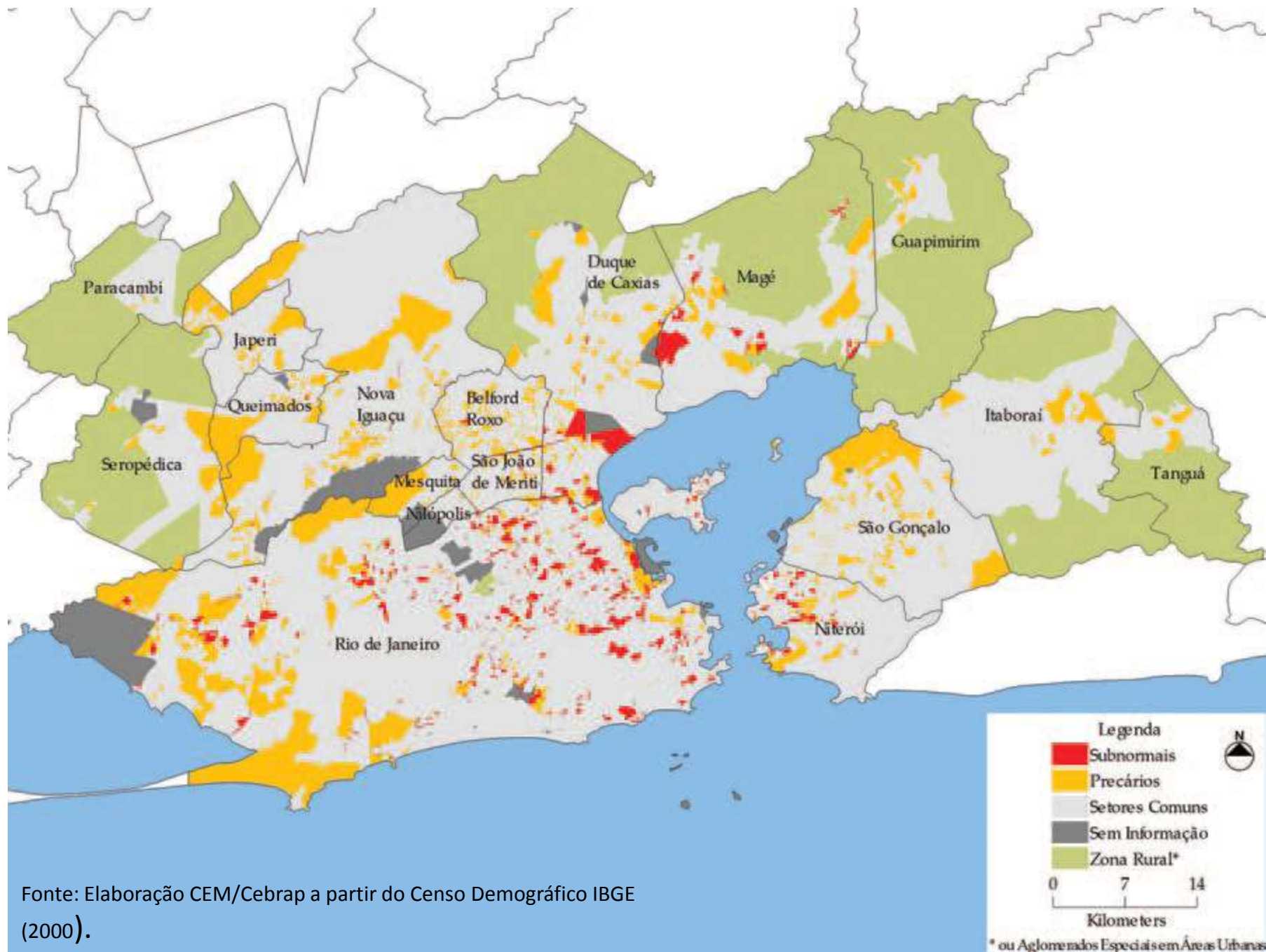


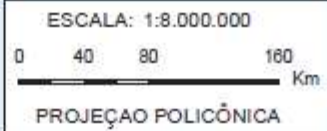
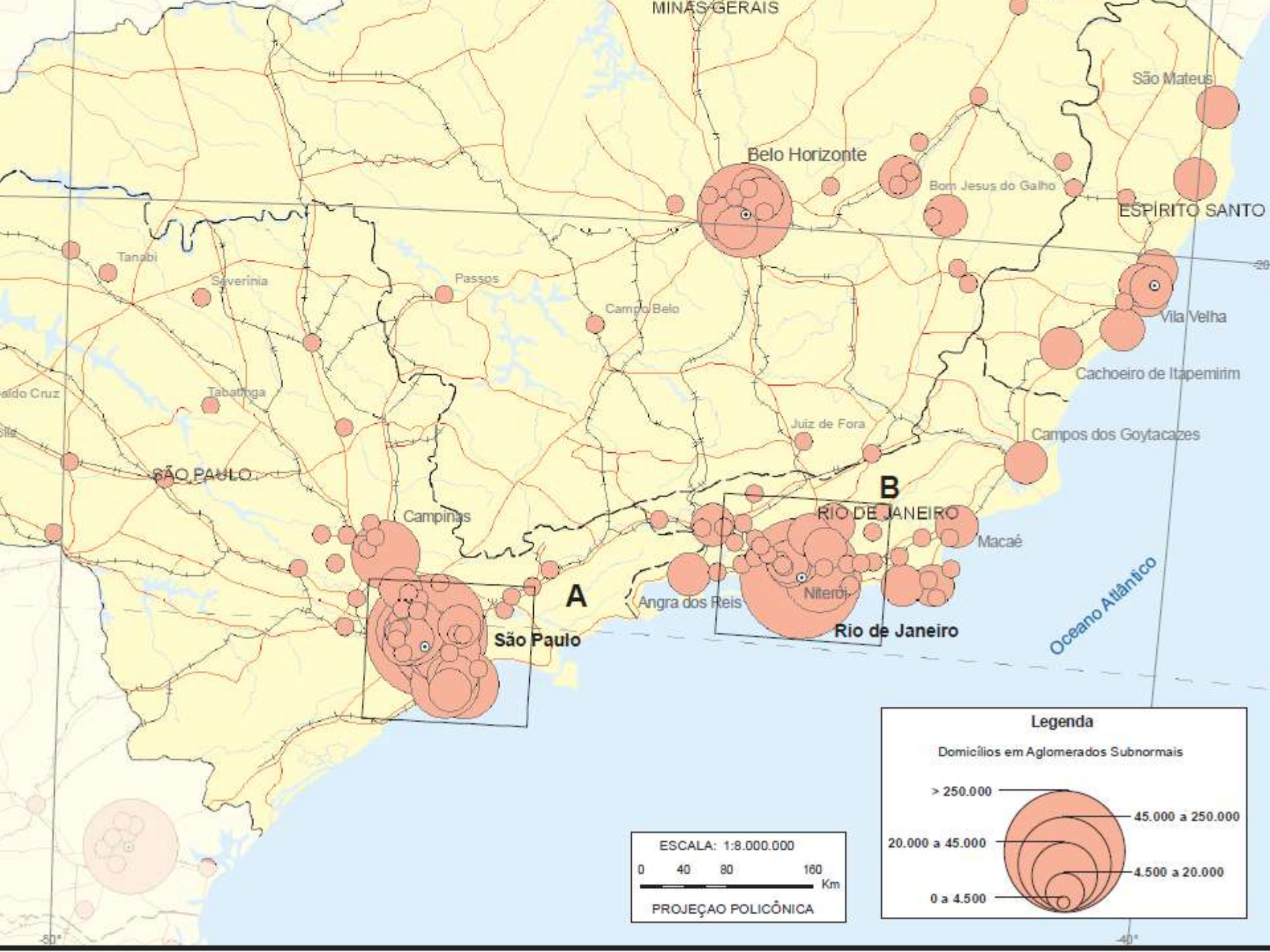


# Sustentabilidade social e ambiental: estratégias de investimentos

*Para onde vamos? O planejamento  
como base para sustentabilidade  
econômica, social e ambiental*



Fonte: Elaboração CEM/Cebrap a partir do Censo Demográfico IBGE (2000).



