

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A018

A gruta A018 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429999/7758585/681. Possui acesso fácil, através de vegetação arbustiva e pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A018, possui entrada principal com 2m de altura em formato circular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos consolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A076

A toca A076 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423576/7746432/786,719. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A076, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 11m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A077

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A toca A077 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423615/7746411/784,075. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A077, possui entrada principal em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 26,7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A084

A toca A084 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423677/7745899/805,705. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A084, possui entrada principal com 3m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 16m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos inconsolidados e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas, escorrimentos, estalactites e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A115

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A toca A115 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431155/7752829/743,46. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A115, possui entrada principal em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa meandrante, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos, estalactites e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A116

A toca A116 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431150/7752828/743,94. Possui acesso fácil, através de mata aberta, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A116, possui entrada principal com 5m de altura em formato retangular vertical, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 8m. Sua morfologia apresenta planta baixa meandrante, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, colunas, coralóides, escorrimentos, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A136

A gruta A136 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437163/7743785/843,196. Possui acesso difícil, através de blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A136, possui entrada principal

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

com 1,5m de altura em formato elipsoidal, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 45m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, estalactites e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A214

A toca A214 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427907/7752451/749. Possui acesso fácil, através de trilha em mata aberta, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A214, possui entrada principal com 3m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 47,93m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos terrigenos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A251

A toca A251 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431424/7753653/706. Possui acesso fácil, próximo a estrada, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto A251, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 21,15m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se lama e blocos abatidos. Os

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes e microtravertinos. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A286

A toca A286 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436886/7742161/780. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A286, possui entrada principal com 15m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 24,4m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos e centimétricos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites e coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A292

A toca A292 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423760/7746530/779. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A292, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 25,7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A301

A toca A301 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423502/7746073/811. Possui acesso fácil, através de trilha no entorno do maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A301, possui entrada principal com 25m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 81,25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A317

A toca A317 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423321/7745715/829. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A317, possui entrada principal com 0m de altura em formato quadrada, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 7,55m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e na entrada blocos abatidos métricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, estalactites, microtravertinos e travertinos. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A320

A toca A320 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427284/7752709/761. Possui acesso fácil, através de estrada e trilha no meio da mata, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A320, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato elipsoidal inclinada, e está localizada no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 24,9m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A395

A toca A395 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436852/7743627/804. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A395, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 28,4m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos, estalactites e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A413

A toca A413 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 422314/7746684/777. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

estado de conservação. Cadastrada como ponto A413, possui entrada principal em formato retangular localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 10m. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por blisters, cascas finas, coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui alagamento e gotejamento efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A429

A gruta A429 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428089/7752864/732. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A429 e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 82,3m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais lenticulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos inconsolidados e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos, estalactites e helictites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento e sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A443

A gruta A443 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427469/7753040/726. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbustiva e arbórea, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A443, possui entrada principal com 4,5m de altura em formato triangular, e está

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 84,6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A449

A toca A449 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428176/7752401/758. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A449, possui entrada principal com 3m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 28m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes, cortinas, dentes de cão, escorrimentos e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A586

A toca A586 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435915/7741046/805. Possui acesso fácil, através das vias da pedreira, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A586, possui entrada principal com 3m de altura em formato elipsoidal, e está localizado em diáclase. O seu desenvolvimento linear foi medido em 8m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, cortinas, coralóides botrioidais, escorrimentos,

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

estalactites, estalagmites e lustres. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A615

A toca A615 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437461/7743391/847. Possui acesso moderado, através de mata, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A615, possui entrada principal com 2m de altura em formato triangular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi medido em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos terrigenos, blocos abatidos métricos, decamétricos e centimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A734

A gruta A734 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437632/7739917/823. Possui acesso fácil, através de pastagem e mata aberta, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A734, possui entrada principal com 2m de altura em formato triangular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 28,6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos centimétricos e sedimentos argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A762

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A toca A762 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437049/7739700/828. Possui acesso moderado, ao lado de pedreira, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A762, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato retangular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 16,35m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos decimétricos e centimétricos e sedimentos argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas, escorrimentos com calcita, estalactites e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A819 Gruta Antes da Chuva

A gruta Gruta Antes da Chuva localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436763,169/7741781,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A819 e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 46,7m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, cascas finas, coralóides, coralóides couve-flor, cortinas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A838 Abrigo Ventilado

