

BIOPROSPECÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS BIOATIVAS DA MATA ATLÂNTICA DO SUL DA BAHIA

**TainaraCardosoCastilho¹
Luciano Da Silva Lima²**

¹InstitutoFederalde Ciência e Tecnologia da Bahia /PortoSeguro/castilhotainara@gmail.com

²Instituto Federal de Ciência e Tecnologia da Bahia/PortoSeguro/lucianolima@ifba.edu.br

A utilização de plantas como recursos terapêuticos e práticos já vem sendo utilizada por populações há muito tempo, dessa forma despertou-se a atenção na investigação dos efeitos medicinais que algumas plantas apresentam. O extremo sul da Bahia, concentra uma faixa de mata atlântica com uma grande biodiversidade vegetal, uma delas é *Miconia Albicans*, conhecida pelos tratamentos naturais contra dores nas articulações e seus efeitos anti-inflamatório. Dessa forma, este trabalho realizou uma pesquisa qualitativa, visando buscar na literatura, informações acerca da planta *Miconia Albicans*, popularmente conhecida como canela de velho, focando em identificar, nas publicações as atividades farmacológicas, e os efeitos antioxidantes. Paralelamente aprimorou o estudo de equipamento como CLAE-DAD, para desenvolver futuramente as avaliações quantitativa dos principais constituintes da planta.

Palavras-Chave: Antioxidante, canela de velho, planta.

Este trabalho é fruto do “**Projeto cultivo e Comercialização de plantas medicinais no extremo Sul da Bahia**”, financiado **CNPq/FAPESB e Ministério de Desenvolvimento Regional** e aprovado pela Chamada Interna Propes N° 06/2020, regida pelo Edital N°.126/2019.