

Projeto: **AHE SANTA ISABEL**

Equipe: **ALLAN SILAS CALUX E JOSÉ GERALDO DE FREITAS**

Área: **ILHA DE CAMPOS**

Data: **28 / 07 / 2009**

Região:

Responsável pelo registro: **ALLAN SILAS CALUX**

Nome da Cavidade: **SI-006**

Zona UTM: **22M**

Sinonímia: **CAVERNA CÉLIA (GEM-430)**

Margem de erro (m): **10,0**

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

DATUM: **SAD-1969**

Coordenadas

Proprietário:

Referências Históricas:

Entrada	Coord. E	Coord. N	Altitude
1	0787100	9296950	237

• 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 não¹

• 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): 35,0

Desnível aproximado (m): 1,5

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"/>		

• 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 checked="" type="checkbox"/>	BAIXA
Crosta Branca/Amar.	<input checked="" type="checkbox"/>	BAIXA
Coralóides	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTA
Pingentes	<input type="checkbox"/>	
Microtravertinos	<input checked="" type="checkbox"/>	BAIXA
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

¹ em caso negativo, a descrição de acesso deverá constar no campo

Observações Gerais

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

BIOESPELEOLOGIA

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

Profundidade estimada do depósito: 0,5m

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:..... 0,5 m
 Probabilidade de sítio:..... alta baixa não há
 Drenagens superficiais:..... perenes sazonais não há
 Distância aprox. da fonte de água:..... 500m

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:** CAVERNA INSERIDA EM MÉDIA-ALTA VERTENTE, NA BASE DA ESCARPA.

Número das fotografias:

Croqui da cavidade



