

SUMÁRIO

2. Plano de Gestão Ambiental.....	2
3.1 Programa de Controle Ambiental Intrínseco.....	13
3.2 Programa de Recuperação de Áreas Degradadas.....	18
3.3 Programa de Capacitação de Mão de Obra.....	22
3.4.1 Projeto de Controle Médico, Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho.....	29
3.4.2 Projeto de Segurança e Alerta.....	40
3.5 Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores.....	50
3.6 Programa de Desmobilização de Mão de Obra.....	55
4.1.1 Projeto de Regularização Fundiária Rural.....	61
4.1.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias.....	64
4.1.3 Projeto de Reassentamento Rural.....	66
4.1.4 Projeto de Reorganização de Áreas Remanescentes.....	68
4.1.5 Projeto de Reparação.....	70
4.2.1 Projeto de Apoio à Pequena Produção e à Agricultura Familiar.....	73
4.2.2 Projeto de Recomposição das Atividades Produtivas de Áreas Remanescentes.....	77
4.2.3 Projeto de Recomposição das Atividades Comerciais Rurais.....	79
4.2.4 Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal.....	82
4.2.5 Projeto de Apoio à Cadeia Produtiva do Cacau.....	85
4.2.6 Projeto de Fomento à Produção de Hortigranjeiros.....	88
4.3.1 Projeto de Recomposição da Infraestrutura Viária.....	96
4.3.2 Projeto de Recomposição da Infraestrutura de Saneamento.....	100
4.3.3 Projeto de Relocação de Cemitérios.....	103
4.4.1 Projeto de Regularização Fundiária Urbana.....	105
4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas.....	109
4.4.3 Projeto de Reassentamento Urbano.....	111

4.4.4 Projeto de Reparação.....	119
4.5.1 Projeto de Recomposição das Atividades Comerciais, de Serviços e Industriais Urbanas.....	123
4.5.2 Projeto de Recomposição das Atividades Oleiras e Extrativas de Areia e Cascalho.....	127
4.5.3 Projeto de Implantação de Estaleiro em Vitória do Xingu.....	130
4.6.1 Projeto de Acompanhamento e Monitoramento Social das Comunidades do Entorno da Obra e das Comunidades Anfitriãs.....	134
4.6.2 Projeto de Atendimento Social e Psicológico da População Atingida.....	139
4.7.1 Projeto de Recomposição das Praias e Locais de Lazer.....	144
4.7.2 Projeto de Reestruturação das Atividades Produtivas de Turismo e Lazer	148
4.8.1 Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação.....	153
4.8.2 Projeto de Recomposição dos Equipamentos Religiosos.....	161
5.1.6 Diretrizes Para o Planejamento Integrado.....	163
5.1.7 Projeto de Reassentamento.....	165
5.1.8 Projeto de Parques e Reurbanização da Orla.....	168
5.1.9 Projeto de Saneamento.....	172
5.2 Programa de Intervenção em Vitória do Xingu.....	181
5.2.19 Projeto de Saneamento.....	185
5.3 Programa de Intervenção em Belo Monte e Belo Monte do Pontal.....	190
5.3.19 Projeto de Saneamento.....	194
6.1 Programa de Interação e Articulação Institucional.....	202
6.2 Programa de Fortalecimento da Administração Pública.....	205
6.3 Programa de Apoio à Gestão dos Serviços Públicos.....	210

6.4 Programa de Incentivo à Capacitação Profissional e o Desenvolvimento de Atividades Produtivas.....	214
7.1 Programa de Orientação e Monitoramento da População Migrante.....	222
7.2 Programa de Interação Social e Comunicação.....	226
7.3 Programa de Educação Ambiental de Belo Monte.....	233
7.4 Programa de Monitoramento dos Aspectos Socioeconômicos.....	238
8.1 Programa de Incentivo à Estruturação da Atenção Básica de Saúde.....	245
8.2 Programa de Vigilância Epidemiológica, Prevenção e Controle de Doenças.....	249
8.3 Programa de Ações para o Controle da Malária.....	253
9.1.1 Projeto de Estudo, Preservação e Revitalização do Patrimônio Histórico, Cultural e Paisagístico.....	256
9.1.2 Projeto de Estudo e Valorização do Patrimônio Multicultural.....	260
9.2.1 Projeto de Prospecções Arqueológicas Intensivas.....	264
9.2.2 Projeto de Salvamento Arqueológico.....	267
9.2.3 Projeto de Registro e Análise das Incrições Rupestres.....	270
9.2.4 Projeto de Modelagem Arqueológica Preditiva.....	272
9.2.5 Projeto de Educação Patrimonial.....	274
9.3 Programa de Salvamento do Patrimônio Paleontológico.....	277
10.1 Programa de Monitoramento da Sismicidade.....	281
10.2.1 Projeto de Acompanhamento dos Direitos Minerários.....	284
10.3 Programa de Monitoramento da Estabilidade das Encostas Marginais e Processos Erosivos.....	287
10.4 Programa de Controle da Estanqueidade dos Reservatórios.....	292
11.1.1 Projeto de Monitoramento Hidrossedimentológico.....	297
11.1.2 Projeto de Monitoramento de Níveis e Vazões.....	300