**Tabela 1 - Domicílios particulares ocupados, total e em aglomerados subnormais.**

Grandes Regiões, Unidades da Federação e municípios	Domicílios particulares ocupados		
	Total	Em aglomerados subnormais	Proporção
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>5 248 092</b>	<b>617 466</b>	<b>11.77%</b>
Rio de Janeiro	2 146 322	426 965	<b>19.89%</b>
Niterói	169 331	24 286	<b>14.34%</b>
Angra dos Reis	53 575	18 341	<b>34.23%</b>
Duque de Caxias	269 577	18 336	<b>6.80%</b>
São João de Meriti	147 516	14 456	<b>9.80%</b>
Teresópolis	53 801	12 588	<b>23.40%</b>
Cabo Frio	59 525	12 303	<b>20.67%</b>
Macaé	66 986	11 413	<b>17.04%</b>
Belford Roxo	145 743	10 398	<b>7.13%</b>
Volta Redonda	84 352	10 147	<b>12.03%</b>
Petrópolis	96 350	7 268	<b>7.54%</b>
Araruama	35 872	6 104	<b>17.02%</b>
Magé	70 465	5 589	<b>7.93%</b>
Campos dos Goytacazes	142 637	4 595	<b>3.22%</b>
São Gonçalo	326 079	4 048	<b>1.24%</b>
Maricá	42 846	3 002	<b>7.01%</b>
Nova Iguaçu	248 321	2 853	<b>1.15%</b>
Mangaratiba	11 797	2 801	<b>23.74%</b>
Itaguaí	33 942	2 371	<b>6.99%</b>
Seropédica	24 272	2 119	<b>8.73%</b>
Arraial do Cabo	8 968	2 090	<b>23.31%</b>
Barra Mansa	56 578	1 853	<b>3.28%</b>
Itaiaia	9 388	1 807	<b>19.25%</b>
Paracambi	15 470	1 803	<b>11.65%</b>
Queimados	42 241	1 624	<b>3.84%</b>
Rio das Ostras	34 721	1 513	<b>4.36%</b>
Cachoeiras de Macacu	17 855	1 474	<b>8.26%</b>
São Pedro da Aldeia	27 762	1 069	<b>3.85%</b>
Nilópolis	50 535	983	<b>1.95%</b>
Japeri	28 424	671	<b>2.36%</b>
Pirai	8 058	554	<b>6.88%</b>
Rio Bonito	17 191	391	<b>2.27%</b>
Itaboraí	69 487	356	<b>0.51%</b>
Mesquita	53 117	320	<b>0.60%</b>
Silva Jardim	6 732	259	<b>3.85%</b>
Barra do Pirai	30 800	148	<b>0.48%</b>
Armação dos Búzios	9 030	134	<b>1.48%</b>
Pinheiral	7 106	97	<b>1.37%</b>
Nova Friburgo	63 592	95	<b>0.15%</b>

Tabela 4014 - Domicílios particulares permanentes em aglomerados subnormais, por classes de predominância de arruamento regular

