

ARNALDO FERNANDES DE OLIVEIRA
Sobre *Tharrhias* da Chapada do Araripe

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

"Sobre o *Tharrhias* da Chapada do Araripe" tem por finalidade uma melhor compreensão da ictiofauna do cretáceo da Chapada do Araripe, no nordeste do Brasil. O gênero *Tharrhias* é reestudado dando-se a definida diagnose e esclarecendo a sua posição taxonômica entre os Chianidae e a interrelação com os demais gêneros dessa família, especialmente as formas fósseis do Cretáceo. O problema da validade das espécies, *Tharrhias araripis* JORDAN & BRANNER, (1908) e *Tharrhias rochae* (JORDAN & BRANNER, 1908) é analisado, após o estudo das mesmas, baseado em material das coleções paleoictiológicas do DNPM. Ambas as espécies são consideradas válidas do ponto de vista taxonômico sendo redescritas e recebendo nova caracterização. Num exame das condições de deposição dos sedimentos da Chapada do Araripe, focalizou o sistema de vida que possivelmente tiveram esses Chianidae do Cretáceo do Araripe e a razão do número elevado de fósseis desses peixes entre os ictiólitos encontrados nos sedimentos da Formação Santana.