



UAc
UNIVERSIDADE
DOS AÇORES

Instituto de Investigação em Ciências do Mar

OKEANOS



RELATÓRIO DE ATIVIDADES – 2023

Horta, Fevereiro de 2024



RESUMO

Neste início do ano, foi publicado no Diário da República, 2.ª série, nº 34, de 16 de fevereiro, o Despacho n.º 2313/2023 com os Estatutos do Instituto de Investigação em Ciências do Mar — OKEANOS (IICMar - OKEANOS), enquanto unidade orgânica da Universidade dos Açores (UAç). Com base no Despacho Reitoral nº 23/2023 de 11 de janeiro, a 22 de março foi eleita a nova Comissão Científica Coordenadora, que posteriormente elegeu o Diretor. Também este ano decorreu a eleição do nosso representante no Senado.

O OKEANOS viu aumentar o número de membros integrados e de colaboradores, provenientes de outros polos da UAç, de outras instituições de investigação e através de contratados. Por outro lado, verificou-se que dois dos investigadores do quadro da UAç (Helena Krug e Hélder M. Silva) se reformaram.

Neste ano, continuou-se a contratar doutorados e técnicos colaboradores, ao abrigo de novos projetos de investigação e prestações de serviços, Atribuíram-se 6 bolsas de doutoramento, no âmbito do programa de bolsas AIRCentre/FCT. Destaca-se também a contratação de serviços, para responder a necessidades concretas (p.e, relativas à COLETA, coleção biológica de referência e à coleção de bactérias do oceano profundo). Neste ano o OKEANOS contratou um técnico de gestão administrativa e financeira.

No geral, a investigação científica do OKEANOS intensificou-se em 2023, com destaque para os trabalhos decorrentes da prestação de serviços *Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da Zona Económica Exclusiva Portuguesa*, que se iniciou em janeiro deste ano. Neste ano, realizaram-se diversas campanhas de mar, nos navios de investigação regionais e em outras embarcações alugadas para o efeito, organizadas por projetos e programas de monitorização em curso. De destacar a campanha multidisciplinar *Azores OceanX 2023*, liderada por investigadores do OKEANOS.

Destaca-se também que, em 2023, a instituição contou com 188 membros, dos quais 47 doutorados, 24 estudantes de doutoramento e 31 de mestrado; teve 52 projetos científicos em curso (23 internacionais), inseriu-se em 41 redes científicas, participou em mais de 100 eventos (congressos, simpósios, reuniões, etc.), onde se apresentaram 55 comunicações orais. Os investigadores publicaram 69 artigos científicos em revistas *peer reviewed*, de elevado impacto científico. A participação em conferências e a publicação de artigos *open access* tiveram um apoio significativo. Neste ano realizaram-se 4 provas de doutoramento e 3 de mestrado. Participaram também em diversas ações de capacitação e de formação, internas e externas. Em junho

realizou-se a 2ª edição do *Summer School em Marine Robotics*, coorganizado com a MIT-Portugal e Universidade do Porto, financiado pela DRCT.

Os membros do OKEANOS continuaram a participar ativamente em grupos de trabalho internacionais (ICES; IUCN; OSPAR; ICCAT; CBD-UN; UNESCO-UN, etc.).

A comunicação interna (através de palestra e outras atividades de *networking*) e externa (através de redes sociais) intensificou-se, assim como o desenvolvimento do *website* OKEANOS, que será tornado público em 2024.

Este ano, o instituto adquiriu e instalou um computador de grande capacidade de processamento dados permitindo análises mais sofisticadas. Em termos de equipamentos refira-se ainda a entrada em funcionamento da nova embarcação CONDOR.

Os investigadores do OKEANOS continuaram a participar ativamente na definição e planeamento do navio de investigação e do centro tecnológico MARTEC, investimentos da RAA através do PRR, que, entretanto, entrou em construção.

Consideramos que a intensa atividade do OKEANOS em 2023 contribui de forma decisiva para a implementação do Plano de Ação Estratégico, apresentado em 2021. A execução desse plano será apreciada em 2024, no âmbito da avaliação da Unidade de I&D, no quadro do programa plurianual de avaliação da FCT.

O quadro seguinte, compila indicadores relevantes sobre a atividade do OKEANOS realizada em 2023:

Resumo Atividades <i>Okeanos -IICMar -OKEANOS 2023</i>			
Membros & grupos		Bolsas de I&D	
Colaboradores	141	Bolsas & Contratos de Gestão C&T e Investigação	83
Integrados	47	Bolsas & Contratos de Técnicos de I&D	29
Subunidades internas	0	Bolsas de Doutorado	24
Apoio à oferta letiva		Bolsas de Iniciação Científica	12
1º ciclo - licenciaturas	7	Bolsas Post-Doc	0
2º ciclo - mestrados	8	Mestrados em curso	31
3º ciclo - doutoramentos	2	Redes C&T	
Outros cursos	4	Internacionais	33
Pós-graduações	0	Nacionais	6
Provas académicas		Regionais	2
Agregações	0	Publicações	
Doutoramentos	4	Artigos em livros de atas	0
Mestrados	3	Artigos: revistas internacionais c/ PR	69
Outros tipos de provas de carreira	0	Artigos: revistas internacionais s/ PR	0
Projetos I&D		Artigos: revistas nacionais c/ PR	0
Internacionais	23	Artigos: revistas nacionais s/ PR	0
Nacionais	11	Capítulos de livros	6
Regionais	18	Comunicações orais	55
Serviços I&D		Edições	0
Internacionais	2	Livros	0
Nacionais	0	Painéis	25
Regionais	6	Relatórios	52
Organização de congressos e reuniões científicas		Teses de doutoramento	2
Internacionais	5	Teses de mestrado	4
Nacionais	1	Cooperação Institucional	
Regionais	3	Internacionais	9
Participação em congressos e reuniões científicas		Nacionais	1
Internacionais	83	Regionais	0
Nacionais	14	Divulgação científica e cultural	
Regionais	12	Conferências e Palestras	8
		Outros	17
		Outras atividades realizadas	
		Outras atividades	74

Considerações finais:

Horta, Fevereiro de 2024

ÍNDICE

Caracterização da Unidade de Investigação	1
Unidade Orgânica.....	1
Introdução.....	1
Missão	2
Objetivos	2
Diretor	3
Subdiretor	4
Comissão Coordenadora Científica (CCC)	4
Conselho Científico (CC)	4
Corpo técnico	6
Caracterização das Unidades Científicas	6
Apoio à oferta letiva	6
Ano 2022/2023 e 2023/2024	7
1º ciclo	7
2º ciclo	7
3º ciclo:	7
Pós-Graduações.....	7
Outros cursos	7
Cursos Breves	7
Formação e capacitação de membros e colaboradores.....	8
Provas Acadêmicas	9
Mestrados	9
Doutoramentos	10
Agregações	10
Concursos Investigador principal	10
Concursos Investigador coordenador	10
Projetos I&D.....	11
Internacionais.....	11
Nacionais	13
Regionais	14
Serviços I&D	17
Internacionais.....	17
Nacionais	17
Regionais	17
Organização de eventos oficiais.....	18
Internacionais.....	18
Nacionais	19

Regionais	19
Participação em congressos e outras reuniões científicas	20
Internacionais	20
Nacionais	28
Regionais	29
Bolsas de Investigação	31
Bolsas Pós-Doc	31
Bolsas Doutorado em curso	31
Mestrados em curso	34
<i>Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos (Faculdade de Ciências e Tecnologia,</i>	
<i>Universidade dos Açores)</i>	34
<i>Erasmus + Program</i>	35
<i>Eurodisseia</i>	37
Bolsas de Investigação	38
Bolsas de Gestão C&T	39
Contratos de Investigação	39
<i>Contratos Investigadores</i>	39
<i>Contratos Técnicos Superiores Investigação/gestão/ Prestação Serviços</i>	42
<i>Contratos Técnicos investigação/gestão/administração</i>	46
Bolsas de Iniciação científica	48
<i>Estagiar-L (DREQP):</i>	48
Prestação de Serviços:	49
Redes de Ciência e Tecnologia	51
Internacionais	51
Nacionais	53
Regionais	54
Publicações 2023	54
Artigos em revistas internacionais com arbitragem científica:	54
Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica:	66
Artigos em revistas internacionais sem arbitragem científica:	66
Artigos em revistas nacionais sem arbitragem científica:	66
Artigos em livros de Atas:	66
Edições	66
Livros	66
Capítulos de livros:	67
Databases:	67
Comunicações orais	68
<i>Internacionais</i>	68
<i>Nacionais</i>	74
<i>Regionais</i>	75
Painéis (pósters)	76
<i>Internacionais</i>	76
Relatórios	79

Cooperação interinstitucional	90
Cooperação internacional	90
Cooperação nacional	91
Cooperação regional	91
Divulgação científica e cultural	91
Conferências e palestras	91
Palestras Internas.....	92
Artigos de opinião	93
Outros.....	94
Outras atividades realizadas	94
Avaliador	94
Reviewer.....	95
Associate Editor.....	96
Participação em campanhas marítimas (cruzeiros I&D)	96
Pareceres.....	98
Revisões técnico-científicas	98
Inquéritos institucionais obrigatórios	98
Reuniões de órgãos internos do centro	98
Notícias em O.C.S. (Media)	98
Protótipos laboratoriais:	102
Comissões.....	102
Outras ações e colaborações do OKEANOS	102

Caracterização da Unidade de Investigação

Unidade Orgânica

Instituto de Investigação em Ciências do Mar

Introdução

Em termos orgânicos o ano foi marcado pela publicação dos Estatutos do Instituto de Investigação em Ciências do Mar — OKEANOS (Despacho n.º 2313/2023; DR 2.ª série, nº 34, de 16 de fevereiro) e pela eleição da Comissão Científica Coordenadora e do Diretor.

As atividades realizadas pelo OKEANOS em 2023 continuaram a ser suportadas pelo Programa Plurianual de Financiamento FCT-IP (2018-2023), pelo financiamento regional da DRCTD de apoio ao funcionamento e reequipamento das unidades de investigação e por verbas de projetos e prestações de serviços. A atividade do OKEANOS beneficiou das parcerias estruturais com o IMAR - Instituto do Mar, mas também com a Fundação Gaspar Frutuoso, na gestão de projetos e prestações de serviços (nomeadamente ao Governo Regional dos Açores, entre outras).

No último trimestre do ano, inciou-se a preparação do novo quadro do programa plurianual de financiamento da FCT-IP (2025-2029).

