



PBA

Projeto Básico Ambiental

Versão Final
Setembro de 2011

VOLUME II

- Plano de Atendimento à População Atingida



Nota do IBAMA

Esta fase do licenciamento ambiental – Licença de Instalação – se caracteriza pela análise, monitoramento e acompanhamento das ações propostas no Projeto Básico Ambiental (PBA). Neste documento são apresentados diversos planos, programas e projetos cujos principais objetivos são a mitigação e a compensação dos impactos negativos e a potencialização dos impactos positivos gerados pela Usina de Belo Monte.

O PBA aqui apresentado foi aprovado pelo IBAMA após uma série de discussões com o empreendedor e tem como objetivo específico orientar a implementação das ações previstas.

É preciso ressaltar o dinamismo do licenciamento ambiental assim como do próprio PBA. Neste sentido, a qualquer tempo o Ibama poderá, de acordo com os monitoramentos e acompanhamentos propostos, alterar, propor ou acordar ações que minimizem dificuldades ou potencializem soluções, antes não previstas neste documento.

Por sua vez, o PBA define critérios para atendimento da população atingida e prevê mecanismos de participação da sociedade. Dentre estes, destaca-se o Fórum de Acompanhamento Social, com diversas comissões para tratar assuntos específicos afetos à evolução dos planos, programas e projetos desenvolvidos no âmbito do PBA. Este mecanismo de validação social é importante aliado para que o empreendimento sirva como um catalizador no processo de desenvolvimento da região, ao mesmo tempo em que garante a presença e dá voz às entidades sociais das populações diretamente afetadas, e portanto interessadas, pelo empreendimento.

A disponibilização de cópias do PBA para consulta da população interessada atende a uma exigência estabelecida pelo IBAMA na Licença de Instalação da UHE Belo Monte.

SUMÁRIO

4.	PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA.....	14
4.1.	Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Rural..	16
4.1.1.	Projeto de Regularização Fundiária Rural	19
4.1.1.1.	Introdução	19
4.1.1.2.	Justificativa	19
4.1.1.3.	Objetivo	20
4.1.1.4.	Metas	20
4.1.1.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	20
4.1.1.6.	Área de Abrangência.....	20
4.1.1.7.	Base Legal e Normativa	20
4.1.1.8.	Metodologia	20
4.1.1.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	22
4.1.1.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	22
4.1.1.11.	Equipe Técnica Envolvida	22
4.1.1.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	23
4.1.1.13.	Avaliação e Monitoramento	23
4.1.1.14.	Responsável pela Implementação.....	23
4.1.1.15.	Parcerias Recomendadas	24
4.1.1.16.	Cronograma Físico.....	24
4.1.1.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	26
4.1.1.18.	Referências Bibliográficas	26
4.1.1.19.	Anexos	26
4.1.2.	Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias.....	56
4.1.2.1.	Introdução	56
4.1.2.2.	Justificativa	56
4.1.2.3.	Objetivos	56
4.1.2.4.	Metas	56
4.1.2.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	56
4.1.2.6.	Área de Abrangência.....	56
4.1.2.7.	Base Legal e Normativa	57
4.1.2.8.	Metodologia	57
4.1.2.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	68
4.1.2.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a serem Gerados	69
4.1.2.11.	Equipe Técnica a ser Envolvida	70
4.1.2.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	70
4.1.2.13.	Avaliação e Monitoramento	71
4.1.2.14.	Responsável pela Implementação.....	71
4.1.2.15.	Parcerias Recomendadas	71
4.1.2.16.	Cronograma Físico.....	71
4.1.2.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	73
4.1.2.18.	Referências Bibliográficas	73
4.1.2.19.	Anexos	74
4.1.3.	Projeto de Reassentamento Rural.....	83
4.1.3.1.	Introdução	83
4.1.3.2.	Justificativa	83
4.1.3.3.	Objetivo	83
4.1.3.4.	Metas	83
4.1.3.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá Ser Implementado.....	83
4.1.3.6.	Área de Abrangência.....	84
4.1.3.7.	Base Legal e Normativa	84
4.1.3.8.	Metodologia	84
4.1.3.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	89

