

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

### **A082**

A toca A082 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423839/7746233/785,757. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A082, possui entrada principal com 0m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 5,2m. 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 coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A109**

A toca A109 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431545/7752616/759,802. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A109, possui entrada principal com 0,6m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 15m. 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. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A118**

A toca A118 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431216/7752864/744,181. Possui acesso fácil, através de mata aberta e pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A118, possui

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

entrada principal com 8m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 20m. 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. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A123**

A toca A123 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431066/7753891/704,767. Possui acesso fácil, ao lado da estrada que dá acesso a fazenda, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A123, possui entrada principal com 0m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 6,8m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A130**

A toca A130 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431575/7753317/736,01. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A130, possui entrada principal com 1,5m 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 ramificada, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

litológico é constituído por CCL. 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 baixa relevância em contexto regional.

#### **A133**

O abrigo A133 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436891/7743789/798,254. Possui acesso fácil, através de trilha em meio à vegetação, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrado como ponto A133, possui entrada principal com 2m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 12,7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDE. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A159**

A toca A159 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437587/7741526/917,938. Possui acesso difícil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A159, possui entrada principal com 3m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 10m. 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 escorrimentos. Foi observada a presença de colônia de quirópteros. De acordo com as

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

### **A178**

A toca A178 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 422737/7746206/837. Possui acesso fácil, através de trilha na mata, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A178, possui entrada principal com 2m de altura em formato lenticular horizontal, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 15m. 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 e blocos abatidos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A197**

A toca A197 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427560/7752702/649. Possui acesso fácil, através de milharal e seguindo em direção a uma dolina, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A197, possui entrada principal com 2m de altura em formato lenticular horizontal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CLS. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos terrigenos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A235**

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

A toca A235 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431043/7752954/724. Possui acesso fácil, através de pasto e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A235, possui entrada principal com 1m de altura em formato retangular horizontal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 8m. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos terrígenos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A262**

A toca A262 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437526/7739345/858. Possui acesso fácil, através de trilha, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto A262, possui entrada principal com 2m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH/CDE. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A299**

A toca A299 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 423367/7746165/816. Possui acesso fácil, através de trilha no entorno do maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A299, possui entrada principal com 5m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 12,2m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A331**

A toca A331 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427725/7752435/750. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A331, possui entrada principal com 17m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 18,6m. 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 lama e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui lago efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A343**

A toca A343 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427646/7752512/761. Possui acesso difícil, entre abismos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A343, possui entrada principal com 1,3m de altura em formato retangular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. De acordo com as

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

### **A375 Abrigo do Portal**

A toca Abrigo do Portal localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431983/7753362/721. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A375, possui entrada principal com 7m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 18,5m. 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. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A396**

A toca A396 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436805/7743701/802. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A396, possui entrada principal com 5m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 13,65m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A397**

A toca A397 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436796/7743738/795. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

estado de conservação. Cadastrada como ponto A397, possui entrada principal com 2,1m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDE. 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 baixa relevância em contexto regional.

#### **A416**

A toca A416 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 422603/7746767/790. Possui acesso fácil e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A416, possui entrada principal com 3,5m de altura, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi medido em 7m. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A430**

A toca A430 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428037/7753038/728. Possui acesso fácil, através de vegetação arbustiva e arbórea, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A430, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se cascalhos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. De

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

### **A431**

A toca A431 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428328/7753074/714. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A431, possui entrada principal com 2m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais circulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos argilosos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A444**

A toca A444 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 427495/7753052/723. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A444, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos inconsolidados e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A461**

### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

A toca A461 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430536/7752814/684. Possui acesso fácil, próximo ao Sítio Balsamo, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A461, possui entrada principal com 1m de altura em formato triangular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A473**

A toca A473 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 422958/7746375/0. Possui acesso fácil e encontra-se em ruim estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A473 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 10,6m. O contexto litológico é constituído por CCH. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A556**

