

FICHA CATALOGRÁFICA

BENCHIMOL, MARIANA DE FARIA

ANÁLISE DAS AÇÕES DE INTERVENÇÃO NA PORÇÃO SUL DO ESTADO
DO RIO DE JANEIRO: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE PARATY

RIO DE JANEIRO – RJ – UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UERJ,
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS, DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA E HIDROGRAFIA,
2004.

MONOGRAFIA DE BACHARELADO EM OCEANOGRAFIA

1. GERENCIAMENTO COSTEIRO INTEGRADO

2. MUNICÍPIO DE PARATY

Mariana de Faria Benchimol

ANÁLISE DAS AÇÕES DE INTERVENÇÃO NA PORÇÃO SUL DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE PARATY

Monografia apresentada ao Curso de Oceanografia do Instituto de Geociências da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, como requisito final para obtenção do grau de Bacharel em Oceanografia.

APROVADO EM _____ DE FEVEREIRO DE 2004, PELA BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Mario Soares

Universidade do Estado do Rio de Janeiro – Instituto de Geociências – Departamento de Oceanografia e Hidrografia

Prof. Ph.D. Luís Melges

DIRETOR DE ÓLEO E GÁS – AMÉRICA DO SUL ASSOCIATE

Prof. Mestre Gilberto Mitchell

Universidade do Estado do Rio de Janeiro – Instituto de Geociências – Departamento de Oceanografia e Hidrografia

AGRADECIMENTOS

Gostaria de agradecer aos meus pais, Daniel e Vera, que sempre me incentivaram a estudar oceanografia.

A meu orientador, Dr. Marcus Polette, que confiou no meu trabalho e me deu incentivo e orientação, mesmo à distância.

O mesmo posso dizer da Professora Liane Dornelles, que nos momentos mais difíceis esteve pronta a me ajudar.

Aos responsáveis pela disciplina de Estágio Orientado II, Marcos Antônio dos Santos Fernandez e Hélio Heringer Villena, que estavam sempre presentes para qualquer esclarecimento.

A TODOS os meus amigos queridos.

A Lidiane e ao Henrique, que foram pessoas maravilhosas em todos os momentos, me ajudando bastante. Sem eles o trabalho não teria este resultado.

A equipe do PRESTAP, em especial à Juliana e Paula.

Ao Ney França, que abriu as portas do Ibama e de sua casa, me dando amizade e apoio logístico e à todos do Ibama.

Ao Zezé, que dispensa comentários e aos outros seguranças.

Ao Careca, por ceder sua casa para estudos na Ponta Negra.

Ao Timur, por me fornecer quase todas fotos aéreas encontradas neste trabalho, além de outras ajudas.

Ao Álvaro, pelo incentivo.

A todos, sem exceção, da Prefeitura Municipal de Paraty. Faria uma verdadeira lista de nomes aqui, mas para ser breve, gostaria que TODOS soubessem do meu profundo agradecimento; sem a ajuda de vocês este trabalho não teria sido realizado.

A TODOS os atores que, com muita boa vontade, responderam à minha entrevista e me ajudaram no que puderam.

A TODOS os moradores de Paraty que colaboraram com sua simpatia, hospitalidade e tempo.

Sem a colaboração de cada um, individualmente, este trabalho não teria o resultado que segue.

Muito Obrigado.

*Aos meus pais, Daniel e Vera;
fontes de eterna admiração.*



“Seja VOCÊ a mudança que espera ver no mundo”.

Gandhi.

SUMÁRIO

AGRADECIMENTOS	iii
ABSTRACT	ix
RESUMO	x
1. INTRODUÇÃO	1
2. OBJETIVOS	2
3. JUSTIFICATIVA	3
4. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	4
4.1 Caracterização da Zona Costeira do Brasil	4
4.2. A Situação Atual da Costa Brasileira	5
4.3. O Conceito de Desenvolvimento Sustentável	5
4.4. A Agenda 21	7
4.5. O Gerenciamento Costeiro Integrado	8
4.6. Instrumento Para Implementação do PNGC	12
4.7. O Processo de Gerenciamento Costeiro Integrado	13
4.8. Estratégias, Políticas e Planos de Gerenciamento Costeiro	15
4.8.1. Programa Nacional de Gerenciamento Costeiro (GERCO)	15
4.8.2. Programa de Avaliação do Potencial Sustentável de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva (REVIZEE)	16
4.8.2.1. Níveis de Execução do GERCO	17
4.9. Estrutura e Funcionamento do GERCO	17
4.10. A Importância da Paisagem	19
5. ÁREA DE ESTUDO	19
5.1 O Município de Paraty	19
5.2. Localização	20
5.3. Aspectos Históricos	21
5.4. Atrativos Culturais	24
5.5. Praias	25
5.6. Cachoeiras	26
5.7. Ilhas	26
5.8. Engenhos	27
5.9. Esportes Náuticos	27
5.10. Aspectos Físicos	28
5.11. Pedologia	28
5.12. Hidrografia	28
5.13. Geomorfologia	29
5.14. Vegetação	30
5.15. Fauna	30
5.16. Unidades de Conservação no Município de Paraty	31
6.METODOLOGIA	32
6.1. Identificação dos Atores Sociais do Município de Paraty	33
6.2. Levantamento dos Principais Problemas Deste Município	33
6.3. Levantamento das Principais Ações Realizadas Para a Solução Destes Problemas	34
6.4. Elaboração de um Perfil Atual da Situação dos Projetos Desenvolvidos na Área de Estudo	34
6.5. Subsidiar Ações de Caráter Técnico para a Implementação de um Programa de Gerenciamento Costeiro Integrado	34
6.6 Considerações da Metodologia	35

