

COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA

CONCURSO PÚBLICO DESTINADO AO PROVIMENTO DE CARGOS PARA O QUADRO PERMANENTE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ– RJ EDITAL N° 1/2019

RACIOCÍNIO LÓGICO E NOÇÕES DE INFORMÁTICA – NÍVEL SUPERIOR

RESPOSTAS AOS RECURSOS

N° DA QUESTÃO	JUSTIFICATIVA DA BANCA	RESULTADO
11	Essa questão está relacionada ao item do programa: “Noções de cálculo proposicional: leis de negação” , portanto, não procede a ponderação do candidato.	INDEFERIDO
15	<p>Abaixo, o diagrama de Venn-Euler para identificar quantos dos 20 000 habitantes adultos não são sócios desses clubes.</p> <div data-bbox="853 820 1301 1107" style="text-align: center;"><p>total = 8 000 clube W</p><p>total = 13 000 clube Y</p><p>4 000 4 000 9 000</p></div> <p>Verificamos, pelo diagrama acima que 17 000 habitantes adultos são sócios de ao menos um desses dois clubes (4 000 + 4 000 + 9 000). Dessa forma, como o total de habitantes adultos é 20 000, restam 3 000 habitantes adultos que não são sócios de qualquer um desses clubes. Assim sendo, a probabilidade pedida será igual a $p = \frac{3\ 000}{20\ 000} = 0,15 = \mathbf{15\%}$.</p>	INDEFERIDO

17	<p>A questão está clara e objetiva e atende ao item noções de informática: conceitos do programa do edital do concurso. O tópico tratado nesta questão não está relacionado com estrutura de dados e algoritmos e sim ao gerenciamento de arquivos. A letra A não é a resposta correta devido a chave-endereço tratar-se de um diretório ou índice para acesso dos registros no método sequencial-indexado. A letra B não é a resposta correta pois balance-line é uma técnica de atualização para um arquivo sequencial. A letra C não é a resposta correta pois overflow é uma área que se destina a alojar os registros que não pertencem a área principal. A letra E não é a resposta correta pois merge é uma técnica para organizar 2 ou mais arquivos que contenham registros de mesmo tipo. Portanto, a resposta correta é a letra C sort pois a reorganização de um arquivo sequencial-indexado é realizada pela aplicação da técnica sort, baseado na chave do arquivo. (Referências: Velloso, p. 81-86).</p>	INDEFERIDO
----	---	------------