

Priorização de atividades para viabilizar a Produção Animal em Assentamentos de Reforma Agrária: Diagnóstico e Planejamento Participativo

*Priorities to Make Animal Production Feasible in an Agrarian Reform Rural Settlement:
Participative diagnosis and planning*

SILVA, Marcelo Corrêa. Universidade Federal de Goiás- UFG, marcelo-correadasilva@hotmail.com;
PAULINI, Fernanda. Universidade de Brasília- UnB, fepaulini@hotmail.com; SCHWARZ, David Germano
Gonçalves. Embrapa Cerrados, david_shwarz41@hotmail.com; SERENO, José Robson Bezerra. Embrapa
Cerrados, sereno@cpac.embrapa.br

Resumo

O diagnóstico dos fatores limitantes e soluções para planejar as tomadas de decisão são fundamentais na otimização dos investimentos e esforços visando à melhoria dos sistemas de produção em assentamentos de reforma agrária. Este trabalho objetivou identificar as prioridades para viabilizar a produção animal em um assentamento do Distrito Federal, Brasil. As principais dificuldades e soluções foram levantadas pelos produtores e moradores por meio de questionário e dinâmica em grupo, respectivamente. A opinião da comunidade contribuiu para o entendimento da situação, sendo o planejamento, a resolução do problema de água, da rede elétrica e da documentação das propriedades, as atividades prioritárias para viabilizar a produção animal neste assentamento.

Palavras-chave: Desenvolvimento rural, hierarquia de prioridades, pesquisa participativa.

Abstract

The diagnosis of the limiting factors and solutions for a plan of action are important to optimize investments and efforts on the improvement of the production systems in agrarian reform settlements. This work aimed to identify the priorities to make the animal production feasible in a rural settlement in the Federal District of Brazil. The main difficulties and solutions were brought up by the farmers and the residents using a questionnaire and a group dynamic method, respectively. The opinion of the community contributed to understand the situation, in which planning, the resolution of problems with water, electricity and the documentation of properties are the priority actions to make animal production feasible in this rural settlement.

Keywords: *Hierarchy of priorities, participative diagnosis, rural development.*

Introdução

A agroecologia vem se constituindo como um enfoque alternativo tanto para os estudos do desenvolvimento rural como para o estabelecimento de uma nova forma de ver e entender o desenvolvimento agrícola (CAPORAL e COSTABEBER, 2007). Em toda a extensão do território brasileiro, assentados de reforma agrária encontram dificuldades para viabilizar a prática de suas atividades agrícolas. A partir da década de setenta, após as críticas aos resultados da modernização, se intensificaram nas universidades e centros de pesquisa, debates sobre o planejamento e ações que considerem a opinião e percepções dos produtores (BRADENBURG, 1999). O uso de metodologias participativas possibilita que, tanto o pesquisador, como os membros da comunidade, socializem os problemas e direcionem as tomadas de decisão (CHAMBERS, 1989). Este estudo objetivou avaliar o interesse dos produtores nas atividades relacionadas à criação animal, as dificuldades no avanço desta atividade e identificar ações prioritárias para viabilizar estes sistemas de produção em um assentamento de reforma agrária do Distrito Federal, Brasil.

Metodologia

O diagnóstico foi realizado no assentamento Três Conquistas, localizado no Paranoá, cidade administrativa de Brasília, Distrito Federal, Brasil, onde residem atualmente 65 famílias assentadas em 1996, a maioria proveniente do Movimento dos Trabalhadores Sem Terra (MST). O estudo foi dividido em duas etapas no qual, inicialmente, foram aplicados 17 questionários semi-estruturados em propriedades que praticavam a criação de animais, conforme informações disponibilizadas pela Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) do Distrito Federal. Na segunda etapa, 17 moradores pontuaram as principais dificuldades levantadas pelos produtores na etapa 1, em uma escala de 0-5. Por votação, as soluções foram relacionadas com as dificuldades em escala crescente 1, 3 ou 9. Estas respostas foram multiplicadas pela pontuação por classe de cada dificuldade, o que gerou o somatório de cada solução e, conseqüentemente, a priorização.

Resultados e discussões

Durante a etapa 1, observou-se que a criação de animais é uma atividade de interesse de 15 entrevistados (88%). Todavia, 10 propriedades (59%) continham instalações de criação animal abandonadas, como galpões suspensos de ovinocultura e galinheiros, construídos durante projetos públicos. Os produtores responderam que as principais dificuldades encontradas na criação animal são: o problema de roubo dos animais (11.5%), comercialização (5.5%), alimentação (5.5%), alimentação aliada à comercialização (11.5%), alimento e escassez de água (11.5%), o acesso a financiamento ou problemas de renda fixa (5.5%), alimentação atrelada ao acesso a financiamento ou existência de renda fixa (11.5%), alimentação e o tamanho reduzido da propriedade (5.5%), água e roubo (5.5%). 27 % dos produtores não souberam responder a questão ou consideraram que as dificuldades são generalizadas. Segundo Buarque (2002), é comum que uma grande quantidade de problemas e potencialidades seja levantada, o que pode confundir mais do que delimitar os espaços de atuação, sendo necessário organizar e hierarquizar as informações sobre a realidade local. Seguindo este raciocínio, na segunda fase do trabalho cada morador pontuou as dificuldades levantadas pelos produtores na primeira etapa (Tabela 1).

