



XXII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

Uso racional da água

Evolução e comprometimento dos municípios

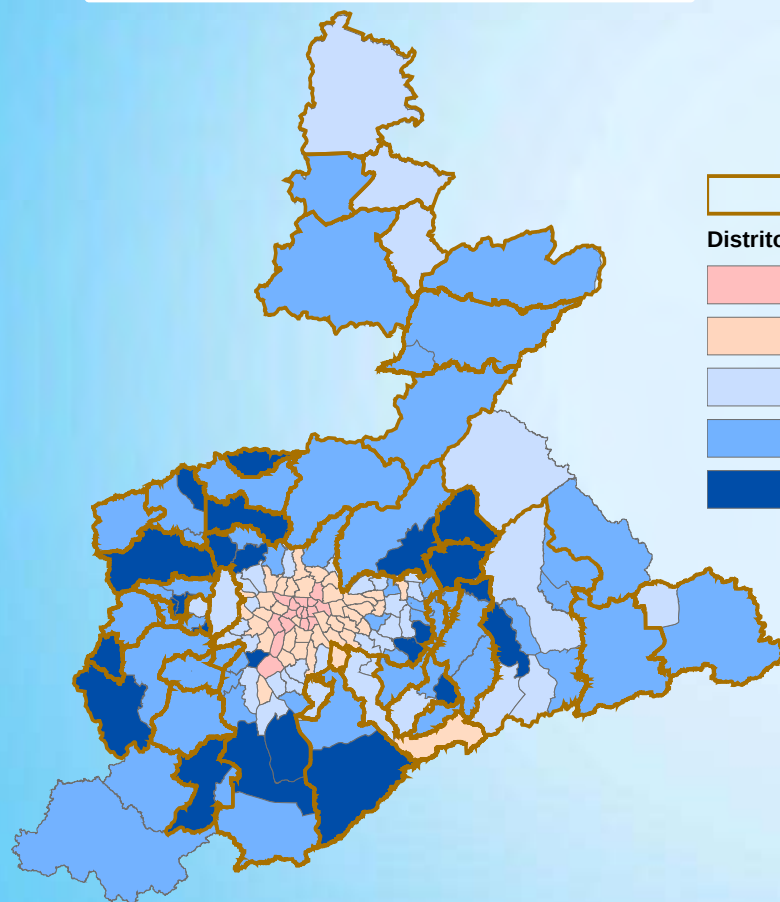
Paulo Massato Yoshimoto
Diretor Metropolitano



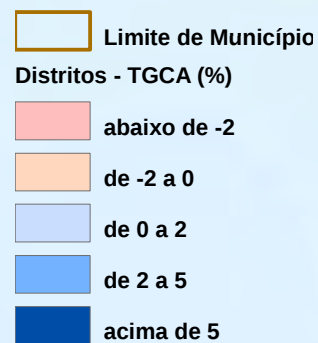
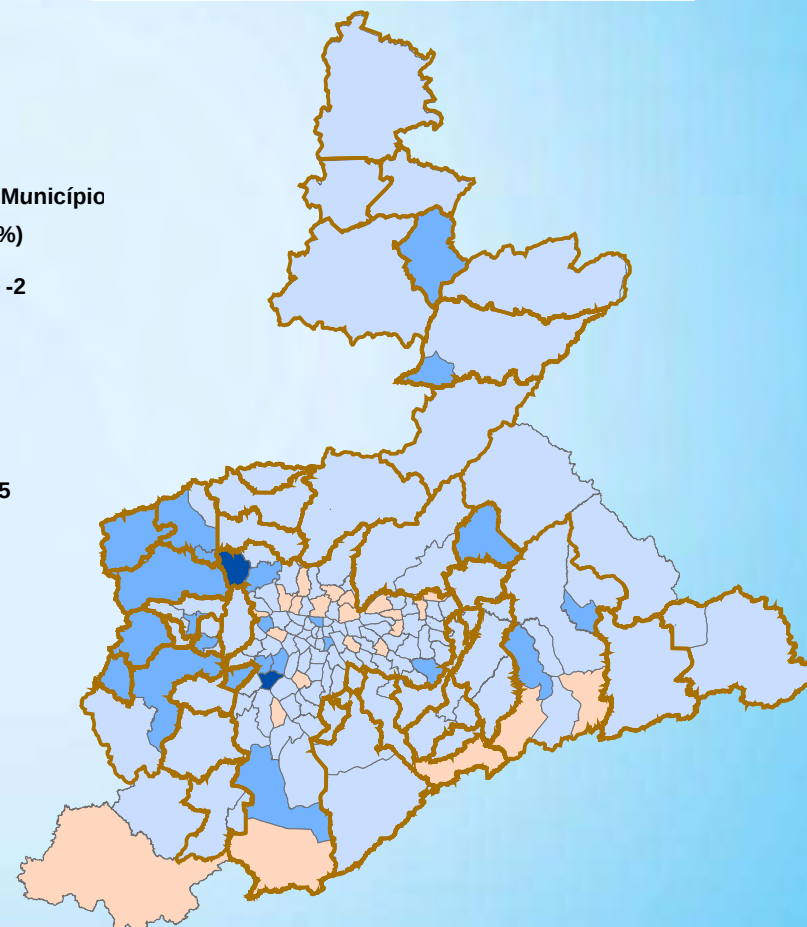
**GOVERNO DE
SÃO PAULO**

