R\$ 100.000,00. Qual a taxa de juros que ela pagou nesse período?

- a) 15% ao mês **b) 20% ao mês** c) 25% ao mês d) 40% ao mês

14. Quais os valores de X e Y?

				3					
			3		3				
		3		6		3			
	3		9		9	3			
3		3	12		18	12	3		
	3	X		Y		Y		X	3

- a) **X=15 e Y=30** b) X= 3 e Y=12 c) X= 6 e Y=3 d) X e Y=3

15. Um funcionário recebeu um arquivo por e-mail do seu superior. Ao ver o formato do conteúdo a ser aberto, achou prudente não efetuar o download por se tratar de uma extensão de arquivo potencialmente perigosa. Estamos falando da extensão:

- a) **.EXE** b).WAV c) .XLS d) .JPG

16. _____ é um gerenciador de arquivos e pastas do sistema Windows. Ou seja, é utilizado para a cópia, exclusão, organização, movimentação e todas as atividades de gerenciamento de arquivos.

- a) **Windows Explorer.** b) Diretório.
c) Sistema Operacional. d) Gerenciador de arquivos.

17. Podemos definir Tecnológica da Informação como:

- a) **Fator essencial para a gestão financeira e estratégica de uma organização e não apenas como um suporte a ela.**
b) Processo indispensável na gestão da empresa, devendo ser gerido pelos departamentos administrativos
c) Organismo independente dentro da empresa, não participando da gestão dos demais departamentos
d) Todas as alternativas estão corretas.

18. De acordo com a posição dos dedos no teclado para realização de uma digitação, as teclas B, T e F são digitadas com qual dedo da mão esquerda?

- a) Polegar **b) Indicador** c) Médio d) Anelar

19. “Gorda”, “feio”, “esquisito”, “cabelo ruim”, “sardenta”. Esses são alguns dos muitos exemplos de bullying que, a cada dia mais, as escolas, em especial, fazem relatos. Com base no assunto, podemos dizer que:

- a) Bullying é um tipo de brincadeira de mal gosto.
b) O bullying não traz consequências comportamentais, emocionais e sociais.

c) **Bullying compreende todas as formas de atitudes agressivas, realizadas de forma voluntária e repetitiva que ocorrem sem motivação evidente, adotadas por um ou mais estudantes contra outro(s), causando dor e angústia e realizada dentro de uma relação desigual de poder.**

d) Todas as alternativas estão corretas.

20. O atual sistema político do Brasil é baseado na _____ de poderes do Estado, com a distinção entre Executivo, Legislativo e Judiciário. Embora o Governo seja _____, essa separação se fundamenta na atribuição de uma função determinada e delimitada a cada um dos poderes de Estado, que deve ser exercida com total _____ em relação aos outros.

a) União, triplo, dependência.

b) Separação, uno, independência.

c) Separação, triplo, dependência.

d) União, uno, independência.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Analise os itens a seguir e marque o INCORRETO:

a) Um sistema de coordenadas cartesianas retangulares no espaço tridimensional é caracterizado por um conjunto de três retas (X, Y, Z) denominadas de eixos coordenados, mutuamente perpendiculares, as quais se interceptam em um único ponto, denominado de origem. A posição de um ponto neste sistema de coordenadas é definida pelas coordenadas cartesianas retangulares (x, y, z).

b) Um ponto do espaço tridimensional pode ser determinado de forma unívoca, pelo afastamento r entre a origem do sistema e o ponto R considerado, pelo ângulo β formado entre o segmento OR e a projeção ortogonal deste sobre o plano xy e pelo ângulo α que a projeção do segmento OR sobre o plano xy forma com o semi-eixo OX. Esse tipo de coordenada é chamada de coordenadas quadráticas.

c) Devido às irregularidades da superfície terrestre, utilizam-se modelos para a sua representação, mais simples, regulares e geométricos e que mais se aproximam da forma real para efetuar os cálculos. Cada um destes modelos tem a sua aplicação, e quanto mais complexa a figura empregada para a representação da Terra, mais complexos serão os cálculos sobre esta superfície.

d) O modelo geoidal é o que mais se aproxima da forma da Terra. É definido teoricamente como sendo o nível médio dos mares em repouso, prolongado através dos continentes. Não é uma superfície regular e é de difícil tratamento matemático.

22. Os itens abaixo referem-se aos objetivos da investigação geotécnica do solo. Analise-os e marque o INCORRETO:

a) Determinação da extensão, profundidade e espessura das camadas do subsolo sem um limite de profundidade. Descrição do solo de cada camada, compacidade ou consistência, cor e outras características perceptíveis

b) Determinação da profundidade do nível do lençol freático, lençóis artesianos ou suspensos

- c) Obter informações sobre a profundidade da superfície rochosa e sua classificação, estado de alteração e variações
- d) Obter dados sobre propriedades mecânica e hidráulicas dos solos ou rochas (compressibilidade, resistência ao cisalhamento e permeabilidade)

23. A manutenção é a grande responsável pelo bom funcionamento dos equipamentos, além de também garantir uma maior durabilidade e, assim, diminuir o gasto das empresas com investimentos em máquinas novas.

