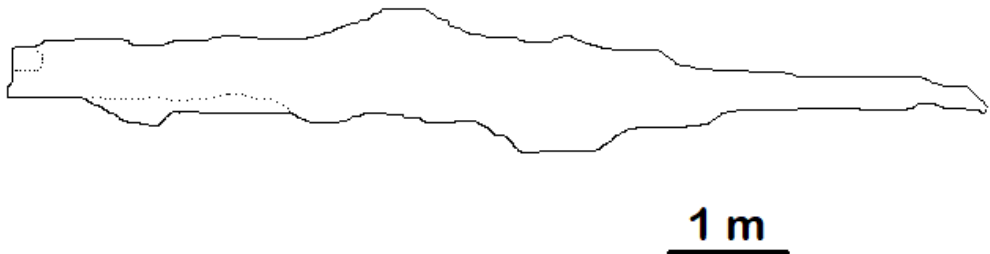


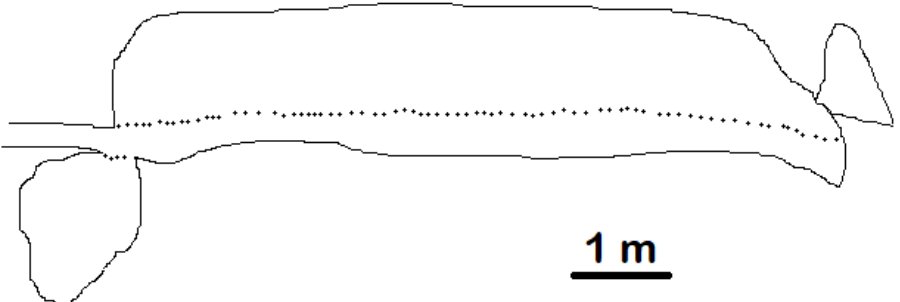
Atribuições do local		
Nome	Caverna Bom Jardim	
Coordenadas Geográficas	Latitude (S)	04° 16' 38,13"
	Longitude (W)	56° 00' 20,99"
Altitude (m)	9,00	
Localização (Município, nome da fazenda, região)	Itaituba	
Projeção horizontal da área de influência (mín. 250m)	Submersa	
Descrição das entradas e formas de acessos	Submersa	
Tamanho da abertura, altura, extensão da cavidade, detalhadas	Abertura (m)	-
	Altura (m)	-
	Profundidade (m)	-
	Extensão (m)	-
Registro fotográfico	Sem Fotografias	
Croquis das cavidades	-	
Atribuições da Fauna		
Presença de populações estabelecidas de espécies com função ecológica importante	-	
Presença de população excepcional em tamanho	-	
Uso da cavidade por aves silvestres	-	
Uso da cavidade por espécies migratórias	-	
Ocorrência nas imediações	-	
Outros itens importantes observados	-	
Atributos relacionados à Sedimentação Química e Clástica		
Presença de espeleotemas e processos de deposição	-	
Caracterização das feições exocársticas ou pseudo-cársticas	-	
Atributos relacionados a Geomorfologia		
Tipos de vegetação nas proximidades	-	
Descrição da dinâmica dos processos geomorfológicos ativos na cavidade	-	
Caracterizar a morfologia cárstica	-	
Feições geomorfológicas das proximidades	-	
Atributos relacionados a Geologia		
Unidades estratigráficas onde se insere a caverna	-	
Tipos de rochas	-	
Presença de falhas, fraturas, dobras e planos de acamamento	-	
Identificação de áreas de risco geotécnico (Paredes com rachaduras, etc.)	-	
Identificação de processos erosivos no local	-	
Ocorrências de feições geológicas nas imediações	-	
Atributos relacionados à Hidrologia		
Presença de água de percolação	-	
Presença de drenagem subterrânea (perene; intermitente), indicar direção dos fluxos das águas	-	
Presença de lagos (perenes; intermitentes), sumidouros, etc. (Controle altimétrico desses corpos).	-	
Avaliar a relação existente entre as águas subterrâneas e superficiais	-	
Atributos relacionados a Interesse Científico		
Presença de registros paleontológicos (Fósseis)	-	

Presença de estrutura geológica de interesse científico	-
Atributos histórico-culturais	
Importância sociorreligiosa (Se o local é utilizado para realização de cultos religiosos: presença de imagens Sagradas; despachos; etc.)	-
Importância arqueológica (Presença de pinturas rupestres; artefatos líticos)	-
Potencial turístico (Local é utilizado para fins turísticos: visitação, etc.)	-
Atributos referentes a presença de comunidades na área de estudo que mantenham inter-relação com as cavidades	
Descrição da comunidade	-
Descrição das condições de uso e ocupação do solo e das águas	-
Descrição do potencial econômico científico, educacional das cavidades	-

