

SUMÁRIO

I. APRESENTAÇÃO	1
I.1. CARACTERIZAÇÃO GERAL DA UGRHI	4
I.1.1. Objetivos	4
I.1.2. Localização e Limites	6
I.1.3. Relação dos Municípios com Área na UGRHI	8
I.1.4. Interfaces com Outras Unidades de Gerenciamento	13
I.1.5. Divisão em Unidades Hidrográficas	15
I.2. DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICO	19
I.2.1. Geologia	20
I.2.2. Geomorfologia	45
I.2.3. Pedologia	48
I.2.4. Clima	54
I.3. CARACTERIZAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA	63
I.3.1. Histórico de ocupação e desenvolvimento da região	63
I.3.2. Dinâmica Demográfica	73
I.3.3. Socioeconomia	93
I.3.4. Uso e Ocupação Atual do Solo	113
I.3.5. Desenvolvimento Regional	120
I.4. DIAGNÓSTICO DOS RECURSOS HÍDRICOS	126
I.4.1. Disponibilidade hídrica superficial	129
I.4.2. Recursos Hídricos Subterrâneos	155
I.4.3. Uso dos Recursos Hídricos e Demanda de Água	192
I.4.4. Demandas x Disponibilidade	214
I.4.5. Fontes de Poluição	215
I.4.6. Qualidade das águas	227

I.5. SANEAMENTO E SAÚDE PÚBLICA	290
I.5.1. Saúde	290
I.5.2. Abastecimento de água	295
I.5.3. Atendimento do Esgotamento Sanitário	299
I.5.4 Resíduos Sólidos	301
I.6. ÁREAS PROTEGIDAS POR LEI	304
I.6.1. Introdução	304
I.6.2. Definições de UCAs e Áreas Correlatas	306
I.6.3. Áreas de Preservação Permanente	310
I.6.4. Reserva Florestal (administração estadual)	312
I.6.5. Parque Estadual (administração estadual)	316
I.6.6. Remanescentes florestais	319
I.6.7. Outras	327
I.6.8. Estância (administração estadual)	328
I.6.9. Biodiversidade	329
I.7. ÁREAS DEGRADADAS	360
I.7.1. Áreas degradadas por processos de erosão e assoreamento	360
I.7.2. Áreas sujeitas à inundação	372
I.7.3. Minerações	374
I.7.4 Áreas Ambientais Degradadas	379
BLOCO II. ANÁLISE DOS DADOS: SITUAÇÃO ATUAL DA BACIA	394
II.1. DIAGRAMAS UNIFILARES	394
II.2. PERFIL SANITÁRIO	395
II.3. ANÁLISE DAS ÁREAS DEGRADADAS	396
II.3.1. Quanto à Utilização dos Recursos Hídricos	396
II.3.2. Sub-bacias Críticas à Erosão	397
II.3.3. Quanto à Qualidade das Águas Superficiais	403

II.4 ÁREAS AMBIENTAIS DEGRADADAS PELA SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO NATURAL	405
II.4.1. Análise da Situação de Degradação por Município	405
II.5. ACOMPANHAMENTO AOS PROGRAMAS DE DURAÇÃO CONTINUADA (PDC)	408
BLOCO III. SÍNTESE E RECOMENDAÇÕES	412
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	428