

Pesquisa & experimentação



**Embrapa Mandioca e Fruticultura
Cruz das Almas
Bahia - 2004**

Experimentos em ambiente controlado



Estruturas antigas



Estruturas modernas

Experimentos em ambiente controlado



Casas de vegetação



Interior da casa de vegetação

Experimentos em ambiente controlado



Ambiente homogêneo



Irrigação automática

Experimentos em ambiente controlado



Ambiente homogêneo



Deficiência de irradiância

Experimentos em ambiente controlado



Experimento em DIC no interior de casa de vegetação

Experimentos em ambiente controlado



Experimento em DIC



Detalhes do experimento

Experimentos em ambiente controlado



Gradiente de irradiância no interior da casa de vegetação

Experimentos em ambiente controlado



Vários experimentos



Detalhes de um experimento

Experimentos em ambiente controlado



Sombreamento diferenciado
causado pela estrutura



Melhoramento do abacaxi

Experimentos em ambiente controlado



Sombreamento diferenciado
causado pela estrutura



Unidades experimentais

Experimentos em laboratórios



Propagação vegetativa



Experimento de propagação vegetativa

Experimentos em condições de campo



Ambiente "homogêneo"

Unidades de demonstração



Unidades de demonstração



Unidades de demonstração



Unidades de demonstração



Melhoramento do Abacaxi



Sementes de abacaxi



Plântulas originadas das sementes

Melhoramento do Abacaxi



Germinação de sementes de
um cruzamento



Segregação do cruzamento

Melhoramento do Abacaxi



Segregação do cruzamento



Estruturas de maior controle experimental em condições de campo

Melhoramento do Abacaxi



Identificação das plantas



Cada planta é uma UE uma UO

Melhoramento do Abacaxi



Experimento de irrigação



Banco de germoplasma

Melhoramento do Abacaxi



Abacaxi ornamental



Banco de germoplasma

Melhoramento da banana



Propagação vegetativa da banana: pesquisa -> extensão

Melhoramento da banana



Experimento no campo



Banco de germoplasma

Pesquisadores & pesquisas



Pesquisadora da EMBRAPA
recebe comitiva da UESC



Formanda em Agronomia
&
Jovem pesquisadora

Pesquisadores & pesquisas



Melhoristas da cultura do abacaxi em trabalho inter-institucional

Pesquisadores & pesquisas



Avaliação "in situ" de cruzamentos de materiais do banco de germoplasma

Pesquisadores & pesquisas



Visitantes conhecendo o banco de germoplasma do Abacaxizeiro

Pesquisadores & pesquisas



Equipe de um projeto de pesquisa inter-institucional



Fotógrafo & funcionários da EMBRAPA