

ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR NOS LAGOS DO PARU E CALADO, MANACAPURU, AM

Dirceu da Silva Dácio¹;
Sandra do Nascimento Noda²;
Antonia Ivanilce Castro da Silva²;
Ayrton Luiz Urizzi Martins²;
Lúcia Helena Pinheiro Martins³

O objetivo do estudo foi analisar as estratégias de conservação dos agricultores familiares nas localidades Nossa Senhora do Perpétuo Socorro e Bom Jardim nos Lagos do Paru e do Calado, Manacapuru, Amazonas, Brasil. Foi adotada na pesquisa a abordagem sistêmica que propõe uma visão multidisciplinar e multirreferencial para a construção do conhecimento. O método empregado foi o estudo de caso, combinando várias técnicas: diário de campo, observação simples, entrevistas semiestruturadas focalizadas e reunião com grupo focal de adultos. Nesta concepção, o acesso socialmente sancionado à natureza é estabelecido por meio de tradições culturais que estabelecem as formas de posse da terra, de propriedade e manejo de recursos naturais, as relações de gênero e idade, a divisão do trabalho e a distribuição de atividades produtivas. Pois, as relações de parentescos, as formas de reciprocidade, as formas de propriedade comunal e os direitos territoriais favorecem a conservação dos recursos ambientais. As estratégias de conservação em Nossa Senhora do Perpétuo Socorro e em Bom Jardim foram categorizadas, segundo a percepção dos agricultores dessa localidade, em: conservação da mata (36,7%); lagos/rio (36,7%); mata ciliar (14,3%) e araçazal (12,2%). Nesse contexto, foi utilizada a noção de estratégias de conservação como as formas de uso e manejo dos recursos ambientais das unidades de paisagens. A *mata* constitui um componente importante para a segurança alimentar das famílias, seja como refugio para a fauna como também um meio para manutenção das plantações. As estratégias de conservação ligadas às categorias *Lagos/rio*, *Mata ciliar* e *Araçazal* estão inteiramente relacionadas à manutenção das famílias. Na categoria *Lagos/rio* foram relatadas iniciativas de agricultores familiares que incentivam a conservação do recurso pesqueiro como “proteção”. Esta estratégia atinge diferentes níveis: i) proteção de lagos para consumo da comunidade; ii) proteção de lagos para conservação dos recursos pesqueiros; e iii) proteção do lago contra pesca comercial (“predatória”). Para os agricultores dessa localidade a *mata ciliar* constitui, também, o componente mais importante para a segurança alimentar, à medida que disponibiliza proteína animal, na forma de peixe e como fornecimento de alimentos e abrigo para o recurso íctio. Outra estratégia de conservação é a manutenção da unidade de paisagem denominada *araçazal*. Para os agricultores essas áreas fornecem alimento e abrigo a fauna aquática. Os resultados da pesquisa enfatizam a necessidade dos estudos relativos à percepção como elemento fundamental nas questões ambientais. E apontam para a importância no delineamento de políticas para conservação dos recursos ambientais.

Palavras-chave: Percepção ambiental; categorias de uso; unidades de paisagem.

¹ Professor - IFAM/Campus Tabatinga

² Professor – UFAM

³ Doutoranda – Pós-graduação em Agronomia Tropical/UFAM

CONSERVATION STRATEGIES OF FAMILY FARM IN THE LAKES PARU AND CALADO, MANACAPURU, AM

Dirceu da Silva Dácio³;
Sandra do Nascimento Noda⁴;
Antonia Ivanilce Castro da Silva²;
Ayrton Luiz Urizzi Martins²;
Lúcia Helena Pinheiro Martins³

The aim of the study was to analyze the strategies of conservation of family farmers in the localities Nossa Senhora do Perpetuo Socorro and Bom Jardim in Lakes Paru and Calado, Manacapuru, Amazonas, Brazil. It was adopted in the research systems approach that proposes a multidisciplinary and multifaceted for the construction of knowledge. The method used was the case study, combining several techniques: field diary, simple observation, semi structured interviews focused and meeting with focus groups of adults. In this conception, socially sanctioned access to nature is established through cultural traditions that set forms of land tenure, property and natural resource management, gender relations and age, division of labor and the distribution of productive activities. For the relations of kinship, forms of reciprocity, forms of communal property and land rights promote conservation of environmental resources. Conservation strategies Nossa Senhora do Perpetuo Socorro and Bom Jardim were categorized according to the perception of the farmers of this locality in: conservation of forest (36.7%); lakes / river (36.7%), gallery forest (14.3%) and araçazal (12.2%). In this context, we used the notion of conservation strategies such as how to use and management of environmental resources of landscape units. The forest is an important component of household food security, whether as a refuge for wildlife as well as a means for maintaining the plantations. Conservation strategies related to the categories Lakes / river, gallery forest and Araçazal are entirely related to the maintenance of families. In the category Lakes / River were reported initiatives that encourage farmers to conserve the fishery resource as "protection". This strategy achieves different levels: i) protection of lakes for drinking community, ii) protection of lakes for conservation of fishery resources, and iii) protection against commercial fishing lake ("predatory"). For farmers this locality the gallery forest is also the most important component of food security, as it provides animal protein in the form of fish and how to provide food and shelter for the resource ick. Another conservation strategy is to maintain the landscape unit called araçazal. For farmers these areas provide food and shelter for aquatic fauna. The survey results emphasize the need for studies on perception as a key element in environmental issues. And point to the importance of planning politics for conservation of environmental resources.

Keywords: Environmental perception; categories of use; landscape units.

³ Professor - IFAM/Campus Tabatinga

⁴ Professor – UFAM

³ Ph.D. student – Tropical Agronomy/UFAM