



Vulnerabilidade e gestão de riscos em zona costeira

Franciele Caroline Guerra¹

Regina Célia de Oliveira²

Gabriela Pereira da Silva³

A concentração de significativa parcela da população mundial e o desenvolvimento de inúmeras atividades socioeconômicas exercem forte pressão sobre os recursos naturais existentes na zona costeira. Os registros de eventos e as mudanças climáticas têm indicado cenários de risco associados à erosão costeira e a outros processos litorâneos, que requer uma gestão integrada que considere e avalie a vulnerabilidade e os riscos em zonas de costa. Tendo como apoio as ações da ODS11 “Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis”, objetivou-se a partir de metodologias e procedimentos técnicos científicos específicos o estado ambiental relacionado aos modelos de uso e ocupação das terras nos espaços costeiros, obtendo dois cenários distintos de análise, por ser duas áreas frágeis, sendo as que mais sofrem atualmente processos de inundação, erosão, escorregamento costeiro no mundo. Os procedimentos metodológicos constituem em: a) identificação dos problemas das zonas costeiras na Região Metropolitana da Baixada Santista, São Paulo (Brasil) e a Zona Costeira do distrito de Aveiro (Portugal); b) levantamento do histórico de intervenções de uso e ocupação das terras nos espaços costeiros; c) contribuição das medidas de gestão costeira integrada apoiada nas ações da agenda 2030. Os resultados estão pautados na discussão sobre o papel da gestão costeira na minimização de situações do risco. Ressalta a importância para a ciência e políticas públicas, além de cartografar os riscos e vulnerabilidade dos processos atuantes e contribuir com medidas mitigadoras. Conclui-se em uma abordagem essencial para a resistência e resiliência social, ambiental e dos ecossistemas em zonas de costa, sobretudo frente aos riscos naturais ou originados das intervenções antrópicas.

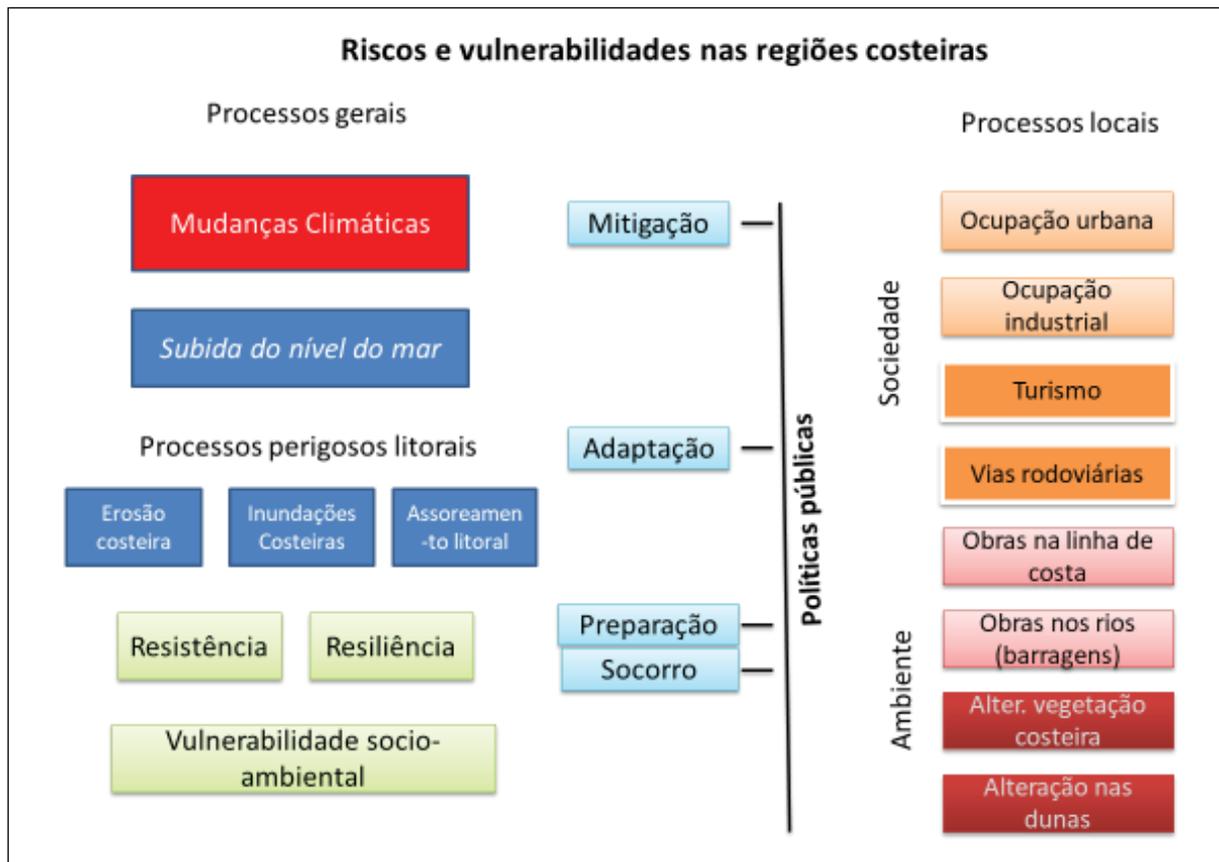
Palavras-chave: Gerenciamento Costeiro Integrado. Resiliência. Ordenamento do território.

1 Doutoranda em Geografia pelo PPG em Geografia, UNICAMP/Campinas-SP, Brasil em cotutela com a Universidade de Coimbra, Portugal. Integrante do NEAL e do CEGOT. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7432-1179>. E-mail: f234505@dac.unicamp.br

2 Doutorado, Professora do Departamento de Geografia do Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3506-5723>. E-mail: regina5@unicamp.br

3 Mestranda em Geografia pelo PPG em Geografia, UNICAMP/Campinas-SP, Brasil. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5763-4229>. E-mail: gabi.pereirasilva@live.com





Síntese: Risco e Vulnerabilidades nas regiões costeiras.

