

**PROJETO DE EXTENSÃO:
PROGRAMA PISA – PROMOVENDO A INTENSIFICAÇÃO SUSTENTÁVEL EM PEQUENAS
PROPRIEDADES LEITEIRAS**

Catarine Basso; Daniel de Oliveira; Paulo César de Faccio Carvalho;

RESUMO

O Programa Produção Integrada de Sistemas Agropecuários em Microbacias Hidrográficas – PISA – é uma iniciativa multi-institucional que objetiva promover o desenvolvimento agropecuário sustentável. Presente há cinco anos no estado do Rio Grande do Sul, atinge mais de 570 famílias de pequenos produtores de leite, em 24 municípios. Com o objetivo de transformar a produção convencional e promover a intensificação sustentável nas propriedades rurais,, o atual projeto de extensão é desenvolvido para que sejam estreitadas as relações entre a UFRGS, responsável técnica do PISA, as demais instituições e, principalmente, os agricultores familiares, usuários do projeto, aproximando os agentes para que a geração de conhecimento promovida na Universidade chegue até os atores do meio rural. Como ações de extensão, foram visitadas propriedades nas cinco diferentes áreas de atuação do programa PISA no estado do Rio Grande do Sul (Missões, Vale do Taquari, Alto Uruguai, Noroeste e Centro) entre 2015 e 2016. Foram realizados levantamentos das informações,, dialogando com os agricultores a respeito das propostas do PISA, e questionados se houveram mudanças, ocorridas no âmbito técnico, econômico e social na propriedade, após terem ingressado no Programa. Em levantamentos realizados anteriormente, foram identificados que um dos principais promotores da intensificação sustentável das propriedades é o gerenciamento dos recursos forrageiros da propriedades rurais e conseqüentemente a alimentação do rebanho. Para confirmar estas informações foram realizados o monitoramento das condições das pastagens das propriedades, através do levantamento de dados referentes ao manejo das forrageiras, aferindo as alturas dos pasto na entrada e saída dos animais nos piquetes e comparadas as metas de manejo ideais de cada espécie. Além disso, foram coleta de amostras para posterior análise da nutrição nitrogenada dos pastos, através da técnica do índice de nutrição nitrogenada, para quantificar se estes estão bem nutridos ou não. Grande parte destes dados ainda estão em preparação e análise, mas os resultados preliminares mostram que produtores que ingressaram no programa melhoraram consideravelmente o manejo e nutrição dos pastos, e isso se refletiu em mudanças positivas promovidas pelo programa PISA nos sistemas de produções locais, que tem reflexo direto melhoria da propriedade e da qualidade de vida desses agricultores familiares.

Descritores: Conservação; diversificação; sustentabilidade.