



Programa de monitorização CIIMAR WATCH : Mergulhar na GDI da biologia marinha

Adriana Garcia^a, Maria Paola Tomasino^b, João Aguiar Castro^c

^aFEUP, up201805526@edu.letras.up.pt

^bCIIMAR, mtomasino@ciimar.up.pt

^cINESC TEC, FEUP, joao.a.castro@inesctec.pt

Resumo

A crescente necessidade de recolher e disponibilizar à comunidade científica dados de acesso livre, a longo prazo, para a compreensão dos ambientes marinhos, inspirou a criação do CIIMAR WATCH. Um programa de monitorização multidisciplinar do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR) da Universidade do Porto. A plataforma CIIMAR WATCH é dedicada à recolha de dados biológicos, químicos e físicos da costa norte de Portugal, com o objetivo de apoiar a conservação de habitats marinhos e a restauração da biodiversidade. O CIIMAR WATCH promove uma abordagem integrada, coordenando os esforços de investigadores de diversas áreas para consolidar dados multidisciplinares. O objetivo deste póster é dar a conhecer à comunidade GDI a iniciativa CIIMAR WATCH, procurando destacar boas práticas e serviços GDI no âmbito de programas de monitorização marinha. Os resultados preliminares a apresentar compreendem dados qualitativos que resultam da atividade de *benchmark* de repositórios de dados disciplinares e uma perspetiva geral da literatura GDI no contexto da biologia marinha, com um foco mais específico nos programas de monitorização marinhos, além de dados quantitativos sobre as características das publicações, como o número de estudos, métodos utilizados, frequência de temas, entre outros. Além de consolidar boas práticas e garantir a acessibilidade aos dados de investigação, este trabalho visa assegurar a sustentabilidade a longo prazo do serviço de *data stewardship* no contexto do CIIMAR WATCH. Ao promover uma abordagem robusta o CIIMAR WATCH reforça o seu compromisso com a preservação do conhecimento e a conservação dos ecossistemas marinhos.

Palavras-chave: Biologia Marinha, revisão da literatura, plataformas GDI, monitorização marinha
