

Reserva do Caju





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

ISSN 1678-1953

Setembro, 2009

Documentos 138

Reserva do Caju

Autores:

Daniel Menezes de A. Freitas

Luís Ricardo R. de Araújo

Daniel Luis Mascia Vieira

Fernando Fleury Curado

Aracaju, SE

2009

Disponível em: <http://www.cpatc.embrapa.br/index.php?idpagina=fixas&pagina=publicacoesonline>

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Av. Beira Mar, 3250, Aracaju, SE, CEP 49025-040

Caixa Postal 44

Fone: (79) 4009-1344

Fax: (79) 4009-1399

www.cpatc.embrapa.br

sac@cpatc.embrapa.br

Comitê Local de Publicações

Presidente: Edson Diogo Tavares

Secretária-Executiva: Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues

Membros: Ronaldo Souza Resende, Semíramis Rabelo Ramalho Ramos, Julio Roberto

Araújo de Amorim, Ana da Silva Léo, Daniel Luis Mascia Vieira, Maria Geovânia

Lima Manos, Ana Veruska Cruz da Silva Muniz, Hymerson Costa Azevedo.

Supervisora editorial: Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues

Tratamento de ilustrações: Sandra Helena dos Santos

Normalização bibliográfica: Josete Cunha Melo

Editoração eletrônica: Sandra Helena dos Santos

Fotos: Daniel Menezes de A. Freitas e Luís Ricardo R. de Araújo

1ª edição

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Reserva do caju / Daniel Menezes de A. Freitas et al. -- Aracaju : Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2009.

10 p. : il. - (Documentos / Embrapa Tabuleiros Costeiros, ISSN1678-1953; 138).

Disponível em: <http://www.cpatc.embrapa.br/index.php?idpagina=fixas&pagina=publicacoesonline>

1. Reserva ambiental. 2. Campo Experimental. 3. Embrapa Tabuleiros Costeiros. 4. Agroecossistemas. I. Freitas, Daniel Menezes de A. II. Araújo, Luís Ricardo R. de. III. Vieira, Daniel. IV. Curado, Fernando Fleury. V. Título. VI. Série.

CDD 333.72

Autores

Daniel Menezes de A. Freitas
Luís Ricardo R. de Araújo
Daniel Luis Mascia Vieira
Fernando Fleury Curado

Sumário

OBJETIVOS DA RESERVA DO CAJU	08
INFRAESTRUTURA.....	08
VITRINES.....	09
EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	10
RECOMENDAÇÕES PARA TRILHAS.....	11
RESERVA DO CAJU.....	12

Reserva do Caju

Daniel Menezes de A. Freitas

Luís Ricardo R. de Araújo

Daniel L. M. Vieira

Fernando Fleury Curado



Entrada da Reserva do Caju



Prédio da Administração da Reserva do Caju

Mais conhecido como Reserva do Caju, o Campo Experimental da Embrapa Tabuleiros Costeiros está localizado no município de Itaporanga- SE, 1,5 km após a balsa da Caueira, a 20 Km de Aracaju e a 41 Km da sede do Município de Itaporanga D`Ajuda. Anteriormente essa área era uma fazenda com muitos cajueiros, daí o nome Reserva do Caju. Foi adquirida pela Embrapa em 1979, possuindo 910 hectares, dos quais 760 estão em processo de implantação de uma RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural). O local apresenta os ecossistemas Mata Atlântica, Restinga e Manguezal, além de campos de aprendizagem (vitrines) com os experimentos que a Embrapa realiza.

OBJETIVOS DA RESERVA DO CAJU

- Realizar pesquisa e transferência de tecnologias agroecológicas.
- Realizar pesquisa e transferência em planejamento e manejo sustentável do uso do solo em agroecossistemas.
- Sediar bancos ativos de germoplasma de plantas tropicais.
- Constituir um Centro de Referência em Educação Ambiental.

