

ESTUDO SOBRE O CONHECIMENTO E USO POPULAR DA GARRA-DO-DIABO (*Harpagophytum procumbens*) COMO PLANTA MEDICINAL (APOIO UNIP)

Alunos: Ana Beatriz Modolo Silvério e Vitor Henrique Carvalho Silva

Orientadora: Profa. Dra. Fernanda Patricia Gullo Luzente

Curso: Farmácia

Campus: São José do Rio Pardo

A planta *Harpagophytum procumbens*, pertence à família *Pedaliaceae*, é conhecida popularmente no Brasil como “Garra-do-Diabo”. As propriedades anti-inflamatórias atribuídas a esta planta medicinal são dadas pela presença do composto ativo majoritário, o harpagosídeo, o que faz a *H. procumbens* destacar-se entre um dos fitoterápicos para o tratamento de doenças como artrite, osteoartrite e reumatismo. Apesar de não ser originária do Brasil, podemos encontrar o fitoterápico na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais do SUS, conhecida como RENAME. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o conhecimento e a aceitação da população sobre o uso da *H. procumbens* como fitoterápico para o tratamento alternativo e auxiliar de doenças inflamatórias. Os dados deste estudo foram obtidos por meio de questionário on-line, o qual foi aplicado a 300 voluntários, maiores de 18 anos, os quais responderam a dez perguntas sobre fitoterápicos e Garra-do-Diabo. Os resultados mostraram que 55% dos entrevistados já tinham ouvido falar sobre Garra-do-Diabo, enquanto que 42% sabiam dos benefícios que a planta medicinal apresenta. Além disso, a internet mostrou-se a principal fonte de informação sobre o uso de fitoterápicos. Apesar da demonstração de conhecimento sobre a *H. procumbens*, apenas 37,3% dos entrevistados sabiam do uso medicinal para artrite, osteoartrite e reumatismo. Entre os entrevistados, 58,6% informaram usar medicamentos fitoterápicos, porém 61,3% não sabiam dos riscos do uso dos fitoterápicos. Diante disso, concluímos que os entrevistados apresentavam pouco conhecimento e muita aceitação sobre o uso de fitoterápicos. Dessa forma, há necessidade de maior divulgação sobre o uso

racional de plantas medicinais.