



EDITAL DE PROCESSO SELETIVO Nº 01/2019

GIAN FRANCESCO VOLTOLINI, PREFEITO MUNICIPAL DE NOVA TRENTO, no uso de suas atribuições legais, nos termos do artigo 37, da Constituição Federal e Lei Orgânica Municipal, TORNA PÚBLICO O JULGAMENTO DOS RECURSOS CONTRA DISCORDÂNCIA DE GABARITO E QUESTÕES do Edital de Processo Seletivo 01/2019 conforme segue:

JULGAMENTO RECURSOS

RECURSO 001

Requerem os candidatos a anulação ou alteração de gabarito da questão 06 para os cargos de nível superior.

DESPACHO/JUSTIFICATIVA: INDEFERIDO. Recurso não assiste aos recorrentes, ao resolvermos problemas que envolvem juros simples ou compostos, é necessário deixar o tempo e taxa na mesma unidade de medida. Exemplo: 12 meses = 2 semestres, portanto, como a taxa está em semestre e o tempo em meses, é necessário deixar os dois na mesma unidade de medida. Dessa forma o expoente a ser utilizado na fórmula é o 2 (dois semestres). Segue resolução: $6,5\% = 6,5 / 100 = 0,065$

$$M=C \cdot (1+i)^t$$

$$M=17500 \cdot (1+0.065)^2$$

$$M=17500 \cdot (1.065)^2$$

$$M=17500 \cdot 1.134225$$

$$M= 19.848,93$$

Portanto: resposta correta, alternativa C.

RECURSO 002

Requerem os candidatos a anulação ou alteração de gabarito da questão 09 para os cargos de nível superior.

DESPACHO/JUSTIFICATIVA: INDEFERIDO. Recurso não assiste aos recorrentes, analisando a questão, 1º) o número de pescadores diminuiu de 24 para 20, assim, serão necessários mais dias trabalhados – grandezas inversamente proporcionais. 2º) Diminuiu o número de horas trabalhadas por dia, de 7 para 6 horas diárias, assim, serão necessários mais dias trabalhados – grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma, mantém a razão da variável e inverte as outras duas razões. Segue resolução da questão:

Pescadores	horas/dia	dias
24	7	10
20 ↓	6 ↓	X ↑

$$\frac{10}{x} = \frac{20}{24} \cdot \frac{6}{7}$$

$$\frac{10}{x} = \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{7}$$

$$\frac{10}{x} = \frac{5}{7}$$

$$5x = 10 \cdot 7$$

$$x = \frac{70}{5}$$

X = 14 dias. Portanto, resposta correta, alternativa B.

Observação: A fração 20/24 foi simplificada por 4 e $6/6 = 1$. Diminuiu apenas 4 pescadores e uma hora diária trabalhada, portanto, não será necessário aumentar 74 dias (mais de 2 meses), de 10 para 84 dias, para pescar a mesma quantidade de peixes.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO

RECURSO 003

Requerem os candidatos a anulação ou alteração de gabarito da questão 17 para o cargo de professor de inglês.
DESPACHO/JUSTIFICATIVA: INDEFERIDO. Recurso não assiste aos recorrentes, uma vez que “oil and gas production” é o sujeito da oração, tendo o substantivo no singular “production” como o termo principal, a alternativa “C” será a correta.

Nova Trento, 07 de maio de 2019.

GIAN FRANCESCO VOLTOLINI
Prefeito Municipal