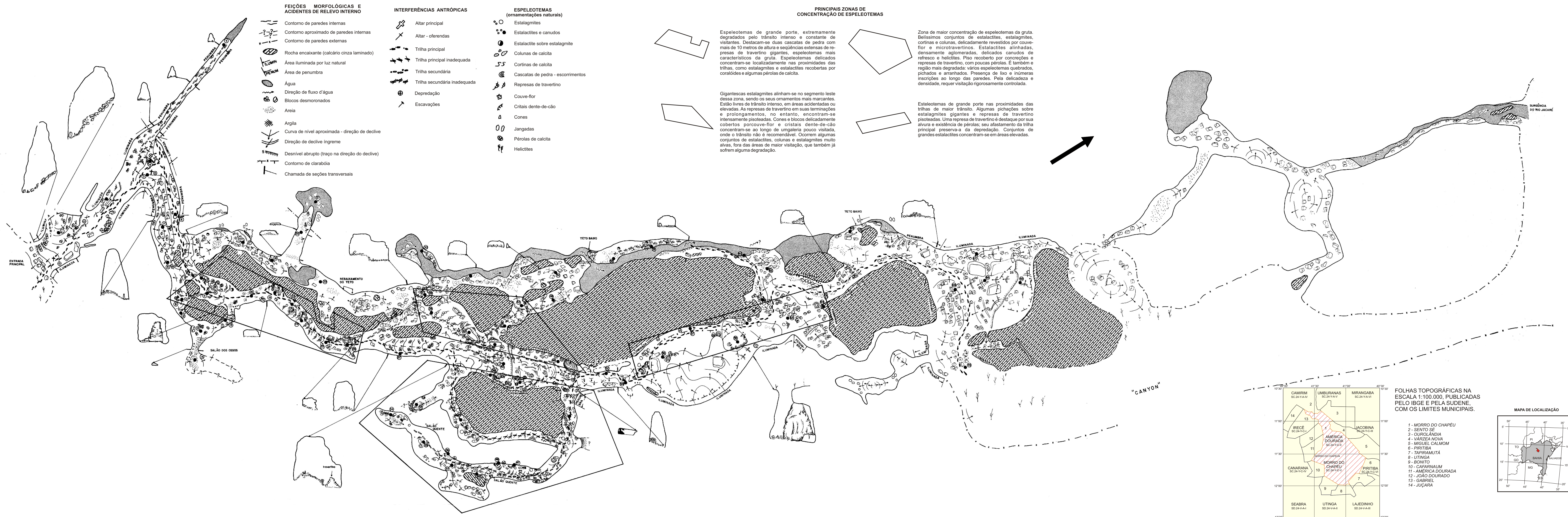


# PROJETO MORRO DO CHAPÉU

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
Superintendência Regional de Salvador

Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu



## CARACTERIZAÇÃO DETALHADA DE PONTOS

- Gigantesca pilha de blocos centimétricos e areia em acúmulo anisotrópico, localmente cimentados por precipitados calcílicos secundários.
- Blocos gigantes e aglomerado de blocos recobertos por calcita, com pequenos e microrepresas de travertino leitosas, pérolas decalcita e cortinas embronárias, parcialmente pisotreadas. Pichações nas paredes, blocos e espeleotemas ao longo de todo o trecho iluminado.
- Altar sobre pedras artificialmente dispostas, onde há concentração de velas, oferendas e imagens.
- Cruz e altar principal sobre patamar. Pichação intensa. O trecho nas proximidades da entrada é muito amplo, com trilhas sobre blocos pisoadas horizontalmente dispostos.
- Galeria tomada por blocos métricos irregularmente dispostos. Espeleotemas "jovens", raros. Gotejamentos. Algumas pichações. Estreita-se progressivamente, fechando-se em um lago.
- Galeria principal de grande amplitude tomada por blocos decimétricos a métricos. Estalagmite isolada com cerca de 4m de altura e 0,5m de diâmetro.
- Pilha de blocos desmoronados com cume na parte centro-lateral da galeria.
- Pilha de blocos métricos desmoronados, instáveis, com cume na parte central da galeria.
- Conjunto de espeleotemas de grande beleza: estalactites e estalagmites leitosas métricas, cascata de pedras com repassado travertino sobre blocos, colunas de 12m com pingentes e pequenas cortinas, recobertos por couve-flor.
- Concentração de oferendas.
- Cascata-gigante de tonalidade marrom com terminações em represas de travertino métricas com bordas bem delineadas, de extrema beleza e raridade. Grande degradação antropica: altar com imagens, velas escorridas com colorações escuras, bordas dos travertinos cobertas por cera. Travertinos pisotreados. Pichações.
- Passagem com rebaimento de teto. Piso calcítico sobre blocos. Estalactites centimétricas alinhadas, estalagmite decimétrica bojudá.
- Saúdo de contorno circular tomado por blocos centimétricos. Vestígios de escavações.
- Saúdo dos Ossos: acesso por corredor de teto plano baixo. Pisocoberto por areia, com vestígios de escavações. Sequência de estalactites e colunas centimétricas junto à parede. Reduzida circulação de ar. Acúmulo de sedimento orgânico seco de coloração escura, proveniente de morcegos de hábito alimentar insetívoro.
- Blocos gigantes instáveis, represas de travertino gigantes basculadas. Passagem íngreme. Vestígios de escavações.
- Galeria poligonal ampla com teto e piso planos, horizontais, e paredes retilhadas.
- "Câmara" com 4 m de altura. Piso recoberto por blocos tabulares finos, centimétricos. Alguns blocos gigantes dispõem-se nas laterais. Galeria topograficamente inferior à principal que segue paralela, à noroeste.
- "Câmara" com cerca de 18m de altura. Piso coberto por finos blocos losangulares, acumulados ao centro. Em alguns pontos, há blocos maiores mergulhados em areia.

