

Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Pós-Pandemia

I SEMINÁRIO PIBEX
IV SEMINÁRIO DE ENSINO
XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
II ED CONGRESSO UFRA VIRTUAL - UNIVERSIDADE VIVA



AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS À ANTROPIZAÇÃO: ESTUDO DE CASO SOBRE OS PROCESSOS EROSIVOS DE PRAIAS NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS/PA.

Jonathas Franco de Sousa¹; Cezar Di Paula da Silva Pinheiro²; Marina Costa de Sousa³;
Maria Joselina Gomes Ribeiro⁴; Tainne Lea Melo de Souza⁵; Adriano Marlison Leão
de Sousa⁶.

1. Bolsista PIBIC, Graduando em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, e-mail: jonathasfasuos9@gmail.com ; 2. Engenheiro Ambiental e de Energias Renováveis, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, e-mail: cezarpinheiro18@gmail.com ; 3. Engenheira Ambiental e de Energias Renováveis, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, e-mail: marinaeae@gmail.com ; 4. Bolsista FAPESPA, Graduanda em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, e-mail: mariagomes.ufra@gmail.com ; 5. Voluntária PIVIC, Graduanda em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, e-mail: tainne75@gmail.com ; 6. Orientador, Instituto Socioambiental e de Recursos Hídricos, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, e-mail: marlisoms@yahoo.com.br .

2.

RESUMO:

A utilização das zonas costeiras como atrativo turístico busca atender os interesses de pessoas que procuram manter um maior vínculo com a natureza, caracterizando atividade antrópica crescente. Nesse sentido, no estado do Pará, o município de Salinópolis destaca-se como um dos locais prioritários nas ações de governo ligadas ao turismo, apresentando um vasto conjunto paisagístico, resultante da interação de fatores naturais, que deram origem as praias locais e demais ecossistemas. O presente trabalho tem como objetivo caracterizar as condições ambientais, avaliar os impactos decorrentes de processos erosivos em quatro praias do município de Salinópolis/PA e verificar como esses afetam a qualidade socioambiental local. A metodologia para avaliação desses impactos consistiu em pesquisa bibliográfica sobre o assunto, e posteriormente, a etapa de campo constituiu-se nos seguintes procedimentos: (i) registros fotográficos das áreas de estudo; e (ii) checagem de impactos por meio de listagem de controle de indicadores. A partir das análises da aplicação do checklist evidenciou-se uma grande problemática ambiental em ambos os trechos de pesquisa, estreitamente relacionada com a forma de apropriação e uso desses espaços. Os maiores impactos estavam no trecho do Atalaia, relacionado principalmente a questão dos resíduos sólidos ao longo da faixa praial, assim como no lançamento irregular de esgoto em determinados pontos. E na praia do Farol Velho, onde o avanço do mar tem provocado à destruição de ambientes construídos, estradas de acesso e demais infraestruturas urbanas. Além disso, identificou-se que, diversos tipos de ocupações dão-se de forma irregular e sem considerar as diretrizes estabelecidas nos instrumentos de gestão urbana, estimulando uma série de alterações na paisagem natural de ambas as extensões de praias.

PALAVRAS-CHAVE: Desenvolvimento regional; avaliação de impactos ambientais; zona costeira.

Link da apresentação: <https://youtu.be/47RH3VIXXq0>