Evolução Populacional

1991 a 2000



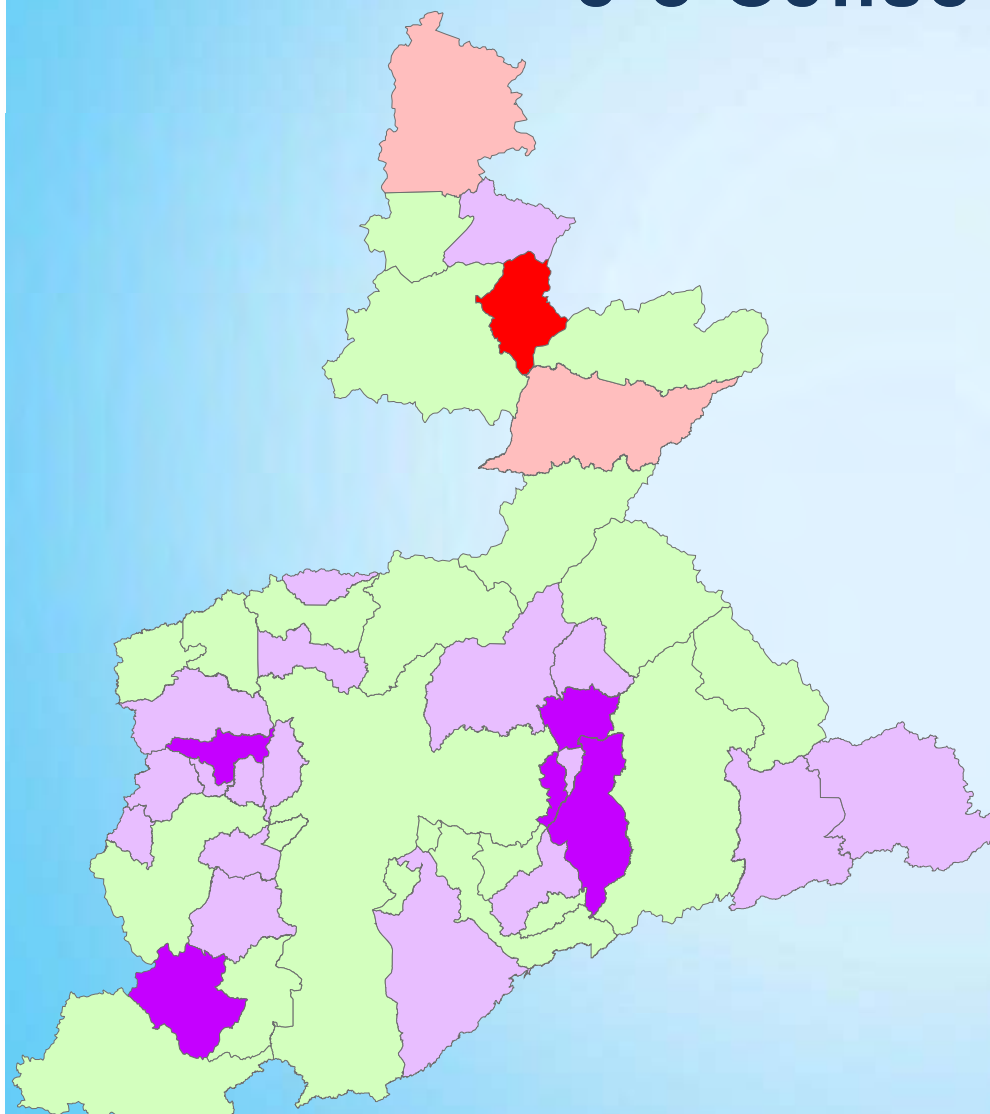
2000 a 2010



Fonte: IBGE

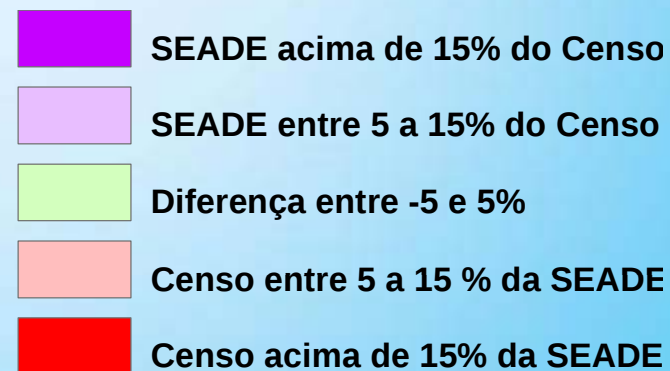
- Reversão da “centrifugação”;
- Menor pressão em áreas de mananciais;
- Maior absorção de população na Região Oeste.

Diferenças entre a Projeção SEADE e o Censo 2010



Municípios com maior discrepância entre o censo e a projeção SEADE

Município	UN	Dif. (%)
Itaquaquecetuba	Leste	-25,9
Suzano	Leste	-17,2
Ferraz de Vasconcelos	Leste	-15,9
Barueri	Oeste	-22,1
Vargem	Norte	19,6