A toca A556 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432136,906/7753793,748/752,111. Possui acesso moderado, através de pastagem e vegetação arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A556, possui entrada principal com 5,36m de altura, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 9,4m. 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

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

### **A603**

A toca A603 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437729/7741306/850. Possui acesso fácil, através de vegetação arbustiva e arbórea e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A603, possui entrada principal com 3,5m de altura, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 15m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares e perfil longitudinal inclinado. 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 e coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A638**

A toca A638 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437190/7742339/790. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A638, possui entrada principal com 0,5m de altura em formato lenticular horizontal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi medido em 8m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais retangulares horizontais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e blocos abatidos métricos e centimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A683**

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

A toca A683 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437287/7741583/816. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A683, possui entrada principal com 3m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 8m. 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 sedimentos argilosos, serrapilheira e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A697**

O abrigo A697 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 436859/7741786/786. Possui acesso fácil, adjacente a estrada, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrado como ponto A697, possui entrada principal com 0,5m de altura em formato elipsoidal, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 5m. Sua morfologia apresenta planta baixa meandrante, cortes transversais circulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos, blocos centimétricos e espeleotemas quebrados. Os depósitos químicos são caracterizados por cascas finas, coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A742**

A toca A742 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437600/7739865/830. Possui acesso fácil, através de pastagem, e mata aberta e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A742, possui

## **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

entrada principal com 2m de altura em formato triangular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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 métricos e sedimentos argilosos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A833 Abrigo Black Stone I**

A toca Abrigo Black Stone I localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437162,169/7742573,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A833 e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 9,5m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A837 Abrigo Blocos Geométricos**

A toca Abrigo Blocos Geométricos localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437063,169/7742149,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A837 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6,54m. O contexto litológico é constituído por CCH. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A843 Abrigo Tombado**

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

A toca Tombado localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437519,169/7742086,713/0. Encontra-se em bom estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A843 e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 15m. 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 baixa relevância em contexto regional.

### **A852**

A toca A852 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412576/7748624/701. Possui acesso fácil, através de trilha no entorno do maciço, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A852, possui entrada principal com 0,6m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A855**

O abrigo A855 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412571/7748652/699. Possui acesso fácil, através de trilha no entorno do maciço, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrado como ponto A855, possui entrada principal com 1m de altura em formato circular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 4m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos de diversos tamanhos e serrapilheira na entrada. Os

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

##### **A856**

A toca A856 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412484/7748659/691. Possui acesso fácil, através de trilha no entorno do maciço, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A856, possui entrada principal com 1m de altura em formato circular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se serrapilheira e grande quantidade de 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 baixa relevância em contexto regional.

##### **A857**

A toca A857 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412419/7748762/690. Possui acesso fácil, através de trilha no entorno do maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A857, possui entrada principal com 2m de altura em formato elipsoidal, e está localizada no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada. 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 baixa relevância em contexto regional.

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

### **A860 Abrigo da Vaca**

A toca Abrigo da Vaca localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429895/7758867/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto A860, possui entrada principal com 2m 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 triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se lama. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos, estalactites e estalagmites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui fluxo efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A862**

A toca A862 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429872/7758371/0. Possui acesso difícil, através de blocos abatidos e lapiás, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A862, possui entrada principal com 2m de altura em formato triangular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui fluxo efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A867**

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

A toca A867 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 426671/7758434/0. Possui acesso fácil, através de vegetação arbustiva, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A867, possui entrada principal com 1m 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 elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A872**

A toca A872 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412010/7749614/677. Possui acesso fácil, através de trilha ao entorno do maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A872, possui entrada principal com 6m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui lago efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A873**

A toca A873 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430088/7759215/0. Possui acesso fácil, através de trilha ao entorno do maciço calcário, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A873, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. O contexto litológico é

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos e sedimentos finos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A877**

