

434

SUBSÍDIOS PARA USO RACIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS EM FARMÁCIAS CASEIRAS DE MAQUINÉ: PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS DE ESPÉCIES MEDICINAIS USADAS NO RIO GRANDE DO SUL.

Ana Paula Schulte Haas, Gabriela Coelho de Souza, Gilsane L. von Poser, Elfrides E. E. Schapoval, Elaine Elisabetsky. Laboratório de Etnofarmacologia, Departamento de Farmacologia, ICBS, UFRGS.

Introdução: A samambaia-preta (*Rumohra adiantiformis* (G. Forst.) Ching) destaca-se entre as pteridófitas por sua intensa comercialização em arranjos florais. Esta espécie é abundantemente extraída em encostas da Mata Atlântica no RS, envolvendo parte significativa da população litorânea do norte do estado, que têm nesta atividade sua principal fonte de renda. **Objetivos:** A fim de identificar alternativas de produção nestas populações extrativistas, aliviando assim a pressão sobre a samambaia preta, este trabalho tem por objetivo a análise de atividade antimicrobiana das 20 espécies mais usadas no RS para afecções de provável etiologia microbiana. **Métodos:** Através do teste de difusão em ágar foram avaliados os extratos metanólicos (50mg/ml), contra sete microrganismos. **Resultados:** Extratos de *Echinodorus grandiflorus* (ALI), *Chaptalia nutans*, *Pluchea sagittalis*, (AST), *Cordia monosperma* (BOR), *Leonurus sibiricus* (LAM), *Ocotea odorifera* (LAU), *Malva parviflora* (MAL), *Parapiptadenia rigida* (MIM), *Eugenia uniflora* e *Psidium catleyanum* (MYR), *Senna occidentalis* (CAE), *Luehea divaricata* (TIL), foram ativos contra pelo menos um dos microrganismos testados. **Conclusões:** As espécies com indicação de eficácia, destituídas de efeitos tóxicos (por revisão da literatura) e disponíveis na região, serão sugeridas para complementação dos estudos e eventual substituição nas preparações da farmácia caseira. Este estudo pode contribuir para o uso racional de plantas medicinais nas Farmácias Caseiras de Maquiné, e consequentemente ser relevante para a economia desta população, para a preservação da samambaia-preta e seu habitat. (CNPq, Programa RS-Rural/SAA-RS).