

## **EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Regional/Município: Caruaru/Caruaru

Comunidade: Murici e Região

Equipe Responsável: Anísio S. de Oliveira Junior, Dilza Batista de Albuquerque, Fábio César, Hilda Maria Brito e José Carlos do Nascimento

Email para contato: [fcesar@ipa.br](mailto:fcesar@ipa.br), [dilza@ipa.br](mailto:dilza@ipa.br), [hilda@ipa.br](mailto:hilda@ipa.br), [jcarlos@ipa.br](mailto:jcarlos@ipa.br), [oliveirajr@ipa.br](mailto:oliveirajr@ipa.br)

Fone: (81) 37213237

### **Apresentação**

O Município de Caruaru situa-se no Agreste Central do estado de Pernambuco, com uma área de 921 Km<sup>2</sup>, altitude 554m e uma população estimada de 289.086 habitantes. A principal atividade econômica do município é o setor têxtil, no setor agropecuário predomina a pecuária e o cultivo de milho e feijão, sendo um fator limitante para a agropecuária a escassez de chuvas e elevada temperatura, em determinada época do ano.

No entanto, a despeito das condições climáticas que predomina, existe no município o Parque Natural Municipal João Vasconcelos Sobrinho, possuindo uma área de 359 hectares, caracterizado como Brejo de Altitude, constituindo-se numa reserva de Mata Atlântica, cuja altitude varia de 800 a 950m, precipitação pluviométrica média anual de 1.500mm. Possuindo uma rica biodiversidade da fauna e flora, existindo, no interior do parque três grandes açudes e riachos permanentes, bem como várias nascentes.

No entorno do Parque encontramos a Vila do Murici e vários sítios, constituída principalmente de agricultores familiares que cultivam hortaliças, fruteiras e flores, das quais a maioria irrigada.

### **Justificativa**

O Parque Natural Municipal João Vasconcelos Sobrinho foi considerado de interesse público, através da Lei Municipal nº 2796, em 1983 e declarado pela UNESCO como Reserva da Biosfera da Mata Atlântica em 1993. O referido Parque é um local único,

---

#### **Instituto Agrônomo de Pernambuco – IPA**

Vinculado à Secretaria de Agricultura e Reforma Agrária

Av. Gal. San Martin, 1371 – Bongi – 50761-000 – Recife – PE – C.P. 1022

CNPJ 10.912.293/0001-37 – PABX: (81) 3184-7200 – Fax: (81) 3184-7211

Home Page: [www.ipa.br](http://www.ipa.br) / E-mail: [ipa@ipa.br](mailto:ipa@ipa.br)

Diretoria de Extensão Rural – Fone: (81) 3184.7210 / FAX: (81) 3184.7337

ainda que de pequena extensão e com efeitos de fragmentação aparentes, continua sendo uma área altamente prioritária para a conservação da biodiversidade.

A única forma de garantir a proteção deste ambiente é tratar a questão do planejamento como algo viável e presumível. Nada é mais prioritário do que se estabelecer estratégias que conduzam a atingir os objetivos propostos. A partir desse raciocínio foi elaborado o Plano de Manejo do Parque, sendo uma das atividades do Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira – PROBIO, subprojeto Recuperação e Manejo dos Ecossistemas Naturais de Brejos de Altitude de Pernambuco e Paraíba, executado pela Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal de Pernambuco, Universidade Federal da Paraíba e Sociedade Nordestina de Ecologia.

Mesmo depois de 1983, quando foi considerado de interesse público, vem ocorrendo de forma desrespeitosa a sua destruição através do homem. Como exemplo, podemos citar: cultivo na área através de invasores, caça, lazer predatório, destruição da mata ciliar, exploração da argila e água mineral, desmatamento, queimadas, uso de agrotóxicos, erosão do solo e espécies de vegetais e animais em extinção.

Com a finalidade de desenvolver ações para preservação do Parque, a partir do ano de 2004, o Escritório Municipal do IPA/Caruaru e a Associação Comunidade Kolping do Murici, promoveram várias reuniões com agricultores do entorno do Parque.

## **Objetivos**

O objetivo é sensibilizar e beneficiar os cerca de 1200 agricultores da Vila do Murici e região, que fazem parte da Agricultura Familiar, através da Educação Ambiental, para conhecimento e preservação ambiental do Parque Natural Municipal João Vasconcelos Sobrinho; criar e divulgar novas alternativas de renda e um novo pólo turístico para o município através do Turismo Rural na Agricultura Familiar - TRAF.

### **Público**

- Agricultores familiares;
- N° de famílias envolvidas: 64;
- N° de agricultores beneficiados: 1200 (na área de entorno do Parque).

### **Metas**

- Proibição da extração de argila e água mineral;
- Demarcação da área do Parque;
- Fiscalização para preservação do Parque;
- Discutir a questão dos invasores;
- Formação de guias turísticos.

### **Metodologia**

- Reuniões para discutir a importância do Parque, o Plano de Manejo e ações para sua preservação. Inicialmente as reuniões envolveram os associados e posteriormente a Prefeitura, IBAMA e CPRH;
- Criação do ‘Projeto Conhecer e Preservar’, constituído por um grupo de sócios, para preservar o Parque e denunciar as ações predatórias;
- Divulgação do Parque através da mídia (televisão, rádio e jornal);
- Denúncias no Ministério Público sobre as irregularidades existentes no Parque;
- Promoção de cursos de agricultura orgânica, agroecologia e guias turísticos;
- Promoção de palestras sobre o uso racional de agrotóxico e a importância do Parque;
- Estímulo a realização de Caminhadas no Parque;
- Apoio e incentivo ao evento Murici Eco Frio – Ano 1.

### **Resultados alcançados**

- Demarcação do Parque;
- Proibição da exploração de argila e água mineral;
- Fiscalização para preservação do Parque, ainda que insuficiente;
- Diminuição substancial da extração da madeira, queimadas, caça, lazer predatório e erosão do solo;
- Capacitação de Eco-Guias;
- Diminuição do uso de agrotóxicos;
- Reflorestamento em algumas áreas.

### **Sustentabilidade e continuidade do Projeto**

- Todas as ações são respaldadas no Plano de Manejo do Parque e a criação do projeto Conhecer e Preservar, o qual é formado por pessoas das comunidades do entorno do Parque e que estão sensibilizadas para a sua preservação. Um dos maiores benefícios da preservação do parque é a oferta de água para abastecimento humano e irrigação para os habitantes do entorno do mesmo. Para isto é importante a preservação das matas existentes e o reflorestamento de áreas degradadas, caso contrário o abastecimento de água para consumo e irrigação, será grandemente afetado. Outra ação importante a ser considerada é o Turismo Rural.

### **Considerações finais**

De modo geral pode-se considerar que as metas já se constituem num relevante passo para a preservação do Parque, porém, ainda muito há que ser feito. O mais importante é que todos os passos sejam seguidos e estabelecidos em consonância com o Plano de Manejo e envolvendo a sociedade civil organizada e os órgãos responsáveis pela sua preservação.

## Anexo

### 1. Fotos do Parque João Vasconcelos Sobrinho.



1.1 Açude Jaime Nejam



1.2 Trilhas



1.3 Evento 'Murici Eco Frio' – Reflorestamento do Parque



1.4 Proibição da Extração de Argila



1.5 Palestra 'Ciclo das águas e Preservação dos Recursos Naturais'- IPA.



1.6 Desativação da Empresa que extraia água mineral no Parque.