

Unidades de Conservação e Expansão do Uso da Terra no Litoral Norte do Estado de São Paulo



Luiz Donizetti Ruiz Junior

Bolsista PIBIC/CNPq, Graduação em Geografia
Instituto de Geociências (IG/Unicamp) luizdruiz@gmail.com

Orientadora Prof.^a Dr.^a Regina Celia de Oliveira

Instituto de Geociências (IG/Unicamp)
reginacoliveira@ige.unicamp.br

INTRODUÇÃO

- ✓ As intensas atividades desenvolvidas pela ação humana no Litoral Norte tem alterado negativamente as dinâmicas e processos ambientais da região, resultando em diversos problemas sociais e ambientais. Afonso (1999), afirma que: “os padrões ocupacionais, ao invés de permitirem o desenvolvimento sustentável, tem causado um quadro de degradação ambiental mais grave quanto mais intensa a utilização humana”.
- ✓ A busca de novas alternativas, mudanças de atitudes e o cumprimento da legislação ambiental são passos fundamentais para a minimização dos efeitos negativos da ação antrópica ao meio. Nas últimas décadas, unidades de conservação, estão sendo criadas como medida de preservação e conservação dos ecossistemas e da biodiversidade.
- ✓ Desta forma buscou-se a identificação e mapeamento das diferentes categorias de Unidades de Conservação na totalidade da área do Litoral Norte – SP, bem como definir as diferentes categorias de restrições legais definidas pelas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.

MÉTODOS

- ✓ Pesquisa bibliográfica preliminar referentes às unidades de conservação e caracterização física da área de estudo;
- ✓ Shapes das Unidades de Conservação em âmbito estadual e federal;
- ✓ Produção de material cartográfico, a partir de imagens Landsat 5 TM, no software ArcGIS 10, em escala 1:250.000.

✓ Entende-se **Unidade de Conservação** como sendo um “Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituídos pelo Poder Público com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.” (Art. 1, § 1 da Lei Federal 9.985/2000)

