|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. |