

385

**EFEITO DO EXTRATO CLOROFÓRMICO DE VALERIANA GLECHOMIFOLIA SOBRE O COMPORTAMENTO DE CAMPO ABERTO EM CAMUNDONGOS.** *Nelson Lauer Testa, Gustavo Kellemann Reolon, Natasha Maurmann, Sandra B Rech, Arthur G Fett-Neto, Rafael Roesler (orient.) (UFRGS).*

O gênero *Valeriana* contém cerca de 250 espécies, dentre essas, diversas tem sido utilizadas na medicina tradicional em diferentes países do mundo pelo seu efeito sedativo, hipnótico e anticonvulsivo. Não se sabe ao certo quais compostos ou combinações destes são responsáveis por tais efeitos. *Valeriana glechomifolia* pertencente ao gênero *Valeriana*, é uma espécie nativa do Rio Grande do Sul, neste trabalho foram avaliados os efeitos do seu extrato clorofórmico semipurificado contendo valepotriatos, solubilizado em salina com auxílio de Tween 80 a 5%. Os animais foram tratados com injeções i.p. nas concentrações do extrato de 1, 3 e 10 mg/kg, 30 minutos antes da exposição ao campo aberto. Não houve diferença significativa entre os grupos na latência ou no número de bolos fecais, indicando ausência de alteração na ansiedade. Entretanto houve uma diminuição no número de rearings e crossings na dose de 10 mg/kg, indicando redução de atividade motora e exploratória e um possível efeito sedativo. Futuramente vamos avaliar o efeito desse extrato na memória e parâmetros de ansiedade. (BIC).