

Subsídios para o Planejamento Espacial Marinho no Paraná

Planejamento Espacial Marinho, Sistema Costeiro Marinho, Gestão Costeira

Castella, PR¹
Castella, RMB²

¹ Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo do Paraná
² Autônomo

XIV ENCOGERCO



Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro

INTRODUÇÃO

O guia metodológico "Ordenamento do Território Marinho", aborda passo a passo para gestão baseada em ecossistemas, em um processo público de análise e distribuição espacial e temporal de atividades humanas em áreas marinhas para alcançar os objetivos ecológicos, econômicos e sociais definidos nos processos políticos (Ehler e Douvere, 2009).

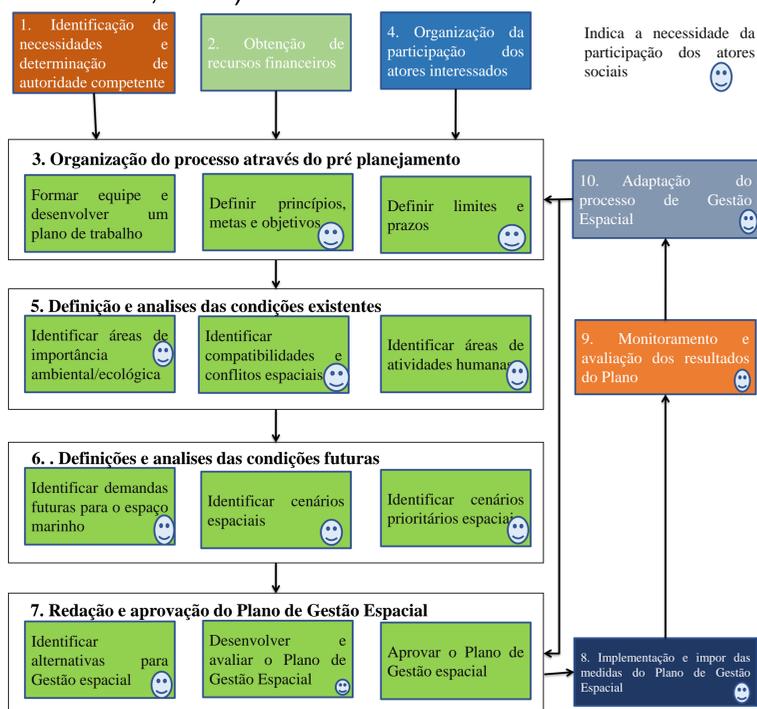


Figura 1. Passo a passo para Planificação Espacial Marinha. Fonte: Adaptado de Ehler e Douvere, 2009.

METODOLOGIA

Este artigo adotou os estudos que forneceram as bases na proposição de ordenamento das áreas estuarinas e costeira do Paraná descritos em SEMA (2006), comparando-os com a abordagem passo a passo para gestão baseada em ecossistemas, indicado por Ehler & Douvere (2009), Gandra et al. (2020) e Fernández-Salvador et. al (2021)

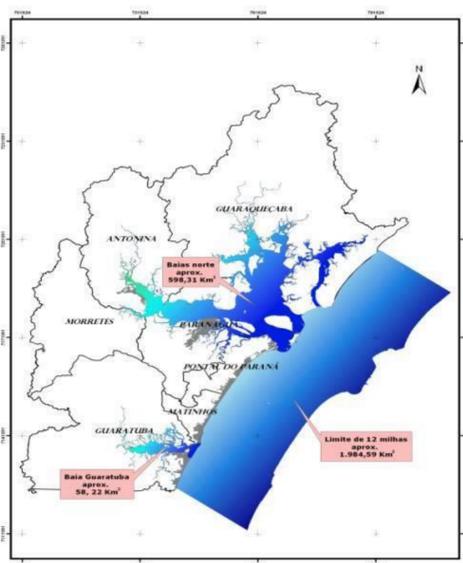


Figura 2. Litoral Paranaense.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram produzidas: [1] carta dos ambientes relevantes e unidades de conservação; [2] carta da navegação e rotas de navios; [3] carta de atividades pesqueiras e comunitárias; [4] carta da maricultura; [5] carta de áreas contaminadas, e; [6] carta síntese conteúdo zoneamento.

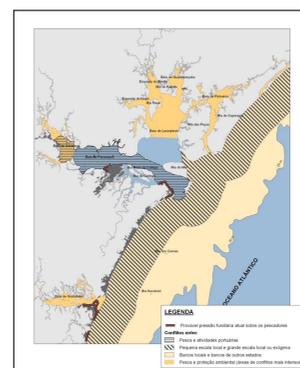


Figura 2. Conflitos com atividades pesqueiras. Fonte: SEMA, 2006

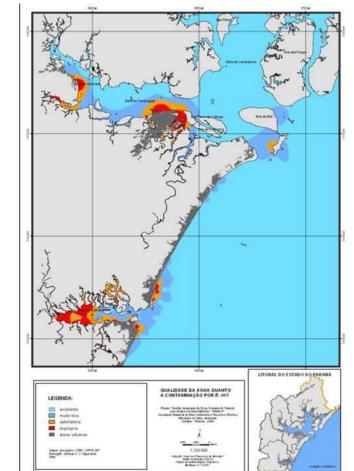


Figura 3. Qualidade da água e fontes de poluição. Fonte: SEMA, 2006

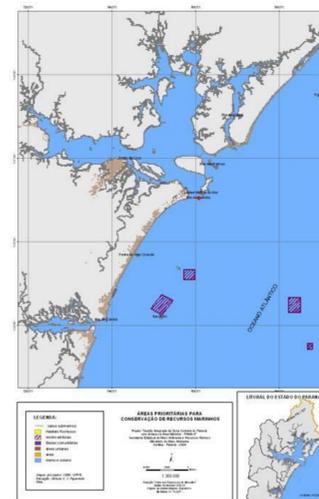


Figura 4. Áreas prioritárias para conservação. Fonte: SEMA, 2006

CONCLUSÃO

A proposta de zoneamento marinho, construído com base no conhecimento das dinâmicas ambientais, socioeconômicas e informações geográficas, representa significativo avanço no desenvolvimento do Planejamento espacial marinho (SEMA, 2006), uma ferramenta de gestão de acordo com o manual da UNESCO (Ehler & Douvere, 2009).