

Projeto: **AHE SANTA ISABEL**

Equipe: **RAFAEL DOS SANTOS SCHERER E ANTONIO FERNANDO EVANGELISTA**

Área: **CHAPADA/ COSIPAR/ VOTORANTIM**

Data: **28 / 07 / 2009**

Região:

Responsável pelo registro: **RAFAEL DOS SANTOS SCHERER**

Nome da Cavidade: **SI-004**

Zona UTM: **22M**

Sinonímia: **CAVERNA CHAPADA**

Margem de erro (m): **5,0**

Município/Estado: **XAMBIOÁ/ TO**

DATUM: **SAD-1969**

Coordenadas

Proprietário: **JOÃO DA CRUZ**

Referências Históricas: **GRUPO ESPELEOLÓGICO DE MARABÁ/ ZÉ CANDIDO**

Entrada	Coord. E	Coord. N	Altitude
1	0786471	9290451	153

• 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 sim não

Sistema/Grau BCRA UIS

1 / 2 / 3 / 4 / 5 a / b / c / d

Projeção aproximada (m): 400,0

Desnível aproximado (m): 4,0

GEOSPELEOLOGIA

Morfologia da Caverna

Entrada..... moita? sim não

dolimento? sim 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

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 checked="" type="checkbox"/>	BAIXA
Cortinas	<input checked="" type="checkbox"/>	MEDIA
Escorrimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTA
Estalactites	<input checked="" type="checkbox"/>	MEDIA
Estalagmites	<input checked="" type="checkbox"/>	
Coluna	<input checked="" type="checkbox"/>	BAIXA
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)		
Areia		
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: **30cm**

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:..... 0,2m
 Probabilidade de sítio:..... alta baixa não há
 Drenagens superficiais:..... perenes sazonais não há
 Distância aprox. da fonte de água:..... 700m

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 LOCALIZADA NA

PROPRIEDADE DO SR. JOÃO DA CRUZ.

PARA ACESSAR A FAZENDA É NECESSÁRIO PEGAR A

CHAVE DA PORTEIRA EM SUA CASA, EM XAMBIOÁ,

PRÓXIMO À SORVETEIRA DEUS É DEZ.

HÁ OUTRA CÓPIA NA FAZENDA DO CÉLIO, ONDE A

PORTEIRA É TRANCADA.

Número das fotografias:

Croqui da cavidade



