

Projeto: **AHE SANTA ISABEL**

Equipe: **ALLAN SILAS CALUX E RAFAEL S. SCHERER**

Área: **PEDRAL DE SANTA ISABEL**

Data: **26 / 08 / 2009**

Região:

Responsável pelo registro: **ALLAN SILAS CALUX**

Nome da Cavidade: **SI-017**

Zona UTM: **22M**

Sinonímia: **LOBISOMEN**

Margem de erro (m): **4,0**

Município/Estado: **SÃO GERALDO DO ARAGUAIA/PA**

DATUM: **SAD-1969**

Coordenadas

Proprietário:

Referências Históricas:

Entrada	Coord. E	Coord. N	Altitude
1	0784263	9311365	108

**• Caverna com identificação?**

<input checked="" type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> Plaqueta	<input type="checkbox"/> Fita	
<input type="checkbox"/> dentro	<input type="checkbox"/> fora	<input type="checkbox"/> parede	<input type="checkbox"/> piso	<input type="checkbox"/> teto

**• Acesso registrado em trilha?**

sim  não<sup>1</sup>

**• Dados Espeleométricos**

Croqui	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não
Sistema/Grau	<input checked="" type="checkbox"/> BCRA	<input type="checkbox"/> UIS
1 / 2 / 3 / 4 / 5	a / b / c / d	

Projeção aproximada (m): 9,0

Desnível aproximado (m): 1,0

**GEOESPELEOLOGIA**

Morfologia da Caverna

Entrada.....	moita?	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
	dolimento?	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não

Inclinação do piso:  concordante  discordante  plano com a vertente

Parede.....  regular  irregular

Canáliculos.....  sim  não

Teto.....  pilares  pendentes  ravinamento

Clarabóias.....  sim  não

Padrão planimétrico.....  salão único  retilíneo

meandrante  esponjiforme  reticulada

anastomosada  ramiforme dendrítica

**• Rocha**

<input type="checkbox"/> canga	<input type="checkbox"/> ferricrete	<input type="checkbox"/> minério ferro	<input type="checkbox"/> máfica
<input type="checkbox"/> dolomito	<input checked="" type="checkbox"/> quartzito	<input type="checkbox"/> calcário	<input type="checkbox"/> arenito
<input type="checkbox"/> granito	<input type="checkbox"/> MICAXISTO		

**• Estrutural**

Juntas.....  sim  não

Dobras.....  sim  não

Bandamento.....  sim  não

**GEOMORFOLOGIA**

**• Inserção na paisagem**

topo  alta  média  baixa  planície

**• Uso do solo no entorno (250m)**

vias de  pasto  floresta  urbana  mineração

**• Hidrologia**

Drenagem.....  não há  surgência  ressurgência

Infiltração.....  sim  não

Condensação.....  sim  não

**• Condição Climática na coleta de dados**

chuvoso  não

**• Depósitos Sedimentares**

Espeleotemas.....  sim  não

Tipo	Existência (marcar com X)	Abundância
Crosta Ferruginosa	<input type="checkbox"/>	
Crosta Branca/Amar.	<input type="checkbox"/>	
Coralóides	<input type="checkbox"/>	
Pingentes	<input type="checkbox"/>	
Microtravertinos	<input type="checkbox"/>	
Cortinas	<input type="checkbox"/>	
Escorrimentos	<input type="checkbox"/>	
Estalactites	<input type="checkbox"/>	
Estalagmites	<input type="checkbox"/>	
Coluna	<input type="checkbox"/>	
Helictites	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	

Orgânicos.....  sim  não

Clásticos.....  sim  não

<sup>1</sup> em caso negativo, a descrição de acesso deverá constar no campo

Tipo	Existência	Abundância
Lama (silte/argila)		
Areia		
Clastos		
Seixo - 6cm	X	MÉDIA
Calhau - 20cm	X	MÉDIA
Matacão - >20cm	X	MÉDIA

### BIOESPELEOLOGIA

- Há zona afótica?.....  sim  não
- Colônia de Morcegos....  sim  não
- Guano:.....  úmido  diperso  
 seco  concentrado

Profundidade estimada do depósito: \_\_\_\_\_

### ARQUEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

- Vestígios Arqueológicos em superfície:  sim  não
- Tipologia dos vestígios encontrados:....  lítico  Cerâmico
- Grau de preservação:.....  bom  ruim
- Presença de fósseis superficiais:.....  sim  não
- Presença de solo:.....  sim  não
- Profundidade estimada do solo:..... \_\_\_\_\_
- Probabilidade de sítio:.....  alta  baixa  não há
- Drenagens superficiais:.....  perenes  sazonais  não há
- Distância aprox. da fonte de água:..... NA CALHA DO RIO ARAGUAIA

### ESTADO DE CONSERVAÇÃO DA CAVERNA

- Bom  Médio  Ruim
- Principais impactos observados -  pichações  lixo  
 cicatrizes de detonação  pisoteamento

### ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO ENTORNO DE 250 M

- Bom  Médio  Ruim
- Principais impactos observados -  estradas  mina  
 erosão  alterações na vegetação

### • Observações Gerais:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Número das fotografias: \_\_\_\_\_

---

### Croqui da cavidade



