



Avaliação do cenário para utilização dos recursos florísticos nativos de restingas para inclusão socioeconômica em Caravelas, Bahia

### **Henrique Machado Dias**

#### Banca Examinadora:

Prof. Dr. Mário Luiz Gomes Soares (Orientador)  
Prof. Dra. Elza Maria Neffa Vieira de Castro (Co-orientadora)  
Prof. Dra. Helena de Godoy Bergallo  
Prof. Dra. Dorothy Sue Dunn de Araujo  
Prof. Dr. Cyl Farney Catarino de Sá

2010

#### RESUMO

DIAS, Henrique Machado. Avaliação do cenário para utilização dos recursos florísticos nativos de restingas para inclusão socioeconômica em Caravelas, Bahia. 2010. 195 f. Tese (Doutorado em Meio Ambiente) – Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2010.

A conservação dos ecossistemas e dos recursos ambientais neles inclusos é uma condição básica e essencial para o desenvolvimento sustentado de uma dada região. A degradação faz com que a possibilidade dele retornar ao seu estado original seja ínfima pois, sua dinâmica de restauração não seria a mesma do que antes foi sua colonização. A recuperação de áreas degradadas é dificultada devido à complexidade estrutural dos ecossistemas, exemplo das restingas – ambientes sujeitos as condições bastante adversas (altas temperaturas, períodos de seca, vento constante, alta salinidade e escassez de nutrientes), por isso demandam de alta tecnologia para o desenvolvimento e produção de mudas, além de alto custo associado. O objetivo deste estudo é a criação de uma proposta para uso socioeconômico das áreas degradadas por plantios de cocos, em formações vegetais de restinga, município de Caravelas, e criar um modelo para que essas áreas sejam mais produtivas economicamente, a médio e longo prazo, a partir da geração de trabalho e renda e, conseqüentemente, inclusão social voltada para o uso sustentável de espécies nativas de restinga, através do extrativismo, considerando-se o potencial e a vocação natural do ecossistema de restinga. Nesse contexto, as categorias de análise desta tese basearam-se nos conflitos e vulnerabilidade socioambiental, etnobotânica, fitofisionomias, bens e serviços associados, tecnologia social, desenvolvimento local, gestão costeira, sustentabilidade ambiental e democrática, produtos florestais não madeiráveis e inclusão social. Os procedimentos metodológicos utilizados neste estudo foram apresentados em cada capítulo desta tese, estando inserido em pesquisas qualitativas (técnicas de observação participante e análise do discurso coletivo) associada aos levantamentos bibliográficos (dados secundários) e as pesquisas quantitativas, por entrevistas semiestruturadas. Os resultados deste estudo subsidiaram a formação de uma rede interativa para implantação de empreendimentos sustentáveis no processo produtivo local, no que se refere à utilização de espécies nativas de restingas com reflorestamento de áreas degradadas por plantios de coco, para fins de geração de trabalho e renda com base no movimento de tecnologia social.

Palavras-chave: Conflitos. Vulnerabilidade. Tecnologia Social. Trabalho e Renda. Inclusão Social



**Universidade do Estado do Rio de Janeiro**  
**Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente / PPG-MA**  
**Doutorado Multidisciplinar**



ABSTRACT

The conservation of ecosystems and environmental resources resources therein included is a basic and essential to the sustained development of a given region. The degradation causes the possibility of returning to its original state is very small because the dynamics of restoration would not be the same as it was before colonization. The restoration of degraded areas is difficult due to the structural complexity of ecosystems, example the restingas - environments subject very adverse conditions (high temperatures, drought, wind constant, high salinity and lack of nutrients), so demand for high-tech development and seedling production, and high cost associated. This study is the creation of a proposal to use socioeconomic areas degraded by coconut plantations, in restinga vegetation of Caravelas, Bahia, and create a model for these areas are more economically productive, medium and long time from the generation job and income and, consequently, inclusion toward the sustainable use of native species of restinga, through extraction, considering the potential and the natural vocation of the ecosystem. In this context, the categories of analysis of this thesis were based on conflicts and socio-environmental vulnerability, ethnobotany, vegetation types, goods and related services, social technology, local development, coastal management, environmental sustainability and democratic, non-timber forest products and social inclusion. The methodological procedures used in this study were presented in each chapter of this thesis, being inserted in qualitative research (techniques of participant observation and analysis of collective discourse) associated with literature surveys (secondary data) and quantitative research for semi-structured interviews. The results of this study supported the formation of an interactive network for implementation of sustainable developments in the local production process, as regards the use of native species of restingas with reforestation of degraded areas by planting coconut, for purposes of generating job and income based on the movement of social technology.

Keywords: Conflicts. Vulnerability. Social Technology. Job and Income. Social Inclusion.