



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: 013	
TÍTULO DO PROJETO	
ASPECTOS ECOLÓGICOS, MORFOLÓGICOS E MOLECULARES DE ICTIOPARASITOS DO ESTADO DO AMAPÁ, AMAZÔNIA ORIENTAL, BRASIL	
NOME DO LÍDER	
Marcela Nunes Videira	
PERÍODO	
Início: Julho de 2020	Duração: 48 meses
ÁREA PREDOMINANTE	
Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	
E-mail: marcela.videira@ueap.edu.br	
Grupo de pesquisa do CNPq: Sanidade de Organismos Aquáticos na Amazônia (SOAA)	
RECURSOS HUMANOS	
Edilson Rodrigues Matos, Igor Guerreiro Hamoy, Luana Silva Bittencourt, Abthyllane Amaral de Carvalho, Roger Leomar da Silva Ferreira, Priscila Gomes de Araújo, Diehgo da Silva Tuloza, Gabriel Araújo da Silva, Maria Danielle Figueiredo Guimarães Hoshino, Bruna Emanuele Santa de Lima, Gabriel Valente Ferreira, Luize Cristine Pantoja dos Reis, Maria Zuleide Moraes de Souza, Aleandro Cardoso, Lilia Suzane de Oliveira Nascimento, Paulino Alves Pessoa Filho.	
APRESENTAÇÃO DO TEMA	
A relação parasito x hospedeiro é uma das relações bióticas fundamentais entre os peixes, tanto intra como interespecíficas e são estreitamente relacionadas às condições abióticas. Em decorrência de uma ampla variedade de parâmetros existentes no meio aquático, estes, quando entram em desequilíbrio podem predispor os peixes a agentes invasores e provocar enfermidades, as quais podem ocorrer devido a uma diversidade de fatores, de origem natural ou por ação antrópica. A partir desse conhecimento objetiva-se nesse projeto analisar aspectos morfológicos, filogenéticos e ecológicos da fauna parasitária de peixes em 6 municípios do estado do Amapá: Macapá, Santana, Tartarugalzinho, Calçoene, Mazagão e Pracuúba. Nos procedimentos metodológicos serão feitas técnicas de microscopia (convencional e eletrônica), análise morfológica (proporções/tamanho), biologia molecular e análises ecológicas, associadas a parâmetros de qualidade de água. É importante a realização de estudos como esse que caracterizem o perfil parasitológico de peixes, principalmente dos de interesses comerciais (aquarismo e consumo), a fim de verificar, analisar e dar suporte para estudos futuros sobre controle e a disseminação de parasitas que geram desequilíbrio nos ecossistemas aquáticos.	