



Universidade do Estado do Rio de Janeiro



O Ambiente da *Ilha Grande*



Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável
Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

APRESENTAÇÃO

A importância e o compromisso do estado do Rio de Janeiro na preservação ambiental nacional pode ser aferida pelo número de Unidades de Conservação (UCs) terrestres e marinhas existentes. O Estado é o segundo da Federação em número de UCs, todavia, assume a primeira posição, quando é considerada a relação número de UCs por área geográfica.

A despeito da existência das UCs, no estado do Rio de Janeiro, diversos acontecimentos têm demonstrado a crescente pressão quanto ao uso dos remanescentes naturais. Tal situação gera uma ampla diversidade de conflitos e, conseqüentemente, cria, em muitos setores, uma polarização sobre seu uso e preservação. A dicotomia é evidente e se deve, em parte, ao lapso de informações técnicas e científicas que subsidiem tanto as estratégias de ação dirigidas à preservação quanto ao desenvolvimento sustentável regional. É inquestionável o aumento dessa pressão, principalmente no litoral fluminense, onde se concentra grande parte das atividades econômicas. Em muitos casos, essas atividades estimulam a ocupação da população humana, que se instala geralmente em áreas como baías e estuários. Esses locais tendem a absorver, em suas margens e/ou bacias de drenagem, uma carga excessiva de resíduos, comprometendo a qualidade das águas, com reflexos na preservação e o uso do espaço, causando, em casos extremos, problemas de saúde pública. Assim, são inúmeros os efeitos negativos que incidem sobre as atividades tradicionais e potenciais de geração de renda e trabalho, de baixo impacto, e sobre o uso desse espaço para o lazer da sociedade fluminense.

Os diversos conflitos, movidos por interesses e forças sociais muitas vezes antagônicas, com disputas frequentemente acirradas, somente serão dirimidos com o apoio do conhecimento científico. Este fornece as bases sobre as quais as decisões das autoridades nos diversos níveis hierárquicos administrativos serão tomadas para resolver as questões sócio-econômicas-ambientais da forma mais adequada possível. Essas questões demandam uma abordagem que permita a articulação entre multireferencialidade e multidimensionalidade, associada à compreensão de processos complexos, incertos e dinâmicos.

No que tange a estratégia nacional voltada à promoção do conhecimento, conservação ambiental e desenvolvimento sustentável (Convenção sobre Diversidade Biológica de 2006), a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) desempenha papel efetivo como produtora de ciência-tecnologia e formadora de recursos humanos capacitados. Dentro desta perspectiva, o Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável (CEADS) se destaca no que se refere à produção de conhecimento, preservação e utilização racional dos recursos naturais no litoral sul fluminense. As atividades acadêmicas desenvolvidas pelo CEADS têm contribuído de forma significativa na geração e partilha de conhecimentos e responsabilidades entre os diferentes segmentos da sociedade. Parte do resultado dessas ações e pesquisas é apresentada neste livro "O ambiente da Ilha Grande". Os capítulos compreendem estudos climatológicos, geológicos, geomorfológicos, hidrogeográficos, oceanográficos, biológicos, biogeográficos, sociais, econômicos, geopolíticos e culturais. Estes estudos revelam, entre outros ricos aspectos, uma biota muito diversificada, com o inventário de mais de 2.000 espécies vegetais e animais.

Marcos Bastos &
Cátia Henriques Callado

Copyright © 2009 by Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável-CEADS
Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa-SR2
Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei 9.610, de 19-12-1998
É proibida a reprodução total ou parcial, por quaisquer meios,
sem autorização prévia, por escrito, da editora.

Reitor
Ricardo Vieira Alves de Castro

Vice-reitora
Maria Christina Paixão Malott

Sub-reitora de Pós-graduação e Pesquisa
Monica da Costa Pereira Lavalie Halibron

Diretor do Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável
Marcos Bastos

Coordenadora Científica do Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável
Cátia Henriques Callado

Assessora
Maria Alice Teixeira dos Anjos

Coordenador Administrativo
Paulo Sevalho Gonçalves

Chefe de Seção de Apoio Administrativo
Thaise Felix de Albuquerque Freire

Auxiliar Administrativa
Fernanda Barreto Martins da Silva

Organizadores
Marcos Bastos
Cátia Henriques Callado

Fotografias de capa
Antonio Carlos de Freitas



Laboratório de Ideias
COMUNICAÇÃO INTEGRADA
www.laboratoriodeideias.com
e-mail: laboratorio@laboratoriodeideias.com

Projeto Gráfico e Diagramação
Normalização Bibliográfica
Revisão

Capa
André Luiz Santos

A 492

O Ambiente da Ilha Grande / Organizadores: Marcos Bastos e
Cátia Henriques Callado - Rio de Janeiro: UERJ / CEADS,
2009. 562 p.: il. color.; 30 cm.

ISBN: 978-85-62558-00-9

1. Ambiente físico. 2. Diversidade biológica. 3 Ilha Grande (RJ). 4. História. 5. Sócio-economia. I. Bastos, Marcos. II. Callado, Cátia Henriques. III. Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável.

Centro de Estudos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável – CEADS
Rua São Francisco Xavier, 524 - sala T-061 F – Maracanã
Rio de Janeiro – RJ – Cep: 20550-900
Telefax: (21) 2334-0056 / 2334-0897
E-mail: ceads@sr2.uerj.br
Homepage: www.sr2.uerj.br/ceads