A toca A877 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429070/7759173/0. Possui acesso difícil e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A877, possui entrada principal com 2m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos centimétricos e métricos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A880**

A toca A880 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428166/7756640/0. Possui acesso fácil, ao lado do milharal, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A880, possui entrada principal com 1m de altura em formato gótica, 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 horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A885**

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

A toca A885 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428014/7756823/0. Possui acesso fácil, através de trilha ao lado da plantação, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A885, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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 coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A889**

A toca A889 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430127/7759685/0. Encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A889, 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 15m. O contexto litológico é constituído por CCL. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A917**

A toca A917 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437096/7739049/810. Possui acesso fácil, próximo a estrada e torre residual de calcário, e encontra-se em péssimo estado de conservação. Cadastrada como ponto A917, 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

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

planta baixa rede, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos arenosos 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 baixa relevância em contexto regional.

### **A918**

A toca A918 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437134/7739086/0. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A918, possui entrada principal com 3m 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 irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A923 Loca da Onça**

A toca Loca da Onça localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412220/7748259/687. Possui acesso fácil, através de brejo, e encontra-se em excelente estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A923 e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos e matações abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

##### **A928**

A toca A928 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430111/7740150/711. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A928, possui entrada principal com 6,5m 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 triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos inconsolidados e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

##### **A931**

A toca A931 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430612/7740047/712. Possui acesso fácil, através de veículo automotor, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A931, possui entrada principal com 4m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta planta baixa dendrítica, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas, coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

### **A935**

A toca A935 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 412642/7748401/681. Possui acesso fácil, através de pastagem e mata, e encontra-se em excelente estado de conservação. Foi cadastrada como ponto A935 e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 9m. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos e matacões abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A943**

A toca A943 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437094/7739780/823. Possui acesso fácil, através de veículo automotor, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto A943, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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 estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A946**

A toca A946 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431118/7740286/720. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e blocos abatidos e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A946, possui entrada principal com 1,8m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m.

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A947**

A toca A947 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432193/7746133/728. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A947, possui entrada principal com 1m 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 triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argilas inconsolidadas. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **A950**

A toca A950 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431692/7746164/727. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto A950, possui entrada principal com 10m de altura em formato quadrada, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais quadrados e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **A956**

A toca A956 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430203/7745731/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto A956, possui entrada principal com 7m 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 elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos, centimétricos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **B026**

A toca B026 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429872/7758371/724. Possui acesso difícil, através de blocos abatidos e lapiás, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto B026, possui entrada principal com 2m de altura em formato triangular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **B076**

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

A toca B076 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 414282/7750838/677. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto B076, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato horizontal, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 9m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos com seixos. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **C011**

A toca C011 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430088/7759215/681. Possui acesso fácil, através de trilha ao entorno do maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto C011, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos e sedimentos finos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **C032**

A toca C032 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429070/7759173/759. Possui acesso difícil e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto C032, possui entrada principal com 2m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

se blocos abatidos centimétricos e métricos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **C059**

A toca C059 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428166/7756640/0. Possui acesso fácil, ao lado do milharal, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto C059, possui entrada principal com 1m de altura em formato gótica, 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 horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **C068**

A toca C068 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428014/7756823/680. Possui acesso fácil, através de trilha ao entorno do maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto C068, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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 coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

### **D006**

A toca D006 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430127/7759685/664. Encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto D006, 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 15m. O contexto litológico é constituído por CCL. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **E042**

A toca E042 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 428884/7759587/0. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto E042, possui entrada principal com 1,8m de altura em formato irregular, e está localizado no topo do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear e 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. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **Q010**

A toca Q010 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437134/7739086/0. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q010, possui entrada principal com 3m de altura em formato irregular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 7m. Sua morfologia apresenta

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

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 serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **Q150**

A toca Q150 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438804/7741330/842. Possui acesso fácil, através de pastagem e faixa de vegetação, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q150, possui entrada principal com 7m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. 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 CCL. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **Q161**

