

160 ANÁLISE QUÍMICA E BIOLÓGICA DE *Luehea divaricata*. Edyane Cardoso Lopes, José A. Zuanazzi, Elfrides E. S. Schapoval e Amélia T. Henriques. (Curso de Pós-Graduação em Farmácia, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Luehea divaricata, *Liliaceae* conhecida como acçoita-cavalo, tem largo emprego na medicina popular em banhos e clisteres indicados para hemorragia e desenteria e ainda contra tumores artríticos, diarréia, leucorréia e reumatismos. Foram realizados estudos das atividades biológicas difundidas pelo uso popular, utilizando-se extrato aquoso (i.p.), decocto das folhas secas. Avaliada a atividade antiinflamatória, pelo método do edema na pata do rato induzindo pela caragenina, a dose de 100mg/kg, observou-se uma inibição média de 45,04%. Análise fitoquímica realizada no extrato hidroalcoólico das folhas frescas do vegetal permitiu verificar a presença de taninos, saponinas e flavonóides. O extrato aquoso, particionado com solventes orgânicos de polaridade crescente forneceu uma fração n-butanólica essencialmente constituída por flavonóides, substâncias reconhecidas por suas propriedades antiinflamatórias. Através da análise cromatográfica deste extrato indentificou-se o glicosil-flavonol rutina. (PROPESP-UFRGS, CNPq)