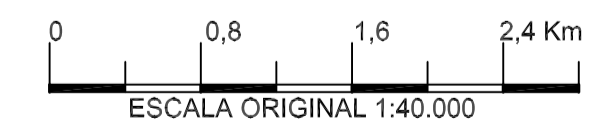
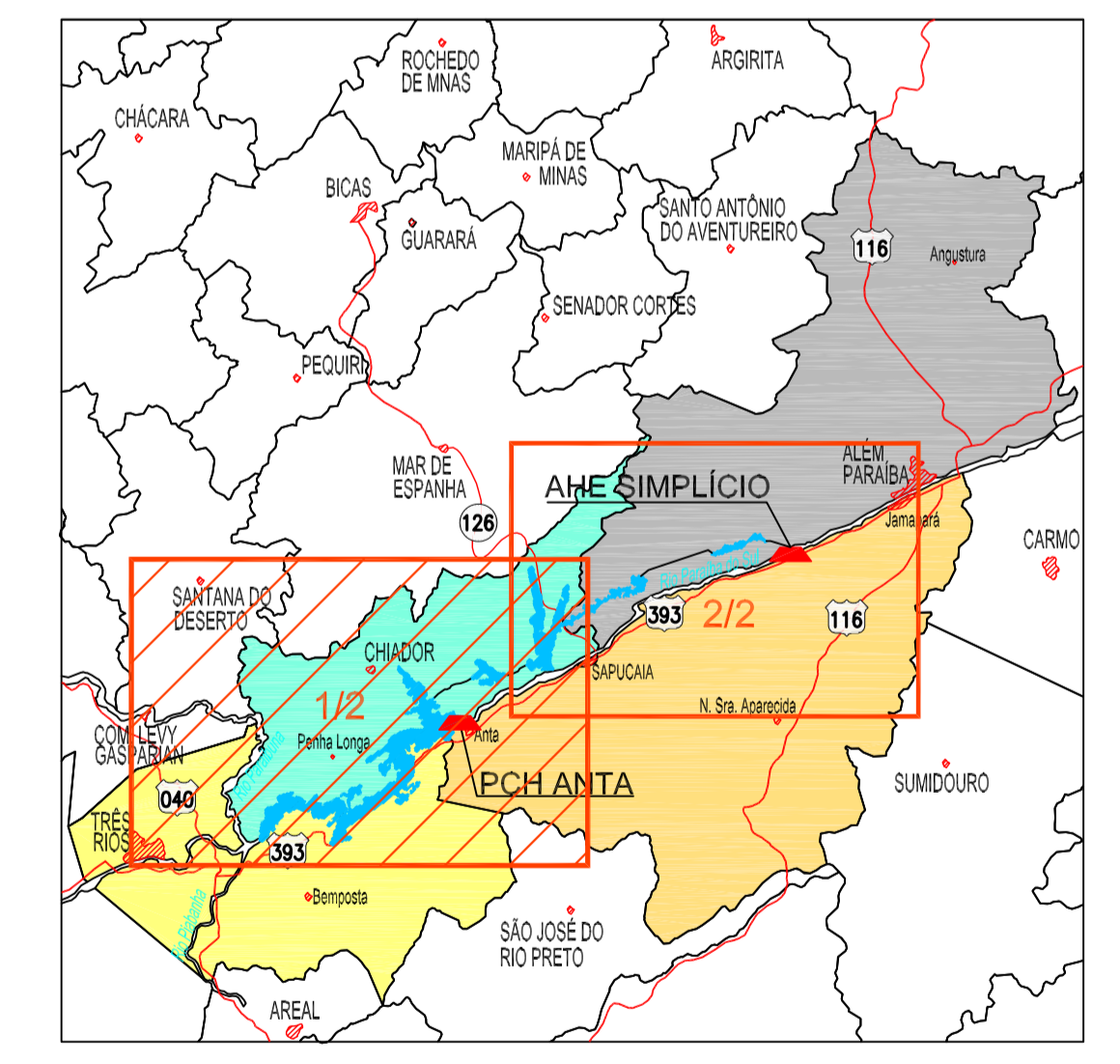


