



**DOCUMENTOS**  
Número 63

**ISSN 0102-0021**  
Janeiro, 1997

## **SERINGUEIRA EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS**

Ailton Vitor Pereira  
Elainy B.C. Pereira  
Josefino de Freitas Fialho  
Nilton T.V. Junqueira

Planaltina, DF  
1997

Copyright © Embrapa-1997

Embrapa - CPAC. Documentos, 63

Exemplares desta publicação podem ser solicitados ao:

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DOS CERRADOS - CPAC

BR 020, km 18, Rodovia Brasília/Fortaleza - Caixa Postal 08223

CEP 73301-970 - Planaltina, DF

Telefone: (061) 389-1171 FAX: (061) 389-2953

Tiragem: 500 exemplares

Editor: Comitê de Publicações

Eduardo Delgado Assad (Presidente), Jorge César dos Anjos Antonini, Dijalma Barbosa da Silva, Ronaldo Pereira de Andrade, Euzebio Medrado da Silva, José Carlos Sousa e Silva, Nilda Maria da Cunha Sette (Secretária-Executiva), Maria Tereza Machado Teles Walter.

Coordenação editorial: Nilda M. C. Sette

Revisão Gramatical: Maria Helena G. Teixeira, Nilda M.C Sette e  
Maria Tereza M.T. Walter

Normalização: Maria Alice Bianchi

Composição e arte-final: Jaime Arbués e Jussara Flores

PEREIRA, A.V.; PEREIRA, E.B.C.; FIALHO, J. de F.; JUN  
QUEIRA, N.T.V. **Seringueira em sistemas agroflorestais**  
Planaltina: Embrapa-CPAC, 1997. 45p. (Embrapa-CPAC.  
Documentos, 63).

1. Seringueira - Consociação de cultura. I. Embrapa  
Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados (Planaltina,  
DF). II. Título. III. Série.

CDD 633.8952

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	5
2. CONSORCIAÇÃO COM CULTURAS DE CICLO CURTO.....	9
3. CONSORCIAÇÃO COM CULTURAS PERENES.....	11
3.1 Seringueira x cafeiro .....	14
3.1.1 Sistemas temporários .....	15
3.1.1.1 <i>Consorciação do cafeiro durante a formação do seringal</i> .....	15
3.1.1.2 <i>Substituição de cafezal em fim de ciclo por seringal</i> .....	16
3.1.2 Sistemas permanentes .....	16
3.1.2.1 <i>Seringal em renques no cafezal</i> .....	17
3.1.2.2 <i>Arborização do cafezal com seringueiras</i> .....	18
3.2 Seringueira x cacauzeiro .....	21
3.2.1 Cacauzeiro x seringais velhos e desfolhados .....	22
3.2.2 Novos plantios consorciados de seringueira x cacauzeiro.....	23
3.3 Seringueira x citros .....	26
3.3.1 Substituição de pomares cítricos decadentes por seringais.....	26
3.3.2 Consorciação de citros durante a formação do seringal .....	27
3.3.3 Consorciação permanente de seringueira x citros .....	27
3.4 Seringueira x pimenteira-do-reino .....	28
3.5 Seringueira x palmeiras e plantas menos exigentes de luz .....	30
3.6 Seringueira x guaranazeiro .....	35
3.7 Seringueiras como componentes de quintais agroflorestais .....	35
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	37

## SERINGUEIRA EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS

Ailton Vitor Pereira  
Elainy B.C. Pereira  
Josefino de Freitas Fialho  
Nilton T.V. Junqueira

### 1. INTRODUÇÃO

Os sistemas agroflorestais representam um conjunto de técnicas alternativas de uso da terra, que implicam na combinação de espécies florestais com cultivos agrícolas, atividades pecuárias, ou ambas. Essas combinações podem ser simultâneas ou escalonadas no tempo e espaço, e de caráter temporário ou permanente (Macedo e Camargo, 1994; Combe e Budowski, 1979; Mattei, 1990; Nair, 1986; Combe, 1982; Viana *et al.*, 1996).

A consorciação da seringueira com culturas agrícolas constitui uma modalidade de sistema agroflorestal que, segundo a classificação atual quanto aos tipos de cultivos associados, enquadra-se como um sistema silviagrícola, também chamado de agrossilvicultural ou agrossilvicultura (Combe e Budowski, 1979; Mattei, 1990; Copigni, 1988; Combe, 1982; Nair, 1986; Viana *et al.* 1996).

A utilização dos sistemas agroflorestais tem sido defendida e recomendada, principalmente para as regiões tropicais, onde os fatores climáticos, edáficos e biológicos geralmente não são favoráveis à monocultura de larga escala, como hoje é praticada por todo o mundo. Os sucessivos fracassos da heveicultura na Amazônia são um exemplo clássico e incontestável desse fato.