

076 * LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DAS LEGUMINOSAS NATIVAS DO RGS
Ismar L. Barreto, Adelino Alvarez Filho, Luis A. Zago Machado,
André Polking. (Departamento de Biologia, Curso de Agronomia,
Departamento de Zootecnia, Universidade Federal de Santa Ma-
ria)

As pastagens naturais ocupam 61% do total da área do nosso Estado, responsável pela alimentação de parte do rebanho gaúcho, mas que explorada tradicionalmente com baixo emprego de tecnologia apresenta baixa produtividade. Com a intensificação desta exploração, através de melhoramento das pastagens naturais, pode-se fornecer um alimento a baixo custo, a ruminantes que têm a característica de transformar alimentos grosseiros em carne, leite e lã. Tradicionalmente as gramíneas são as forrageiras mais abundantes e utilizadas, contando com estudos avançados. Ultimamente as leguminosas assumiram um importante papel como fonte proteica na produção animal, mas existem problemas quanto a adaptação das espécies disponíveis por serem exóticas. Entretanto, existem inúmeras espécies de leguminosas nativas adaptadas as condições de solos ácidos, baixa fertilidade e que apresentam promissor potencial forrageiro, porém são pouco conhecidas. Tendo em vista este problema, estamos realizando o Levantamento e Identificação das Leguminosas Nativas Herbáceas do Estado do Rio Grande do Sul, já contamos com 30 gêneros e 140 espécies levantadas, destas 70 espécies se encontram em coleção viva no Jardim Botânico da UFSM, com o objetivo de produção de sementes para futuros trabalhos de avaliação agrônoma.
(FAPERGS)

* Pesquisa em andamento