

A. Uso e Ocupação do Solo

Conforme descrito anteriormente, os municípios integrantes da Área de Influência do Meio Socioeconômico para esta atividade são: Bragança e Augusto Corrêa, no Estado do Pará, Raposa, no Estado do Maranhão e Camocim, Acaraú e Itarema, no Estado do Ceará.

A região apresenta parcela de seu território dedicada à preservação ambiental. Na esfera federal tem-se a Reserva Extrativista Marinha de Gurupi-Piriá, com 74.081 ha, localizada no município de Augusto Corrêa (PA) e a Reserva Extrativista Marinha de Caeté-Taperaçu, ocupando 42.068 ha, estando situada no município de Bragança (PA).

Na esfera estadual não foram identificadas Unidades de Conservação entre os municípios integrantes da Área de Influência.

Quanto às Unidades de Conservação identificadas na esfera municipal, merece destaque a Área de Proteção Ambiental da Costa de Urumajó, em Augusto Corrêa (PA), com 30.618 ha de área, e Área de Proteção Ambiental da Ilha de Canela, em Bragança (PA), com 230 ha.

Todas as Unidades de Conservação aqui apresentadas foram destacadas pela localização litorânea em que se encontram áreas de reconhecida relevância para estudos desta natureza.

As categorias dessas Unidades de Conservação, seus aspectos restritivos, respectivos atos de criação e áreas de ocupação são detalhados no Quadro 5.3-2.

Quadro 5.3-2. Tipos de Unidades de Conservação na Área de Influência da Atividade. (continua...)

| MUNICÍPIO | TIPO DE ESFERA | NOME | ÁREA (HÁ) | LEI | ANO DE CRIAÇÃO |
|-----------------------|----------------|--|-----------|--------------------|----------------|
| ESTADO DO PARÁ | | | | | |
| BRAGANÇA | FEDERAL | Reserva Extrativista Marinha de Tracuateua | 27.153 | s/nº | 2005 |
| BRAGANÇA | FEDERAL | Reserva Extrativista Marinha de Caeté-Taperaçu | 42.068 | 4.340, 22/08/02 | 2002 |
| BRAGANÇA | MUNICIPAL | Área de Proteção e Preservação Ambiental da Ilha do Canela | 230 | 3.280,29/10/97 | 1997 |
| AUGUSTO CORRÊA | FEDERAL | Reserva Extrativista Marinha de Gurupi-Piriá | 74.081 | s/nº | 2005 |
| AUGUSTO CORRÊA | FEDERAL | Reserva Extrativista Marinha de Araí-Peroba | 11.479 | s/nº | 2005 |
| AUGUSTO CORRÊA | MUNICIPAL | Área de Proteção Ambiental da Costa de Urumajó | 30.618 | 1.352, de 05/08/98 | 1998 |

Quadro 5.3-2. Tipos de Unidades de Conservação na Área de Influência da Atividade. (continuação)

| MUNICÍPIO | TIPO DE ESFERA | NOME | ÁREA (HÁ) | LEI | ANO DE CRIAÇÃO |
|------------------------|----------------|--|-----------|---------|----------------|
| ESTADO DO CEARÁ | | | | | |
| CAMOCIM | MUNICIPAL | Área de Proteção Ambiental da Praia de Maceió | 1.374,1 | 629/97 | 1997 |
| CAMOCIM | MUNICIPAL | Área de Proteção Ambiental de Tatajuba | 3.775 | 559/94 | 1994 |
| ACARAÚ | MUNICIPAL | Área de Proteção Ambiental, do Lagamar e Lagoa dos Espinhos, no Distrito de Aranaú. | - | 0088/05 | 2005 |
| ACARAÚ | MUNICIPAL | Área de Proteção Ambiental, da Barrinha de Cima a Lagoa da Volta, no Distrito de Aranaú. | - | 017/03 | 2003 |
| ACARAÚ | MUNICIPAL | Parque Ecológico de Acaraú | - | 877/98 | 1998 |

Fonte: Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE), Instituto Brasileiro de Meio Ambiente (IBAMA), PNUD, <http://www.icmbio.gov.br/> e Levantamento de Campo, HabTec 2009.