A toca Abrigo Ventilado localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437000,169/7742164,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A838 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 18,45m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, coralóides tipo couve-flor, cortinas, escorrimentos, estalactites, estalagmites e travertinos. De acordo com as

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A839 Abrigo Teto Baixo

A toca Teto Baixo localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437104,169/7741862,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A839 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por canudos de refresco, coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A841 Abrigo Antes da Chuva

A toca Abrigo Antes da Chuva localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436746,169/7741736,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A841 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, coralóides tipo couve flor, cortinas, escorrimentos, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A846 Abrigo de Lenha

A toca Abrigo de Lenha localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437523,169/7742052,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A846 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6,5m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por canudos de refresco, coralóides tipo

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

couve-flor, escorrimentos, estalactites, estalagmites, lustres e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A847 Abrigo Pavimentado I

A gruta Pavimentado I localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437560,169/7741860,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A847 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 31,79m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A848 Abrigo Pavimentado II

A gruta Pavimentado II localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437575,169/7741860,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A848 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 26,3m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A871

A toca A871 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 411947/7749713/694. Possui acesso fácil, através de trilha aberta na mata, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A871, possui entrada principal com 2m de altura em formato elipsoidal, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 23m. Sua morfologia apresenta planta baixa

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

ramificada. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A882 Abrigo Duplex

A toca Abrigo Duplex localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427944/7756913/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A882, possui entrada principal com 7m de altura em formato retangular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas serrilhadas e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A888

A toca Abrigo da Perereca localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 411714/7749620/680. Possui acesso fácil, as margens do córrego barreado, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A888, possui entrada principal com 1m de altura em formato quadrada, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, cotonetes e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A922

A toca A922 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412717/7748168/677. Possui acesso fácil, através de pastagem ao lado do galpão de vacinação bovina, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A922, possui entrada principal com 1m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos e matações abatidos, sedimentos silte-argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui fluxo perene. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A942

A gruta A942 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437030/7739061/0. Possui acesso fácil, através de veículo automotor, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A942, possui entrada principal com 3m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 45m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A948

A gruta A948 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432228/7746239/718. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A948, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato elipsoidal vertical, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por blisters, cortinas, escorrimentos, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A951

A toca A951 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439339/7744034/844. Possui acesso fácil, através de mata aberta, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto A951, possui entrada principal com 4,5m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e pendentes. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A953

A gruta A953 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439374/7744203/815. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e blocos abatidos, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A953, possui entrada principal com 4m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 40m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A955

A toca A955 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439584/7743955/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A955, possui entrada principal com 3m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por pérolas e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

A958

A toca A958 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440198/7743688/0. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e blocos abatidos, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A958, possui entrada principal com 5m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 8m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui surgência efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A959

A toca A959 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440990/7747679/0. Possui acesso moderado, através da vegetação contornando o maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A959, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato irregular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, centimétricos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, coralóides, escorrimentos e travertinos. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

B029

A gruta B029 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429863/7758290/737,932129. Possui acesso fácil e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto B029, possui entrada principal com 3,5m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui fluxo efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

B067 Gruta do Anemolite Cabeça de Dragão

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A toca Gruta do Anemolite Cabeça de Dragão localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 426321/7757834/748. Possui acesso fácil e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto B067, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato retangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e lama. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, colunas, escorrimentos e estalactites. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

B078 Abrigo da Xistose

O Abrigo da Xistose localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 414466/7751013/678. Encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrado como ponto B078, possui entrada principal em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDH. Como depósitos clásticos observam-se sedimento areno- argiloso com clastos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas serrilhadas, escorrimentos e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui lago efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

B080

A toca B080 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 410479/7750412/705. Possui acesso fácil, através de trilha na mata, e encontra-se em

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto B080, possui entrada principal com 2m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais inclinados e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos centimétricos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, coralóides, cortinas e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

B081

A toca B081 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 410426/7750454/700. Possui acesso fácil, através de trilha na vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto B081, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais lenticulares inclinados e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

C051

A toca C051 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428725/7759090/766. Encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto C051, possui entrada principal com 10m de altura em formato retangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares irregulares

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos, estalactites e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui lago efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

C064 Gruta dos Desesperados

A toca Gruta dos Desesperados localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427950/7756910/0. Possui acesso difícil, sob encosta, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto C064, possui entrada principal com 1m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa meandrante, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, cortinas serrilhadas e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

