

Pesquisa Mensal de Emprego

Reponderação das estimativas - 2002 a 2015

Para a expansão da amostra da Pesquisa Mensal de Emprego - PME são utilizados estimadores de razão cuja variável independente é projeção do total da população residente de cada uma das seis regiões metropolitanas¹ contempladas pela pesquisa.

Em 2013 o IBGE divulgou a projeção da população para as unidades da federação brasileiras, por sexo e idade, pelo método das componentes demográficas, o que representa um importante aprimoramento metodológico. Essa metodologia incorporou os resultados dos parâmetros demográficos calculados com base no Censo Demográfico 2010 e as informações mais recentes dos registros de nascimentos e óbitos para cada unidade da federação². É dessa Projeção que se originam as estimativas da população para níveis geográficos mais desagregados, no caso do IBGE, os municípios.

Para estimar a população dos municípios, foi utilizado o Método de Tendência de Crescimento Populacional³, denominado AiBi. Essa metodologia tem como princípio fundamental a subdivisão de uma área maior, cuja estimativa já se conhece, em n áreas menores, de tal forma que seja assegurada, ao final das estimativas das áreas menores, a reprodução da estimativa, previamente conhecida, da área maior, através da soma das estimativas das áreas menores. Neste caso, a população da área maior considerada para a utilização do método foi a população projetada para cada unidade da federação, elaborada pelo Método das Componentes Demográficas. As populações base das áreas menores foram as dos municípios aferidas nos Censos Demográficos 2000 e 2010, corrigidas a partir de um processo de conciliação censitária. A partir da metodologia para estimar as populações municipais, os efetivos correspondentes às regiões metropolitanas foram obtidos a partir da soma das populações de cada um dos municípios que as compõem, tendo como data de referência o ano de 2000.

