

Investigações sobre a estrutura sócio-econômica da várzea

PARTICIPANTES

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS-UA

Antonio Carlos Witkoski, Prof. Bel. em Sociologia
Antonio José Inhamuns da Silva, Prof. Eng. de Pesca
Deuzimar Freire Brasil, Prof. MSc. Produção Animal
Francimar de Araújo Mamed, Prof. MSc. Economia Rural
Gilberto Nogueira Alves Peixoto, Prof. MSc. Administração Rural
Henrique dos Santos Pereira, Prof. MSc. Ecologia
Terezinha de Jesus Pinto Fraxe, Profª Eng. Agrônoma
Vandick da Silva Batista, Prof. MSc. Investigação Pesqueira

Estagiários-Estudantes do Curso de Engenharia Agrônômica

Cleidimar Ribeiro de Azevedo
Fidel Matos Castelo Branco
Maria do Perpétuo Socorro C. Silva
Raimunda Queiróz de Mello

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA-INPA

Hiroshi Noda, Dr. em Agronomia
Moacir Alberto Campos, MSc. Ciências Florestais
Muriel Saragoussi, Drª. Melhoramento Genético
Suely de Souza Costa, M.A. Estatística

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA-EMBRAPA

Roberval M.B. de Lima, Eng. Florestal

COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO CACAUEIRO-CEPLAC

Wesley Fazzioni, Eng. Agrônomo.

OBJETIVO

- Caracterizar as relações sociais existentes:
 - nos processos de trabalho agrícola e extrativismo animal e vegetal.
 - na organização de comercialização de produtos agroflorestais.
 - nos processos de mobilidade do trabalho.
 - nas redes de poder público.
 - nas instituições sociais (igreja, família, associações, cooperativas, sindicatos, etc.)
 - nos sistemas técnicos de produção (pousio, consórcio, rotação de cultura, quintal, etc.)
 - manejo das unidades de paisagens naturais e antropogênicas.
- Propostas para hipóteses de trabalho e recomendações para:
 - melhoria dos sistemas de produção rural na região.
 - garantia da satisfação das necessidades fundamentais dos habitantes locais.

METODO

"Estudo de Caso" (segundo GREENWOOD, 1973)

RESULTADOS

Foram feitas as seguintes excursões:

- Out./Nov. 91 (pre-teste)
- 01. à 17.02.92 (Manaquiri, Iranduba, Careiro)
- 28.08. à 14.09.92 (Coari)
- 07. à 23.11.92 (Parintins).

A proposta é a de estudar os sistemas de produção, atualmente em uso pelos pequenos produtores rurais, levando-se em conta os ecossistemas de várzea do Estado do Amazonas, de modo a avaliar a eficiência desses sistemas no

tocante ao aproveitamento dos recursos disponíveis, as razões históricas que causaram modificações nesses sistemas e analisando, preponderantemente, os componentes sociais, econômicos, políticos e culturais, envolvidos no processo produtivo.

Os trabalhos foram iniciados em outubro de 1991 com a objetivação de ações para obtenção de conhecimentos que permitam o desenvolvimento de propostas técnicas, em sistemas agroflorestais. Sistemas que otimizem a combinação de elementos de espaço e tempo de forma a propiciar uma base de integração sustentada dos componentes da floresta, agricultura e criação, como partes de um sistema integral.

Em atendimento a esses preceitos, iniciou-se a concessão de caracterização das relações sociais existentes, no período de vazante dos rios em 1992, nos processos de trabalho agrícola e no extrativismo animal e vegetal, bem como, na organização da comercialização nos processos de mobilidade do trabalho, nas redes de poder político, nas instituições sociais (igreja, família, associações, sindicatos, etc...), nos sistemas técnicos de produção (pousio, consórcio, rotação de cultura, quinta, etc...) e no manejo das unidades de paisagens naturais e antropogênicas.

A pesquisa de campo está sendo efetivada de maneira clássica, onde a partir da formulação do problema a ser investigado, através de levantamento bibliográfico, realizou-se pré-teste, em novembro de 1991, com o objetivo de selecionar as técnicas de questionário e diário/relatório de campo, apoiados pela entrevista com ou sem roteiro prévio e pela discussão numa relação dialógica-em acordo com os preceitos da Pesquisa-ação; dos dados levantados com os trabalhadores rurais familiares. A seleção destas técnicas de pesquisa de campo, mostraram-se pertinentes ao conhecimento da realidade.

O método, para a atuação em campo é o "Estudo de Caso", por consistir, no exame intensivo, tanto em amplitude como em profundidade de unidades de estudo, empregando as técnicas disponíveis para tal. As unidades de estudo enquanto amostra em termos de áreas visitadas é aleatória e correspondem as área onde ocorre concentração da produção agrícola para Manaus; a população envolvida com agricultura e incremento à produção de várzea nos municípios de Iranduba, Manaquiri, Careiro da Várzea, Coarí, Parintins e Barreirinha.

Os dados, preliminares, levantados e publicados apontam para:

- Modificações nas relações de trabalho com o decréscimo na participação de relações de ajuda mútua na organização social do trabalho produtivo.
- Modificações na base da organização social das relações de trabalho com o aparecimento de relações de arrendamento e assalariamento temporário.
- Concentração na posse da terra e aceleração no processo de dependência ao comércio e a indústria.
- Processo de êxodo rural e migração de retorno em consequência da crise do modelo de desenvolvimento Zona Franca em Manaus.
- Acentuado processo de mobilidade interna do trabalho no Estado do Amazonas.
- A participação relativa na ordem de 3% da *Aria* (*Calathea allouia* (Aubl.) Lindl.) uma espécie olerícola nos quintais enquanto sítios de preservação de recursos genéticos, mostra que o mesmo está sendo cultivado em pequena escala nos municípios do Careiro da Várzea, Iranduba e Manaquiri no Estado do Amazonas. Muito embora, a agricultura tradicional no sistema de quintais seja praticada naquelas localidades e 56,6% dos produtores morem há mais de 21 anos nos locais da pesquisa, pode vir a ocorrer a perda da variabilidade genética do *Aria* ou mesmo em caso extremo, a extinção da espécie.

PUBLICAÇÕES

- Castelo Branco, F.M. (1992): As Relações de Trabalho na Agricultura Amazonense de Várzea. I Congresso de Iniciação Científica. Universidade do Amazonas e Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia. Manaus
- Noda, S.N. (1992): Preservação do *Ariá* (*Calathea allouia* (Aubl.) Lindl.) por pequenos produtores da Várzea em três municípios do Estado do Amazonas.- Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Oleicultura, Aracaju, julho de 1992
- Simoes, A.V. (1992); O Processo Migratório na Agricultura de Várzea no Município do Careiro da Várzea- Estado do Amazonas.- Monografia de Bacharelado em Engenharia Agrônômica. Universidade do Amazonas. Faculdade de Ciências Agrárias. Manaus, junho de 1992