RESULTADOS

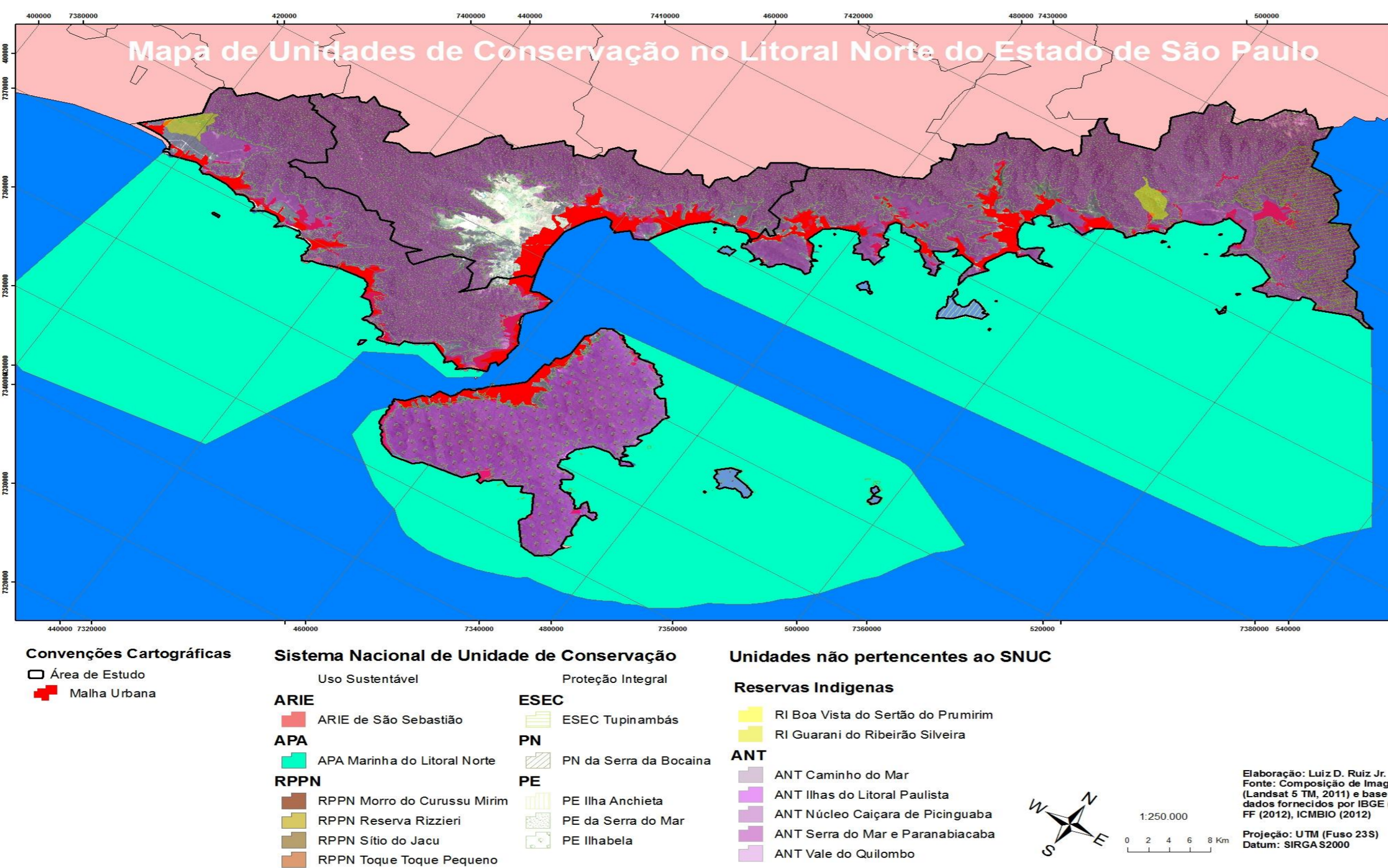


Fig. 1: Mapa de Unidades de Conservação no Litoral Norte do Estado de São Paulo.

✓ O mapa de unidades de conservação do litoral norte paulista é composto por 18 áreas especialmente protegidas, tanto pelo âmbito federal quanto pelo âmbito estadual, divididas em diferentes categorias de proteção.

✓ Observa-se que uma mesma área faz parte de duas unidades de conservação, onde cada uma possui seu próprio plano de manejo quando o tem, com diretrizes por diversas vezes distintas e conflituosas com o que busca-se preservar ou conservar, desta forma, esta superposição de territorialidades de unidades de conservação pode em alguns casos tornarem-se áreas conflituosas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AFONSO, Cíntia Maria. Uso e ocupação do solo na zona costeira do Estado de São Paulo: uma análise ambiental. São Paulo: Edusp, 1999.
- BENJAMIN, Antônio Herman (org.) Direito Ambiental das áreas protegidas. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2001.
- DIEGUES, A.C. Ecologia Humana e Planejamento em Áreas Costeiras. São Paulo: Hucitec, 1995.
- GUERRA, Antônio J.T. e COELHO, M.C.N. (org.) Unidades de Conservação Ambiental: abordagens e características geográficas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.
- MONTEIRO, C. A. F. A Questão Ambiental no Brasil 1960-1980. São Paulo: IGEOG – USP, 1981.
- SÃO PAULO. Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo. Macrozoneamento do Litoral Norte – PGC. São Paulo: SMA, 1996.
- SÃO PAULO (ESTADO) Zoneamento Ecológico-Econômico - Litoral Norte São Paulo / - São Paulo: SMA/CPLA, 2005.
- SÃO PAULO (ESTADO) Unidades de conservação da natureza / Fundação Florestal; São Paulo: SMA, 2009.

Mapa das Áreas de Conflito entre Unidades de Conservação e a Expansão da Mancha Urbana no Litoral Norte do Estado de São Paulo

