

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO-SP

PROCESSO SELETIVO Nº 02/2018

RETIFICAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS

- O RECURSO DA QUESTÃO 38 DA PROVA DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESTÁ ERRADO E SE REFERE AO JULGAMENTO DO RECURSO REFERENTE À QUESTÃO 22, PORTANTO, FICA EXCLUÍDO O JULGAMENTO ANTERIOR E PASSA A CONSTAR DA SEGUINTE FORMA:

Professor de Educação Física

Questão 22

O gabarito divulgado foi a letra “B” e não “C” como mencionado no recurso.

Recurso Indeferido.

- O JULGAMENTO DO RECURSO DA QUESTÃO 11 PARA PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II (TODOS) E PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA FOI DIGITADO DE FORMA EQUIVOCADA, PORTANTO, FICA EXCLUÍDO O JULGAMENTO ANTERIOR E PASSA A CONSTAR DA SEGUINTE FORMA:

Professor de Educação Básica II (todos) e Professor de Educação Física

Questão 11

Foi interposto recurso referente a presente questão, alegando que, entre as alternativas, não há resposta correta, contradizendo o gabarito oficial que traz como solução da equação o conjunto $\{-1, 4\}$. Pois bem, resolvendo a presente questão, teremos:

$$|2x - 3|^2 = 25$$

$$|2x - 3| = \pm\sqrt{25}$$

$$|2x - 3| = \pm 5$$

$|2x - 3| = 5$ ou $|2x - 3| = -5$ (inexistente, pois módulo de um número real sempre resultará em número positivo)

Assim, temos que $|2x - 3| = 5$, assim:

$$2x - 3 = 5 \quad \text{ou} \quad 2x - 3 = -5$$

$$2x = 8 \quad \text{ou} \quad 2x = -2$$

$$x = 4 \quad \text{ou} \quad x = -1$$

Testando, qualquer um dos valores de x na equação inicial, teremos:

$$|2 \cdot (-1) - 3| = 5 \quad \text{ou} \quad |2 \cdot (4) - 3| = 5$$

$$|-2 - 3| = 5 \quad |8 - 3| = 5$$

$$|-5| = 5 \quad |5| = 5$$

$$5 = 5 \text{ (verdadeiro)}$$

$$5 = 5 \text{ (verdadeiro)}$$

Portanto, o conjunto solução da equação será $\{-1, 4\}$, conforme consta no gabarito oficial, tornando os argumentos do candidato totalmente inválidos.

Recurso Indeferido.

Lençóis Paulista, 09 de janeiro de 2.019

Banca Examinadora do Processo Seletivo nº 02/2018 de São Sebastião-SP