

# Dendê IV

## Possibilidades de atuação do Instituto Federal Baiano

*A*

Embrapa Amazônia Oriental, no documento *A Embrapa Amazônia Oriental e o agronegócio do dendê no Pará* (Antonio Agostinho Müller, José Furlan Júnior, Pedro Celestino Filho), de 2006 relata as necessidades de pesquisa agrícola com a cultura do dendezeiro no Brasil nas seguintes áreas e linhas de pesquisa, dentre outras:

- **Área de recursos genéticos e melhoramento;**
  - Utilização de técnicas de biologia molecular e celular em apoio ao melhoramento genético da cultura.
  - Melhoramento genético do dendezeiro.
- **Área de fitossanidade;**
  - Biologia do vetor, uso de iscas e feromônios e trabalhos de manejo voltados para o anel vermelho. Definir e elaborar pacote tecnológico para pequenos produtores, ensaios visando à redução de custos de controle.
  - Avaliação da resistência à fusariose de híbridos interespecíficos e genótipos produzidos pela Embrapa.
  - Controle químico e identificação do feromônio da *Sagalassa valida*.
- **Área de manejo cultural;**

Foram considerados como principais problemas nesta área:

- a) Falta de levantamento detalhado dos solos onde a cultura do dendê está implantada e das potenciais áreas de expansão.
- b) Carência de levantamento do estado nutricional das plantações e das características físico-químicas do solo correlacionadas com a ocorrência de doenças e pragas.
- c) Falta de um zoneamento agroecológico climático para a cultura do dendezeiro na Amazônia.
- d) Desconhecimento das necessidades nutricionais e de densidade de plantio para híbridos interespecíficos.
- e) Carência de conhecimentos para a utilização de intercultivos no período de maturação da cultura.
- f) Baixo conhecimento sobre a dinâmica de água e de nutrientes.
- g) Necessidade de desenvolvimento e/ou adaptação de práticas culturais para o controle da erosão e conservação do solo.
- h) Falta de uniformidade de procedimentos de pesquisa.

As linhas de pesquisa sugeridas para atender às demandas acima listadas foram:

- Solos e nutrição de plantas.
- Bioquímica de plantas.
- Ecofisiologia.
- Manejo de sistemas intercalares.
- Levantamento de solos.
- Manejo e conservação do solo.
- Climatologia
- Sensoriamento remoto.
- Física do solo.
- Estudos do sistema radicular do dendezeiro.

Neste documento a Embrapa apresenta sugestões de ações de apoio aos pólos de desenvolvimento da cultura do dendê, deliberadas durante o “Workshop sobre a cultura do dendê” em Manaus, Amazonas, 1995

WORKSHOP..., 1995; MÜLLER et al., 1999). Entre as sugestões destaca-se como de potencial participação do Instituto Federal Baiano:

- *Continuidade dos trabalhos de pesquisa com dendê.*
- *Orientar a implantação da cultura, de forma que a mesma ocorra por meio do associativismo dos pequenos produtores.*
- *Capacitação de técnicos e produtores.*



*Lban – cerca símbolo do amor e da segurança. A residência do Akan é um lugar especial (Os povos Akan são um [grupo étnico](#) e [linguístico](#) da [África Ocidental](#)). Uma residência que tenha uma cerca em torno dela é considerada uma residência ideal. A cerca simbolicamente separa e fixa a família da parte externa. Por causa da segurança e da proteção que uma cerca tem, o símbolo é associado também com a segurança, e a segurança se encontra no amor.*

## Bibliografia

Antonio Agostinho Müller, José Furlan Júnior, Pedro Celestino Filho. A Embrapa Amazônia Oriental e o agronegócio do dendê no Pará. Belém, PA : Embrapa Amazônia Oriental, 2006.

Fernandes, Ittana de Oliveira Lins. Avaliação energética e ambiental da produção de óleo de dendê para biodiesel na região do baixo sul, Bahia. - Ilhéus: UESC, 2009.

Souto, Tatiane de Cougo. AZEITE - DE - DENDÊ: UMA BREVE HISTÓRIA SOBRE SUA ORIGEM. Associação de Ensino de Santa Catarina – FASSESC

Fernando Fischer, organizador; [autores] Antonio Nascimento ...[et al.]. Baixo Sul da Bahia: uma proposta de desenvolvimento territorial. Salvador: CIAGS/UFBA, 2007. 224p.: il.; . – (Coleção Gestão Social - Série Editorial CIAGS).

Dendeicultura da Bahia. CONAB – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Superintendência Regional da Bahia e Sergipe. 2006.

Cultura – Dendê. Secretaria de Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária – Governo do Estado da Bahia.

Paulo Assis Cavalcante Nascimento

Prof. Instituto Federal Baiano