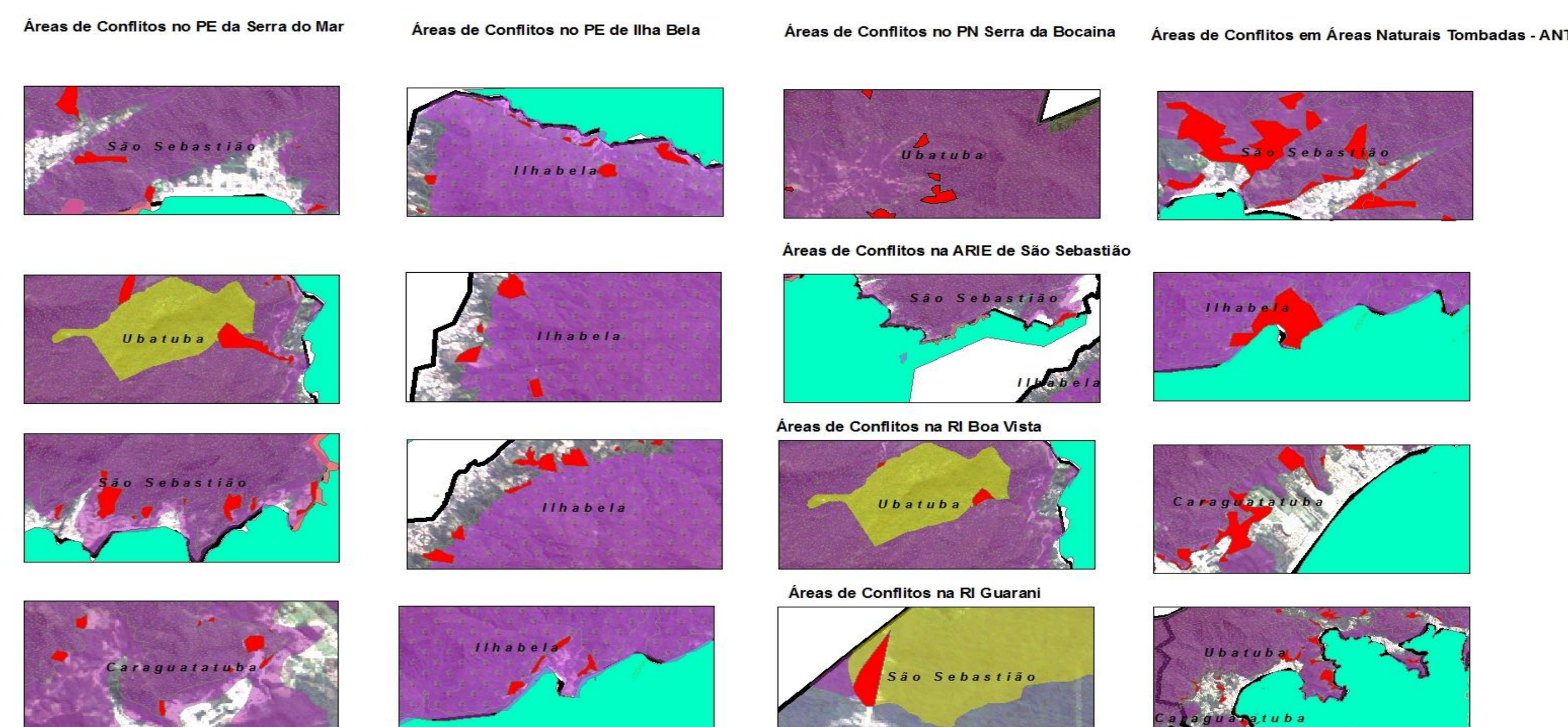
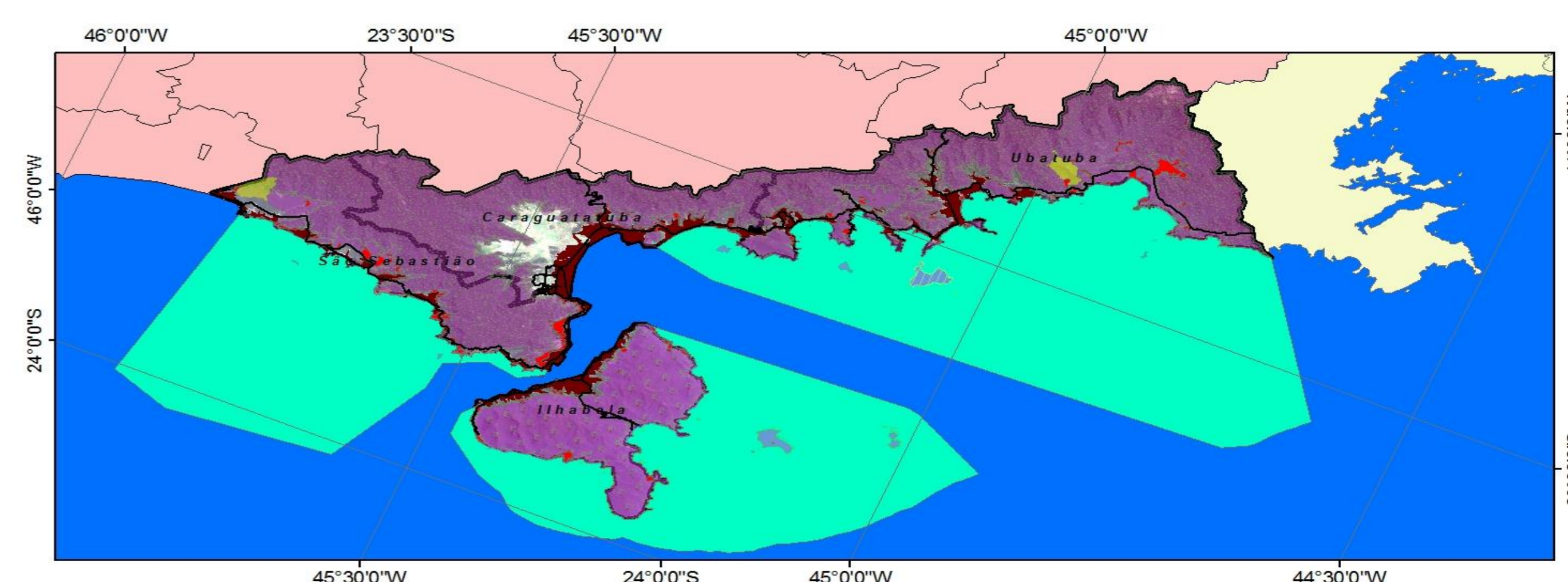


Fig. 2: Mapa Das Áreas de Conflito entre Unidades de Conservação e a Expansão da Mancha Urbana do Litoral Norte do Estado de São Paulo.

✓ Através da sobreposição do mapa das unidades de conservação com o da mancha urbana, identificamos áreas conflituosas quanto à ocupação e o ordenamento territorial do mesmo. Como apresentado nos quadros de aproximação das áreas de conflitos, observa-se que em todas as áreas especialmente protegidas de expressividade na representação apresentam em maior ou menor grau, interferência da mancha urbana em seus territórios.