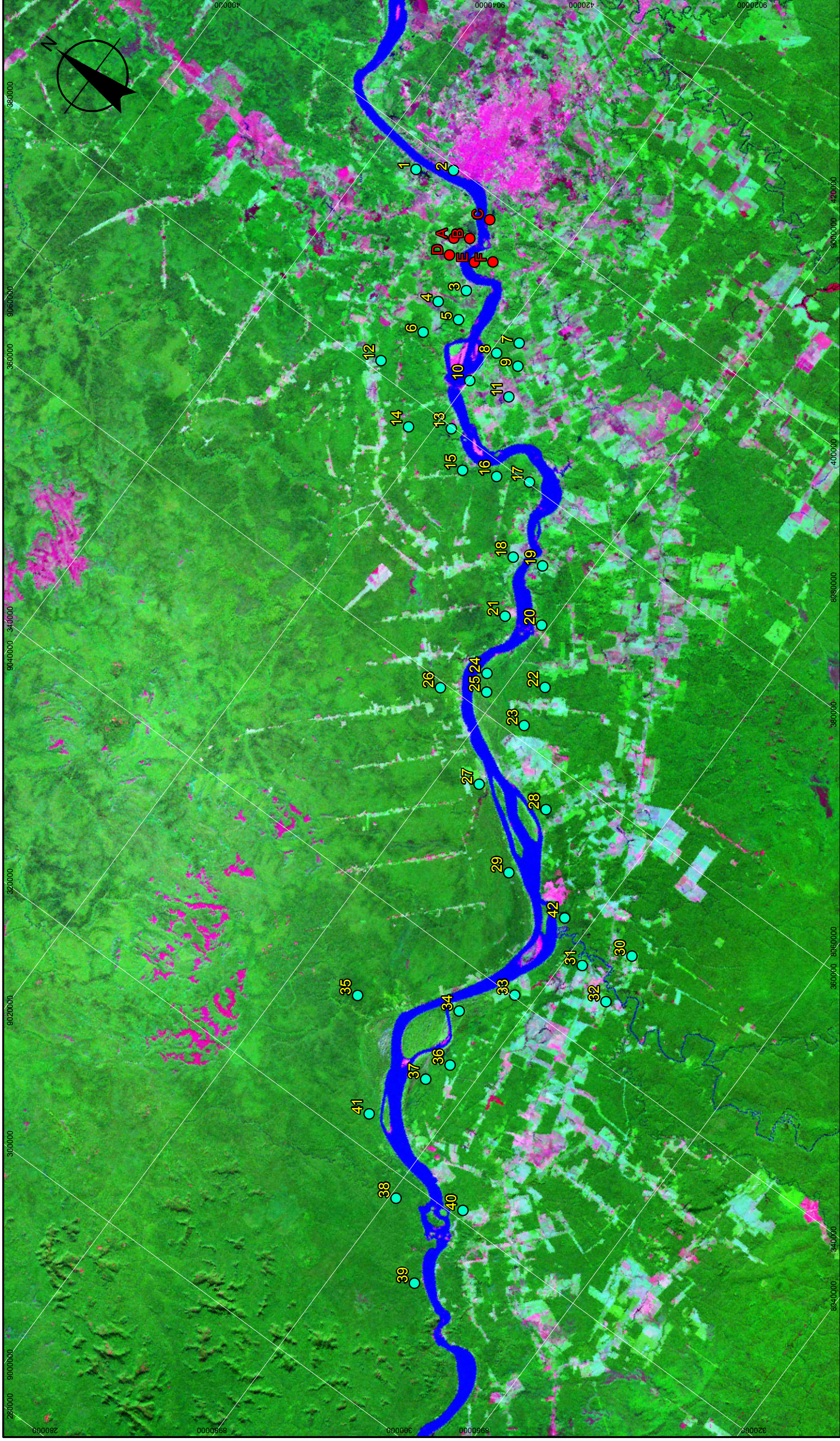


Volume 02



LEGENDA	Pontos de Monitoramento do Lençol Freático	
	●	Poços de Observação Simples
	●	Poços Multinível
CLIENTE: Madeira Energia S/A		
PROJETO: PROJETO BÁSICO AMBIENTAL AHE - SANTO ANTONIO		
FIGURA: PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO		
		ESCALA: 1:350,000
		DATA: 08/02/08
		BASE: IMAGEM LANDSAT

