

088

EFEITO DO EXTRATO SECO LIOFILIZADO DE *PORTULACA PILOSA* L (*PORTULACACEAE*) SOBRE O DESENVOLVIMENTO PONDERAL E PARÂMETROS REPRODUTIVOS DE RATAS WISTAR.
Fabiana Mantese, Adriana Mattei, Francilene Amaral da Silva, Augusto Langeloh (Departamento de Farmacologia, ICBS, UFRGS).

P. pilosa L, conhecida popularmente como amor-crescido é utilizada pela população da região norte do país como estomáquica, diurética, cicatrizante, analgésica e no combate à queda de cabelo. O extrato seco liofilizado de *P. pilosa* (ESLP) foi preparado a partir da solução extrativa hidroalcoólica obtida por percolação com a relação planta/solvente 1:13. Os objetivos deste trabalho foram avaliar a influências do ESLP sobre o desenvolvimento ponderal e os parâmetros reprodutivos: taxa de parto, reabsorções embrionárias, taxa de natalidade e média de filhotes nascidos. Com este fim, ratas Wistar adultas (3 grupos) foram tratadas, por via oral, durante toda a gestação com 0,0 (controle negativo); 400 e 800 mg/kg de ESLP. As progenitoras foram pesadas diariamente, tendo seus consumos de água e ração controlados. Os resultados parciais demonstraram que as doses de 400 e 800 mg/kg de ESLP não causaram alterações estatisticamente significativas nos parâmetros avaliados. Um aumento, não significativo, nos padrões de consumo de água e ração e conseqüente de desenvolvimento ponderal foram observados. Os resultados sugerem que a exposição ao ESLP durante o período de gestação não possui efeitos tóxicos capazes de alterar a fertilidade das ratas. (FAPERGS; CNPq)