



SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESPELEOLOGIA

# **PROJETO SBE-TOCANTINS** **EXPEDIÇÃO INTERGRUPOS**

(PERÍODO DE 11 a 18 de JULHO DE 2016)

**(Aurora do Tocantins e Arraias-TO)**  
**11 a 18 de julho de 2016**

Coordenação Nacional de Expedições  
Marcelo Silvério

Coordenação de Campo  
Luiz Afonso Vaz de Figueiredo

Campinas-SP  
Maio 2016

O potencial espeleológico do estado de Tocantins já é conhecido e indicado há muito tempo. O artigo de Karmann e Sánchez (1979) já informava da possibilidade de existência de cavernas na região de Posse e São Domingos-GO, mas citava também cidades do atual estado de Tocantins, como a antiga Aurora do Norte (hoje Aurora do Tocantins), Arraias, Dianópolis, entre outras. Afirmavam que era “...uma região muito favorável à presença de cavernas e pouco conhecida”, entretanto, somente da década de 80 foram realizados os primeiros cadastramentos de grutas tocantinenses.

Entre os levantamentos realizados nos anos 1990 e principalmente a partir de 2000, deve-se destacar os trabalhos do Grupo Espeleológico de Marabá, em destaque a região de Xambioá. Na região de Taguatinga e Lavandeira foram realizados cadastros e topografias de cavernas pelo Grupo de Espeleologia da Geologia da UnB (GREGEO). Também foram realizados levantamentos do Espeleológico Grupo de Brasília (EGB) e do Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas (GBPE) nos anos 2000.

Devido aos indicativos geológicos e geomorfológicos da existência de cavernas em Tocantins a Sociedade Brasileira de Espeleologia aproveitou um convite feito pela prefeitura de Dianópolis para organizar um projeto inter-grupos e realizar um levantamento espeleológico na região, iniciando as atividades em janeiro de 2005, com contribuições dos seguintes grupos Grupo Espeleológico da Serra da Bodoquena (GESB), Espeleológico Grupo de Rio Claro (EGRIC), União Paulista de Espeleologia (UPE), Grupo Espeleológico de Campinas (GESCAMP) e Trupe Vertical.

As expedições foram sendo ampliadas com participação de novos espeleólogos e outros grupos espeleológicos e maior apoio dos municípios da região. As 3 primeiras expedições enfocaram os municípios de Dianópolis e Novo Jardim, mas a partir da 4ª. expedição foi dado destaque para o município de Aurora do Tocantins, sendo que na 5ª. expedição também foi feita prospecção na região de Almas e novamente em Dianópolis. (Tabela 1).

#### CONVOCATÓRIA

O projeto retoma suas ações e convoca todos os interessados para a continuidade do projeto intergrupos agora tendo como coordenador nacional de expedições Marcelo Silvério, e coordenação de campo Afonso Figueiredo. Poderão participar sócios individuais e membros de grupos espeleológicos associados da SBE, eventualmente algum especialista convidado. A Xª. expedição do projeto SBE-Tocantins irá ocorrer no período de 11 a 18 de julho e concentrar os esforços no município de Aurora do Tocantins (TO), onde já ocorreram X expedições e também na região da Serra Preta no município de Arraias, devido à um convite de fazendeiro local.

Os interessados deverão preencher ficha cadastral no site na SBE até o dia 20 de junho de 2016 e aguardar a convocação, tendo em vista o número elevado de participantes, se necessário será feita uma lista de espera. Participantes de outras expedições podem enviar proposta de atividades.

#### TEXTOS DE APOIO

CRUZ, Fabio Renato de Souza; EL-DASH, Linda Gentry; COELHO Ricardo Coeli Simões; LOBO, Heros Augusto Santos; CATARINO, Gisele Neves; ZAGO Silmara. Potencial espeleológico na região de Dianópolis (TO). In: Congresso Brasileiro de Espeleologia, 28, 2005, Campinas (SP). **Anais...** Campinas, SP: SBE, 2005. Disponível em: [http://www.cavernas.org.br/anais28cbe/28cbe\\_008-017.pdf](http://www.cavernas.org.br/anais28cbe/28cbe_008-017.pdf). Acesso em: 10 abr. 2015.