- Áreas de Empréstimo/Bota-fora**
- SUSCEPTIBILIDADE DOS SOLOS À EROSIÃO**
- MF Grau de Erodibilidade - Muito Forte
- INTERFERÊNCIAS SOBRE OS ECOSISTEMAS**
- Vegetação a ser Suprimida
 - Vegetação com Déficit Hídrico
 - Habitats Pressionados
 - Pressão sobre os Ecossistemas Aquáticos
- RESERVATÓRIO DE ANTA**
- Localidades / Edificações
 - 1 Vila de Anta - CANTEIRO
 - 2 Povoado de Sto Antonio da Vista Alegre - CANTEIRO
 - 3 Bairro 21
 - 4 Deposito de Lixo de Anta
 - 5 Bairro da Grama - RELOCAÇÃO
- Extracção de Bens Minerais
 - 6 Extraccao de Barro - Ilha do Nelinho
 - 7 Ceramica Porto Velho Ltda - Processo n°2003890063 e 2003890064
 - 8 Pedreira Marajoara (desativada) - Processo n°2001890034
 - 9 Areal Bemposta - antiga Transterra - Processo n°1994890107
 - 10 Areal Barra Longa Ltda
 - 11 Areal Porto Velho Ltda - Processo n°2003890063 e 2003890064
 - 12 Areal Porto Velho Ltda - Processo n°2003890063 e 2003890064
 - 13 Areal Três Azeitas Ltda - Processo n°2000890312
- Ilhas
 - 14 Ilha Gravatá
 - 15 Ilha N. S. da Aparecida
 - 16 Ilha São José
 - 17 Ilha dos Prazeres
 - 18 Ilha da Casa Branca
 - 19 Ilha do Adão
 - 20 Ilha do Caboto
 - 21 Ilha do Renato
 - 22 Ilha Comprida
 - 23 Ilha do Mistério
 - 24 Ilha da Figueira
 - 25 Ilha do Escondido
 - 26 Ilha do Nelinho
- Lazer
 - 27 Lagoa / Pedra do Dilermano
 - 28 Prainha do Sr. Ivany
- Locais de Interesse Arqueologico e Historico / Cultural
 - 29 Sítio Veronica
- OBRAS E RESERVATÓRIOS DE INTERLIGACAO**
- Lazer
 - 30 Cachoeira do Rio do Peixe
 - 31 Ponte de ferro no Ribeirão do peixe
- Locais de Interesse Arqueologico e Historico / Cultural
 - 32 Sítio Ouro Fino
 - 33 Fazenda Simplicio
 - 34 Cemitério dos Turcos
 - 35 Fazenda Lourical
 - 36 Fazenda Lourical - cemiterio em ruínas
- TRECHO DE JUSANTE ENTRE A BARRAGEM DE ANTA E A USINA DE SIMPLICIO**
- Localidades / Edificações
 - 37 Sede Municipal de Sapucaia
 - 38 Bairro São José
 - 39 Bairro São João
 - 40 Sapucaia de Minas
 - 41 Benjamin Constant
- Extracção de Bens Minerais
 - 42 Areal Sítio da Pedra I Ltda - Processo n°2003890284
 - 43 Areal Sítio da Pedra II Ltda - Processo n°2003890280
 - 44 Areal Espelho d'água Ltda
- Ilhas
 - 45 Ilha Recanto da Coruja
 - 46 Ilha Riacho Doce
 - 47 Ilha Idelfonso
 - 48 Ilha do coração
 - 49 Ilha da Mangueira
 - 50 Hotel Casa da Ilha
- Lazer
 - 51 Acampamento/Praia - Benjamin Constant
- Locais de Interesse Arqueologico e Historico / Cultural
 - 52 Sítio da Margem
 - 53 Fazenda dos Coqueiros

- LEGENDA**
- Três Rios Sede do Município
 - Anta Sede de Distrito
 - Arruamento em Áreas Urbanas
 - Rodovia Pavimentada
 - Rodovia Não Pavimentada / Tráfego Permanente
 - Rodovia Não Pavimentada Tráfego Periódico
 - Caminho
 - Ferovia e Estação Ferroviária
 - Rios e Córregos
 - Reservatórios e Canais do AHE Simplicio
 - Limite Estadual
 - Limite dos Municípios da AII
 - Trecho de rodovias a relocar
 - Trecho de ferrovias a relocar
 - Proposta de relocação de rodovias
 - Proposta de relocação de ferrovia
 - Obras de Interligação
 - Sapucaia de Minas
 - Vila / Povoado

PLANTA CHAVE



REFERÊNCIAS

- 1 - IBGE, Carta do Brasil, Escala 1:50.000
Folha SF-23-X-D-IV-4, Mar de Espanha, 1983;
Folha SF-23-X-D-V-3, Sapucaia, 1978;
Folha SF-23-Q-II-2, Três Rios, 1966;
Folha SF-23-Z-B-II-1, Anta, 1974;
Folha SF-23-X-D-V-4, Além Paraíba, 1978;
Folha SF-23-Z-B-II-2, Duas Barras, 1974.
- 2 - ENGEVIX ENGENHARIA S/A, Escala 1:15.000
SIM-2GE-C20-001 a 005 - Reservatórios, Planta Planialtimétrica, Partes 1 a 5
Desenho reproduzido através de processo digital, a partir do desenho de nº
PBI-800-EC-2-011-00 da ENGE-RIO Engenharia e Consultoria S/A, com
autorização de FURNAS Centrais Elétricas S/A, e adaptado ao projeto do
AHE Simplicio - Queda Única
- 3 - PESQUISA DE CAMPO, ENGEVIX, 2003

NOTAS

- 1 - Características Técnicas da Base Cartográfica
- Sistema de Projeção: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR;
- Datum Horizontal: SAD-169 (IBGE);
- Datum Vertical: marégrafo Ibitubá, SC (IBGE);
- Meridiano Central: 45° W. Gr.

REV	LIBERADO PARA	DESCRIÇÃO	FEITO	VISTO	POR	ORG.	FEITO	VISTO	APROV.

FURNAS

AHE SIMPLICIO - QUEDA ÚNICA
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

ESCALA 1:40.000

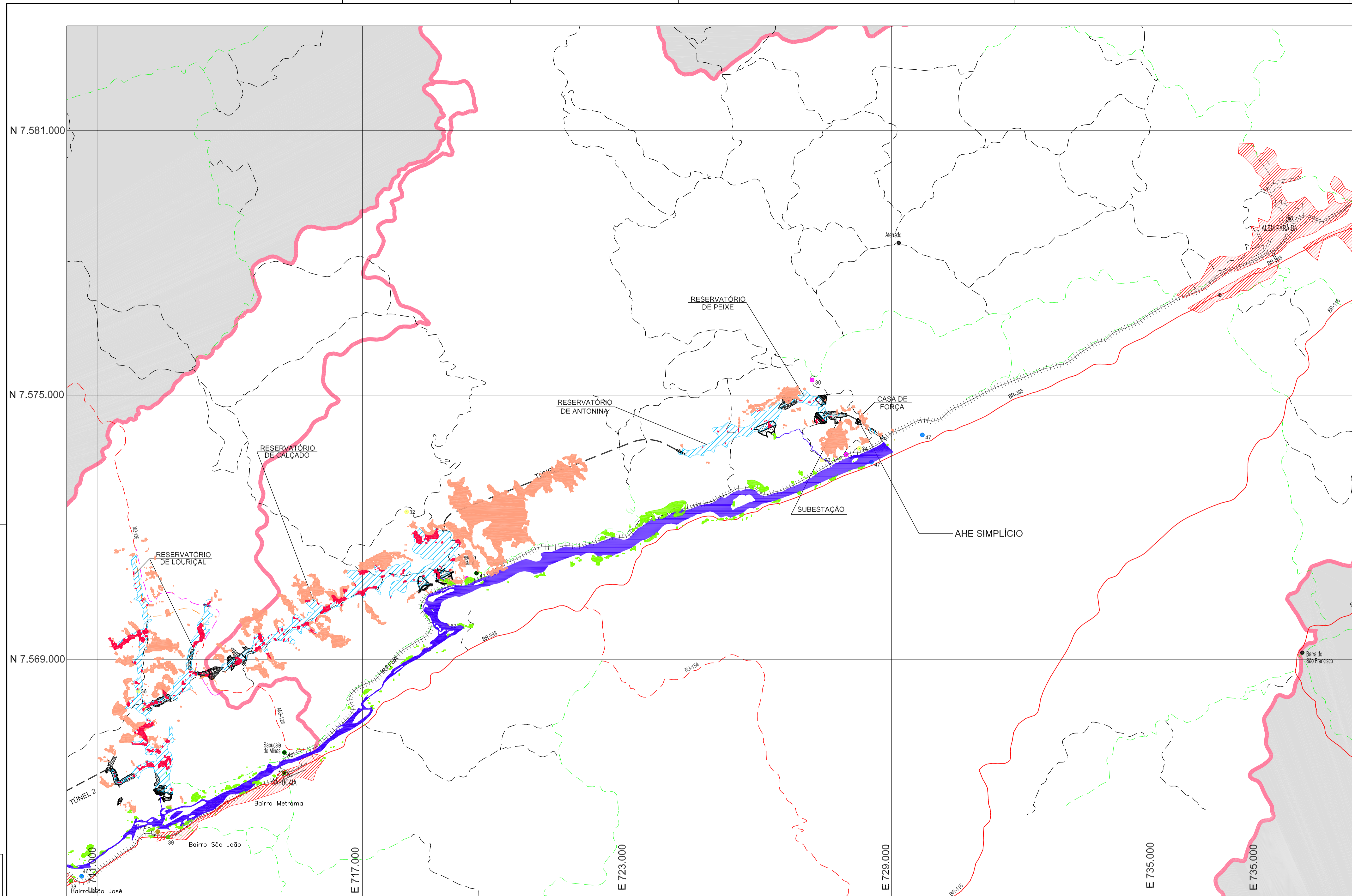
ESTUDOS DE VIABILIDADE - ATUALIZAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO
ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
INTERFERÊNCIAS - 1/2

