

PROJETO DE EXTENSÃO E DEMANDA SOCIAL: O ESTUDO DE CASO DO PROJETO DE DIAGNÓSTICO PARA REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DOS ASSENTAMENTOS DA REFORMA AGRÁRIA-RADIS/UFMT

EXTENSION AND SOCIAL DEMAND PROJECT: THE CASE STUDY OF THE DIAGNOSTIC PROJECT FOR REGULARIZATION ENVIRONMENTAL OF THE AGRARIAN REFORM SETTLEMENTS - RADIS/UFMT

Giseli Dalla Nora
Universidade Federal de Mato Grosso

Luciane Cleonice Durante
Universidade Federal de Mato Grosso

Paulo Cesar Venere
Universidade Federal de Mato Grosso

Área temática: Meio Ambiente e Tecnologia

Resumo: A questão agrária brasileira é complexa e dinâmica, envolve muitas nuances que perpassam da produção de commodities internacionais à agricultura familiar e camponesa. A agricultura familiar é responsável pelo abastecimento de frutas, legumes e verduras do mercado interno brasileiro. Neste contexto além do fator produção agropecuária a questão agrária. Neste sentido o ambiente da extensão universitária propicia o apoio técnico especializado necessário para subsidiar análises científicas, técnicas, metodológicas e operacionais. No ano de 2017 a Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT assinou um termo de cooperação técnica com o Instituto Nacional Colonização e de Reforma Agrária – INCRA que tem como objetivo apoiar a regularização ambiental de assentamentos de reforma agrária nos estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais criados pelo INCRA. Tal apoio busca levantar informações socioambientais dos lotes e assentamentos para inserir no Cadastro Ambiental Rural (CAR). O projeto busca ainda avaliar os sistemas de produção existentes, por meio dos diagnósticos de sistemas agrários identificando os ocupantes por lotes e sua presença na relação de beneficiários. O projeto está organizado em cinco eixos integradores e multidisciplinares: ambiental, socioeconômico, inovação tecnológica, pesquisas acadêmicas e políticas públicas que se entrelaçam no desenvolvimento do tripé ensino, pesquisa e extensão. Na pesquisa atua levantando informações sobre a realidade dos assentamentos da reforma agrária nos estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais. No ensino tem atuado na ampliação dos conhecimentos por meio de elaboração de artigos, livros e relatórios sobre essa realidade, bem como com alunos envolvidos no projeto que desenvolvem pesquisa e trabalhos de conclusão de curso. Na extensão universitária tem subsidiado o INCRA na tomada de decisão sobre as diversas realidades encontradas nos assentamentos visitados. Ao todo já foram visitadas mais de 24.096 famílias em 248 assentamentos em mais de 80 municípios dos estados de Minas Gerais, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. No estado de Minas Gerais foram entrevistadas 9.581 famílias distribuídas nas mesorregiões Norte de Minas, Noroeste de Minas, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Central Mineira, Oeste de Minas, Jequitinhonha, Vale do Mucuri e Vale do Rio Doce. Em Mato Grosso foram 6.896 entrevistas nas mesorregiões do Sudoeste Mato-grossense e Centro-Sul Mato-grossense. Em Mato Grosso do Sul foram entrevistadas 7.619 famílias nas mesorregiões do Centro-Norte de Mato Grosso do Sul, Leste de Mato Grosso do Sul e Sudoeste do Mato Grosso do Sul. A metodologia do projeto se desenvolve por meio do Software RADIS onde o coletor de campo, munido

de um tablet com as bases georreferenciadas visita cada lote e afere as coordenadas geográficas, coleta as informações socioeconômicas bem como realiza registros fotográficos. Por meio deste banco de dados se identificou a realidade dos assentamentos visitados bem como suas questões de estrangulamento e casos exitosos. Tais realidades ilustram a necessidade de investimentos em infraestrutura, investimentos na produção por meio de crédito para a agricultura familiar e necessidade assistência técnica para produção. Identificou-se também que a criação de assentamentos facilitou o acesso à terra bem como outros modos de produção de alimentos e soberania alimentar.

Palavras-Chave: *Assentamentos da reforma Agrária; RADIS/UFMT; INCRA;*

Abstract: The Brazilian agrarian issue is complex and dynamic, involving many nuances that go from the production of international commodities to family and peasant agriculture. Family farming is responsible for supplying fruits, vegetables and greens for the Brazilian domestic market. In this context, in addition to the agricultural production factor, the agrarian issue. In this sense, the university extension environment provides the specialized technical support necessary to support scientific, technical, methodological and operational analyses. In 2017, the Federal University of Mato Grosso - UFMT signed a technical cooperation agreement with the National Colonization and Agrarian Reform Institute - INCRA, which aims to support the environmental regularization of agrarian reform settlements in the states of Mato Grosso, Mato Grosso do Sul and Minas Gerais created by INCRA. Such support seeks to gather socio-environmental information on the lots and settlements to be included in the Rural Environmental Registry (CAR). The project also seeks to evaluate existing production systems, through diagnostics of agrarian systems, identifying occupants by lots and their presence in the list of beneficiaries. The project is organized into five integrative and multidisciplinary axes: environmental, socioeconomic, technological innovation, academic research and public policies that intertwine in the development of the teaching, research and extension tripod. The research works by raising information about the reality of agrarian reform settlements in the states of Mato Grosso, Mato Grosso do Sul and Minas Gerais. In teaching, he has worked to expand knowledge through the preparation of articles, books and reports about this reality, as well as with students involved in the project who develop research and course conclusion works. In university extension, it has supported INCRA in decision-making on the various realities found in the visited settlements. In all, more than 24,096 families have been visited in 248 settlements in more than 80 municipalities in the states of Minas Gerais, Mato Grosso and Mato Grosso do Sul. , Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Central Mineira, Oeste de Minas, Jequitinhonha, Vale do Mucuri and Vale do Rio Doce. In Mato Grosso there were 6,896 interviews in the mesoregions of Southwest Mato Grosso and Center-South Mato Grosso. In Mato Grosso do Sul 7,619 families were interviewed in the mesoregions of the Center-North of Mato Grosso do Sul, East of Mato Grosso do Sul and Southwest of Mato Grosso do Sul. In the field, equipped with a tablet with georeferenced databases, he visits each lot and measures the geographic coordinates, collects socioeconomic information and makes photographic records. Through this database, the reality of the visited settlements was identified, as well as their strangulation issues and successful cases. These realities illustrate the need for investments in infrastructure, investments in production through credit for family farming and the need for technical assistance for production. It was also identified that the creation of settlements facilitated access to land as well as other modes of food production and food sovereignty.

Keywords: *Agrarian reform settlements; RADIS/UFMT; INCRA;*

Agência de fomento: *Instituto Nacional Colonização e de Reforma Agrária – INCRA*

Grupo de Estudos e Pesquisa: *Grupo de Pesquisas em Geografia Agrária e Conservação da Biodiversidade – GECA.*