O OKEANOS tem mantido uma atividade científica crescente ao longo do tempo, em termos de: capacidade de captar financiamento, através de projetos e de prestações de serviços; participação ativa em consórcios e programas técnico-científicos nacionais e internacionais; número de publicações científicas em revistas de elevado impacto; número de membros integrados (doutorados) e colaboradores (incluindo através de novas contratações e bolsas); implementação de mais programas de monitorização de recursos marinhos; participação em atividades de transferência de conhecimento de apoio à decisão, a nível regional, nacional, europeu e internacional; extensão da atividade científica para outras regiões oceânicas do Atlântico, Pacífico e Índico, para além dos Açores; ações de literacia dos oceanos e de comunicação e divulgação do OKEANOS. No geral, a ação do OKEANOS, em 2023, repõe aos cinco grandes temas que enquadram as linhas estratégicas de investigação definidas para 2018-2023: *Alterações Globais, Economia Azul, Tecnologia, Governança, Literacia*.

Este ano, destaca-se a intensa ação científica do grupo de oceano profundo (ADSR), no âmbito do projeto *Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da Zona Económica Exclusiva Portuguesa*, financiado pelo Governo Regional dos Açores, através do Programa EU-REACT.

Destaca-se também a projeção do membro fundador do OKEANOS Ricardo Serrão Santos, tanto a nível nacional, como membro da Academia das Ciências, como em múltiplos fóruns internacionais, enquanto cientista e conselheiro para as problemáticas globais que afetam o oceano.

Em 2023 continuou a decorrer o Mestrado em Estudos Integrados do Oceano (MEIO) e diversos programas doutorais.

Este relatório público compila de forma sistemática e exaustiva informação sobre a actividade científica e educativa do OKEANOS em 2023. O relatório tem o formato usado nos relatórios anteriores, e a informação e indicadores produzidos permitem responder também a obrigações de reporte anual interno (Universidade dos Açores) e às agências financiadoras (FCT, DRCT).

A atividade do instituto contribuiu para a implementação do seu Plano de Ação Estratégico, apresentado em 2021, e respondeu os compromissos definidos no seu projeto ao Programa Plurianual de Financiamento FCT-IP (2018-2023). A execução da atividade nos últimos anos será apreciada em 2024, no âmbito da avaliação da Unidade de I&D, no quadro do novo Programa Plurianual de Avaliação.

Missão

O OKEANOS, enquanto UI&D dotada de autonomia administrativa e científica, tem por missão a produção, facilitação e promoção de investigação científica e tecnológica, contribuindo para a formação avançada de recursos humanos, para a inovação e divulgação do conhecimento e para a definição de políticas nos domínios das ciências e tecnologias do mar, privilegiando uma abordagem multidisciplinar.

Objetivos

1. Garantir e promover a investigação científica na área do mar, num quadro de referência nacional e internacional;

2. Promover e assegurar a qualificação de recursos humanos através de uma formação académica e profissional de excelência;
3. Contribuir para a difusão da cultura científica, como meio de promoção da consciencialização ambiental marinha e, consequentemente, para a promoção da valorização dos cidadãos e da respetiva cidadania;
4. Promover a conservação e proteção do património ambiental marinho;
5. Contribuir para a gestão integrada dos recursos naturais marinhos, com o objetivo de manter o equilíbrio dos ecossistemas e, em simultâneo, garantir o uso adequado dos seus recursos, visando o benefício das gerações atuais e futuras;
6. Conceber, desenvolver, aplicar e gerir sistemas de observação e aquisição de dados para compreensão, monitorização e utilização do mar;
7. Fomentar a cooperação técnica e científica nas áreas do mar, a transferência tecnológica e a inovação com entidades públicas ou privadas, nacionais e internacionais;
8. Apoiar a definição de políticas públicas nas áreas da proteção, exploração e utilização de recursos marinhos vivos e não vivos e do planeamento e gestão dos usos e das atividades humanas em ambiente marinho;
9. Prestar serviços de assessoria técnica e científica no âmbito do domínio marinho a entidades públicas, privadas, associações não governamentais e outras entidades associativas sem fins lucrativos;
10. Representar a Universidade dos Açores em unidades de investigação científica externas de natureza homóloga ou relacionada com a sua missão e objetivos;
11. Dinamizar a discussão e a divulgação dos resultados da investigação científica.

Diretor

Gui Manuel Machado Menezes

Subdiretor

Filipe M. Porteiro

Comissão Coordenadora Científica (CCC)

Constituída por 15 membros:

1. Ana Colaço
2. Ana Martins
3. Daphne Cuvelier
4. Eduardo Isidro
5. Eva Giacomello
6. Filipe Porteiro (Subdirector)
7. Gui Menezes (Diretor)
8. Helena Krug
9. Jorge Fontes
10. Laurence Fauconnet
11. Manuela Juliano
12. Raúl Bettencourt
13. Ricardo Serrão Santos
14. Sergi Pèrez-Jorge
15. Telmo Morato

Conselho Científico (CC)

Constituído por 47 membros doutorados:

Membros integrados (fundadores, efetivos e regulares)

1. Ana Martins
2. Eduardo Isidro
3. Filipe M. Porteiro
4. Gui Menezes
5. João Gonçalves
6. Manuela Fraga Juliano
7. Mário Rui Pinho
8. Ricardo Serrão Santos
9. Hélder Silva

10. Ana Colaço
11. Carlos Dominguez-Carrió
12. Christopher Kim Pham
13. Daphne Cuvelier
14. Diana Catarino
15. Eva Giacomello
16. Frederic Vandeperre
17. Françoise Dantas de Lima
18. Inês Gomes
19. Inês Martins
20. Helena Cristina Vasconcelos
21. Irma Cascão
22. Jorge Fontes
23. José Azevedo
24. José Nuno Pereira
25. Manuel António Malaquias
26. Maria Gabriela Meirelles
27. Marina Carreiro-Silva
28. Miriam Romagosa
29. Mónica Silva
30. Neus Llovet
31. Raul Bettencourt
32. Régis Santos
33. Rui Prieto
34. Sergi Pérez Jorge
35. Telmo Morato
36. Verónica Neves
37. Bruno Macena
38. Cláudia Oliveira
39. Eudriano Costa
40. Gerald Taranto
41. Laura García
42. Laurence Fauconnet
43. Luís Rodrigues

- 44. Teresa Cerqueira
- 45. Mirko De Girolamo
- 46. Paulo Torres
- 47. Pedro Afonso
- 48. Ualerson Silva

Honorários

Helen Rost Martins (*aposentada*)

João Gil Pereira (*aposentado*, membro fundador)

Comissão Externa de Acompanhamento

Dr. Dan Costa, University of California Santa Cruz (USA)

Dr. David Johnson, Seascope Consultants (UK)

Prof. Dr. Anna Metaxas, University of Dalhousie (CAN)

Prof. Viriato Soromenho-Marques, Universidade de Lisboa (PT)

Além dos membros integrados referidos listados em cima faziam parte do IICMar - OKEANOS cerca de 140 colaboradores (i.e., estudantes, bolsеiros, técnicos e voluntários).

Corpo técnico

O corpo técnico do IICMar-Okeanos é constituído por 29 pessoas entre administrativos e técnicos de laboratório, de informática, de manutenção e marinheiros.

Caracterização das Unidades Científicas

O IICMar – Okeanos, não tem Unidades Científicas

Apoio à oferta letiva

Ano 2022/2023 e 2023/2024

1º ciclo

Ciências do Mar (FCT)

Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios) (FCT)

Engenharia Mecânica (preparatórios) (FCT)

Biologia (FCT)

Ciências Agrárias (FCAA)

Estudos Euro-Atlânticos (FCSH)

Ciências Farmacêuticas (FCAA)

2º ciclo

Estudos Integrados dos Oceanos (FCT)

Tecnologia e Segurança Alimentar (FCAA)

Engenharia e Gestão de Sistemas de Água (FCAA)

Science in Marine Biological Resources (IMBRSea), Universidade de Ghent, Bélgica

Erasmus Mundus Joint Master Degree in Marine Environment, UPV/EHU-SOTON-UBx-ULiège

Landscape Science. Leibniz University of Hannover in cooperation with University of the Azores

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Biologia Marinha Aplicada, University of Aveiro

3º ciclo:

Doutoramento em Ciências do Mar – Universidade dos Açores

Earthsystems - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Pós-Graduações

Não aplicável

Outros cursos

Cursos Breves

1. Summer School - 2023 Marine Robotics Summer School – Horta 10-21 julho de 2023. -
Organização OKEANOS - G. Menezes

2. Açores Bootcamp - Ação de formação e intercâmbio no âmbito do projeto AQUAINVERT. Laboratório Experimental de Aquicultura (AQUALAB). Horta, 16-24 Março, 2023. OKEANOS - Eduardo Isidro
3. iAtlantic workshop: “Azor drift-cam: A cost-effective video system for a rapid appraisal of deep-sea benthic habitats”. 5-8 Junho 2023, Escola do Mar dos Açores, Horta (Portugal). Organização OKEANOS: Telmo Morato & Carlos Dominguez-Carrió.
4. Ação de formação POPA (Programa de Observação para as Pescas dos Açores); 2023 – formação anual de observadores (12 participantes) – Responsável: M. Machete

Formação e capacitação de membros e colaboradores

1. Ações de Capacitação em Segurança Básica Marítima -STCW; Escola do Mar dos Açores; 16 a 25 de janeiro de 2023 (16 participantes)
2. Ações de Capacitação em Segurança Básica Marítima -STCW; Escola do Mar dos Açores; 27 a 29 de julho de 2023 (21 participantes)
3. Curso de Patrão de Costa -Clube Naval de Angra do Heroísmo; 3 a 12 de março de 2023; Participante: técnico (Skypper) Bruno Castro
4. Curso SQL e Base de Dados: Fundamentos de SQL e Gestão de Bases de Dados (15 horas - online); GADES Solutions (15h - online); 2023; Participante: técnico Paulo Castro
5. Formação em GBIF e Darwin Core (4 horas) -colaboração com Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Universidade dos Açores; 21 e 27 de novembro de 2023); Formador: Paulo Borges; participaram 10 pessoas (investigadores e técnico)
6. Scientific Writing Online Course; Dr. Anna Clemens Program; 2023; Participante: Joana Brito
7. Multivariate data Analyses with R and Vegan; Physalia Courses; 24 e 28 de Abril de 2023; Participante: Gabriel Gonçalves
8. Atlantic Innovation Week 2023 -workshop para utilização de Copernicus, workshop de processamento de imagens de satélite Sentinel-3, workshop Exploração e utilização de produtos

do CMEMS; 20 e 23 de março de 2023; Participantes: Diya Das, David Milla Figueras, Bruno Saraiva, Ana Colaço; Bruno Macena

