



NOTA TÉCNICA 03/2018

Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor

SNIPC

Nova metodologia de cálculo do subitem Mão de Obra para Reparos Domésticos a partir da apropriação das informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD contínua).

A começar com os índices de preços do mês de maio de 2018 (IPCA-15, IPCA e INPC), a variação mensal dos rendimentos do subitem **Mão de Obra para Reparos Domésticos** será estimada a partir das informações oriundas da PNAD contínua, fonte de informação para os indicadores conjunturais sobre o mercado de trabalho no Brasil.

Com relação à inflação acumulada em 12 meses para o ano de 2018, o resultado expressará o acumulado dos índices de preços de janeiro a abril, cuja inflação mensal vem sendo obtida pela imputação da raiz doze do reajuste anual do salário mínimo nacional. Estes resultados serão encadeados ao índice de maio de 2018 e, posteriormente, incorporarão os resultados acumulados mensalmente dos índices subsequentes do referido ano, estimados com a nova metodologia.

Dentre os conceitos adotados na nova metodologia, destacam-se:

Definição do trabalhador que presta serviços para reparos domésticos

Trabalhador que presta serviços para reparos domésticos é definido como o indivíduo que executa serviços de acabamento, manutenção e pequenos reparos em uma ou mais unidades domiciliares, desde que ocupados na semana de referência da pesquisa, e cujo empreendimento de atividade não empregue mais de cinco pessoas.

Para seleção das ocupações de interesse, duas classes de atividades da CNAE Domiciliar 2.0 são selecionadas (variável V4013 na PNAD contínua): *construção de edifícios* (41000) e *serviços especializados para construção* (43000). Um segundo filtro é escolhido, dentro das classes escolhidas da CNAE, utilizando-se a classificação de ocupações domiciliares (cód, variável V4010 na PNAD contínua), de onde selecionam-se pedreiros (cód 7117), pintores e empapeladores (cód. 7131), eletricitas de obras e afins (cód. 7411) e trabalhadores elementares de edifícios (cód 9313).

Rendimento

A variável *rendimento bruto mensal habitualmente recebido* (variável VD4016 da PNAD contínua) é adotada para representar o preço do serviço prestado pelos trabalhadores que prestam reparos domésticos. Tal escolha se deve ao fato de tal variável não considerar os rendimentos de natureza esporádica como o décimo terceiro salário, adicional por horas extras, contribuições para a previdência social e os descontos eventuais por ausência no emprego.

Método de cálculo

A variação mensal da inflação do subitem será dada pela estimativa da componente de tendência da série de estimativas da variação mensal dos rendimentos dos trabalhadores que prestam reparos domésticos. Justifica-se a escolha desta opção metodológica em razão da presença muito acentuada da componente irregular nas séries observadas.

A série de dados será constituída pela apropriação da variação mensal dos rendimentos brutos habitualmente recebidos, obtida a partir da raiz cúbica da variação trimestral da PNAD contínua. A série de tendência da inflação mensal do subitem *mão de obra para reparos domésticos* será obtida considerando o mês de janeiro de 2012 como ponto inicial da série e o último mês disponível da PNAD contínua como ponto final.

A estimativa de tendência é obtida a partir de modelos estruturais que representam a série temporal através de componentes não observáveis de tendência, sazonalidade e irregular que evoluem de maneira estocástica no tempo.

Abrangência geográfica

As estimativas da tendência da variação mensal dos rendimentos do subitem *mão de obra para reparos domésticos* serão calculadas considerando-se o nível Brasil como domínio de estimação, tendo em vista a obtenção de amostras mais robustas, em razão do recorte muito específico das ocupações apropriadas no SNIPC.

Defasagem temporal – mês atual no SNIPC

A metodologia de cálculo da inflação mensal do subitem *mão de obra para reparos domésticos* para um mês t qualquer terá como base as informações dos rendimentos obtidos da PNAD contínua referentes ao mês $t-2$. Como exemplo, considerando-se o índice de preços do mês de maio, as informações provenientes da PNAD contínua serão aquelas referentes ao mês de março.

Diretoria de Pesquisas

12 de março de 2018