Variável	Domicílios particulares permanentes em aglomerados subnormais (Unidades)									
Ano	2010									
Município	Classes de predominância de arruamento regular									
	Total	Em todo o setor (95% ou mais)		Na maior parte do setor (entre 60% e 94,99%)		Em metade do setor (entre 40% e 59,99%)		Na menor parte do setor (entre 5% e 39,99%)		Em nenhuma parte do setor (menos de 5%)
Angra dos Reis - RJ	18290	9362	51%	7304	40%	979	5%	645	4%	-
Araruama - RJ	6086	1166	19%	3602	59%	273	4%	581	10%	464 8%
Belford Roxo - RJ	10397	9254	89%	852	8%	140	1%	151	1%	-
Cabo Frio - RJ	12287	7800	63%	2074	17%	517	4%	966	8%	930 8%
Campos dos Goytacazes - RJ	4588	1248	27%	1405	31%	1086	24%	419	9%	430 9%
Duque de Caxias - RJ	18321	2058	11%	4604	25%	6845	37%	4499	25%	315 2%
Macaé - RJ	11404	3866	34%	4213	37%	1506	13%	279	2%	1540 14%
Magé - RJ	5584	1495	27%	3420	61%	595	11%	74	1%	-
Niterói - RJ	24278	204	1%	408	2%	6623	27%	15091	62%	1952 8%
Petrópolis - RJ	7268	-		204	3%	1739	24%	3912	54%	1413 19%
Rio de Janeiro - RJ	426479	44438	10%	116195	27%	97993	23%	119312	28%	48541 11%
São João de Meriti - RJ	14453	961	7%	6105	42%	5970	41%	1417	10%	-
Teresópolis - RJ	12586	-		466	4%	268	2%	4357	35%	7495 60%
Volta Redonda - RJ	10142	3425	34%	3689	36%	996	10%	978	10%	1054 10%

Tabela 4012 - Domicílios particulares permanentes em aglomerados subnormais, por características topográficas predominan

Variável	Domicílios particulares permanentes em aglomerados subnormais (Unidades)						
Ano	2010						
Município	Características topográficas predominantes						
	Total	Plano		Active/declive moderado		Active/declive acentuado	
Rio de Janeiro - RJ	426479	243475	57%	118372	28%	64632	15%
Niterói - RJ	24278	1249	5%	4437	18%	18592	77%
Duque de Caxias - RJ	18321	11993	65%	1511	8%	4817	26%
Angra dos Reis - RJ	18290	8981	49%	4813	26%	4496	25%
São João de Meriti - RJ	14453	7206	50%	1288	9%	5959	41%
Teresópolis - RJ	12586	2391	19%	1504	12%	8691	69%
Cabo Frio - RJ	12287	10534	86%	1182	10%	571	5%
Macaé - RJ	11404	10626	93%	421	4%	357	3%
Belford Roxo - RJ	10397	2276	22%	566	5%	7555	73%
Volta Redonda - RJ	10142	2974	29%	2075	20%	5093	50%
Petrópolis - RJ	7268	211	3%	821	11%	6236	86%
Araruama - RJ	6086	5309	87%	634	10%	143	2%
Magé - RJ	5584	4614	83%	896	16%	74	1%
Campos dos Goytacazes - RJ	4588	4588	100%	-	-	-	-
Nota:							
Fonte: IBGE - Censo Demográfico							

