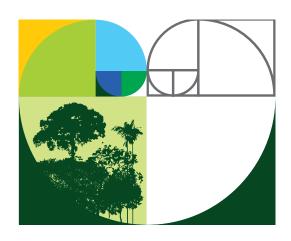


PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA

Mata Atlântica DO RIO DE JANEIRO





PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA

Mata Atlântica Do Rio de Janeiro





Prefeito Eduardo Paes

Vice-Prefeito
Adilson Nogueira Pires

Secretario Municipal de Meio Ambiente Carlos Alberto Vieira Muniz

Subsecretario Municipal de Meio Ambiente Altamirando Fernandes Moraes



EQUIPE TÉCNICA PMMA

GRUPO DE TRABALHO DA SMAC

Coordenador do Grupo de Trabalho e Coordenador da Coordenadoria de Recuperação Ambiental Marcelo Hudson [Engenheiro Florestal]

Gerente de Monitoramento Territorial **Brasiliano Vito Fico** [Geógrafo]

Felipe Noronha [Biólogo, MSc.]

Ricardo Couto [Biólogo, DSc.]

Vivian Baldas [Engenheira Agrônoma]

Jeferson Pecin [Engenheiro Florestal]

Mariana Ribeiro [Engenheira Agrônoma]

Angela Meurer [Designer]
Ricardo Couto [Foto da capa]

As fotos de autoria de Angela Meurer, Ricardo Couto e Vivian Baldas foram cedidas para esta publicação.

É proibida a reprodução total ou parcial sem autorização dos autores.



EQUIPE ECOBRAND

Gerente do Projeto

José Policarpo [Biólogo, DSc.]

Meio Físico

Marcelo Motta [Geógrafo, DSc.]

Meio Biótico e Conservação

Rodrigo Penna Firme [Biólogo, DSc.]

Geoprocessamento e Análise Integrada Rafael Nunes [Geógrafo, MSc.]

Socioeconomia

Alan Pacífico [Geógrafo, MSc.]

Direito Ambiental

Virginia Totti [Advogada, MSc.]

Ana Cristina Maximo [Advogada]

Tatiana Vieira de Moraes [Advogada, MSc.]

Assistente Técnica

Camila Bergman [Estagiária]



LISTA DE SIGLAS



٨٥١١	Advocacia Geral da União	INIEA	Louis de Catadori de Ambiente		
AGU		INEA	Instituto Estadual do Ambiente		
APA	Área de Planejamento	INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais		
APA	Área de Proteção Ambiental	IPP	Instituto Pereira Passos		
APARU	Área de Proteção Ambiental e Recuperação Urbana	IUCN	International Union for Conservation of Nature		
APP	Área de Preservação Permanente	LUOS	Lei de Uso e Ocupação do Solo		
ARIE	Área de Relevante Interesse Ecológico	MA	Mata Atlântica		
CBMERJ	Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio	MDA	Ministério do Desenvolvimento Agrário		
	de Janeiro	MEC	Ministério da Educação		
CMA/SI	MAC Coordenadoria de Monitoramento Ambiental da SMAC	MMA	Ministério do Meio Ambiente		
CONAM	A Conselho Nacional de Meio Ambiente	MONA	Monumento Natural		
CONSEMAC Conselho Municipal de Meio Ambiente		MTE	Ministério do Trabalho e Emprego		
CONSEN	da Cidade do Rio de Janeiro	ONG	Organização não Governamental		
COPPET	EC Fundação Coordenação de Projetos,	PDDU	Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano		
	Pesquisas e Estudos Tecnológicos	PEPB	Parque Estadual da Pedra Branca		
CPA/SN	AAC Coordenadoria de Proteção Ambiental	PEU	Projeto de Estruturação Urbana		
	da SMAC	PIB	Produto Interno Bruto		
CRA/SN	MAC Coordenadoria de Recuperação Ambiental da SMAC	PMCV	Programa de Monitoramento Contínuo da Cobertura Vegetal do Município do Rio de		
EMATER Empresa de Assistência Técnica e Extensão			Janeiro		
Rural EMBRAPA Empresa Brasileira de Pesquisa		PMMA	Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica		
	Agropecuária	PNT	Parque Nacional da Tijuca		
FCA	Fundo de Compensação Ambiental	PNM	Parque Natural Municipal		
FECAM	Fundo Estadual de Conservação Ambiental e	PROMEA Programa Municipal de Educação Ambienta			
	Desenvolvimento Urbano	PSA	Pagamento por Serviços Ambientais		
FINEP	Financiadora de Estudos e Projetos	RA	Região Administrativa		
FMP	Faixa Marginal de Proteção	REBIO	Reserva Biológica		
FNMA	Fundo Nacional do Meio Ambiente	RH	Região Hidrográfica		
FOFA	Forças, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças	RPPN	Reserva Particular do Patrimônio Natural		
FPJ	Fundação Parques e Jardins	SAF	Sistema Agroflorestal		
FUNAI	Fundação Nacional do Índio	SEA	Secretaria de Estado do Ambiente		
GEORIO	Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro	SCO	Sociedade Civil Organizada		
GPRS	General Packet Radio Service	SIG	Sistema de Informações Geográficas		
GT			A Sistema Nacional do Meio Ambiente		
	Grupo de Trabalho PA/SMAC Gerência de Unidades de	SMAC	Secretaria Municipal de Meio Ambiente		
GUC/CI	Conservação da CPA/SMAC	SMU	Secretaria Municipal de Urbanismo		
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis	SNUC	Sistema Nacional de Unidades de Conservação		
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	SPU	Secretaria de Patrimônio da União		
	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade		Unidade de Conservação		
			Universidade Federal do Rio de Janeiro		
INCRA	Instituto Nacional de Colonização e Reforma	UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro		