ENGEVIX

8794/00-6B-DE-5000-0

AUTOR DESENHO: JAB25/2024
AUTOR PROJETO: VICTOR RESPIREIRA
CREA Nº 28.954/D-SP

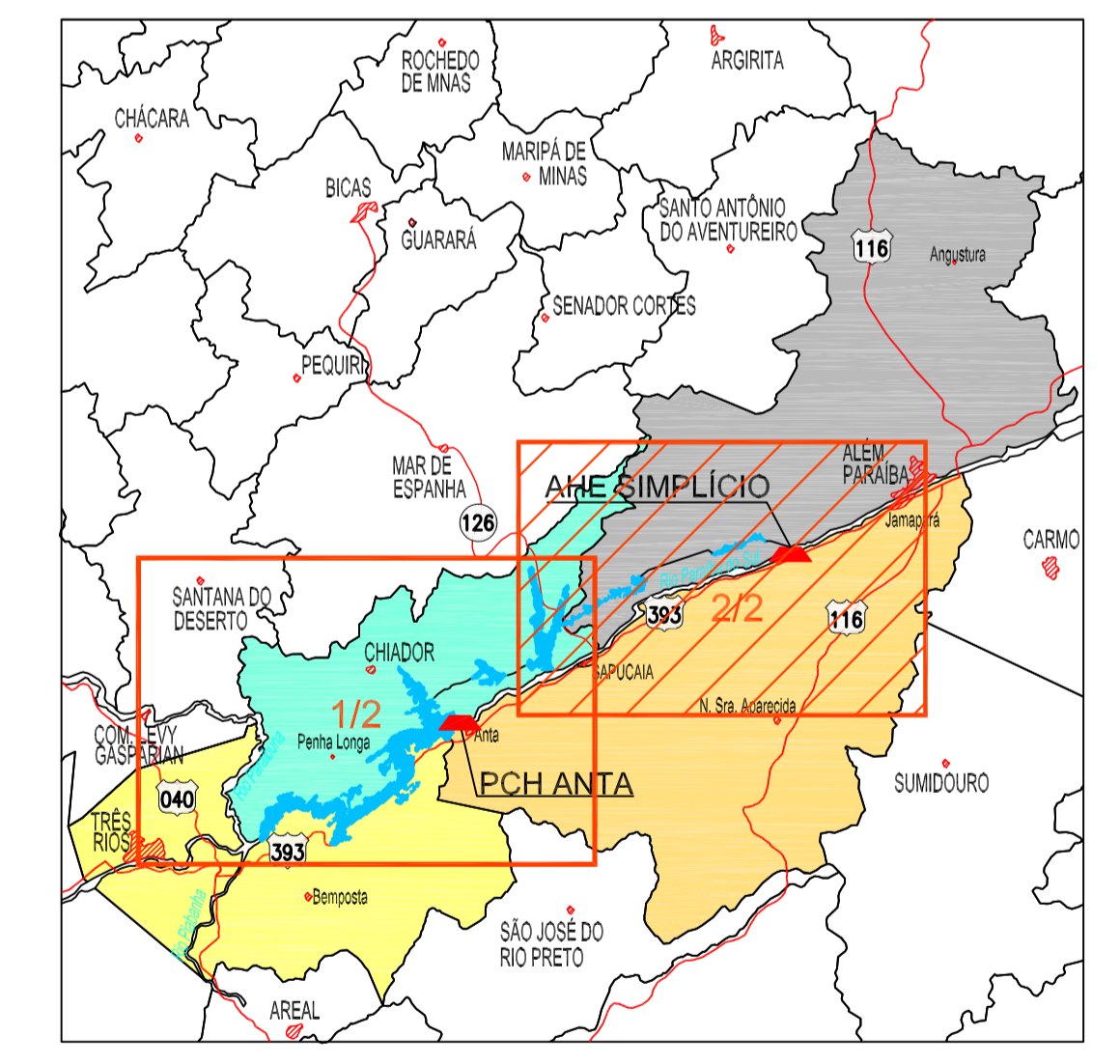
DESENHO DESENVOLVIDO EM CAD
PROIBIDO ALTERAÇÃO MANUAL



