



ISSN 0102 - 0110

Dezembro, 2003

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa Recursos Genéticos e Biotecnologia  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

## **Documentos 80**

# **Catálogo de Caracterização e Avaliação de Germoplasma de Abacaxi**

Cláudia Renata Panizzi Queiroz  
Márcio Mandelli Lorenzoni  
Francisco Ricardo Ferreira  
José Renato Santos Cabral

Brasília, DF  
2003

# Sumário

<b>Introdução</b> .....	7
<b>Manual de Descritores</b> .....	11
Caracteres vegetativos .....	11
Caracteres da Inflorescência .....	15
Caracteres do Fruto .....	20
FRUTO .....	20
OLHOS .....	23
QUALIDADE .....	24
COROA .....	25
<b>Caracterização e Avaliação</b> .....	27
<b>Referências Bibliográficas</b> .....	52

# Catálogo de Caracterização e Avaliação de Germoplasma de Abacaxi

---

*Cláudia Renata Panizzi Queiroz*

*Márcio Mandelli Lorenzoni*

*Francisco Ricardo Ferreira*

*José Renato Santos Cabral*

## Introdução

O ananás, ou abacaxi como é popularmente conhecido tem o nome originário do tupi-guarani, e significa fruta cheirosa. Pertence a família *Bromeliaceae*, subclasse das monocotiledôneas, a qual compreende aproximadamente 46 gêneros e cerca de 1.700 espécies de plantas herbáceas, a maioria epífitas.

A maioria das espécies da família *Bromeliaceae* são originárias da América, com poucas espécies de zonas temperadas. São espécies que ocorrem principalmente em regiões tropicais e subtropicais com clima quente e seco ou com chuvas irregulares, sendo o ananás uma planta resistente à seca porém muito sensível ao frio, com temperatura média favorável situando-se entre 21 e 27°C. Pode ser plantado em qualquer tipo de solo, desde que permeável e leve devido a suas raízes superficiais serem muito susceptíveis à água estagnada, e com pH preferencial entre 5,5 e 6.

De acordo com Baker & Collins (1939) o centro de origem do abacaxi (*Ananas comosus* (L.) Merrill) situa-se entre 15 a 30° de latitude sul, e 40° a 60° de longitude oeste, abrangendo principalmente as regiões Centroeste, Sudeste e Sul do Brasil, Nordeste da Argentina e Paraguai (Collins, 1960). Porém, Leal & Antoni (1980), baseados em isoporias, consideram que o centro de origem do gênero *Ananas*, pode ser também a área compreendida entre 10° de latitude norte a 10° de latitude sul e 55 a 75° de longitude oeste. Estudos mais recentes, no entanto, mostram a ocorrência de maior variação