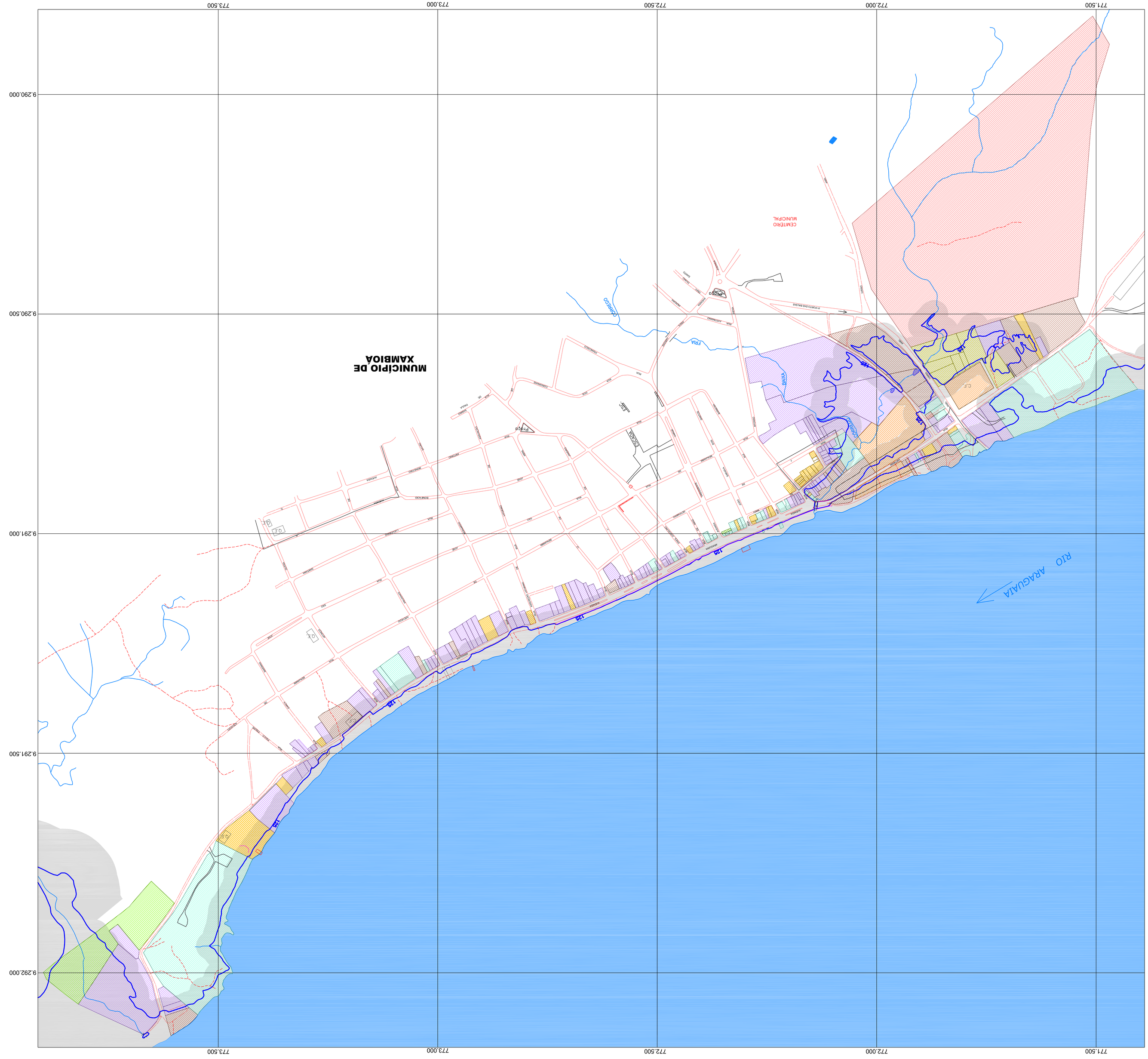


CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

APÊNDICE 22
MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E INFRAESTRUTURAS AFETADAS NA ÁREA URBANA DE XAMBIOÁ (TO)

Responsável:		Título:	
ENG°. MISTÓCLES JOSÉ BOLDSCHEDI	CREA/RS – 9.409	Etapa Projeto:	
ENG°. AGº. NELSON SILVEIRA	CREA/RS – 67.895	EXECUTIVO	
Projetou:			
SOCOL. NELSON LOPES	MTB – 771	M. de Chevalier	
Verificou:		Data:	
ENG°. AGº. ELIANE S. DE LIMA MARES	CREA/TO – 63.582	JUL/2011	
Aprovou:		Data:	
ENG°. FIL. MOISÉS NOGUEIRA	CREA/TO – 98.347	JUL/2011	
Desenho:		Data:	
BOL. JESSOA MAGALHÃES E. MARQUES	CREA/TO/D – 36.336	JUL/2011	

Escala:	1:3.000		
Folha:	01 de 01	Rev.:	00
Codificação:		111464	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- BASE CARTOGRÁFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA - ARQUIVO ENGENHARIA E ARQUITETAMENTOS LTDA E ENGEVIX/2006.
- USO E OCUPAÇÃO DO SOLO: A PARTIR DO PRÉ-CADASTRO - ENGEVALE. DEZ/2009

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SISTEMA VIÁRIO
- RODOVIA ESTADUAL
- VIA PAVIMENTADA CMF
- VIA NÃO PAVIMENTADA CMF
- ACOSTAMENTO
- FERROVIA
- CAMINHO E TRILHA

MEIO SOCIOECONÔMICO
- CURVA 125m - COTA DE ALAGUE
- ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO
- COMERCIAL
- INSTITUCIONAL
- GLEBA
- LAZER
- LOTE
- MISTO
- PECUÁRIA
- RESIDENCIAL

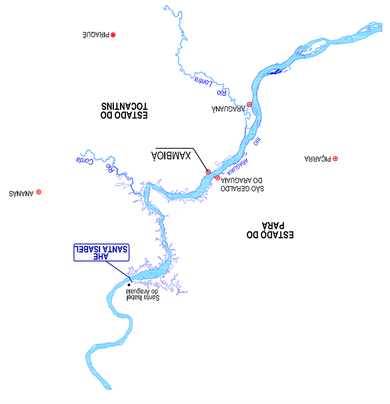
RECURSOS HÍDRICOS
- RIO PERENE
- RIO INTERMITENTE
- BARRAGEM LAGO PERENE
- LAGO / LAGOA
- AÇUDE / CAVA
- ALAGADO / MANGUE
- POÇO / TANQUE
- VALA / DRENO
- BUEIRO

DIVISAS
- MURO E CERCA
- CERCA ARAME: MISTA

NOTAS

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

PLANTA CHAVE



ESCALA: 1:3.000

0 50 100 200 300 400m

N

USTOU 1189 x 841