Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico Evento: XVIII Jornada de Pesquisa

DIAGNOSTICO AMBIENTAL DAS PROPRIEDADES RURAIS FAMILIARES, INTEGRANTES DO PROJETO REDE LEITE¹

Rubia Adriana Zwick², Sandra Beatriz Fernandes³.

¹ Projeto de Dissertação de Mestrado

² Aluno Mestrado em Desenvolvimento 2012

³ Professora do Mestrado em Desenvolvimento.

Introdução

O presente texto refere-se ao projeto de dissertação de mestrado, cuja temática enfoca a agricultura familiar, mais especificamente a atividade leiteira. Schneider (2008) conceitua agricultores familiares àqueles que trabalham sob o regime de economia familiar e constituem unidades formadas por grupos domésticos ligados por laços de sangue e parentesco que são proprietários dos meios de produção e se apropriam coletivamente dos resultados do trabalho. Nestas, propriedades familiares, a pecuária leiteira tem sido uma atividade importante por representar uma alternativa de exploração que resulta em renda mensal, proporcionando ás famílias rural estabilidade financeira. Durante muitos anos a busca da máxima eficiência na produção animal esteve voltada para o atendimento das necessidades de manejo, sanidade, genética e nutrição. Mas atualmente, os avanços obtidos nestas áreas têm sido limitados pelos fatores ambientais. O ambiente pode ser definido como a soma dos impactos circundantes biológicos e físicos, e constitui-se um dos condicionantes do sucesso ou fracasso da produção animal (BRIDI, sd). A ambiência leva em conta o bem-estar dos animais, minimização dos fatores estressantes como densidade animal, conforto e possibilidade de realizar seu comportamento nato. A partir destes conceitos, conciliar proteção ambiental e atividades produtivas tem se revelado um grande desafio. A atividade leiteira vem progressivamente sendo submetida a uma série de leis e normas que muitas vezes representam um fator limitador, tendo em vista as dificuldades em cumprir os requisitos destas legislações, como por exemplo, o licenciamento ambiental e, mais recentemente, a Instrução Normativa. Esta última representou uma das mudanças mais significativas do setor, para a qualidade dos produtos e aproximação dos padrões internacionais. Ao mesmo tempo em que o licenciamento ambiental tem o objetivo de compatibilizar as atividades humanas com a proteção ambiental, tornando-o um instrumento do desenvolvimento com sustentabilidade, ele exerce uma forte pressão sobre um conjunto de produtores rurais que tem tido dificuldades de responder ao atendimento dos requisitos legais. Seu objetivo é encontrar o convívio equilibrado entre a ação econômica do homem e o meio, prevenindo os impactos ambientais provocados pelas atividades e empreendimentos que utilizam recursos naturais ou que sejam considerados efetivos ou potencialmente poluidores. Buscar o desenvolvimento sustentável, aliando o crescimento econômico aos novos desafios da conformidade ambiental é hoje, além de uma exigência legal, uma grande estratégia competitiva.





Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XVIII Jornada de Pesquisa

Este contexto justifica a necessidade de realizar um diagnóstico ambiental para que se desenvolvam ações, no sentido de contribuir para a redução dos impactos ambientais da atividade e, consequentemente, o fortalecimento da agricultura familiar através da pecuária de leite. Especificamente busca-se contemplar a percepção do produtor acerca da problemática ambiental, bem como, identificar as alternativas em curso que minimizem os impactos ambientais provocados pela atividade leiteira nas propriedades rurais.

Metodologia

A presente pesquisa será realizada inicialmente através de pesquisa documental e bibliográfica, tendo como base dados estatísticos da região escolhida para a realização desta pesquisa. A segunda etapa vai compor-se por um estudo transversal quantitativo-descritivo com o propósito de descrever as características do fenômeno em estudo. Para realização deste diagnóstico consideram-se as propriedades rurais que compõe a cadeia produtiva de leite, vinculadas ao projeto Rede Leite, na microrregião de Ijuí (RS). Os sujeitos da pesquisa serão os produtores de leite que integram as Unidades de Observação (UOs) da Rede Leite. Os dados serão coletados por meio de entrevistas semiestruturadas na microrregião da Emater Ijuí nas 13 propriedades acompanhadas pelo projeto, que se encontram distribuídas nas cidades de Ijuí, Augusto Pestana, Catuipe, Coronel Barros, Boa Vista do Cadeado e Jóia. As visitas a estas propriedades serão acompanhadas também pelos técnicos da Emater de cada cidade, que farão o elo com os sujeitos da pesquisa. As propriedades serão identificadas por uma sigla, com o objetivo de preservar a identificação do proprietário e ainda serão identificadas por coordenada geográfica. As informações serão analisadas através da analise de conteúdo, que para Bardin (2004, p. 37) é "um conjunto de técnicas de análise das comunicações visando obter [...] indicadores que permitam a inferência de conhecimentos relativos às condições de produção/recepção destas mensagens".

