

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS – CPCON**

**CONCURSO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB
CARGO: NUTRICIONISTA**

O recurso impetrado pela candidata Nayara Moreira Lacerda Massa, o qual pede a anulação da Questão de N° 27 foi negado, visto que, a alternativa “C” que consta no gabarito divulgado pela CPCON está correta.

A Questão N° 27 é a seguinte:

Qual é o Índice de Massa Corporal (IMC) de uma mulher jovem, de 34 anos, que apresenta 1,67m de altura e peso atual de 70 kg?

Resposta:

$$\text{IMC} = \text{Peso}/\text{altura}^2$$

$$\text{Altura}^2 = 1,67 \times 1,67 = 2,7889 \text{ (para facilitar a execução do cálculo este valor foi arredondado para 2,8 e não para 2,78)}$$

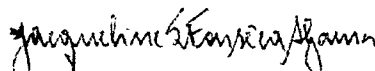
Portanto,

$$\text{IMC} = 70 \text{ kg} / 2,8 \text{ m}^2$$

$$\text{IMC} = 25 \text{ kg/m}^2$$

Com base na exposição acima determino que na questão N° 27 a alternativa “C” seja mantida como resposta correta.

Campina Grande, 06 de janeiro de 2015.



Profª Jacqueline Santos da Fonsêca Almeida Gama