

Eixo Temático ET-01-025 - Gestão Ambiental

## **A INCIDÊNCIA REPRODUTIVA DE TARTARUGAS MARINHAS NO MUNICÍPIO DE TOUROS/RN**

Manoel Luiz do Nascimento

E-mail: nascimentorep@bol.com.br.

A população mundial de tartarugas marinhas tem diminuído nas últimas décadas. Dos fatores que afetam a sua sobrevivência podem-se destacar: a destruição dos ninhos e coleta de ovos; o abate de fêmeas em desova; a erosão costeira; a pesca acidental e intencional; o desenvolvimento inadequado do turismo costeiro e circulação de carros na praia, dentre outros. Por essa razão, as tartarugas marinhas são reconhecidas internacionalmente como espécies prioritárias em termos de conservação e são protegidas por Leis internacionais (Legislação de Caça nº 7/1978; Decreto nº 117/1978). O trabalho teve como objetivo verificar a incidência reprodutiva de tartarugas marinhas no município de Touros/RN, durante o período de 2012 a 2014, através da análise dos ninhos. Os resultados demonstraram que três espécies de tartarugas marinhas utilizam as praias do município para reprodução: *Eretmochelys imbricata*, *Chelonia mydas* e *Lepidochelys olivacea*, sendo que *E. imbricata* é predominante. Foi encontrado um total de 126 ninhos e avaliados 24.884 ovos incluindo nativos, natimortos e não eclodidos. A quantidade de ovos por ninho variou de 90 a 140. Espera-se que o estudo possa servir de instrumento de informação e sensibilização da população residente e visitante sobre a importância das ações de preservação dessas espécies e dos locais de desova.

**Palavras-chave:** Tartarugas marinhas; Reprodução de tartarugas; Gestão costeira.