

CURADORIA DE PLANTAS LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS

M.A. ALTHOFF(malthoff@cenargen.embrapa.br)¹; G. P. da SILVA¹

¹Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

A família das leguminosas compreende quase 700 gêneros com distribuição cosmopolita, abrangendo aproximadamente 18.000 espécies, ostentando a posição de terceira maior família dentre as dicotiledôneas. As leguminosas envolvem plantas com utilidades muito diversificadas, destacando-se o potencial forrageiro de muitas das suas espécies. O território brasileiro é detentor de grande diversidade de espécies de leguminosas forrageiras. A coordenação dos trabalhos de coleta, identificação e conservação de germoplasma de leguminosas forrageiras coletados no Brasil é de responsabilidade da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (CENARGEN) através do seu sistema de curadorias, sendo que a regeneração, caracterização e avaliação do germoplasma é incumbência dos bancos ativos de germoplasma sediados em unidades da Embrapa e instituições associadas distribuídas pelo Brasil. Os bancos ativos de leguminosas forrageiras estão sediados na Embrapa Amazônia Oriental, Embrapa Gado de Corte, Embrapa Gado de Leite, Embrapa Cerrados Embrapa Semi-árido, Embrapa Pecuária Sul e na Estação Experimental de Lages, da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Difusão de Tecnologia de Santa Catarina (EPAGRI). Conforme o bioma regional e as prioridades das unidades de pesquisa, cada banco ativo concentra as suas atividades sobre algumas espécies, relacionadas com as suas linhas de pesquisa em melhoramento genético e produção animal. O sistema de curadoria conta, para as leguminosas forrageiras, com uma equipe formada por curador titular e curador adjunto no CENARGEN, e curadores em cada banco ativo. A grande diversidade envolvida por este grupo de plantas requer que esforços crescentes sejam envidados para que as atividades desde a coleta de germoplasma até a sua conservação e uso tenham a devida continuidade.

Palavras-chave: Banco de germoplasma, coleta, conservação, germoplasma.