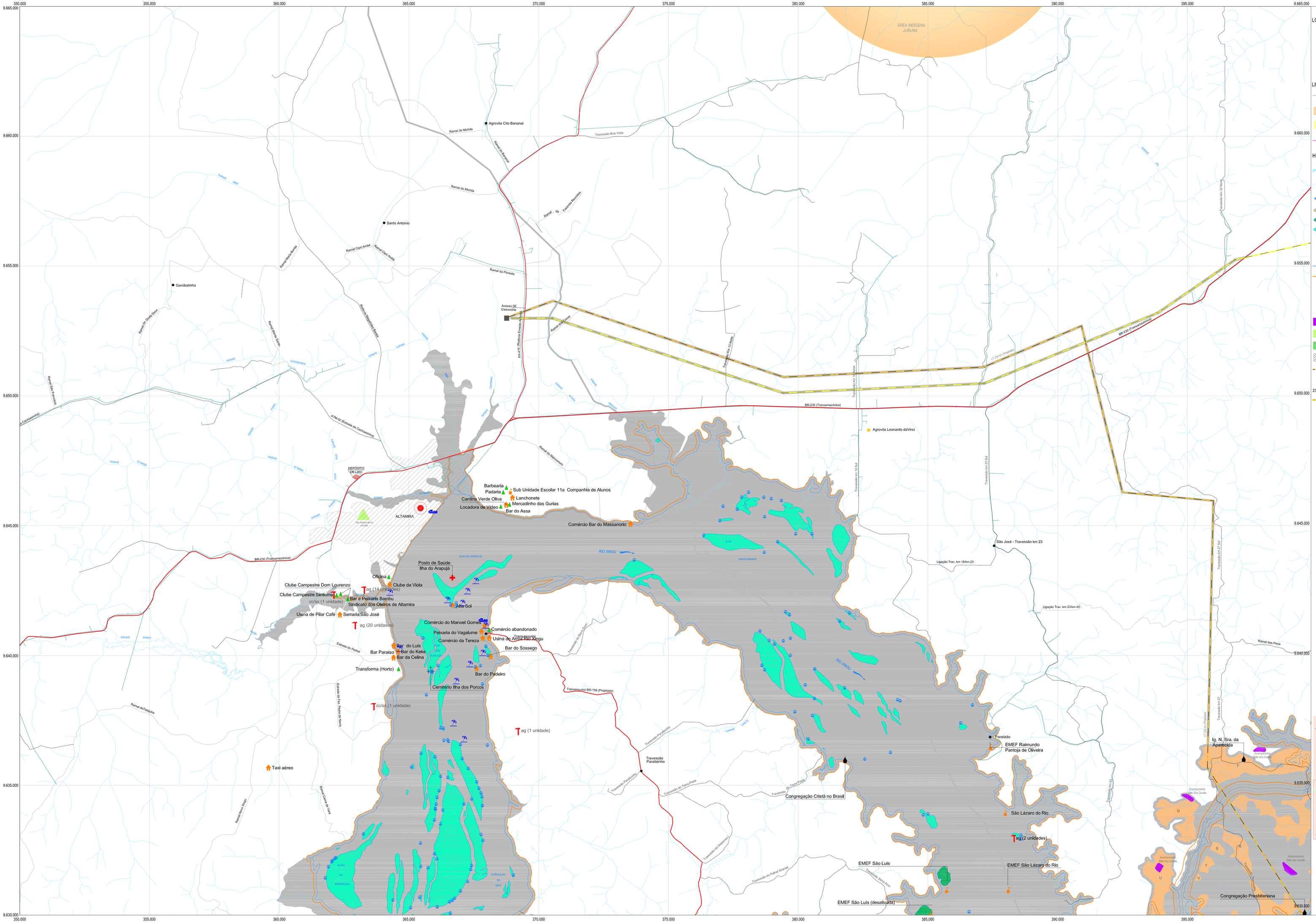


LOCALIDADES

- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO
- AGLOMERADO
- NÚCLEO DE REFERÊNCIA RURAL

VIAS DE ACESSO

- AEROPORTO
- BALSA
- PORTO
- ATRACADOURO
- RODOVIA TRANSAMAZÔNICA (BR-230)
- RODOVIAS ESTADUAIS (PA) E FEDERAIS (BR)
- TRAVESSÕES
- RAMAIS
- OUTRAS VICINAIS

LIMITES

- LIMITE MUNICIPAL
- TERRA INDÍGENA EM ESTUDO PELA FUNAI
- TERRA INDÍGENA REGULARIZADA
- LIMITE DAS PROPRIEDADES RURAIS

HIDROGRAFIA

- RIO XINGU
- HIDROGRAFIA
- FLUXO DO RIO XINGU
- ILHAS
- ILHAS FORMADAS
- ILHAS EMERSAS

INFRA-ESTRUTURA

- LINHA DE TRANSMISSÃO EXISTENTE
- SUBESTAÇÃO EXISTENTE
- LT EXISTENTE 34,5 KV - (CELPA)

