



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 Agroflorestal da Amazônia (Manaus, AM). IV. Título. V. Série.

CDD 664.098113

TÍTULO DA TECNOLOGIA

Lançamento da cultivar Ajuricaba, para as condições de várzea no Estado do Amazonas.

RESUMO TECNOLÓGICO

Esse estudo constou de ensaios experimentais, durante quatro anos agrícolas, sendo testado a nível de produtor rural em Unidades de Observação, nos municípios de Iraruaça, Urucará, Manacapuru e Parintins, no Projeto de Desenvolvimento Rural Integrado (PDRI/AM), que apresentou excelentes resultados. A cultivar apresentou como principais características: porte semi-anão; altura média, em torno de 100cm; resistência ao acamamento; ciclo (semeadura a floração média de 97 a 103 dias); perfilhamento médio em torno de 15 perfilhos/cova; colmos semi-compostos; folhas eretas, pubescentes de coloração verde normal; inserção da folha bandeira acima da panícula (funcionando como defesa natural contra o ataque de pássaros).

Recomendações técnicas para o seu plantio em várzea - época de semeadura: novembro; espaçamento 30cm x 30cm ; densidade: 5 a 6 sementes/cova; sistema de semeio espeque e/ou máquina "Tico-Tico"; capinas: devem ser feitas duas, sendo a primeira aos 15 dias após o semeio, e a segunda , 45 dias após a primeira - outras podem ser feitas, dependendo da necessidade.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Elevação da produção média de grãos, de 1.800kg/ha pa
ra 3.200kg/ha.

Resistência ao acamamento.

PESQUISADORES ENVOLVIDOS

Expedito Ubirajara P. Galvão

Gilvan Coimbra Martins

PUBLICAÇÃO

GALVÃO, E.U.P. & MARTINS, G.C. **Ajuricaba: nova cultivar de arroz para várzea.** Manaus, EMBRAPA-UEPAE de Ma
naus, 1988. 3p. (EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Comunicado Técnico, 46).