

O gênero *Valeriana* (Valerianaceae) é representado no Brasil por dezessete espécies, sendo que doze são encontradas no Rio Grande do Sul. Essas espécies produzem substâncias denominadas de valepotriatos, os quais são compostos monoterpênicos, presentes nas raízes e, eventualmente, nas partes aéreas. Considerando o relato da atividade inseticida de extratos de *Valeriana jatamansi* contendo valepotriatos, o objetivo deste trabalho foi averiguar a atividade da fração enriquecida obtido da planta *V. glechomifolia* em carrapatos bovinos *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* através do teste de imersão de larvas. Verificou-se que apenas a maior concentração testada, 10 mg/mL, apresentou atividade, sendo letal para 50% das larvas. Experimentos com outros ácaros e insetos serão realizados.