A toca Q161 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 433481/7738731/858. Possui acesso moderado, através de vegetação densa e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q161, possui entrada principal com 2,5m de altura em formato elipsoidal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. 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 argila e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

### **Q162**

A toca Q162 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435690/7738713/868. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto Q162, possui entrada principal com 5m 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, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se argila. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **Q169**

A toca Q169 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435520/7739527/832. Possui acesso fácil, através de pastagem com lagoa na frente, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Q169, possui entrada principal com 4m de altura em formato triangular, e está localizado 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 CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila e matéria orgânica. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **Q171**

### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

A toca Q171 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435374/7739690/808. Possui acesso fácil, através de pastagem e trilha, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto Q171, possui entrada principal com 1,5m 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, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se argila e matéria orgânica. Os depósitos químicos são caracterizados por colunas, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **R013**

A toca R013 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430111/7740150/711. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R013, possui entrada principal com 6,5m 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 triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos e microtravertinos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **R054**

A toca R054 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430723/7742533/0. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa e blocos abatidos, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

R054, possui entrada principal com 2,1m de altura em formato triangular, e está localizado em fundo de dolina. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 8m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, cortinas e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **R058**

A gruta R058 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 429052/7742198/842. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R058, possui entrada principal com 15m de altura, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. 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 argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **R066**

A toca R066 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 440359/7744034/907. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto R066, possui entrada principal com 3m de altura em formato triangular, e está localizada à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua morfologia apresenta

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

planta baixa meandrante, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL/CDE. Como depósitos clásticos observam-se sedimento fino inconsolidado. Os depósitos químicos são caracterizados por escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui fluxo efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **R256 Gruta do Djalma VI**

A toca Gruta do Djalma VI localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 433439/7749370/0. Possui acesso fácil, próximo a estrada Pains Corumbá, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto R256, possui entrada principal com 4m 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 CCL/CLS. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, sedimento inconsolidado e consolidado e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **T004**

A toca T004 localiza-se no município de Córrego Fundo, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437094/7739078/823. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto T004, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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 estalactites e

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

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

##### **T009**

A gruta T009 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 437231/7739206/0. Possui acesso fácil e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T009, 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 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais rosariformes 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, cortinas e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

##### **T041**

A gruta T041 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 433926/7741334/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim estado de conservação. Cadastrada como ponto T041, possui entrada principal com 8m de altura em formato retangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por cortinas, 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 baixa relevância em contexto regional.

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

### **T091**

A toca T091 localiza-se no município de Doresópolis, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 411995/7754452/659. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T091, possui entrada principal com 1,5m 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 triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDE. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos inconsolidados. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **T142**

A toca T142 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438674/7741853/846. Possui acesso fácil, através de trilha pelo pasto, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto T142, possui entrada principal com 2m 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, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimento consolidado com clastos angulosos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **T150**

A toca T150 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435436/7739259/848. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

estado de conservação. Cadastrada como ponto T150, 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, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos centimétricos a métrico e lama. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **V019**

O abrigo V019 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 395420/7751984/742. Possui acesso fácil, através de mata rala em declive, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrado como ponto V019, possui entrada principal com 4m de altura em formato triangular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 3m. Sua morfologia apresenta planta baixa funil, cortes transversais triangulares 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 escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **W005**

A toca W005 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431148/7740286/720. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva e blocos abatidos, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W005, possui entrada principal com 1,8m de altura em formato circular, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CDH. Como depósitos clásticos observam-se argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, estalactites e estalagmites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **W009**

A toca W009 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432193/7746133/728. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva percorrendo o maciço, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W009, possui entrada principal 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 triangulares 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. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **W018**

A toca W018 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 431692/7746164/727. Possui acesso moderado, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W018, possui entrada principal com 10m de altura em formato quadrada, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais quadrados e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos argilosos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