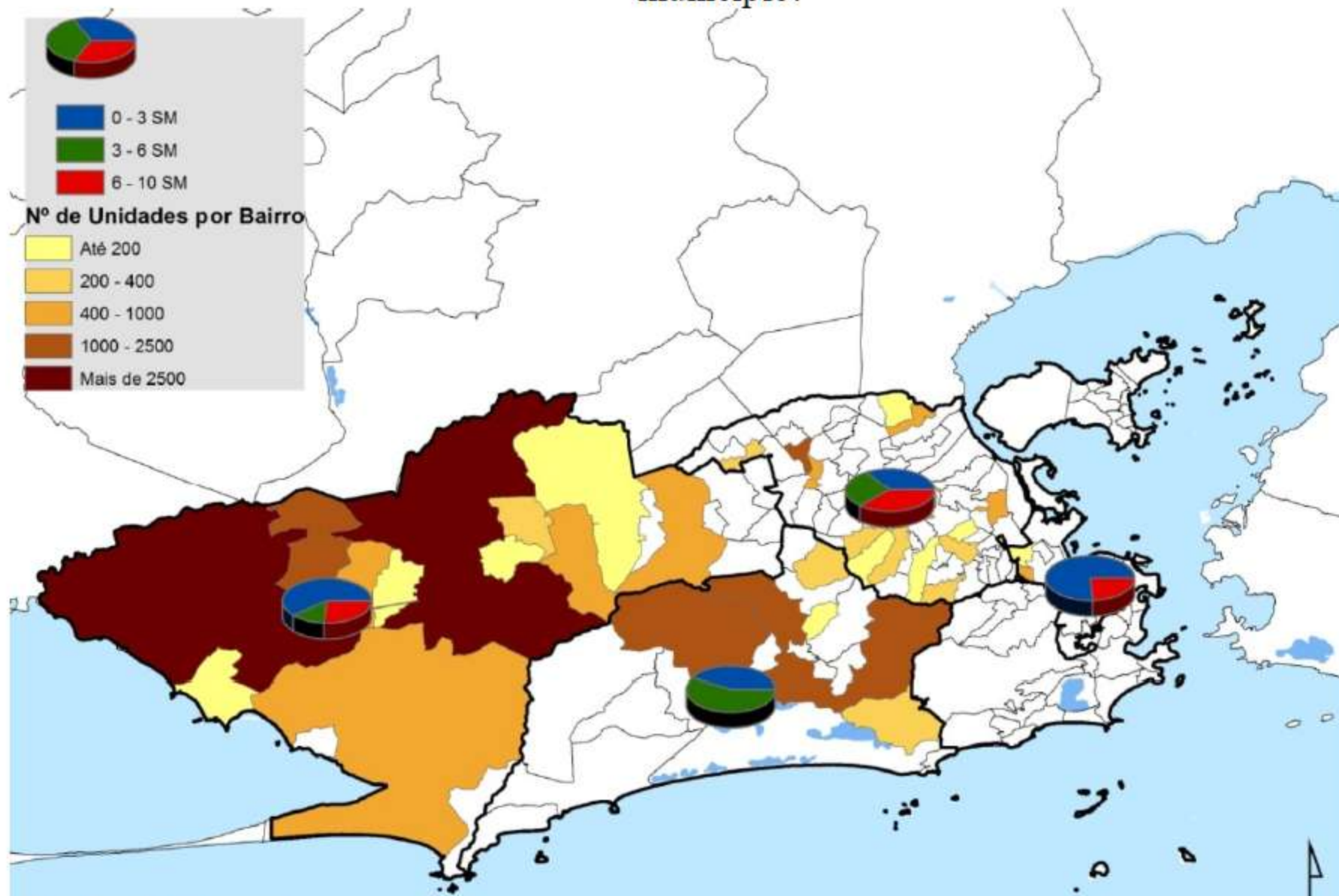
Sub eixo	PAC 2 Tipo do empreendimento	Valor dos investimentos - total		
		entre 2011 e 2014	após 2014	total (social e urbana)
transportes	rodovias	1,317,579,422.00	266,280,000.00	-
transportes	ferrovia	62,100,000.00	-	-
transportes	porto	313,490,000.00	-	-
transportes	aeroporto	686,510,000.00	-	-
transportes	equipamentos - estradas vicinais	10,655,000.00	-	-
energia	geração de energia elétrica	10,685,859,968.00	2,339,699,968.00	-
energia	transmissão de energia elétrica	67,640,000.00	-	-
energia	petroleo e gas natural	111,187,585,312.00	326,916,986,512.00	-
energia	geologia e mineração -cprm	10,533,390,032.00	-	-
cidade melhor	saneamento	-	-	2,587,820,721.00
cidade melhor	prevenção em áreas de risco	-	-	2,189,852,658.00
cidade melhor	pavimentação	-	-	-
cidade melhor	mobilidade urbana	1,884,600,064.00	-	-
comunidade cidadã	UBS	-	-	18,563,105.00
comunidade cidadã	UPA	-	-	18,400,000.00
comunidade cidadã	creches e pré-escolas	-	-	18,943,912.00
comunidade cidadã	quadras esportivas nas escolas	-	-	3,775,016.00
comunidade cidadã	praça dos esportes e da cultura	-	-	31,285,891.00
habitação	MCMV2	-	-	3,588,517,632.00
habitação	urbanização de assentamentos precários	-	-	3,974,626,767.00
habitação	financiamento SBPE	-	-	17,452,374,016.00
agua e luz para todos	luz para todos	60,670,000.00	-	-
agua e luz para todos	água em áreas urbanas	-	-	839,242,675.00
agua e luz para todos	recursos hidricos	47,210,000.00	-	-