AHE BELO MONTE - ELEMENTOS DO PROJETO

- LIMITE DO RESERVATÓRIO (COTA 97)
- LIMITE APP (100 m)
- ESTRUTURA DO EMPREENDIMENTO
- LIMITE ADA

INFRA-ESTRUTURA DAS OBRAS

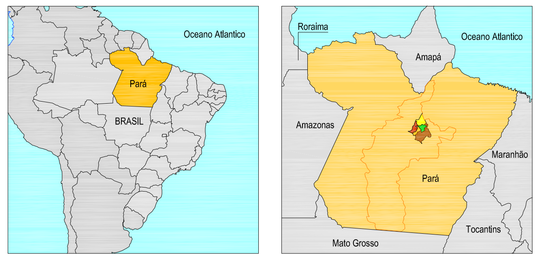
- ACAMPAMENTO
- ALOJAMENTO
- VILA RESIDENCIAL
- CANTEIRO DE OBRAS
- LINHA DE TRANSMISSÃO PROJETADA
- SUBESTAÇÃO PROJETADA
- 230/34,5/13,8kV
- 34,5/13,8kV
- ACESSOS PROJETADOS
- PORTO PROJETADO
- ALTERAÇÃO MIGMATITO
- ALUVIONAR ARGILOSO
- ÁREA DE EMPRÉSTIMO -TERROSO
- BOTA-FORA
- PEDREIRA
- SOLO ARGILOSO
- JAZIDA DE AREIA

EQUIPAMENTOS SOCIAIS RURAIS

- ESCOLA
- TEMPLO RELIGIOSO
- COMÉRCIO
- PRAIAS
- POSTO DE SAÚDE
- CEMITÉRIO
- OUTROS EQUIPAMENTOS

Au - Ouro
ag - Ágata
cc - Cascalho
sx - Seixos

MAPA DE ARTICULAÇÃO



N

0 10 25 50 Km

ESCALA 1:50.000

REFERÊNCIAS:

1 - Hidrografia, Canais, Estruturas, Reservatório, Bota-Fora, Áreas de Empréstimo, Canteiros; LemeTractbelEngineering/Suez. Mapa de Arranjo Geral nº 6365-DE-EIA-E0X-002 de 25/05/2008
2 - Sistema Viário, Localidades e Praias:
Pesquisa socioeconômica e sócio-antropológica, realizadas entre julho/2007 e agosto/2008.
3 - Terras Indígenas:
Desenho nº 6365-DE-G-9Q-001, Pontos de Monitoramento de Qualidade da Água (1ª e 2ª Campanhas do EIA) e Terras Indígenas, de 13/06/2007, fornecido pela LEME Engenharia.
4- Equipamentos Sociais Rurais, Atracadouros e Áreas de Garimpo;
Pesquisa Sociioeconômica, realizada entre junho de 2007 e agosto de 2008

NOTAS:

1 - Os critérios técnicos para a Delimitação da ADA foram os seguintes;
- Trecho de Vazão Reduzida delimitado a partir de imagem satélite acrescido de 15 km;
- Reservatório dos Canais e canais de derivação (cota altimétrica 97m, acrescida da APP de 100 m);
- Reservatório do Rio Xingu (envoltória gerada a partir da fusão dos reservatórios nas vazões de 1,017m³/s, cota altimétrica 100 m em Altamira e da faixa de APP de 100 m do reservatório N.A. Normal na cota 97 m);
- Estradas existentes e projetadas no Estudo de Viabilidade acrescidas de faixa de domínio de 10 m para cada lado;
- Transamazônica, entre a cidade de Altamira e o Núcleo de Referência Rural Santo Antônio, acrescida da faixa de domínio de 20 m para cada lado;
- Faixa de servidão de 100 m de largura nas LT projetadas de 13,8 e 34,5 kV e na LT Tremo Oeste, existente de 230 kV;
- Faixa de servidão de 1.000 m na LT projetada de interligação da Casa de Força Principal à SE Xingu;
- Estruturas de Engenharia e Infra-Estruturas de Apoio às Obras, compatíveis no Estudo de Viabilidade de Engenharia (2002), acrescidas de faixa de entorno entre 50 e 200 m naquelas que encontram-se fora das áreas de inundação e respectivas APP;
- Áreas de bota-fora com faixa de entorno de 100 m;

2 - A pesquisa sociioeconômica constatou na área rural foi realizada com a seguinte abrangência (conforme Termo de Referência do Ibama, página 28, processo nº 02001.001848/2006-75):
* Reservatório previsto para o rio Xingu, incluindo a faixa de APP como definida para o meio biótico.com largura de 100m.
* Reservatório "dos canais", incluindo uma faixa de APP com largura de 100m.
* Estruturas componentes do AHE Belo Monte e obras associadas, segundo projeto preliminar de engenharia.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
A	B	PARA APROVAÇÃO					20/11/2008

REVISÕES

T.E. Tipo de Emissão
(A) Preliminar (B) Para Aprovação (C) Para Conhecimento (D) Para Cotação (E) Para Construção (F) Conforme Comprado (G) Conforme Construído (H) Cancelado

EIA/RIMA - AHE BELO MONTE

Eletrobrás

CAMARGO CORRÊA | ANDRADE GUTIERREZ | ODEBRECHT | LEME

PROJ.:	APROVADO POR:	Nº DO DES.: 6365-EIA-DE-G93-018
DES.:	CREA:	
VER.:	DATA: 20/11/2008	
REV.: 0	Nº DO CLIENTE	

ÁREA DIRETAMENTE AFETADA
EQUIPAMENTOS SOCIAIS RURAIS
FOLHA 3/4