11.1.3 Projeto de Monitoramento da Largura, Profundidade e Velocidade em Seções do TVR.....	303
11.2 Programa de Monitoramento dos Igarapés Interceptados pelos Diques.....	307
11.3.1 Projeto de Monitoramento da Dinâmica das Águas Subterrâneas.....	316
11.3.2 Projeto de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas.....	321
11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Superficial..	324
11.4.2 Projeto de Monitoramento e Controle de Macrófitas Aquáticas.....	330
11.5 Programa de Monitoramento do Microclima Local.....	337
12.1.1 Projeto de Desmatamento.....	341
12.1.2 Projeto de Delineamento da Capacidade do Mercado Madeireiro e Certificação de Madeira.....	347
12.1.3 Projeto de Demolição e Desinfecção de Estruturas e Edificações.....	352
12.2.1 Projeto de Salvamento e Aproveitamento Científico da Flora.....	356
12.2.2 Projeto de Formação de Banco de Germoplasma.....	361
12.2.3 Projeto de Monitoramento das Florestas de Terra Firme.....	364
12.3.1 Projeto de Afugentamento da Fauna Terrestre.....	369
12.3.2 Projeto de Salvamento e Aproveitamento Científico da Fauna.....	373
12.3.3 Projeto para Mitigação de Impactos pela perda de Indivíduos da Fauna por Atropelamento.....	378
12.3.4 Projeto de Controle de Endemias Transmissíveis à Fauna Silvestre.....	381
12.3.5 Projeto de Levantamento e Monitoramento de Invertebrados Terrestres.....	383
12.3.6 Projeto Monitoramento da Herpetofauna.....	387
12.3.7 Projeto de Monitoramento da Avifauna.....	390
12.3.8 Projeto de Monitoramento de Mamíferos Terrestres.....	393
12.3.9 Projeto de Monitoramento de Quirópteros.....	397
12.4 Programa de Avaliação e Monitoramento da Fauna Subterrânea.....	399
12.5 Programa de Registro e Armazenamento Cartográfico, Fotográfico e Acervo de Elementos Espeleológicos.....	403

12.6.1 Projeto de Criação de Unidades de Conservação.....	406
12.6.2 Projeto de Apoio às Ações de Implantação e Manejo de Unidade de Conservação já existente.....	410
13.1.1 Projeto de Monitoramento das Florestas Aluviais.....	415
13.1.2 Projeto de Monitoramento das Formações Pioneiras.....	418
13.3.1 Projeto de Investigação Taxonômica.....	422
13.3.2 Projeto de Resgate e Salvamento da Ictiofauna.....	426
13.3.3 Projeto de Aquicultura de Peixes Ornamentais.....	430
13.3.4 Projeto de Monitoramento da Ictiofauna.....	433
13.3.5 Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável.....	441
13.3.6 Projeto de Implantação e Monitoramento de Mecanismo para Transposição de Peixes.....	445
13.4.1 Projeto de Monitoramento de Mamíferos Aquáticos e Semi-Aquáticos.....	449
13.4.2 Projeto de Monitoramento da Avifauna Aquática e Semi-Aquática.....	453
13.4.3 Projeto de Monitoramento de Crocodilianos.....	457
13.5.1 Projeto Estudos Bioecológicos (Capacidade Adaptativa dos Quelônios na Colonização de Novas Áreas)	461
13.5.2 Projeto Pesquisa sobre Ecologia de Quelônios.....	464
13.5.3 Projeto Manejo de Quelônios de Belo Monte.....	469
14 Plano Integrado da Volta Grande do Xingu.....	473
15. Plano Ambiental de conservação e uso do entorno dos reservatórios.....	489