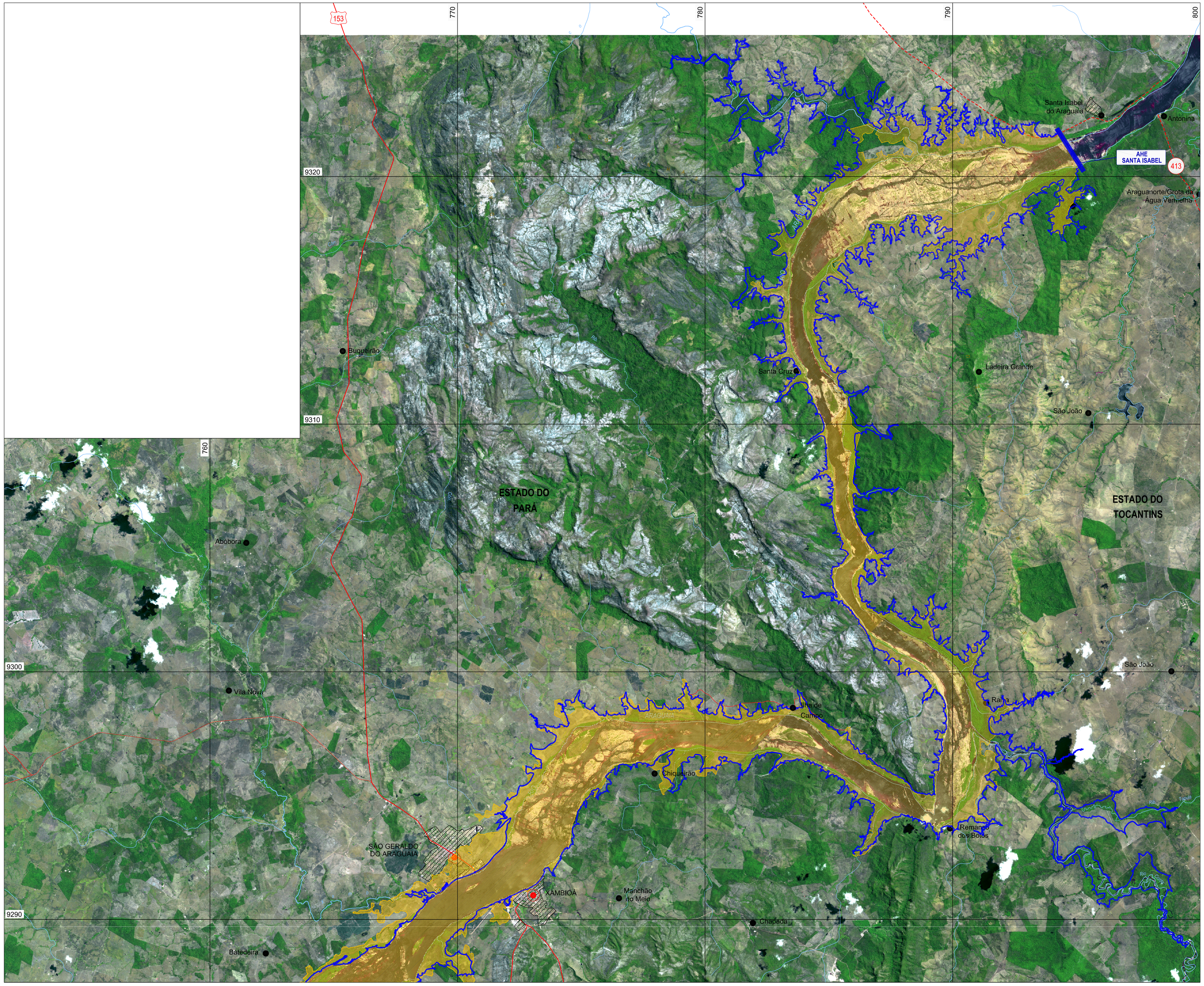
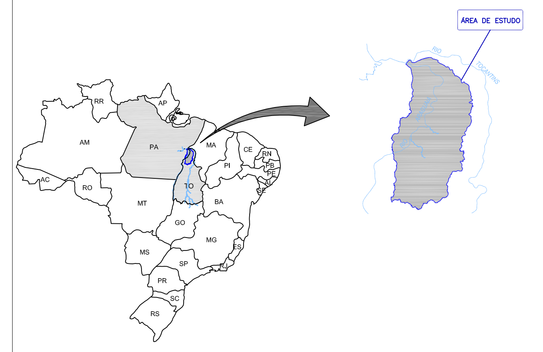


PLANTA CHAVE



NOTAS

PROJEÇÃO: UTM
VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
HORIZONTAL DATUM: SAD-69
ZONA 22

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ÁREAS URBANIZADAS
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EIXO DA BARRAGEM
- CURSOS D' ÁGUA
- ESTRADA DE FERRO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- SUBESTAÇÃO
- MANCHA DE INUNDAÇÃO APÓS A IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO PARA UMA VAZÃO MÁXIMA DE PROJETO DE 50 ANOS DE TEMPO DE RETORNO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX/2006
- IMAGEM SATÉLITE ALOS COLOR - COR NATURAL (01/09/2006)

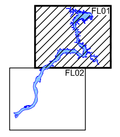
MANCHAS DE INUNDAÇÃO:
- MODELO DIGITAL DO TERRENO - SRTM 90 X 90m
- ORTOFOTOCARTA PLANIALTIMÉTRICA - 1:5.000 (AEROSAT - ENGENHARIA DE AEROLEVANTAMENTOS LTDA.)
- SEÇÕES TOPOGRÁFICAS E BATIMÉTRICAS

OBS.: AS MANCHAS ESTIMADAS PELO MODELO HIDROLÓGICO FORAM ELABORADAS COM BASE NAS SEÇÕES LEVANTADAS, PORTANTO AS DIFERENÇAS ENCONTRADAS ENTRE A MANCHA ESTIMADA PELO MODELO E COTA DE INUNDAÇÃO (125m), QUE PODEM SER OBSERVADAS NOS AFLUENTES PRÓXIMOS AO BARRAMENTO, SÃO DEVIDO AS LIMITAÇÕES DO COMPRIMENTO DAS SEÇÕES UTILIZADAS PELO MODELO.

N

0 1 2.5 50Km

ESCALA: 1:50.000



CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

Título:

APÊNDICE 04
MAPA DAS MANCHAS DE INUNDAÇÃO PÓS-ENCHIMENTO (TEMPO DE RETORNO: 50 ANOS)

Responsável: ENG°. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENG°. AGR.° NELSON SILVEIRA	Conselho: CREA/RS – 9.409 CREA/RS – 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO	
Projeto: ENG°. CIVIL HIDROL. SIDNEI GUSMÃO AGRA	CREA/RS – 103.149	N° do Contrato:	
Verificação: ENG° AGR.° ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREA/RS – 63.582	Data: JUL/2011	Escala: 1:50.000
Aprovação: ENG° FL. ROZANE NOGUEIRA	CREA/RS – 98.347	Data: JUL/2011	Folha: 01 de 02 / Rev.: 00
Desenho: BIO. JESSICA MONGUILHOTT DE E. MARQUES	CRBio/030 – 58.336	Data: JUL/2011	Codificação: 11144

consórcio GESAI
Geração Santa Isabel

CUSTOM 1189 x 841