



Espécies de *Senecio* na Medicina Popular da América Latina e Toxicidade Relacionada a sua Utilização

Aline A. BOLZAN, Chana M. SILVA, Leandro N. FRANCESCATO, Anelise L. MURARI,
Glória N.S. SILVA, Clarissa G. HELDWEIN & Berta HEINZMANN *

*Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Centro de Ciências da Saúde,
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM),
Faixa de Camobi, Km 9, Campus Universitário, CEP 97105-900, Santa Maria, RS, Brasil*

RESUMO. Este trabalho apresenta uma revisão sobre as espécies de *Senecio* utilizadas na medicina popular na América Latina. São citadas 46 plantas, com as indicações de uso e o respectivo país. Também são apresentados os aspectos envolvidos na toxicidade destas espécies, de responsabilidade dos alcalóides pirrolizidínicos. São relatados os casos de intoxicação em humanos, sendo discutidas estratégias para preveni-las.

SUMMARY. "Senecio Species used as Medicinal in Latin America and Toxicity Associated to their Utilization". This work shows a review of the *Senecio* species used in the folk medicine of Latin America. 46 plants are mentioned with their medicinal uses and their corresponding countries. The aspects involved in the toxicity of these plants caused by the presence of pyrrolizidine alkaloids, are also presented. Cases of human toxicity are reported, and strategies to avoid them are discussed.

PALAVRAS CHAVE: América Latina, Alcalóides pirrolizidínicos, *Senecio* sp., Seneciose, Toxicidade.
KEY WORDS: Latin America, Pyrrolizidine alkaloids, Seneciosis, *Senecio* sp., Toxicity.

* Autor para o qual a correspondência deverá ser enviada. E-mail: berta@smail.ufsm.br