**Análise de subsistema de produção animal voltado à pecuária de recria e engorda de bovinos de corte**

Emilio Mateus SCHÜLLER¹; Gabriela Martins BRAZ¹; Simone TERRA²

1. Curso de Bacharelado em Agronomia. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (Uergs); 2 Professor orientador. Unidade de Santana do Livramento. Uergs.

E-mails: emilioschuller@gmail.com, gabizinha.mb@gmail.com, simone-terra@uergs.edu.br

A identificação de características do local onde se deseja produzir, como solo, clima e vegetação, são essenciais na busca de práticas de manejo que melhor se adaptam ao meio ambiente, evitando possíveis impactos negativos. A pecuária de bovinos de corte tradicional, quando bem manejada sobre o campo nativo, pode ser considerada um exemplo de interação profunda entre a produção animal e o agroecossitema local. Tratando-se de identificar novas formas de produção e manejo de animais no Bioma Pampa, o objetivo do trabalho realizado durante a disciplina de Estágio Curricular II, foi acompanhar o sistema de recria e engorda de bovinos de corte sobre o campo nativo em uma unidade de produção agropecuária (UPA) localizada na zona rural de Santana do Livramento. A metodologia do trabalho foi caracterizada pela análise e o diagnóstico da UPA, incluindo atividades de leitura da paisagem, entrevista histórica com o produtor rural e o estudo do subsistema produção de gado de corte. Foram identificadas potencialidades, como a produção animal buscando valorizar a vegetação natural existente no campo nativo e a energia solar, criando assim condições para a auto regeneração da pastagem, produzindo carne de elevada qualidade (“boi verde”). Outra potencialidade verificada foi o elevado saber do produtor rural sobre o ramo da pecuária de corte e acerca do Bioma Pampa, revelando que o conhecimento empírico também pode ser uma ferramenta importante para gerir a propriedade rural. Referente às dificuldades enfrentadas, verificou-se a dependência da água da chuva para o desenvolvimento de suas atividades e problemas relacionados ao controle do carrapato bovino (*Rhipicephalus microplus*). Ao final do trabalho pode-se perceber a elevada interação entre o sistema de produção gado de corte com o agroecossitema local, evidenciando que a UPA em estudo foi capaz de atingir um adequado nível de produção animal através do aproveitamento dos fatores naturais locais.

**Palavras-chaves**: Bioma Pampa. Unidade de Produção Agropecuária. Pecuária de corte.

**Agradecimentos e Fontes de Financiamento:** Este trabalho foi parte componente da disciplina de Estágio Curricular II, do 9º semestre do Curso de Bacharelado em Agronomia da Uergs, unidade Santana do Livramento.