

COSTA project - COnsolidating Sea Turtle conservation in the Azores

FREDERIC VANDEPERRE



Vandeperre, F. 2020. COSTA project - Consolidating Sea Turtle conservation in the Azores. Ocean Governance in Archipelagic Regions. International Conference 2019, 7-10 October 2019, Horta, Azores, Portugal. *Arquipelago*. Life and Marine Sciences. Supplement 11.

Frederic Vandeperre^{1,2} (e-mail: frederic.vandeperre@gmail.com). ¹IMAR, Institute of Marine Research, University of the Azores Rua Prof. Dr. Frederico Machado, 4, 9901-862 Horta, Portugal. ²MARE – Marine and Environmental Sciences Centre, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, Portugal.

The COSTA project is a conservation project that receives funding from the United States Fish and Wildlife Service, the Regional Directorate for Fisheries and the Archie Carr Center for Sea Turtle Research and can count on a network of institutional and private partners. The goals of the project are to gather information on sea turtles in the Azores in support of the development of a marine strategy by regional management authorities, stimulate longstanding scientific programs and, to promote awareness and best practises among the local community and fishermen. Activities are centred around four themes: population monitoring (e.g. abundance), monitoring of pressures (e.g. fisheries and marine litter), fundamental research and environmental education and outreach. The project manages a fishing observer program for the Portuguese pelagic longline fishery targeting swordfish and blue shark, which is coordinated by the Azores Fisheries Observer Program and consists of 2 full time observers. As such, it contributes to the fulfilment of regional data collection obligations for this fishery, while pursuing its conservation objectives by promoting best-handling practises on-board.

Key words: Data collection program; pelagic longline; Azores; fisheries

O projeto COSTA - COnsolidating Sea Turtle conservation in the Azores

O projeto COSTA é um projeto de conservação com financiamento do *United States Fish and Wildlife Service*, da Direção Regional das Pescas e do *Archie Carr Center for Sea Turtle Research* e pode ainda contar com uma rede de parceiros institucionais e privados. Os objetivos do projeto são a recolha de informações sobre tartarugas marinhas nos Açores, para apoio ao desenvolvimento de uma estratégia marinha pelas autoridades regionais de gestão, estimular programas científicos de longa data e promover a consciencialização e as melhores práticas entre a comunidade local e os pescadores. As atividades estão centradas em quatro temas: monitorização da população (p.ex: abundância), monitorização da pressão (p.ex. pesca e lixo marinho), investigação fundamental e educação ambiental. O projeto gere um programa de observação da pescaria portuguesa de palangre pelágico dirigido a espadarte e tintureira, coordenado pelo Programa de Observação das Pescas dos Açores (POPA) e tem, a colaborar, dois observadores a tempo inteiro. Desta forma, contribui para o cumprimento das obrigações regionais de recolha de dados desta pescaria ao mesmo tempo que cumpre os seus objetivos de conservação, promovendo as melhores práticas a bordo.

Palavras chave: Programa de recolha de dados; palangre pelágico; Açores; pescas