

ÍNDICE	
	Pág.
CAPÍTULO I - INTRODUÇÃO	I-1
1.1 – APRESENTAÇÃO	I-1
1.2 – JUSTIFICATIVAS PARA A REALIZAÇÃO DO PLANO DE MANEJO	I-2
1.3 - OBJETIVOS DO PLANO DE MANEJO	I-3
CAPÍTULO II – METODOLOGIA	II-1
CAPÍTULO III – LEGISLAÇÃO REFERENTE AO PARQUE	III-1
3.1 – ESFERA FEDERAL	III-1
3.2 – ESFERA ESTADUAL	III-15
3.3 – ESFERA MUNICIPAL	III-18
CAPÍTULO IV – DIAGNÓSTICO AMBIENTAL (LEVANTAMENTOS)	IV-1
4.1 – MEIO FÍSICO	IV-2
4.1.1 – CARACTERÍSTICAS ATMOSFÉRICAS	IV-2
4.1.2 – GEOLOGIA E GEOTECNIA	IV-8
4.1.3 – GEOMORFOLOGIA	IV-14
4.1.4 – SOLOS	IV-23
4.1.5 - HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA	IV-28
4.2 – MEIO BIÓTICO	IV-34
4.2.1 – RESTINGA	IV-35
4.2.2 – PRAIAS ARENOSAS	IV-72
4.3 – MEIO ANTRÓPICO	IV-75
4.3.1 – HISTÓRICO DA APA	IV-76
4.3.2 – LEVANTAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO	IV-77
4.3.3 – EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO ANTRÓPICA EM RIO DAS OSTRAS	IV-91
4.3.4 - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO ATUAL	IV-93
4.3.5 – POPULAÇÃO	IV-96
4.3.6 – ECONOMIA	IV-101
4.3.7 – INFRA-ESTRUTURA URBANA E SERVIÇOS	IV-103
4.3.8 – ENTREVISTA COM A POPULAÇÃO	IV-115
4.3.9 – PERFIL SÓCIO ECONÔMICO DOS USUÁRIOS DA APA	IV-119
CAPÍTULO 5 - AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO AMBIENTAL DA APA	V-1
5.1 – ASSOREAMENTO DA LAGOA	V-1
5.2 – PROBLEMAS DE EROÇÃO DO SOLO	V-2
5.3 – VETORES DE DOENÇAS	V-2
5.4 – DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	V-7
5.5 – PESCA ILEGAL	V-8
5.6 – ACIDENTES OFÍDICOS	V-8

5.7 – DEFICIÊNCIA DE SEGURANÇA	V-9
5.8 – CONTAMINAÇÃO POR ESGOTOS SANITÁRIOS	V-10
5.9 – PROLIFERAÇÃO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS	V-11
5.10 – POSSIBILIDADE DE INCÊNDIOS	V-14
5.11 – ESPECULAÇÃO IMOBILIÁRIA	V-14
5.12 – POSSIBILIDADE DE ACIDENTES COM VEÍCULOS NA PRAIA	V-15
5.13 – SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA	V-16
5.14 – EXTRAÇÃO CLANDESTINA DE AREIA	V-16
5.15 – DEFICIÊNCIAS DE INFRA-ESTRUTURA	V-17
5.16 – COLETA DE ESPÉCIES VEGETAIS	V-18
 CAPÍTULO 6 - POTENCIALIDADES DA APA DA LAGOA DE IRIRY	 VI-1
6.1 - PRODUÇÃO E LAZER CULTURAL	VI-1
6.2 - LAZER CONTEMPLATIVO	VI-2
6.3 - LAZER RECREATIVO PARA CRIANÇAS	VI-2
6.4 - LAZER RECREATIVO PARA ADULTOS	VI-3
6.5 – EDUCAÇÃO AMBIENTAL	VI-3
6.6 - PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL	VI-4
6.7 – TURISMO	VI-5
6.8 – PESQUISAS CIENTÍFICAS	VI-5
 CAPÍTULO 7 - DIRETRIZES PARA A UTILIZAÇÃO DA APA	 VII-1
7.1 - ÁREAS A SEREM EVITADAS	VII-1
7.2 – ÁREAS PASSÍVEIS DE OBRAS	VII-2
7.3 - ATIVIDADES CONTRA-INDICADAS	VII-2
7.4 – ATIVIDADES COM LIMITAÇÕES AOS USOS	VII-5
 CAPÍTULO 8 - PROPOSTA DE USO	 VIII-1
8.1 – ESPAÇO PARA ATIVIDADES CULTURAIS	VIII-1
8.2- PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO NATURAL	VIII-2
8.3- LAZER RECREATIVO PARA CRIANÇAS	VIII-3
8.4- LAZER RECREATIVO PARA ADULTOS	VIII-3
8.5- LAZER CONTEMPLATIVO	VIII-4
8.6- EDUCAÇÃO	VIII-4
8.7- TURISMO	VIII-5
8.8 – PESQUISAS CIENTÍFICAS	VIII-5
 CAPÍTULO 9 - ZONEAMENTO DO PARQUE	 IX-1
 CAPÍTULO 10 – MEDIDAS DE CONTROLE E PROJETOS	 X-1
10.1 – CONTROLE DOS EFLUENTES LÍQUIDOS	X-1
10.2 – CONTROLE DE DRENAGEM PLUVIAL	X-3
10.3 – CONTROLE DA ESPECULAÇÃO IMOBILIÁRIA	X-3
10.4 – MEDIDAS DE CONTROLE RELACIONADAS À FLORA	X-4
10.5 – CONTROLE FITOSSANITÁRIO	X-5

10.6 – MEDIDAS DE CONTROLE DA FAUNA	X-7
10.7 – MEDIDAS DE CONTROLE DOS ACIDENTES OFÍDICOS	X-8
10.8 – COLETA DE LIXO	X-9
10.9 – SISTEMA DE SEGURANÇA	X-9
10.10 – CONTROLE DA PESCA ILEGAL	X-10
10.11 – MEDIDAS DE CONTROLE GEOTÉCNICO	X-11
10.12 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VETORES DE DOENÇAS	X-11
10.13 – INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS PÚBLICOS	X-13
10.14 – INSTALAÇÃO DE BEBEDOUROS	X-13
10.15 – COLOCAÇÃO DE MESAS, CADEIRAS E BANCOS	X-14
10.19 – MONTAGEM DE ROTEIROS DE VISITAÇÃO DA APA	X-14
10.17 – ILUMINAÇÃO	X-16
10.21 – INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PESQUISA CIENTÍFICA	X-17
10.22 – INSTALAÇÃO DE POSTO DE PRIMEIROS SOCORROS	X-17
 CAPÍTULO 11 - PLANO DE MONITORAMENTO	 XI-1
11.1 – SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	XI-2
11.2 – QUALIDADE DA ÁGUA	XI-3
11.3 – SISTEMAS DE DRENAGEM	XI-4
11.4 – FLORA	XI-4
11.5 – FAUNA	XI-5
11.6 – LIXO	XI-6
11.7 – FREQUÊNCIA DA APA	XI-6
11.8 – RUÍDOS	XI-7
11.9 – EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ECOTURISMO	XI-7
11.10 – SISTEMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL	XI-8
 CAPÍTULO 12 - CONCLUSÕES	 XII-1
 CAPÍTULO 13 – BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	 XIII-1
 CAPÍTULO 14 – EQUIPE TÉCNICA	 XIV-1
 ANEXOS	
DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	
PLANTA TOPOGRÁFICA	
MAPA DE ZONEAMENTO	