4.1.3.10.	Apresentação dos Resultados - Produtos a Serem Gerados.....	92
4.1.3.11.	Equipe Técnica Envolvida	92
4.1.3.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	94
4.1.3.13.	Avaliação e Monitoramento	94
4.1.3.14.	Responsável pela Implementação.....	95
4.1.3.15.	Parcerias Recomendadas	95
4.1.3.16.	Cronograma Físico.....	95
4.1.3.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	97
4.1.3.18.	Referências Bibliográficas	97
4.1.3.19.	Anexos	98
4.1.4.	Projeto de Reorganização de Áreas Remanescentes	121
4.1.4.1.	Introdução	121
4.1.4.2.	Justificativa	121
4.1.4.3.	Objetivo.....	121
4.1.4.4.	Metas	121
4.1.4.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	121
4.1.4.6.	Área de Abrangência.....	122
4.1.4.7.	Base Legal e Normativa	122
4.1.4.8.	Metodologia	122
4.1.4.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	122
4.1.4.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	123
4.1.4.11.	Equipe Técnica Envolvida	123
4.1.4.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	123
4.1.4.13.	Avaliação e Monitoramento	124
4.1.4.14.	Responsável pela Implementação.....	124
4.1.4.15.	Parcerias Recomendadas	124
4.1.4.16.	Cronograma Físico.....	124
4.1.4.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	126
4.1.4.18.	Referências Bibliográficas	126
4.1.5.	Projeto de Reparação	127
4.1.5.1.	Introdução	127
4.1.5.2.	Justificativa	127
4.1.5.3.	Objetivo.....	128
4.1.5.4.	Metas	128
4.1.5.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	128
4.1.5.6.	Área de Abrangência.....	128
4.1.5.7.	Base Legal e Normativa	128
4.1.5.8.	Metodologia	130
4.1.5.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	131
4.1.5.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	131
4.1.5.11.	Equipe Técnica Envolvida	131
4.1.5.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	132
4.1.5.13.	Avaliação e Monitoramento	132
4.1.5.14.	Responsável pela Implementação.....	132
4.1.5.15.	Parcerias Recomendadas	132
4.1.5.16.	Cronograma Físico.....	132
4.1.5.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	134
4.1.5.18.	Referências Bibliográficas	134
4.2.	Programa de Recomposição das Atividades Produtivas Rurais.....	135
4.2.1.	Projeto de Apoio à Pequena Produção e à Agricultura Familiar	136
4.2.1.1.	Introdução.....	136
4.2.1.2.	Justificativa	136
4.2.1.3.	Objetivo.....	137
4.2.1.4.	Metas	137

4.2.1.5.	Etapas do Empreendimento na qual Deverá ser Implementado.....	138
4.2.1.6.	Área de Abrangência.....	138
4.2.1.7.	Base Legal e Normativa	138
4.2.1.8.	Metodologia	138
4.2.1.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	139
4.2.1.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	140
4.2.1.11.	Equipe Técnica Envolvida	141
4.2.1.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	142
4.2.1.13.	Monitoramento e Avaliação	143
4.2.1.14.	Responsáveis pela Implementação.....	144
4.2.1.15.	Parcerias Recomendadas	144
4.2.1.16.	Cronograma Físico.....	144
4.2.1.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	146
4.2.1.18.	Referências Bibliográficas	146
4.2.2.	Projeto de Recomposição das Atividades Produtivas de Áreas Remanescentes	147
4.2.2.1.	Introdução.....	147
4.2.2.2.	Justificativa	147
4.2.2.3.	Objetivo.....	147
4.2.2.4.	Metas	148
4.2.2.5.	Etapas do Empreendimento na qual Deverá ser Implementado.....	148
4.2.2.6.	Área de Abrangência.....	148
4.2.2.7.	Base Legal e Normativa	148
4.2.2.8.	Metodologia	148
4.2.2.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	149
4.2.2.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	150
4.2.2.11.	Equipe Técnica Envolvida	150
4.2.2.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	150
4.2.2.13.	Monitoramento e Avaliação	151
4.2.2.14.	Responsáveis pela Implementação.....	151
4.2.2.15.	Parcerias Recomendadas	151
4.2.2.16.	Cronograma Físico.....	153
4.2.2.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	154
4.2.3.	Projeto de Recomposição das Atividades Comerciais Rurais.....	155
4.2.3.1.	Introdução.....	155
4.2.3.2.	Justificativa	155
4.2.3.3.	Objetivo.....	156
4.2.3.4.	Metas	156
4.2.3.5.	Etapas do Empreendimento na qual Deverá ser implementado	156
4.2.3.6.	Área de Abrangência.....	156
4.2.3.7.	Base Legal e Normativa	156
4.2.3.8.	Metodologia	157
4.2.3.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	157
4.2.3.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	158
4.2.3.11.	Equipe Técnica Envolvida	158
4.2.3.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	159
4.2.3.13.	Monitoramento e Avaliação	159
4.2.3.14.	Responsável pela Implementação.....	160
4.2.3.15.	Parcerias Recomendadas	160
4.2.3.16.	Cronograma Físico.....	161
4.2.3.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	162
4.2.4.	Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal	163
4.2.4.1.	Introdução.....	163
4.2.4.2.	Justificativa	163

