

**TAFONOMIA EM MAMÍFEROS PLEISTOCÊNICOS: CASO DA PLANÍCIE
COLÚVIO-ALUVIONAR DE MARAVILHA (AL)**
TAPHONOMY OF PLEISTOCENE MAMMALS: A CASE STUDY FROM ALLUVIAL
PLAIN DEPOSITS FROM MARAVILHA, ALAGOAS STATE, BRAZIL

SILVA, J.L.L. da ¹

¹Setor de Geologia e Paleontologia , MHN/UFAL, AL

A planície fluvial na qual encontra-se a fazenda Ovo da Ema no Município de Maravilha (AL) possui uma grande ocorrência de depressões no embasamento cristalino, chamadas pelos moradores locais de cacimbas ou tanques, as quais estão preenchidas por sedimentos depositados por correntes de detritos ou lama dos rios que existiram na região. Em seu interior, encontra-se um grande número de ossos fossilizados pertencentes a megamamíferos pleistocênicos. A área serviu de base para este estudo, que tem como proposta sugerir um modelo paleoambiental, bem como fazer uma interpretação paleoecológica da mesma a partir dos dados tafonômicos, investigados sobre as feições sedimentológicas, bioestratinômicas, diagenéticas e estratigráficas dos jazigos fossilíferos. Foram realizadas na área duas coletas, nas quais obteve-se, aproximadamente, 700 peças entre fragmentos e ossos inteiros de três mamíferos da megafauna: *Haplomastodon waringi*, *Toxodon platensis* e *Eremotherium laurillardi*. As análises geoquímicas realizadas nos ossos e dentes do material estudado revelaram que *T. platensis* alimentava-se de gramíneas, enquanto a dieta alimentar de *H. waringi* e *E. laurillardi* consistia em plantas arbustivas e arbóreas. Como resultado dos estudos, podemos concluir que a planície fluvial de Maravilha, hoje inserida na área do domínio morfoclimático das Caatingas, durante o Pleistoceno apresentou temperaturas amenas e um ambiente mais úmido semelhante ao bioma do cerrado com extensas matas ciliares nas margens dos rios.