

AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE LANTANA MONTEVIDENSIS BRIQ. (VERBENACEAE)

RAIANE PEREIRA DE SOUZA, ME. LUIZ MARIVANDO BARROS

O conhecimento sobre plantas medicinais simboliza muitas vezes o único recurso terapêutico de muitas comunidades e grupos étnicos. Diferentes culturas dos mais distintos lugares, desenvolvidas ou não, conhecem e utilizam o potencial terapêutico dos vegetais no tratamento de doenças; práticas estas que acompanham o homem desde a pré-história e evoluíram com ele ao longo dos anos, constituindo a medicina do homem primitivo. Apesar do longo tempo que se conhece o potencial curativo das plantas, apenas nas duas últimas décadas estas se tornaram objeto de estudo científico no que concerne às suas variadas propriedades medicinais. O conhecimento a respeito dessas propriedades é requisito essencial para a transformação da planta medicinal em um produto fitoterápico. O objetivo do presente estudo é investigar as atividades biológicas do óleo essencial e dos extratos obtidos da espécie *Lantana montevidensis* Briq. utilizando metodologias específicas e realizar a prospecção química, microbiológica, leishmanicida, tripanocida e citotóxica, com o intuito de promover o uso racional, adequado e autossustentável desta planta comumente usada pela população caririense como agente antimicrobiano. O material botânico: caule, folhas e raízes de *Lantana montevidensis* Briq. Será coletada (de acordo com o Processo 02007.000990/2005-54, Licença 015/2005 NP/IBAMA), na Floresta Nacional do Araripe - FLONA, que fica localizada na Chapada do Araripe, região sul do Ceará/Pernambuco.

PALAVRAS-CHAVE: ATIVIDADES, LANTANA MONTEVIDENSIS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER