

SUMÁRIO DE FIGURAS

Figura 1 – Bacias Hidrográficas do Estado da Paraíba	7
Figura 2 – Sistemas aquíferos do Estado da Paraíba	10
Figura 3 – Áreas de Atuação das Gerências de Bacias	12
Figura 4 – Messorregiões do Estado da Paraíba	14
Figura 5 – Geomorfológico do Estado da Paraíba	20
Figura 6 – Estações Pluviométricas e Fluviométricas do Estado da Paraíba	24
Figura 7 – Mapa Geológico do Estado da Paraíba (Fonte: CPRM, 2002)	25
Figura 8 – Solos do Estado da Paraíba	31
Figura 9 – Classes de Capacidade de Uso das Terras	32
Figura 10 – Classe de Terras para Irrigação	35
Figura 11 – Mapa de infra-estrutura hídrica do Estado da Paraíba	42
Figura 12 – Sistema Hidrelétrico Curemas	43
Figura 13 – Açudes monitorados para a qualidade da água no Estado da Paraíba.	62
Figura 14 – Rios monitorados para a qualidade da água no Estado da Paraíba.	63
Figura 15 – Qualidade das águas superficial para consumo humano no Estado da Paraíba	64
Figura 16 – Qualidade das águas subterrânea para consumo humano no Estado da Paraíba	65
Figura 17 – Disponibilidade atual consolidada de recursos hídricos no Estado da Paraíba	71
Figura 18 – Infra-estrutura Hídrica do Estado da Paraíba e projeto de transferência das águas do Rio São Francisco	97
Figura 19 – Síntese dos Níveis de Antropização e dos Riscos Potenciais de Poluição	101
Figura 20 – Fotos da devastação em Alagoa Grande, município da Bacia do Rio Mamanguape	103
Figura 21- Indicador da Estrutura da Economia do Estado da Paraíba	115
Figura 22 – Indicador percentuais de áreas marginais dos corpos de água	116
Figura 23 – Indicador de desenvolvimento municipal (IDHM) no Estado da Paraíba, para o ano de 2000	117
Figura 24 – Indicador de acesso a sistema de abastecimento de água no Estado da Paraíba, para o ano de 2000	118

Figura 25 – Regiões do PERH com base no desenvolvimento sócio-econômico	121
Figura 26 – Esquema para simulação da sub-bacia do Rio do Peixe	165
Figura 27 – Esquema de simulação do Alto Curso do Rio Piranhas	166
Figura 28 – Esquema de simulação da sub-bacia do Rio Espinharas	167
Figura 29 – Esquema de simulação da sub-bacia do Rio Piancó	168
Figura 30 – Esquema para simulação do sistema Boqueirão na bacia do Rio Paraíba	172
Figura 31 – Esquema para simulação do sistema Boqueirão-Acauã	172
Figura 32 – Esquema para simulação da bacia do Rio Mamanguape	174
Figura 33 – Diagrama unifilar da bacia do Rio Jacu	176
Figura 34 – Diagrama unifilar da bacia do Rio Curimataú	177
Figura 35 – Diagrama unifilar da bacia do Rio Seridó	178
Figura 36 – Diagrama unifilar da região do Médio Piranhas	179
Figura 37 – Sistema de Gestão do PERH-PB – Arranjo Institucional	247