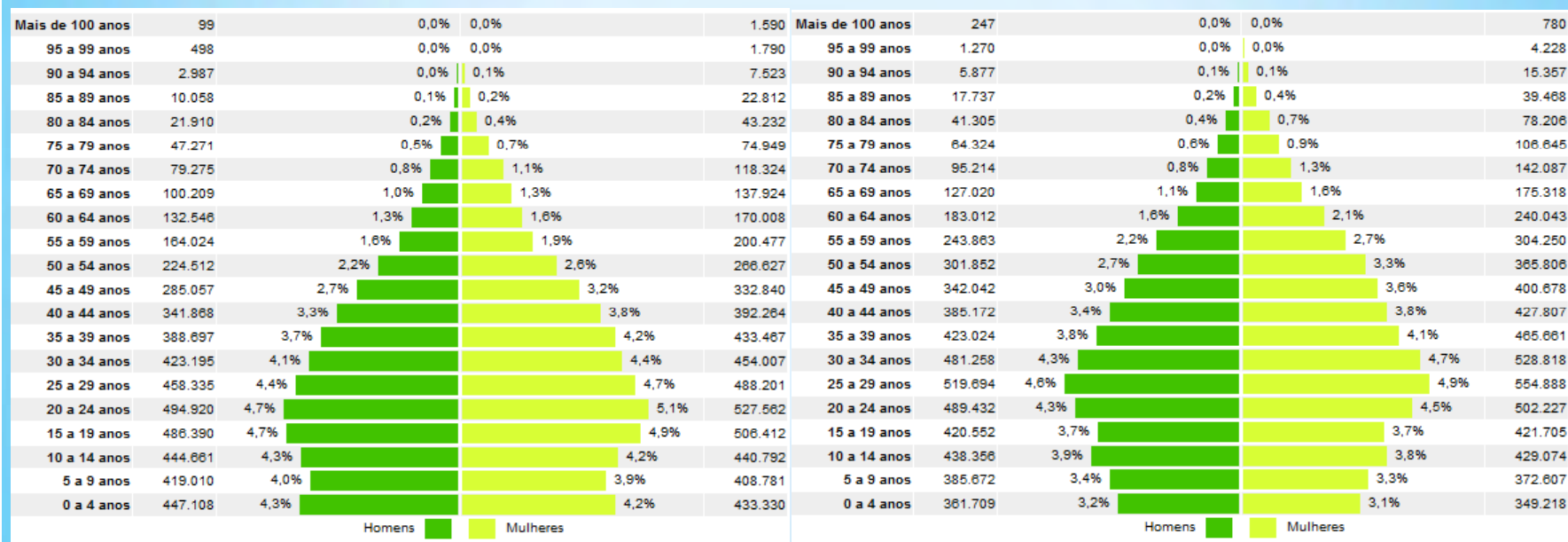


Pirâmide Etária

Município de São Paulo

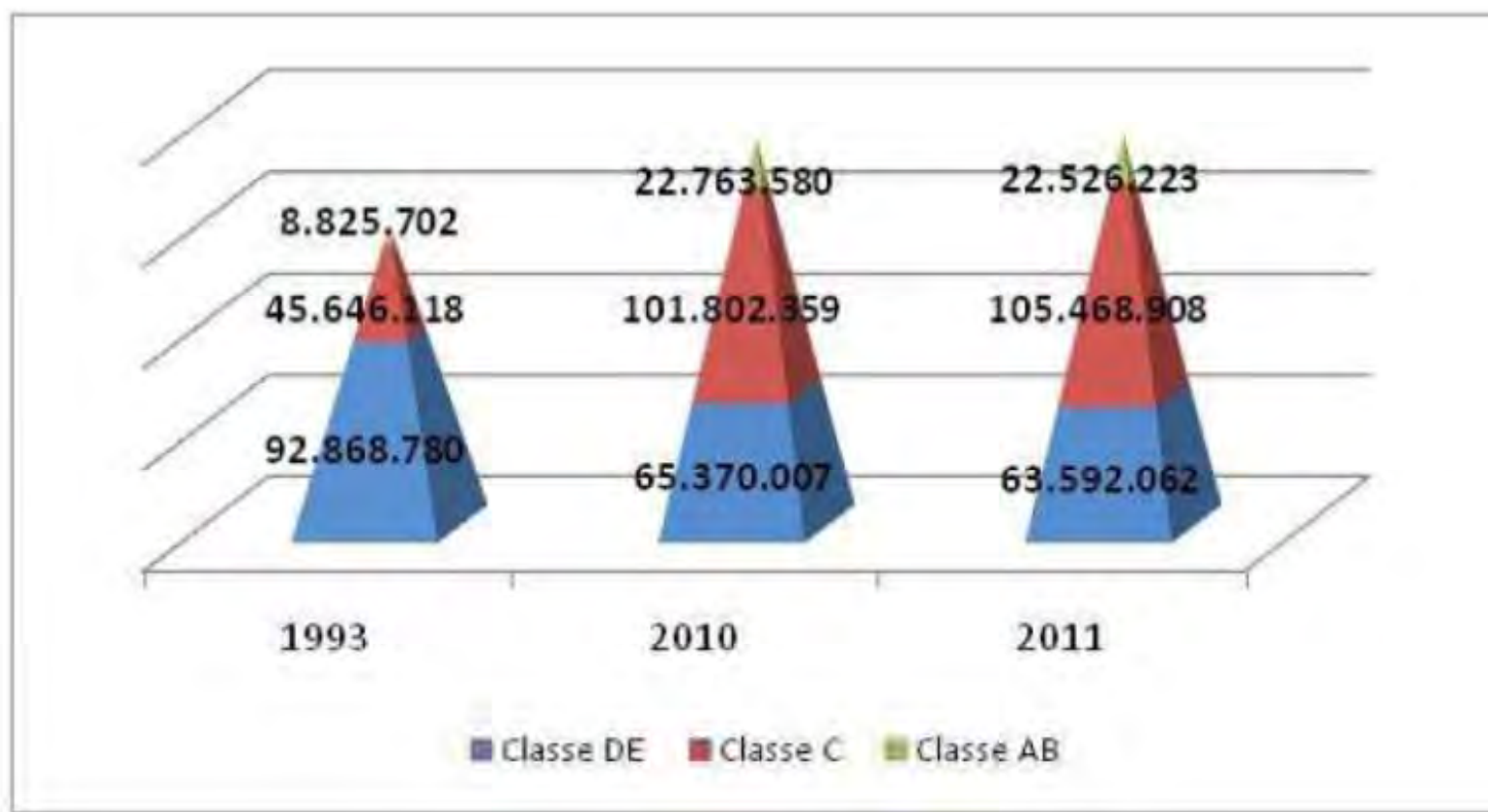
2000

2010



Fonte: IBGE

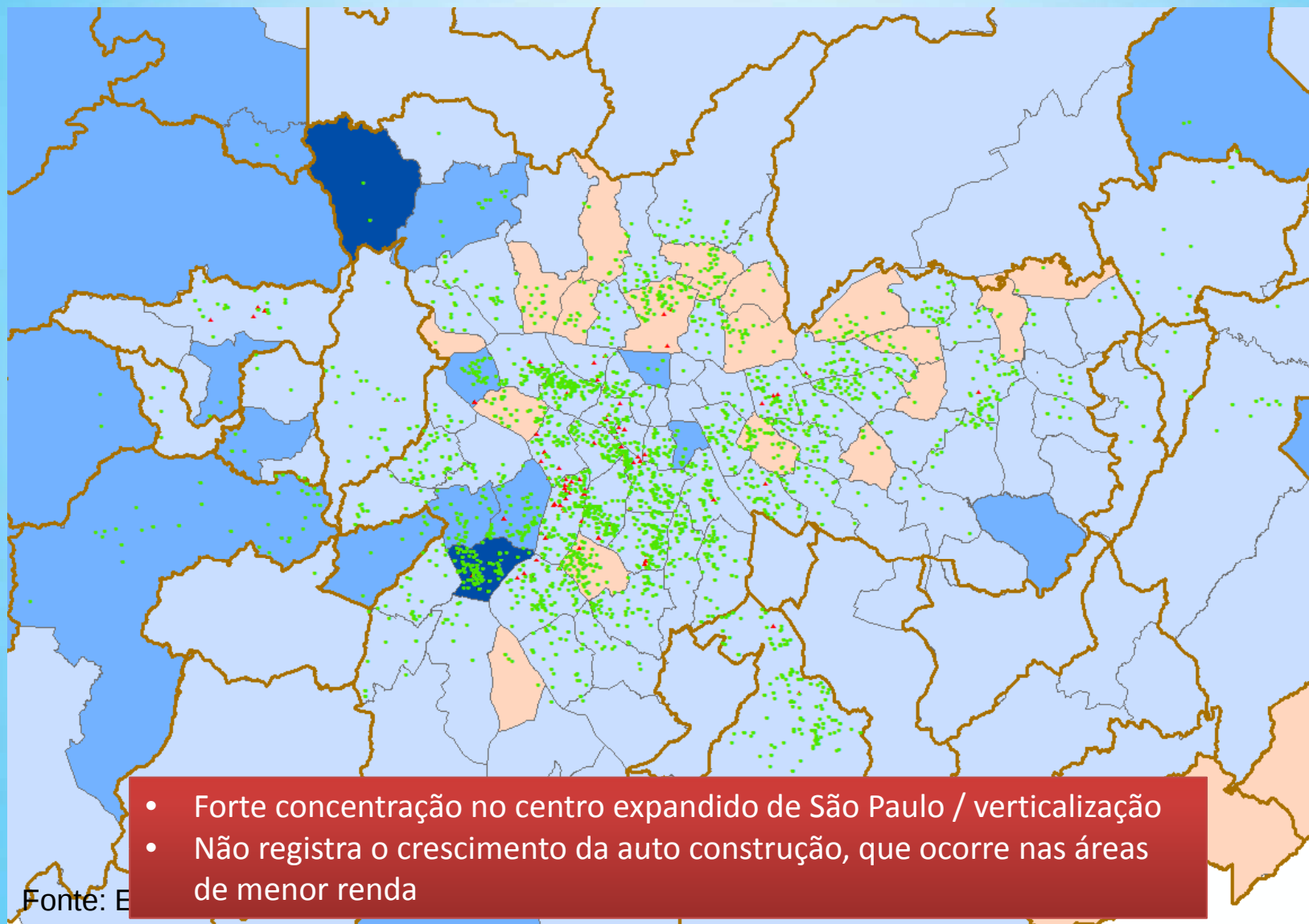
Pirâmide Econômica - Brasil



Emergentes - Desde 2003 um total de 50 milhões de pessoas – mais do que uma Espanha - se juntaram ao mercado consumidor. Nos últimos 21 meses até maio de 2011 as classes C e AB cresceram 11,1% e 12,8% respectivamente. Neste período 13,3 milhões de brasileiros foram incorporadas às classes ABC adicionando aos 36 milhões que migraram entre 2003 e 2009.

