

MUNICÍPIO DE GETÚLIO VARGAS/RS - CONCURSO PÚBLICO N.º 001/2017

RECURSO CONTRA O GABARITO PRELIMINAR - PARECER DA BANCA EXAMINADORA

CARGO: INSPETOR TRIBUTÁRIO

QUESTÃO 18	GABARITO PRELIMINAR: D
<p>Considerando-se que determinado produto com preço de custo de R\$ 15,00 possui preço de venda de R\$ 72,00, é CORRETO afirmar que a taxa de lucro sobre o preço de custo desse produto é:</p> <p>a) Menor que 50%. b) Entre 51% e 100%. c) Entre 101% e 250%. d) Entre 251% e 400%. e) Maior que 401%.</p>	

Tendo em vista o recurso interposto, manifesta-se a Banca Examinadora conforme segue:

Preliminarmente, é importante destacar que o conteúdo da presente questão está contemplado no edital do certame na disciplina de Matemática com o conteúdo de taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda.

De maneira geral, podemos entender **Lucro** como o ganho que se obtém de uma operação comercial, gerado pela diferença entre o **Preço de Venda** de determinada mercadoria e seu **Preço de Custo** (compra/fabricação). Caso uma mercadoria seja vendida por um preço menor do que se custo, diz-se que ela gerou prejuízo, o que também pode ser entendido como lucro negativo. Podemos utilizar a fórmula

$$L = P_v - P_c$$

L = Lucro
 P_v = Preço de venda
 P_c = Preço de custo

Com base nessas informações e os dados apresentado no enunciado da questão, no qual indica o preço de custo e o preço de venda, identificaremos o valor do lucro:

$$L = x$$
$$P_v = R\$ 72,00$$
$$P_c = R\$ 15,00$$

$$L = P_v - P_c$$
$$L = 72,00 - 15,00$$
$$L = 57,00$$

Taxa de lucro sobre o preço de custo:

$$\frac{57}{15} = 3,8 \text{ ou } 380\%$$

Em sendo assim, a única alternativa correta na questão é “D” e, portanto, o gabarito deve ser mantido.



CONCLUSÃO: RATIFIQUE-SE o gabarito preliminar.

É o parecer, S.M.J.

Porto Alegre, 1º de março de 2018.

Objetiva Concursos Ltda.

