

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**