9.ICES FOODWEB workshop - operational use of Food Web indicators and information; Copenhaga; Fevereiro de 2023; Participante: Joana Brito

10.Online course on Python Machine Learning in Biology; 2023; Participante Hugo Parra

12. SUMMER (Sustainable Management of Mesopelagic Resources) School; Reykjavík, Islândia; University of Iceland and Marine and Freshwater Research Institute of Iceland; 22 a 26 de Maio de 2023; Formador: Sergi Pèrez-Jorge; Participante: Max Klier

Provas Académicas

Mestrados

1. 2023/03 – Gabriel Esteves Gama Gonçalves. Deep-sea sharks monitoring and biodiversity assessment: a comparison of different methodological approaches. Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos. [Orientadores: Diana Catarino, Laurence Fauconnet & Gui Menezes]. Provas presenciais no dia 17/03/2023 [Despacho nº 124/2023]. www.uac.pt/pt-pt/reconhecimento-de-habilitacoes-provas-academicas
2. 2023/04 – Sarah Kather. Analysis of sperm whale (*Physeter macrocephalus*) vocalizations in the Azores: coda repertoires and their behavioural context. Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos, Universidade dos Açores. [Orientadores: Cláudia Oliveira, Mónica A. Silva & Ana Martins]. Provas presenciais no dia 28/04/2023. [Despacho nº 195/2023]. www.uac.pt/pt-pt/reconhecimento-de-habilitacoes-provas-academicas
3. 2023/03 - David Goulart Azevedo Vitorino Fontes. “Ocorrência mensal de organismos marinhos gelatinosos nas praias da ilha de São Miguel. Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos, Universidade dos Açores. [Orientadores: João Gonçalves]. Provas presenciais no dia 13/03/2023

Doutoramentos

1. 2023/07 - Cláudia Neto Viegas (2016-2022). “3D-biogeochemical and hydrodynamic model in the Azores – a tool to understand marine ecosystem processes”. PhD Marine Sciences, University of the Azores. (FCT Grant, SFRH/BD/129683/2017). [Orientadores: A. Colaço & M. Juliano]
2. 2023/06 - Gerald Hechter Taranto (2016-2020 + 2021-2022). “Mapping deep-sea biodiversity and “Good Environmental Status” in the Azores: assisting with the implementation of EU Marine Strategy Framework Directive”. PhD Marine Sciences, University of the Azores. DRCT-GRA - M3.1.a/F/052/2015 [Supervisor: G.M. Menezes & T. Morato]
3. 2023/07 - Marta Tobeña Morcillo (2016-2021). “Near realtime distribution modelling of cetacean distribution off the Azores”. PhD Marine Sciences, University of the Azores. DRCT-GRA, M3.1.a/F/072/2015. [Orientadores: M.A. Silva, P. Lehodey, M. Juliano]
4. 2023/ 11 - Ana Maria Novoa Pabon (2017-2023). “Modeling population dynamics and assessing the stock status of the blackspot seabream (*Pagellus bogaraveo*) in the Azores”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT-IP, SFRH/BD/124720/2016; Orientadores: M.R. Pinho & A. Aires da Silva

Agregações

Não houve este tipo de provas em 2023.

Concursos Investigador principal

Não houve este tipo de provas em 2023.

Concursos Investigador coordenador

Não houve este tipo de provas em 2023.

Projetos I&D

Internacionais

1. 2022-2023 “BioFAD” - The significance of whale shark tuna associations and human impact in a warming ocean. Save Our Seas Foundation; IMAR; PI: Jorge Fontes
2. 2022-2025 Forecasting the regional distribution of endangered sicklefin devil-rays in a changing climate to promote conservation. Save Our Seas Foundation; ID: K2022-4222997174; PI: Sophie Predergast; CoPI: Jorge Fontes
3. 2022-2025 “DEEPREST” - Conservation & restoration of deep-sea ecosystems in the context of deep-sea mining; Biodiversa + & Horizon 2020; ID: SAI-49-FRCT-202; UAç; PI: Ana Colaço
4. 2019-2023 “Aquainvert”; FEDER (INTERREG MAC 2014-2020); ID: MAC/1.1a/282; IMAR; PI: E. Isidro
5. 2019-2024 “MEEESO” - Ecologically and economically sustainable mesopelagic fisheries. Horizon 2020; ID: EU/H2020/817669; IMAR; PI: P. Afonso
6. 2019-2024 “SUMMER” - Sustainable management of mesopelagic resources. Horizon 2020; ID: EU/H2020/817806; IMAR; PI: M. Silva
7. 2019-2023 “iAtlantic” - Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time. Horizon 2020; PI: 818123; IMAR; PI: T. Morato & M. Carreiro-Silva
8. 2020-2024 “NAUTILOS” – New Approach to Underwater Technologies for Innovative, Low-cost Ocean observation. Horizon 2020; ID: EU/H2020/101000825; IMAR; PI: J. Fontes
9. 2020-2025 “MISSION ATLANTIC” - Mapping and assessing the present and future status of Atlantic marine ecosystems under the influence of climate change and exploitation. Horizon 2020; ID: EU/H2020/862428; IMAR; PI: P. Afonso

10. 2020-2025 “EcoDiveproWinproNature” - Tourism, ecology and conservation of sharks and rays in the Azores. Fundação pro win PRO nature; IMAR; PI: J. Fontes
11. 2021-2023 “Megalodon”– Science and literacy for the management and conservation of sharks and rays in the Azores. Fundação pro win PRO nature; IMAR; PI: J. Fontes
12. 2022-2024 “Revisão da Avaliação das Espécies de Pequenos Pelágicos”. Fundo Europeu para o Desenvolvimento; ID: 010MAR-BU; IMAR; PI: Régis Santos
13. 2022-2025 “OCEAN” - Operator-Centered Enhancement of Awareness in Navigation. European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency & Horizon 2020 (HORIZON-CL5-2022-D6-01); ID: 101076983; IMAR; PI: R. Prieto
14. 2021-2024 “Advancing Falklands and region-scale management of globally important whale populations”; Darwin Initiative, UK Dep. for Environment and Food Affairs, awarded to Falklands Conservation; ID: DPLUS126; Invited Scientist Fellow: R. Prieto (Member of Research Team)
15. 2022-2025 “RESTORESEAS” - Marine Forests of animals, plants and algae: nature-based tools to protect and restore biodiversity. BiodivERSA +; IMAR; PI: P. Afonso
16. 2022-2025 “MarinePlan” - Improved transdisciplinary science for effective ecosystem-based maritime spatial planning and conservation in European Seas. Horizon 2020 (HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-12); ID: 101059407; IMAR; PI: T. Morato. & L. Rodrigues & L. Fauconnet (PI: Vanessa Stelzenmueller, Thuenen Institute of Sea Fisheries, Germany)
17. 2023-2026 “EUROPAM” - European spatial-temporal large scale sea noise management & passive acoustic monitoring of marine megafauna. BiodivERSA & Horizon 2020; IMAR; PI: C. Oliveira (PI: Hervé Glotin, Université de Toulon)
18. 2023-2027 “OceanICU” -Improving Carbon Understanding. Horizon 2020; ID: 101083922; IMAR; PI: P. Afonso (PI: Richard Sanders, NORSE)

19. 2023-2026 “NECCTON” - New Copernicus capability for trophic ocean networks. Horizon Europe RIA; ID: 101081273; IMAR. PI: S. Pérez-Jorge
20. 2023-2025 “eWhale” - Combining environmental DNA sampling, whale watching and citizen science for stakeholder driven marine biodiversity protection in the North-East Atlantic and Mediterranean. Biodiversa+; UAç; PI: M. A. Silva
21. 2018-2023 “JPI OCEANS II” - Riscos e impactos ambientais da mineração em mar profundo. FCT (JPI Oceans); IMAR; PI: Ana Colaço
22. 2022-2023 “COAST” -Conservation of Marine ecosystems around Santo Antão, Cabo Verde. BiodivRestore; UAç; ID: M2.2/COAST-UAç/002/2022; PI: Clara Loureiro, Catharina Pieper, Ana Martins
23. 2024-2027 “REMORA” -Small fishes in a big pond. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04; ID:101159246; PI: Gui Menezes, Filipe Porteiro, Ana Colaço, Eva Giacomello, Ricardo Santos (approved in 2023)

Nacionais

1. 2019-2023 “DDesPAR” - Diversificação para o Desenvolvimento Sustentável da Pesca Artesanal nos Açores. FEAMP (MAR2020); ID: MAR-01.03.02-FEAMP-0038; IMAR; PI: J Fontes & B. Macena
2. 2023-2026 “ORIGINS” - Origin of life: from hydrothermal vents to protocells. FCT; ID: PTDC/05284/2022; UAç; PI: A. Colaço
3. 2021-2024 “HAZARDOUS” - Avaliação de riscos associados à formação e evolução de fajãs detríticas e lávicas nos arquipélagos vulcânicos portugueses. FCT (PTDC); ID: PTDC CTA-GEO 0798 2020; IMAR; PI: P. Afonso
4. 2021-2024 “DeepRisk” -Mineração do mar profundo e alterações climáticas: novas ferramentas de modelação no suporte à gestão de risco Ambiental; FCT (PTDC); ID: PTDC/CTA-AMB/7948/2020; IMAR; PI: A. Colaço