Atividade	ANO 1												ANO 2												ANO 3												ANO 4												ANO 5												ANO 6												ANO 7												ANO 8																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94																				
AHE Santo Antônio Cronograma de Atividades MARCOS DE CONSTRUÇÃO																																																																																																																		
Assinatura do Contrato de Concessão de Geração de Energia																																																																																																																		
Processo de Obtenção da LI																																																																																																																		
Mobilização / Desmobilização - Construção e Montagem do Empreendimento																																																																																																																		
Sistema de Traversa do Rio Madeira e Infraestrutura de ME e MD																																																																																																																		
Canteiro e Obras Civis																																																																																																																		
Escarpação Subaquática																																																																																																																		
Obras no Leito do Rio																																																																																																																		
Desvio do Rio																																																																																																																		
Processo de Obtenção da LO																																																																																																																		
Enchimento do Reservatório																																																																																																																		
PROMETO BÁSICO AMBIENTAL																																																																																																																		
2 Programa Ambiental para Construção - PAC																																																																																																																		
3 Programa de Monitoramento do Lençol Freático																																																																																																																		
a) Construção dos Poços																																																																																																																		
b) Monitoramento Antes do Enchimento do Reservatório																																																																																																																		
c) Monitoramento Durante o Enchimento do Reservatório																																																																																																																		
d) Monitoramento Após Estabilização do Nível Freático																																																																																																																		
e) Monitoramento Periódico de Manutenção																																																																																																																		
f) Elaboração de Relatórios																																																																																																																		
4 Programa de Monitoramento Sismológico																																																																																																																		
5 Programa de Monitoramento Climatológico																																																																																																																		
6 Programa de Monitoramento Hidrosedimentológico																																																																																																																		
7 Programa de Monitoramento do Hidrologioquímico																																																																																																																		
8 Programa de Acompanhamento dos Direitos Minerários e da Atividade Garimpeira																																																																																																																		
9 Programa de Preservação do Patrimônio Paleontológico																																																																																																																		
10 Programa de Monitoramento Limnológico																																																																																																																		
11 Programa de Monitoramento de Macrófitas Aquáticas																																																																																																																		
12 Programa de Conservação da Flora																																																																																																																		
13 Programa de Desmatamento da Área de Interferência Direta																																																																																																																		
14 Programa de Conservação da Fauna																																																																																																																		
15 Programa de Acompanhamento de Atividades de Desmatamento e de Resgate da Fauna em Áreas Diretamente Afetadas																																																																																																																		
16 Programa de Conservação da Ictiofauna																																																																																																																		
17 Programa de Compensação Ambiental																																																																																																																		
18 Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental																																																																																																																		
19 Programa de Saúde Pública																																																																																																																		
20 Programa de Apoio às Comunidades Indígenas																																																																																																																		
21 Programas Relacionados ao Patrimônio Arqueológico, Pré-Histórico e Histórico																																																																																																																		
22 Programa de Remanejamento da População Afetada																																																																																																																		
23 Programa de Apoio às Ações J. Juntas																																																																																																																		
24 Programa de Recuperação da Infra-Estrutura Afetada																																																																																																																		
25 Programa de Compensação Social																																																																																																																		
26 Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório																																																																																																																		
27 Programa de Apoio às Atividades de Lazer e Turismo																																																																																																																		