FIGUEIREDO, Luiz Afonso V.; LORIA-UC, Addy Esther. Levantamento espeleológico da vertente do córrego Canabrava (Aurora do Tocantins-TO): informe visual da Furna do Boqueirão e destaque para achados arqueológicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA, 33, 2015, Eldorado. **Anais...** Eldorado, SP: SBE, 2015. Disponível em: [http://www.cavernas.org.br/anais33cbe/33cbe\\_383-391.pdf](http://www.cavernas.org.br/anais33cbe/33cbe_383-391.pdf). Acesso em 15 mar. 2016.

KARMANN, Ivo; SÁNCHEZ, Luiz Henrique. Distribuição das rochas carbonáticas e províncias espeleológicas do Brasil. **Espeleotema**. São Paulo, n.13, p.105-167, 1979.

MORAIS, F. Aspectos gerais da área cárstica de Aurora do Tocantins (Brasil). In: LOPES, F. C.; ANDRADE, A. I.; HENRIQUES, M. H.; QUINTA-FERREIRA, M.; BARATA, M. T.; PENA DOS REIS, R. **Para conhecer a terra: memórias e notícias de geociências no espaço lusófono**. Coimbra, Portugal: Universidade de Coimbra, 2012. (v. 1). Disponível em: <http://www.uc.pt/congressos/GeoCPLP2012/Programa/indices3livros/Livro1-ConhecerTerra-GeoCPLP2012>. Acesso em: 26 abr. 2015.

PEDRO, E. G.; FONSECA-RODRIGUES, B. E. P.; SIMÕES, P. R.; AMARAL, P. V.; PEREIRA JUNIOR, A., FIGUEIREDO, L. A. V.; SOUZA, R., RODRIGUES, A.; EL-DASH, L, G. IV expedição Tocantins (BR): rumo ao desconhecido. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA, 29, 2007, Ouro Preto. **Anais...** Campinas, SP: SBE; Ouro Preto, MG: SEE, 2007. Disponível em: [http://www.sbe.com.br/anais29cbe/29cbe\\_231-237.pdf](http://www.sbe.com.br/anais29cbe/29cbe_231-237.pdf). Acesso em: 26 abr. 2015.

SILVA, F. F. **Gestão de áreas cársticas em Aurora do Tocantins e Dianópolis – TO: uma análise a partir de perturbações ambientais**. 2012. 131 f. il. Dissertação (Mestrado em Ciências do Ambiente) – Universidade Federal do Tocantins, Palmas, 2012. Disponível em: <http://download.uft.edu.br/?d=a75ca0fa-4376-4a10-a7c6-83f1b5922e65:Disserta%C3%A7%C3%A3o%20Fabiane%20Fernandes%20da%20Silva.pdf>. Acesso em: 05 maio 2015.

ZAMPAULO, R. A.; FIGUEIREDO, L.A.V.; PEDRO, E. G.; LUZ, C. S. Levantamento espeleológico, problemas socioambientais e potencial espeleoturístico da região de Dianópolis (TO).. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA, 29, 2007, Ouro Preto. **Anais...** Campinas, SP: SBE; Ouro Preto, MG: SEE, 2007. Disponível em: [http://www.sbe.com.br/anais29cbe/29cbe\\_317-323.pdf](http://www.sbe.com.br/anais29cbe/29cbe_317-323.pdf). Acesso em: 20 abr. 2014.

ZAMPAULO, R. A.; FERREIRA, R. L. Diversidade de invertebrados terrestres cavernícolas em nove cavidades naturais no município de Aurora do Tocantins (TO). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA, 30, 2009, Montes Claros. **Anais...** Campinas, SP: SBE, GEO, UNIMONTES, 2009. Disponível em: [http://www.sbe.com.br/anais30cbe/30cbe\\_267-274.pdf](http://www.sbe.com.br/anais30cbe/30cbe_267-274.pdf). Acesso em: 10 maio 2015.