

# O papel pedagógico da gaiola de exclusão na apropriação de conhecimentos aplicados ao manejo durável da vegetação campestre

Rafaela Duarte Vidart<sup>1</sup>; Marcos Flávio Silva Borba<sup>2</sup>;  
José Pedro PereiraTrindade<sup>3</sup>

Os campos nativos, apesar do conhecimento científico sobre sua diversidade florística, ainda são considerados como incapazes de prover a base forrageira para uma pecuária economicamente eficiente. Os projetos do Labeco-CPPSul tem se dedicado a geração de evidências sobre a inconsistência do argumento que coloca conservação ambiental e eficiência econômica em lados opostos. Parte da estratégia prevê a construção de práticas de manejo durável da vegetação campestre no território do Alto Camaquã. Tal esforço tem como pressuposto a necessidade de se promover o re-conhecimento (no sentido de conhecer “outra vez”, olhar com “outros olhos”) das potencialidades dos recursos naturais historicamente manejados. Para tanto, tem-se no uso da gaiola de exclusão uma ferramenta de ensino-aprendizagem fundamental. Ferramenta que - além de gerar dados sobre o crescimento da pastagem associado ao regime de chuvas e a variação térmica - promove a mudança dos níveis de percepção dos manejadores sobre a variação quali-quantitativa da biomassa, a diversidade de espécies, a morfologia de plantas e seus hábitos de crescimento, o papel ecológico no sistema, as relações solo-planta, planta-animal. O monitoramento coletivo periódico (4/4semanas) das gaiolas promove a interação intensa entre manejadores/pesquisadores/extensionistas e a construção do conhecimentos para subsidiar uma produção de pecuária durável.

**Palavras-chave:** pecuária durável; desenvolvimento endógeno

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Ciências Biológicas - Urcamp, Bolsista da Embrapa.

<sup>2</sup> Médico Veterinário, Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul (orientador).

[mborba@cppsul.embrapa.br](mailto:mborba@cppsul.embrapa.br)

<sup>3</sup> Engenheiro Agrônomo, Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul.

[jptrindade@cppsul.embrapa.br](mailto:jptrindade@cppsul.embrapa.br)