

## DECISÃO DOS RECURSOS QUESTÕES DE PROVA – NÍVEL SUPERIOR

Em cumprimento ao item 11 do Capítulo XII do Edital de Concurso Público n. 001/2009, segue abaixo para conhecimento coletivo os pedidos DEFERIDOS quanto aos recursos de questões interpostos pelos cargos de nível superior:

### CONHECIMENTOS GERAIS – NÍVEL SUPERIOR

#### **DISCIPLINA: Raciocínio Lógico (Questão 25)**

##### **PARECER QUESTÃO 25**

Como os carros de modelo Popular são 33% do total e 43% destes carros não foram danificados, 85,81% dos carros foram danificados.

85,81% de 5000 é 4290,5 e este valor não foi apresentado em nenhuma alternativa.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

#### **DISCIPLINA: Conhecimentos Jurídicos (Questão 28)**

##### **PARECER QUESTÃO 28**

O enunciado da questão está equivocado, pois só existe uma alternativa correta, qual seja, a alternativa E.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NÍVEL SUPERIOR

#### **CARGO: ANALISTA DE GEOPROCESSAMENTO (Questões 55, 59, 60)**

##### **PARECER QUESTÃO 55**

##### **PARECER:**

Analisando a questão e os recursos encaminhados, essa banca chegou a conclusão que mesmo a alternativa “A” apresentando a tradução para a língua portuguesa equivocada do termo da língua inglesa Facility Management-FM (Gerenciamento de Serviços), que corretamente seria Gerenciamento de Equipamentos, esta alternativa não está incorreta, pois a tecnologia é amplamente conhecida pela sua sigla (FM) que é derivada do termo em inglês. Esta sigla associada a tecnologia conhecida como AM, ou Automated Mapping (Mapeamento Automatizado) constitui os Sistemas AM/FM. Esses Sistemas são baseados na tecnologia CAD e são usualmente empregados no gerenciamento de sistemas de dados de serviços públicos (ROCHA, 2000)<sup>1</sup>.

Porém o termo Data Warehouse, ou DW, está sendo associado a Sistemas de Informação Geográfica:

“Nos dias de hoje se destacam os benefícios trazidos pelas tecnologias de data warehouse (DW) e sistemas de informações geográficas (SIG) no tocante ao suporte à decisão. Enquanto DW provê eficaz suporte a consultas multidimensionais, SIG favorecem a análise espacial. Este destaque tem despertado o interesse de pesquisadores por um tema que abrange ambas as tecnologias: o data

---

<sup>1</sup> ROCHA, Cezar Henrique Barra. *Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar*. Juíz de Fora, 2000.

warehouse espacial (DWE), que tem por objetivo viabilizar análises multidimensionais e espaciais.” (SIQUEIRA; CIFERRI; TIMES, 2008, p. 1)<sup>2</sup>

Portanto, uma vez que todas as alternativas contêm tecnologias associadas a SIG, esta banca decide anular a questão ao invés da troca do gabarito que havia sido sugerido pelos recursos encaminhados.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

### **PARECER QUESTÃO 59**

Analisando os recursos encaminhados a essa banca, chegamos a conclusão que no Artigo 17 do Decreto 243/67 está apresentada uma exceção a regra, quando diz que “os órgãos públicos, autarquias, entidades paraestatais, sociedades de economia mista e fundações que elaborarem, direta ou indiretamente, cartas para quaisquer fins, compreendidas entre as escalas de 1:1.000.000 a 1.25.000, ficam obrigados a obedecer às escalas-padrão e às normas da Cartografia Sistemática, exceto quando houver necessidade técnica”. Considerando a atualização da malha rodoviária como necessidade técnica a escala 1:25.000 representada pela alternativa “E” deixa de ser a alternativa correta.

Desta maneira, a maior escala que poderia ter uma carta gerada a partir de imagens do satélite Ikonos II seria a escala máxima recomendável para a imagem, e considerando que não foi informado no enunciado da questão o tipo de produto adquirido (*Geo, Geo Orto, Reference, Map, Pro, Precision ou Precision Plus*), o que impossibilita a indicação da máxima escala recomendável, resolvemos anular a questão.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

### **PARECER QUESTÃO 60**

Analisando os recursos encaminhados concluímos que a grafia equivocada da palavra transversa (esta grafado tranverso) não tira o sentido ou o nexos das afirmativas.

Porem na afirmação “A projeção transversa de mercator é excelente para regiões, estendem-se predominantemente de norte a sul” houve erro de digitação, sendo omitida a preposição “que”. Esta preposição faria a ligação entre as orações e este fato tirou o nexos da afirmativa.