- Saúdo topograficamente inferior ao principal, coberto por blocos pisoados perfeitamente losangulares e travertinos de grande porte.
- Pequeno aglomerado de espeleotemas muito alvos e delicados: coluna, estalactites e estalagmites métricas, canudos de refresco, pingentes, recobertos por finos couve-flores. Pérolas e coralióides no piso. Acúmulo de seixos arredondados. Surgência do rio Jacaré.
- Conjunto de cortinas, estalactites e escorrimentos gigantes de grande beleza, preservados de degradação.
- Saúdo extremamente amplo tomado por grandes blocos tabulares desmoronados, instáveis, caracterizando relevo fortemente ondulado. Desnível abrupto conformado por sedimentos recobertos por escorrimentos e espeleotemas subdoce o salino, que se estende até a clarabóia.
- Galeria interrompida por espeleotemas e sedimentos. Espaço acúmulo de areia fina sobre escorrimento calcítico. Escorrimentos e estalagmites métricas concentrados ao final do corredor. Pequenas estalactites alinhadas nas laterais.
- Saúdo muito amplo. Estalagmite isolada, sobre bloco desmoronado, recoberta por microtravertinos. Alguns espeleotemas concentrados localmente. Piso ondulado coberto por crosta calcítica e represas de travertino rasas.
- Belo conjunto de espeleotemas: estalagmite de 7m de altura com terminação em travertinos, estalactites métricas, canudos. Blocos desmoronados cimentados, recobertos por delicadas couves-flores.
- Condução de seção poligonal (retangular). Piso coberto por blocos de areias arredondadas entremeados por areia. Trecho eventualmente inundado.
- Galeria de seção poligonal. Piso coberto por blocos laminares métricos de formato losangular.
- Galeria densamente ornamentada por espeleotemas: piso tomado por concreções calcílicas, inúmeras estalagmites de pequeno porte, couve-flor e coralióides. Conjuntos de colunas, cascata e prateleiras de pedra de até 6m de altura. Teto: 10m.
- Fortes rampas sobre blocos decimétricos desmoronados. Trilha bem bem marcada sobre pedregulhos.
- Ampla condução de relevo plano. Espeleotemas métricos esparsos e pequenas praias.
- "Mirante" da clarabóia, sobre blocos desmoronados. Estalagmites de porte médio pisotreadas.
- Represas de travertino de rara beleza, com pérolas de até 5cm de diâmetro, cimentadas e soltas, pisotreadas. Tráfego impróprio. Espeleotemas muito vulneráveis à degradação, exigindo especial proteção.
- Estalagmite gigante marcando o limite da rampa de blocos, cujo desmoronamento deu origem à clarabóia de cerca de 70m de altura. O amontoado de blocos chega à metade da altura total da clarabóia. Pequena caatinga arbórea desenvolve-se no trecho mais iluminado.
- Trecho plano, pichações, vestígios de escavação.
- Gigantesco bloco basculado (cerca de 50m de altura), recoberto por escorrimentos calcílicos. Passagem por sob o bloco.
- Denso conjunto de estalactites métricas e estalagmites bojudas de aproximadamente 2m de altura.
- Sifonamento do rio. Seixos centimétricos arredondados. "Praias".
- Estalagmites de 4m de altura sobre bloco gigante, encoberta por couve-flor. Paredes e teto com várias estalactites decimétricas.
- Ampla saúdo com cerca de 25m de altura, teto fortemente sulcado. Piso tomado por blocos desmoronados, com relevo ondulado.



**MAPA DA LAPA DOS BREJÕES**  
TRILHAS, ACIDENTES, DISTRIBUIÇÃO DE ESPELEOTEMAS E IMPACTO ANTRÓPICO

ESCALA  
1:100.000

1995

ANEXO XV

CPRM  
Serviço Geológico do Brasil