Atribuições do local		
Nome		Gruta da Paca
Coordenadas Geográficas	Latitude (S)	04° 21' 50,48"
	Longitude (W)	55° 53' 35,15"
Altitude (m)		47,00
Localização (Município, nome da fazenda, região)		Próximo a Miritituba
Projeção horizontal da área de influência (mín. 250m)		Não Encontrada
Descrição das entradas e formas de acessos		O abrigo está localizado em um paredão, sendo o acesso através de uma picada na mata
Tamanho da abertura, altura, extensão da cavidade, detalhadas	Abertura (m)	8,60
	Altura (m)	1,70
	Profundidade (m)	0,00
	Extensão (m)	1,30
Croquis das cavidade		
Atribuições da Fauna		
Presença de populações estabelecidas de espécies com função ecológica importante		Não foram observadas
Presença de população excepcional em tamanho		Não foram observadas
Uso da cavidade por aves silvestres		Não
Uso da cavidade por espécies migratórias		Não
Ocorrência nas imediações		Não avaliado
Outros itens importantes observados		Em uma avaliação primária, não foi observada a presença de espécies troglófilas ou de quaisquer outras da fauna local, de tamanho conspicuo.
Atributos relacionados à Sedimentação Química e Clástica		

Presença de espeleotemas e processos de deposição	Ausente
Caracterização das feições exocársticas ou pseudo-cársticas	-
Atributos relacionados a Geomorfologia	
Tipos de vegetação nas proximidades	Vegetação latifoliada, com formação de mata de terra firme (floresta tropical pluvial do Zonobioma I)
Descrição da dinâmica dos processos geomorfológicos ativos na cavidade	Erosão causada pela percolação de água entre os poros do arenito, bem como entre sua estrutura laminar
Caracterizar a morfologia cárstica	-
Feições geomorfológicas das proximidades	Ocorrência de morros com topos convexos, por vezes planos
Atributos relacionados a Geologia	
Unidades estratigráficas onde se insere a caverna	Formação Maecuru - Membro Lontra
Tipos de rochas	Arenitos
Presença de falhas, fraturas, dobras e planos de acamamento	Estratificação Plano- Paralela em Arenitos
Identificação de áreas de risco geotécnico (Paredes com rachaduras, etc.)	Não Visualizadas
Identificação de processos erosivos no local	Devido a geografia do local, parte da drenagem do terreno superior à cavidade escorre pela mesma, sendo visível água de percolação, gerando erosão
Ocorrências de feições geológicas nas imediações	Grandes Lineamentos
Atributos relacionados à Hidrologia	
Presença de água de percolação	Sim
Presença de drenagem subterrânea (perene; intermitente), indicar direção dos fluxos das águas	Não
Presença de lagos (perenes; intermitentes), sumidouros, etc. (Controle altimétrico desses corpos).	Não
Avaliar a relação existente entre as águas subterrâneas e superficiais	Não foram observadas águas subterrâneas na cavidade, contudo, se considerarmos a água percolada como subterrânea, a mesma desagua na drenagem que corta a cavidade
Atributos relacionados a Interesse Científico	
Presença de registros paleontológicos (Fósseis)	Não observado
Presença de estrutura geológica de interesse científico	Não observada
Atributos histórico-culturais	

Importância sociorreligiosa (Se o local é utilizado para realização de cultos religiosos: presença de imagens Sagradas; despachos; etc.)	Local há sinal de utilização do local
Importância arqueológica (Presença de pinturas rupestres; artefatos líticos)	Ausente
Potencial turístico (Local é utilizado para fins turísticos: visitação, etc.)	Não há sinal de utilização, ou mesmo de visitação prévia da cavidade. O ponto localiza-se a cerca de 1,2km da estrada vicinal mais próxima, sendo aproximadamente metade dessa distância percorrido pela pastagem e a outra metade por uma trilha de difícil acesso. Dadas estas características, considera-se baixo o potencial turístico da mesma.
Atributos referentes a presença de comunidades na área de estudo que mantenham inter-relação com as cavidades	
Descrição da comunidade	-
Descrição das condições de uso e ocupação do solo e das águas	Cavidade inseria em fragmento florestal, rodeado por terras destinadas a pecuária extensiva.
Descrição do potencial econômico científico, educacional das cavidades	Baixo potencial econômico, mas possui relevância como espaço não formal de educação. Contudo, devido ao difícil acesso a cavidade e a observação de serpentes peçonhentas na trilha (gênero <i>Bothrops</i>), devem-se fazer ressalvas quanto a sua utilização para este fim.

