

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2012
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

A INCAPEL - Instituto de Cadastro e Pesquisas S/S Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 09.304.509/0001-00, vem por meio do presente, responder ao requerimento de recurso impetrado.

O requerimento de recurso requer: "**Anulação da questão nº 15 de Matemática aos cargos de Ensino Superior**"

Em resposta a solicitação - A questão foi revisada e está correta. Não assiste razão ao recorrente, conforme segue desenvolvimento:

Vogais do alfabeto: a, e, i, o, u

$$C_{n,p} = \frac{n!}{p!(n-p)!}$$

$$C_{5,3} = \frac{5!}{3!(5-3)!} = \frac{5!}{3! \cdot 2!} = \frac{5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1} = \frac{120}{12} = 10$$

Questão 15

Com as vogais do nosso alfabeto, o número de combinações simples de três letras, sem repetição, que é possível formar é de:

- a. 10
- b. 15
- c. 20
- d. 30
- e. 60

CONCLUSÃO

A questão está correta.

Assim o presente **INDEFERE** o requerimento de recurso.

OBSERVAÇÃO

A correção dos cartões-resposta será realizada pelo Gabarito Definitivo.

Maravilha/SC, 18 de junho de 2012.


INCAPEL - INSTITUTO DE CADASTRO E PESQUISAS S/S LTDA
A DIREÇÃO