|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unidades de Paisagem** | **Potencialidades** | **Limitações** | **Problemas** |
| Planície litorânea  | Faixa de Praia e Pós Praia  | Importante para a dinâmica sedimentar litorânea.Lazer e turismo de sol e praia. | * Ausência de pós-praia em alguns setores.

Submetido à variação das marés, ação das ondas marinhas e fluxo eólico. | Erosão na praia de Pontal do Maceió.Ocupação desordenada.  |
| Planície de deposição fluviomarinha e eólica  | Área de aporte sedimentar para os processos litorâneos.Lazer e turismo de sol e praia.Área de circulação entre praias fluviomarinhas e marinhas. | Submetida aos fluxos eólicos responsável pela circulação sedimentar.Influenciada pelo fluxo fluviomarinho. | Projeto de instalação de empreendimento turístico e residencial em processo de implementação. |
| Planície fluviomarinha  | A diversidade biológica possibilita atividades de pesca, mariscagem e contemplação.Lazer, turismo ecológico, esportes náuticos. | Composto por áreas inundadas permanentemente e periodicamente, com solos lodosos pouco oxigenados.Submetido às variações da maré e ao fluxo fluvial.Área de Preservação Permanente- APP. | Deposição inadequada de resíduos sólidos. Extração da vegetação e privatização do espaço pela carcinicultura no rio Pirangi.No Jaguaribe é possível também evidenciar o soterramento do manguezal por campos de dunas, assoreamento da foz, resíduos sólidos na margem e ocupação desordenada. |
| Campo de Dunas  | Área de aporte sedimentar para os processos litorâneos.Lazer, turismo ecológico.Reservatório hídrico subterrâneo. | Dunas com vegetação se constituem em Área de Preservação Permanente- APP.Submetida ao fluxo eólico, responsável pela circulação sedimentar. | Compactação do solo por rotas de Bugueiros, construção de casas de veraneio, hotéis.Cercamentos com fins de especulação imobiliária. |
| Tabuleiro litorâneo |  | Bom armazenamento hídrico subterrâneo.Superfície relativamente aplainada.Estabilidade geomorfológica permite o desenvolvimento de atividades e usos diversos. | O solo pode apresentar baixa fertilidade. | Degradação da vegetação de tabuleiro.Deposição inadequada de resíduos sólidos.Contaminação hídrica subterrânea. |
| Falésias | Compõe a paisagem litorânea.Ressurgência hídrica.Aporte sedimentar aos fluxos litorâneos.  | Submetida aos movimentos de massa, em decorrência da variação das marés, ação erosiva das ondas e processos subaéreos.Instabilidade do material sedimentar que compõe as falésias no setor oeste.Área de Preservação Permanente- APP. | Erosão marinha no setor oeste e nordeste do litoral do município.Intensa ocupação por casas de veraneio e restaurantes no setor leste, margem esquerda do rio Jaguaribe.  |