

654

AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE FRAÇÕES DE *STACHYTARPHETA CAYENNENSIS* POTENCIALMENTE ATIVAS. *F.Selbach, M.R.W. Vargas, C.Garcia, E.E. Schapoval, J.A. Zuanazzi, A.T. Henriques* (orientador).(CPG-Ciências Farmacêuticas-UFRGS).

S. Cayennensis, conhecido como gervão roxo, apresenta amplo uso popular em processos inflamatórios, bem como em disfunções do trato gastrointestinal. A partir das partes aéreas do vegetal, foi isolado o iridóide glicosilado ipolamida, obtido por cristalização, o qual teve sua estrutura confirmada por RMN H e CH-Cosy. Foram isoladas ainda outras substâncias por métodos cromatográficos, principalmente HPLC. Com as substâncias isoladas, foram realizados ensaios farmacológicos. A ação antiedematogênica da ipolamida foi avaliada pelo método do edema em pata de rato induzido pela carragenina. Através do método do fêlo isolado de cobaio, realizado frente aos mediadores histamina e bradicinina, as substâncias isoladas foram avaliadas quanto à sua potencialidade como antiinflamatório. (CNPq/PROPESP)