

**Aspectos tafonômicos de *Baurusuchus salgadoensis*, Crocodylomorpha da Formação Adamantina, Bacia Bauru (Cretáceo Superior), no município de General Salgado - SP.**

O Crocodylomorpha *Baurusuchus salgadoensis* Carvalho, Campos & Nobre, 2005 foi encontrado em rochas da Formação Adamantina (Bacia Bauru - Cretáceo Superior), no município de General Salgado, Estado de São Paulo. Desde a descoberta e publicação do holótipo, vários outros exemplares têm sido escavados, compreendendo espécimes com o esqueleto muito bem preservado, praticamente completos, articulados, além de coprólitos e ovos fossilizados que podem ser atribuídos a esta espécie. Tal conjunto fossilífero indica uma tanatocenose, ou assembléia de morte. Provavelmente estes indivíduos estariam agrupados e semi-enterrados em sedimentos arenosos, evitando a dessecação, em fases de grande estiagem, como observado em espécies recentes. Tal inferência pode ser corroborada pelo tipo de preservação observada: indivíduos jovens e adultos articulados e um considerável conjunto de icnofósseis (ovos e coprólitos), todos preservados *in situ*, sem sinais de transporte.

Autor(es)	E-mail	Instituição
Nobre, Pedro Henrique	nobreph@acessa.com	UFRJ
Campos, Antonio Celso de Arruda	mpaleo@montealto.sp.gov.br	Museu de paleontologia de Monte Alto
Carvalho, Ismar de Souza	ismar@geologia.ufrj.br	UFRJ
Arruda, João Tadeu	e030727a@see.sp.gov.br	
Tavares, Sandra Aparecida Simionato	sandraastavares@uol.com.br	



10 A 15 DE JULHO DE 2005

Promoção:

Sociedade Brasileira de Herpetologia  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais  
Fundação Biodiversitas

Local:

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais