

**Ofício COPIS/DPE nº 003 / 2013**

ENV/PR-SP- 23504 /2013

PR-SP- 00075398/2013

**Rio de Janeiro, 05 de novembro de 2013**

Prezado(a) Senhor(a),

Em atenção ao ofício nº 17.547/2013/PRDC-SP-MPF/MPC-SP GPEGP nº 05/2013 de 15/10/2013 do Ministério Público Federal e do Ministério Público de Contas do Estado de São Paulo, foram geradas as tabelas, em anexo, com os dados do Censo Demográfico (amostra e universo).

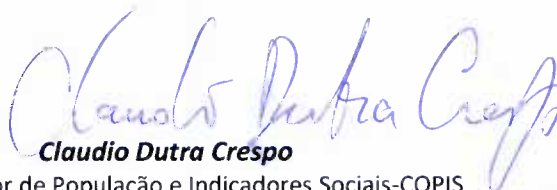
As estimativas da amostra do Censo 2010 possuem um erro amostral inerente à essas pesquisas. Dessa forma, deve-se ter cuidado ao avaliar estimativas rarefeitas, sobretudo para determinados níveis de agregação. Um critério possível para se classificar as estimativas como confiáveis do ponto de vista estatístico pode ser tomada com base no coeficiente de variação (ou CV). Uma possibilidade, por exemplo, é classificar como confiáveis estimativas com coeficiente de variação menor ou igual a 15.

Nos anexos da publicação do Censo 2010 "Educação e Deslocamentos", cujo link segue abaixo, há tabelas com coeficientes de variação até as Unidades da Federação para diferentes tamanhos de amostra. Utilizando o critério do CV menor ou igual a 15, as estimativas avaliadas devem ser de no mínimo 500 pessoas para o Estado de São Paulo. Este corte, embora conservador para a análise ao nível dos municípios, será utilizado para sinalizar as estimativas que devem ser avaliadas com ressalvas ao nível dos municípios marcados de laranja nas tabelas em anexo.

[ftp://ftp.ibge.gov.br/Censos/Censo\\_Demografico\\_2010/Educacao\\_e\\_Deslocamento/censo\\_educacao\\_e\\_deslocamento.pdf](ftp://ftp.ibge.gov.br/Censos/Censo_Demografico_2010/Educacao_e_Deslocamento/censo_educacao_e_deslocamento.pdf)

À disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, subscrevemo-nos,

Respeitosamente,



**Claudio Dutra Crespo**

Coordenador de População e Indicadores Sociais-COPIS  
da Diretoria de Pesquisas-DPE / IBGE

A(o) Senhor(a)

PEDRO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO

Procurador da República

ELIDA GRAZIANE PINTO

Procuradora do Min. Público de Contas do Estado de São Paulo

Rua Frei Caneca, 1360 - Consolação

01307-002 SÃO PAULO-SP