

HERBÁRIO DAS PASTAGENS NATURAIS: 41 ANOS DE HISTÓRIA

Cassiano Eduardo Pinto^{1*}, Tiago Celso Baldissera¹, Fábio Carvo Garagorry²

¹Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina/Estação Experimental de Lages.

²EMBRAPA, Pecuária Sul, Bagé, RS.

*Autor para correspondência: Rua João José Godinho, SN, Caixa Postal, 181, Lages, SC, CEP: 88.502-970. cassiano@epagri.sc.gov.br

RESUMO

As pastagens naturais de Santa Catarina estão entremeadas entre matas de araucária no Bioma Mata Atlântica, estimativas utilizando imagens de satélite apontaram em 2007 uma área de 919,6 mil ha no Planalto Catarinense. Apresentam alta riqueza com mais de 1.161 táxons, adaptação às condições edafoclimáticas e base forrageira para alimentação dos rebanhos. Pela importância a pecuária, a Estação Experimental de Lages (EEL) desenvolve pesquisa de produção de pasto, produção animal e caracterização botânica das pastagens naturais. O herbário de plantas forrageiras é uma coleção de exsicatas de espécies das pastagens naturais de Santa Catarina. O acervo representa o esforço de 14 pesquisadores com as primeiras iniciativas científicas para mapear os recursos genéticos vegetais, prospecção de potenciais materiais de interesse forrageiro, fitofármacos, ornamentais, entre outros. Os primeiros registros de coletas são de 17 de fevereiro de 1976. Neste período, foram catalogadas 275 exsicatas, distribuídas em 17 tribos das famílias Poaceae (13 Tribos) e Faboideae (4 Tribos), de maior interesse forrageiro. Apesar da alta diversidade das pastagens naturais este ambiente é pouco conhecido, as expedições de campo foram realizadas em 18 municípios e 22 localidades, concentrados na região serrana catarinense. Em 2009, o Projeto PROBIO identificou 107 espécies endêmicas, 76 ameaçadas de extinção e 4 novas para a ciência. A Estação Experimental de Lages mantém projetos para a continuidade do herbário, linhas de pesquisa com manejo e produção de pastagens naturais para uso sustentável, sintonizada com os anseios da sociedade atuando com o binômio de produção de alimentos e sustentabilidade.

Palavras-chave: pastagens naturais, poaceae, faboideae.