

## **NOVA OCORRÊNCIA DE SANTANACLUPEA NOS FOLHELHOS DA PARTE SUPERIOR DA FORMAÇÃO ROMUALDO - BACIA DO ARARIPE**

JOSÉ LÚCIO E SILVA, THATIANY ALENCAR BATISTA, RENAN ALFREDO MACHADO BANTIM, ANTÔNIO ÁLAMO FEITOSA SARAIVA, FRANCISCO EDUARDO DE SOUSA FILHO

Através de uma escavação controlada realizada em 2013 no Geossítio Parque dos Pterossauros, no município de Santana do Cariri - CE, vários ictiólitos foram encontrados nos folhelhos da Formação Romualdo que, com outros espécimes, somaram 315 fósseis. Esses fósseis pertencem às espécies *Tharrhias araripis* Jordan & Branner, 1908 e *Dastilbe crandalli* Jordan, 1910 e também algumas escamas de *Vinctifer comptoni* Jordan, 1919, além de camarões, gimnospermas, vegetais indeterminados e coprólitos. Apresentamos aqui a nova ocorrência do gênero *Santanaclupea silvasantosi* nos folhelhos e margas da parte superior da Formação Romualdo. A ocorrência dessa espécie havia sido relatada para os folhelhos pirobetuminosos da Formação Ipubi, cerca de 40m abaixo da assembleia fossilífera da Formação Romualdo, onde são encontradas as concreções e níveis carbonáticos contendo fósseis tridimensionais. O espécime analisado possui a parte anterior da cabeça alongada e pontuda possuindo 40,95 mm de comprimento e 26,08 mm de largura, as maxilas são alongadas 10,81 mm, o quadrado tem o comprimento de 5,15 mm e o dentário tem 24,75 mm de comprimento. Espécimes de *Santanaclupea silvasantosi* da Coorte *Clupeccephala* são raros de serem encontrados tanto na Formação Ipubi quanto na Formação Romualdo. A nova ocorrência de *Santanaclupea silvasantosi* aumenta o material para o estudo desse grupo de peixes fósseis no Museu de Paleontologia da URCA em Santana do Cariri. Essa ordem de fósseis foi a primeira a ser descoberta na Bacia do Araripe que apresenta cauda homocerca, característica presente na maioria dos peixes atuais. Peixes desse grupo ainda são encontrados nos rios da região atualmente. O aumento de espécimes nas coleções paleontológicas facilitará o entendimento da biologia desses peixes.

**PALAVRAS-CHAVE:** SANTANACLUPEA, GEOSSÍTIO PARQUE DOS PTEROSSAUROS, FORMAÇÃO ROMUALDO

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER