

Projeto: AHE SANTA ISABEL
 Área: REMANSO DOS BOTOS
 Região: _____

Equipe: ALLAN SILAS CALUX, RAFAEL DOS SANTOS SCHERER, JOSÉ GERALDO DE FREITAS E ANTONIO FERNANDO EVANGELISTA
 Data: 25 / 07 / 2009
 Responsável pelo registro: ALLAN SILAS CALUX

Nome da Cavidade: SI-009
 Sinonímia: Caverna Folhada
 Município/Estado: XAMBIOÁ/TO
 Coordenadas

Zona UTM: 22M
 Margem de erro (m): 8,0
 DATUM: SAD-1969
 Proprietário: _____
 Referências Históricas: _____

Entrada	Coord. E	Coord. N	Altitude
1	0788566	9294059	124

• **Caverna com identificação?**
 não sim Plaqueta Fita
 dentro fora parede piso teto

• **Acesso registrado em trilha?**
 sim não¹

• **Dados Espeleométricos**
 Croqui sim não
 Sistema/Grau BCRA UIS
 1 / 2 / 3 / 4 / 5 a / b / c / d
 Projeção aproximada (m): 10,0
 Desnível aproximado (m): 1,0

GEOESPELEOLOGIA
 Morfologia da Caverna
 Entrada..... moita? sim não
 dolinamento? sim não
 Inclinação do piso: concordante discordante plano
 com a vertente
 Parede..... regular irregular
 Canalículos..... sim não
 Teto..... pilares pendentes ravinamento
 Clarabóias..... sim não
 Padrão planimétrico..... salão único retilíneo
 meandrante esponjiforme reticulada
 anastomosada ramiforme dendrítica

• **Rocha**
 canga ferricrete minério ferro máfica
 dolomito quartzito calcário arenito
 granito 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 checked="" type="checkbox"/>	ALTA
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 Observações Gerais

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

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:..... 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:

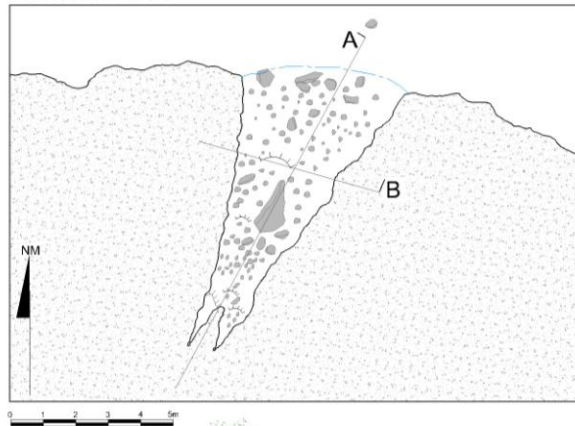
Número das fotografias: _____

Croqui da cavidade









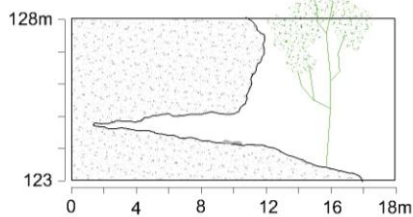
CAVERNA SI-009

PLANTA BAIXA

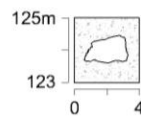


UTM: 0788566 E / 9294059 N
Dátum SAD'69 (Zona 22M)
Altitude: 124m
Projeção horizontal estimada: 10m
Desnível: 1m
Classificação BCRA: 2C
Croqui: José G. Freitas
Trena: Allan S. Calux


-  Quartzito
-  Projeção linha d'água
-  Parede interna
-  Desnível abrupto
-  Seixos, calhaus e matações
-  Vegetação



SEÇÃO A



SEÇÃO B

A  Indicação do sentido do Perfil