E021

A toca E021 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429199,705/7759587,092/0. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto E021, possui entrada principal com 7m de altura em formato lenticular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

clásticos observam-se sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos, estalactites, estalagmites e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

E047

A toca E047 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428835/7759516/0. Possui acesso difícil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e muitos cipós, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto E047, possui entrada principal com 3m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas serrilhadas e estalagmites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

N029

A gruta Contato localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 415020/7754894/674. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto N029, possui entrada principal com 5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais ogivais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDH. Como depósitos clásticos observam-se lama e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q009

A toca Q009 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437096/7739049/810. Possui acesso fácil, em torre residual de calcário, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto Q009, possui entrada principal com 6m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 15m. Sua morfologia apresenta planta baixa rede, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos arenosos e argilosos inconsolidados e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q122

A gruta Q122 localiza-se no município de Arcos, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 441840/7745781/892. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q122, possui entrada principal com 5m de altura em formato retangular irregular, e está localizada em diáclase. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa rede, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q126

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A gruta Q126 localiza-se no município de Arcos, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 441804/7745675/896. Possui acesso fácil, através de estrada, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto Q126, possui entrada principal com 8m de altura em formato retangular vertical, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares verticais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, sedimentos finos consolidados e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, cortinas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q144

A toca Q144 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438745/7741122/836. Possui acesso fácil, através de trilha, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q144, possui entrada principal com 7m de altura em formato retangular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 8m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais claviformes e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q153

A toca Q153 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438668/7741421/859. Possui acesso fácil, através de blocos abatidos, e encontra-se em

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q153, possui entrada principal com 3m de altura em formato triangular, e está localizada em diáclase. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos areno-argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q160

A toca Q160 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435447/7738735/855. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q160, possui entrada principal com 4m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 15m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se argila e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui surgência efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q181

A toca Q181 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436100/7738284/858. Possui acesso fácil, por pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto Q181, possui entrada principal com 4m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais triangulares e elipsoidais e perfil longitudinal horizontal e vertical. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimento inconsolidados, blocos abatidos e matéria orgânica. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, cortinas, escorrimentos, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q214

O abrigo Q214 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427836/7750573/787. Possui acesso fácil, através de eucaliptos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrado como ponto Q214, possui entrada principal com 30m de altura em formato elipsoidal, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CLS. Como depósitos clásticos observam-se argila, blocos abatidos e matéria orgânica. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, coralóides, discos voadores, escorrimentos, estalactites e estalagmites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q248

A toca Q248 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432577/7751332/751. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q248, possui entrada principal com 6m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

meandrante, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL/CLS. Como depósitos clásticos observam-se sedimento arenoso e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Q264

A toca Q264 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 415142/7746389/722. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q264, possui entrada principal com 1m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, sedimento arenoso e matéria orgânica. Os depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes, coralóides, cortinas serrilhadas, estalactites, estalagmites, microtravertinos, pérolas e travertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R019

A gruta R019 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431758/7745686/747. Possui acesso difícil, através de mata densa, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto R019, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa dendrítica, cortes transversais elipsoidais verticais e perfil longitudinal horizontal. O

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, fragmentos angulosos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R026

A gruta R026 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432036/7745644/726. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto R026, possui entrada principal com 3m de altura em formato retangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa dendrítica, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R062

A toca R062 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440313/7744117/900. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R062, possui entrada principal com 4m de altura em formato irregular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

sedimento fino inconsolidado. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas e escorrimentos. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R087

A gruta R087 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436821/7746671/825. Possui acesso difícil, através de lapiás e vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto R087, possui entrada principal com 1m de altura em formato gótica, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 40m. Sua morfologia apresenta planta baixa dendrítica, cortes transversais ogivais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos a decimétricos e argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R145

A gruta R145 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 441798/7746359/904. Possui acesso moderado e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R145, possui entrada principal com 3,5m de altura em formato triangular, e está localizada no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 50m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, serrapilheira, argila e sedimentos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, estalactites e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

R204 Caverna 59

A gruta Caverna 59 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437164/7736285/834. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R204, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato retangular vertical, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 22m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares verticais e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CCH/CDE. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimento fino inconsolidado. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, cortinas, escorrimentos, estalactites e travertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R214

A toca R214 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 419804/7748711/690. Possui acesso fácil, em meio a dolinamento com vegetação arbórea, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R214, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais verticais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e lama. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e travertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro perene. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R253