Existem três formas diferentes de manutenção:

- a) Preditiva, programada e corretiva.
- b) Programada, agendada e corretiva.
- c) Agendada, preventiva e preditiva.
- d) Preditiva, preventiva e corretiva.**

24. Nos locais de trabalho existem inúmeras situações de risco passíveis de provocar acidentes do trabalho. Logo, a análise de fatores de risco em todas as tarefas e nas operações do processo é fundamental para a prevenção.

Entre os fatores de risco que provocam acidentes no trabalho, destacam-se apenas:

- a) Máquinas e equipamentos, incêndios, transporte de materiais, manuseio de produtos perigosos, uso de equipamentos de prevenção individual e contato com agentes biológicos.
- b) Utilização de máquinas e equipamentos, incêndios, armazenamento e transporte de materiais, manuseio de produtos perigosos e contato com agentes biológicos.**
- c) Máquinas e equipamentos, incêndios, transporte de materiais, manuseio de produtos perigosos, ferramentas manuais e capacitação continuada.
- d) Máquinas e equipamentos, incêndios e armazenamento e transporte de materiais de acordo com as orientações das normas regulamentadoras de segurança.

25. Analise as assertivas e marque a alternativa CORRETA:

- a) O afastamento angular entre as superfícies do geoide e do elipsoide é determinado em função do desvio da vertical entre as normais às superfícies do geoide e do elipsoide.
- b) Na Topografia, para aumentar a precisão e eliminar os erros sistemáticos na medição de um ângulo horizontal, são usados os métodos de Borda e de Bessel.
- c) Em uma medição direta de distância, são cometidos erros sistemáticos.
- d) Todas as alternativas estão corretas.**

26. A _____ apresenta-se como o conjunto de _____ e operações científicas, técnicas e artísticas que, tendo por base os resultados de _____ diretas ou da análise de documentação, se voltam para a _____ de mapas, cartas e outras formas de expressão ou representação de objetos, _____, fenômenos e ambientes físicos e socioeconômicos, bem como a sua utilização.

- a) Cartografia, estudos, observações, elaboração, elementos.**
- b) Escala, análises, comprovações, elaboração, elementos.
- c) Cartografia, análises, comprovações, observação, pessoas.
- d) Escala numérica, estudos, observações, elaboração, pessoas.

27. Analise as alternativas e, em seguida, marque a CORRETA:

I- Compreende-se por levantamento o conjunto de operações destinado à execução de medições para a determinação da forma e dimensões do planeta.

II- GEODÉSIA é a Ciência aplicada que estuda a forma, as dimensões e o campo de gravidade da Terra.

III- Embora a finalidade primordial da Geodésia seja científica, ela é empregada como estrutura básica do mapeamento e trabalhos topográficos, constituindo estes fins práticos razão de seu desenvolvimento e realização, na maioria dos países.

IV- Os levantamentos geodésicos compreendem o conjunto de atividades dirigidas para as medições e observações que se destinam à determinação da forma e dimensões do nosso planeta (geóide e elipsóide). É a base para o estabelecimento do referencial físico e geométrico necessário ao posicionamento dos elementos que compõem a paisagem territorial.

a) I e III estão corretas.

b) II e IV estão corretas.

c) I, II e III estão erradas.

d) I, II, III e IV estão corretas.

28. Marque a alternativa CORRETA:

a) O sistema geodésico adotado para referência é o *World Geodetic System* de 1984 (WGS-84).

b) Os resultados dos posicionamentos realizados com o GPS referem-se a esse sistema geodésico - *World Geodetic System* -, devendo ser transformados para o sistema SAD-69, adotado no Brasil, através de metodologia própria.

c) O GPS fornece resultados de altitude elipsoidal, tornando obrigatório o emprego do Mapa Geoidal do Brasil, produzido pelo IBGE, para a obtenção de altitudes referenciadas ao geóide (nível médio dos mares).

d) Todas as alternativas estão corretas.

29. Associe os tipos de representação:

I- GLOBO.

II- MAPA.

III- CARTA

() Representação no plano, em escala média ou grande, dos aspectos artificiais e naturais de uma área tomada de uma superfície planetária, subdividida em folhas delimitadas por linhas convencionais - paralelos e meridianos - com a finalidade de possibilitar a avaliação de pormenores, com grau de precisão compatível com a escala.

() Representação cartográfica sobre uma superfície esférica, em escala pequena, dos aspectos naturais e artificiais de uma figura planetária, com finalidade cultural e ilustrativa.

() Representação no plano, normalmente em escala pequena, dos aspectos geográficos, naturais, culturais e artificiais de uma área tomada na superfície de uma Figura planetária, delimitada por elementos físicos, político-administrativos, destinada aos mais variados usos, temáticos, culturais e ilustrativos.

a) II, I, III.

b) III, II, I.

c) III, I, II.

d) I, II, III.