- SUSCEPTIBILIDADE DOS SOLOS À EROSIÃO**
- Grau de Erodibilidade - Muito Forte
- INTERFERÊNCIAS SOBRE OS ECOSISTEMAS**
- Vegetação a ser Suprimida
 - Vegetação com Déficit Hídrico
 - Habitats Pressionados
 - Pressão sobre os Ecossistemas Aquáticos
- RESERVATÓRIO DE ANTA**
- Localidades / Edifícios
 - 1 Vila de Anta - CANTEIRO
 - 2 Povoado de Sto Antonio da Vista Alegre - CANTEIRO
 - 3 Bairro 21
 - 4 Depósito de Lixo de Anta
 - 5 Bairro da Grama - RELOCAÇÃO
- Extração de Bens Minerais**
- 6 Extração de Barro - Ilha do Nelinho
 - 7 Cerâmica Porto Velho Ltda - Processo nº2003890063 e 2003890064
 - 8 Pedreira Marajoara (desativada) - Processo nº2001890034
 - 9 Areal Bemposta - antiga Transerra - Processo nº1994890107
 - 10 Areal Barra Longa Ltda
 - 11 Areal Porto Velho Ltda - Processo nº2003890063 e 2003890064
 - 12 Areal Porto Velho Ltda - Processo nº2003890063 e 2003890064
 - 13 Areal Três Areias Ltda - Processo nº2000890312
- Ilhas**
- 14 Ilha Gravatá
 - 15 Ilha N. S. da Aparecida
 - 16 Ilha São José
 - 17 Ilha dos Prazeres
 - 18 Ilha da Casa Branca
 - 19 Ilha do Adão
 - 20 Ilha do Caboto
 - 21 Ilha do Renato
 - 22 Ilha Comprida
 - 23 Ilha do Mistério
 - 24 Ilha da Figueira
 - 25 Ilha do Escondido
 - 26 Ilha do Nelinho
- Lazer**
- 27 Lagoa / Pedra do Dilermano
 - 28 Praíinha do Sr. Ivany
- Locais de Interesse Arqueológico e Histórico / Cultural**
- 29 Sítio Veronica
- OBRAS E RESERVATÓRIOS DE INTERLIGAÇÃO**
- Lazer
 - 30 Cachoeira do Rio do Peixe
 - 31 Ponte de ferro no Ribeirão do peixe
 - Locais de Interesse Arqueológico e Histórico / Cultural
 - 32 Sítio Ouro Fino
 - 33 Fazenda Simplício
 - 34 Cemitério dos Turcos
 - 35 Fazenda Lourical
 - 36 Fazenda Lourical - cemiterio em ruínas
- TRECHO DE JUSANTE ENTRE A BARRAGEM DE ANTA E A USINA DE SIMPLÍCIO**
- Localidades / Edifícios
 - 37 Sede Municipal de Sapucaia
 - 38 Bairro São José
 - 39 Bairro São João
 - 40 Sapucaia de Minas
 - 41 Benjamin Constant
- Extração de Bens Minerais**
- 42 Areal Sítio da Pedra I Ltda - Processo nº2003890284
 - 43 Areal Sítio da Pedra II Ltda - Processo nº2003890290
 - 44 Areal Espelho d'água Ltda
- Ilhas**
- 45 Ilha Recanto da Coruja
 - 46 Ilha Riacho Doce
 - 47 Ilha Idelfonso
 - 48 Ilha do coração
 - 49 Ilha da Mangueira
 - 50 Hotel Casa da Ilha
- Lazer**
- 51 Acampamento/Praia - Benjamin Constant
- Locais de Interesse Arqueológico e Histórico / Cultural**
- 52 Sítio da Margem
 - 53 Fazenda dos Coqueiros

