

Projeto: **AHE SANTA ISABEL**

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

Área: **FAZENDA ANDORINHAS/ PEDRAL DE SANTA CRUZ**

Data: **26 / 08 / 2009**

Região: **POVOADO DE SANTA CRUZ**

Responsável pelo registro: **ALLAN SILAS CALUX**

Nome da Cavidade: **SI-014**

Zona UTM: **22M**

Sinonímia: **CAVERNA MARMITA**

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

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

DATUM: **SAD-1969**

Coordenadas

Proprietário: **CHRISTIAN VON STETCHOW**

Referências Históricas:

Entrada	Coord. E	Coord. N	Altitude
1	0784379	9311259	113

• 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?

<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não ¹
---	---

• 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): 11,0

Desnível aproximado (m): 0,5

GEOSPELEOLOGIA

Morfologia da Caverna

Entrada.....	moita?	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
	dolinamento?	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
Inclinação do piso:	<input type="checkbox"/> concordante com a vertente	<input type="checkbox"/> discordante	<input checked="" type="checkbox"/> plano

Parede.....	<input type="checkbox"/> regular	<input checked="" type="checkbox"/> irregular
-------------	----------------------------------	---

Canáliculos.....	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
------------------	------------------------------	---

Teto.....	<input type="checkbox"/> pilares	<input type="checkbox"/> pendentes	<input type="checkbox"/> ravinamento
-----------	----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

Clarabóias.....	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
-----------------	------------------------------	---

Padrão planimétrico.....	<input type="checkbox"/> salão único	<input checked="" type="checkbox"/> retilíneo
--------------------------	--------------------------------------	---

<input type="checkbox"/> meandrante	<input type="checkbox"/> esponjiforme	<input type="checkbox"/> reticulada
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

<input type="checkbox"/> anastomosada	<input type="checkbox"/> 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.....	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não
-------------	---	------------------------------

Dobras.....	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não
-------------	---	------------------------------

Bandamento.....	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não
-----------------	---	------------------------------

GEOMORFOLOGIA

• Inserção na paisagem

<input type="checkbox"/> topo	<input type="checkbox"/> alta	<input type="checkbox"/> média	<input type="checkbox"/> baixa	<input checked="" type="checkbox"/> planície
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--

• Uso do solo no entorno (250m)

<input type="checkbox"/> vias de	<input type="checkbox"/> pasto	<input checked="" type="checkbox"/> floresta	<input type="checkbox"/> urbana	<input type="checkbox"/> mineração
----------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------------

• Hidrologia

Drenagem.....	<input checked="" type="checkbox"/> não há	<input type="checkbox"/> surgência	<input type="checkbox"/> ressurgência
---------------	--	------------------------------------	---------------------------------------

Infiltração.....	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
------------------	------------------------------	---

Condensação.....	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
------------------	------------------------------	---

• Condição Climática na coleta de dados

<input type="checkbox"/> chuvoso	<input checked="" type="checkbox"/> não
----------------------------------	---

• Depósitos Sedimentares

Espeleotemas.....	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> 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.....	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não
----------------	------------------------------	---

Clásticos.....	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não
----------------	---	------------------------------

¹ 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	ALTA
Matacão - >20cm	X	ALTA

BIOESPELEOLOGIA

- Há zona afótica?..... sim não
 Colônia de Morcegos.... sim não
 Guano:..... úmido disperso
 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: CAVERNA EM TALUS, SE DESENVOLVE SOB DUAS GRADES LÂMINAS BASCULADAS DO PEDRAL.

Número das fotografias: _____

Croqui da cavidade



