

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTIAGO DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2011**

**RECURSO INTERPOSTO EM FACE DE QUESTÃO DA
PROVA OBJETIVA DO CONCURSO PÚBLICO Nº
001/2011.**

O Recurso em face de questão e do gabarito da prova objetiva escrita foi interposto no prazo previsto de acordo com as normas do Edital, por concorrente à vaga do cargo de **NUTRICIONISTA** do Concurso Público nº 001/2011, nos termos do CAPÍTULO VII, do Edital nº 001, que contém as normas que disciplinam o referido certame.

**QUESTÃO CONTESTADA: nº 12 – MATEMÁTICA,
para os cargos de nível superior.**

O recurso é um tanto inusitado, porquanto, o(a) recorrente requer a demonstração do cálculo, que ratifique que a alternativa “A” é a correta, conforme consta do gabarito preliminar publicado.

A questão n. 12 refere-se aos conhecimentos relacionados à matemática e ao raciocínio lógico, para os cargos de nível superior (graduação) e guarda consonância com o conteúdo programático mínimo anunciado no Anexo II, do Edital nº 001 que regulamenta o Concurso Público nº 001/2011, da Prefeitura Municipal de Santiago do Sul (SC).

O gabarito preliminar publicado anuncia para esta questão, que a alternativa **correta** é aquela identificada pela letra A.

Resumidamente, estes são os fatos.

Na sequência a fundamentação e a decisão.

Consoante solicitado pelo(a) recorrente, abaixo a demonstração do cálculo do problema apresentado na questão número doze:

$F1 = K * \frac{8}{9}$ $F2 = K * \frac{9}{3}$ <p>SENDO:</p> $K * \frac{8}{9} + K * \frac{9}{3} = 280$ <p>USANDO O m.m.c</p> $K (24 + 81) = 280$ $\frac{\text{-----}}{27}$ $K (105) = 280$ $\frac{\text{-----}}{27}$ $K = 280 * 27$ $\frac{\text{-----}}{105}$ $K = 72$	<p>SENDO:</p> $P1 = 72 * 8$ $\frac{\text{-----}}{9}$ $P1 = 64$ $P2 = 72 * 9$ $\frac{\text{-----}}{3}$ $P2 = 216$ <p>ALTERNATIVA "A" A) 64 e 216</p>
--	---

Demonstrado a resolução do problema matemático nos termos da exposição acima.

Santiago do Sul (SC), em 08 de fevereiro de 2012.

EXITO PROJETOS
MICHAEL MEDEIROS