

Dissertação/Projecto

Explorar o oceano com a CoBI jogando

Orientador: Pedro Beça <pedrobeca@ua.pt>

Co-orientador: Ascensão Ravara <aravara@ua.pt> e Beatriz Vieite <bea.vieite@ua.pt>

Enquadramento e objectivos:

A CoBI (Coleção Biológica de apoio à Investigação do DBio) é uma colecção de organismos animais (maioritariamente invertebrados) colhidos em diferentes ecossistemas marinhos desde a costa ao mar profundo. Equivale, no fundo, a um pequeno museu de história natural dentro da UA.



Apesar de ter como principal objectivo o apoio a estudos científicos, a CoBI serve também a comunidade em geral e em particular a escolar, recebendo regularmente visitas de escolas, do primeiro ciclo ao secundário. Tem assim um papel importante na sensibilização ambiental e cultura científica.

Neste sentido, este trabalho de investigação terá como objectivo o desenvolvimento de jogo sério (“or not”) que permita dar a conhecer a biodiversidade dos ecossistemas marinhos desde a costa ao mar profundo. Todo enquadramento científico dos ecossistemas marinhos será disponibilizado pela equipa da COBI.