*O município de Raposa, no Estado do Maranhão, e o município de Itarema, no Estado do Ceará, não apresentaram Unidades de Conservação.

De acordo com os dados do Censo Agropecuário da Fundação IBGE, realizado em 2006, e, considerando a área total ocupada com atividades agropecuárias, verifica-se que 67,3% deste total estavam ocupadas por lavouras (temporárias e permanentes), 25,7% por matas e florestas e 7,1% por pastagens (naturais e artificiais).

Os municípios de Itarema (CE) e Augusto Corrêa (PA) apresentam maior expressividade no uso agrícola, participando com cerca de 34,2% e 29,5%, respectivamente, do total de área utilizada pela agropecuária na Área de Influência (A.I.), tomando por base lavouras permanentes e temporárias. Em segundo lugar, aparecem as áreas de matas e florestas, tendo maior representatividade nos municípios de Bragança (PA) e Augusto Corrêa (PA), com um percentual de 32,8% e 26,2%, respectivamente.

O Quadro 5.3-3 apresenta o total das áreas rurais e respectiva ocupação por grupos de áreas em hectares.

Quadro 5.3-3. Área dos estabelecimentos por utilização das terras na Área de Influência (2006). (continua...)

| MUNICÍPIOS | LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS | PASTAGENS NATURAIS E ARTIFICIAIS | MATAS E FLORESTAS | ÁREA TOTAL (HA) |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| ESTADO DO PARÁ | | | | |
| Bragança | 28.331 | 7.076 | 22.605 | 58.012 |
| Augusto Corrêa | 53.492 | 1.131 | 18.096 | 72.719 |

Quadro 5.3-3. Área dos estabelecimentos por utilização das terras na Área de Influência (2006).
(continuação)

| MUNICÍPIOS | LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS | PASTAGENS NATURAIS E ARTIFICIAIS | MATAS E FLORESTAS | ÁREA TOTAL (HA) |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| ESTADO DO MARANHÃO | | | | |
| Raposa | 47 | 7 | - | 54 |
| ESTADO DO CEARÁ | | | | |
| Camocim | 24.610 | 938 | 13.664 | 39.212 |
| Acaraú | 12.654 | 3.620 | 3.110 | 19.384 |
| Itarema | 61.894 | 6.228 | 11.538 | 79.660 |
| Total AI | 181.028 | 19.000 | 69.013 | 269.041 |

Fonte: IBGE. Censo Agropecuário 2006.

Os dados sobre a estrutura fundiária são disponibilizados pelo Censo Agropecuário de 1996. Segundo a pesquisa, predominam os estabelecimentos do extrato de área de menos de 10 ha, que concentram 69,1% dos estabelecimentos existentes, seguido pelo extrato de 10 a menos de 100 ha (28,2%).

O município de Bragança (PA) é aquele onde predominam os estabelecimentos da classe de área menores que 10 ha, com 35,8% do total da A.I. desta classe (3.942 ha). Dando sequência, aparece o município de Augusto Corrêa (PA), com 20,6% (2.271 ha) (Figura 5.3-1).

No município de Raposa (MA), não há parcela de seu território oficialmente destinada ao uso rural.

