

SUMÁRIO

EQUIPE EXECUTORA	ii
APRESENTAÇÃO	iii
AGRADECIMENTOS	iv
SUMÁRIO	v
LISTA DE FIGURAS	viii
LISTA DE QUADROS	ix
1. INTRODUÇÃO	1
2. LOCALIZAÇÃO E LIMITES DA FLORESTA ESTADUAL ...	3
3. ENQUADRAMENTO DA FLORESTA, ESTADUAL E REGIONAL MENTE	4
3.1 CONTEXTO ESTADUAL	4
3.1.1 Enquadramento Fisiogeográfico e Geopolítico ..	4
3.1.2 Grandes Formações Vegetais	4
3.1.3 Meios de Relação (transporte)	9
3.2 CONTEXTO REGIONAL	9
3.2.1 Fatores Biofísicos	9
3.2.1.1 Geomorfologia e Relevo	9
3.2.1.2 Geologia	9
3.2.1.3 Hidrografia	13
3.2.1.4 Solos	13
3.2.1.5 Clima	16
3.2.1.6 Vegetação	16
3.2.1.7 Fauna	20
3.2.2 Fatores Sócio-Econômicos	20
3.2.2.1 Características da População de Piraquara	20
3.2.2.2 Economia Regional	22
3.2.2.3 Meios de Relação (Transportes e Comunicação ..	22
3.2.2.4 Atividades de Recreio e Turismo	24

3.2.3	Valores Culturais	24
3.2.3.1	História	24
4.	ANÁLISE DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	27
4.1	FATORES BIOFÍSICOS	27
4.1.1	Relevo e Altitude	27
4.1.2	Geologia	27
4.1.3	Solos	28
4.1.4	Hidrografia	28
4.1.5	Clima	30
4.1.6	Vegetação	31
4.1.7	Fauna	42
4.1.8	Análise Paisagística e Ambiental	44
4.2	FATORES SÓCIO-ECONÔMICOS	45
4.2.1	Uso Anterior da Área	45
4.2.2	Uso Atual da Área	45
4.2.3	Usos Conflitantes	46
4.2.4	Patrimônio Instalado (benfeitorias)	46
5.	MANEJO E DESENVOLVIMENTO	47
5.1	OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE MANEJO	47
5.2	CONSIDERAÇÕES	48
5.2.1	Fatores Condicionantes	48
5.2.2	Suposições	49
5.3	ZONEAMENTO	49
5.3.1	Zona Primitiva	51
5.3.2	Zona de Uso Extensivo	52
5.3.3	Zona de Uso Intensivo	53
5.3.4	Zona de Recuperação	54
5.3.5	Zona de Uso Especial	55
5.3.6	Zona de Produção	57
5.4	DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA	58
5.5	PROGRAMA DE MANEJO	59
5.5.1	Programa de Manejo do Meio Ambiente	60
5.5.1.1	Sub-Programa de Investigação	60
5.5.1.2	Sub-Programa de Manejo da Zona de Produção ...	61

5.5.1.3	Sub-Programa de Manejo dos Recursos	61
5.5.1.4	Sub-Programa de Monitoramento	62
5.5.2	Programa de Uso Público	63
5.5.3	Programa de Operações	64
5.5.3.1	Sub-Programa de Proteção	64
5.5.3.2	Sub-Programa de Manutenção	65
5.5.3.3	Sub-Programa de Administração	66
6.	CRONOGRAMA FÍSICO	70
	ANEXOS	72
. 1 -	Relação das Espécies Vegetais coletadas e observa das na Floresta Estadual da Região Metropolitana de Curitiba	73
. 2 -	Lista de Aves	79
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	84