5. 2022-2025 “BiDiRisk” - Biomarker discovery for risk assessment in the deep sea. FCT (PTDC); ID: PTDC/CTA-AMB/2894/2021; IMAR; PI: A. Colaço
6. 2019-2023 “PESCAZ” - Pescarias sustentáveis nos Açores. FEAMP (MAR2020); ID: MAR010302 FEAMP 39; IMAR; PI: R. Santos
7. 2022-2023 “CORHOLOA” - The role of the microbiome in sustaining deep-sea coral holobiont’s health and resilience in a changing ocean. FCT (PTDC); ID: EXPL/CTA-AMB/1294/2021; FGF; PI: T. Cerqueira & M. Carreiro-Silva
8. 2022–2024 “AZORES ECOBLUE”. EEA Grants; ID: PT-INNOVATION-0090; UAç. PI: C. Pham & G. Menezes2020-2024 “Programa Plurianual da FCT-IP -Financiamento Base: UI&D OKEANOS”. FCT; ID: FCT20006 - UIDP/05634/2020; UAç; G. Menezes & F. Porteiro
9. 2020-2024 “Programa Plurianual da FCT-IP -Financiamento Programático”: UI&D OKEANOS UAC. FCT; ID: FCT20007 - UIDB/05634/2020; UAç; G. Menezes & F. Porteiro
10. 2021-2026 “Estímulo ao Emprego Científico Institucional” - 2ª Ed: Universidade dos Açores. FCT; UAç; PI: G. Queiroz, J. Madruga, J. Pacheco& J.M. Gonçalves
11. 2019-2023 “SOS TubaProf” - Avaliação da Sustentabilidade das Capturas acessórias dos TUBArões de PROFundidade; FEAMP (MAR2020); ID: MAR-01.03.02-FEAMP-0040; IMAR. PI: L. Fauconnet & D. Catarino

Regionais

1. 2021-2024 “2022 Apoio ao Funcionamento Okeanos” -Apoio ao Funcionamento e gestão dos centros de I&D regionais 2021-2024; UAç; PI: Gui Menezes
2. 2019-2023 “IMPACTOR” – Impacts of Human Activities in the Azores cold-water corals physiological resilience; FEDER (PO Açores 2020); ID: ACORES-01-0145-FEDER-000122; IMAR; PI: I. Martins & M. Carreiro-Silva

3. 2019-2023 “FunAzores” - Functional traits and ecological processes in the Azores Marine Park: Understanding the biodiversity-ecosystem functioning relationship. FEDER (PO Açores 2020); ID: AÇORES-01-0145-FEDER-000123; IMAR; PI: A. Colaço
4. 2019-2023 “PLASTDEEP” - Assessing plastic pollution in the deep sea, the ultimate sink of plastics in the oceans. FEDER (PO Açores 2020); ID: AÇORES-01-0145-FEDER-000125; IMAR; PI: C. Pham
5. 2019-2023 “DeepWalls” - Exploring pristine deep-sea walls to establish baselines for Good Environmental Status in the Azores. FEDER (PO Açores 2020); ID: AÇORES-01-0145-FEDER-0000124; IMAR; PI: M. Carreiro-Silva & T. Morato
6. 2012-2024 “AQUALAB” - Laboratório de Investigação em Aquicultura. Governo regional dos Açores (SRMCT/DRP); IMAR; PI: E. Isidro.
7. 2020-2023 “ASPIRE” – Contrato de cofinanciamento do projeto “Instalação e operacionalização do centro de comando regional da missão NOAA Ship OKEANOS EXPLORAR 2020”; DRCT; IMAR; PI: A. Colaço
8. 2022-2025 “POPA” - Programa de Observação para as Pescas dos Açores (renovação). Governo Regional dos Açores (SRMCT/DRP); IMAR; PI: J.M. Gonçalves
9. 2021-2024 “COSTA” - Pesca de palangre de superfície (renovação). Governo regional dos Açores (SRMCT/DRP), co-financiado por S. Fish & Wildlife Service - Marine Turtle Conservation Fund e Archie Carr Centre for Sea Turtle Research (ACCST) (ID: USFWS F18AP00321) ; IMAR; PI: F. Vandeperre
10. 2021-2024 “DEMERSAIS” - Campanha de monitorização anual dos demersais. Governo Regional dos Açores (SRMCT/DRP); IMAR; PI: M.R. Pinho, E. Giacomello & H.M. Silva
11. 2021-2024 “DEMERSAIS CONDOR” - Campanha de monitorização anual dos demersais no Banco Condor. Governo Regional dos Açores (SRMCT/DRP); IMAR; PI: E. Giacomello

12. 2020-2023 “Investigadores MarAz”: Consolidar Corpo de Investigadores em Ciências do Mar nos Açores; FEDER (PO Açores 2020); ID: ACORES 01-145-FEDER-00140; Uaç; PI: J.M. Gonçalves & G. Menezes
13. 2019-2023 “AEROS-Az” Constellation -Development of a nanosatellite platform as a precursor of a future constellation to leverage the Space/Ocean scientific and economic synergies; FEDER (PO Açores 2020); ID: ACORES-45-2019-11; IMAR. PI: J. Fontes
14. 2020-2026 “MoniCO” -Programa de Monitorização de Recursos e Ambientes Costeiros dos Açores. Governo regional dos Açores (SRMP/DRP); IMAR; PI: P. Afonso
15. 2022-2024 “Azormat” -Atlas sobre as fases de maturação de recursos pesqueiros açorianos. DRP; IMAR; PI: Régis Santos
16. 2021-2023 “MoniPol” -Programa de Monitorização de Poluentes em espécies de pescado comercial dos Açores; Governo Regional dos Açores (SRMCT/DRP); Uaç; PI: I. Martins
17. 2019-2023 “Ddespar” - Diversificação para o Desenvolvimento Sustentável da Pesca Artesanal dos Açores. FEAMP (Mar2020); PI: Jorge Fontes
18. 2019-2023 “OceanBiometrics” - Uma solução inovadora de recolha de dados para megafauna oceânica. FEDER (PO Açores 2020); IMAR; PI: Frederic Vandeperre

Serviços I&D

Internacionais

1. 2020-2023 “ACCURATE” - Acoustic Cue RATEs for passive acoustics density estimation.
Contractor: Univ. St. Andrews, Scotland; IMAR; PI: M. Silva
2. 2022-2023 “Azor DriftCam project”. ROLEX -Azor DriftCam project. ROLEX S.A.; IMAR; PI: T. Morato

Nacionais

N. A.

Regionais

1. 2020-2023 “INDICIT II” - Implementation Of Indicators Of Marine Litter On Sea Turtles And Biota In Regional Sea Conventions And Marine Strategy Framework Directive Areas. DRAM; ID: 11.0661/2016/748064/SUB/ENV.C2; IMAR; PI: C.K. Pham & F. Vandeperre
2. 2023-2027 “LIFE-Cetáceos” - Apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto Life IP Azores Natura. Governo Regional dos Açores (SRMP/DRAM); ID: LIFE17 IPE/PT/000010; UAç; PI: M. Silva
3. 2023-2027 “LIFE-Tartarugas Marinhas” - Apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto Life IP Azores Natura. Governo Regional dos Açores (SRMP/DRAM); ID: LIFE17 IPE/PT/000010; UAç; PI: F. Vandeperre
4. 2022-2023 “Mission Blue Plastic” - Activities dedicated to the issue of plastic debris in the Azores archipelago; Mission Blue & Sylvia Earle Alliance; IMAR; PI: C. Pham

5. 2021-2023 “INTERTAGUA” – Apoio no Desenvolvimento e Teste de Novos Sensores para a Megafauna Marinha e sua Aplicabilidade nas Atividades Marítimo-Turísticas. Governo Regional dos Açores; IMAR; PI: R. Prieto
6. 2023-2023 “MapGES2” - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos açores da Zona Económica Exclusiva Portuguesa (AD11_DRPM_2022 - Habitats de profundidade). Grupo de investigação do oceano profundo (Azores Deep-Sea Research). Governo Regional dos Açores (SRMP/DRAM); FGF; PI: Telmo Morato

Organização de eventos oficiais

Internacionais

1. Reunião anual do projeto Deep Rest - (funded through the 2020-2021 Biodiversa and Water JPI joint call for research projects, under the BiodivRestore ERA-NET Cofund (GA N°101003777); D. Cuvelier, A. Colaço; 3-4 Maio 2023
2. EPIA 2023 – The 22nd Portuguese Conference on Artificial Intelligence. Sociedade Amor da Pátria, Horta, Faial, Açores; Gui Menezes, Coorganizador; 5 a 8 de Setembro
3. OCEAN Workshop on marine mammal ship strikes mitigation. Escola do Mar dos Açores, Horta, Portugal; Organized in the scope of project “OCEAN - Operator-Centered Enhancement of Awareness in Navigation”; Co-Funding: European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (HORIZON-CL5-2022-D6-01 – Grant Agreement 101076983). Hybrid (on-premises + remote); 45 participants; Coordinator of the Organizing Committee: Rui Prieto; 24 a 26 January, 2023
4. MarinePlan: Improved transdisciplinary science for effective ecosystem-based maritime spatial planning and conservation in European Seas - 1st General Assembly. Horta, 18th – 21st September 2023. Telmo Morato

5. Levin, L., N. Hilmi, T. Morato, M. Yasuhara (Co-conveners). S6: Deep-Sea responses to, and solutions for, Climate Change. ECCWO5 Effects of Climate Change on the World's Ocean (PICES, ICES, FAO), Bergen, Norway, April 17-21 2023.

Nacionais

1. TURICIÊNCIA: uma oficina sobre Ciência e Turismo. Forte São João Baptista – Ilha da Berlenga; Organização: Ricardo Serrão Santos [Membro Efetivo da Academia das Ciências de Lisboa], em colaboração com outros membros efetivos da ACL; Junho de 2023

Regionais

1. Beyond Whale Watching: avançar a ciência participativa e o whale-watching. Organização do evento científico, 150 participantes; 9 e 10 de Maio de 2023
2. MoniCO Apresentação dos Resultados de Monitorização da Lapa Brava - Evento híbrido (online e presencial) com a Federação Regional das Pescas, Direção Regional das Pescas e Direção Regional das Políticas Marinhas, parceiros científicos e usuários; DOP Auditorium, Horta, Azores; 47 participants; P. Afonso; 9 de Fevereiro de 2023
3. V Bienal das Baleias; Lajes do Pico, Açores; Comissão Científica, 60 participantes; M. A. Silva; 30 a 31 de Outubro de 2023

