XIII Semana de Biologia e Semana de Meio Ambiente da URCA ISSN: 2238-2747

COLEÇÃO ZOOLÓGICA DE RECENTES DO LABORATÓRIO DE PALEONTOLOGIA DA URCA PARA ANATOMIA COMPARADA DE FÓSSEIS DA BACIA DO ARARIPE

ARTUR FERNANDES DE SOUZA ARAUJO, RENAN ALFREDO MACHADO BANTIM, JENNYFER SOBREIRA FERREIRA, JOSÉ LÚCIO E SILVA, ANTÔNIO ÁLAMO FEITOSA SARAIRA

Introdução Desde o ano de 2006 o Laboratório de Paleontologia da URCA desenvolve trabalhos de coleta de fósseis nas formações geológicas da Bacia do Araripe, situada na Região Nordeste do Brasil. Os estudos de fósseis dessa bacia concentram-se nos depósitos fossilíferos do Grupo Santana, englobando as Formações Crato, Ipubi e Romualdo (Fara et al., 2005). A identificação dos espécimes tem sido de grande importância para o conhecimento da fauna pré-histórica local. No entanto, a identificação do material coletado esbarra na dificuldade da falta de exemplares recentes para estudos de anatomia comparada. Os acervos osteológicos têm importância em instituições de pesquisa como museus e universidades (Prudente, 2003), servindo de referência para a identificação de espécimes tanto atuais, principalmente quando se trata de trabalhos paleontológicos.

PALAVRAS-CHAVE: RECENTES. FÓSSEIS. ANATOMIA COMPARADA.

ÀREA TEMÀTICA: ZOOLOGIA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL