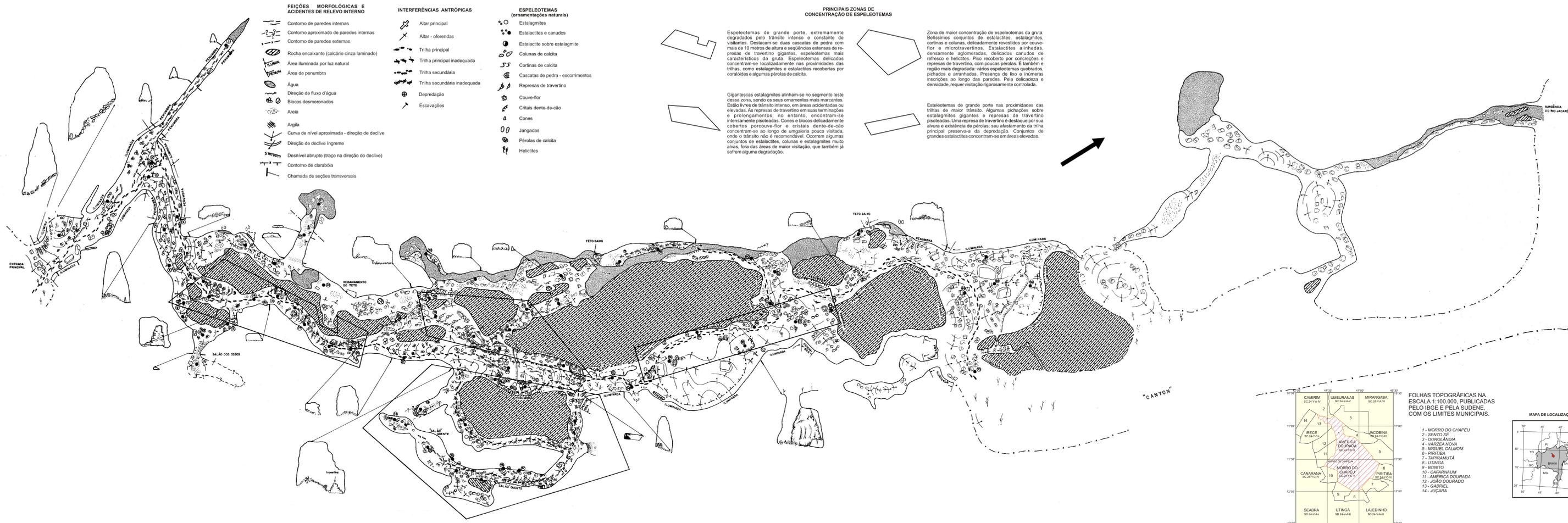


PROJETO MORRO DO CHAPÉU

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 pisotreados 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 calcílico sobre blocos. Estalactites centimétricas alinhadas, estalagmite decimétrica bojudá.
- Saallo de contorno circular tomado por blocos centimétricos. Vestígios de escavações.
- Saallo 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.
- Conjunto de espeleotemas de grande beleza: três colunas principais com cerca de 6m de altura. "Pateiras" intercaladas por estalactites e estalagmites métricas recobertas por couve-flor. Coloração leitosa. Estensão: 12m.
- Galeria lateral com teto plano de 3m de altura, totalmente tomado por areia e delicadíssimas jangadas naufragadas.
- Lago coberto por jangadas de pequeno e grande porte.
- Cascata-gigante com cerca de 15m de altura e grande diâmetro. Terminação em seqüência de represas de travertino com delicadas bordas que chegam a 1m de altura. Cristais dente-de-cão no interior dos travertinos. Conjunto cônico de destaque, com colunas, estalagmites, estalactites métricas, parcialmente depredadas. Bordas dos travertinos pisotreadas.
- Conduto com piso plano coberto por areia, alguns blocos e jangadas naufragadas.
- Blocos gigantes recobertos por cascata de pedra alva. Estalagmite gigante. No piso, há alguns blocos calcificados cobertos por couve-flor.
- "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.
- Salão topograficamente inferior ao principal, coberto por blocos pisotreados perfeitamente losangulares e travertinos de grande porte.
- Galeria densamente ornamentada por espeleotemas, com depredação intensa: belíssimos conjuntos de colunas, estalactites, estalagmites, métricas, canudos de refresco, pingentes, recobertos por finos couve-flores. Pérolas e coralóides no piso. Acúmulo de seixos arredondados. Surgência do rio Jacaré.
- Conjunto de cortinas, estalactites e escorrimentos gigantes de grande beleza, preservados de depredação.
- Salão extremamente amplo tomado por grandes blocos tabulares desmoronados, instáveis, caracterizando relevo fortemente ondulado. Desnível abrupto conformado por sedimentos recobertos por escorrimentos e espeleotemas subido o salão, que se estende até a clarabóia.
- Conjunto de três estalagmites gigantes escalonadas que chegam a 12m de altura, com terminações em seqüências de travertinos de grande porte, com até 2m de profundidade.
- Ampla galeria interrompida por acúmulo de sedimentos finos.
- Galeria interrompida por espeleotemas e sedimentos. Espaço acúmulo de areia fina sobre escorrimento calcílico. Escorrimentos e estalagmites métricas concentrados ao final do corredor. Pequenas estalactites alinhadas nas laterais.
- Salão 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.
- Conduto 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 coralóides. Conjuntos de colunas, cascata e prateleiras de pedra de até 6m de altura. Teto: 10m.
- Conjunto de espeleotemas gigantes, associados a ornamentos delicados: gigantesca estalagmite sobre espessa acumulação sedimentar, escorrimentos calcílicos com formas botrioidais, travertinos e microtravertinos com algumas pérolas, flores e coralóides. Sequência de estalactites e colunas decimétricas alinhadas à parede.
- Belíssimo conjunto de estalactites decimétricas em densa aglomeração, associado a estalagmite de grande porte.
- Conjunto de estalactites e canudos centimétricos em densa aglomeração; helicites, cortinas e estalagmites de grande porte associadas. Grande parte dos espeleotemas tem suas pontas quebradas.
- Conjunto de escorrimentos, colunas e cortinas decimétricas de grande beleza, estalactites centimétricas muito alvas, canudos em grande quantidade e algumas helicites. Próximo, coluna bojudá com 1,8m de diâmetro, estalagmite espessa e pequenas embronárias, com terminações em travertinos que recobrem todo o piso. Teto: cerca de 5m de altura.
- Paredes recobertas por escorrimentos calcílicos de grande porte, estalactites e estalagmites.
- Conduto 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 decimétricas, couve-flor e coralóides. Conjuntos de colunas, cascata e prateleiras de pedra de até 6m de altura. Teto: 10m.
- Forte rampa sobre blocos decimétricos desmoronados. Trilha bem bem marcada sobre pedregulhos.
- Ampla conduto 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".
- Ampla sala com cerca de 25m de altura, teto fortemente sulcado. Piso tomado por blocos desmoronados, com relevo ondulado.
- Salão de grande amplitude (cerca de 55m de altura). Blocos desmoronados, calcificados, localmente encobertos por represas de travertino e couve-flor.
- Belíssima represa de travertino de formato circular, coloração leitosa, com cerca de 3m de diâmetro. Pérolas incrustadas. Cortina de aproximadamente 2m.
- Placas calcílicas. Teto baixo.
- Clarabóia em "cone-invertido". Blocos métricos desmoronados soldados por escorrimentos. Coralóides delicados.
- Rampa íngreme sobre pequenos blocos instáveis.
- Gigantescos blocos tombados, com mais de 60m de altura, apoiados nas paredes da clarabóia.
- Patamar sobre sedimentos e blocos, sob abertura da clarabóia. Chega a 25m de altura. Desenvolvimento de pequena caatinga arbórea.
- Abertura da gruta. Blocos gigantes desmoronados. Início do "canyon", com vertentes íngremes, vegetação de caatinga e blocos dispersos.

- Conjunto de espeleotemas de grande beleza: três colunas principais com cerca de 6m de altura. "Pateiras" intercaladas por estalactites e estalagmites métricas recobertas por couve-flor. Coloração leitosa. Estensão: 12m.
- Galeria lateral com teto plano de 3m de altura, totalmente tomado por areia e delicadíssimas jangadas naufragadas.
- Lago coberto por jangadas de pequeno e grande porte.
- Cascata-gigante com cerca de 15m de altura e grande diâmetro. Terminação em seqüência de represas de travertino com delicadas bordas que chegam a 1m de altura. Cristais dente-de-cão no interior dos travertinos. Conjunto cônico de destaque, com colunas, estalagmites, estalactites métricas, parcialmente depredadas. Bordas dos travertinos pisotreadas.
- Conduto com piso plano coberto por areia, alguns blocos e jangadas naufragadas.
- Blocos gigantes recobertos por cascata de pedra alva. Estalagmite gigante. No piso, há alguns blocos calcificados cobertos por couve-flor.
- "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.
- Salão topograficamente inferior ao principal, coberto por blocos pisotreados perfeitamente losangulares e travertinos de grande porte.
- Galeria densamente ornamentada por espeleotemas, com depredação intensa: belíssimos conjuntos de colunas, estalactites, estalagmites, métricas, canudos de refresco, pingentes, recobertos por finos couve-flores. Pérolas e coralóides no piso. Acúmulo de seixos arredondados. Surgência do rio Jacaré.
- Conjunto de cortinas, estalactites e escorrimentos gigantes de grande beleza, preservados de depredação.
- Salão extremamente amplo tomado por grandes blocos tabulares desmoronados, instáveis, caracterizando relevo fortemente ondulado. Desnível abrupto conformado por sedimentos recobertos por escorrimentos e espeleotemas subido o salão, que se estende até a clarabóia.
- Conjunto de três estalagmites gigantes escalonadas que chegam a 12m de altura, com terminações em seqüências de travertinos de grande porte, com até 2m de profundidade.
- Ampla galeria interrompida por acúmulo de sedimentos finos.
- Galeria interrompida por espeleotemas e sedimentos. Espaço acúmulo de areia fina sobre escorrimento calcílico. Escorrimentos e estalagmites métricas concentrados ao final do corredor. Pequenas estalactites alinhadas nas laterais.
- Salão 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.
- Conduto 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 decimétricas, couve-flor e coralóides. Conjuntos de colunas, cascata e prateleiras de pedra de até 6m de altura. Teto: 10m.
- Forte rampa sobre blocos decimétricos desmoronados. Trilha bem bem marcada sobre pedregulhos.
- Ampla conduto 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".
- Ampla sala com cerca de 25m de altura, teto fortemente sulcado. Piso tomado por blocos desmoronados, com relevo ondulado.

- Conjunto de espeleotemas gigantes, associados a ornamentos delicados: gigantesca estalagmite sobre espessa acumulação sedimentar, escorrimentos calcílicos com formas botrioidais, travertinos e microtravertinos com algumas pérolas, flores e coralóides. Sequência de estalactites e colunas decimétricas alinhadas à parede.
- Belíssimo conjunto de estalactites decimétricas em densa aglomeração, associado a estalagmite de grande porte.
- Conjunto de estalactites e canudos centimétricos em densa aglomeração; helicites, cortinas e estalagmites de grande porte associadas. Grande parte dos espeleotemas tem suas pontas quebradas.
- Conjunto de escorrimentos, colunas e cortinas decimétricas de grande beleza, estalactites centimétricas muito alvas, canudos em grande quantidade e algumas helicites. Próximo, coluna bojudá com 1,8m de diâmetro, estalagmite espessa e pequenas embronárias, com terminações em travertinos que recobrem todo o piso. Teto: cerca de 5m de altura.
- Paredes recobertas por escorrimentos calcílicos de grande porte, estalactites e estalagmites.
- Conduto 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 decimétricas, couve-flor e coralóides. Conjuntos de colunas, cascata e prateleiras de pedra de até 6m de altura. Teto: 10m.
- Forte rampa sobre blocos decimétricos desmoronados. Trilha bem bem marcada sobre pedregulhos.
- Ampla conduto 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".
- Ampla sala com cerca de 25m de altura, teto fortemente sulcado. Piso tomado por blocos desmoronados, com relevo ondulado.

- Salão de grande amplitude (cerca de 55m de altura). Blocos desmoronados, calcificados, localmente encobertos por represas de travertino e couve-flor.
- Belíssima represa de travertino de formato circular, coloração leitosa, com cerca de 3m de diâmetro. Pérolas incrustadas. Cortina de aproximadamente 2m.
- Placas calcílicas. Teto baixo.
- Clarabóia em "cone-invertido". Blocos métricos desmoronados soldados por escorrimentos. Coralóides delicados.
- Rampa íngreme sobre pequenos blocos instáveis.
- Gigantescos blocos tombados, com mais de 60m de altura, apoiados nas paredes da clarabóia.
- Patamar sobre sedimentos e blocos, sob abertura da clarabóia. Chega a 25m de altura. Desenvolvimento de pequena caatinga arbórea.
- Abertura da gruta. Blocos gigantes desmoronados. Início do "canyon", com vertentes íngremes, vegetação de caatinga e blocos dispersos.

- Salão de grande amplitude (cerca de 55m de altura). Blocos desmoronados, calcificados, localmente encobertos por represas de travertino e couve-flor.
- Belíssima represa de travertino de formato circular, coloração leitosa, com cerca de 3m de diâmetro. Pérolas incrustadas. Cortina de aproximadamente 2m.
- Placas calcílicas. Teto baixo.
- Clarabóia em "cone-invertido". Blocos métricos desmoronados soldados por escorrimentos. Coralóides delicados.
- Rampa íngreme sobre pequenos blocos instáveis.
- Gigantescos blocos tombados, com mais de 60m de altura, apoiados nas paredes da clarabóia.
- Patamar sobre sedimentos e blocos, sob abertura da clarabóia. Chega a 25m de altura. Desenvolvimento de pequena caatinga arbórea.
- Abertura da gruta. Blocos gigantes desmoronados. Início do "canyon", com vertentes íngremes, vegetação de caatinga e blocos dispersos.