4.2.4.3.	Objetivo.....	164
4.2.4.4.	Metas	164
4.2.4.5.	Etapas do Empreendimento na qual Deverá ser Implementado.....	165
4.2.4.6.	Área de Abrangência.....	165
4.2.4.7.	Base Legal e Normativa	165
4.2.4.8.	Metodologia	165
4.2.4.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	166
4.2.4.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	166
4.2.4.11.	Equipe Técnica Envolvida	167
4.2.4.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	168
4.2.4.13.	Monitoramento e Avaliação.....	168
4.2.4.14.	Responsáveis pela Implementação.....	169
4.2.4.15.	Parcerias Recomendadas	169
4.2.4.16.	Cronograma Físico.....	171
4.2.4.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	172
4.2.5.	Projeto de Apoio à Cadeia Produtiva do Cacau.....	173
4.2.5.1.	Introdução.....	173
4.2.5.2.	Justificativa	173
4.2.5.3.	Objetivo.....	173
4.2.5.4.	Metas	174
4.2.5.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	174
4.2.5.6.	Área de Abrangência.....	174
4.2.5.7.	Base Legal e Normativa	174
4.2.5.8.	Metodologia	174
4.2.5.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	174
4.2.5.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	178
4.2.5.11.	Equipe Técnica Envolvida	178
4.2.5.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	178
4.2.5.13.	Avaliação e Monitoramento	179
4.2.5.14.	Responsável pela Implementação.....	179
4.2.5.15.	Parcerias Recomendadas	179
4.2.5.16.	Cronograma Físico.....	180
4.2.5.17.	Responsáveis pela Elaboração do Projeto	181
4.2.5.18.	Referências Bibliográficas.....	181
4.2.6.	Projeto de Fomento à Produção de Hortigranjeiros.....	182
4.2.6.1.	Introdução.....	182
4.2.6.2.	Justificativa	183
4.2.6.3.	Objetivo.....	184
4.2.6.4.	Metas	185
4.2.6.5.	Etapas.....	186
4.2.6.6.	Área de Abrangência.....	186
4.2.6.7.	Base Legal e Normativa	187
4.2.6.8.	Metodologia	187
4.2.6.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	187
4.2.6.10.	Apresentação dos Resultados.....	188
4.2.6.11.	Equipe Técnica Envolvida	189
4.2.6.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	189
4.2.6.13.	Avaliação e Monitoramento	190
4.2.6.14.	Responsável pela Implementação.....	190
4.2.6.15.	Parcerias Recomendadas	190
4.2.6.16.	Cronograma Físico.....	191
4.2.6.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	192
4.2.6.18.	Referências Bibliográficas.....	192
4.2.6.19.	Anexos.....	192

4.3.	Programa de Recomposição da Infraestrutura Rural	206
4.3.1.	Projeto de Recomposição da Infraestrutura Viária	208
4.3.1.1.	Introdução	208
4.3.1.2.	Justificativa	208
4.3.1.3.	Objetivo	209
4.3.1.4.	Metas	209
4.3.1.5.	Etapas do Empreendimento nas Quais Deverá ser Implementado.....	210
4.3.1.6.	Área de Abrangência.....	210
4.3.1.7.	Base Legal e Normativa	210
4.3.1.8.	Metodologia	210
4.3.1.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	210
4.3.1.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	211
4.3.1.11.	Equipe Técnica Envolvida	211
4.3.1.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	212
4.3.1.13.	Avaliação e Monitoramento	212
4.3.1.14.	Responsável pela Implementação.....	212
4.3.1.15.	Parcerias Recomendadas	213
4.3.1.16.	Cronograma Físico.....	213
4.3.1.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	215
4.3.1.18.	Referências Bibliográficas	215
4.3.2.	Projeto de Recomposição da Infraestrutura de Saneamento.....	216
4.3.2.1.	Introdução	216
4.3.2.2.	Justificativa	216
4.3.2.3.	Objetivo	218
4.3.2.3.	Metas	218
4.3.2.4.	Etapas do Empreendimento nas Quais Deverá ser Implementado.....	219
4.3.2.5.	Área de Abrangência.....	219
4.3.2.6.	Base Legal e Normativa	219
4.3.2.7.	Metodologia	219
4.3.2.8.	Atividades a Serem Desenvolvidas	219
4.3.2.9.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	220
4.3.2.10.	Equipe Técnica Envolvida	220
4.3.2.11.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	220
4.3.2.12.	Avaliação e Monitoramento	221
4.3.2.13.	Responsável pela Implementação.....	221
4.3.2.14.	Parcerias Recomendadas	221
4.3.2.15.	Cronograma Físico.....	221
4.3.2.16.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	223
4.3.2.17.	Referências Bibliográficas	223
4.3.3.	Projeto de Relocação de Cemitérios	224
4.3.3.1.	Introdução	224
4.3.3.2.	Justificativa	226
4.3.3.3.	Objetivo	226
4.3.3.4.	Metas	226
4.3.3.5.	Etapa do Empreendimento na Qual Deverá ser Implementado.....	226
4.3.3.6.	Área de Abrangência.....	227
4.3.3.7.	Base Legal e Normativa	227
4.3.3.8.	Metodologia	227
4.3.3.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	227
4.3.3.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	228
4.3.3.11.	Equipe Técnica Envolvida	228
4.3.3.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	228
4.3.3.13.	Avaliação e Monitoramento	229
4.3.3.14.	Responsável pela Implementação.....	229

4.3.3.15.	Parcerias Recomendadas	229
4.3.3.16.	Cronograma Físico.....	229
4.3.3.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	231
4.3.3.18.	Referências Bibliográficas	231
4.4.	Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana	232
4.4.1.	Projeto de Regularização Fundiária Urbana	232
4.4.1.1.	Introdução	232
4.4.1.2.	Justificativa	234
4.4.1.3.	Objetivo.....	236
4.4.1.4.	Metas	236
4.4.1.5.	Etapa do Empreendimento na Qual Deverá ser Implementado.....	236
4.4.1.6.	Área de Abrangência.....	236
4.4.1.7.	Base Legal e Normativa	238
4.4.1.8.	Metodologia	240
4.4.1.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	243
4.4.1.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	244
4.4.1.11.	Equipe Técnica Envolvida	244
4.4.1.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	244
4.4.1.13.	Avaliação e Monitoramento	245
4.4.1.14.	Responsável pela Implementação.....	245
4.4.1.15.	Parcerias Recomendadas	245
4.4.1.16.	Cronograma Físico.....	245
4.4.1.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	247
4.4.1.18.	Referências Bibliográficas	247
4.4.2.	Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas	248
4.4.2.1.	Introdução.....	248
4.4.2.2.	Justificativa	248
4.4.2.3.	Objetivo.....	248
4.4.2.4.	Metas	249
4.4.2.5.	Etapas do Empreendimento para Implantação.....	249
4.4.2.6.	Área de Abrangência.....	249
4.4.2.7.	Base Legal e Normativa	249
4.4.2.8.	Metodologia	251
4.4.2.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	258
4.4.2.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	266
4.4.2.11.	Equipe Técnica Envolvida	267
4.4.2.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	267
4.4.2.13.	Avaliação e Monitoramento	268
4.4.2.14.	Responsável pela Implementação.....	268
4.4.2.15.	Parcerias Recomendadas	268
4.4.2.16.	Cronograma Físico.....	268
4.4.2.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	270
4.4.2.18.	Referências Bibliográficas	270
4.4.3.	Projeto de Reassentamento Urbano	271
4.4.3.1.	Introdução	271
4.4.3.2.	Justificativa	272
4.4.3.3.	Objetivo.....	278
4.4.3.4.	Metas	279
4.4.3.5.	Etapa do Empreendimento na Qual Deverá ser Implementado.....	279
4.4.3.6.	Área de Abrangência.....	279
4.4.3.7.	Base Legal e Normativa	279
4.4.3.8.	Metodologia	283
4.4.3.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	291

4.4.3.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	294
4.4.3.11.	Equipe Técnica Envolvida	295
4.4.3.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	295
4.4.3.13.	Avaliação e Monitoramento	298
4.4.3.14.	Responsável pela Implementação.....	298
4.4.3.15.	Parcerias Recomendadas	298
4.4.3.16.	Cronograma	298
4.4.3.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	300
4.4.3.18.	Referências Bibliográficas	300
4.4.4.	Projeto de Reparação	301
4.4.4.1.	Introdução	301
4.4.4.2.	Justificativa	301
4.4.4.3.	Objetivo.....	302
4.4.4.4.	Metas	302
4.4.4.5.	Etapa do Empreendimento no Qual Deverá ser Implementado.....	303
4.4.4.6.	Área de Abrangência.....	303
4.4.4.7.	Base Legal e Normativa	303
4.4.4.8.	Metodologia	304
4.4.4.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	305
4.4.4.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	306
4.4.4.11.	Equipe Técnica Envolvida	306
4.4.4.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	306
4.4.4.13.	Avaliação e Monitoramento	306
4.4.4.14.	Responsável pela Implementação.....	306
4.4.4.15.	Parcerias Recomendadas	306
4.4.4.16.	Cronograma Físico.....	307
4.4.4.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	309
4.4.4.18.	Referências Bibliográficas	309
4.5.	Programa de Recomposição das Atividades Produtivas Urbanas.....	310
4.5.1.	Projeto de Recomposição das Atividades Comerciais, de Serviços e Industriais Urbanas	310
4.5.1.1.	Introdução	310
4.5.1.2.	Justificativa	310
4.5.1.3.	Objetivo.....	311
4.5.1.4.	Metas	311
4.5.1.5.	Etapas do Empreendimento nas Quais Deverá ser Implementado.....	311
4.5.1.6.	Área de Abrangência.....	312
4.5.1.7.	Base Legal e Normativa	312
4.5.1.8.	Metodologia	312
4.5.1.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	312
4.5.1.10.	Apresentação dos Resultados.....	313
4.5.1.11.	Equipe Técnica a ser Envolvida	313
4.5.1.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	314
4.5.1.13.	Avaliação e Monitoramento	315
4.5.1.14.	Responsável pela Implementação.....	315
4.5.1.15.	Parcerias Recomendadas	315
4.5.1.16.	Cronograma Físico.....	316
4.5.1.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	317
4.5.1.18.	Referências Bibliográficas	317
4.5.1.19.	Anexos	317
4.5.2.	Projeto de Recomposição das Atividades Oleiras e Extrativas de Areia e Cascalho	321
4.5.2.1.	Introdução	321
4.5.2.2.	Justificativa	321

4.5.2.3.	Objetivos	330
4.5.2.4.	Metas	330
4.5.2.5.	Etapas do Empreendimento nas Quais Deverá ser Implementado.....	331
4.5.2.6.	Área de Abrangência.....	331
4.5.2.7.	Base Legal e Normativa	331
4.5.2.8.	Metodologia	332
4.5.2.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	333
4.5.2.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	336
4.5.2.11.	Equipe Técnica Envolvida	336
4.5.2.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	337
4.5.2.13.	Avaliação e Monitoramento	337
4.5.2.14.	Responsável pela Implementação.....	337
4.5.2.15.	Parcerias Recomendadas	337
4.5.2.16.	Cronograma Físico.....	339
4.5.2.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	340
4.5.2.18.	Referências Bibliográficas	340
4.5.3.	Projeto de Implantação de Estaleiro em Vitória do Xingu.....	341
4.5.3.1.	Introdução	341
4.5.3.2.	Justificativa	341
4.5.3.3.	Objetivo.....	342
4.5.3.4.	Metas	342
4.5.3.5.	Etapas do Empreendimento na Quais Deverá ser Implementado	342
4.5.3.6.	Área de Abrangência.....	342
4.5.3.7.	Base Legal e Normativa	343
4.5.3.8.	Metodologia	343
4.5.3.9.	Atividades a Serem Desenvolvidas	343
4.5.3.10.	Apresentação dos Resultados.....	343
4.5.3.11.	Equipe Técnica Envolvida	343
4.5.3.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	344
4.5.3.13.	Avaliação e Monitoramento	344
4.5.3.14.	Responsável pela Implementação.....	345
4.5.3.15.	Parcerias Recomendadas	345
4.5.3.16.	Cronograma Físico.....	346
4.5.3.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	347
4.5.3.18.	Referências Bibliográficas	347
4.6.	Programa de Acompanhamento Social.....	348
4.6.1.	Projeto de Acompanhamento e Monitoramento Social das Comunidades do Entorno da Obra e das Comunidades Anfitriãs	350
4.6.1.1.	Introdução	350
4.6.1.2.	Justificativa	350
4.6.1.3.	Objetivo.....	351
4.6.1.4.	Metas	351
4.6.1.5.	Etapas do Empreendimento nas quais deverá ser Implementado.....	352
4.6.1.6.	Programas/Projetos Componentes.....	352
4.6.1.7.	Área de Abrangência.....	352
4.6.1.8.	Base Legal e Normativa	354
4.6.1.9.	Metodologia	357
4.6.1.10.	Atividades a Serem Desenvolvidas	360
4.6.1.11.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	360
4.6.1.12.	Equipe Técnica Envolvida	361
4.6.1.13.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	362
4.6.1.14.	Avaliação e Monitoramento	364
4.6.1.15.	Responsável pela Implementação.....	365
4.6.1.16.	Parcerias Recomendadas	365

4.6.1.17.	Cronograma Físico.....	365
4.6.1.18.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	367
4.6.1.19.	Referências Bibliográficas	367
4.6.2.	Projeto de Atendimento Social e Psicológico da População Atingida	391
4.6.2.1.	Introdução	391
4.6.2.2.	Justificativa	391
4.6.2.3.	Objetivo.....	392
4.6.2.4.	Metas	392
4.6.2.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	393
4.6.2.6.	Área de Abrangência.....	393
4.6.2.7.	Base Legal e Normativa	394
4.6.2.8.	Metodologia	397
4.6.2.9.	Atividades a serem Desenvolvidas.....	402
4.6.2.10.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	403
4.6.2.11.	Equipe Técnica Envolvida	404
4.6.2.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	405
4.6.2.13.	Avaliação e Monitoramento	407
4.6.2.14.	Responsável pela Implementação.....	408
4.6.2.15.	Parcerias Recomendadas	408
4.6.2.16.	Cronograma Físico.....	408
4.6.2.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	410
4.6.2.18.	Referências Bibliográficas	410
4.6.2.19.	Anexos	410
4.7.	Programa de Restituição / Recuperação da Atividade de Turismo e Lazer.....	412
4.7.1.	Projeto de Recomposição das Praias e Locais de Lazer.....	414
4.7.1.1.	Introdução	414
4.7.1.2.	Justificativa	414
4.7.1.3.	Objetivo.....	414
4.7.1.4.	Metas	414
4.7.1.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	414
4.7.1.6.	Área de Abrangência.....	415
4.7.1.7.	Base Legal e Normativa	415
4.7.1.8.	Metodologia	415
4.7.1.9.	Atividades a serem Desenvolvidas.....	416
4.7.1.10.	Apresentação dos Resultados.....	417
4.7.1.11.	Equipe Técnica Envolvida	417
4.7.1.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	417
4.7.1.13.	Avaliação e Monitoramento	418
4.7.1.14.	Responsável pela Implementação.....	418
4.7.1.15.	Parcerias Recomendadas	418
4.7.1.16.	Cronograma Físico.....	420
4.7.1.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	421
4.7.1.18.	Referências Bibliográficas	421
4.7.2.	Projeto de Reestruturação das Atividades Produtivas de Turismo e Lazer.....	422
4.7.2.1.	Introdução	422
4.7.2.2.	Justificativa	422
4.7.2.3.	Objetivo.....	422
4.7.2.4.	Metas	423
4.7.2.5.	Etapas do Empreendimento nas quais Deverá ser Implementado	423
4.7.2.6.	Área de Abrangência.....	423
4.7.2.7.	Base Legal e Normativa	423
4.7.2.8.	Metodologia	424
4.7.2.9.	Atividades a serem Desenvolvidas.....	424
4.7.2.10.	Apresentação dos Resultados.....	427

