

# CONTEÚDO

	Pág.
<b>APRESENTAÇÃO</b>	
<b>I - METOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO</b> .....	I.1
1 - REFERENCIAL.....	I.2
2 -MÉTODO DE TRABALHO.....	I.2
<b>II - REQUISITOS LEGAIS</b> .....	II.1
1 - CONSTITUIÇÃO.....	II.1
1.1 - FEDERAL.....	II.1
1.2 - CONSTITUIÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ.....	II.2
2 - POLÍTICA AMBIENTAL.....	II.3
2.1 - POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - LEI Nº 6.938/81.....	II.3
2.2 - POLÍTICA AMBIENTAL DO ESTADO DO PARANÁ.....	II.4
3 - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO.....	II.5
3.1 - SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA - SNUC.....	II.5
3.2 - LEGISLAÇÃO FLORESTAL.....	II.6
3.3 - DECRETO Nº 84.017/79 APROVA O REGULAMENTO DOS PARQUES NACIONAIS.....	II.7
3.4 - DECRETO Nº 2.322/00 - CRIA O PARQUE ESTADUAL DO RIO GUARANI.....	II.8
4 - COMPONENTES AMBIENTAIS NATURAIS.....	II.8
4.1 - MEIO ABIÓTICO.....	II.8
4.2 - MEIO BIÓTICO.....	II.9
4.3 - MEIO SOCIOECONÔMICO.....	II.10
5 - CONDUTAS LESIVAS AO MEIO AMBIENTE.....	II.11
5.1 - LEI Nº 9.605/98 - LEI DE CRIMES AMBIENTAIS.....	II.11
5.2 - LEI Nº 7.347/85 - DISCIPLINA AÇÃO CIVIL PÚBLICA.....	II.11
<b>III - INFORMAÇÕES GERAIS DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO</b> .....	III.1
1 - FICHA TÉCNICA DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO.....	III.1
2 - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS.....	III.1

3 - MAPEAMENTO.....	III.4
4 - HISTÓRICO E ANTECEDENTES LEGAIS .....	III.4
5 - ORIGEM DO NOME .....	III.6
6 - SITUAÇÃO FUNDIÁRIA.....	III.6
7 - CONTEXTO ESTADUAL .....	III.7
7.1 - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO .....	III.7
7.2 - ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS.....	III.9
7.3 - ASPECTOS GEOLÓGICOS .....	III.9
7.4 - ASPECTOS PEDOLÓGICOS .....	III.11
7.5 - CLIMA .....	III.11
7.6 - HIDROGRAFIA.....	III.12
7.7 - VEGETAÇÃO .....	III.12
8 - CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA .....	III.13
8.1 - TRÊS BARRAS DO PARANÁ .....	III.13
8.2 - QUEDAS DO IGUAÇU.....	III.15
8.1.1 - CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL .....	III.22
<b>IV - INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO PARQUE ESTADUAL E DE SUA ZONA DE AMORTECIMENTO .....</b>	<b>IV.1</b>
1 - CARACTERIZAÇÃO DA ZONA DE AMORTECIMENTO.....	IV.1
1.1 - CRITÉRIOS PARA O ESTABELECIMENTO DA ZONA DE AMORTECIMENTO.....	IV.1
1.2 - DESCRIÇÃO DA ZONA DE AMORTECIMENTO.....	IV.1
1.3 - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO.....	IV.3
1.4 - ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS .....	IV.4
1.5 - PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA POPULAÇÃO DA ZONA DE AMORTECIMENTO .....	IV.7
1.5.1 - AÇÃO DA PREFEITURA NA ZONA DE AMORTECIMENTO DO PARQUE E NO MUNICÍPIO .....	IV.9
2 - CARACTERIZAÇÃO DOS FATORES ABIÓTICOS.....	IV.10
2.1 - HIDROGRAFIA.....	IV.10
2.2 - GEOLOGIA .....	IV.14
2.3 - GEOMORFOLOGIA.....	IV.15
2.4 - SOLOS.....	IV.16

