

375

COMPOSTOS FENÓLICOS DE LUPINUS LANATUS BENTHAM. *Vinicius Radke Dorneles, Paulo Artur Coelho de Souza Filho, José Angelo Zuanazzi (orient.)* (UFRGS).

O gênero *Lupinus* pertencente a família Leguminosae sub família Faboideae (Papilionoideae) distribui-se por todo o continente Americano. No Rio Grande do Sul está representado por 13 espécies sendo estas chamadas popularmente de “tremoço”. O objetivo deste trabalho é o isolamento e caracterização de compostos fenólicos de *Lupinus lanatus* Benth. O material vegetal coletado foi separado em flores, raízes, nódulos, legumes e folhas. As partes foram trituradas e maceradas em etanol 96° GL e os filtrados, em seguida, foram levados a secar em evaporador rotatório. Os extratos obtidos foram ressuspensos em água e particionados com diclorometano e *n*-butanol, respectivamente. Para isolamento dos compostos fenólicos, os extratos foram submetidos a diversas técnicas cromatográficas como cromatografia em coluna (CC), líquida à vácuo (CLV), e camada delgada (CCD). Foram isolados um total de onze compostos. Destes, LL-1, LL-7, LL-8, LL-10 e LL-11, foram analisados espectroscopicamente por RMN¹H, RMN¹³C e UV, sendo estes identificados como flavonóides. (CAPES/PROPESQ/UFRGS) (BIC).