

**027****CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE DUAS ESPÉCIES DE LATHYRUS.** *Andréia Flores, Adriane Klamt, Maria Teresa Schifino-Wittmann* (Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Agronomia, UFRGS)

Entre as leguminosas nativas ocorrentes no Estado do RS, destaca-se o gênero *Lathyrus*, com diversas espécies potencialmente boas forrageiras. Um projeto de pesquisa envolvendo a caracterização de germoplasma de espécies de *Lathyrus*, através de citogenética, eletroforese de isoenzimas, morfologia e fenologia, está em andamento. O presente trabalho, inserido neste projeto mais amplo, tem como objetivo a verificação de diferenças significativas no comprimento e largura de folíolos e estípulas, e no comprimento de entre-nó dos ramos, através da comparação inter e intraespecíficas de duas espécies nativas (*L. crassipes* e *L. nervosus*). Estes dados poderão contribuir para trabalhos de melhoramento e taxonomia destas espécies. Para tanto, foram utilizadas sementes coletadas em diversas regiões do Estado. Estas, quando germinadas, foram transferidas para vasos e mantidas em casa de vegetação, totalizando 98 plantas analisadas. Os resultados mostram que a maior variação encontrada foi para largura de folíolos e estípulas. A amplitude variou de 0,3-0,6cm ( $X=0,4$ cm) e de 0,1-0,6cm ( $X=0,3$ cm) para medidas de folíolos e estípulas, respectivamente, em *L. crassipes*. Para *L. nervosus*, os valores foram de 1,5-3,0cm ( $X=2$ cm) e de 0,6-1,1cm ( $X=0,8$ cm) para as respectivas variáveis. Os resultados mostram diferenças, tanto inter como intraespecíficas, nas espécies de *Lathyrus* estudadas. (CNPq)