TABELA 1. Priorização das dificuldades encontradas nas propriedades de criação animal do assentamento Três Conquistas baseado no questionário aplicado a 17 produtores na etapa 1 do trabalho.

Dificuldades	Soma Total	Pontuação de Classe	Prioridade
Água	85	9	1 ^a
Financiamento e Renda Fixa	74	8	2 ^a
Comercialização	62	7	3 ^a
Alimentação	60	7	4 ^a
Roubo	56	6	5 ^a
Doenças	42	5	6 ^a
Informações	30	3	7 ^a
Assistência Técnica	25	3	8 ^a
Tamanho da Chácara	14	3	9 ^a

Legenda: Pontuação de cada dificuldade realizada em escala de 0-5, sendo o valor 5 atribuído à maior dificuldade.

O planejamento foi considerado solução prioritária para a viabilização da produção animal no assentamento. A resolução do problema de escassez e baixa qualidade da água foram apontados como fundamentais para a criação animal, na prevenção de doenças e na comercialização de

Resumos do VI CBA e II CLAA

produtos de melhor qualidade, bem como na manutenção das próprias famílias. A rede de distribuição elétrica do assentamento não suporta a utilização de algumas tecnologias para o desenvolvimento da produção animal, como picadores elétricos e tanques de resfriamento de leite, sendo necessária a instalação de uma rede trifásica como pré-requisito na utilização de algumas tecnologias. A falta da documentação das propriedades tem limitado o acesso a financiamentos bancários, cadastros e inclusões em programas do governo, visto a importância do parcelamento na compra de insumos na criação, na reforma da rede elétrica e no abastecimento de água. A relação entre bancos, mercados e produtores tende a ser contratual, e a falta de condições para assumir compromissos exclui os agricultores, mesmo naqueles nichos e programas apropriados para a inserção deles (BUAINAIN, 2006). Os dados encontrados sugerem que os pontos de estrangulamento para a criação animal no assentamento estão muito vinculados a problemas básicos de infra-estrutura, diferente do que foi pensado pela equipe de pesquisa ao término da etapa 1, conforme tabela 2.

TABELA 2. Priorização de soluções para a viabilização da produção animal no assentamento Três Conquistas, sugeridas por 17 moradores na etapa 2 do trabalho, considerando as dificuldades apontadas por produtores na etapa 1.

Dificuldades Soluções	Pontuação por Classe	Planejamento	Água	Documentação	Rede elétrica trifásica
Alimentação	7	21	63	63	63
Comercialização	7	63	63	63	63
Financiamento e Renda fixa	8	72	72	72	72
Roubo	6	54	6	6	6
Água	9	81	81	81	81
Tamanho da Chácara	2	2	2	2	2
Informações gerais	3	27	3	3	3
Controle de doenças	5	45	45	5	15
Assistência Técnica	3	18	3	3	3
Soma total		383	338	298	308
Prioridade		1 ^a	2 ^a	4 ^a	3 ^a

Legenda: Valores crescentes 1, 3 ou 9 para a relação dificuldade versus solução, atribuídos em escala de menor à maior importância. A soma foi utilizada para o cálculo de prioridades.

Conclusões

As ações prioritárias para viabilizar os sistemas de produção animal no assentamento Três Conquistas são: o planejamento de todo o processo de viabilização da atividade, a resolução do problema de escassez e qualidade da água, a instalação de uma rede elétrica trifásica e a regularização da documentação das propriedades.

Agradecimentos

Agradecemos a Emater - DF pelas informações e infra-estrutura e ao Dr. Hur Ben Corrêa da Silva pela contribuição financeira para esta pesquisa.

Referências

Resumos do VI CBA e II CLAA

BRANDENBURG, A. *Sistemas de produção: Conceitos, metodologias e aplicações*. In: *Seminário sobre sistemas de produção: conceitos, metodologias e aplicações*. Curitiba: UFPR, 1999, v.1, p.3-6.

BUAINAIM, A.M. *Agricultura Familiar, agroecologia e desenvolvimento sustentável: questões para debate*. Brasília: IICA, 2006.

BUARQUE, S.C. *Construindo o desenvolvimento local sustentável*. Rio de Janeiro: GARAMOND, 2002.

CAPORAL, F.R.; COSTABEBER, J.A. *Agroecologia e Extensão Rural: Contribuições para a promoção do desenvolvimento rural sustentável*. Brasília: MDA/SAF/DATER, 2007.

CHAMBERS, R. *Agricultores experimentadores e pesquisa*. Rio de Janeiro: PTA, 1989. 44p.