

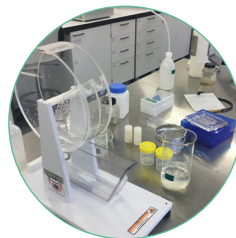
PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM CURSO ONGOING RESEARCH AND INNOVATION PROJECTS

JELLYFISHERIES - RUMO A UMA ABORDAGEM INTEGRADA PARA MELHORAR A PREVISÃO DO IMPACTO DA MEDUSA NOS ECOSISTEMAS MARINHOS COSTEIROS

JELLYFISHERIES - TOWARDS AN INTEGRATED APPROACH TO ENHANCE PREDICTIVE ACCURACY OF THE JELLYFISH IMPACT ON COASTAL MARINE ECOSYSTEMS

Sabendo das consequências que as alterações climáticas globais e antropogénicas locais têm nos ecossistemas marinhos e do impacto direto dessas alterações nas diversas atividades económicas associadas ao mar, o projeto JELLYFISHERIES foca-se na avaliação de uma população chave de organismos aquáticos (os gelatinosos), reconhecidos como importantes marcadores tróficos de alterações ecológicas para, através de uma abordagem multidisciplinar, caracterizar o estado atual dessas populações, avaliar as causas e o efeito dos seus *blooms* nas cadeias tróficas dos ecossistemas costeiros e suas consequências sobre o turismo, indústria e pescas, para além de procurar desenvolver sinergias com programas científicos internacionais semelhantes.

Knowing the consequences of global and anthropogenic local climate change on marine ecosystems and the direct impact of those changes on the various economic activities associated with the sea, the JELLYFISHERIES project focuses on the evaluation of a key population of aquatic organisms (the gelatinous), recognized as important trophic markers of ecological changes to, through a multidisciplinary approach, characterize the current state of these populations; assess the causes and effects of their blooms on the trophic chains of coastal ecosystems and their consequences on tourism, industry and fisheries, as well as seeking to develop synergies with similar international scientific programs.



INVESTIGADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL INVESTIGATOR

Sérgio Leandro (coord. IPLeiria)

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO RESEARCH UNIT

MARE-IPLeiria - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - Politécnico de Leiria
MARE-IPLeiria - Marine and Environmental Sciences Center - Polytechnic of Leiria branch

DURAÇÃO | DURATION

36 meses | 36 months
(2016-2018)

PARCEIROS INSTITUCIONAIS E EMPRESARIAIS INSTITUTIONAL AND ENTERPRISE PARTNERS

CCIMAR - Interdisciplinary Center for Marine and Environmental Research (CIIMAR/CCIMAR); CCMAR - Center of Sciences of the Sea of the Algarve; IPMA - Portuguese Institute of the Sea and the Atmosphere; GEOMAR (Germany); University of Gothenburg (Sweden).

FINANCIAMENTO | FUNDING

FCT

Financiamento para a Ciência e a Tecnologia

MPETE
2020

PORTUGAL
2020