##### **W059**

A toca W059 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 430203/7745731/0. Possui acesso fácil, através de pastagem e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto W059, possui entrada principal com 7m 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 inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos e centimétricos e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

##### **W085**

A toca W085 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435733/7749913/776. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W085, possui entrada principal com 5m de altura em formato fenda, 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 CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e sedimentos finos inconsolidados. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento e lago. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

## Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

### **W086**

A toca W086 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435621/7749878/761. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W086, possui entrada principal com 0,5m de altura, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 10m. 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 decimétricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **W090**

A toca W090 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435796/7750125/757. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto W090, possui entrada principal com 2m de altura em formato elipsoidal, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 15m. Sua morfologia apresenta planta baixa ramificada, cortes transversais góticos e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos areno-argilosos inconsolidados e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento e sumidouro. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

### **X016**

A toca X016 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 432618/7745544/0. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em ruim

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

estado de conservação. Cadastrada como ponto X016, possui entrada principal com 1,5m 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 ramificada, cortes transversais triangulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCH/CDH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos e argila inconsolidada. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **X062**

A toca X062 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 435534/7751309/742. Possui acesso fácil, através de pastagem, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto X062, possui entrada principal com 4m de altura em formato triangular, e está localizado 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 CCH. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos, serrapilheira e sedimentos finos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **X140**

A toca X140 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 422437/7756373/808. Possui acesso fácil, através de vegetação arbórea e arbustiva nativa rala, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto X140, possui entrada principal com 5m de altura em formato elipsoidal horizontal, e está localizado na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 20m. Sua

#### **Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância**

morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais elipsoidais e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCH. Como depósitos clásticos observam-se sedimentos finos e blocos abatidos. Os depósitos químicos são caracterizados por 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 baixa relevância em contexto regional.

#### **X149**

O abrigo X149 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 422570/7756608/780. Possui acesso fácil, através de pastagem e vegetação arbórea e arbustiva nativa, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto X149, possui entrada principal com 5m de altura em formato retangular, e está localizada na base do maciço. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 5m. 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 sedimentos finos e blocos abatidos. 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 baixa relevância em contexto regional.

#### **X233**

A toca P017 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 433125/7749821/825. Encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto X233, possui entrada principal com 6m de altura em formato irregular, e está localizado em fundo de dolina. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 12m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal horizontal. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

clásticos observam-se blocos abatidos e sedimento fino. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **Y042**

A toca Y042 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 Y042, 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 efêmera. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **Y192**

A gruta Y192 localiza-se no município de Iguatama, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 424944/7756504/750. Possui acesso fácil, em reentrância em paredão, e encontra-se em excelente estado de conservação. Cadastrada como ponto Y192, possui entrada principal com 5m de altura em formato irregular, e está localizada em fundo de dolina. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 25m. Sua morfologia apresenta planta baixa linear, cortes transversais irregulares e perfil longitudinal inclinado. O contexto litológico é constituído por CCL. Como depósitos clásticos observam-se blocos abatidos métricos. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides e escorrimentos. Quanto aos

#### Apêndice 8.6 - Cavidades de baixa relevância

aspectos hidrológicos a cavidade possui lago e sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.

#### **Z009**

A toca Z009 localiza-se no município de Pains, sob as coordenadas UTM (X/Y/Z): 438420/7736114/872. Possui acesso fácil, seguido na direção leste do ponto Z008, entrando no maciço, e encontra-se em bom estado de conservação. Cadastrada como ponto Z009, possui entrada principal com 1,5m de altura em formato triangular, e está localizado à meia encosta. O seu desenvolvimento linear foi estimado em 6m. 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 argila, blocos abatidos e serrapilheira. Os depósitos químicos são caracterizados por coralóides, escorrimentos e estalactites. Quanto aos aspectos hidrológicos a cavidade possui gotejamento e sumidouro efêmero. De acordo com as características descritas essa cavidade enquadra-se na classificação de baixa relevância em contexto regional.