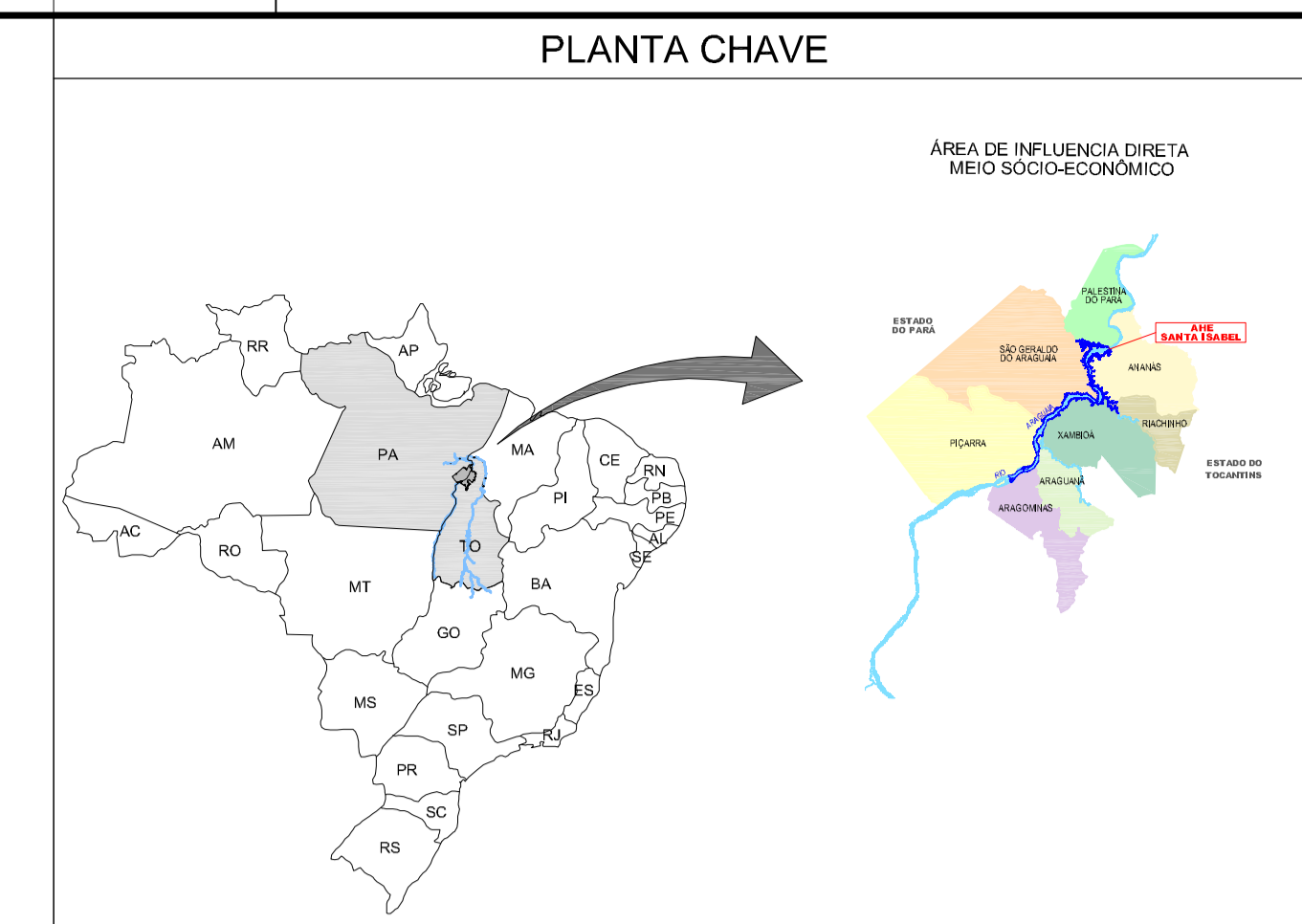


CAVIDADES GEOLÓGICAS NATURAIS

Ponto	Nome da Cavidade	Tipo
1	Araguaia	Caverna
2	Isidoro	Abriço
3	Caju	Abriço
4	Podal	Abriço
5	Cachoeira	Abriço
6	Pau Torto	Abriço
7	Barragem	Abriço
8	Remanso dos Botos	Caverna
9	Maldita	Abriço
10	Façado	Gruta
11	Fernando	Abriço
12	Babau	Abriço
13	Carlo	Abriço
14	Espaco	Abriço
15	Pé de Garrafa	Abriço
16	Casa Solta	Abriço
17	Cungara	Abriço
18	Botoca	Abriço
19	Mulher de Branco	Abriço
20	Palha Mata	Gruta
21	São Pezemb	Abriço
22	Anzil	Abriço
23	Lobisomem	Abriço
24	Mãe Saguá	Gruta
25	Iara	Gruta
26	Bigada	Abriço
27	Mormita	Abriço
28	Sarcófago	Abriço
29	Carraço	Abriço
30	Fragão	Abriço
31	Espuma	Abriço
32	Dado Feijão	Abriço
33	Lago	Abriço
34	Cachoeira III	Abriço



**NOTAS**

PROJEÇÃO: UTM  
 VERTICAL DATUM: MBTUBA - SC  
 HORIZONTAL DATUM: SAD49  
 ZONA: 22

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ÁREA URBANIZADA
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- CURSOS D'ÁGUA
- ESTRADA DE FERRO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- SUBESTAÇÃO
- EIXO DA BARRAGEM
- LIMITE DO RESERVAÍTO
- ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

**ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA**

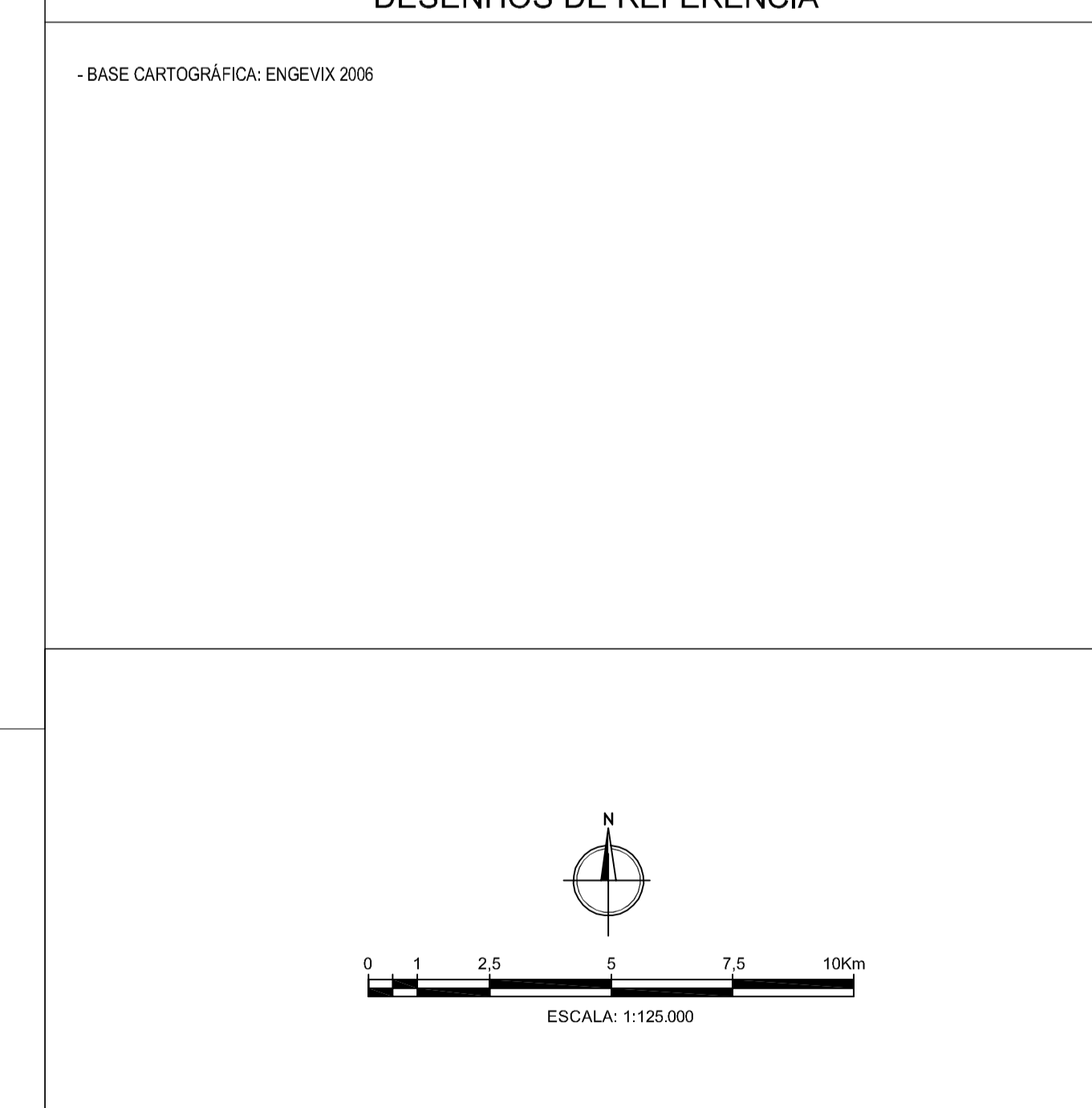
- ESTADO DO TOCANTINS
- MUNICÍPIO DE ANANÁS
- MUNICÍPIO DE RIACHINHO
- MUNICÍPIO DE XAMBIAÓ
- MUNICÍPIO DE ARAGUAIA
- MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS

**ESTADO DO PARÁ**

- MUNICÍPIO DE PALESTINA DO PARÁ
- MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DO ARAGUAIA
- MUNICÍPIO DE PIÇARRA

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

- BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX, 2006



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

Thema: **APÊNDICE 59**  
**MAPA DAS CAVIDADES GEOLÓGICAS NATURAIS**  
**ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA E DIRETAMENTE AFETADA**

Responsável: ENR. WERNEDES JOSÉ BORGES ENR. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CRS/RS - 22.818 CRS/RS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projeto: AV. 2000, CARLOS EDUARDO CARDARELLI	CRS/RS - 135.356	Nº de Contrato:
Verificação: ENR. ARIEL ELIANE S. DE LIMA NUNES	CRS/RS - 43.582	Data: JUN/2010
Aprovação: ENR. RIZANE NOGUEIRA	CRS/RS - 98.347	Data: JUN/2010
Desenho: OPERADORA SG ALINE MAUSO		Data: JUN/2010

Escala: 1:125.000  
 Folha: 01 de 01  
 Data: 11/14