

I-TÍTULO DO PROJETO

ANÁLISE DOS ELEMENTOS DE PRESSÃO AMBIENTAL QUE INTERFEREM NA INTENSIDADE DOS METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E VERIFICAÇÃO DA AÇÃO BIOLÓGICA DE *RHYNCHANTERA GRANDIFLORA* (AUBL.) DC. (MELASTOMATACEAE)

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ¹⁰	Biológicas			Área de Atuação ¹⁰	Biotecnologia
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	24 meses
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	• Analisar os fatores do microambiente (temperatura do ar e do solo, umidade do ar e do solo, micronutrientes e macronutrientes, pH do solo e radiação solar) da população de <i>R. grandiflora</i> (Aubl.) DC. (Melastomataceae), associada às observações fenológicas; • Verificar se há interferência no conteúdo e a identificação da classe dos compostos secundários mais representativos em relação às épocas chuvosas e secas. •				
Atividades	• Levantamento bibliográfico • Registros dos dados do microambiente • Coleta do material botânico • Preparação dos extratos e partição • Análise fitoquímica • Análise da ação biológica • Ensaios biológicos • Interpretação de dados • Elaboração do relatório parcial.				
Inovação	Produção de fármacos.				
aEQUIPE					
Líder	Líder: Albanita de Jesus Rodrigues da Silva Participantes: Dayse Pereira Santana; Ramoni Mafra de Lima, Semiramys Moreira Silva, Habel Nasser da Rocha.				
	(95) 3621-3451			(albanita.dejesusrodriguesdasil@gmail.com)	
Parcerias Institucionais ¹⁰	UFRR; INPA				