2.4.1 - DESCRIÇÃO DAS CLASSES DE SOLOS .....	IV.16
2.4.1.1 - NEOSSOLOS LITÓLICOS.....	IV.18
2.4.1.2 - NITOSSOLOS VERMELHOS .....	IV.20
2.4.2 - UNIDADES DE MAPEAMENTO .....	IV.21
3 - CARACTERIZAÇÃO DOS FATORES BIÓTICOS .....	IV.22
3.1 - VEGETAÇÃO .....	IV.22
3.2 - FAUNA.....	IV.27
3.2.1 - MAMÍFEROS.....	IV.27
3.2.2 - AVES.....	IV.32
3.2.3 - RÉPTEIS.....	IV.33
3.2.4 - ANFÍBIOS .....	IV.36
3.2.5 - ESPÉCIES RARAS, ENDÊMICAS E AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO .....	IV.39
3.2.6 - ESPÉCIES MIGRATÓRIAS .....	IV.47
4 - CARACTERIZAÇÃO ARQUEOLÓGICA.....	IV.47
<b>V - ANÁLISE DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO .....</b>	<b>V.1</b>
1 - SIGNIFICÂNCIA DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO.....	V.1
1.1 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO GUARANI.....	V.1
1.2 - LOCAIS RELEVANTES PARA CONSERVAÇÃO .....	V.1
1.3 - FATORES DE RISCO .....	V.2
1.4 - PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO .....	V.6
1.5 - POTENCIAL PARA VISITAÇÃO.....	V.6
1.5.1 - PRINCIPAIS ATRATIVOS NATURAIS E POTENCIAIS .....	V.6
1.5.3 - FATORES LIMITANTES PARA A VISITAÇÃO .....	V.7
2 - ANÁLISE ESTRATÉGIA DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO.....	V.9
<b>VI - SITUAÇÃO ATUAL DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO .....</b>	<b>VI.1</b>
1 - INFRA-ESTRUTURA .....	VI.1
2 - ANÁLISE DA INFRA-ESTRUTURA .....	VI.1
2.1 - TRILHAS INTERPRETATIVAS.....	VI.2
3 - ATIVIDADES .....	VI.2

<b>VII - MANEJO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO</b> .....	VII.1
1 - OBJETIVOS DE MANEJO.....	VII.1
1.1 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	VII.1
2 - NORMAS GERAIS.....	VII.1
3 - ZONEAMENTO.....	VII.2
3.1 - CRITÉRIOS PARA O ZONEAMENTO.....	VII.2
3.2 - ZONAS PREVISTAS.....	VII.6
3.2.1 - ZONA PRIMITIVA.....	VII.6
3.2.2 - ZONA DE USO EXTENSIVO.....	VII.11
3.2.3 - ZONA DE USO INTENSIVO.....	VII.12
3.2.4 - ZONA DE RECUPERAÇÃO.....	VII.16
3.2.5 - ZONA DE USO ESPECIAL.....	VII.18
3.2.6 - ZONA DE USO CONFLITANTE.....	VII.20
4 - PROGRAMAS DE MANEJO.....	VII.22
4.1 - PROGRAMA DE CONHECIMENTO.....	VII.22
4.1.1 - SUBPROGRAMA DE PESQUISA.....	VII.22
4.1.2 - SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL.....	VII.24
4.2 - PROGRAMA DE MANEJO DO MEIO AMBIENTE.....	VII.26
4.2.1 - SUBPROGRAMA DE MANEJO DOS RECURSOS NATURAIS.....	VII.26
4.2.2 - SUBPROGRAMA DE PROTEÇÃO.....	VII.27
4.3 - PROGRAMA DE USO PÚBLICO.....	VII.28
4.3.1 - SUBPROGRAMA DE RECREAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL.....	VII.28
4.3.2 - SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	VII.30
4.4 - PROGRAMA DE OPERACIONALIZAÇÃO.....	VII.31
4.4.1 - SUBPROGRAMA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.....	VII.31
4.4.2 - SUBPROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS.....	VII.32
4.4.3 - SUBPROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO.....	VII.34
4.5 - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO COM A ÁREA DE INFLUÊNCIA.....	VII.35
4.5.1 - SUBPROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO DAS COMUNIDADES DO ENTORNO.....	VII.35
4.5.2 - SUBPROGRAMA DE RELAÇÕES PÚBLICAS.....	VII.37
4.5.3 - SUBPROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL.....	VII.38
4.5.4 - SUBPROGRAMAS DE ALTERNATIVAS DE DESENVOLVIMENTO.....	VII.39

<b>VIII - IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE MANEJO</b> .....	VIII.1
1 - ESTRATÉGIAS PARA A IMPLEMENTAÇÃO .....	VIII.3
1.1 - ATIVIDADES .....	VIII.3
1.2 - PRIORIDADES .....	VIII.4
2 - IMPLEMENTAÇÃO DO CONSELHO CONSULTIVO .....	VIII.4
3 - ELABORAÇÃO DE PARCERIAS .....	VIII.5
4 - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DO PARQUE .....	VIII.5
5 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA .....	VIII.6
5.1 - PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE .....	VIII.6
5.2 - NECESSIDADES/DEMANDA .....	VIII.7
5.3 - FONTES DE RECURSOS .....	VIII.7
5.4 - INVESTIMENTOS E CUSTEIO .....	VIII.7
6 - IMPLANTAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE APOIO E PROGRAMAS .....	VIII.8
6.1 - CURTO PRAZO .....	VIII.8
6.1.1 - PROGRAMA DE OPERACIONALIZAÇÃO .....	VIII.8
6.1.1.1 - SUBPROGRAMA DE ADMINISTRAÇÃO .....	VIII.8
6.1.1.2 - SUBPROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS .....	VIII.8
6.1.1.3 - SUBPROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO .....	VIII.9
6.1.2 - PROGRAMA DE MANEJO DO MEIO AMBIENTE .....	VIII.12
6.1.2.1 - SUBPROGRAMA DE PROTEÇÃO .....	VIII.12
6.1.2.2 - SUBPROGRAMA DE MANEJO DOS RECURSOS NATURAIS .....	VIII.15
6.1.3 - PROGRAMA DE USO PÚBLICO .....	VIII.16
6.1.3.1 - SUBPROGRAMA DE RECREAÇÃO .....	VIII.16
6.1.4 - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO COM A ÁREA DE INFLUÊNCIA .....	VIII.17
6.1.4.1 - SUBPROGRAMA DE RELAÇÕES PÚBLICAS .....	VIII.17
6.2 - MÉDIO PRAZO .....	VIII.20
6.2.1 - PROGRAMA DE CONHECIMENTO .....	VIII.20
6.2.1.1 - SUBPROGRAMA DE PESQUISA .....	VIII.20
6.2.1.2 - SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL .....	VIII.21

6.2.2 - PROGRAMA DE MANEJO DO MEIO AMBIENTE .....	VIII.24
6.2.3 - PROGRAMA DE USO PÚBLICO .....	VIII.25
6.2.3.1 - SUBPROGRAMA DE RECREAÇÃO.....	VIII.25
6.2.3.2 - SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL .....	VIII.29
6.2.4 - PROGRAMA DE OPERACIONALIZAÇÃO .....	VIII.29
6.2.4.1 - SUBPROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS.....	VIII.29
6.2.5 - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO COM A ÁREA DE INFLUÊNCIA .....	VIII.29
6.2.5.1 - SUBPROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL .....	VIII.29
6.3 - EM LONGO PRAZO.....	VIII.31
6.3.1 - PROGRAMA DE CONHECIMENTO .....	VIII.31
6.3.1.1 - SUBPROGRAMA DE PESQUISA .....	VIII.31
7 - MONITORIA E AVALIAÇÃO INTEGRADA DO PLANO DE MANEJO .....	VIII.32
7.1 - SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS.....	VIII.34
8 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E ORÇAMENTO .....	VIII.36
8.1 - CURTO PRAZO .....	VIII.37
8.1.1 - PROGRAMA DE OPERACIONALIZAÇÃO .....	VIII.37
8.1.1.1 - SUBPROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS .....	VIII.37
8.1.1.2 - SUBPROGRAMA DE COMUNICAÇÃO.....	VIII.37
8.1.2 - PROGRAMA DE MANEJO DO MEIO AMBIENTE.....	VIII.37
8.1.2.1 - SUBPROGRAMA DE MANEJO DOS RECURSOS NATURAIS.....	VIII.37
8.1.2.2 - SUBPROGRAMA DE PROTEÇÃO .....	VIII.37
8.1.3 - PROGRAMA DE USO PÚBLICO .....	VIII.38
8.1.3.1 - SUBPROGRAMA DE RECREAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL.....	VIII.38
8.1.4 - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO COM A ÁREA DE INFLUÊNCIA .....	VIII.38
8.2 - MÉDIO PRAZO .....	VIII.38
8.2.1 - PROGRAMA DE CONHECIMENTO .....	VIII.38
8.2.2 - PROGRAMA DE MANEJO DO MEIO AMBIENTE.....	VIII.38
8.2.2.1 - SUBPROGRAMA DE MANEJO DOS RECURSOS NATURAIS.....	VIII.38
8.2.2 - PROGRAMA DE USO PÚBLICO .....	VIII.38

8.2.3 - PROGRAMA DE OPERACIONALIZAÇÃO .....	VIII.38
8.2.3.1 - SUBPROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS .....	VIII.38
8.2.4 - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO COM A ÁREA DE INFLUÊNCIA .....	VIII.38
8.3 - LONGO PRAZO .....	VIII.39
8.3.1 - PROGRAMA DE OPERACIONALIZAÇÃO .....	VIII.39
8.3.1.1 - SUBPROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS.....	VIII.39
<b>IX - BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>IX.1</b>

## LISTA DE QUADROS

Quadro III.01 - Ficha Técnica da Unidade de Conservação.....	III.1
Quadro III.02 - Distâncias Entre os Principais Centros Urbanos e o Parque.....	III.4
Quadro III.03 - Unidades de Conservação Estaduais no Paraná.....	III.7
Quadro III.04 - Unidades de Conservação Federais no Paraná .....	III.8
Quadro III.05 - Número de Habitantes em Cada Município por Zona (1996/2000).....	III.16
Quadro III.06 - Principais Produtos Agrícolas Cultivados nos Municípios de Três Barras do Paraná e Quedas do Iguaçu.....	III.20
Quadro III.07 - Receitas e Despesas Municipais - 2000 .....	III.21
Quadro III.08 - Média Mensal dos Dias Chuvosos no Período de 1975 a 2001 .....	III.23
Quadro IV.01 - Classes de Uso e Ocupação do Solo na Região do Parque Estadual do Rio Guarani e sua Zona de Amortecimento.....	IV.4
Quadro IV.02 - Localização dos Pontos de Coleta de Água no PERG.....	IV.11
Quadro IV.03 - Escala para Classificação da Qualidade da Água (Método de IQA).....	IV.13
Quadro IV.04 - Resultados da Análise de Água pelo Método de IQA .....	IV.14
Quadro IV.05 - Classes de Solos Identificadas e no Parque Estadual do Rio Guarani.....	IV.16
Quadro IV.06 - Unidades de Mapeamento de Solos Definidas para o Parque Estadual do Rio Guarani.....	IV.21
Quadro IV.07 - Espécies Detectadas no Estrato da Regeneração Natural (DAP < 10 cm) no PERG (FUPEF).....	IV.26
Quadro IV.08 - Composição Mastofaunística Obtida para o PERG Comparada com a do Paraná e Brasil.....	IV.27
Quadro VII.01 - Normas de Conduta Gerais.....	VII.2
Quadro VII.02 - Síntese do Zoneamento.....	VII.3
Quadro VII.03 - Distribuição das Áreas no Zoneamento .....	VII.6
Quadro VIII.01 - Oportunidades e Fatores Limitantes ao Desenvolvimento do Turismo no PERG.....	VIII.2
Quadro VIII.02 - Formulário de Monitoria e Avaliação Anual .....	VIII.34
Quadro VIII.03 - Subprogramas a Serem Implantados em Curto Prazo.....	VIII.40
Quadro VIII.04 - Subprogramas a Serem Implantados em Médio Prazo .....	VIII.42
Quadro VIII.05 - Subprogramas a Serem Implantados em Longo Prazo.....	VIII.45



## LISTA DE FIGURAS

Figura III.01 - Localização do Parque Estadual do Rio Guarani .....	III.2
Figura III.02 - Acesso ao Parque Estadual do Rio Guarani por Via Rodoviária e Aérea .....	III.3
Figura III.03 - Mapa Geomorfológico do Estado do Paraná, Segundo MAACK, 1968 (Adaptado por TROPMAIR, 1990).....	III.10
Figura III.04 - Inserção do Parque Estadual do Rio Guarani na Fitogeografia do Estado do Paraná.....	III.14
Figura IV.01 - Mapa de Uso e Ocupação do Solo do Parque Estadual do Rio Guarani e Zona de Amortecimento .....	IV.5
Figura IV.02 - Mapa Hidrográfico do Parque Estadual do Rio Guarani e Pontos de Coleta de Água .....	IV.12
Figura IV.03 - Mapa de Solos do Parque Estadual do Rio Guarani .....	IV.17
Figura IV.04 - Mapa de Vegetação do Parque Estadual do Rio Guarani .....	IV.24
Figura VII.01 - Zoneamento do Parque Estadual do Rio Guarani.....	VII.7
Figura VII.02 - Zona Primitiva .....	VII.10
Figura VII.03 - Zona de Uso Extensivo .....	VII.13
Figura VII.04 - Zona de Uso Intensivo.....	VII.15
Figura VII.05 - Zona de Recuperação .....	VII.17
Figura VII.06 - Zona de Uso Especial.....	VII.19
Figura VII.07 - Zona de Uso Conflitante .....	VII.21
Figura VII.08 - Programas de Manejo Propostos para o Parque Estadual do Rio Guarani.....	VII.23
Figura VIII.01 - Área de Remanescentes (hachurado) Proposta para Ampliação do PERG .....	VIII.5
Figura VIII.02 - Infra-estrutura Atual e Planejada para o Parque Estadual do Rio Guarani.....	VIII.10