Participação em congressos e outras reuniões científicas

Internacionais

1. 2023.01.05 - 2023.01.07 Deeprest- pre-workshop meeting for traits definition to be applied on the study of mining impacts and recovery, online; Ana Colaço e Neus Campanyà i Llovet
2. 2023.01.11 Challenger 150: North Atlantic Regional Working Group, online. Ana Colaço
3. 2023.01.17 - 2023.01.18 OSPAR Intersessional Correspondence Group on Underwater Noise (IGC – Noise), online; Miriam Romagosa e Mónica Silva.
4. 2023.01.23 Réunion du Comité Ethique en Commun INRAE-Cirad-Ifremer-IRD. INRAE, Paris; Participação de Ricardo Serrão Santos enquanto membro do comité
5. 2023.01.24 – 2023.01.26 Workshop on marine mammal ship strike mitigation. OCEAN project, Horta, Açores; LIFE IP Azores Natura – Cetaceans; M. A. Silva; Workshop participation: Rui Prieto, Sergi Pérez-Jorge, Cláudia Oliveira, Irma Cascão, Miriam Romagosa e Marina Silva.
6. 2023.01.24 – 2023.01.25 Copernicus Marine Service Training Workshop for the North West European Shelf, online; Participation: Sergi Pérez-Jorge
7. 2023.03.23 - eWHALE Steering Committee meeting, online; Mónica Silva.
8. 2023.02.24 – 2023.02.25 MARCET II -Knowledge Transfer Journeys: Oceanographic and Ecological, Online [participação de Irma Cascão, Cláudia Oliveira, Mariana Silva e Sergi Pérez-Jorge] e presencial [Margarida Rolim e Laura González García]. Presentation of C. Oliveira - “Exposure to whale watching vessels affects dive ascents and resting behaviour in sperm whales”. Presentation of M. Silva - “Understanding energy-mediated responses of sperm whales to environmental shifts using a bioenergetic modelling approach”. Presentation of Sergi Pérez-Jorge - “The use of the ecological model SEAPODYM to study cetaceans”
9. 2023.02.27 - 2023.03.01 The 10th Annual World Ocean Summit and Exhibition; Lisbon; Ricardo Serrão Santos and Ana Colaço

-
10. 2023.03.02 Science advances at the ocean-climate-biodiversity nexus: Highlights from the Atlantic, online; Ana Colaço
 11. 2023.03.14 - 2023.03.16 Ices- ADG-VME; Ana Colaço
 12. 2023.03.20 Réunion du Comité Ethique en Commun INRAE-Cirad-Ifremer-IRD; INRAE, Paris; Participação de Ricardo Serrão Santos enquanto membro do comité
 13. 2023.03.22 - 2023.03.23 Atlantic Innovation Week; Praia da Vitória, Portugal; Eva Giacomello (participante e palestrante)
 14. 2023.03.22 - 2023.03.24 FDmine: Functional diversity of deep-sea environments targeted for mineral exploitation EuroMarine workshop; Aveiro; Ana Colaço e Neus Companyà i Llovet
 15. 2023.03.23 PILOTtags, as novas ferramentas não-invasivas para estudar tubarões e jamantas; NOVA AZUL, Caparica; J. Fontes, S. Solleliet-Ferreira, B. Macena, F. Buyle, R. Magalhães, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer, P. Afonso
 16. 2023.03.23 IntAIRsect annual workshop - Atlantic Innovation Week; Praia da Vitória, Portugal; Eva Giacomello
 17. 2023.03.28 - 2023.03.29 Jornadas De Networking; Projecto Estratégico Hexagone; Funchal, Portugal; Mónica A. Silva (Participação e palestrante)
 18. 2023.03.31 SUMMER Steering Committee; Mónica Silva
 19. 2023.04.19 Science-Society Meeting for International Panel for Ocean Sustainability; CNRS, Paris; Ricardo Serrão Santos (participação e palestrante)
 20. 2023.03.24-2023.03.24 Marine Invertebrate Red List Authority from IUCN, Kick off meeting, online; Ana Colaço

-
21. 2023.04.14 MARCET II – Reunião de sócios; Museu da Baleia de Madeira, Caniçal, Madeira, Portugal; Apresentação oral de Laura González García e Margarida Rolim
 22. 2023.04.17 Workshop of the European Cetacean Society, “Setting up an international network to reinforce the collaboration with Marine Mammal Tourism companies and enhance their sustainability”; O Grove, Espanha; Laura González García (participação e palestrante); Margarida Rolim e José M.N. Azevedo
 23. 2023.04.18 - 2023.04.20 34th European Cetacean Society conference; Laura González García (participação e moderadora), e José M.N. Azevedo e Margarida Rolim (participação)
 24. 2023.04.26 eWHALE Steering Committee; online; Mónica Silva
 25. 2023.04.30 - 2023-05-04 ETAC Europe 33rd Annual Meeting, online; Inês Martins
 26. 2023.05.01 - 2023.05.05 Workshop on the development of a Regional Environmental Management Plan for the Area of the Indian Ocean, with a focus on the mid-ocean ridges and central Indian Ocean basin; organized by the International Seabed Authority, United Nations; Ana Colaço
 27. 2023.05.02 – 2023.05.04 New multisensor biologging tools to support management and conservation of deep diving sharks and rays; . European tracking Network COST Action Symposium; Izmir, Turkey; Fontes J., Macena B., Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P
 28. 2023.05.22 - 2023.05.26 Workshop “Identification of Important Marine Mammal Areas (IMMAs) in the North East Atlantic Ocean (NEATLO) region”; IUCN Marine Mammal Protected Areas Task Force; Hamburgo, Alemanha; Participação: M.A. Silva (presencial) and Sergi Pérez-Jorge (virtual)
 29. 2023.05.09 - 2023.05.10 - Workshop. Deep sea ecosystems of the Bay of Biscay, online; Ana Colaço

-
30. 2023.05.15 - Réunion du Comité Ethique en Commun INRAE-Cirad-Ifremer-IRD; Nantes; Participação de Ricardo Serrão Santos enquanto membro do comité
31. 2023.05.22 Advisory board meeting ANR project LifeDeeper; Ana Colaço
32. 2023.05.22 MARCET II Knowledge Transfer Journeys: Sanitary attention to stranding of cetaceans, online; Irma Cascão
33. 2023.05.22 – 2023.05.23 Workshop Smart Cables, Science and Society. Apresentação: SMART Cables applied to oceanic ecological studies: the- perspective of the Institute OKEANOS, University of the Azores; JTF SMART Cables, University of Aveiro and Portuguese Committee for the IOC/UNESCO. Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal; Filipe M Porteiro, Ana Colaço, Mónica Silva, Pedro Afonso, Gui Menezes
34. 2023.05.24 - 2023.05.25 Annual meeting of the Working group of deep sea ecology from Ices; Ana Colaço
35. 2023.05.29 - 2023.06.02 8th International Symposium on Deep-Sea Corals; Inês Martins, Teresa Cerqueira (Deep-sea coral microbiome responses to environmental changes), Marina Carreiro-Silva (Deep-sea coral microbiome responses to environmental changes). David Price (Investigating cold-water coral communities found on submarine vertical walls (cliffs) around the Azores), Anais Sire de Vilar (Effects of various abiotic stressors on the early life stages of the cold-water coral *Lophelia pertusa*), Beatriz Arzeni (Multiple stressor impacts of deep-sea mining and ocean acidification on *Antipathella wollastoni* (Cnidaria: Antipatharia) under hyperbaric conditions), palestrantes
36. 2023.06.05 – 2023.06.09 AQUAINVERT workshop e reunião de projecto em Melenara; ULPGC; Gran Canária; E. Isidro and M. De Girolamo
37. 2023.06 The advantages and challenges of non-invasive towed PILOT tags for free-ranging deep-diving megafauna; International Conference on Fish Telemetry; Sete, France; J. Fontes, B. Macena, S. Solleliet-Ferreira, F. Buyle, R. Magalhães, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer e P. Afonso
-

-
38. 2023.06.19 – 2023.06.22 MarinePlan –1st Planning Site Workshop; Institut de Ciències del Mar, Barcelona; Telmo Morato e Laurence Fauconnet
39. 2023.06.22 – 2023.06.23 Blue Economy and Sustainable Islands Forum; Panel #6 Island Policies for Sustainable Blue Economy (Moderador); Panel #08 Research & Development for Climate Action & Sustainable Oceans (Painelista); Islands Innovation; Forum Manchico, Madeira, Portugal; Filipe M Porteiro
40. 2023.06.27 eWHALE Steering Committee, online; Mónica Silva
41. 2023.06.30 Final Workshop of the K2D Project, Knowledge and Data from the Deep to Space; Porto, Portugal; Laura González García e Margarida Rolim (participantes, online)
42. 2023.06.30 - 2023.07.01 Free-Iran World Summit 2023 in Paris; participação de Ricardo Serrões a título pessoal
43. 2023.07 The advantages and challenges of non-invasive towed PILOT tags for free-ranging deep-diving megafauna; Marine Robotics Summer School, Horta; Fontes J., Macena B., Saraiva, B., Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P.
44. 2023.07.03 Réunion du Comité Ethique en Commun INRAE-Cirad-Ifremer-IRD ; Paris; Participação de Ricardo Serrão Santos enquanto membro do comité
45. 2023.07.05 - 2023.07.06 10 years of the Galway Statement. Celebrating a decade of marine research cooperation along and across the Atlantic Ocean; Our Shared Resource, Dublin; Ricardo Serrão Santos (palestrante convidado)
46. 2023.07.23 - 2023.07.27 Octocoral taxonomy and phylogeny - Workshop at the Interuniversity Institute for Marine Sciences; Eilat, Israel; Teresa Cerqueira e Manuela Ramos
47. 2023.08.07 - 2023.08.11 Workshop to Evaluate Long-term Biodiversity/ Ecosystem Benefits of NEAFC closed and restricted areas (WKECOVME); Ana Colaço

-
48. 2023.06.17 – 2023.06.21 AISEAMAR SeaExplorer Training Course – technical training on the SeaExplorer glider (operationnalization and piloting); Escola do Mar dos Açores: Faial, Horta; Clara Loureiro e Catharina Pieper
49. 2023.08.14 - 2023.08.18 7th International Symposium on Chemosynthesis –Based ecosystem; São Paulo, Brasil; Ana Colaço
50. 2023.09.07 Grupo de Trabalho sobre Aquacultura do CCRUP (Conselho Consultivo para as Regiões Ultraperiféricas); Hemiciclo do Conselho Regional de La Réunion; M. De Girolamo
51. 2023.09 DOSI Pollution and Debris Working Group; Inês Martins (participação enquanto membro do grupo)
52. 2023.09.05 - 2023.09.08 Innovative technological solutions for an integrated assessment and management of fisheries resources: automatic fish image analysis; EPIA 2023 - The 22nd Portuguese Conference on Artificial Intelligence; Sociedade Amor da Pátria, Horta, Faial, Açores; Gui Menezes
53. 2023.09.19 - 2023.09.21 International Seafloor Macrolitter Imaging and Quantification Workshop; Catania, Italy; Christopher K. Pham e Carlos Dominguez-Carrió.
54. 2023.09.19 - 2023.09.20 Informal advisory group (IAG) on EBSAs; CBD, United Nations; Ana Colaço
55. 2023.09.22 MIT Portugal Annual Conference; Braga, Portugal;(Laura González García (palestrante e participante) e Margarida Rolim (participante).
56. 2023.09.25 – 2023.09.25 The use of pioneer non-invasive PILOT tags to investigate Iconic deep-diving megafauna; European Union of Aquarium Curators 2023, Faial, Azores; Fontes J, Macena B, Saraiva B, Mooney A, Cones S, Priester R, Faktor J, Buyle F, Rodrigue M, Graça G. Rosa R, Reuter L, Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P.
57. 2023.09.27 Apresentação sobre o OKEANOS; Congress of the European Union of Aquarium Curators (EUAC); Sociedade Amor da Pátria, Horta; Gui Menezes
-