PAC2 - Energia			
txt_muni	sum(val_2011)	sum(val_pos_)	total
ANGRA DOS REIS	9,700,000,000	2,340,000,000	12,040,000,000
DUQUE DE CAXIAS	196,000,000	0	196,000,000
ITABORAÍ	18,100,000,000	5,640,000,000	23,740,000,000
MACAÉ	1,620,000,000	0	1,620,000,000
RIO DE JANEIRO	67,600,000	0	67,600,000
SEROPÉDICA	986,000,000	0	986,000,000
SÃO GONÇALO	53,200,000	0	53,200,000
SÃO JOÃO DA BARRA	3,210,000,000	0	3,210,000,000

PAC2 - Itaboraí				SÃO JOÃO DA BARRA			
idn_digs	sum(val_2011)	sum(val_pos_)	sum(investim)	subeixo	sum(val_2011)	sum(val_pos_)	sum(investim)
energia	18,100,000,000	5,640,000,000	0	luz para todos	0	0	2,111,111
cidade melhor	0	0	585,040	cidade melhor	0	0	0
habitação	0	0	34,200,000	energia	3,210,000,000	0	0
				habitação	0	0	61,744
Angra dos Reis							
subeixo	sum(val_2011)	sum(val_pos_)	sum(investim)				
				MACAÉ			
cidade melhor	0	0	32,100,000	subeixo	sum(val_2011)	sum(val_pos_)	sum(investim)
comunidade cidadã	0	0	0				
energia	9,700,000,000	2,340,000,000	0	agua e luz para todos	0	0	0
habitação	0	0	70,818	cidade melhor	0	0	0
				comunidade cidadã	0	0	4,686,667
				energia	1,620,000,000	0	0
				habitação	0	0	36,100,000



Figura 3: Número de unidades produzidas pelo Programa Minha Casa Minha Vida na cidade do Rio de Janeiro distribuídas por bairro, com gráfico indicando a distribuição por faixa de renda do beneficiário para cada Área de Planejamento do município.