## LISTA DE FOTOS

Foto III.01 - Vista Parcial do Perímetro Urbano de Três Barras do Paraná .....	III.15
Foto IV.01 - Vista Parcial de Moradia Localizada na Zona de Amortecimento do PERG (Fonte: Laufer Jr.- 2002) .....	IV.7
Foto IV.02 - Vista Parcial de Moradia Localizada na Zona de Amortecimento do PERGIV. (Fonte Laufer Jr. 2002) .....	IV.7
Foto IV.03 - Vista do Ponto de Coleta RG 01 - Rio Guarani .....	IV.11
Foto IV.04 - Perfil de NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico em Corte de Estrada no Interior do Parque Estadual do Rio Guarani.....	IV.19
Foto IV.05 - Perfil de NITOSSOLO VERMELHO Eutroférico latossólico em Corte de Estrada nas Proximidades do Parque Estadual do Rio Guarani.....	IV.21
Foto IV.06 - Vista Panorâmica da Flora do Parque Estadual do Rio Guarani, Evidenciando a Predominância Fisionômica da Floresta Estacional Semidecidual (Fonte: FUPEF, 1999).....	IV.22
Foto IV.07 - Ocorrência de Diversas Espécies de Bambus e Taquaras que Dificultam a Regeneração de Espécies Arbóreas no Sub-bosque (Fonte: FUPEF, 1999) .....	IV.26
Foto IV.08 - Cuíca <i>Micoureus demerarae</i> Capturada no PERG (Foto: Tiepolo, L. M., 1998).....	IV.28
Foto IV.09 - Morcego <i>Sturnira lilium</i> no PERG (Foto: Morato, S. A. A., 1998) .....	IV.29
Foto IV.10 - Exemplar de Anta ( <i>Tapirus terrestris</i> ) Encontrada na Área do PERG (Fonte: Morato, S. A. A.) .....	IV.31
Foto IV.11 - Exemplar de Cascavel <i>Crotalus durissus</i> (Fonte: Morato, S. A. A.) .....	IV.35
Foto IV.12 - Exemplar de Muçurana <i>Clelia plumbea</i> (Fonte: Morato, S. A. A.) .....	IV.35
Foto IV.13 - Coral-verdadeira <i>Micrurus corallinus</i> (Fonte: Tiepolo, L. M.) .....	IV.36
Foto IV.14 - Ribeirão Três Barras (Fonte: Segalla, M. V.).....	IV.37
Foto IV.15 - Exemplar de <i>Crossodactylus</i> sp., Encontrado na Área do PERG (Fonte: Segalla, M. V.).....	IV.37
Foto IV.16 - Açude Próximo à Sede do Parque (Fonte: Segalla, M.V.).....	IV.38
Foto VI.01 - Posto da Batalhão da Polícia Florestal.....	VI.1

## **LISTA DE ANEXOS**

ANEXO 1 - MAPA PLANIALTIMÉTRICO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO GUARANI

ANEXO 2 - PARÂMETROS FITOSSOCIOLÓGICOS

ANEXO 3 - MAMÍFEROS DO PARQUE ESTADUAL DO RIO GUARANI E ENTORNO

ANEXO 4 - LISTAGEM DAS ESPÉCIES DE AVES ENCONTRADAS NO PARQUE ESTADUAL DO RIO  
GUARANI E ENTORNO

ANEXO 5 - LISTA DOS RÉPTEIS CONSTATADOS PARA O PARQUE ESTADUAL DO RIO GUARANI E  
SEU ENTORNO

ANEXO 6 - CARACTERÍSTICAS BIOECOLÓGICAS DAS ESPÉCIES DE ANFÍBIOS LISTADAS PARA O  
PARQUE ESTADUAL DO RIO GUARANI

ANEXO 7 - SITUAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES DE MAMÍFEROS BRASILEIROS NOS ESTADOS DO PARANÁ  
(MARGARIDO, 1995), SÃO PAULO (SÃO PAULO, 1998), RIO DE JANEIRO (BERGALLO ET AL, 2000)  
E MINAS GERAIS (MACHADO ET AL, 1998)

ANEXO 8 - PROPOSTA DE REGIMENTO INTERNO DO CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO  
GUARANI

ANEXO 9 A E B - EXEMPLOS DE INDICADORES DE MONITORAMENTO