-
58. 2023.09.28 Science by the Sea- Seminar from Center of Deep-Sea research; Bergen; Ana Colaço
59. 2023.10.29 Science Advisory board meeting for the Center of Deep-Sea Research; Bergen; Ana Colaço
60. 2023.09.29 Efeitos do whale watching no comportamento dos cachalots; Virtual presentation at the “Noite Europeia dos Investigadores” of the European project Macaronight 2022-2023: The Researchers’ Night of the Macaronesia; Ponta Delgada, São Miguel, Azores, Portugal; Cláudia Oliveira
61. 2023.10.02 - 2023.10.05 Deep Ocean Collective Solution Accelerator; Scripps Institution of Oceanography; San Diego, USA; Carlos Dominguez-Carrió
62. 2023.10.04 - 2023.10.05 SUMMER general assembler, online; Mónica Silva (participação e palestrante)
63. 2023.10.04 Sargasso Sea GEF Project Steering Committee; Edimburg; Ana Colaço
64. 2023.10.05 Sargasso Sea GEF P Sargasso Sea GEF Project Stakeholder Engagement Meeting; Edimburg; Ana Colaço
65. 2023.10.6 - 2023.10.7 THE HIGH SEAS TREATY- From negotiation to implementation; Edimburg; Ana Colaço
66. 2023.03.11 Kick-off Ceremony of the Sino-Portuguese Joint Laboratory Project in Marine and Environmental Sciences; Don Bosco Auditorium, Campus Ilha Verde, University of Saint Joseph, Macau; Filipe Porteiro (palestrante)
67. 2023.10.09 Seminar on “Sino-Portuguese Joint Study on Marine Ecosystems and Sustainable Utilization of Bioresources”. Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences (IOCAS); Quindao, China; Filipe Porteiro (palestrante)

-
68. 2023.10.9 - 2023.10.12 iAtlantic general assembly; Edimburgo; Telmo Morato, Marina Carreiro-Silva, Ana Colaço e Carlos Dominguez-Carrió.
69. 2023.10.17 Sargasso Sea Commission and signatories joint meeting, online; Ana Colaço
70. 2023.10.18- Challenger 150 North Atlantic Regional Working Group. (online) Ana Colaço
71. 2023.10.24- EMSO ERIC Science services meeting- (online) Ana Colaço
72. 2023.10.30 - 2023.10.31 IV Bienal Das Baleias; Lajes do Pico; Mónica Silva
73. 2023.10.31 Deep-sea the unknown- Seminar to NTUDELFT master students, online; Ana Colaço
74. 2023.11.20 - 2023.11.24 Technical expert workshop to review modalities for modifying the descriptions of EBSAs and describing new areas; CBD, UN, Oslo; Ana Colaço
75. 2023.11.22 - 2023.11.24 AQUAINVERT workshop e reunião final de projecto; Calheta. Madeira; M. De Girolamo e C. Nunes
76. 2023.12.06 eWHALE Steering Committee meeting; Milan, Italy; Mónica Silva
77. 2023.12.12 ISA meeting of the Intersessional Expert Group on the development of binding environmental threshold values, online; Turbidity and sediments; Ana Colaço
78. 2023.05.05 Presentation on the recent activities from the COAST project: the Oceanography component. Different methodologies on benthic characterization and shark populations Workshop; Bioesfera; Sao Vicente, Cabo Verde; Clara Loureiro
79. 2023.10.02 – 2023.10.06 Mission Atlantic General Assembly 2023; General Assembly & Policy Event of MISSION ATLANTIC Project (EU Horizon 2020 Programme Grant Agreement); Florianópolis, SC, Brasil; Pedro Afonso, Inês Gomes e Christopher Pham

80. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, M. Marina Carreiro-Silva (2023). Keynote talk. Improved deep-sea biodiversity assessments can inform conservation and sustainable management of deep-sea ecosystems. Policy, Management, and Conservation session, 8th International Symposium on Deep-Sea Corals (ISDSC8), Edinburgh, 29th May to 2nd June 2023 (remotely).
81. Morato, T. & C. Dominguez-Carrió (2023). Azor drift-cam. Making deep-sea exploration accessible to everyone. DOOS Annual Meeting, Exploring Collective Solutions to Global Deep Sea Challenges. May 9-11 2023, remotely.
82. Morato, T. in representation of the Deep-Ocean Stewardship Initiative (DOSI). Science-Policy-Action panel “How is ocean science used in policy and action?” ECCWO5 Effects of Climate Change on the World's Ocean (PICES, ICES, FAO), Bergen, Norway, April 17-21 2023.
83. Morato, T., et al. (2023). Risks and uncertainties of mineral exploration in the deep sea. Debate: Deep sea mining: understanding the risks and questioning the needs. SCIAENA, ANP and WWF, Horta, Faial, February 28, 2023 (in PT).

Nacionais

1. 2023.01.16 Ciclo de conferências da Casa dos Açores; Lisboa; Ricardo Serrão Santos (palestrante convidado)
2. 2023.01.09 – 2023.01.13 Workshop de Avaliação de Espécies Mar Profundo. Livro Vermelho dos Peixes Marinhos de Portugal; Fundação Oceano Azul, Oceanário de Lisboa (para ICNF); Gui Menezes
3. 2023.02.03 FLAD Science Award –ATLANTIC; Ponta Delgada; Ricardo Serrão Santos (moderação de debate sobre Mudanças Climáticas)
4. 2023.05.27 Oceanum Liberando - Limpeza Subaquática; Sesimbra; Ricardo Serrão Santos
5. 2023.06.02 Blue Biotech Roadshow to Azores; Escola do Mar dos Açores; Horta, Faial; Mirko De Girolamo e Sergi Pérez-Jorge
6. 2023.06.06 – 2023.06.07 Workshop de Avaliação de Espécies Mar Profundo. Livro Vermelho dos Peixes Marinhos de Portugal, online; Fundação Oceano Azul, Oceanário de Lisboa (para ICNF); Filipe M. Porteiro

7. 2023.06.16 – 2023.06.17 TURICIÊNCIA: uma oficina sobre Ciência e Turismo; Forte São João Baptista, Ilha da Berlenga; Ricardo Serrão Santos (participação, palestrante e debate)
8. 2023.06.29 4º Workshop de co-design do projeto NextOcean, online; Eva Giacomello (participante convidada)
9. 2023.05.09 2023.05.10 Beyond Whale Watching - avançar a ciência participativa e o whale watching; Organização, moderação e participação de Laura González García, José Azevedo e Margarida Rolim (organização, moderação e participação), Cláudia Oliveira (“Projecto WATCH IT: principais resultados sobre os efeitos do whale watching nos cachalotes”) e Mariana Silva (“Understanding energy-mediated responses of a marine top predator to prey structure shifts using a bioenergetic modelling approach”) como participantes
10. 2023.07.12 - Visita dos Deputados Assembleia da República ao OKEANOS. Apresentação sobre o OKEANOS; Anfiteatro, Horta; Gui Menezes
11. 2023 Reuniões Grupo da cogestão da ameijoia da FCSC; M. De Girolamo
12. 2023.11.14 – 2023.11.16 Workshop de Avaliação de Espécies Mar Profundo. Livro Vermelho dos Peixes Marinhos de Portugal; Fundação Oceano Azul, Oceanário de Lisboa (para ICNF); Filipe M. Porteiro
13. 2023.11.29 Oceano, Clima, Biodiversidade-O Futuro da Biodiversidade Oceânica- ciclo de conferências “O Futuro do Oceano”; Instituto de Altos Estudos da Academia das Ciências de Lisboa; Ana Colaço (palestrante convidada)
14. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, M. Marina Carreiro-Silva (2023). Exploração do mar profundo dos Açores para apoio à conservação e gestão. O Mar das descobertas in Portugal e o Mar – Ordem dos Engenheiros, 1 and 2 Junho 2023, Funchal (in PT).

Regionais

1. 2023.01.09 – 2023.01.13 JuliaEO - Global Workshop on Earth Observation with Julia; Terceira; Irma Cascão e Cláudia Neto Viegas

2. 2023.03.03 Exposição Oceanos Infinito Azul. Palestra de abertura; Biblioteca Pública e Arquivo Regional Luís da Silva Ribeiro, Angra do Heroísmo, Terceira, Açores; Filipe M. Porteiro
3. 2023.04.26 Marcação de grandes tubarões e jamantas - ética e inovação na investigação científica; Encontros Filosóficos, Horta; Jorge Fontes
4. 2023.04.20 BioTalks (4ª edição). Deep-ocean exploration in the Azores in a changing environment; Picos de Aventura, Octant Hotel, Ponta Delgada, São Miguel, Açores; Filipe M Porteiro (apresentação). Telmo Morato, Carlos Dominguez-Carrió Marina Carreiro-Silva & others.
5. 2023.05.19 Oceanos Infinito Azul; Biblioteca Pública e Arquivo Regional Luís da Silva Ribeiro, Angra do Heroísmo; Ricardo Serrão Santos (participação e debate)
6. 2023.06.02 Palestra sobre o OKEANOS. Evento Blue Biotech Roadshow to Azores; Escola do Mar dos Açores, Horta, Faial, Açores; Gui Menezes
7. 2023.06.06 - 2023.06.08 Oceanos Infinito Azul - A vida na água dos Açores; Biblioteca Pública e Arquivo Regional Luís da Silva Ribeiro, Angra do Heroísmo; Gui Menezes
8. 2023.06.07 Mesa redonda - “A vida na água”; Gui Menezes e João Pedro Barreiros e Nuno Vasco Rodrigues, moderada pela Manuela Juliano
9. 2023.09.22 “Explorando o desconhecido: A evolução e o futuro para a investigação marinha nos Açores”; Colóquio O Mar e o Tempo, Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada; Gui Menezes
10. 2022.12.13 JuliaEO2023 Intro to using Docker for workshop, online; Irma Cascão e Cláudia Neto Viegas
11. 2023.06 Effects of whale watching on sperm whale behaviour. Presentation during the VIII Eco Encontros; Escola António José d’Ávila, Faial. June 2023.; Oliveira, C., Pérez-Jorge, S., Prieto, R., Cascão, I., Wensveen, P. & Silva, M.A.