INFRAESTRUTURA

A reserva conta com área administrativa, cozinha, auditório, alojamento, banheiros, residência para funcionários, além dos equipamentos básicos de um campo experimental como tratores, animais, equipamentos para irrigação, ferramentas para cultivo, dentre outros.



Prédio da Administração



Cozinha e Refeitório



Instalações da Reserva

VITRINES



Banco ativo de Germoplasma - BAG

Na Reserva existem “vitrines” que podem ser utilizadas para atividades de vivência, experimentação, educação e transferência científica e tecnológica. Vamos conhecer algumas:

Bancos ativos de germoplasma - São unidades conservadoras de material genético de uso imediato ou com potencial de uso futuro. Estão sendo plantadas amostras de

populações para preservação e melhoramento genético de coqueiro e de mangaba.



Sistemas Agroflorestais

Sistemas Agroflorestais (SAFs) – Consórcios de plantas agrícolas e florestais em arranjos sequenciais de espécies ou consórcio entre elas buscando assim reproduzir a dinâmica da vegetação original com sua estrutura e função, aproveitando assim os benefícios trazidos por essa dinâmica natural. Nos SAFs, não são utilizados herbicidas, inseticidas e adubos químicos.

Minhocário - A prática da agricultura alternativa vem conquistando mais espaço, assim o uso de compostos naturais para o beneficiamento do solo é cada vez mais valorizado. Neste experimento ocorre a produção de húmus através das minhocas. O composto melhora as condições físicas, químicas e biológicas do solo.



Minhocário

Áreas naturais e antropizadas - Ecossistemas de Mata Atlântica, manguezal e restinga, que sofreram ação da atividade humana, em diversos estágios de recuperação. Nessas áreas são realizadas atividades de Educação Ambiental com os visitantes da Reserva, utilizando trilhas para interpretação da natureza e reflexões sobre a dinâmica dos ecossistemas litorâneos. Nessas áreas também ocorrem pesquisas que envolvem conservação e restauração desses ecossistemas



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

São realizados cursos de longa duração para professores da rede pública de ensino, abrangendo os temas: água, solo, vegetação, fauna e homem. Os professores aplicam o conteúdo em suas escolas.

A reserva recebe visitas de estudantes de todos os níveis, técnicos, extensionistas e agricultores para interpretação das trilhas e das vitrines.

Há monitores treinados pelos pesquisadores da Embrapa.

Trilha da ilha do boi - Área aberta, onde se pode visualizar elementos característicos de restinga.

A trilha conta com passagens pelo mangue e encontro com o Rio Paruí e sua bela paisagem.

Trilha da porteira - Área de floresta, onde é possível visualizar área de mata conservada, área que sofreu queimada, área de sucessão ecológica e área de plantação de eucalipto.



Vista do Rio Paruí

RECOMENDAÇÕES PARA TRILHAS

- Use Filtro solar e Repelente a base de água.
- Alimentos leves que não ocupem muito espaço (barra de cereal, chocolate ou frutas).
- Leve muita água.
- Leve um Saco para o lixo.
- Use Roupas claras, leves e confortáveis (tactel, microfibra, jeans leve ou moletom).
- Use Boné.
- Use meia grossa e tênis ou botas para caminhadas.
- Ande sempre em grupo, acompanhando e seguindo as orientações do condutor.
- Respeite o ambiente, deixe tudo em seu devido lugar.
- Não tire nada, além de fotos.
- Não leve nada, além de lembranças.
- Não mate nada, além do tempo.
- Não deixe nada além de pegadas.



RESERVA DO CAJU



- 1 - Balsa da Caueira
- 2 - Trilha da Porteira
- 3 - Eucaliptos
- 4 - Mangabeiras
- 5 - Bando de Germe
- 6 - Auditório
- 7 - Administração
- 8 - Minhcário
- 9 - Estufa com mudas
- 10 - Depósitos
- 11 - Alojamento
- 12 - Trilha da Ilha do Boi



Tabuleiros Costeiros



RESERVA DO CAJU

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

