Prazo de interposição de recurso em face das questões da prova objetiva e do gabarito preliminar

Nome: ARTUR CARLOS GONZATTI HOELSCHER
Inscrição: 121
Protocolo: 13713
Cargo: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
Situação: INDEFERIDO

Código da prova: 1
Questão: 14
Disciplina: Conhecimentos Específicos (Técnico em Agropecuária)
Recurso:

À Banca Examinadora da AMEOSC

Venho, respeitosamente, solicitar a anulação da Questão 14, cujo gabarito preliminar indica a alternativa C (I, II e III, apenas), em razão de possível inconsistência na avaliação da afirmativa IV.
A afirmativa IV estabelece que: “A interpolação de curvas de nível permite estimar a cota altimétrica de pontos situados entre três curvas de nível conhecidas.”
A interpolação altimétrica é um procedimento utilizado em Topografia para estimar cotas de pontos intermediários a partir de informações altimétricas conhecidas. Portanto, a presença de três curvas de nível conhecidas não impede a realização dessa estimativa, desde que sejam consideradas as posições dos pontos e as condições de interpolação.
Dessa forma, a afirmativa IV não pode ser considerada incorreta simplesmente por mencionar três curvas de nível, uma vez que o procedimento de interpolação também pode ser aplicado em situações que envolvam essa quantidade de curvas.
Além disso, as afirmativas I, II e III estão corretas, pois curvas de nível próximas indicam maior declividade, a equidistância vertical representa a diferença constante de altitude entre curvas consecutivas e, na escala 1:10.000, uma distância de 5 cm corresponde a 500 metros no terreno.
Assim, há fundamento para considerar corretas as quatro afirmativas. Entretanto, nenhuma das alternativas apresentadas contempla essa possibilidade, o que compromete a existência de uma única resposta adequada.
Diante do exposto, solicito a anulação da Questão 14, em razão da ausência de alternativa que contemple todas as afirmativas tecnicamente corretas.

- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Topografia II: apostila. Seção 4.2.1, Métodos de interpolação e traçado de curvas de nível.

Apostila Toografia II_Versao Final
- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS. Topografia e Geodésia II. Seção 4, Interpolação das curvas de nível.

Atenciosamente,
Candidato ao cargo de Técnico em Agropecuária.

Resposta:

Em resposta à fundamentação apresentada, informamos que esta análise se restringe exclusivamente à questão indicada no recurso interposto. Recursos que tratem de questões diferentes daquela mencionada não serão considerados para fins de análise. Após avaliação criteriosa, esta banca conclui que os argumentos apresentados não são suficientes para alterar o gabarito ou anular a questão, conforme os fundamentos expostos a seguir:

O recurso sustenta que a afirmativa IV seria verdadeira, pois a presença de três curvas de nível conhecidas não impediria a estimativa da cota por interpolação, e que, sendo verdadeiras as quatro afirmativas, nenhuma alternativa contemplaria a resposta correta. A alegação não procede.

A interpolação linear para determinação da cota de um ponto fundamenta-se na proporcionalidade entre a distância horizontal do ponto às curvas e a equidistância vertical existente entre duas curvas de nível consecutivas, que constituem os limites inferior e superior do intervalo altimétrico em que o ponto se encontra. Um ponto do terreno situa-se sempre na faixa delimitada por duas curvas adjacentes, e o método admite declividade constante apenas nesse segmento.

A afirmativa IV, ao estabelecer que a interpolação estima a cota de pontos "situados entre três curvas de nível conhecidas", descreve o procedimento de forma tecnicamente incorreta. A consideração de uma terceira curva rompe a hipótese de declividade constante entre curvas consecutivas e não corresponde ao procedimento de interpolação altimétrica. O argumento de que a estimativa seria possível "desde que sejam consideradas as posições dos pontos" confirma, na verdade, que a interpolação se realiza entre as duas curvas adjacentes ao ponto, e não entre três curvas, como afirma a assertiva.

As demais afirmativas são verdadeiras: curvas de nível próximas indicam terreno de alta declividade; a equidistância vertical é o intervalo altimétrico constante entre curvas consecutivas; e, na escala 1:10.000, 5 centímetros no papel correspondem a 50.000 centímetros, ou seja, 500 metros no terreno. Assim, a combinação correta é a das afirmativas I, II e III, que consta entre as alternativas, não havendo ausência de resposta correta. Mantém-se o gabarito oficial.

REFERÊNCIA:
ESPARTEL, L. Curso de Topografia. Rio de Janeiro: Globo, 2015.

Diante dos argumentos apresentados, RECURSO INDEFERIDO.