



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA

Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária – MARA

Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia – CPAA

Manaus, AM

TECNOLOGIAS GERADAS PARA O ESTADO DO AMAZONAS

1990



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária – MARA
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia – CPAA
Manaus, AM

TECNOLOGIAS GERADAS PARA O ESTADO DO AMAZONAS

João Luiz Hartz
Walda Corrêa dos Santos
Margareth Queiroz

© EMBRAPA, 1990

EMBRAPA-CPAA. Documentos, 1
Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na
EMBRAPA-CPAA
Cx. Postal, 455
Telefone: (092) 233-5568
Telex: (092) 2440
69000 - Manaus, AM

Comitê de Publicações:
Acilino do Carmo Canto (Presidente)
Aparecida das Graças Claret de Souza
Firmino José do Nascimento Filho
João Luiz Hartz
Luadir Gasparotto
Walda Corrêa dos Santos (Secretária)

Tiragem: 500 exemplares

HARTZ, J.L.; SANTOS, W.C. dos; QUEIROZ, M. **Tecnologias geradas para o Estado do Amazonas.** Manaus, EMBRAPA-CPAA, 1990. 178p. (EMBRAPA-CPAA. Documentos, 1).

1. Tecnologia-Difusão. 2. Tecnologia - Transferência.
I. Santos, Walda Corrêa dos, colab. II. Queiroz, Margareth, colab. III. EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agroflorestral da Amazônia (Manaus, AM). IV. Título. V. Série.

CDD 664.098113

TÍTULO DA TECNOLOGIA

Consórcio de maracujã x guaraná x pupunha

RESUMO TECNOLÓGICO

Baseado na hipótese de que o emprego de consórcio entre culturas perenes e semi-perenes proporciona melhor aproveitamento de áreas de plantio, além de diversos benefícios técnicos e de retorno mais rápido do capital aplicado na fase de implantação e manutenção inicial dos cultivos perenes, passou-se a estudar a interação dos cultivos de maracujã x pupunha x guaraná. Da interação dos cultivos de maracujã x pupunha x guaraná, o consórcio que apresentou melhor rendimento foi o do guaraná x maracujã, em todas as linhas (667 e 647 plantas por hectare, respectivamente), superior aos consórcios com linha dupla de guaraná e maracujã e linhas simples de pupunha (544, 529 e 182 plantas por hectare, respectivamente), linha tripla de guaraná e maracujã, linha dupla de pupunha (440, 427 e 260 plantas por hectare, respectivamente) e pupunha solteira (625 plantas por hectare).

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Retorno rápido do capital aplicado na fase de implan
tação e manutenção inicial dos cultivos perenes.

PESQUISADORES ENVOLVIDOS

Carlos Eduardo Lazarine da Fonseca

Maria Pinheiro Fernandes Corrêa

Maria Geralda Corrêa de Oliveira

José Ricardo Escobar

Sônia Milagres Teixeira

PUBLICAÇÃO

FONSECA, C.E.L.; CORRÊA, M.P.F.; TEIXEIRA, S.M.; ESCOBAR,
J.R. & OLIVEIRA, M.G.C. de. **Retorno proporcionado pe**
la cultura do maracujã em consórcio com guaraná e pu
punha na região de Manaus. Manaus, EMBRAPA-UEPAE de
Manaus, 1984. 6p. (EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Comunica
do Técnico, 42).