30. Sobre os sistemas de coordenadas, marque a alternativa CORRETA:

- a) São necessários para expressar a posição de pontos sobre uma superfície plana.
- b) Para o elipsóide, ou esfera, emprega-se o sistema de coordenadas cartesiano.
- c) Para o plano, um sistema de coordenadas cartesianas X e Y é usualmente aplicável.**
- d) Para o elipsóide, emprega-se o sistema de coordenadas curvilíneo.

31. Marque a alternativa CORRETA:

- a) A distância horizontal é a distância que se mede no terreno.
- b) A distância horizontal é a distância que se obtém quando se utiliza um mapa topográfico (*mapa planimétrico*) para medir a distância entre dois pontos. Por isso, essa distância também é chamada de distância topográfica.**
- c) Em terrenos muito declivosos, não é necessário considerar a declividade ao se medir a distância.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

32. Marque V para Verdadeiro e F para Falso.

- () Os piquetes permitem a materialização do ponto topográfico no terreno. São fabricados de madeira roliça ou de seção quadrada com a superfície no topo plana. Marcados na sua parte superior com pregos ou outras formas de marcações que sejam permanentes. Comprimento de 15 a 30 cm e diâmetro de 3 a 5 cm. Cravado no solo, porém, com 3 a 5cm visível.
- () As estacas testemunhas são utilizadas ao lado de cada piquete (30 a 50 cm) com a finalidade de facilitar a localização dos piquetes. São chanfradas na parte superior para conter o número de ordem do piquete e devem ficar aproximadamente 50 cm fora do terreno.
- () As balizas materializam a ordenada vertical de um ponto do terreno; São utilizadas para manter o alinhamento entre pontos. São hastes de ferro pintadas alternadamente nas cores branca e vermelha para permitir que sejam facilmente visualizadas à distância além de serem roscáveis para facilitar o transporte. Têm comprimento de 2,0 m e diâmetro de 16 a 20 mm e apresentam uma ponta a ser colocada sobre o piquete.

a) V, V, F.

b) V, F, V.

c) F, V, V.

d) V, V, V.

33. Marque a alternativa CORRETA:

- a) Catenária são tensões aplicadas nas extremidades dos diastímetros dificilmente se mantêm uniformes, o que ocasiona variação na flecha da catenária.
- b) Catenária é a curvatura do diastímetro que aparece devido ao seu peso e ao comprimento medido.**
- c) Para evitar a Catenária, é necessário utilizar diastímetros leves, muito longos e aplicar tensão apropriada às suas extremidades.
- d) Catenária é a temperatura que influencia ocasionando a dilatação dos diastímetros metálicos. Não é um erro desprezível.

34. O Sistema Geodésico Local (SGL) é um sistema _____ composto de três eixos mutuamente ortogonais (e, n, u), onde o eixo “n” aponta em direção ao _____ geodésico, o eixo “e” aponta para a direção _____ e é _____ ao eixo “n”, ambos contidos no plano topográfico, e o eixo “u” coincide com a normal ao elipsoide que passa pelo vértice escolhido como a origem do sistema.

- a) Cartesiano, norte, leste, perpendicular. b) Holístico, sul, oeste, paralelo.
c) Cartesiano, sul, leste, paralelo. d) Holístico, norte, oeste, perpendicular.

35. _____ é o nome usado para designar uma linha imaginária que agrupa dois pontos que possuem a mesma altitude. Por meio dela são confeccionados os mapas topográficos, pois a partir da observação o técnico pode interpretar suas informações através de uma visão tridimensional do relevo.

- a) Cota. **b) Curva de nível.** c) Depressão. d) Altitude.

36. Marque a afirmativa VERDADEIRA:

a) O teodolito é utilizado na leitura de ângulos horizontais e verticais e da régua graduada; o nível é utilizado somente para a leitura da régua.

b) A medida eletrônica de distâncias pode ser considerada um tipo de medida direta pois necessita percorrer o alinhamento a medir para obter o seu comprimento.

c) A Trena Eletrônica é um dispositivo eletrônico composto de um emissor/receptor de sinais que são pulsações feixes de luz infravermelho. Seu alcance depende do dispositivo, mas, em geral, é muito eficiente para a determinação de distâncias acima de 50 metros.

d) O Teodolito Eletrônico é um dispositivo com ótica de baixo rendimento, mecânica de baixa precisão, mas, de fácil utilização.

37. a carta em topografia pela NBR 13133 é também chamada de _____.

- a) Corte. **b) Mapa.** c) Curva. d) Planta.

38. O Desvio Padrão representa:

a) O erro médio quadrático.

b) O erro quadrático.

c) A Média aritmética dos erros.

d) A Média aritmética dos acertos.

39. Em topografia são feitos levantamentos que visam descrever determinada região da superfície terrestre. Tendo em vista essas informações, indique quais são esses levantamentos:

a) Irradiação e Bilateração.

b) Planimétrico e Altimétrico.

c) Rumo e Azimute

d) Zenital e Planimétrico

40. As curvas de nível são linhas que ligam pontos de mesma:

a) declividade.

b) temperatura.

c) pressão.

d) altitude.