4.7.2.11.	Equipe Técnica Envolvida	428
4.7.2.12.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	428
4.7.2.13.	Avaliação e Monitoramento	429
4.7.2.14.	Responsável pela Implementação.....	429
4.7.2.15.	Parcerias Recomendadas	429
4.7.2.16.	Cronograma Físico.....	430
4.7.2.17.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	431
4.7.2.18.	Referências Bibliográficas	431
4.8.	Programa de Recomposição/Adequação dos Serviços e Equipamentos Sociais	434
4.8.1.	Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação	439
4.8.1.1.	Justificativa	439
4.8.1.2.	Objetivo.....	439
4.8.1.3.	Metas	439
4.8.1.4.	Etapas do Empreendimento na qual Deverá ser Implementado.....	440
4.8.1.5.	Área de Abrangência.....	440
4.8.1.6.	Base Legal e Normativa	440
4.8.1.7.	Metodologia	441
4.8.1.8.	Atividades a serem Desenvolvidas.....	442
4.8.1.9.	Apresentação dos Resultados/Produtos a serem Gerados	449
4.8.1.10.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	452
4.8.1.11.	Avaliação e Monitoramento	453
4.8.1.12.	Responsável pela Implementação.....	454
4.8.1.13.	Parcerias Recomendadas	454
4.8.1.14.	Cronograma Físico.....	454
4.8.2.	Projeto de Recomposição dos Equipamentos Religiosos.....	456
4.8.2.1.	Justificativa	456
4.8.2.2.	Objetivo.....	456
4.8.2.3.	Metas	456
4.8.2.4.	Etapas do Empreendimento na qual Deverá ser Implementado.....	456
4.8.2.5.	Área de Abrangência.....	456
4.8.2.6.	Base Legal e Normativa	456
4.8.2.7.	Metodologia	456
4.8.2.8.	Atividades a Serem Desenvolvidas	457
4.8.2.9.	Apresentação dos Resultados/Produtos a Serem Gerados.....	457
4.8.2.10.	Interface com outros Planos, Programas e Projetos.....	457
4.8.2.11.	Avaliação e Monitoramento	457
4.8.2.12.	Responsável pela Implementação.....	457
4.8.2.13.	Parcerias Recomendadas	458
4.8.2.14.	Cronograma Físico.....	458
4.8.2.15.	Profissionais Responsáveis pela Elaboração do Programa ou Projeto.....	460
4.8.2.16.	Referências Bibliográficas	460

