

# Palmito de Pupunha (*Bactris gasipaes*): Uma Alternativa Sustentável para o Aproveitamento de Áreas Abandonadas pela Agricultura no Domínio da Mata Atlântica

---

Álvaro Figueredo dos Santos

## INTRODUÇÃO

Este projeto tem o objetivo de desenvolver um sistema de produção que dê suporte à atividade de produção de palmito cultivado, de forma sustentável, visando preencher importante lacuna na oferta de sistemas para o aproveitamento de áreas abandonadas e/ou degradadas pela agricultura no domínio da Mata Atlântica, no estado do Paraná. A pupunha (*Bactris gasipaes*) para palmito é uma alternativa para diversificação e fonte de renda e agregação de valor. Em razão da sua alta produtividade por unidade de área, o aumento na oferta de palmito cultivado representa também um decréscimo na pressão ainda existente sobre as populações remanescentes de juçara (*Euterpe edulis*). O projeto é composto de quatro subprojetos que tratam sobre o zoneamento edafo-climático, diagnóstico de sistemas de produção, mercado, melhoramento genético e conservação, propagação de material de plantio, silvicultura, manejo e processamento de palmito. O projeto é resultante de uma parceria entre a *Embrapa Florestas*, o Iapar, a UEM, UEPG, Emater-PR, e a Funpar. Espera-se com este projeto desenvolver tecnologias e disponibilizar conhecimentos que permitam aos agricultores e empresários do setor tornarem seus empreendimentos viáveis, tendo acesso a material genético adaptado às suas condições, conhecendo as opções de mercado, e, também as técnicas de cultivo. A viabilização da comercialização do palmito *in natura* por grupos de produtores pode constituir-se em importante fonte de renda para agricultores familiares, uma vez que o processamento não exigiria grandes investimentos,

tornaria possível a venda do produto tanto em mercados locais (feiras de produtores) ou em grandes mercados. Este é um projeto de geração/adaptação, validação e transferência de tecnologias financiado pelo Prodetab em 2000.

Coordenação do projeto: ***Embrapa Florestas***

### **Subprojetos componentes:**

**Subprojeto 1:** Zoneamento edafo-climático de regiões apropriadas à cultura da pupunha, diagnóstico de sistemas de produção e mercado  
Coordenação: Iapar

#### **Experimentos componentes:**

1. Zoneamento agroecológico do Estado do Paraná  
Abrangência: Paraná
2. Diagnóstico de sistemas de produção (restrições e oportunidades) no Paraná  
Abrangência: Paraná
3. Estudo de mercado atual e potencial palmito  
Abrangência: Nacional

**Subprojeto 2:** Melhoramento genético, conservação e propagação da pupunha no Estado do Paraná  
Coordenação: *Embrapa Florestas*

#### **Experimentos componentes:**

1. Obtenção de materiais genéticos superiores (Seleção de progênies)  
Abrangência: Paraná
2. Obtenção de materiais genéticos superiores (Seleção de pupunheiras em plantações comerciais no Estado do Paraná)  
Abrangência: Paraná

3. Manutenção de um banco de germoplasma (pesquisa estratégica)

Abrangência: Londrina-PR

4. Obtenção de protocolo de propagação

Abrangência: Nacional

5. Caracterização de material genético (eletroforese)

Abrangência: Nacional

**Subprojeto 3:** Silvicultura, manejo e processamento de pupunha no Litoral do Estado do Paraná

Coordenação: *Embrapa Florestas*

**Experimentos componentes:**

1. Definição de sistemas de produção (Espaçamento, Adubação, Manejo de perfilhos,

Manejo de plantas daninhas, Monitoramento e controle de doenças e pragas, Plantas de cobertura)

Abrangência: Litoral do Paraná

2. Protocolos de processamento de palmito envasado e minimamente processado

Abrangência: Nacional

**Subprojeto 4:** Silvicultura e manejo de pupunha no Noroeste do Estado do Paraná

Coordenação: Universidade Estadual de Maringá

**Experimentos componentes:**

1. Definição de sistemas de produção (Espaçamento, Adubação, Manejo de perfilhos, Manejo de plantas daninhas, Monitoramento e controle de doenças e pragas, Plantas de cobertura, Micorriza, Irrigação, Uso de resíduos, Produção de mudas, Quebra-vento)  
Abrangência: Noroeste do Paraná

**Ações de parceria com a Emater-PR:**

- Validação e transferência de tecnologias de sistemas de produção de pupunha;

**Estratégias do Projeto**

- Forte parceria
- Equipe técnica: 20 pesquisadores
- Rede experimental
- Instalação de um banco de germoplasma
- Experimentos em áreas de produtores
- Treinamento e capacitação (Produtores, Técnicos, Estudantes de graduação e pós-graduação)