

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).