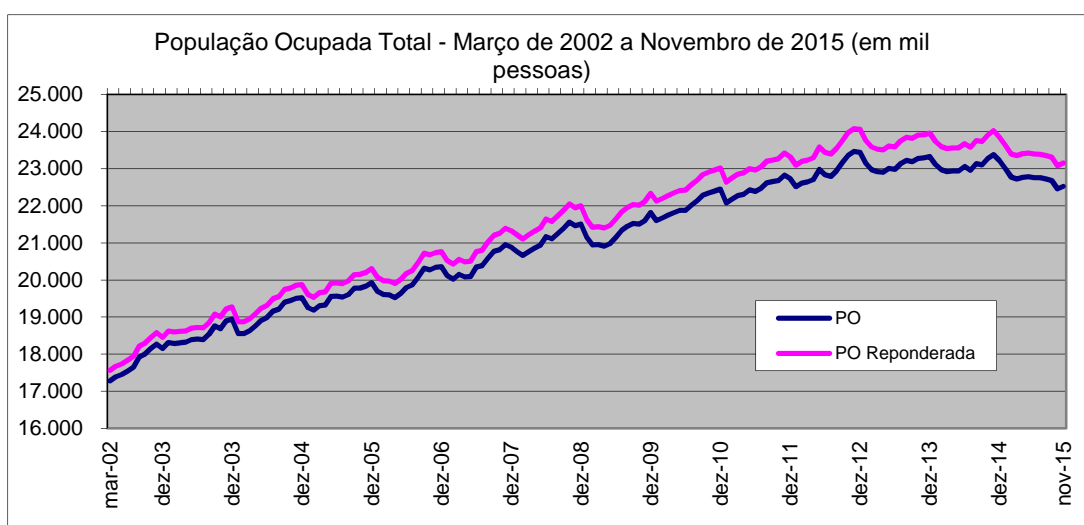
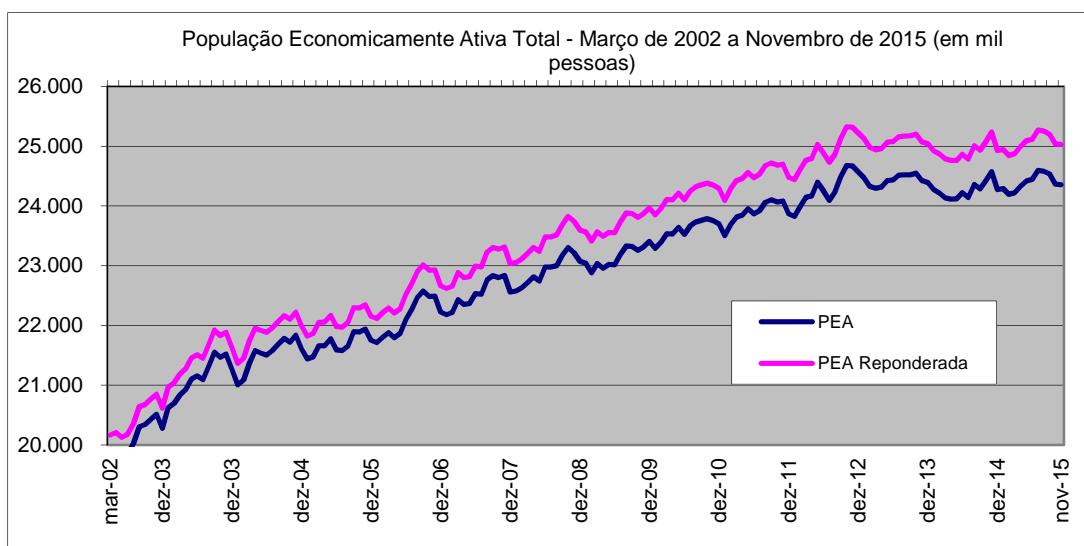
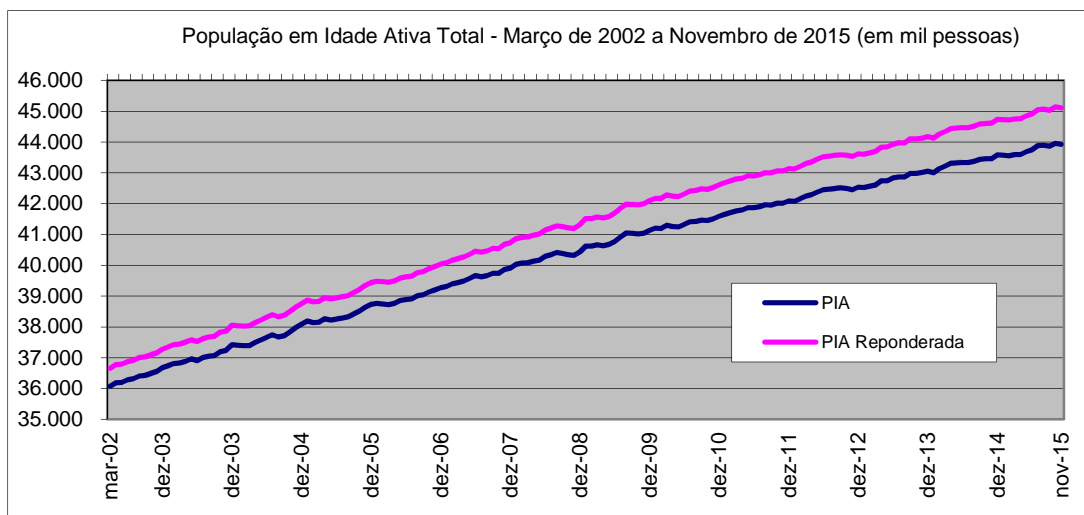
Com as novas projeções de população divulgadas em 2013, fez-se necessária a incorporação destas alterações nos fatores de expansão da Pesquisa Mensal de Emprego - PME. Com isso, a partir de janeiro de 2016, a PME passou a ter suas estimativas com base nessas novas projeções para os totais das populações residentes nas seis Regiões Metropolitanas pesquisadas.

