

I-TÍTULO DO PROJETO: ESTUDO TAXONÔMICO E ECOLÓGICO DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA E DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS DAS GRADES DO PPBio DO ESTADO DE RORAIMA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ¹⁰	Biológicas			Área de Atuação ¹⁰	Formação de Recursos Humanos
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	12 meses
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<p>(1) conhecer a diversidade dos diferentes grupos de algas e macroinvertebrados bentônicos que ocorrem nas grades do PPBio no Estado de Roraima e sua relação com os fatores ambientais; (2) providenciar a capacitação de pessoal especializado em taxonomia e sistemática de algas e macroinvertebrados bentônicos; (3) ampliar e fortalecer o acervo do herbário e da coleção de invertebrados aquáticos; (4) Disseminar o conhecimento produzido por meio de publicações em periódicos científicos, apresentações em congressos científicos, palestras, visitas a escolas e publicação de livro; (5) subsidiar conhecimentos para futuros projetos em ecologia, genética, citologia, biologia molecular, etc., que demandem o conhecimento prévio fundamental da composição da flora ficológica e a fauna de macroinvertebrados bentônicos local; e (6) melhorar a qualidade do ensino formal e informal das Ciências Biológicas e da Educação Ambiental no Estado de Roraima no que diz respeito ao conhecimento, conservação e uso racional da biodiversidade de algas e macroinvertebrados bentônicos.</p>				
Atividades	<p>Coleta e identificar os organismos encontrados nos ambientes estudados de forma a podemos determinar bioindicadores de águas; Apresentar nas escolas de ensino os resultados e a importância dos organismos e dos estudos para a conservação ambiental. Treinar os alunos dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas em atividades de pesquisa e apresentação de relatórios.</p>				
Inovação	Através desta pesquisa podemos determinar bioindicadores naturais.				
EQUIPE					
Líder	Lucilia Dias Pacobahyba				
	(95) 36213176		lpacobahyba@uol.com.br		
Parcerias Institucionais ¹⁰	(informar as instituições que vão contribuir com projeto, destacando, quando houver, aquelas que vão trabalhar em rede)				