

DINÂMICA DOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS : O CASO DOS AGRICULTORES
NIPO-BRASILEIROS EM TOMÉ-ÁÇU, PARÁ

Alfredo Kingo Oyama Homma, D.Sc.¹; Robert T. Walker, PhD²; Rui de Amorim Carvalho, M.Sc.; Célio Armando Palheta Ferreira, B.Sc.1; Arnaldo José de Conto, M.Sc.1; Antonio Itayguara Moreira dos Santos, M.Sc.1.

RESUMO: Este artigo mostra um modelo de acumulação econômica de agricultores nipo-brasileiros de Tomé-Áçu que utilizam sistemas agroflorestais há várias décadas. O propósito do artigo foi o de analisar a sustentabilidade da agricultura tropical, o desenvolvimento rural e a conservação dos recursos naturais. Mostra que a acumulação tem uma relação com fatores de produção econômicos, que a mobilidade de produtores é baixa e que sistemas agroflorestais não podem ser considerados como opção única para a Amazônia. Como opção política, o importante é recomendar as alternativas econômicas com tecnologia, eficiência e capacidade gerencial.

Palavras Chaves: Sistemas agroflorestais, Amazônia, Tomé-Áçu, dinâmica de sistemas.

ABSTRACT: This paper develops a model of wealth accumulation of producers of Japanese-Brazilian descent from Tomé-Áçu, Pará State. These producers have been using agroforestry systems for many decades in Amazonia. An understanding of the agroforestry systems used by these producers show its dynamic characteristic, changing according to the price received for products, occurrence of pests and diseases, cost of production and others factors. The traditional agroforestry systems cannot be considered as the sole option for Amazonia. Alternatives must be considered including technological innovation and farm management.

Key words: Agroforestry systems, Amazonia, Tomé-Áçu.

¹Pesquisadores do Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental (CPATU-EMBRAPA), Caixa Postal, 48, CEP 66095-100, Belém-Pará.

²Pesquisador do International Institute of Tropical Forestry Rio Piedras, Puerto Rico, 00928-2500, USA.