

## Apresentação

A Embrapa Rondônia, em parceria com a Emater Rondônia, desenvolve, desde 2004, o Projeto *Comunicação e Educação para Gestão Ambiental e Transferência de Tecnologias em Comunidades Ribeirinhas do Rio Madeira, Porto Velho RO*, com o objetivo de promover a participação de agricultores familiares das comunidades de Cujubim Grande e Porto Seguro.



Cujubim Grande, RO

O projeto compreende o conjunto de grupos comunitários de estudo (GCE) sobre o conhecimento local do uso de recursos extrativistas, florestais e agroflorestais, aliando o conhecimento da realidade local com o científico, mediante ações de gestão para o desenvolvimento sustentável. Entre os estudos propostos (Planos de Ação) encontra-se a caracterização do sistema de produção de açaí das comunidades envolvidas.



Porto Seguro, RO

O objetivo aqui proposto, é apresentar as atividades planejadas para as Metas 3 e 4 do Plano de Ação 01 (Estudos Comunitários para Gestão dos Recursos Agroflorestais) do Projeto.

## Benefícios do aproveitamento sustentado do açaí

O açaizeiro (*Euterpe* spp.) é uma das palmeiras que compõem a rica biodiversidade das florestas amazônicas (várzea e terra firme).

É uma espécie perene que ocorre naturalmente em áreas alagadas e baixios, é fonte de matéria-prima para as indústrias brasileiras de suco e palmito, sendo este último produto destinado ao mercado internacional (França, Estados Unidos), como também é utilizado para a produção do "vinho do açaí", base alimentar de grande parte da população amazônica, cuja produção é totalmente absorvida pelo mercado regional.

É uma espécie de uso múltiplo, de cujas partes é possível um integral aproveitamento, tais como:

**Fruto:** através do despulpamento obtém-se o tradicional "vinho de açaí"; o caroço (endocarpo e a amêndoa), após sua decomposição é largamente utilizado como adubo orgânico, e também na confecção de bijuterias (biojóias).

**Estipe:** é o caule do açaizeiro, utilizado como esteio para construções rústicas, ripas para cercados, currais, paredes, caibros para cobertura de barracas e lenha; é matéria-prima para a produção de papel e produtos de isolamento elétrico.

**Raízes:** possuem propriedades medicinais (tratamentos de verminoses).

**Copa:** *folhas* - cobertura de barracas, fechamento de paredes, ração para animais, fabricação de papel; *palmito* localizado na base da copa, é a gema apical que se encontra envolvida pela bainha das folhas do açaizeiro.

**Planta:** ornamentação (paisagismo); proteção do solo; recomposição de matas ciliares.

Um açaizeiro adulto proporciona, em média, quatro cachos por estipe, cada um com 2 kg de frutos, a partir do quarto ano. O rendimento do processamento de 20 litros (15 kg) de frutos equivale de 6 a 10 litros de vinho. O preço do litro do açaí é variável na região amazônica, atingindo nos últimos dois anos uma média de R\$ 3,00 por litro, dependendo da espécie, da consistência da polpa e da tecnologia envolvida no preparo da bebida. Um açaiçal manejado pode gerar trabalho e renda, além de manter o ambiente conservado.

## Objetivos do estudo

Identificar as áreas dos açaiçais nativos em comunidades do Baixo Madeira, Rondônia.

Conhecer o potencial produtivo do açaí nas áreas de estudo.

Caracterizar o sistema de produção de açaí das comunidades selecionadas.

## Metodologia

Reuniões em Grupos Comunitários de Estudo (GCE).

Entrevistas semi-estruturadas.

Zoneamento e inventário dos açaiçais.



Grupos Comunitários de Estudo (GCE)

## Resultados esperados

Promover o conhecimento do potencial de produção de açaí nas comunidades selecionadas do Baixo Madeira.

Conhecer as variedades de açaí que são utilizadas para venda e consumo no local.

Conhecer as práticas de manejo dos açaizais nativos (índices técnicos e econômicos).

Conhecer o perfil sócio-econômico dos comunitários que utilizam o açaí como fonte de renda.



Comunitários de Porto Seguro e Cujubim Grande

## Projeto

Comunicação e educação para gestão ambiental e transferência de tecnologias em comunidades ribeirinhas do rio madeira, Porto Velho - RO (04.03.4.19.00-01).

Período: 2004 2006.

Líder: Vânia Beatriz Vasconcelos de Oliveira - Pesquisadora II.

## Atividade

Diagnóstico da área de ocorrência e do potencial de uso do açaí (*Euterpe spp.*) em comunidades do Baixo Madeira, Rondônia (Metas 03 e 04 do Plano de Ação 01).

Responsável: Michelliny de Matos Bentes-Gama. Pesquisadora III.

Informação técnica: Michelliny de Matos Bentes-Gama (Eng. Florestal, D.Sc., Embrapa Rondônia).

Imagens: João Ricardo V. Gama, Vânia Beatriz V. de Oliveira

Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros.

Porto Velho, RO, novembro, 2005.

Tiragem: 300 exemplares.

## Potencial do uso do açaí (*Euterpe spp.*) em comunidades do Baixo Madeira, Rondônia



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 364 km 5,5, Cx. Postal 406, CEP 78900-970  
Fone: (69)3222-0014, Telefax: (69)3222-0409  
[www.cpafrp.embrapa.br](http://www.cpafrp.embrapa.br)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Embrapa  
Rondônia