Resultados e discussões

Melhorias nas técnicas de manejo podem transformar a realidade das unidades produtivas de leite da Região Noroeste do Rio Grande do Sul (SILVA, 2010). Diante desta problemática um conjunto de profissionais de instituições de pesquisa, extensão rural e de organizações sociais vinculadas ao setor agrícola passaram a fazer reflexões conjuntas sobre os problemas da evolução da agricultura familiar na Região Noroeste do Rio Grande do Sul. Destas reflexões surgiu a ideia de planejar ações coordenadas de pesquisadores, extensionistas, técnicos de campo e produtores rurais, no sentido de contribuir para o fortalecimento e a viabilidade da agricultura familiar, tendo como foco dos trabalhos a pecuária de leite num programa de Pesquisa-Desenvolvimento denominado Rede Leite. A pecuária de leite é de grande importância para o setor agropecuário regional, mas, como as demais atividades agropecuárias, em muitas situações, está associada à degradação ambiental. O modelo de desenvolvimento atual, desigual, excludente e esgotante dos recursos naturais, baseado na produção e consumo, tem determinado elevados níveis de degradação ambiental, tais como a poluição do solo, ar e água, destruição da biodiversidade animal e vegetal e, ao rápido consumo das reservas minerais e demais recursos não renováveis (REDE AMBIENTE, 2000). A ação de domínio







Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico Evento: XVIII Jornada de Pesquisa

do homem sobre a natureza não é recente, uma vez que, desde os primórdios do seu processo evolutivo, o ser humano, enquanto ser social atua sobre a natureza, transformando-a, procurando adequá-la a suas necessidades. Portanto, a conservação dos ecossistemas naturais não se justifica somente por razões ecológicas, tais como as relações entre os ecossistemas, o equilíbrio biológico e climático, a conservação do solo e da água, a diversidade das formas vivas, mas, também, por razões socioeconômicas e culturais, como a dependência dos agricultores dos recursos naturais nos sistemas de produção agropecuários (SANTOS et al, 2001). O ambiente, que sempre desempenhou sua função depuradora com eficiência, encontra-se hoje excessivamente sobrecarregado pelas atividades antrópicas, ameaçando severamente a integridade dos serviços ecossistêmicos, essenciais à reprodução das condições de todas as formas de vida.

Conclusão através desta pesquisa pretende-se identificar os impactos ambientais que inviabilizam ou que são consideradas pelos produtores de leite como entraves à atividade leiteira, bem como as soluções encontradas pelos próprios produtores para minimizar ou extinguir estes problemas. Estas informações serão repassadas para outros produtores de leite através do programa rede leite.

Palavras chaves

Sustentabilidade, produção de leite, projeto Rede Leite, agricultura familiar.

Referencias

BARDIN, Laurence. Análise de conteúdo. Luís Antero Reto e Augusto Pinheiro (trad.). 3 ed. Lisboa: Edições 70, 2004.

BRIDI, A. M. Instalações e Ambiência em Produção Animal. Disponível em: http://www.uel.br/pessoal/ambridi/Bioclimatologia_arquivos/InstalacoeseAmbienciaemProducaoAnimal.pdf> Acesso em: 15 mai 2013.

REDE AMBIENTE. Disponível em: < http://www.redeambiente.org.br/> Acesso em 05 Mar. 2013. SANTOS, J. E. et al. Funções ambientais e valores dos ecossistemas naturais- estudo de caso. Estação ecológica de Jataí. In: Seminário Regional de Ecologia, 8. 2001, São Carlos. Anais do... p 541-589.

SCHNEIDER, S. Agricultura familiar e emprego no meio rural brasileiro: analise comparativa das Regiões Sul e Nordeste. Disponível em: http://www.cgee.org.br/prospeccao/doc_arq/prod/registro/pdf/regdoc3089.pdf>. Acesso em: 08 mai 2013.

SILVA, G. M. Programa em Rede de Pesquisa-Desenvolvimento em sistemas de produção com pecuária de leite no Noroeste do Rio Grande do Sul. Documentos 100. Embrapa Pecuária Sul, Bagé/RS. 2010.

