

## **USO DA PLANTA *STRYPHNODENDRON ADSTRINGENS* NO TRATAMENTO DE FERIDAS (APOIO UNIP)**

**Alunas:** Nathalia Morais Menezes e Valéria Santos de Abreu

**Orientadora:** Profa. Dra. Paula de Sousa e Castro

**Curso:** Enfermagem

**Campus:** Norte

A planta *Stryphnodendron adstringens*, conhecida popularmente como barbatimão, é uma planta leguminosa, comum no cerrado brasileiro, que possui cascas espessas, lembrada por seus efeitos cicatrizantes, anti-inflamatórios, antissépticos e antifúngicos. A planta tem seu extrato rico em taninos compactos que são ativos no processo de cicatrização de tecidos da pele, favorecendo a epitelização e proliferação celular. Possui variados tipos de apresentações como pomada, creme, gel, chá, banho de assento, extrato, sabonete em barra, sabonete líquido, cápsulas. O objetivo foi descrever por meio de revisão da literatura as características da planta, as ações farmacológicas para a cicatrização de feridas e identificar em quais feridas a população geral faz uso desta planta. Para realização da pesquisa, o método utilizado foi uma pesquisa exploratória-descritiva, de natureza de abordagem quantitativa e qualitativa, realizada pela técnica *snowball sampling*. A pesquisa teve uma amostra com 30 participantes. Os resultados obtidos evidenciaram que 43,3% dos participantes possuíam entre 19 e 29 anos, na sua maioria mulheres; 63,3% tiveram indicações de familiares para o uso da planta em feridas, seguido de conhecidos. A utilização da planta foi citada em diversos tipos de feridas. Sobre o tempo de utilização da planta, 53,3% relataram ter utilizado por menos de uma semana, sendo que o tempo de melhora após o uso da planta foi de dois dias, se mostrando eficaz em 90% dos casos. Concluímos que a planta é utilizada para diversas feridas e apresenta uma resposta significativa na cicatrização. Além disso, o estudo demonstrou que a planta é utilizada para outras finalidades, como banho de assento, adstringente para uso ginecológico, corrimento vaginal, entre

outros. É necessário aumentar os estudos para explorar o desenvolvimento do uso da planta para essas finalidades.