

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE EXTRATOS DE *BOERHAAVIA PANICULATA* RICH.

Eneida Macedo da Silva

A espécie *Boerhaavia paniculata* Rich., vulgarmente conhecida como “pega-pinto” ou “solidônia”, é uma herbácea da família Nyctaginaceae que ocorre preferencialmente em solos arenosos, beiras de muros e entre pedregulhos. Esta espécie botânica é muito utilizada em comunidades caboclas para “inflamação de urina”, “barriga de mulher” e “em casos de tosse”, sob as formas de chá, garrafada e lambedor ou xarope respectivamente. Pretende-se com este trabalho contribuir para a validação do uso tradicional medicinal desta planta através de ensaios microbiológicos, que têm por finalidade verificar possíveis propriedades antibacterianas nas preparações populares, citadas anteriormente e preparadas por um grupo de mulheres de uma vila pesqueira do nordeste paraense, além de diferentes extratos de *Boerhaavia paniculata*. Estes ensaios foram realizados de acordo com o método preconizado por Mc Cleary *et al.* (1960), onde foram utilizadas 16 cepas de diferentes bactérias, entre as quais temos: *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, *Salmonella sp.*, *Staphylococcus aureus*, *Serratia sp.*, *Citrobacter sp.*, *Enterobacter*, *Klebsiella sp.*, *Proteus vulgaris*, etc. Os resultados estão sendo analisados e serão divulgados posteriormente.

Orientadora: Manoela F. F. da Silva, Departamento de Botânica.

Vigência da bolsa: janeiro de 1998 a julho de 1998.