

**NOTAS**

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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

<b>SISTEMA VIÁRIO</b>	<b>DIVISAS</b>
—+— RODOVIA ESTADUAL	— MURTO E GRADE
—+— VIA PAVIMENTADA CMF	— CERCA ARAME, MISTA
—+— VIA NÃO PAVIMENTADA CMF	
— ADOSTAMENTO	<b>RECURSOS HÍDRICOS</b>
— FERROVIA	— RIO PERENE
—+— CAMINHO E TRILHA	— RIO INTERMITENTE
	— BARRAGEM
	— LAGO / LAGOA
	— AQÜÍDE / CAVA
	— ALAGADO / MANGUE
	— POÇO / TANQUE
	— VALA / DRENÓ
	— BUEIRO

**MEIO SÓCIOECONÔMICO**

— CURVA 125m - COTA DE ALAGUE

— ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

**USO E OCUPAÇÃO DO SOLO**

— COMERCIAL

— INSTITUCIONAL

— LAZER

— LOTE

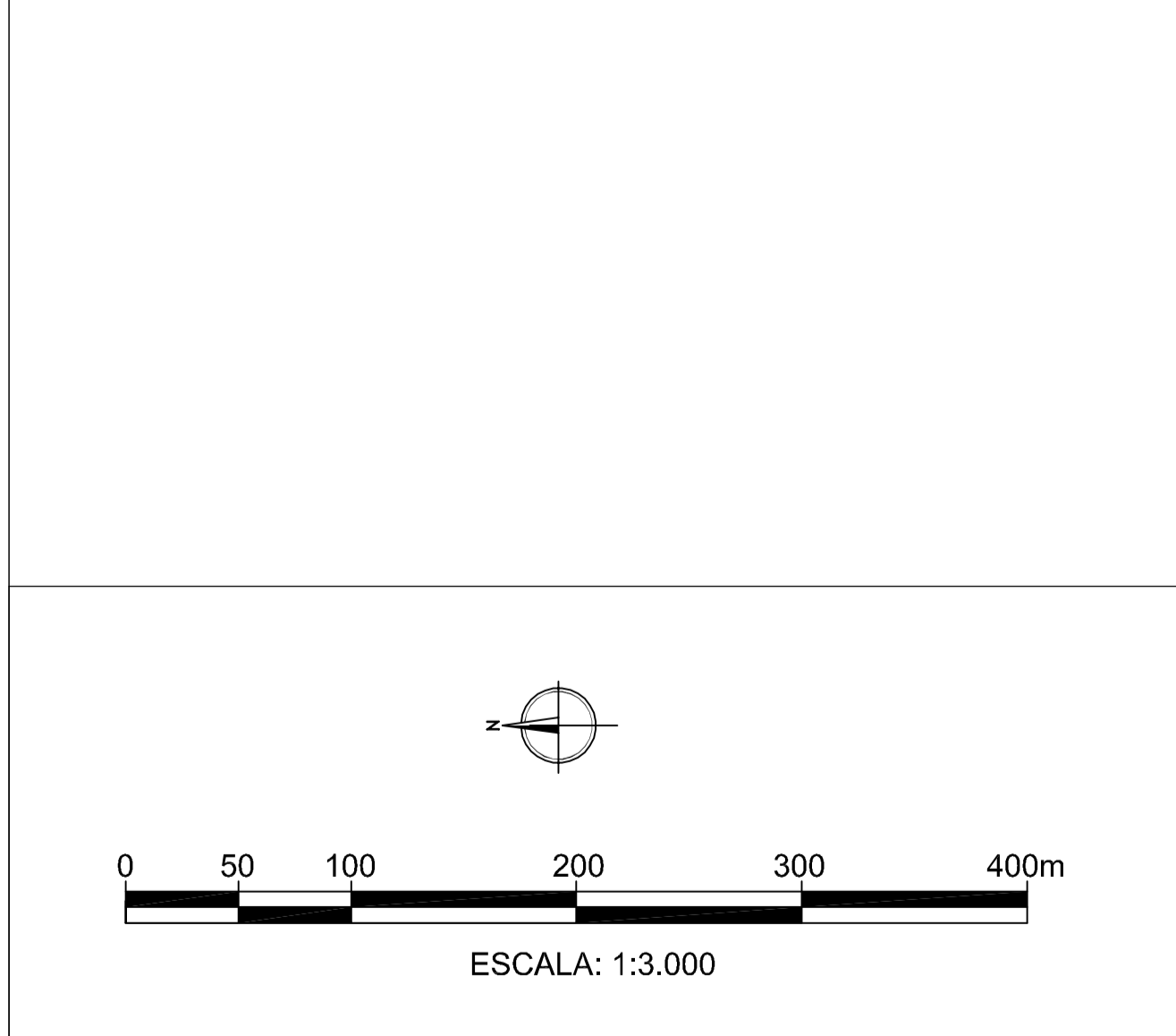
— MISTO

— RESIDENCIAL

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

- BASE CARTOGRÁFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA - AEROSAT ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS LTDA E ENGEVIR/2006

- USO E OCUPAÇÃO DO SOLO: A PARTIR DO PRÉ-CADASTRO - ENGEVAL DE/2009



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

**APÊNDICE 49**  
**MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E INFRA-ESTRUTURAS AFETADAS - ÁREA URBANA DE ARAGUANÁ (TO)**

Responsável: ENGR. WENDELTON JOSÉ BOURVENHO ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CRICA/RIS - 22.818 CREA/RIS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projeto: SOCIO. NELSON LOPES	MTB - 771	Nº de Contrato:
Verificação: ENGR. ARLY ELANE S. DE LIMA NUNES	CREA/RIS - 63.582	Data: JUN/2010
Aprovação: ENGR. RIZZANE NOGUEIRA	CREA/RIS - 98.347	Data: JUN/2010
Desenho: OPERADORA DE SIG ALINE KAUSSI		Data: JUN/2010

Escala: 1:3.000  
 Folha: 01 de 01  
 Data: 11/14