Considerando os fatos acima descritos essa banca decide anular a questão.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**CARGO: Analista de Sistemas (Questão 47)**

### **PARECER QUESTÃO 47**

Durante a diagramação a posição dos itens bem como o gabarito foi alterado e a resposta correta, que seria itens I e IV foi retirada. Em função do exposto, a referida questão deverá ser anulada.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**CARGO: Analista do MP**

---

<sup>2</sup> SIQUEIRA, Thiago Luis Lopes; CIFERRI, Ricardo Rodrigues; TIMES, Valeria Cesário. *I-DWE: Uma Estrutura de Indexação para Data Warehouse Espacial*. [s.l.: s.n.], [2008]. Disponível em: <<http://www.lbd.dcc.ufmg.br:8080/colecoes/wtdbd/2008/013.pdf>>. Acesso em: 01 ago. 2009.

## PARECER QUESTÃO 45

De fato a alternativa correta se repete em duas oportunidades, nas letras “D” e “E”.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**CARGO: Arquiteto (Questões 59 e 67)**

## PARECER QUESTÃO 59

De acordo com a NBR 9050/2004 da Associação Brasileira de Normas Técnicas, no item 6.5 – Rampas (pg.41 e 42 da Norma), a Tabela 5 indica que a relação entre a inclinação (%) e o desnível máximo de cada segmento de rampa é 8.33% ou (1:12) para **h = 0.80**.

Na elaboração da questão, houve equívoco sendo consultada a norma ABNT NBR 9050:1994, (substituída pela NBR 9050/2004), onde constava que a relação entre a inclinação (%) e o desnível máximo de cada segmento de rampa era 8.33% ou (1:12) para **h = 0.90**.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

## PARECER QUESTÃO 67

É correta a afirmação quanto a não indicação desse assunto no conteúdo programático.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**CARGO: Contador (Questões 47, 52, 68)**

## PARECER QUESTÃO 47

O valor do limite prudencial para a despesa de pessoal considerando os dados da questão é de R\$ 228.000.000,00

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

## PARECER QUESTÃO 52

Reanalizando a questão percebe-se que existem outros itens como resposta, fazendo com que a mesma seja anulada.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

## PARECER QUESTÃO 68

Para o cálculo da Margem Líquida temos as seguintes contas a serem consideradas:

Receita Bruta de Venda	95.000,00
(-) Imposto sobre Vendas	<u>(5.000,00)</u>
<b>(=) Receita Líquida</b>	<b>90.000,00</b>
(-) CMV	<u>(30.000,00)</u>
Lucro Bruto	60.000,00
(-) Despesas	<u>(25.000,00)</u>

**(=) Lucro Líquido 35.000,00**

Então:

Margem Líquida =  $\frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Receita Líquida}} = \frac{35.000,00}{90.000,00} = 0,3888$

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**  
**CARGO: Designer Gráfico (Questão 46)**

**PARECER QUESTÃO 46**

Bicromia não pode ser considerada como policromia.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Mudar o gabarito de A para D.**

**CARGO: Engenheiro Agrônomo (Questão 49)**

**PARECER QUESTÃO 49**

Considerando os argumentos apresentados nos recursos dos candidatos, declaramos concordar de que a alternativa correta seja a C e não a letra A.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Mudar o gabarito de A para C**

**CARGO: Engenheiro Civil (Questão 69)**

**PARECER QUESTÃO 69**

Realmente, a colocação feita pelo candidato é pertinente. Não é possível determinar a posição do ponto E (falta das dimensões no desenho).

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**CARGO: Engenheiro Sanitarista (Questões 48 e 61)**

**PARECER QUESTÃO 48**

**PARECER:** O questionamento procede. A banca solicita a anulação da questão.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**PARECER QUESTÃO 61**

**O questionamento procede. A banca solicita que a questão 61 seja anulada.**

De acordo com a Portaria 518 de 2004: Art. 13: Após a desinfecção, a água deve conter um teor mínimo de cloro residual livre de 0,5 mg/L, sendo obrigatório a manutenção de no **mínimo, 0,2 mg/L em qualquer ponto da rede de distribuição.**

**Não foi apresentada alternativa com a resposta correta.**

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão**

**CARGO: Estatístico (Questão 69)**

## PARECER QUESTÃO 69

- 1) Falso. Note que 3% ao mês é proporcional à 3%/30 ao dia. O desconto racional é dado por  $D=Nin/(1+in)=(30000.1/1000.20)/(1+1/1000.20)=1000/17$ . Note que se fosse 1000/20 daria o valor afirmado de R\$ 500,00.
- 2) Verdadeiro. Como queremos pagar no final R\$ 24.000,00, a uma taxa de juros composta de 20% ao ano, em x anos devemos ter:

$$24000=20000(1+0,2)^x$$

$$24/20=(1,2)^x$$

$$6/5=(12/10)^x$$

$$6/5=(6/5)^x$$

$$x=1 \text{ ano.}$$

Logo devemos parcelar em 12 meses.

3)

Falso. Um empréstimo de R\$ 20.000,00 com uma taxa de juros simples de 30% ao ano parcelado em 18 meses, resultará em  $20000.18/12.30/100=9000$ . Portanto, foi pago R\$ 9.000,00 a mais e não R\$ 4.000,00.

**DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Mudar o gabarito de E para C**