LISTA DAS FIGURAS

FIGURA 4.1.2.8-1 - Fluxograma Relocação Assistida.....	67
FIGURA 4.1.2.8-1 - Fluxograma Relocação Assistida	67
FIGURA 4.3.2.2- 1 - Vista geral da localidade de São Pedro.....	216
FIGURA 4.3.2.2- 2 - Residências em São Pedro	216
FIGURA 4.3.2.2- 3 - Sistema de esgotamento sanitário da comunidade da Ressaca.....	217
FIGURA 4.3.2.2- 4 - Sanitário encontra-se na parte externa das residências	217
FIGURA 4.3.2.2- 5 - Abastecimento de água por gravidade, feito pelos moradores da comunidade. Atende pequena parte da comunidade	217
FIGURA 4.3.2.2- 6 - Abastecimento de água individual	217
FIGURA 4.3.2.2- 7 - Sanitário encontra-se na parte externa das casas.....	217
FIGURA 4.3.2.2- 8 - Sanitário encontra-se na parte externa das casas.....	217
FIGURA 4.3.2.2- 9 - Moradores abrindo novo poço. Poço antigo secou devido à redução do nível do rio na época de seca	218
FIGURA 4.3.2.2- 10 - O abastecimento de água é individual em maior quantidade na Ilha da Fazenda.....	218
FIGURA 4.3.2.2-11 - Poucas casas apresentam sanitários internos, que são usados pelos vizinhos que não os possuem	218
FIGURA 4.3.2.2- 12 - Poços servem a maior parte das casas, nascente distante que abastece por gravidade.....	218
FIGURA 4.3.3.1-1 - Equipamentos Sociais e Rurais no Setor Margem Direita do Reservatório do Xingu.....	224
FIGURA 4.3.3.1-2 - Equipamentos no Setor Margem Esquerda do Reservatório do Xingu.....	225
FIGURA 4.3.3.1-3 - Distribuição espacial dos principais equipamentos existentes no setor Ilhas Reservatório do Xingu	225
FIGURA 4.3.3.1-4 - Equipamentos no Setor Reservatório dos Canais	226
FIGURA 4.4.1.6-1- ADA Urbana	237
FIGURA 4.4.3.2-1 - Localização das Áreas Urbanas a serem Afetadas pelo Reservatório Xingu	274
FIGURA 4.5.2-1 - Típica escavação do horizonte de argila nos lotes da Sindoa Alta 1.....	323
FIGURA 4.5.2-2 - Fabricação artesanal de tijolos na área Sindoa Alta 1	323
FIGURA 4.5.2-3 - Fôrmas para fabricação artesanal de tijolos	324
FIGURA 4.5.2-4 - Estoque comunitário de tijolos crus na área Sindoa Alta 1	324
FIGURA 4.5.2-5 - Áreas de Potencialidade 1 para Depósitos de Argila, Areia e Cascalho.....	325
FIGURA 4.5.2-6 - Mapa de localização dos depósitos de argila	326
FIGURA 4.5.2-7 - Dragas utilizadas no processo extrativo de areia e cascalho.....	328
FIGURA 4.5.2-8 - Porto de areia da ASSARRIXI.....	329
FIGURA 4.5.2-9 - Portos dos areeiros independentes (sem divisão física de limites)	329
FIGURA 4.6.1.7-1 - Público-Alvo do Programa de Acompanhamento Social	353
FIGURA 4.6.2.6-1 - Público-Alvo do Programa de Acompanhamento Social.....	394
FIGURA 4.6.2.8-1- Fluxograma de ações do projeto	401
FIGURA 4.6.2.12-1 - Fluxograma de ações dos Balcões de Atendimento	406
FIGURA 4.8-1 - Programa de Recomposição/Adequação dos Serviços e Equipamentos Sociais – Interface com outros Programas e Projetos.....	438
FIGURA 4.8.1.7-1 - Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação – Metodologia.....	441

Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.

LISTA DE QUADROS

QUADRO 4.1-1 Público alvo do Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias.....	17
QUADRO 4.1.1.2-1 Situação Jurídica dos Imóveis Rurais, segundo Localização.....	19
QUADRO 4.1.1.11- 1 Equipe Técnica	23
QUADRO 4.1.2.8- 1 Critérios de Elegibilidade.....	62
QUADRO 4.1.2.8-2 Expectativa da população quanto ao empreendimento	64
QUADRO 4.1.2.11-1 Total de Profissionais Envolvidos	70
QUADRO 4.1.3.11-1 Equipe Técnica	94
QUADRO 4.1.5.11- 1 Equipe Técnica	131
QUADRO 4.2.1.4-1 Metas estimadas do Projeto de Apoio à Pequena Produção e Agricultura Familiar.....	138
QUADRO 4.2.1.11-1 Equipe Técnica Envolvida	141
QUADRO 4.2.3.2-1 Estabelecimentos comerciais identificados na ADA	155
QUADRO 4.2.3.11-1 Equipe Técnica Envolvida	158
QUADRO 4.2.4.2-1 Caracterização do extrativismo Vegetal na ADA da UHE Belo Monte	164
QUADRO 4.2.4.11- 1 Equipe Técnica Envolvida	167
QUADRO 4.2.5.9-1 Cooperativas de Produtores de Cacau – 2008.....	175
QUADRO 4.2.5.9-2 Tipos de Sociedades Cooperativas	177
QUADRO 4.2.5.11-1 Equipe Técnica Prevista para o Projeto de Apoio à Cadeia Produtiva do Cacau	178
QUADRO 4.2.5.17- 1 Equipe Técnica	181
QUADRO 4.2.6.2-1 Distribuição da População Atraída, por Município	183
QUADRO 4.2.6.2-2 Instituições de Produtores Rurais Existentes na Área de Influência Direta.....	184
QUADRO 4.2.6.9-1 Síntese da cadeia produtiva de produtos hortigranjeiros	187
QUADRO 4.2.6.11-1 Equipe Técnica Prevista para o Projeto Hortigranjeiros.....	189
QUADRO 4.2.6.17- 1 Equipe Técnica	192
QUADRO 4.3-1 População Atingida pelas Interferências na Infraestrutura Rural	207
QUADRO 4.3-2 Projetos Componentes do Programa e seus Objetivos	207
QUADRO 4.3.1.4-1 Trechos Rodoviários a Serem Adequados	209
QUADRO 4.3.1.17- 1 Equipe Técnica	215
QUADRO 4.3.3.17- 1 Equipe Técnica	231
QUADRO 4.4.1.2-1 Situação Jurídica dos Imóveis Urbanos.....	235
QUADRO 4.4.1.2-2 Condição de Ocupação dos Imóveis Urbanos.....	236
QUADRO 4.4.1.7-1 Legislação Relativa à Regularização Fundiária	240
QUADRO 4.4.1.17- 1 Equipe Técnica	247
QUADRO 4.4.2.7-1 Referências Legais e Normativas.....	251
QUADRO 4.4.2.8- 1 Métodos de Avaliação Imobiliária Urbana	253
QUADRO 4.4.2.8- 2 Classificação dos imóveis urbanos segundo a ABNT-NBR-14653-2 .	255
QUADRO 4.4.2.8- 3 Critérios de Elegibilidade.....	257
QUADRO 4.4.2.8- 4 Alternativas de Atendimento.....	258
QUADRO 4.4.2.9- 1 Levantamento de preços de áreas urbanas (lotes/terrenos) segundo fontes pesquisadas	262
QUADRO 4.4.2.9-2 Roteiro Mínimo para o Laudo de Avaliação Urbana	264
QUADRO 4.4.2.11-1 Equipe Técnica Necessária para a Implementação do Projeto.....	267
QUADRO 4.4.2.17- 1 Equipe Técnica	270
QUADRO 4.4.3.2-1 Tipologia das Edificações nos Imóveis da ADA Urbana	275
QUADRO 4.4.3.2-2 Material de Construção das Edificações da ADA Urbana.....	275
QUADRO 4.4.3.2-3 Área Construída das Edificações da ADA Urbana.....	275
QUADRO 4.4.3.2-4 Uso dos Imóveis na ADA Urbana.....	276
QUADRO 4.4.3.2-5 Situação Jurídica dos Imóveis da ADA Urbana	276
QUADRO 4.4.3.2-6 Condição de Ocupação dos Imóveis da ADA Urbana	276
QUADRO 4.4.3.2-7 Opção de Atendimento no Caso de Remoção.....	277