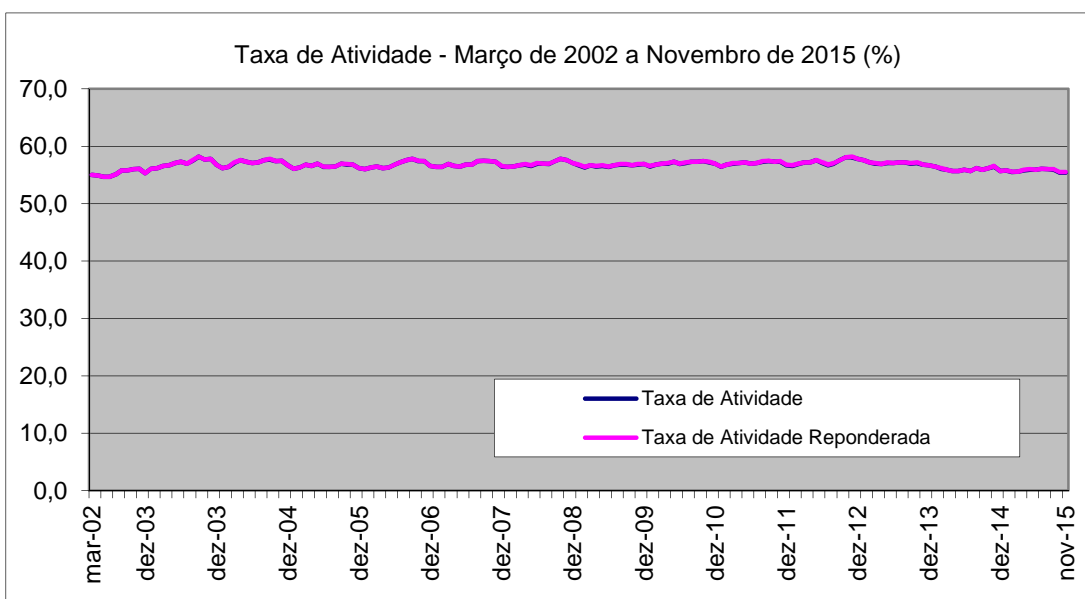
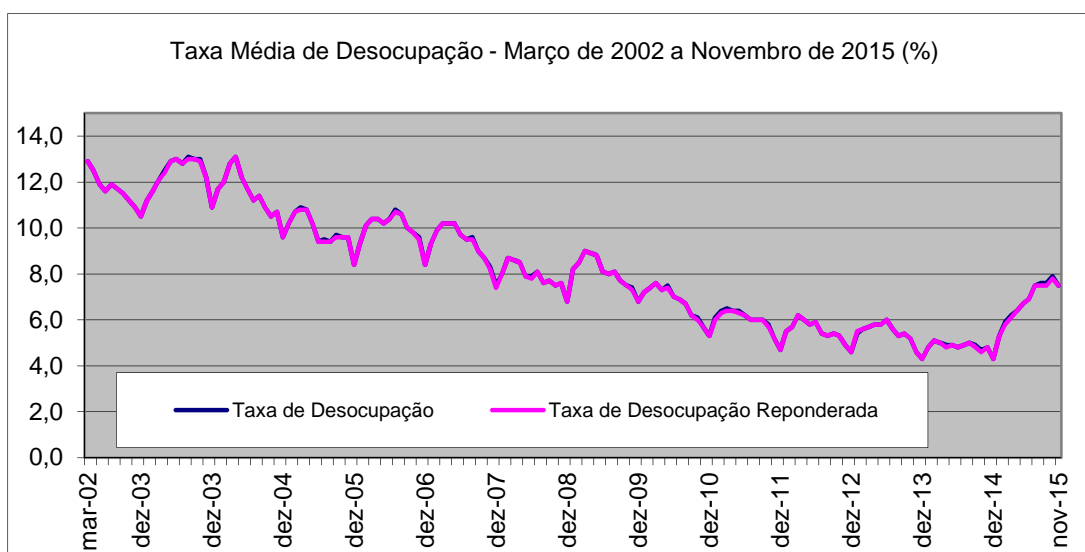
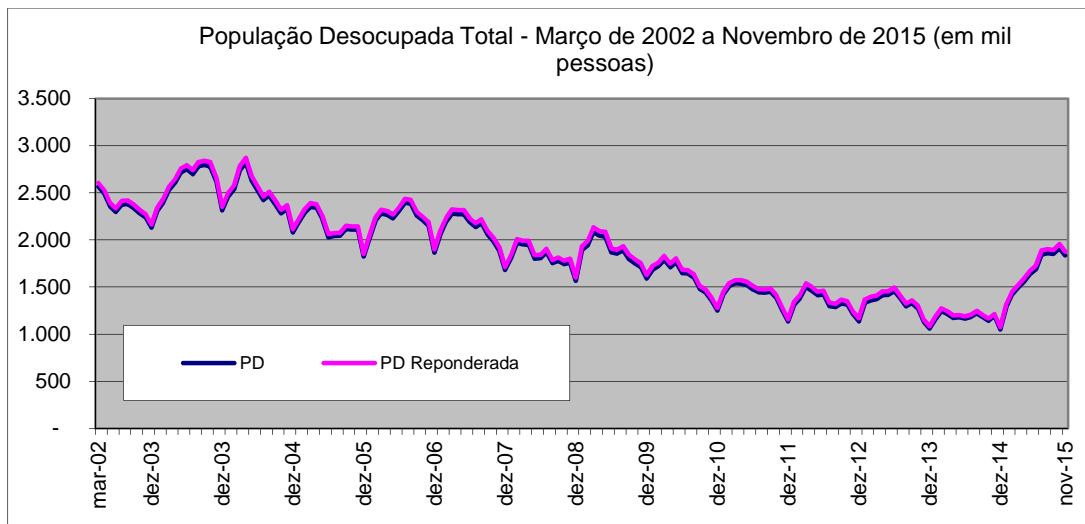
¹ A composição das regiões metropolitanas é aquela observada em 01/08/2000.

