

Projeto: **MAPEAMENTO GEOAMBIENTAL E ANÁLISE DE VULNERABILIDADE NATURAL À EROSÃO DAS APAS DE MANGUE SECO E DO LITORAL NORTE, ESTADO DA BAHIA**

Código: 2726

Coordenador (a): MARCUS VINICIUS COSTA ALMEIDA JUNIOR

Período de Execução: 01/04/2021 a 01/04/2025

Resumo: As zonas costeiras, historicamente, são regiões de grande concentração populacional, sendo, inclusive berço da humanidade. Atualmente a interação cada vez mais intensa Homem-Ambiente nessas regiões tem provocado inúmeros desequilíbrios ambientais. O litoral norte do estado da Bahia é um exemplo dessas interações, a partir do franco crescimento imobiliário e turístico. O projeto de pesquisa tem por objetivo realizar mapeamento geoambiental e de vulnerabilidade natural à erosão nas Áreas de Proteção Ambiental do Litoral Norte e de Mangue Seco, ambas situadas na região baiana denominada Litoral Norte. Essa pesquisa se utilizará de métodos de geoprocessamento, atividades de campo e modelagem matemática para atingir o objetivo proposto, buscando gerar um banco de dados de informações ambientais da região e gerar subsídios à gestão ambiental da zona costeira.