

NOTA TÉCNICA 10

DEFLATOR DE INVESTIMENTOS

Para estimar o valor dos investimentos em saneamento a preços constantes foram criados deflatores do investimento que transformam valores correntes em valores constantes a preços de 2017. Para tanto, foram empregados os dados de duas pesquisas: (i) a Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC), de 2009 a 2016, do IBGE (IBGE, vários anos), a qual traz as informações sobre custos com materiais e mão-de-obra em obras de redes de saneamento e (ii) dados do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), disponível no site do IBGE, que trazem estimativas da evolução dos custos com mão de obra e com materiais de construção nos estados brasileiros e no Distrito Federal.

Os valores das obras de saneamento observados na PAIC foram empregados para estimar o peso das componentes de mão de obra e de materiais nos custos de investimentos. Os dados do SINAPI forma empregados para calcular as variações anuais estimadas dessas componentes. A variação do deflator dos investimentos é a média ponderada das variações de mão de obra e de materiais em cada região, pelos respectivos pesos. Com base nessas variações é criado um índice com base 1 em 2017. Para cada município foi imputado o deflator da unidade da Federação a que o município faz parte. O valor constante do investimento é obtido pela multiplicação do valor corrente pelo respectivo deflator.