

PROCESSO SELETIVO
Prefeitura Municipal de BENEDITO NOVO - SC
RESPOSTA DE RECURSO

Nome: Crislaine Lectícia Dada	Nº da inscrição:
Cargo: Professor I-20	Questão(ões): 19

QUESTÃO - 19

Um vendedor autônomo de calculadoras vende a de modelo científica ao preço de R\$ 32,00 e a mais simples por R\$ 16,00. Num certo dia ele vendeu 26 calculadoras, recebendo por elas um total de R\$ 544,00. Quantas calculadoras científicas foram vendidas nesse dia?

a) 16
b) 15
c) 18
d) 10
e) 8

Argumentação do(a) candidato(a):
Solicita anulação da questão, alegando haver *mais de uma* alternativa correta. (D e E).

Resposta:
A resolução da questão deve ser feita com um simples sistema de equações de 2 incógnitas e 2 equações.

1ª Equação: $X + Y = 26$ (onde X é a quantia de calculadoras científicas e Y as mais simples)
 $Y = 26 - X$

2ª Equação: $32.X + 16.Y = 544$ onde $32.X + 16.(26 - X) = 544$ onde $X = 8$

Portanto, essa banca examinadora julga o recurso como **improcedente**.

É o parecer

Cascavel, 31 de julho de 2019.



Prof. Dr. Elias Garcia
Presidente

Instituto de Pesquisa, Pós-Graduação e Ensino de Cascavel - IPPEC.