**OCORRÊNCIA DE *Chelonia mydas* NA REGIÃO DA BAÍA BABITONGA**

**Gabriela H. D’Ambrósio, Thiago F. de Souza, Marta J. Cremer.**

Tartarugas marinhas podem ocupar quase todos os ambientes marinhos. São considerados animais longevos com ciclo de vida complexo.  Possuem alta capacidade migratória e geralmente distribuem-se entre áreas de reprodução e alimentação. No Brasil são registradas cinco das sete espécies conhecidas, todas ameaçadas de extinção. Em Santa Catarina, a espécie *Chelonia mydas* é considerada a mais comum. Caracterizada como uma espécie cosmopolita, *C. mydas* em sua fase juvenil pode apresentar hábitos costeiros e ser observada frequentemente em estuários, como a Baía Babitonga. Localizada no litoral norte de Santa Catarina, a Baía Babitonga abriga o maior manguezal do estado, assim como várias outras espécies marinhas, incluindo macroalgas e fanerógamas marinhas. Essas características tornam esta região importante para a alimentação de *C. mydas*. Apesar disto, a região sofre forte pressão antrópica, o que pode afetar a sobrevivência das espécies ocorrentes na região, incluindo *C. mydas*. Atualmente as principais ameaças conhecidas para a espécie consistem na captura incidental em atividades pesqueiras e na ingestão de resíduos sólidos de origem antrópica, o que resulta no encalhe de milhares de animais mortos em todo litoral catarinense. Os dados analisados provêm do banco de dados coletados pelo Projeto de Monitoramento de Praias – Bacia de Santos, disponibilizado no SIMBA – Sistema de Informação de Monitoramento da Biota Aquática. Este trabalho objetiva analisar os registros de dados de encalhes da espécie *Chelonia mydas*, caracterizar os indivíduos quanto aos parâmetros biológicos, analisar a presença de patologias específicas dos indivíduos, como a fibropapilomatose e auxiliar através desses dados à conservação da espécie na Baía Babitonga. O Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) é uma atividade desenvolvida dentro do licenciamento ambiental federal do Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos pela PETROBAS, conduzido pelo IBAMA.