

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA**

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO Nº 001/2018

JULGAMENTO RECURSOS CONTRA QUESTÕES E GABARITO

O MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA faz saber a quem possa interessar o JULGAMENTO RECURSOS CONTRA QUESTÕES E GABARITO do EDITAL DE PROCESSO SELETIVO Nº 001/2018, conforme segue:

Questão nº 6 – Matemática

Despacho/Justificativa: INDEFERIDO. De acordo com a questão o peixe tem uma perda de peso de 30% no processo de limpeza. Para sabermos o custo dos 14 kg de peixe “limpo” é necessário descobrirmos quantos kg de peixe “sujo” devemos comprar.

Peixe vivo		Peixe limpo	
1000 gramas	=	700 gramas	
X	=	14.000 gramas	

$$700X = 14.000.000$$

$$X = 20.000 \text{ gramas}$$

$$\mathbf{X = 20 \text{ kg}}$$

Assim, para obtermos os 14 kg de peixe limpo é necessário comprarmos R\$ 20 kg de peixe vivo, o que nos levará ao custo de (20 kg * R\$ 7,00) **R\$ 140,00.**

Questão nº 7 – Matemática

Despacho/Justificativa: INDEFERIDO. Segundo a questão a moto foi vendida por R\$ 3.150,00, este valor é 10% menor que o valor ao qual havia sido anunciada, deixando claro que desejasse saber o valor ao qual a moto foi anunciada.

É necessário ponderarmos que o 10% de desconto foi dado sobre um valor desconhecido, então, conceder 10% sobre R\$ 3.150,00 não nos dará o valor da moto no anuncio.

Ao resolvermos a questão partimos que temos um valor X = 100% e concedemos um desconto de 10% obtendo o valor de R\$ 3.150,00, assim temos:

$$\begin{aligned} X &= 100\% \\ \text{R\$ } 3.150,00 &= 90\% \\ 90X &= 315.000 \\ \mathbf{X} &= \mathbf{\text{R\$ } 3.500,00} \end{aligned}$$

Questão nº 9 – Matemática

Despacho/Justificativa: INDEFERIDO. As despesas desta empresa relacionadas neste gráfico totalizam R\$ 115.130,00.

O percentual de despesas com as diversas áreas foram:

Folha de pagamento
R\$ 115.130,00 = 100%
R\$ 38.450,00 = X
115.130 X = 3.845.000
X = 33,40%

Matéria Prima
R\$ 115.130,00 = 100%
R\$ 57.800,00 = X
115.130 X = 5.780.000
X = 50,2%

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA

Assim temos que esta empresa gastou com Folha de Pagamento 18,6% a menos do que gastou com Matéria prima.

Questão nº 10 – Matemática

Despacho/Justificativa: INDEFERIDO. A questão é clara ao apresentar os três primeiros termos da sequência numérica e pede o valor da soma dos seus cinco primeiros termos.

Primeiramente é necessário descobrir o 4º e 5º termo, ao analisarmos os três primeiros termos percebemos que cada termo a partir do 1º foi obtido pelo triplo do termo anterior subtraído duas unidades.

Assim temos:

$$4^{\circ} \text{ termo} = 3 * 3^{\circ} \text{ termo} - 2$$

$$4^{\circ} \text{ termo} = 3 * 37 - 2$$

$$4^{\circ} \text{ termo} = 109$$

$$5^{\circ} \text{ termo} = 3 * 4^{\circ} \text{ termo} - 2$$

$$5^{\circ} \text{ termo} = 3 * 109 - 2$$

$$5^{\circ} \text{ termo} = 325$$

Assim o 5º termo é **325**.

Questão nº 24 – Professor de Ciências

Despacho/Justificativa: INDEFERIDO. O(a) candidato(a) solicita alteração do gabarito para a alternativa “A”, porém ao consultar o gabarito publicado percebemos que já se encontra a alternativa “A” como resposta para a questão.

Questão nº 25 – Professor de Artes

Despacho/Justificativa: DEFERIDO. ALTERAR GABARITO PARA ALTERNATIVA “B”. Gabarito publicado incorretamente, conforme a fonte a seguir.

Fonte: <https://www.recantodasletras.com.br/biografias/3031078>

Prefeitura Municipal de Santa Cecília, 23 de janeiro de 2019.

ALESSANDRA APARECIDA GARCIA
Prefeita Municipal