

CIMAR | Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMAR-LA) [Porto e Faro]

Rua dos Bragas nº 289 • 4050-123 Porto, Portugal • Tel: (+351) 223 401 805 • Fax: (+351) 223 390 608 •
URL: <http://www.cimar.org>

Director: João José Oliveira Dias Coimbra

Linhas temáticas de acção

- Conservação e Gestão de Ecossistemas Aquáticos • Aquacultura e Biotecnologias Marinhas

Parcerias

- Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR)

Coordenador: João José Oliveira Dias Coimbra

- Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR)

Coordenador: Adelino Vicente Mendonça Canário

Nº de investigadores (31.12.2009): 433 • Nº de doutorados: 203 • Classificação na avaliação internacional da FCT: Muito Bom

O CIMAR-LA tem como missão realizar investigação e desenvolvimento tecnológico que contribua para a compreensão dos processos biológicos, físicos e químicos que ocorrem no oceano e zonas costeiras, para a exploração sustentável dos recursos aquáticos e para a avaliação do impacto das actividades humanas no ambiente. Desenvolve as suas actividades de investigação no quadro de cinco domínios temáticos: Ecologia, Biodiversidade e Gestão de Ecossistemas Aquáticos; Química e Toxicologia Ambientais; Biologia e Biotecnologias Marinhas; Dinâmica Oceânica e Costeira; e Aquacultura. Nos últimos cinco anos o CIMAR-LA publicou mais de 1300 artigos científicos.

O CIMAR-LA desenvolve programas horizontais de formação avançada de quadros científicos e técnicos, de participação em plataformas e redes de conhecimento nacionais e internacionais, de transferência de tecnologia e serviços avançados às empresas, e de divulgação científica junto das escolas e do público em geral.

O CIMAR participa na iniciativa “Marine Board” da European Science Foundation, uma rede de agências nacionais de financiamento e instituições de investigação de relevo a nível europeu que representam as perspectivas nacionais em termos de prioridades de I&DT na área das Ciências e Tecnologias do Mar. Participa também activamente em redes de excelência europeias (MARBEF, Marine Genomics Europe), redes de instituições (European Network of Marine Institutes and Stations – MARS), plataformas tecnológicas e redes para partilha de infra-estruturas e equipamento (European Marine Biological Resource Centre – EMBRC e ASSEMBLE). O CIMAR-LA integra ainda, na qualidade de sócio fundador, o Consórcio OCEANOS, uma rede interdisciplinar de âmbito nacional para a área das Ciências e Tecnologias do Mar.

O compromisso do CIMAR-LA na formação avançada de recursos humanos é visível pela participação em programas de pós-graduação, tanto a nível nacional (Universidade do Porto e Universidade do Algarve) como a nível europeu (Erasmus Mundus). No ano lectivo de 2008/2009, o CIMAR-LA iniciou um programa de Doutoramento em Ciências do Mar e do Ambiente, em conjunto com o CESAM, Universidade de Aveiro e Universidade do Porto. Nos últimos 5 anos foram concluídas, sob orientação ou co-orientação de membros do CIMAR-LA, 220 teses de mestrado e 122 teses de doutoramento.

O CIMAR-LA tem tido uma importante actividade de divulgação científica, coordenando o programa educacional português no Ano Polar Internacional (LATITUDE 60!) e a Universidade Itinerante do Mar a bordo do navio Creoula da Marinha Portuguesa. É responsável pela gestão científica dos Centros de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde e de Matosinhos e colabora activamente com os Centros de Ciência Viva do Algarve, Tavira e Lagos, o Aquamuseu do Rio Minho e a Estação Litoral da Aguda.

O CIMAR-LA tem também contribuído para o desenvolvimento das capacidades regionais e nacionais de I&DT e inovação tecnológica no domínio das Ciências do Mar e Ambiente. É sócio fundador do Instituto para o Desenvolvimento do Conhecimento e da Economia do Mar – IDCCEM e, no âmbito desta ligação, integra o “Cluster” do Conhecimento e Economia do Mar – Oceano XXI, que prossegue um interesse estratégico para a economia nacional pela via da dinamização da Economia do Mar e do desenvolvimento de actividades científicas e empresariais associadas ao mar.