Atribuições do local		
Nome		Caverna dos Guarás
Coordenadas Geográficas	Latitude (S)	04° 23' 24,90"
	Longitude (W)	55° 54' 49,20"
Altitude (m)		49,00
Localização (Município, nome da fazenda, região)		Próximo a Miritituba
Projeção horizontal da área de influência (mín. 250m)		Não Encontrada
Descrição das entradas e formas de acessos		A caverna fica no canto esquerda de um abrigo, sendo separada deste por uma fenda.
Tamanho da abertura, altura, extensão da cavidade, detalhadas	Abertura (m)	0,70 m na entrada da caverna / 7,50 m no abrigo
	Altura (m)	1,20 m na entrada da caverna / 1,65 m no abrigo
	Profundidade (m)	0,30 m na caverna / 0,00 m no abrigo
	Extensão (m)	3,00 m a caverna / 1,50 m o abrigo
Croquis das cavidade		
Atribuições da Fauna		
Presença de populações estabelecidas de espécies com função ecológica importante		Sim
Presença de população excepcional em tamanho		Não
Uso da cavidade por aves silvestres		Sim
Uso da cavidade por espécies migratórias		Não
Ocorrência nas imediações		Não avaliado
Outros itens importantes observados		Numa avaliação primária, foi observada a presença de espécies troglófilas, como crustáceos do gênero <i>Trichodactylus</i> , grilos da família Phalangopsidae, miriápodes e outros artrópodes.

Atributos relacionados à Sedimentação Química e Clástica	
Presença de espeleotemas e processos de deposição	Ausente
Caracterização das feições exocársticas ou pseudo-cársticas	-
Atributos relacionados a Geomorfologia	
Tipos de vegetação nas proximidades	Vegetação latifoliada, com formação de mata de terra firme (floresta tropical pluvial do Zonobioma I)
Descrição da dinâmica dos processos geomorfológicos ativos na cavidade	Erosão causada pela percolação de água entre os poros do arenito, bem como entre sua estrutura laminar
Caracterizar a morfologia cárstica	-
Feições geomorfológicas das proximidades	Ocorrência de morros com topos convexos, por vezes planos
Atributos relacionados a Geologia	
Unidades estratigráficas onde se insere a caverna	Formação Maecuru - Membro Lontra
Tipos de rochas	Arenitos
Presença de falhas, fraturas, dobras e planos de acamamento	Estratificação Plano- Paralela em Arenitos
Identificação de áreas de risco geotécnico (Paredes com rachaduras, etc.)	Não Visualizadas
Identificação de processos erosivos no local	Há uma queda d'água sobre o abrigo, sendo visível água de percolação.
Ocorrências de feições geológicas nas imediações	Grandes Lineamentos
Atributos relacionados à Hidrologia	
Presença de água de percolação	Sim
Presença de drenagem subterrânea (perene; intermitente), indicar direção dos fluxos das águas	Não
Presença de lagos (perenes; intermitentes), sumidouros, etc. (Controle altimétrico desses corpos).	Não
Avaliar a relação existente entre as águas subterrâneas e superficiais	Não foram observadas águas subterrâneas na cavidade, contudo, se considerarmos a água percolada como subterrânea, a mesma desagua na drenagem que corta a cavidade
Atributos relacionados a Interesse Científico	
Presença de registros paleontológicos (Fósseis)	Não observado
Presença de estrutura geológica de interesse científico	Não observada
Atributos histórico-culturais	

Importância sociorreligiosa (Se o local é utilizado para realização de cultos religiosos: presença de imagens Sagradas; despachos; etc.)	Local não utilizado para estes fins
Importância arqueológica (Presença de pinturas rupestres; artefatos líticos)	Ausente
Potencial turístico (Local é utilizado para fins turísticos: visitação, etc.)	O local é pouco conhecido e visitado majoritariamente por moradores locais. A cachoeira que cai sobre o abrigo que dá acesso a caverna é alimentada por um pequeno igarapé, que não comporta muitos banhistas. Também não há um acesso propriamente dito à caverna, sendo necessário atravessar o capim alto da pastagem. Além de não se tratar de um local de notável beleza cênica, a baixa acessibilidade diminui o potencial turístico dele.
Atributos referentes a presença de comunidades na área de estudo que mantenham inter-relação com as cavidades	
Descrição da comunidade	-
Descrição das condições de uso e ocupação do solo e das águas	Área do entorno composta por pastagem e água aparentemente em condições de balneabilidade
Descrição do potencial econômico científico, educacional das cavidades	A escola, nos últimos anos, deixou de ser a única referência de construção de conhecimento. Evidentemente não se pode ignorar sua importância, mas é notório que há outros espaços que contribuem para a formação e desenvolvimento do estudante. Embora de baixo potencial turístico, as cavidades podem ser importantes espaços não formais de educação no campo de Ciências, proporcionando situações de aprendizado não comumente vivenciadas no ambiente escolar.