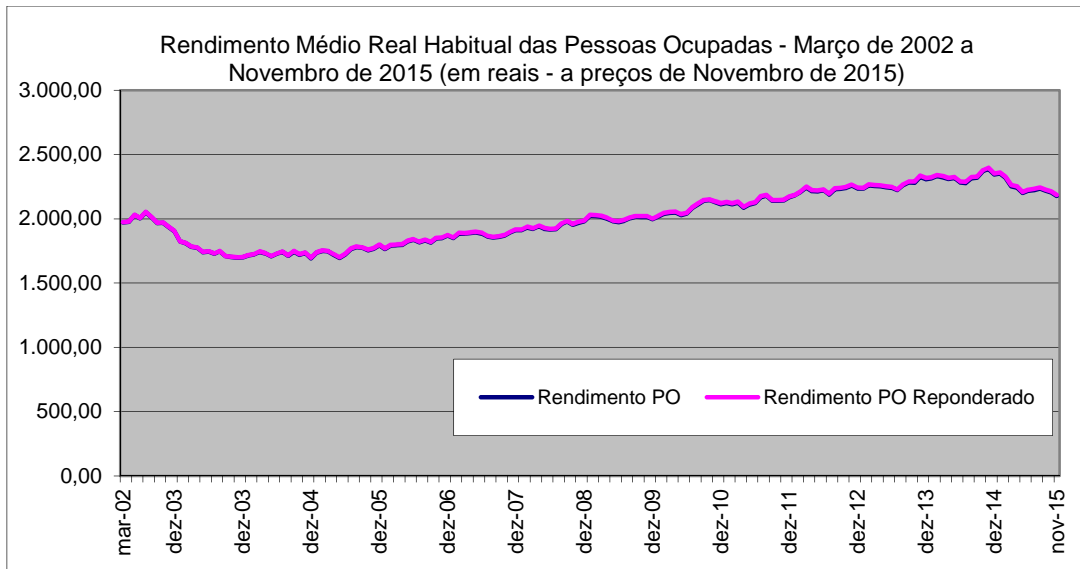
² ftp://ftp.ibge.gov.br/Projecao_da_Populacao/Projecao_da_Populacao_2013/nota_metodologica_2013.pdf

³ MADEIRA, J. L.; SIMÕES, C. C. da S. Estimativas preliminares da população urbana e rural segundo as unidades da federação, de 1960/1980 por uma nova metodologia. Revista Brasileira de Estatística, Rio de Janeiro: IBGE, v. 33, n. 129, p. 3-11, jan./mar. 1972.

Gráficos comparativos:







Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 2016.