Agrária

SUMÁRIO

	วá		
- 1	าา	$\boldsymbol{\cap}$	
- 1	Ja	u	

6

Lista De Siglas



1 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

10	11	Caracte	rizacão	do.	Миг	nicínio
10	1.1	Caracie	rizacao	ao	wur	ucibio

- 10 1.1.1 Localização e Inserção Regional e Microrregional do Município
- 12 1.1.2 Núcleos Urbanos Existentes no Território Municipal: a Divisão Político-Administrativa da Cidade do Rio de Janeiro
- 27 | 1.1.3 Estrutura Fundiária e Utilização da Terra No Município
- 27 1.1.4 Terras Indígenas, Quilombolas e Outras Comunidades Tradicionais
- 30 1.1.5 Terras Públicas
- 30 1.1.6 Áreas de Preservação Permanente (APPs)

49 1.2 Caracterização do Meio Físico

- 67 1.2.1 Recursos Hídricos do Município
- 85 | 1.2.2 Unidades de Conservação e Áreas Tombadas como Patrimônio Natural
- 101 1.2.3 Remanescentes de Vegetação Nativa de Mata Atlântica
- 125 1.2.4 Fisionomias Vegetacionais Originais
- 127 | 1.2.5 Áreas Verdes Urbanas, Atrativos Turísticos e Belezas Cênicas
- 131 1.2.6 Árvores Nativas Relevantes e Viveiros Existentes no Município
- 135 1.2.7 Indicação de Áreas Definidas Como Prioritárias para Conservação
- 138 | 1.2.8 Principais Vetores de Desmatamento e Mecanismos de Compensação Ambiental

146 1.3 Principais Atividades Econômicas

148 1.4 Avaliação dos Planos e Programas Incidentes no Município

- 148 | 1.4.1 Plano Diretor Municipal
- 156 1.4.2 Planos Setoriais
- 159 1.4.3 Projeto Trilha Transcarioca
- 161 1.4.4 Reflorestamentos
- 166 1.4.5 Planos de Unidades de Conservação (UCs)
- 169 1.4.6 Programa de Monitoramento Contínuo da Cobertura Vegetal (PMCV)
- 170 1.4.7 Programas de Educação Ambiental

171 1.5 Avaliação da Capacidade de Gestão Ambiental do Município

- 171 1.5.1 Gestão Ambiental
- 174 1.5.2 Quadro Legal em Vigor
- 179 1.5.3 Condicionantes e Medidas Orientadoras à Elaboração e Implantação do PMMA
- 197 1.5.4 Requisitos Formais para a Aprovação do PMMA

pág.



2 ANÁLISE INTEGRADA

- 203 2.1 Vulnerabilidade dos Fragmentos Florestais
- 207 2.2 Potencialidade da Ocorrência de Inundação
- 212 2.3 Potencial de Expansão Urbana



3 PLANILHA FOFA

- 219 3.1 Internalidades X Externalidades
- 220 3.2 Metodologia
- 220 3.2.1 Unidades de Conservação
- 221 3.2.2 Legislação
- 221 3.2.3 Recursos Públicos
- 222 3.2.4 Recuperação Ambiental
- 222 3.2.5 Institucionalidade
- 223 3.2.6 Comunicação
- 223 3.2.7 Vetores de Pressão
- 224 3.2.8 Gestão Florestal
- 224 3.2.9 Sociedade Civil Organizada
- 225 3.3 Planilha FOFA

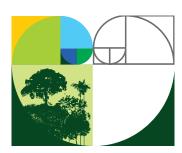


4 CENÁRIOS



5 DIRETRIZES E PLANOS DE AÇÃO

- 258 Referências Bibliográficas
- 261 Anexos
- 262 Anexo 1 Lista das Normas em Vigor
- **Anexo 2** Unidades de Conservação e demais Áreas Protegidas
- 282 Anexo 3 Árvores Protegidas e Imunes ao Corte
- 286 Anexo 4 Espécies Reflorestamento



PLANO MUNICIPAL de Conservação e Recuperação da

Mata Atlântica

DO RIO DE JANEIRO



