



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA RURAL**

**ANÁLISE E JULGAMENTO DO RECURSO INTERPOSTO AO EDITAL 01/2014
DE SELEÇÃO DO MAER**

Trata o presente da análise do julgamento do recurso interposto pela candidata VALNECILDA DE SOUSA BARBOSA, que tem por objetos: a) Que seja anulada a questão 05 e b) Sugere-se ainda que a questão 14 seja cancelada da seleção do MAER Edital 01/2014. A comissão esclarece que:

1) Com relação a questão 5 tem-se como correta a alternativa "c". Pois, Considerando-se a renda e preços constantes é possível obter o máximo de satisfação do consumidor com relação às quantidades adquiridas da cesta de bens, atingindo o ponto de equilíbrio. Qualquer alteração na renda ou nos preços ou em ambos ocasiona variações no ponto de equilíbrio que podem ser observadas pela equação de Slutsky. A variação de preço de um bem, supondo que os demais preços e renda permaneçam constantes, pode ser decomposto em duas partes: o efeito-substituição e o efeito-renda. Logo, **o item correto da questão é o "c" e não o item "d" divulgado anteriormente.**

2) A solução da questão 14 é: Dado $P=X(120-X)^2$ e $P'=3X^2+480X+14.400=0$. Então: $X_1=120$ e $X_2=40$. Quando $X=40$, $P''=6X-480<0$. Portanto P é máximo quando $X=40$ e $Y=80$. No entanto, a comissão aceita os argumentos da candidata e resolve anular a questão. Destaca-se que todos os candidatos receberam a pontuação referente a essa questão na prova teórica.

A comissão