

5º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

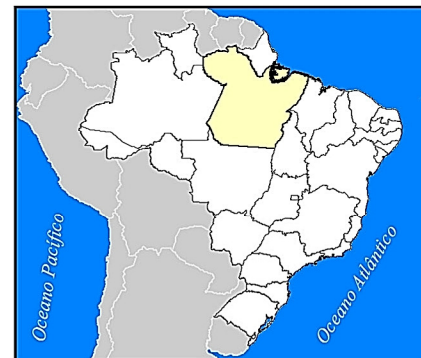
**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**

**Anexo 12.4 - 1 – Mapa dos ambientes amostrados.**

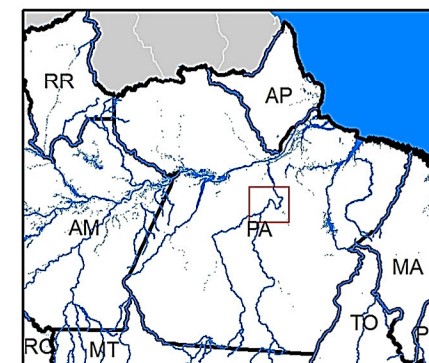
360000 380000 400000



## BRASIL



## PARÁ



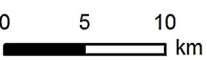
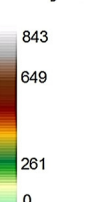
## LOCALIZAÇÃO



### Legenda

- Amostras de Monitoramento da Fauna Subterrânea
- Rodovias
- Travessões
- Reservatório
- Rio Xingu

### Elevação



Escala Gráfica

Tabela de Coordenada

Amostra	NOME CAVERNA	X	Y
1	BAT- LOCA	352090	9632996
2	CAMA DE VARA	361501	9633855
3	LEONARDO DA VINCI	380550	9651548
4	PEDRA DA CACHOEIRA	352087	9632860
5	PEDRA DO NAVIO	363520	9636830
6	KARARAÔ	409117	9652836
7	NOVA KARARAÔ	408921	9653076
8	ABRIGO DO MANGÁ	408925	9652999
9	ABRIGO DO IGARAPÉ	388043	9642979

360000 380000 400000

9680000  
9660000  
9640000  
9620000  
9600000  
9580000

Empreendedor:



Consultoria Técnica:



### Localização das Cavernas

**SISTEMA CARTOGRÁFICO:**  
 Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)  
 Datum Horizontal: South American Datum 1969  
 Fuso 22 Hemisfério Sul  
 Meridiano Central -51°

**FONTE DOS DADOS:**

- EMPREENDEDOR
- TRABALHO DE CAMPO

**ELABORAÇÃO CARTOGRÁFICA:**

ALEXANDRE HENRIQUE

**RESPONSÁVEL:**

Leandro Juen  
 CRBio 70853/04-D

**DATA:**

Novembro, 2013