12. 2023.11 Mesa redonda sobre Peixe nos Açores, da Ciência à Comunidade Regional; Inês Martins e Telmo Morato

Bolsas de Investigação

Bolsas Pós-Doc

N.a.

Bolsas Doutoramento em curso

1. Ana Filipa Lourenço Sobral (2016-2023). “Filling the gap: study of the ecology of data-poor pelagic elasmobranchs in oceanic islands in the Atlantic”. PhD in Marine Sciences, University of the Azores; Refª – M3.1.a/F/025/2015; Orientadores: Ricardo Serrão Santos, Pedro Afonso, Rob Ogden
2. Ana Maria Novoa Pabón (2017-2023). “Modeling population dynamics and assessing the stock status of the blackspot sea bream (*Pagellus bogaraveo*) in the Azores”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT-IP, SFRH/BD/124720/2016; Orientadores: M.R. Pinho & A. Aires da Silva; *terminou em 2023*
3. Anaïs Sire de Vilar (2022–2026). “Cumulative impacts of climate change and human activities on cold-water coral communities in the Azores”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; UI/BD/153591; Orientadores: M. Carreiro-Silva, M. Juliano (Okeanos-UAc), Ann Larsson (University of Gotenburgh)
4. Betty Jean Lili Laglbauer (2016-2020). “Reduction of elasmobranchs of high socio-economic value to the Azores: a sensory biology and feeding ecology approach”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; DRCT-GRA, M3.1.a/F/028/2015; Orientador: J. Fontes
5. Bruno Ivo Magalhães (2018-2024). “Marine gelatinous macrofauna from the Azores: biodiversity and relative abundance”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT Grant SFRH/BD/129917/2017; Orientadores: J.M. Gonçalves e C. Moura

6. Carl Robert Priester (2022-2026). “Island refuges: the ecological significance of coastal nurseries at oceanic islands for Atlantic shark populations”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; 2022.11640.BD; Orientadores: Pedro Afonso, Colin Simpfendorfer e Ricardo Santos
7. Catarina Fonseca (2023-2027) – “Evaluating platforms of opportunity to monitor cetacean responses to ocean changes”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; M3.1.a/F/017/2023; Orientadores: M. A. Silva, T. Marques, M. Juliano
8. Cláudia Neto Viegas (2016-2023). “3D-biogeochemical and hydrodynamic model in the Azores – a tool to understand marine ecosystem processes”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT Grant, SFRH/BD/129683/2017; Orientadores: A. Colaço & M. Juliano; *terminou em 2023*
9. David Milla Figueras (2022-2026). “Marine forests in remote islands: Patterns, Connectivity, Functions and Conservation”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT Grant 2021.04718.BD; Orientadores: Pedro Afonso, Ester Serrão, Enric Ballesteros, Manuela Juliano
10. Diya Das (2022-2025). “Orientation and navigation cues used by highly migratory elasmobranchs around volcanic islands in the open ocean”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT Grant 2021.06608.BD; Orientadores: Gui Menezes, Pedro Afonso, e Jorge Fontes
11. Elizabeth Atchoi Figueira Pires de Carvalho (01/2020-/12/2023). “Blinded seabirds: Reducing the impact of light pollution by improving the efficiency of rescue campaigns and urban planning”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT Grant, SFRH/BD/143514/2019; Orientadores: M. Juliano, J. Bried & A. Martín
12. 2023/06 - Gerald Hechter Taranto (2016-2020 + 2021-2022). “Mapping deep-sea biodiversity and “Good Environmental Status” in the Azores: assisting with the implementation of EU Marine Strategy Framework Directive”. PhD Marine Sciences, University of the Azores. DRCT-GRA - M3.1.a/F/052/2015 [Supervisor: G.M. Menezes & T. Morato]

13. Joana Carolina Raposo de Brito (2020-2024). "The Atlantic under global change – assessing past, current and future status of the Atlantic-ocean as an ecosystem to prioritize areas for conservation". PhD Marine Sciences, University of the Azores; SFRH/BD/144479/2019; Orientadores: T. Morato & G. Menezes
14. Joana Filipa Furtado Goulart (2021-2024). "Consumo Sustentável de Pescado Demersal dos Açores: Qualidade nutricional, organolética, microbiológica e valorização de subprodutos". PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT Grant SFRH/BD/05412/2020; Orientadores: I. Martins & J. Gonçalves
15. João Miguel Sousa Pereira (2022-2026). "Assessing microplastic pollution in the deep-sea: the fate and consequences of sinking plastic". PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT grant, 2021.04875.BD; Orientadores: Christopher K. Pham, Ceri Lewis, Gui Menezes
16. Mareike Romero (2023-2027). "Distribution modelling of oceanic megafauna towards dynamic ocean management". PhD Marine Sciences, University of the Azores; PhD Scholarship from AirCentre/FCT; Orientadores: M.A. Silva, M. Juliano & E. Hazen
17. Mariana Filipa Pereira Silva, (2021-2024). "Assessing the energetic consequences of disturbance on a marine top predator". PhD Marine Sciences, University of the Azores; M3.1.a/F/028/2020; Orientadores: Sergi Pérez-Jorge, J.M. Gonçalves and Leslie New (Ursinus College)
18. Martina Bartolini (2022-2026). "Tracking loggerhead sea turtles as part of a prospective dynamic management tool". PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT - UI/BD/153593/2022; Orientadores: Frédéric Vandeperre, Gui Menezes, Elliott Hazen (UCSC)
19. Myriam Lebon (2021-2024) "Assessing the role of mesopelagic organisms to cetaceans in the Azores". PhD Marine Sciences, University of the Azores; M3.1.a/F/006/2021; Orientadores: M. A. Silva, J. Spitz & G. Menezes
20. Osman Crespo Neto (2022-2026). "Evaluating tuna fisheries and species environmental preferences in the Azores archipelago". PhD Marine Sciences, University of the Azores;

UI/BD/153594/2022; Orientadores: Hélder Marques da Silva, Ana Maria de Pinho Ferreira da Silva Fernandes Martins e Bruno Leite Mourato (UNIFESP – Instituto do Mar)

21. Sandra Blasco Monléon (04/2021–03/2025). “A multidisciplinary approach to the study of parasites and microbial-guts communities and their effects on the health of commercially valuable fish from Azorean waters”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; DRCT-GRA, M3.1. a/F/033/2020; Supervisor: J.M. Gonçalves; *desistiu em 2023*
22. Sophie Lee Prendergast (2022-2026). “Forecasting the distribution of iconic oceanic sharks and rays in a dynamic ocean for conservation and sustainable use”; PhD Marine Sciences, University of the Azores; FCT UI/BD/153595/2022; Orientadores: J.Fontes & P. Afonso
23. Yasmina Rodríguez (04/2021–03/2025). “Plastic ingestion in Cory’s shearwaters (*Calonectris borealis*): a potential bioindicator of plastic pollution in the NE Atlantic”. PhD Marine Sciences, University of the Azores; DRCT-GRA, M3.1. a/F/022/2020; Supervisor: M. Juliano & C. Pham
24. Wendell Melquias Medeiros Leal da Silva (2022-2026). “Demersal bottom longline survey abundance estimates: Precision and accuracy”. PhD Marine Sciences, University of the Azores, UI/BD/153596/2022; Orientadores: M. Pinho, Michael Sigler e Pal Mortensen

Mestrados em curso

Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos (Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade dos Açores)

2023/2024

1. Bupebe Júlio Sanca
2. Daniela Ferreira
3. Diosnes Manuel Nonque
4. Guillaume Félix Grégoire
5. Luana Alexandra Santos Guedes da Silva
6. Marina Drago Marchesi
7. Theo Schnebelin

8. Thomas Manuel Rost
9. Verena Stefanie Guess

2022/2023

10. Ana Laura Alvarez dos Santos
11. Alba Iglesias R.
12. António Godinho
13. Beatriz Gouveia Arzeni
14. Beatriz Isabel Martins Rodrigues
15. Cassandra dos Santos Pacheco
16. David Goulart Azevedo Fontes
17. Gabriel Esteves Gama Gonçalves
18. Inês Correia Bruno
19. Inês Samuel do Carmo Torres
20. Jan Faktor
21. Joana Raquel Fernandes Bernardino
22. João Miguel Martins de Oliveira
23. João Paulo Sousa
24. Maria Beatriz Araújo Soares
25. Maria Inês Mascarenhas Dinis Pinheiro da Silva
26. Marta Sofia Zagalo Gomes
27. Max Reinhold Andreas George
28. Pavel Varshev
29. Sofia Quaresma de Oliveira
30. Sofia Maria Filipe Amaral
31. Zachary Apodaca Muehlenweg

Erasmus + Program

1. Júlia Nicolás (2023-2024). “Analysis of social structure of sperm whales (*Physeter macrocephalus*) in the Azores”. Master d’Oceanografia I Gestió del medi marí - Universitat de Barcelona, Espanha [Orientadores: C. Oliveira & M.A. Silva]

