

D - Dinâmica Populacional

A população residente nos 11 (onze) municípios litorâneos componentes da Área de Influência soma 801.565 habitantes, sendo que o município de Macaé, no Estado do Rio de Janeiro, detém 25,8% do total do contingente populacional residente na região, conforme dados do IBGE – Estimativa da População 2010. (Quadro II.5.3-13).

Quadro II.5.3-13 - População residente na Área de Influência.

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (2010)
Guarapari	105.227
Piúma	18.123
Itapemirim	30.988
Quissamã	20.244
Macaé	206.748
Rio das Ostras	105.757
Casimiro de Abreu	35.373
Cabo Frio	186.222
Armação dos Búzios	27.538
Arraial do Cabo	27.770
Paraty	37.575
Total AI	801.565

Fonte: IBGE, Estimativas da População 2010.

Quanto ao crescimento demográfico desta área nas últimas décadas (Quadro II.5.3-14), percebe-se que enquanto a taxa de crescimento demográfico do Estado do Rio de Janeiro diminuiu nas últimas décadas, a maioria dos municípios fluminenses da AI possui Taxa de Crescimento crescente e superior à estadual. O município de Rio das Ostras, no Estado do Rio de Janeiro, foi o que apresentou, ao longo do período considerado (1970 a 2010), a maior taxa de crescimento anual (7,25%). Macaé também ao longo das décadas vem apresentando uma taxa de crescimento significativa. Este aumento das taxas de crescimento demográfico nestes municípios pode ser creditado ao aumento da demanda turística e à receita crescente de *royalties* e participações especiais provenientes da atividade de extração de petróleo e gás (Oliveira e Cavalieri,

2008). Soma-se a isso o incremento populacional relacionado aos trabalhadores direta e indiretamente ligados à indústria de E&P bem como à implementação da Zona Especial de Negócios, na última década.

No polo oposto, apresentando as menores taxas de crescimento demográfico da Área de Influência entre os anos de 1970 e 2010, têm-se os municípios de Itapemirim, no Estado do Espírito Santo, com média de crescimento anual de 0,07%, e, no Estado do Rio de Janeiro, Casimiro de Abreu, com 1,73%, e Quissamã, com taxa de 1,87% ao ano, no período analisado.

Quadro II.5.3-14 - Taxa geométrica de crescimento anual na Área de Influência (1970-2010).

MUNICÍPIOS	1970/80	1980/91	1991/00	2000/10
Guarapari	4,79	4,38	4,07	1,76
Piúma	4,08	5,30	5,28	1,92
Itapemirim	2,09	2,18	-4,97	0,98
Quissamã	-0,32	0,77	3,01	4,00
Macaé	1,51	2,63	3,07	4,55
Rio das Ostras	4,38	5,37	8,02	11,25
Casimiro de Abreu	2,81	3,92	-4,60	4,79
Cabo Frio	4,81	1,65	4,56	3,92
Armação dos Búzios	2,68	4,41	8,68	4,23
Arraial do Cabo	3,42	2,36	2,06	1,52
Paraty	2,61	1,36	2,37	2,43
Estado do Rio de Janeiro	2,35	0,97	1,31	1,08
Estado do Espírito Santo	2,46	2,12	1,96	1,28

Fonte: IBGE, Estimativas da População 2010.

IBGE. Censo Demográfico (1970 - 2000).

Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro – CEPERJ – 2010.

Com relação à distribuição da população urbana e rural na Área de Influência, observa-se que há predominância da população urbana, estando os municípios de Arraial do Cabo e Armação dos Búzios 100% urbanizados. Macaé, Piúma, Guarapari e Rio das Ostras são os municípios que mais se aproximam dos 100% urbanizados (Quadro II.5.3-15).

Os índices de urbanização elevados apresentados nos municípios de Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Macaé, Rio das Ostras, Piúma e Guarapari

estão diretamente relacionados ao incremento da atividade turística, em especial a de segunda residência e fim de semana, que tem aumentado nessas localidades desde a década de 1970, com a construção da Ponte Presidente Costa e Silva (Ponte Rio-Niterói) e com a pavimentação da BR-101. Este tipo de modalidade turística demanda a construção de condomínios e residências próximas à praia – áreas valorizadas em termos imobiliários e onde se concentra a maior parte da população – e serviços típicos da infraestrutura urbana (Marafon et al., 2005). Paralelamente a isso deu-se a instalação da base de apoio à indústria do petróleo na região contribuindo para o crescimento demográfico decorrente da atração populacional resultante da oferta de empregos diretos e indiretos, incremento das atividades de comércio e serviços, assim como para a melhoria da infraestrutura urbana.

Quadro II.5.3-15 - População urbana e rural na Área de Influência (2010).

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (2010)	URBANA	RURAL	TAXA DE URBANIZAÇÃO
Guarapari	105.227	100.268	4.959	95
Piúma	18.123	17.450	670	96
Itapemirim	30.988	19.325	11.663	62
Quissamã	20.244	13.016	7.228	64
Macaé	206.748	202.873	3.875	98
Rio das Ostras	105.757	99.999	5.758	95
Casimiro de Abreu	35.373	28.533	6.840	81
Cabo Frio	186.222	140.466	45.765	75
Armação dos Búzios	27.538	27.538	0	100
Arraial do Cabo	27.770	27.770	0	100
Paraty	37.575	27.717	9.858	74
Total AI	801.565	704.955	96.616	86

Fonte: IBGE. Censo Demográfico (2010).

A densidade demográfica ocorrente na Área de Influência é bastante díspar. Enquanto Rio das Ostras possui 462 hab./km² e Cabo Frio, Armação dos Búzios e Piúma apresentam um índice superior a 200 hab./km², em Quissamã e Paraty este mesmo indicador não chega a 50 hab./km², ficando a densidade média da área em torno de 148 hab./km².

Quadro II.5.3-16 - Densidade demográfica na Área de Influência (2010).

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (2010)	ÁREA (km ²) (2010)	HAB/km ²
Guarapari	105.227	595	177
Piúma	18.123	75	242
Itapemirim	30.988	557	56
Quissamã	20.244	713	28
Macaé	206.748	1.217	170
Rio das Ostras	105.757	229	462
Casimiro de Abreu	35.373	461	77
Cabo Frio	186.222	410	454
Armação dos Búzios	27.538	70	393
Arraial do Cabo	27.770	160	174
Paraty	37.575	925	41
Total AI	801.565	5412	148

Fonte: IBGE, Estimativas da População 2010.

Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro – CEPERJ – 2010.

O Mapa II.5.3-1, a seguir, apresenta a localização das principais aglomerações urbanas dos municípios que compõem a Área de Influência do Desenvolvimento Integrado da Produção e Escoamento de Óleo e Gás Natural na Área Abrangida pelo Bloco BC-20, Bacia de Campos, onde se percebe a concentração da população a ilustrar o adensamento e a taxa de urbanização na região estudada.

Mapa II.5.3-1 - Localização Das Principais Aglomerações Urbanas.

Verificar se a figura é **A3** ou **A4**.

Mapa II.5.3-1 - Localização Das Principais Aglomerações Urbanas.

Verificar se a figura é **A3** ou **A4**.