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A toca R253 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 433237/7749612/680. Possui acesso fácil, através de pastagem em meio a dois paredões, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R253, possui entrada principal com 12m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 15m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimento fino consolidado. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, cortinas, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

R255

A gruta R255 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 433430/7749399/696. Possui acesso fácil, por pastagem em meio a blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R255, possui entrada principal com 5,5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 100m. Sua morfologia apresenta planta baixa anastomosada, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimento inconsolidado. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

S011 Gruta do Batismo II

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A toca Gruta do Batismo II localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439459/7744113/0. Possui acesso fácil, através de vegetação rala, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto S011, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato elipsoidal horizontal, e está localizada em diáclase. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais horizontais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDE. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, escorrimentos, estalactites e travertinos. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

S015 Gruta Fava

A gruta Gruta Fava localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438454/7743704/835. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto S015, possui entrada principal com 8m de altura em formato retangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, coralóides, cortinas e pérolas. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

S018 Gruta Zoológica

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A toca Gruta Zoológica localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437985/7743466/869. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto S018, possui entrada principal com 3,5m de altura em formato elipsoidal, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDE. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, coralóides em cascata e cortinas. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui surgência efêmera. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

S060

A gruta S060 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 441886/7745673/898. Possui acesso fácil, ao lado da mineração, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto S060, possui entrada principal com 4m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 30m. Sua morfologia apresenta planta baixa rede, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos argilosos e arenosos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, escorrimentos, escorrimentos em cascatas e travertinos. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

S086

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A gruta S086 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438059/7746004/777. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto S086, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato irregular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 30m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais ogivais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

S099

A toca S099 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440001/7746452/872. Possui acesso difícil, através da vegetação, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto S099, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL/CDE. Como depósitos clásticos observam-se blocos centimétricos, serrapilheira e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, cortinas, estalactites, estalagmites e microtravertinos. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T003

A toca T003 localiza-se no município de Córrego Fundo, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437030/7739061/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

estado de conservação. Cadastrada como ponto T003, possui entrada principal com 2m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 17m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos, estalactites, pérolas e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T008

A toca T008 localiza-se no município de Córrego Fundo, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437236/7739123/0. Possui acesso fácil, através de blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T008, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizada em fundo de vale. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais rosariformes inclinados e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, sedimentos arenosos consolidados com clastos. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T086

A gruta T086 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436057/7750875/710. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T086, possui entrada principal com 15m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 60m. Sua morfologia apresenta planta baixa

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

ramificada, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimento fino inconsolidado, argila e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T092

A gruta T092 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412347/7754454/657. Possui acesso moderado, próximo a córrego, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T092, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T099

A gruta T099 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 411145/7757070/654. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T099, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato elipsoidal vertical, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 30m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais elipsoidais verticais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

químicos são caracterizados por coralóides, estalactites, estalagmites. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T131

A gruta T131 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437919/7741818/832. Possui acesso moderado, através de trilha no pasto e pela mata, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto T131, possui entrada principal com 5m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 35m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimento consolidado com seixos angulosos e blocos abatidos centimétricos a métricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, escorrimentos, pérolas e travertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui gotejamento, lago e sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

T140

A gruta T140 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438755/7742000/881. Possui acesso fácil, através de estrada e trilha no pasto, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto T140, possui entrada principal com 1,8m de altura em formato retangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa anastomosada, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimento consolidado com clastos angulosos. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, colunas, coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

caverna possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

U040

A gruta U040 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 424328/7757105/744. Possui acesso fácil, por pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto U040, possui entrada principal com 2m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se argila e blocos abatidos centimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, coralóides, cortinas, escorrimentos, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

U080

A toca U080 localiza-se no município de Formiga, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431591/7735188/767. Possui acesso difícil, em meio a blocos abatidos e vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto U080, possui entrada principal com 2m de altura em formato irregular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CDH. Como depósitos clásticos observam-se blocos métricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui lago. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

V008 Toca da Anemolite

A gruta Toca da Anemolite localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 400946/7746386/743. Possui acesso fácil, através de estrada de terra e vegetação densa, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto V008, possui entrada principal com 10m de altura em formato lenticular inclinada, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais lenticulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se argila, e brecha com seixos angulosos. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, escorrimentos, estalactites e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui surgência efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W010

A gruta W010 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432228/7746239/718. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W010, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato elipsoidal vertical, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por blisters, coralóides, cortinas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W015