CLIENTE: MESA				
PROJETO: PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE - SANTO ANTONIO				
FIGURA: PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO LENCOL FREÁTICO				
<table border="1"> <tr> <td>ESCALA: 1:350,000</td> </tr> <tr> <td>DATA: 08/02/08</td> </tr> <tr> <td>BASE: IMAGEM LANDSAT</td> </tr> </table>		ESCALA: 1:350,000	DATA: 08/02/08	BASE: IMAGEM LANDSAT
ESCALA: 1:350,000				
DATA: 08/02/08				
BASE: IMAGEM LANDSAT				
<p>LEGENDA</p> <p>Pontos de Monitoramento do Lencol Freático</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Poços de Observação Simples ● Poços Multinível 				

Atividade	ANO 1												ANO 2												ANO 3												ANO 4												ANO 5												ANO 6												ANO 7												ANO 8																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94																				
AHE Santo Antônio Cronograma de Atividades MARCOS DE CONSTRUÇÃO																																																																																																																		
Assinatura do Contrato de Concessão de Geração de Energia																																																																																																																		
Processo de Obtenção da LI																																																																																																																		
Mobilização / Desmobilização - Construção e Montagem do Empreendimento																																																																																																																		
Sistema de Traversa do Rio Madeira e Infraestrutura da ME e MD																																																																																																																		
Canteiro e Obras Civis																																																																																																																		
Escarpação Subaquática																																																																																																																		
Obras no Leito do Rio																																																																																																																		
Desvio do Rio																																																																																																																		
Obras da Margem Direita																																																																																																																		
Processo de Obtenção da LO																																																																																																																		
Enchimento do Reservatório																																																																																																																		
PROMETO BÁSICO AMBIENTAL																																																																																																																		
2 Programa Ambiental para Construção - PAC																																																																																																																		
3 Programa de Monitoramento do Lençol Freático																																																																																																																		
4 Programa de Monitoramento Sismológico																																																																																																																		
5 Programa de Monitoramento Climatológico																																																																																																																		
6 Programa de Monitoramento Hidrosedimentológico																																																																																																																		
7 Programa de Monitoramento do Hidrobiológico																																																																																																																		
8 Programa de Acompanhamento dos Direitos Minerários e da Atividade Garimpeira																																																																																																																		
9 Programa de Preservação do Patrimônio Paleontológico																																																																																																																		
a) Levantamento e Análise de Informações Secundárias																																																																																																																		
b) Aquisição de Documentação Técnica																																																																																																																		
c) Fotointerpretação e Análise de Imagens de Satélite																																																																																																																		
d) Levantamento de Campo de Sítios Paleontológicos																																																																																																																		
e) Sondagens Eletroicas Verticais - SEV's																																																																																																																		
f) Sondagens, poços e trincheiras																																																																																																																		
g) Coleta de Fósseis																																																																																																																		
h) Análises																																																																																																																		
i) Elaboração de Relatórios																																																																																																																		
10 Programa de Monitoramento Limnológico																																																																																																																		
11 Programa de Monitoramento de Macrófitas Aquáticas																																																																																																																		
12 Programa de Conservação da Flora																																																																																																																		
13 Programa de Desmatamento da Área de Interferência Direta																																																																																																																		
14 Programa de Conservação da Fauna																																																																																																																		
15 Programa de Acompanhamento de Atividades de Desmatamento e de Resgate da Fauna em Áreas Diretamente Afetadas																																																																																																																		
16 Programa de Conservação da Ictiofauna																																																																																																																		
17 Programa de Compensação Ambiental																																																																																																																		
18 Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental																																																																																																																		
19 Programa de Saúde Pública																																																																																																																		
20 Programa de Apoio às Comunidades Indígenas																																																																																																																		
21 Programas Relacionados ao Patrimônio Arqueológico, Pré-Histórico e Histórico																																																																																																																		
22 Programa de Remanejamento da População Afetada																																																																																																																		
23 Programa de Apoio às Ações J. Jusante																																																																																																																		
24 Programa de Recuperação da Infra-Estrutura Afetada																																																																																																																		
25 Programa de Compensação Social																																																																																																																		
26 Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório																																																																																																																		
27 Programa de Apoio às Atividades de Lazer e Turismo																																																																																																																		