



Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental - CPATU



A CULTURA DO AÇAÍ

Serviço de Produção de Informação - SPI
Brasília-DF
1995



Autores

Oscar Lameira Nogueira

Eng. Agr., M. Sc., Fitotecnia

Claudio José Reis de Carvalho

Eng. Agr., Ph.D., Ecofisiologia Vegetal

Carlos Hans Müller

Eng. Agr., M.Sc., Fitotecnia

Expedito Ubirajara Peixoto Galvão

Eng. Agr., M.Sc., Fitotecnia

Hércules Martins e Silva

Eng. Agr., M.Sc., Fitopatologia

João Elias Lopes Fernandes Rodrigues

Eng. Agr., Ph.D., Nutrição de Plantas

Maria do Socorro Padilha de Oliveira

Eng^a. Agr^a., Fitomelhoramento

José Edmar Urano de Carvalho

Eng. Agr., M.Sc., Tecnologia de Sementes

Olinto Gomes da Rocha Neto

Eng. Agr., Ph.D., Fisiologia Vegetal

Walnice Maria Oliveira do Nascimento

Eng^a. Agr^a., Fitotecnia

Batista Benito Gabriel Calzavara

Eng. Agr., Fitotecnia



APRESENTAÇÃO

O mercado informacional brasileiro carece de informações, objetivas e didáticas, sobre a agricultura: o que, como, quando e onde plantar, dificilmente encontram resposta na livraria ou banca de jornal mais próxima.

A Coleção Plantar veio para reduzir esta carência, levando a pequenos produtores, sitiantes, chacareiros, donas-de-casa, médios e grandes produtores, inclusive, informações precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos, seja num pedaço de terra do sítio, numa área maior da fazenda, num canto do quintal ou num espaço disponível do apartamento.

Em linguagem simples, compreensível até para aqueles com pouco hábito de leitura, oferece informações claras sobre todos os aspectos relacionados com a cultura em foco: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

O Serviço de Produção de Informação-SPI, da EMBRAPA, deseja, honestamente, que a Coleção Plantar seja o mensageiro esperado com as respostas que você procurava.

Lúcio Brunale
Gerente-Geral do SPI



SUMÁRIO

Introdução	9
Clima e solo	12
Variedades	15
Formação de mudas	16
Plantio	24
Tratos culturais	26
Adubação	29
Controle de pragas e doenças	30
Colheita e beneficiamento dos frutos .	31
Extração e beneficiamento do palmito ..	42
Coeficientes de produção	45



Introdução

O açazeiro (*Euterpe oleracea*) é uma palmeira típica da Amazônia. Ocorre espontaneamente nos estados do Pará, Amazonas, Maranhão e Amapá. Açazais nativos, densos e quase homogêneos são comuns no estuário do rio Amazonas, em terrenos de várzea, igapós (terrenos constantemente inundados) e terra firme.

É uma espécie que apresenta multiplicidade de usos. No sistema extrativo, atualmente o mais utilizado, os frutos destinam-se ao consumo local, e o palmito, à exportação. Os plantios racionais ainda são raros, mas, nos últimos anos, vêm despertando grande interesse de agricultores e grupos empresariais, pelas perspectivas altamente promissoras dos mercados interno e externo.