

Projeto: AHE SANTA ISABEL

Equipe: ALLAN SILAS CALUX, JOSÉ GERALDO DE FREITAS E ANDRÉ GUIMARÃES (GESAI)

Área: FAZENDA ANDORINHAS

Data: 03 / 08 / 2009

Região: POVOADO DE SANTA CRUZ

Responsável pelo registro: ALLAN SILAS CALUX

Nome da Cavidade: SI-016

Zona UTM: 22M

Sinonímia: ABRIGO PEDRA ESCRITA (GEM-049)

Margem de erro (m): 3,0

Município/Estado: SÃO GERALDO DO ARAGUAIA/PA

DATUM: SAD-1969

Coordenadas

Proprietário: CHRISTIAN VON STETCHOW

Referências Históricas:

Entrada	Coord. E	Coord. N	Altitude
1	0784181	9311380	119

• 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): 6,0				
Desnível aproximado (m): 0,2				
GEOESPELEOLOGIA				
Morfologia da Caverna				
Entrada.....	moita?	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não	
	dolinação?	<input type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não	
Inclinação do piso: <input type="checkbox"/> concordante <input type="checkbox"/> discordante <input checked="" type="checkbox"/> plano com a vertente				
Parede.....	<input type="checkbox"/> regular	<input checked="" type="checkbox"/> irregular		
Canalículos.....	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não		
Teto.....	<input type="checkbox"/> pilares	<input type="checkbox"/> pendentes	<input type="checkbox"/> ravinamento	
Clarabóias.....	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não		
Padrão planimétrico..... <input checked="" type="checkbox"/> salão único <input 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 type="checkbox"/> quartzito	<input type="checkbox"/> calcário	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	MÉDIA
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

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

Tipo	Existência	Abundância
Lama (silte/argila)		
Areia	X	ALTA
Clastos	X	BAIXA
Seixo - 6cm	X	BAIXA
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:..... 0,1m
 Probabilidade de sítio:..... alta baixa não há
 Drenagens superficiais:..... perenes sazonais não há
 Distância aprox. da fonte de água:..... 20 METROS

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:

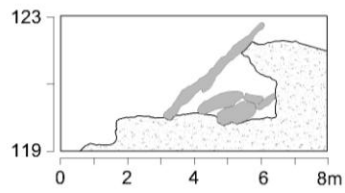
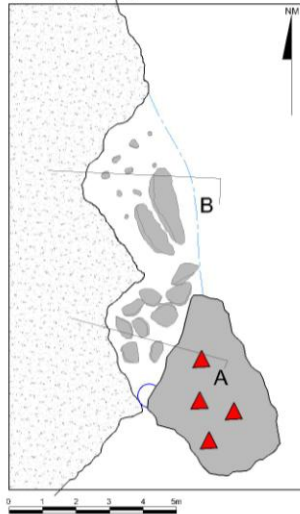
Número das fotografias: _____

Croqui da cavidade

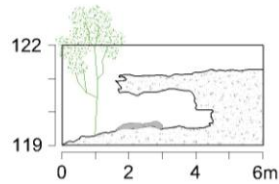


CAVERNA SI-016

PLANTA BAIXA



SEÇÃO A



SEÇÃO B

UTM: 0784181 E / 9311380 N

Dátum SAD'69 (Zona 22M)

Altitude: 119m

Projeção horizontal estimada: 6m

Desnível: 0,2m

Classificação BCRA: 2C

Croqui: José G. Freitas

Trena: Allan S. Calux

-  Arenito
-  Clarabóia
-  Arte rupestre
-  Projeção linha d'água
-  Parede interna
-  Desnível abrupto
-  Seixos, calhaus e matoções
-  Vegetação
-  Indicação do sentido do Perfil