

## Pesquisa de Emprego e Desemprego da Região Metropolitana de Salvador (PED RMS)

Maio de 2013

### NOTA TÉCNICA Nº 10

#### Corte de Rendimento

Periodicamente, a PED RMS calcula estatísticas sobre ocupação, desemprego e rendimento para o conjunto da Região Metropolitana de Salvador (RMS). No que diz respeito ao rendimento, as suas médias são calculadas utilizando-se um deflator. Além disso, o cálculo das médias exige a retirada dos valores extremos, evitando sua distorção.

Neste documento, além da metodologia utilizada para realizar o cálculo do corte de rendimento, apresentam-se os resultados proporcionados por este procedimento.

Como base para o cálculo foi utilizado o semestre da pesquisa realizada entre outubro/2012 e março/2013, que corresponde aos rendimentos auferidos entre setembro/2012 e fevereiro/2013. O novo valor para o corte será de R\$ 8.621,00 (oito mil e seiscentos e vinte e um reais). Este valor será empregado na pesquisa entre os meses de abril/2013 a setembro/2013.

Cabe destacar que a metodologia para o cálculo desse corte leva em consideração a média dos rendimentos captados no semestre de aplicação da pesquisa, utilizando os seguintes critérios:

- a) Considerar os valores positivos de rendimento;
- b) Aplicar logaritmos a esses valores;
- c) Calcular o corte de rendimento correspondente à média mais três desvios-padrão.

Decidiu-se pelo cálculo do corte de forma semestral, recalculado a cada período e empregado no período seguinte. Pareceu-nos adequado adotar esse procedimento, pois, com a semestralidade, cada um dos painéis A, B e C entra duas vezes no cálculo.

Com esta Nota Técnica, a PED RMS mantém seu compromisso de tornar pública qualquer alteração dos procedimentos adotados, sempre com o objetivo de aprimorar seus indicadores e suas análises.