



Estimativas do IBGE para a população do Rio de Janeiro em 2008: nota técnica

**N° 20081201
Dezembro - 2008**

Fabício Leal de Oliveira e Fernando Cavallieri - IPP/Prefeitura da Cidade
do Rio de Janeiro



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Urbanismo
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos

EXPEDIENTE

A **Coleção Estudos Cariocas** é uma publicação virtual de estudos e pesquisas sobre o Município do Rio de Janeiro, abrigada no portal de informações do Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos da Secretaria Municipal de Urbanismo da Prefeitura do Rio de Janeiro (IPP) : www.armazemdedados.rio.rj.gov.br.

Seu objetivo é divulgar a produção de técnicos da Prefeitura sobre temas relacionados à cidade do Rio de Janeiro e à sua população. Está também aberta a colaboradores externos, desde que seus textos sejam aprovados pelo Conselho Editorial.

Periodicidade:

A publicação não tem uma periodicidade determinada, pois depende da produção de textos por parte dos técnicos do IPP, de outros órgãos e de colaboradores.

Submissão dos artigos:

Os artigos são submetidos ao Conselho Editorial, formado por profissionais do Município do Rio de Janeiro, que analisará a pertinência de sua publicação.

Conselho Editorial:

Ana Paula Mendes de Miranda, Fabrício Leal de Oliveira, Fernando Cavallieri e Paula Serrano.

Coordenação Técnica:

Cristina Siqueira e Renato Fialho Jr.

Apoio:

Iamar Coutinho

CARIOCA – Da, ou pertencente ou relativo à cidade do Rio de Janeiro; do tupi, “casa do branco”. (Novo Dicionário Eletrônico Aurélio, versão 5.0)

ESTIMATIVAS DO IBGE PARA A POPULAÇÃO DO RIO DE JANEIRO EM 2008: NOTA TÉCNICA

*Fabrcio Leal de Oliveira e Fernando Cavallieri - IPP/Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro*¹

A projeção da população do Brasil para 2008 foi revista pelo IBGE, por meio da incorporação de parâmetros de fecundidade estimados com base nas PNADs mais recentes. Essa nova projeção foi discutida com especialistas no tema, tendo como base “diversos indicadores representativos da dinâmica do Brasil” (IBGE, 2008).

A projeção da população do Brasil foi a referência para o ajuste das estimativas das Unidades da Federação para 2008 que, por sua vez, são as referências para estimar as populações residentes nos municípios brasileiros. Segundo o IBGE:

“para se estabelecer as tendências de crescimento das populações das Unidades da Federação, com vistas às estimativas populacionais a partir de 2008, as populações observadas no Censo Demográfico 2000 e na Contagem da População 2007 foram ajustadas levando-se em conta os respectivos graus de subenumeração [da população] estimados em tais levantamentos. A referência para o ajuste levado a efeito foi a projeção da população do Brasil – hipótese recomendada – cujos primeiros resultados estão sendo referidos neste documento, estando sua divulgação completa pelo IBGE prevista para o mês de novembro de 2008”. (IBGE, 2008: p.26).

Como resultado da revisão realizada pelo IBGE, a estimativa oficial para a população residente no Município do Rio de Janeiro foi de 6.161.047 habitantes em 2008².

Comparação entre as estimativas para o Rio de Janeiro

Como se vê nos quadros abaixo, enquanto as estimativas elaboradas no âmbito da Contagem da População de 2007 reviram para baixo as estimativas oficiais realizadas para anos anteriores, o ajuste realizado pelo IBGE em 2008 resultou em taxas médias geométricas anuais de crescimento populacional para o período 2000-2008 maiores do que as antes previstas para 2000-2007.

¹ Fernando Cavallieri é diretor e Fabrcio Leal de Oliveira é assessor da Diretoria de Informações Geográficas do Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro.

² As estimativas do IBGE são referentes a 1º de julho de 2008.

Quadro II - Taxas geométricas anuais de crescimento populacional Município do Rio de Janeiro

Taxas observadas		Taxas estimadas		
		Estimativa 2006	Estimativa 2007(1)	Estimativa 2008 (2)
1980/1991	1991/2000	2000/2006	2000/2007	2000/2008
0,67%	0,74%	0,78%	0,59%	0,63%

Assim, as estimativas atuais do IBGE tornam a se afastar da estimativa elaborada em 2004 no âmbito do convênio entre a Sociedade Científica da Escola Nacional de Ciências Estatísticas (SCIENCE) do IBGE e o Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos (IPP) da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro³, que sempre foram mais baixas do que as estimativas oficiais enviadas para o TCU.

Quando foram divulgadas as estimativas para o Rio, junto com os resultados da Contagem de 2007, os números apontavam para uma diminuição do ritmo de crescimento previsto até então pelo IBGE. Agora, com a revisão divulgada pelo IBGE, a taxa média geométrica anual de crescimento populacional para a década é ampliada de 0,59% ao ano (de acordo com as estimativas para 2007) para 0,63% ao ano.

³ O estudo, de autoria de Ana Amélia Camarano, Solange Kanso, Kaizô Iwakami Beltrão e Sonoe Sugahara, estima a população carioca para os anos de 2001 a 2020 e está disponível no sítio <http://www.armazemdedados.rio.rj.gov.br>.

Quadro I - Estimativas populacionais para o Município do Rio de Janeiro

Fontes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
IBGE (1)	5.897.485	5.937.253	5.974.081	6.051.399	6.094.183	6.136.652	6.093.472 (3)	6.161.047(4)
SCIENCE/IBGE								
IPP (2)	5.865.191	5.872.481	5.879.770	5.887.060	5.894.349	5.909.592	5.924.834	5.940.077
Diferença								
IBGE – IPP	32.294	64.772	94.311	164.339	199.834	227.060	177.542	220.970

Elaboração: IPP/DIG

(1) Estimativa anual do IBGE considerada pelo Tribunal de Contas da União para cálculo da participação do FPM.

(2) Convênio entre IPP e IBGE/SCIENCE, pelo método das componentes demográficas, 1ª hipótese

(3) Estimativa para abril de 2007 com base na Contagem da População de 2007

(4) Estimativa oficial do IBGE para 1º de julho de 2008

(1) População ajustada para julho de 2007 para permitir a comparação com a estimativa relativa ao período 2000/2006.

Bibliografia

IBGE. Metodologia das estimativas das populações residentes nos municípios brasileiros para 1º de julho de 2008. Uma abordagem demográfica para estimar o padrão histórico e os níveis de subenumeração de pessoas nos censos demográficos e contagens da população. Rio de Janeiro: IBGE, 2008.

_____. Metodologia das estimativas das populações de 128 municípios e Distrito Federal para 2007. Rio de Janeiro: IBGE, outubro 2007.

BELTRÃO, K. I., CAMARANO, A. A., KANSO, S. e SUGAHARA, S. Tendências Demográficas do Município do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: IPP/PCRJ, 2004.

CAVALLIERI, F. & OLIVEIRA, F.L. Novas estimativas do IBGE para a população do Rio de Janeiro. <http://www.armazemdedados.rio.rj.gov.br>. Rio de Janeiro: IPP/PCRJ, 2008.