

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA**

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020

JULGAMENTO DOS RECURSOS CONTRA QUESTÕES E GABARITO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA, TORNA PÚBLICO o JULGAMENTO DOS RECURSOS CONTRA QUESTÕES E GABARITO do EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020, conforme segue:

Questão 15 – Matemática

Despacho/Justificativa: INDEFERIDO. Segue resolução da questão:

$$\sqrt{x^2 + 9} + \sqrt{x^2 - 6x + 10} = 5$$

$$\left(\sqrt{x^2 - 6x + 10}\right)^2 = \left(5 - \sqrt{x^2 + 9}\right)^2$$

$$x^2 - 6x + 10 = 25 - 10\sqrt{x^2 + 9} + x^2 + 9$$

$$10\sqrt{x^2 + 9} = 6x + 24$$

$$25(x^2 + 9) = (3x + 12)^2$$

$$25x^2 + 225 = 9x^2 + 72x + 144$$

$$16x^2 - 72x + 81 = 0$$

$$(4x - 9)^2 = 0$$

$$x = \frac{9}{4}$$

substituindo na equação temos:

$$\sqrt{\frac{81}{16} + 9} + \sqrt{\frac{81}{16} - 6 \cdot \frac{9}{4} + 10} = 5$$

$$\frac{15}{4} + \frac{5}{4} = 5$$

$$5 = 5$$

Questão 30 – Conhecimento Específico do Cargo

Despacho/Justificativa: DEFERIDO. QUESTÃO ANULADA. O segundo item da questão nº 30 está ERRADO. O enunciado desta questão versa sobre o DECRETO Nº 9.013, DE 29 DE MARÇO DE 2017 (RIISPOA) e suas alterações.

O segundo item descreve o artigo 104, artigo esse revogado pela alteração recente do RIISPOA, o DECRETO Nº 10.468, DE 18 DE AGOSTO DE 2020, que em seu Art. 3º traz a seguinte redação:

Art. 3º Ficam revogados os seguintes dispositivos do Decreto nº 9.013, de 2017:

X - o art. 104.

Tornando assim a sentença FALSA, ao contrário do gabarito preliminar.

Portanto, como não existe outra alternativa que poderia estar correta, esta questão deve ser ANULADA.

Prefeitura Municipal de Nova Veneza, 01 de dezembro de 2020.

ROGÉRIO JOSÉ FRIGO
Prefeitura Municipal de Nova Veneza