QUADRO 4.4.3.7-1 Referências Legais e Normativas.....	281
QUADRO 4.4.3.7-2 Normas e Padrões Internacionais para Orientação de Remoções e Despejos Causados por Projetos de Desenvolvimento.....	282
QUADRO 4.4.3.8- 1 Critérios de Elegibilidade.....	286
QUADRO 4.4.3.8-2 Alternativas de Atendimento.....	287
QUADRO 4.4.3.11-1 Equipe Técnica Necessária para a Implementação do Projeto.....	295
QUADRO 4.4.3.17- 1 Equipe Técnica	300
QUADRO 4.4.4.17- 1 Equipe Técnica	309
QUADRO 4.5.1.11- 1 Equipe Técnica Prevista para o Projeto de Recomposição das Atividades Comerciais, de Serviços e Industriais Urbanas.....	314
QUADRO 4.5.1.17- 1 Equipe Técnica	317
QUADRO 4.5.3.11-1 Equipe Técnica Prevista para o Projeto Estaleiro Vitória do Xingu ...	344
QUADRO 4.5.3.17- 1 Equipe Técnica	347
QUADRO 4.6.1.7-1 Público-Alvo do Programa de Acompanhamento Social.....	353
QUADRO 4.6.1.12-1 Dimensionamento da equipe inicial	361
QUADRO 4.6.1.12-2 Dimensionamento da equipe na segunda fase / monitoramento:	362
QUADRO 4.6.1.18- 1 Equipe Técnica	367
QUADRO 4.6.2.6-1 Público-Alvo do Programa de Acompanhamento Social.....	393
QUADRO 4.6.2.17- 1 Equipe Técnica	410
QUADRO 4.7.1.10-1 Apresentação de resultados.....	417
QUADRO 4.7.1.11-1 Equipe Técnica: Projeto de recomposição das praias e locais de lazer	417
QUADRO 4.7.1.17- 1 Equipe Técnica	421
QUADRO 4.7.2.8- 1 Cronograma do Curso de Guia de Turismo.....	426
QUADRO 4.7.2.9-1 Matriz Curricular do Curso Técnico em Guia de Turismo Regional ...	427
QUADRO 4.7.2.11- 1 Equipe Técnica Prevista para a Implantação do Projeto de Reestruturação das Atividades Produtivas de Turismo e Lazer	428
QUADRO 4.7.2.11- 1 Equipe Técnica Prevista para a Implantação do Projeto de Reestruturação das Atividades Produtivas de Turismo e Lazer	428
QUADRO 4.7.2.17- 1 Equipe Técnica	431
QUADRO 4.8.1.8-1 Distribuição da População Atraída, por Município	443
QUADRO 4.8.1.8-2 Demanda das Salas de Aula para Região de Inserção da UHE Belo Monte - EIA.....	443
QUADRO 4.8.1.8-3 Distribuição de Alunos por Sala de Aula - MEC.....	444
QUADRO 4.8.1.8-4 Atualização da Demanda das Salas de Aula para a Região de Inserção da UHE Belo Monte	444
QUADRO 4.8.1.9-1 Alunos incorporados as Escolas de Altamira – Zona Urbana	451
QUADRO 4.8.1.11- 1 Indicadores Socioeconômicos e suas Fontes de Obtenção.....	453