

Projeto: **AHE SANTA ISABEL**

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

Área: **PEDRAL DE SANTA CRUZ**

Data: **24 / 08 / 2009**

Região: _____

Responsável pelo registro: **ALLAN SILAS CALUX**

Nome da Cavidade: **SI-018**

Zona UTM: **22M**

Sinonímia: **CAVERNA SANTA CRUZ**

Margem de erro (m): **8,0**

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

DATUM: **SAD-1969**

Coordenadas

Proprietário: **CHRISTIAN VON STETCHOW**

| Entrada | Coord. E | Coord. N | Altitude |
|----------|----------------|----------------|------------|
| 1 | 0784323 | 9311368 | 113 |
| | | | |
| | | | |

Referências Históricas: _____

| • 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): 10,0 | | | | |
| Desnível aproximado (m): 0,5 | | | | |
| GEOESPELEOLOGIA | | | | |
| 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 <input type="checkbox"/> discordante <input checked="" type="checkbox"/> plano com a vertente | | | | |
| Parede..... | <input type="checkbox"/> regular | <input checked="" type="checkbox"/> irregular | | |
| Canáliculos..... | <input type="checkbox"/> sim | <input checked="" type="checkbox"/> não | | |
| Teto..... | <input checked="" type="checkbox"/> pilares | <input type="checkbox"/> pendentes | <input type="checkbox"/> ravinamento | |
| Clarabóias..... | <input type="checkbox"/> sim | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> quartzito | <input type="checkbox"/> calcário | <input 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 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..... 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 | ALTA |
| Areia | X | ALTA |
| Clastos | | |
| Seixo - 6cm | X | BAIXA |
| Calhau - 20cm | X | BAIXA |
| Matacão - >20cm | | |

BIOESPELEOLOGIA

Há zona afótica?..... sim não
 Colônia de Morcegos.... sim não
 Guano:..... úmido diperso
 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:..... 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 COM TETO BAIXO E PERMANECE COMPLETAMENTE SUBMERSA, NO PERÍODO CHUVOSO.**

Número das fotografias:

Croqui da cavidade



