

## Entidades parceiras

Embrapa Meio-Norte

Embrapa Meio Ambiente

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Embrapa Agroindústria Tropical

Embrapa Semi-Arido

Associação dos Produtores e Exportadores de Frutas do Estado do Piauí – FRUTEXPORT

Frutas do Nordeste do Brasil S. A. – FRUTAN

Universidade Federal do Piauí – UFPI

Secretaria de Agricultura Abastecimento e Irrigação do Estado do Piauí – SEAAB

Delegacia Federal de Agricultura / Piauí – DFA-PI

Superintendência de Desenvolvimento Rural de Teresina – SDR

Banco do Brasil – BB

Banco do Nordeste – BN

Serviço Brasileiro de Apoio à Pequena e Média Empresa – SEBRAE

Instituto Tecnológico de Pernambuco – ITEP

Grupo de Consultores em Citricultura – GCONCI

Estação de Citricultura Sylvio Moreira

Estação Experimental de Citricultura de Bebedouro – EECB

## Equipe técnica

*Carlos Antônio Ferreira de Sousa*  
cafssousa@cpamn.embrapa.br

*Jocicler da Silva Carneiro*  
jocicler@cpamn.embrapa.br

*Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos*  
lucio@cpamn.embrapa.br

*Marcos Emanuel da Costa Veloso*  
marcos@cpamn.embrapa.br

*Paulo Henrique Soares da Silva*  
phsilva@cpamn.embrapa.br

*Valdemício Ferreira de Sousa*  
vfsousa@cpamn.embrapa.br

*Valdomiro Aurélio Barbosa de Sousa*  
valdo@cpamn.embrapa.br

*Solicitação deste documento pode ser feita à:*



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650 • Caixa Postal 01  
Cep 64006-220 • Teresina, PI.  
Email: publ@cpamn.embrapa.br.*

### Apoio:



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



Teresina, PI • Junho, 2003 • Tiragem: 1.000 exemplares

Fotos: Marcos Emanuel da Costa Veloso



# Produção Integrada de LIMA-ÁCIDA

Segurança para o consumidor e respeito ao meio ambiente

Arte: Cecílio Nunes (86) 982 7381

**Embrapa**  
Meio-Norte

# Produção Integrada de Lima-ácida

É um sistema de produção que visa a obtenção de frutos de melhor qualidade, padronizados, e mais seguros para o consumo, utilizando-se os recursos naturais de forma mais racional, buscando reduzir os impactos da atividade agrícola sobre o meio ambiente. Baseia-se em normas técnicas e documentos de referência aprovados junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, tendo o seu cumprimento fiscalizado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, através de auditoria feita pelos organismos avaliadores da conformidade.

## Diferenças em relação ao sistema de produção convencional

- Legislação específica.
- Controle rígido sobre o processo de produção.
- Rastreabilidade do produto.
- Redução do uso de insumos, máquinas e implementos.
- Redução dos impactos ambientais.
- Preocupação social.
- Selo de qualidade reconhecido internacionalmente.

# Vantagens da Produção Integrada de Lima-ácida

## PARA O PRODUTOR

- Produto mais valorizado.
- Maior competitividade no mercado interno.
- Maior possibilidade de inserção no mercado externo.

## PARA A REDE ATACADISTA E VAREJISTA

- Oferta de um produto com garantia de origem.
- Satisfação do consumidor.
- Frutos com o selo de qualidade INMETRO.

## PARA O CONSUMIDOR

- Frutos frescos, saudáveis e seguros para o consumo.
- Teores de suco dentro de padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente.
- Confiança em relação à qualidade do produto.

Detalhe dos frutos no pomar

Embalagem dos frutos

Caixas de frutos para o mercado

