

PLANO DE TRABALHO Título do Plano de Trabalho: Taxonomia das Esponjas de águas continentais do Cariri (Estado do Ceará)		
OBJETIVOS: GERAL <ul style="list-style-type: none"> O presente projeto de pesquisa se propõe a caracterizar a espongiofauna dulciaquícola da Região do Cariri (Estado do Ceará), com enfoque taxonômico. ESPECÍFICOS (Metas Físicas) <ul style="list-style-type: none"> Levantar as espécies de esponjas dulciaquícolas do Cariri; Formação de Recursos Humanos com treinamento de graduandos em taxonomia de Porifera; Descrever eventuais novas espécies e/ou novos registros, a fim de subsidiar e otimizar futuras pesquisas que busquem por substâncias bioativas de esponjas em bioprospecções direcionadas a tais espécies-alvo; Fornecer subsídios para a conservação e o manejo da área, através do conhecimento da comunidade de poríferos ao longo da Região do Cariri; Fornecer uma diagnose e informações de distribuição e biologia das espécies identificadas; Gerar publicações em periódicos científicos nacionais e internacionais a partir dos resultados taxonômicos do estudo. 		
RESUMO DA METODOLGIA (Ler o projeto para mais detalhes)	1º Semestre	2º Semestre
Para a execução do projeto, o aluno realizará revisões da literatura (impressa e/ou em PDF) desde o início ao fim do projeto. As esponjas serão coletadas através de coletas manuais ou mergulho autônomo. Todo o material coletado será fixado em etanol 90% e parte deste será armazenado no IFE/UFCA. A metodologia para a confecção de lâminas terá como base o protocolo básico para Demospongiae (ver Hajdu et al. 2011). Após essas etapas, iniciam-se as identificações e, consequente, redação de trabalhos científicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar levantamento bibliográfico; - Coletar material em ambientes dulciaquícolas; - Organizar o material coletado; - Confecção de etiquetas; - Confecção de lâminas; - Identificação do material; - Criação de um banco de exemplares. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar levantamento bibliográfico; - Coletar material em ambientes dulciaquícolas; - Organizar o material coletado; - Confecção de etiquetas; - Atualizar o banco de exemplares; - Escrita de textos científicos a partir dos primeiros resultados; - Participação em eventos científicos. - Confecção e apresentação do relatório final.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO:

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	Mensal*											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Coleta de material												
Levantamento Bibliográfico												
Triagem e organização de material na coleção												
Fotografia <i>in situ</i>												
Identificação (lâminas)												
Morfometrias												
Descrição dos espécimes												
Confecção de Trabalhos científicos, relatórios, etc.												

*** Início do projeto previsto para Agosto de 2019 – término em Julho de 2020**