7. RESULTADOS E DISCUSSÃO	39
7.1. Principais Bairros	39
7.2. Característica do Turismo de Paraty	57
7.3. Identificação dos atores governamentais e não governamentais do município de Paraty	60
7.4. Perfil dos Atores Sociais do Município de Paraty	65
7.4.1. Cargos Desempenhados	65
7.4.2. Idade Média	66
7.4.3. Sexo	66
7.4.4. Grau de Escolaridade	67
7.5. Tempo de Atuação das Instituições no Município de Paraty	68
7.6. Quantidade de Atores Que Dizem Saber o Que é um Plano Diretor	70
7.7. Principais Problemas do Município de Paraty	71
7.8. Ações Realizadas Para a Solução dos Problemas	75
7.9. Perfil Atual da Situação dos Projetos Desenvolvidos na Área de Estudo	77
7.10. Melhores Meios de Comunicação no Município de Paraty	78
7.11. Qual Será o Futuro do Município de Paraty?	79
7.12. Considerações Finais	80
8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	83
9. ANEXOS	87
Anexo 1- Lei 7661/88	87
Anexo 2 - Principais Cachoeiras	90
Anexo 3 - Ilhas	93
Anexo 4 – Principais Engenhos	99
Anexo 5 - Questionário de Campo	101

ABSTRACT

The coastal management policy in Brazil was made official by the National Coastal Zone Management Plan (Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro) in 1998 and has been consolidating at an increasing pace in the last years. This Plan intends to pursue the maintainable development of coastal regions. As for the Integrated Coastal Management, it is a way of analyzing the coastal management according to Rio 92's precepts. Although the university's proper field being the research, teaching and extension courses, this paper can help in the public policy especially with contributions to the formulation of a Municipal Plan for Coastal Zone Management. This work has as its goal to analyze the actions of an ongoing intervention in the municipality of Paraty, situated in the south area of Rio de Janeiro's coast, in the light of the integrated coastal zone management and National Coastal Zone Management Plan's instruments. It is important to emphasize that this work intends to describe the main problems in the municipality, draw the current profile of the situation of developed projects and also the government and non-government actors', contributing with ongoing actions of a technical character and than, from this information, put in the Integrated Coastal Zone Management and the Nacional Coastal Zone Management Plan view. I has been made a list with 155 actors that showed the sewer as the main problem in the municipality of Paraty, causing many causing several damages in the area

RESUMO

A política de gerenciamento costeiro no Brasil foi oficializada pelo **Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro –PNGC** em 1998 e vem se consolidando de forma crescente nos últimos anos. Este Plano pretende buscar o desenvolvimento sustentável das regiões. Já o **Gerenciamento Costeiro Integrado – GCI**, é uma forma de analisar o gerenciamento costeiro segundo os preceitos da RIO 92. Apesar da competência da universidade ser o da pesquisa, ensino e extensão, o presente trabalho pode auxiliar nesta política pública, em especial subsidiando a formulação de um Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro. Este trabalho tem como objetivo analisar as ações de intervenção existentes no município de Paraty, localizado na porção sul do litoral do Estado do Rio de Janeiro, sob a ótica do gerenciamento costeiro integrado e dos instrumentos do PNGC. Cabe ressaltar que o mesmo pretende levantar os principais problemas do município, o perfil atual da situação de projetos desenvolvidos e também dos atores sociais, subsidiando ações em curso de caráter técnico e que podem a partir deste trabalho ser compatibilizadas segundo a ótica do GCI e PNGC. Foi feito assim o levantamento de 155 atores, que apontaram a questão do saneamento básico como sendo o problema mais grave do município de Paraty, implicando em diversos danos no local.