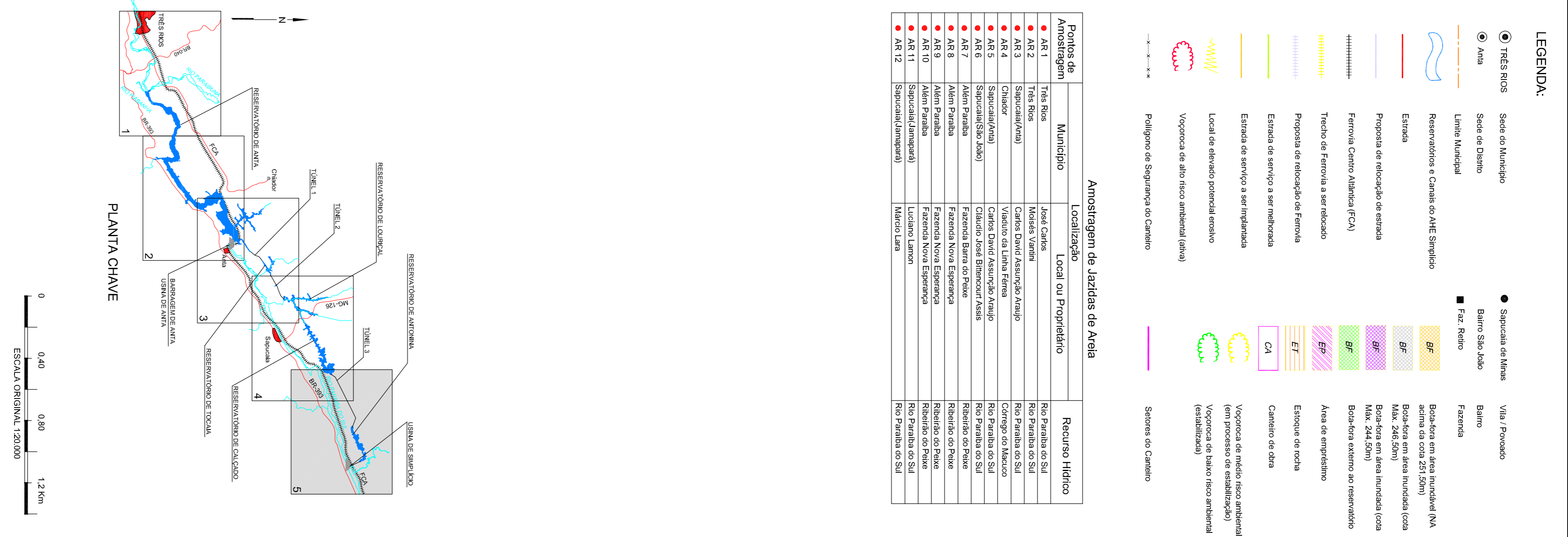


N 7.570.000 N 7.572.000 N 7.574.000 N 7.576.000 N 7.578.000 N 7.580.000 N 7.582.000 N 7.584.000 N 7.586.000 N 7.588.000 N 7.590.000 N 7.592.000 N 7.594.000 N 7.596.000 N 7.598.000 N 7.600.000



0 0,40 0,80 1,2 Km
ESCALA ORIGINAL 1:20.000

LEGENDA:

- Três Rios
- Vila / Povoador
- Símbolo de Moeda
- Bairro São João
- Bairro
- Fazenda
- Faz. Raso
- Limite Municipal
- Reserva Municipal
- Reserva e Canal do AHE Simplício
- Reserva em área inundável (NA acima da cota 251,50m)
- Reserva em área inundável (cota Max. 248,50m)
- Reserva em área inundável (cota Max. 244,50m)
- Reserva externa ao reservatório
- Área de empréstimo
- Estoque de rocha
- Caminho de obra
- Vigorosa a médio risco ambiental (em processo de estabilização)
- Vigorosa de baixo risco ambiental (estabilizada)
- Setores do Caminho
- Sítio do Município
- Sede do Distrito
- Limite Municipal
- Reserva Municipal
- Reserva e Canal do AHE Simplício
- Estação
- Proposta de realocação de estação
- Proposta de realocação de estação
- Ferença Caminho Anterior (FCA)
- Trecho de Ferença a ser realocado
- Proposta de realocação de Ferença
- Estação de serviço a ser melhorada
- Estação de serviço a ser implantada
- Local de elevado potencial erosivo
- Vigorosa de alto risco ambiental (linha)
- Polígono de Segurança do Caminho
- Vila / Povoador
- Bairro São João
- Bairro
- Fazenca
- Fazenca
- Reserva Municipal
- Reserva e Canal do AHE Simplício
- Reserva em área inundável (NA acima da cota 251,50m)
- Reserva em área inundável (cota Max. 248,50m)
- Reserva em área inundável (cota Max. 244,50m)
- Reserva externa ao reservatório
- Área de empréstimo
- Estoque de rocha
- Caminho de obra
- Vigorosa a médio risco ambiental (em processo de estabilização)
- Vigorosa de baixo risco ambiental (estabilizada)

Amostragem de jazidas de areia

Pontos de Amostragem	Município	Local ou Proprietário	Recurso Hídrico
AR 1	Três Rios	José Carlos	Rio Paraná do Sul
AR 2	Três Rios	Moses Vinici	Rio Paraná do Sul
AR 3	Sapucaia/Alma	Carlos David Assunção Araújo	Rio Paraná do Sul
AR 4	Chadeir	Vislado da União Fátima	Corrego do Matoso
AR 5	Sapucaia/Alma	Carlos David Assunção Araújo	Rio Paraná do Sul
AR 6	Sapucaia/São João	Osvaldo José Bitencourt Assis	Rio Paraná do Sul
AR 7	Além Paraíba	Fazenda Barras do Peixe	Rio Paraná do Peixe
AR 8	Além Paraíba	Fazenda Nova Esperança	Rio Paraná do Peixe
AR 9	Além Paraíba	Ribeirão do Peixe	Rio Paraná do Peixe
AR 10	Além Paraíba	Fazenda Nova Esperança	Rio Paraná do Peixe
AR 11	Sapucaia/Alma	Luciano Laran	Rio Paraná do Sul
AR 12	Sapucaia/Alma	Luciano Laran	Rio Paraná do Sul

NOTAS

- 1 - Características Técnicas da Base Cartográfica
- Sistema da Projeção: UNIVERSAL TRANSVERSERA DE MERCATOR;
- Datum Horizontal: Córrego Alegre (IBGE);
- Datum Vertical: marégrafo Imbituba, SC. (IBGE);
- Meridiano Central: 45° W, Gr.

REFERÊNCIAS

- 1 - Itens Geo 1m Ortho Kti-color, anos 2001, 2002 e 2003.
- 2 - As áreas identificadas para jazida de areia foram pesquisadas de acordo com o programado na Especificação Técnica para Sondagens Mecânica, Geofísica e Sísmica Integrante do Projeto Básico de Engenharia;
- 3 - Visitas de campo para identificação de acessos às frentes de obras e das áreas destinadas aos canteios, áreas de empréstimo, boca-foras e estoques; ENGEVIX, março e junho de 2006;
- 4 - ENGEVIX Engenharia S/A, Estudo de Impacto Ambiental do AHE Simplício queda Única, Área de Influência Direta - Geomorfologia, desenhos 8794/00-6B-DE-2008 a 2012.