



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIVISÃO DE PESQUISA

PROJETOS DE PESQUISA REGISTRADOS

Nº DE CADASTRO: 020	
TÍTULO DO PROJETO	
Biodiversidade dos manguezais em Unidades de Conservação da região costeira do Estado do Amapá: caracterização da estrutura da vegetação e estrutura populacional de caranguejos como subsídio ao monitoramento e gestão de áreas protegidas	
NOME DO LÍDER	
Márcio Cunha Ferreira e Zenaide Palheta Miranda	
PERÍODO	
Início: Setembro de 2020	Duração: 60 meses
ÁREA PREDOMINANTE	
Ecologia	
E-mail: marcio.ferreira@ueap.edu.br/zenaide.miranda@ueap.edu.br	
Grupo de pesquisa do CNPq: Ecologia e Manejo de Organismos e Ambientes Aquáticos – EMOA/Meio Ambiente e Sociedade - MAS	
RECURSOS HUMANOS	
Zenaide Palheta Miranda, Márcio Cunha Ferreira, Salustiano Vilar da Costa Neto, Iranildo da Silva Coutinho, Cristiane Gois de Oliveira, Thaís Marianne Martins Marques, Ricardo Motta Pires, Paulo Rodrigo Silvestro, Danusa da Silveira Machado, Libna Gomes Fernandes, Vitória Nádia Andrade da Fonseca, Alison Pereira de Magalhães, Denis de Oliveira Saraiva, José Victor Vale Rodrigues, Maida dos Santos Veiga, Antônio Elielson Sousa da Costa.	
APRESENTAÇÃO DO TEMA	
Os manguezais são ecossistemas que possuem enorme importância no aspecto ecológico, sociocultural e econômico, e são bastante sensíveis às alterações humanas. O trabalho será desenvolvido na Estação Ecológica de Maracá-Jipioca e o Parque Nacional do Cabo Orange. Ambos situados na faixa de manguezais, que se encontra sob influência da foz do rio Amazonas, em uma região de elevada amplitude de marés com registros de 8 a 10 metros de altura e intensa dinâmica geomorfológica. A ESECMJ Abrange as ilhas costeiras de Maracá e Jipioca, que já estiveram ligadas ao continente entre 2.000 - 1.000 anos atrás, e que mantém uma variedade significativa de espécies, algumas em risco de extinção, o que a torna um verdadeiro laboratório vivo para a realização de estudos e pesquisas, como definido em seu recém-publicado plano de manejo. O PNCO está situado no extremo Norte do Brasil, entretanto, há poucas informações científicas sobre essa região, criando uma lacuna de conhecimentos que dificulta o desenvolvimento de ações específicas de proteção e manejo para a conservação da biodiversidade, frente às ameaças que enfrenta, como pesca e exploração de petróleo. O estudo multidisciplinar proposto busca identificar a estrutura de flora e fauna pela qual se caracteriza os manguezais existentes na ilha de Maracá, com o objetivo de apoiar na elaboração de estratégias de monitoramento e proteção eficientes.	