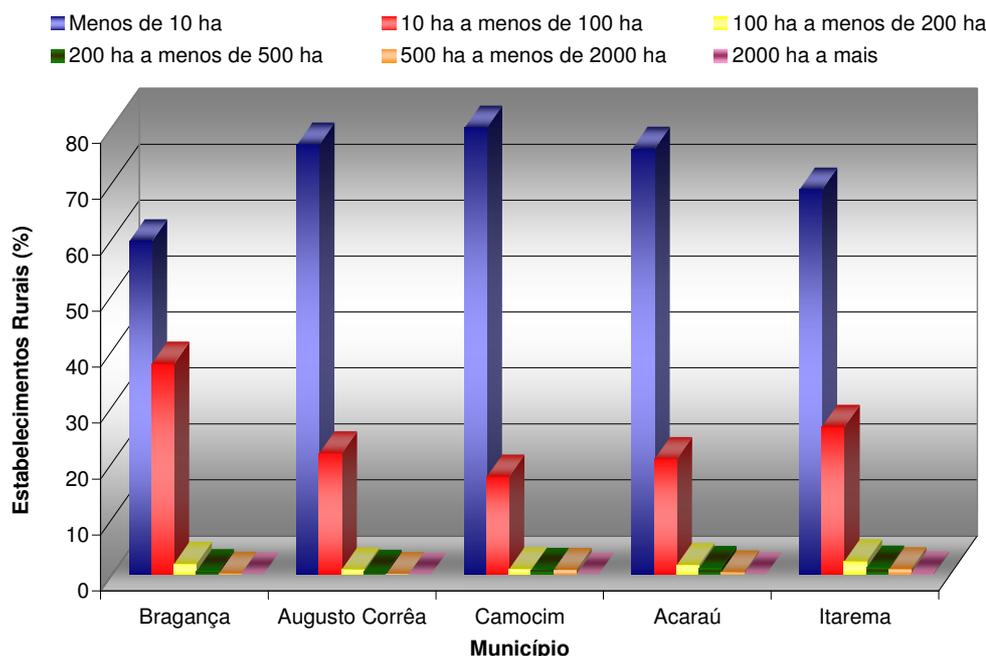


Figura 5.3-1. Percentual dos estabelecimentos por grupo de área total na Área de Influência (1995-1996). Fonte: IBGE. Censo Agropecuário. 1995-96.

* O IBGE não apresentou informações para o município de Raposa, no Estado do Maranhão.

No tocante à condição do produtor, destaca-se a presença maciça de proprietários que ocupavam aproximadamente 70,5% dos estabelecimentos existentes e 88,5% da área total. O município de Bragança (PA) reúne um número maior de área com uso rural (44,4%) e de estabelecimentos da A.I. (51,4%).

Com relação às outras categorias, a condição de ocupante aparece com 9,8% de área ocupada e 22,4% dos estabelecimentos. Os parceiros apresentam 0,8% de área e 3,8% dos estabelecimentos, seguidos da condição de arrendatário com 3,3% dos estabelecimentos e 0,9% de área total, como pode ser verificado no Quadro 5.3-4, abaixo.

Quadro 5.3-4. Condição do Produtor na Área de Influência (1995-1996). (continua...)

| MUNICÍPIOS | PROPRIETÁRIO | | ARRENDATÁRIO | | PARCEIRO | | OCUPANTE | |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | ESTABEL. | ÁREA (HA) | ESTABEL. | ÁREA (HA) | ESTABEL. | ÁREA (HA) | ESTABEL. | ÁREA (HA) |
| ESTADO DO PARÁ | | | | | | | | |
| Bragança | 5.429 | 120.479 | 89 | 305 | 23 | 147 | 916 | 13.686 |
| Augusto Corrêa | 1.406 | 31.101 | 12 | 44 | 25 | 13 | 1.469 | 3.419 |

Quadro 5.3-4. Condição do Produtor na Área de Influência (1995-1996). (continua...)

| MUNICÍPIOS | PROPRIETÁRIO | | ARRENDATÁRIO | | PARCEIRO | | OCUPANTE | |
|------------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | ESTABEL. | ÁREA (HA) | ESTABEL. | ÁREA (HA) | ESTABEL. | ÁREA (HA) | ESTABEL. | ÁREA (HA) |
| ESTADO DO CEARÁ | | | | | | | | |
| Camocim | 1.166 | 33.057 | 112 | 211 | 197 | 732 | 393 | 1.637 |
| Acaraú | 1.473 | 41.193 | 233 | 1.405 | 138 | 864 | 328 | 3.465 |
| Itarema | 1.098 | 45.725 | 46 | 746 | 179 | 633 | 257 | 7.743 |
| Total AI | 10.572 | 271.555 | 492 | 2.712 | 562 | 2.389 | 3.363 | 29.950 |

Fonte: IBGE. Censo Agropecuário. 1995-96

* O IBGE não apresentou informações para o município de Raposa, no Estado do Maranhão.