



PARECER DA COMISSÃO ORGANIZADORA

**PROCESSO SELETIVO Nº 002/2015
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE/SC.**

RECORRENTE: candidato inscrição nº 106345

Cargo: professor de matemática – não habilitado

Questão recorrida: 18

Tipo de Prova: 01

Síntese do recurso: O Recorrente aduz em suas razões de reclamação que *"A questão diz respeito em cobrir um perímetro de um quadrado perfeito de $25m^2$ de área, com altura de 1 metro utilizando placas de $0,5 m^2$. Quantas placas seriam usadas. Um quadrado perfeito com $25m^2$, tem lados de 5 m, então são necessárias duas carreiras de placas com 10 placas cada carreira para cada lado, totalizando 20 placas. Como o quadrado tem quatro lados, são utilizadas 80 placas."*

É o parecer.

A questão recorrida traz o seguinte enunciado:

18. Para criar uma escultura, Joel utiliza placas de $0,5m^2$. Sabe-se que em sua nova escultura, Joel irá cobrir o perímetro de um quadrado perfeito que tem $25m^2$ área por 1m de altura. Quantas placas ele irá usar?

- A) 40 placas.
- B) 20 placas.
- C) 80 placas.
- D) 35 placas.

Analizando a insurgência do recorrente, o professor responsável pela elaboração da questão assim se manifestou:

INDEFERIDO

A resolução da equação é dado da seguinte forma:

O lado de um quadrado perfeito de área igual a $25m^2$ é

$l^2=25m^2$, $l=5m$.

O perímetro é igual a $4l=20m$

A área a ser coberta é de $20*1=20m^2$, como cada placa tem área de $0,5m^2$, o numero de placas é $20/0,5=40$ placas.



Posto isso, acolhemos a justificativa do professor e opinamos pelo **INDEFERIMENTO** do recurso apresentado, mantendo-se a questão válida, ante a inexistência de vício que macule a sua resolução.

São Miguel do Oeste - SC, 21 de outubro de 2015.

Comissão Organizadora

Assessoria Jurídica