- LEGENDA**
- Três Rios
 - Sede do Município
 - Sapucaia de Minas
 - Vila / Povoado
 - Anta
 - Sede de Distrito
 - Arruamento em Áreas Urbanas
 - Rodovia Pavimentada
 - Rodovia Não Pavimentada / Tráfego Permanente
 - Rodovia Não Pavimentada Tráfego Periódico
 - Caminho
 - Ferovia e Estação Ferroviária
 - Rios e Córregos
 - Reservatórios e Canais do AHE Simplício
 - Limite Estadual
 - Limite dos Municípios da AII
 - Trecho de rodovias a relocar
 - Trecho de ferrovias a relocar
 - Proposta de relocação de rodovias
 - Proposta de relocação de ferrovia
 - Obras de Interligação

PLANTA CHAVE



REFERÊNCIAS

- 1 - IBGE, Carta do Brasil, Escala 1:50.000
Folha SF-23-X-D-IV-4, Mar de Espanha, 1983;
Folha SF-23-X-D-V-3, Sapucaia, 1978;
Folha SF-23-Q-II-2, Três Rios, 1966;
Folha SF-23-Z-B-II-1, Anta, 1974;
Folha SF-23-X-D-V-4, Além Paraíba, 1978;
Folha SF-23-Z-B-II-2, Duas Barras, 1974.
- 2 - ENGEVIX ENGENHARIA S/A, Escala 1:15.000
SIM-2GE-C20-001 a 005 - Reservatórios, Planta Planialtimétrica, Partes 1 a 5
Desenho reproduzido através de processo digital, a partir do desenho de nº
PBI-800-EC-2-011-00 da ENGE-RIO Engenharia e Consultoria S/A, com
autorização de FURNAS Centrais Elétricas S/A, e adaptado ao projeto do
AHE Simplício - queda Única
- 3 - PESQUISA DE CAMPO, ENGEVIX, 2003

NOTAS

- 1 - Características Técnicas da Base Cartográfica
- Sistema de Projeção: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR;
- Datum Horizontal: SAD-169 (IBGE);
- Datum Vertical: marégrafo Imituba, SC (IBGE);
- Meridiano Central: 45° W. Gr.

DESENHO DESENVOLVIDO EM CAD
PROIBIDO ALTERAÇÃO MANUAL

REV	LIBERADO PARA	DESCRIÇÃO	FEITO	VISTO	POR	ORG.	FEITO	VISTO	APROV.

FURNAS

AHE SIMPLÍCIO - QUEDA ÚNICA
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

ESCALA
1:40.000

ESTUDOS DE VIABILIDADE - ATUALIZAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
INTERFERÊNCIAS - 2/2

ENGEVIX

8794/00-6B-DE-5001-0

AUTOR DE DESENHO: JABRELLI, 2024
AUTOR DO PROJETO: FARCISIO L. C. CASTRO, 2024
VISTOR RESPONSÁVEL: SANTO BERTINI NETO, 2024
CREA Nº 28.954/D-SP