

3.2 Características Ambientais

O Litoral Sul do Estado de Pernambuco, cuja área totaliza 2.097 km² (ZEEC – Litoral Sul, 1999), compreende uma faixa de 99 km a partir da foz do Rio Jaboatão, que separa os municípios de Jaboatão dos Guararapes e Cabo de Santo Agostinho, e se estende até a foz do Rio Persinunga que separa os municípios de São José da Coroa Grande e Maragogi, no Estado das Alagoas. Os municípios compreendidos entre esses extremos são Ipojuca, Serinhaém, Rio Formoso, Tamandaré e Barreiros.

No geral, o relevo da zona de linha de costa desses municípios são caracterizados como Planície Costeira com altitudes que variam de 0 a 10 metros. De acordo com o ZEEC – Litoral Sul (1999), “a *Planície Costeira* apresenta um conjunto de feições onde sobressaem *praias, restingas* (terraços marinhos), *manguezais* (formações palustres ou lamacentas), *várzeas fluviais permanentemente alagadas, margens e terraços que margeiam o curso terminal dos rios* cujas desembocaduras, em geral amplas, interrompem praias e restingas e permitem o fluxo e refluxo diário das marés através do leito fluvial, originando o fenômeno conhecido como *afogamento do estuário*, responsável pela ocorrência, na área, de extensos manguezais.” Tais feições podem e conferem o grande potencial que favorece atividades antrópicas variadas.

O sistema hidrográfico do Litoral Sul também é bem discutido pelo ZEEC – Litoral Sul (1999). O documento destaca duas categorias de rios: os *litorâneos* (geralmente perenes, que nascem e desaguam no litoral) e os *translitorâneos* (os que nascem no Agreste pernambucano e que escoam para o litoral). Os *rios litorâneos*, a exemplo do Rio Massangana (Cabo de Santo Agostinho) e riacho Meireles (São José da Coroa Grande), têm um “importante papel na manutenção dos ecossistemas e das comunidades do espaço em apreço”.

O clima da região é tropical úmido com um período de maior incidência de chuvas (inverno) entre maio e julho e mais seco entre outubro e dezembro. A temperatura média anual é de 24°C, com significativa interferência dos ventos sudeste (inverno) e nordeste (verão).

A vegetação da *Planície Costeira* é heterogênea e encontra-se em diferentes condições de preservação e regime legal. Há resquícios de Mata Atlântica e vastas áreas de manguezais.

Em termos gerais, o contexto ambiental dos municípios do Litoral Sul são bem parecidos. Entretanto, as particularidades intermunicipais e intramunicipais dos diferentes trechos de orla são, em alguns casos, significativamente diferentes devido a fatores tais como a geomorfologia e tipologia (abrigada urbana/não urbana, exposta, etc.) do trecho de orla, dos ecossistemas associados, da dimensão político-administrativa, socioeconômica e cultural e do regime legal patrimonial e ambiental. Esse conjunto de características determina os padrões de ocupação e uso do espaço Orla.