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A gruta W015 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431772/7746128/0. Possui acesso fácil, através de mata aberta, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W015, possui entrada principal com 10m de altura em formato gótica, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 30m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos centimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides, escorrimentos, estalactites, estalagmites, pérolas e travertinos. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W023

A toca W023 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439339/7744034/844. Possui acesso fácil, através de mata aberta, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto W023, possui entrada principal com 4,5m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e pendentes. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W029

A gruta W029 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439329/7744157/814. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e blocos abatidos, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W029, possui entrada principal com 6m de altura em formato quadrada, e

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 30m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W040

A toca W040 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 439584/7743955/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto W040, possui entrada principal com 3m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por pérolas e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W087

A gruta W087 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435591/7749869/741. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W087, possui entrada principal com 8m de altura em formato irregular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimento consolidado com clastos centimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos, estalactites e estalagmites. Quanto aos

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

aspectos hidrológicos a cavidade não possui gotejamento, sumidouro e surgência. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W092

A gruta W092 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435832/7750299/776. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto W092, possui entrada principal com 1,8m de altura em formato irregular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos e sedimentos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, escorrimentos, estalactites, estalagmites e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

W140

A gruta W140 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 421052/7756583/0. Possui acesso difícil, através de mata fechada subindo depósitos de talos no sopé do paredão, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W140, possui entrada principal com 2m de altura em formato circular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 22m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos inconsolidados e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, estalactites, estalagmites, helictites e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

X007

A gruta X007 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431347/7740804/0. Possui acesso fácil, através de pastagem e trilha na mata, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto X007, possui entrada principal em formato triangular localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 27m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

X010

A toca X010 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431200/7740964/715. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto X010, possui entrada principal com 1m de altura em formato retangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 15m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais elipsoidais horizontais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes, coralóides, cortinas, escorrimentos, estalactites, pérolas e travertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui gotejamento e sumidouro perene. De acordo

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

X017 Gruta do Rosângelo

A toca Gruta do Rosângelo localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432625/7745530/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto X017, possui entrada principal com 1m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

X058

A gruta X058 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435557/7751433/739. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto X058, possui entrada principal com 1,3m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos e centimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes, coralóides, escorrimentos, microtravertinos, pérolas e travertinos. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

Y033 Gruta da Vala

A toca Gruta da Vala localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440146/7743781/0. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto Y033, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato elipsoidal, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa meandrante, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, estalactites e cascas finas. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Y051

A gruta Y051 localiza-se no município de Arcos, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 441257/7747531/834. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Y051, possui entrada principal com 0,5m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais góticos e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos e espeleotemas abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes, cascas finas, coralóides, cortinas, escorrimentos e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Y052

Apêndice 8.5 - Cavidades de Média Relevância

A toca Y052 localiza-se no município de Arcos, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 441257/7747531/0. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Y052, possui entrada principal com 0,5m de altura em formato irregular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais góticos e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e espeleotemas quebrados. Os depósitos químicos são caracterizados por calcitas cintilantes, cascas finas, coralóides, cortinas, escorrimentos e microtravertinos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Y054

A toca Y054 localiza-se no município de Arcos, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440990/7747679/0. Possui acesso moderado, através de mata ao redor do maciço calcário, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Y054, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato irregular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos centimétricos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites, coralóides, escorrimentos e travertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Y191

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

A gruta Y191 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 425022/7756441/738. Possui acesso fácil, por pastagem e próximo a estrada, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrado como ponto Y191, possui entrada principal com 15m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 30m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila. Os depósitos químicos são caracterizados por anemolites e coralóides. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Y215

A toca Y215 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 425180/7756185/753. Possui acesso moderado, por entre mata nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Y215, possui entrada principal com 5m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais verticais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL/CLS. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui gotejamento efêmero. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

Y216

A toca Y216 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 425155/7756089/778. Possui acesso moderado, por pastagem depois lapiás e blocos

Apêndice 8.5 - Cavernas de Média Relevância

abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Y216, possui entrada principal com 8m de altura em formato claviforme, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal edificado. O contexto litológico é constituído por CLS. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, coralóides, escorrimentos, estalactites, estalagmites e helictites. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.

2023 Toca Cruz

A gruta Toca Cruz localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438647/7735652/968. Possui acesso fácil, na borda do maciço e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Z023, possui entrada principal com 7m de altura em formato triangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a caverna possui gotejamento e sumidouro. De acordo com as características descritas essa caverna enquadra-se na classificação de média relevância em contexto regional.