0 - 3 SM

3 - 6 SM

6 - 10 SM

### Nº de Unidades por Município

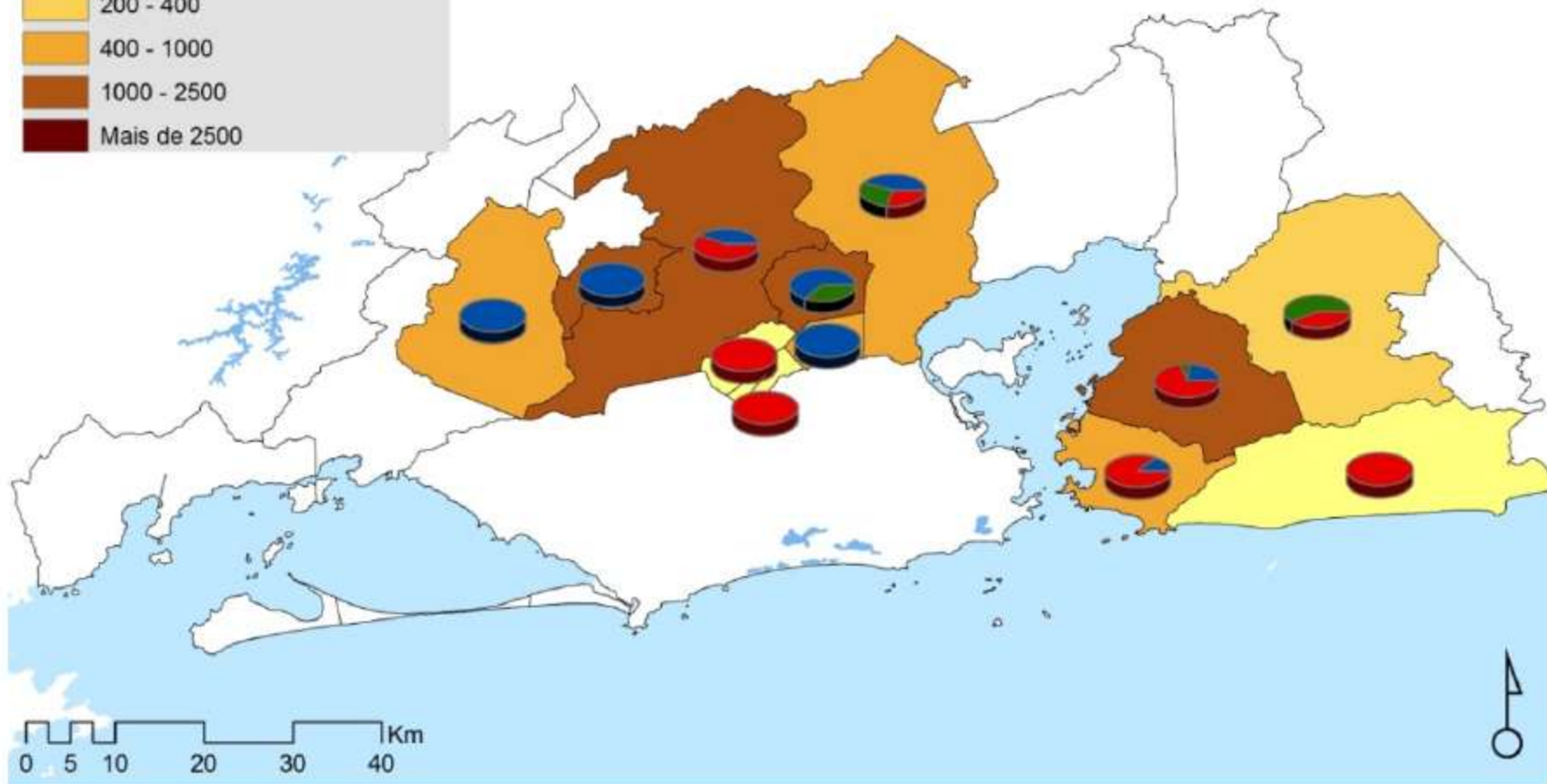
Até 200

200 - 400

400 - 1000

1000 - 2500

Mais de 2500



PAC		
Investimentos em Urbanização de Assentamentos Precários		
RIO DE JANEIRO	3340000000	83.99%
DUQUE DE CAXIAS	138000000	3.47%
NOVA IGUAÇU	121,000,000	3.04%
SÃO JOÃO DE MERITI	76,800,000	1.93%
NITERÓI	60,300,000	1.52%
QUEIMADOS	48,700,000	1.22%
MACAÉ	36,100,000	0.91%
ITABORAÍ	34,200,000	0.86%
CAMPOS DOS GOYTACAZES	17,100,000	0.43%
JAPERI	15100000	0.38%
MAGÉ	12100000	0.30%
Outros	77,448,574	1.95%



