



**PENSANDO A BIODIVERSIDADE:
AROEIRA (*Schinus terebinthifolius* Raddi.)**

**Laura Jane Gomes
Renata Silva-Mann
Patrícia Póvoa de Mattos
Allívia Rouse Carregosa Rabbani**

2013

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

REITOR

Angelo Roberto Antonioli

VICE-REITOR

André Maurício Conceição de Souza

EDITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

COORDENADOR DO PROGRAMA EDITORIAL

Pércles Moraes de Andrade Júnior

COORDENADORA GRÁFICA DA EDITORA UFS

Germana Gonçalves de Araujo

O CONSELHO EDITORIAL DA EDITORA UFS

Adriana Andrade Carvalho

Albérico Nogueira de Queiroz

Ariovaldo Antônio Tadeu Lucas

Dilton Candido Santos Maynard

Eduardo Oliveira Freire

José Raimundo Galvão

Leda Pires Correa

Maria Batista Lima

Maria da Conceição V. Gonçalves

Maria José Nascimento Soares

Pericles Moraes de Andrade Júnior

Vera Lúcia Correia Feitosa



Cidade Universitária “Prof. José Aloísio de Campos”

CEP 49.100-000 – São Cristóvão – SE.

Telefone: 2105 – 6922/6923. e-mail: editora@ufs.br

www.ufs.br/editora editoraufs.wordpress.com

Este livro segue as normas do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 1990, adotado no Brasil em 2009.



**PENSANDO A BIODIVERSIDADE:
AROEIRA (*Schinus terebinthifolius* Raddi.)**

**Laura Jane Gomes
Renata Silva-Mann
Patrícia Póvoa de Mattos
Allívia Rouse Carregosa Rabbani**

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, bem como é vedada a memorização e/ou a reprodução total ou parcial em qualquer sistema de processamento de dados e a inclusão de qualquer parte da obra em qualquer programa juscibernético, sem a prévia autorização dos editores. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e a sua editoração.

Capa, Projeto Gráfico e Editoração Eletrônica | A. R. C. Rabbani

Ilustrações da Capa e Rosto | K. D. S. Santos

Revisão | A. M. B. dos Santos

Agradecimentos:

Os autores agradecem ao CNPq pelo apoio financeiro, às comunidades envolvidas, aos pesquisadores que participaram da pesquisa e à Universidade Federal de Sergipe pelo apoio científico.

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA CENTRAL UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

P418p Pensando a biodiversidade: aroeira (*Schinus terebinthifolius* Raddi.) / Laura Jane Gomes ... [et al.]. – São Cristóvão: Editora UFS, 2013.
372 p.

Disponível em: <www.gruporestauracao.com.br>

ISBN (online) 978-85-7822-348-9

1. Aroeira. 2. Biodiversidade. I. Gomes, Laura Jane.

CDU 582.746.66

APRESENTAÇÃO

Este livro é fruto de resultados obtidos em três anos de pesquisa, com a finalidade de propor estratégias para o manejo sustentável da aroeira (*Schinus terebinthifolius* Raddi.), no baixo curso do rio São Francisco, entre Sergipe e Alagoas.

Os frutos da aroeira vêm sendo amplamente utilizados pela indústria condimentar. Foram realizadas pesquisas em diversas áreas do conhecimento científico, considerando aspectos técnicos, sociais, econômicos e ambientais, com o objetivo de subsidiar a definição de estratégias para uso e conservação da espécie por meio da seleção de indicadores de sustentabilidade.

Com os resultados obtidos aponta-se, por diversas vezes, para a necessidade de se estabelecer parâmetros para o manejo da espécie, que tem sido encarada como um recurso econômico ilimitado ou mercadoria. No entanto, existem evidências para a falta de critérios para o uso sustentável desse recurso que tem levado a situações críticas, em regiões antes com grande disponibilidade. Além disso, entende-se que a aroeira é antes de um recurso econômico, parte integrante da biodiversidade brasileira e deve ser tratada dessa forma pelas políticas públicas.

A gestão florestal para a biodiversidade deve ser ampla, incorporando ações, não somente referentes ao manejo sustentável, mas também programas de restauração florestal, atualmente, poucos expressivos na região e a domesticação da espécie, iniciada a partir deste projeto, com base em parâmetros científicos.

As organizadoras

