



## Simpósio Brasileiro De Biologia Marinha

### **CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA DO CAÇÃO – GALHUDO, *Carcharhinus porosus*, (Ranzani, 1839) CAPTURADOS PELA FROTA PESQUEIRA ARTESANAL DA PRAIA DO MOSQUEIRO, ARACAJU- SE.**

Santos, D. M. dos<sup>1</sup> & Oliveira, N. M. M.<sup>2</sup>

1. Universidade Tiradentes (UNIT) e Grupo de Estudo de Elasmobrânquios de Sergipe (GEES);
2. Universidade Tiradentes (UNIT),

PALAVRAS CHAVE: *Carcharhinus porosus*, espécie, pesca, Sergipe.

A classe *Chondrichthyes* é composta de peixes que possuem esqueleto interno simples, formado por cartilagens flexíveis. Os elasmobrânquios, representados pelos tubarões e raias, constituem a principal subclasse entre os peixes cartilaginosos e são parte importante de todos os ecossistemas marinho e dulcícolas. Os tubarões possuem uma grande importância ecológica por serem elementos tróficos com função de destaque no ecossistema marinho, atuando como predadores de ápice da cadeia alimentar nos ecossistemas costeiros e marinhos. No entanto, apresenta padrões biológicos que os tornam extremamente vulneráveis a ação antrópica. A ordem Carcharhiniformes constitui predominantemente em número de espécies e provavelmente em número de indivíduos. O grupo contém cerca de 55% de todas as espécies de tubarões, 48% dos gêneros e 27% das famílias. No entanto, esta ordem é morfológica e biologicamente menos diversa que outras ordens de tubarões, sendo dividida em oito famílias, onde a Carcharhinidae é a maior e mais importante delas, com muitas espécies ocorrendo principalmente nos mares tropicais e temperados, tanto em regiões costeiras como oceânicas. O presente estudo visa o conhecimento da caracterização biológica e incidência do Cação Galhudo, *Carcharhinus porosus*, (Ranzani, 1840) dos espécimes capturados pela frota pesqueira de emalhe, sediada na Praia do Mosqueiro, litoral Sul de Sergipe, através de acompanhamentos de desembarques de embarcações que utilizam como apetrecho de captura a rede de emalhar de fundo. Durante o estudo, foi registrada a ocorrência de várias espécies de tubarões, incluindo o *Carcharhinus porosus* que foi a segunda espécie mais frequente, com noventa e quatro exemplares capturados e observou-se uma maior frequência entre os meses de março, abril e dezembro.