

PARQUE NATURAL MUNICIPAL PAISAGEM CARIOCA
PLANO DE MANEJO

RIO DE JANEIRO/RJ
Novembro_2013

PLANO DE MANEJO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL PAISAGEM CARIOCA

PLANEJAMENTO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

**RIO DE JANEIRO /RJ
Novembro _2013**

SUMÁRIO

1	PLANEJAMENTO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	1
1.1	VISÃO GERAL DO PROCESSO DE PLANEJAMENTO	1
1.2	AVALIAÇÃO ESTRATÉGICA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL PAISAGEM CARIOCA	4
1.2.1	PREENCHIMENTO DA MATRIZ DE ANÁLISE ESTRATÉGICA	4
1.2.2	INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS DA MATRIZ DE ANÁLISE ESTRATÉGICA	5
1.3	OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE MANEJO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	16
1.4	NORMAS GERAIS DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	17
1.4.1	NORMAS DE USO PÚBLICO	19
1.4.2	NORMAS DE VISITAÇÃO ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADES DE MONTANHISMO E ESCALADA	20
1.4.3	NORMAS ESPECÍFICAS PARA O CAMINHO DO PESCADOR	20
1.4.4	NORMAS PARA PESQUISA E ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	20
1.4.5	NORMAS ESPECÍFICAS PARA O RESPIRADOURO DO METRÔ	21
1.4.6	NORMAS ESPECÍFICAS PARA OS SÍTIOS HISTÓRICO-CULTURAIS DO SETOR BABILÔNIA E ÁREA DO LEME	21
1.5	ZONEAMENTO	22
1.5.1	CRITÉRIOS PARA DEFINIÇÃO DAS ZONAS E ÁREAS	24
1.5.1.1	Critérios Físicos Mensuráveis ou Espacializáveis	25
1.5.1.2	Critérios Indicativos de Valores para a Conservação	25
1.5.1.3	Critérios Indicativos para Vocação de Uso	25
1.5.1.4	Critérios de Ajuste para a Localização e Limites das Zonas e Áreas	26
1.5.2	ORGANIZAÇÃO DO ZONEAMENTO	28
1.5.3	ZONA DE CONSERVAÇÃO	30
1.5.3.1	Área de Visitação	30
1.5.3.2	Área de Recuperação	32
1.5.3.3	Área Histórico Cultural – AHC	33
1.5.3.4	Área de Uso Conflitante – AUC	33
1.5.4	ZONA DE AMORTECIMENTO	34
1.6	ÁREAS ESTRATÉGICAS	36
1.6.1	ÁREAS ESTRATÉGICAS INTERNAS – AEI	37
1.6.1.1	AEI-01 - Área Estratégica Interna Ilha da Cotunduba	37
1.6.1.2	AEI-02 – Costão Rochoso (Face Leste do Morro da Babilônia)	39
1.6.1.3	AEI-03 – Setor Chacrinha	39
1.6.2	ÁREAS ESTRATÉGICAS EXTERNAS – AEE	40

1.6.2.1	AEE-01 - Área Estratégica Externa canal de navegação entre a Ilha de Cotunduba e o Continente	40
1.6.2.2	AEE-02 - Área Estratégica Externa Comunidades Chapéu Mangueira e Morro da Babilônia	41
1.6.2.3	AEE-03 - Área Estratégica Externa de Conexão entre os entornos do MONA dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca e do PNM Paisagem Carioca	42
1.6.2.4	AEE-04 – Área Estratégica Externa de Conexão entre os setores Babilônia e Chacrinha.....	43
1.6.2.5	AEE-05 – Área Estratégica Externa de conexão com a APA Morro da Saudade.....	44
1.6.2.6	AEE-06 - Área Estratégica Externa de Acesso ao setor Babilônia.....	45
1.6.2.7	AEE-07 - Área Estratégica Externa de Acesso ao setor Chacrinha.....	45
1.6.2.8	AEE -08 - Área Estratégica Externa Rua Álvaro Ramos, 499 e 535 e Cemitério São João Batista.....	46
1.7	PLANOS SETORIAIS.....	47
1.7.1	PLANO SETORIAL DE CONHECIMENTO	48
1.7.1.1	Programa de Pesquisa	48
1.7.1.2	Programa de Monitoramento Ambiental	50
1.7.2	PLANO SETORIAL DE VISITAÇÃO	52
1.7.2.1	Programa de Recreação.....	52
1.7.2.2	Programa de Interpretação e Educação Ambiental	55
1.7.3	PLANO SETORIAL DE INTEGRAÇÃO COM A REGIÃO DA UC.....	57
1.7.3.1	Programa de Relações Públicas	57
1.7.3.2	Programa de Educação Ambiental	58
1.7.3.3	Incentivo às Alternativas de Desenvolvimento	60
1.7.4	PLANO SETORIAL DE MANEJO DE RECURSOS NATURAIS	61
1.7.4.1	Programa de Manejo de Fauna	61
1.7.4.2	Programa de Manejo de Flora	62
1.7.4.3	Programa de Recuperação de Áreas Degradadas	63
1.7.5	PLANO SETORIAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL	63
1.7.5.1	Programa de Fiscalização.....	63
1.7.5.2	Programa de Prevenção e Combate de Incêndios.....	65
1.7.5.3	Programa de Vigilância Patrimonial	66
1.7.6	PLANO SETORIAL DE OPERACIONALIZAÇÃO.....	67
1.7.6.1	Programa de Administração e Manutenção	67
1.7.6.2	Programa de Infraestrutura e Equipamentos.....	71
1.7.6.3	Programa de Cooperação Institucional	73
1.7.6.4	Programa de Sustentabilidade da UC.....	74
1.8	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	74

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.1	Visão geral do processo de planejamento.....	1
Figura 1.2	Participação nas Oficinas de ODP e OPP do PNM Paisagem Carioca	3
Figura 1.3	Participação de membro da sociedade civil nas oficinas de ODP e OPP	3
Figura 1.4	Zoneamento do PNM paisagem Carioca	29
Figura 1.5	Áreas Estratégicas do PNM Paisagem Carioca	37

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.1	Matriz de análise estratégica – forças restritivas (pontos fracos, ameaças, premissas defensivas ou de recuperação).....	6
Tabela 1.2	Matriz de análise estratégica – forças impulsionadoras (pontos fracos, ameaças, premissas defensivas ou de recuperação).....	12
Tabela 1.3	Planos setoriais para o PNM Paisagem Carioca.....	47
Tabela 1.4	Proposta de equipe de gestão para o PNM Paisagem Carioca.....	69
Tabela 1.5	Cronograma físico de execução dos planos setoriais do PNM Paisagem Carioca.....	75

LISTA DE SIGLAS

AAI	Área Estratégica Interna
AEE	Área Estratégica Externa
AGUIPERJ	Associação de Guias e Profissionais de Escalada do Estado do Rio de Janeiro
AMOUR	Associação dos Moradores da Urca
CBMERJ	Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro
CCAPA	Companhia Caminho Aéreo Pão de Açúcar
CONSEMAC	Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente
CPA	Coordenadoria de Proteção Ambiental
CPRM	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais
DNPM	Departamento Nacional de Produção Mineral
DRM-RJ	Departamento de Recursos Minerais
ECEME	Escola do Comando do Estado-Maior do Exército
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
FEMERJ	Federação de Montanhismo do Estado do Rio de Janeiro
GAE	Grupo de Ação Ecológica
GMAR	Grupamento Marítimo do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro
GSFMA	Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente
GUC	Gerência de Gestão de Unidades de Conservação
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ICMBIO	Instituto Chico Mendes de Biodiversidade
IME	Instituto Militar de Engenharia
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
MONA	Monumento Natural
SMAC	Secretaria Municipal de Meio Ambiente
UEB	União dos Escoteiros do Brasil