Fonte: Os emergentes dos emergentes – Marcelo Neri www.fgv/cps/brics

Lançamentos Imobiliários (2001-2007)





Atuação na demanda

PURA – Programa de Uso Racional de Água



EDUCACIONAIS /
CULTURAIS



TECNOLÓGICOS



ATUAR NA DEMANDA

LEIS / NORMAS

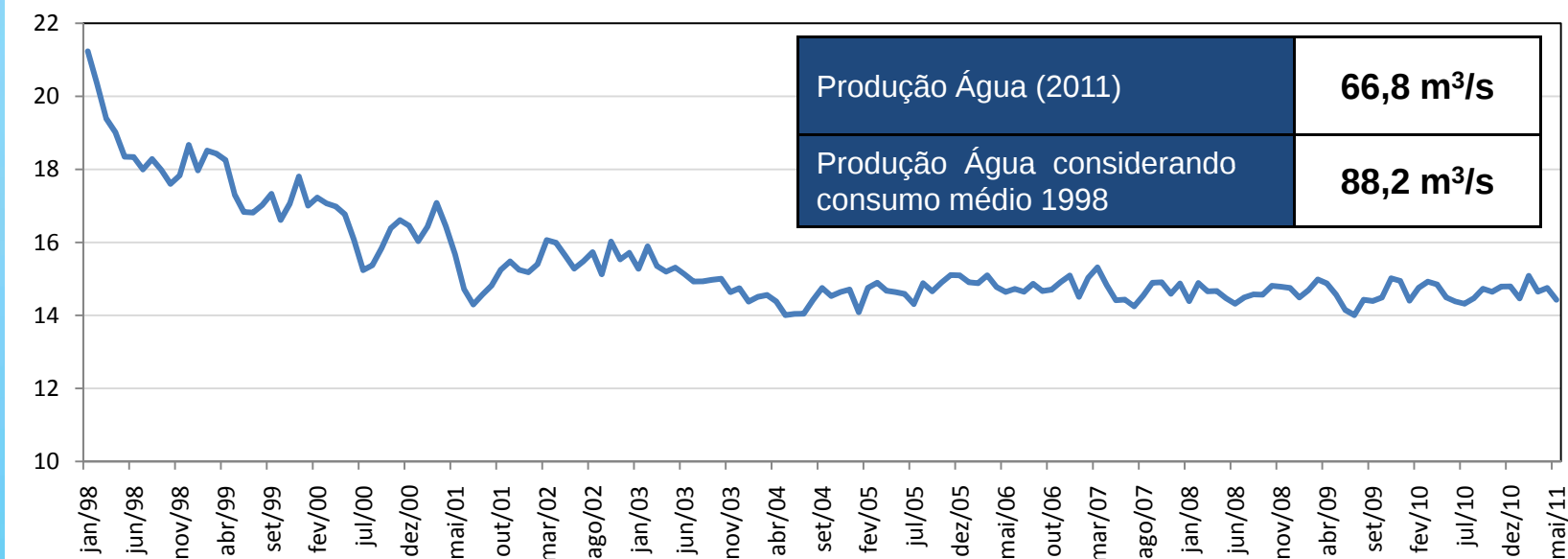


Atuação na demanda

População reduz consumo

VOLUME DE ÁGUA POR ECONOMIA/MÊS – RESIDENCIAL

VOL. MÉDIO DE ÁGUA POR ECONOMIA RESIDENCIAL - RMSP (média anual, m3/mês)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	20,1	18,8	17,5	16,3	15,4	15,4	15,1	14,4	14,7	14,8	14,7	14,6	14,5	14,3





OBRIGADO

Paulo Massato Yoshimoto