2. Greta Johanna Kinder (03/10/2022-30/06/2023) Estágio pedagógico Erasmus+ – “Relationship between trophic levels and biological traits”, Friedrich-schiller-Universität Jena (9 meses). [Supervisor: Ana Colaço, Neus Companyà i Llovet]
3. Cristina Villanova Solano. Erasmus PhD Degree in Universidade de La Laguna, Canárias [Supervisor: Christopher Pham]
4. Christian Calabrese. *Blue Technology*
5. Naroa Santano Fadrique (07/2023 - 08/2023). [Supervisores: Inês Martins].
6. Milla Nadine Lesut (18/04/2023 - 18/06/2023) Estágio pedagógico Erasmus+ - Master degree programme - “Analysis of tagging data from deep-sea sharks in the Azores, Mid-Atlantic Ridge”, Sorbonne Université (2 meses). [Supervisores: Laurence Fauconnet & Diana Catarino].
7. Eloy Rodríguez Martínez (01/03/2023 - 30/04/2023). Projeto iAtlantic [Supervisor: Marina Carreiro-Silva]
8. Sofia Faramelli Ribas (01/10/2023 to 22/12/2023). Projeto iAtlantic [Supervisor: Marina Carreiro-Silva].
9. Viktorija Povilionytė (23/08/2023-07/11/2023) Estágio pedagógico Erasmus+. Seabirds. Vilnius University [Supervisor: Elizabeth Atchoi].
10. Nicolás Collazo Jiménez (Spain). Master student training on the use of low cost technologies for the exploration of the deep-sea (18 ECTS). Master Interuniversitário en Biología Marina, Universida de Vigo (supervisor Telmo Morato).
11. Daviana Berkowitz. Baleen whale phenology. Internship Yale University, EUA [Supervisor: M.A. Silva, Sergi Pérez-Jorge]
12. Thomas Belaoud (30/01/2023 - 09/06/2023) Estágio pedagógico “A trait-based approach to identify species vulnerability to marine debris in the Azores”. Mestrado em Biologia Marinha - University of Western Brittany, Brest. [Supervisor: Neus Companyà i Llovet and Ana colaço]
13. Felicitas Dold (1/9/2023 - 29/10/2023) Cory’s shearwater (*Calonectris borealis*) study and monitoring. Internship KIT - Karlsruher Institut für Technologie [Supervisor: Verónica Neves]
14. Angela Izquierdo Pérez. Erasmus Master degree programme – Universidad La Laguna

Eurodisseia

1. Francisco Manuel Félix Zarzuela “Underwater noise modelling in the Azores to assess exposure risk for cetaceans”. Orientadores: M. Romagosa & M.A. Silva

Outros

1. Max Anthony Klier (05/2023-08/2023). Master student from Université Côte d'Azur in Nice, France. MSc. Marine Science, Conservation and Innovation. [Supervisor: M.A. Silva].
2. Fenna Zijlstra. 13/03/2023 – 28/07/2023. Estágio práctico. [Supervisor no Okeanos: Laura González García; supervisor na HAS Green Academy (The Netherlands): Dorith van Gestel].
3. Liselotte Besseling. 13/03/2023 – 23/06/2023. Estágio práctico. [Supervisor no Okeanos: Laura González García; supervisor na HAS Green Academy (The Netherlands): Dorith van Gestel.]
4. Thomas Le Yannou (11/04/2023 - 09/06/2023) Estágio Pedagógico - “Use of molecular tools to resolve taxonomic issues of elasmobranchs in the Azores”, Université de Brest (2 meses). [Supervisor: Diana Catarino & Laurence Fauconnet]
5. Isabel Fernandez-McAuley (01/07/2023 - 31/10/2023) Estágio Pedagógico [Supervisores: Diana Catarino & Laurence Fauconnet].
6. Alba Haro Heréu. 1/02/2023 - 01/07/2023. Estágio práctico e projeto final de grau “Social structure of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in São Miguel Island, Azores, determined by photo-identification.” Orientador no Okeanos: Laura González García; orientador na Universidade de Barcelona: Àlex Aguilar.
7. Inês Fergelot. 13/02/2023 - 11/08/2023. Estágio práctico. Orientador no Okeanos: Laura González García; orientador na École de Biologie Industrielle (France): Karim Senni.
8. Axelle Defossez (07/2023-08/2023). Estágio práctico. [Supervisor: F. Vandepérre]
9. Katerina Voborilova (04/2023-06/2023). Aluna IMBRSea. [Supervisor: F. Vandepérre]

10. Íris Zimbarra Quinta (10/05/2023-22/06/2023). Estágio curricular do curso “Biologia Marinha e Biotecnologia” da ESTM (Politécnico de Leiria). [Supervisor: Eva Giacomello]

11. Mélanie Duval (10/07/2023-20/08/2023) Estágio curricular do curso " Master 1 in ecophysiology, ecology and ethology" Université de Stasbourg. [Supervisor: Frederic Vandepierre].

12. Maria Margarida Almeida Lima. “Beyond General Relativity: Black Holes and Gravitational Waves”. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - OKEANOS; Centro Nacional/Universidade: Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos - Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa. Referência: PRO-SCIENTIA/FRCT/2022/M3.1.a/001. Co-supervisor: Cláudio Gomes (Colaborador OKEANOS 10%).

13. Diogo Jorge da Costa Teixeira Neves Ferreira. (2016-2020). Programa Doutoral em Sistemas Sustentáveis de Energia. Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa (FRCT Grant M3.1.a/F/103/2015). [Orientador: A.M. Martins].

14. Lauren Rodriguez (2023-2026). “Investigating Genetic Diversity and Feeding Ecology of Cetaceans in the North-East Atlantic Ocean and Mediterranean Sea using eDNA Methods”. PhD in Biology, Universidade de Innsbruck, Austria. Scholarship from project eWHALE. [Orientadores: M.A. Silva, B. Thalinger].

15. **Manuela Fangueiro Ramos** (2020-2022). “Biodiversity and biogeography patterns of vulnerable marine ecosystems indicator species in the large Azores Region” PhD program Earthsystems 2015, University of Lisbon. PhD Fellowship IMAR, project iAtlantic. [Orientadores: H. Cabral & T. Morato & M. Carreiro-Silva].

16. Tiago Luís Serpa. Mestrado em Sistemas Marinhos e Costeiros da Universidade do Algarve

Bolsas de Investigação

1. Beatriz Gouveia Arzeni (08/2023–10/2023). Contrato bolsa IMAR. Projeto DeepRisk. [M. Carreiro-Silva]

2. Catarina Santos Toscano Fonseca (07/2023-07/2024). Bolsa de Investigação. Projeto LIFE. [M. Silva]
3. Carla Patrícia Ramos Nunes (01/2023-12/2023). Bolsa Investigação FGF Mestre. Projeto AQUAINVERT. [E. Isidro]
4. Gerald H. Taranto (01/2023–12/2023). Contrato Bolsa IMAR. Projeto iATLANTIC [T. Morato]
5. Alexandra Maria Martins Guerra (08/2023-03/2024. Contrato bolsa IMAR. Projeto DeepRisk (A. Colaço)
6. Mirko de Girolamo (02/2023-12/2023). Bolsa de Investigação Doutorado FGF

Bolsas de Gestão C&T

N.A.

Contratos de Investigação

Contratos Investigadores

1. Adriana Ressureição (11/2023-/08/2024). Contrato Estagiário de Investigação IMAR, projeto SUMMER (Spatial and Movement Ecology of marine top predators). [Supervisor: M.A. Silva].
2. Bruno César Luz Macena Rocha (06/2022-05/2026). Contrato Investigador Júnior IMAR, Projetos AEROS-Az, MEESO, Mission Atlantic. [J. Fontes, P. Afonso]
3. Carlos Dominguez-Carrió (10/2021–10/2024). Contrato Investigador Júnior, OKEANOS FCT-IP UIDP/05634/2020. [T. Morato]
4. Christopher Kim Pham (05/2021-04/2024). Contrato Investigador Auxiliar UAç. Projeto PlastDeep - PO –Açores 2020 / Acores-01-0145-FEDER-000125 - (05/2021 - 04/2024). Contrato Investigador Auxiliar MarAz, UAç

5. Cláudia Inês Botelho de Oliveira (05/2023-12/2024) – Contrato Investigador Júnior IMAR, projeto EUROPAM
6. Daphne Cuvelier (05/2021–04/2024). Contrato Investigador Auxiliar MarAz, UAç
7. David Price (07/2022–06/2023). Contrato Investigador Júnior IMAR, pelo projeto DeepWalls – PO Açores 2020 / ACORES-01-0145-FEDER-000122. [M. Carreiro-Silva & T. Morato]
8. Diana Sofia Oliveira Catarino (11/2021-10/2024). Contrato Investigador Júnior, FCT-IP – UIDP/05634/2020
9. Eudriano Costa (07/2022-06/2023). Contrato investigador Junior, IMAR, projeto FUN Azores (Açores 01-0145-FEDER-000123). [A. Colaço]
10. Eva Giacomello (05/2021-04/2024). Contrato Investigador Auxiliar MarAz, UAç
11. Françoise Dantas de Lima (07/2021–06/2023). Contrato Investigador Júnior, OceanBiometrics. [F. Vandepierre]
12. Frederic Walter L. Vandepierre - (05/2021–04/2024). Contrato Investigador Auxiliar Programa de Estímulo ao Emprego Científico - (CEECIND/03426/2020)
13. Inês Alves dos Santos Teixeira Gomes (04/2023–04/2026). Contrato Investigador Júnior, OKEANOS FCT-IP UIDP/05634/2020. Contrato-Programa celebrado entre a FCT e a UAc – Apoio Institucional. [P. Afonso].
14. Inês do Carmo Alves Martins (05/2021– 04/2024). Contrato Investigador Auxiliar MarAz, UAç
15. Irma Cascão (11/2021-10/2024). Contrato Investigador Júnior UAc (UIDP/05634/2020). [M.A. Silva]
16. Jorge Miguel Rodrigues Fontes (05/2021–04/2024). Contrato Investigador Auxiliar MarAz, UAç

17. Laurence Anne Brigitte Virginie Fauconnet (01/2023-12/2023). Contrato Assistente de Investigação FGF, Projeto MapGES2: Prestação de Serviços com o GRA / Deep-sea habitats in the Azores
18. Luís Manuel Cerqueira Rodrigues (05/2020-04/2024). Contrato Investigador Júnior IMAR, Projetos MARSP + iAtlantic + BlueAzores. [T. Morato]
19. Ana Colaço (04/2021–06/2022), Investigador Auxiliar. Operational Program AZORES 2020, through the Fund 01-0145-FEDER-000140 “MarAZ Researchers: Consolidate a body of researchers in Marine Sciences in the Azores”. (07/2022-06/2028) Investigador Principal - Programa de Estímulo ao Emprego Científico (CEECIND/00101/2021)
20. Marina Parra Carreiro e Silva (09/2017-05/2020). Investigador Auxiliar, IMAR, projeto ATLAS & MERCES – H2020 - (06/2020- 05/2024). Investigador Auxiliar IMAR, projetos iAtlantic e BlueAzores. (06/2021- 05/2027). Investigador Auxiliar - Programa de Estímulo ao Emprego Científico (CCCIND/03346/2020)
21. Maria Teresa Sousa Barros Cerqueira (01/2023-12/2023). Contrato Investigador Júnior FGF/UaÇ. Prestação Serviços GRA Mar Profundo
22. Miriam Romagosa. Contrato de Estagiário de Investigação, UAÇ, projecto LIFE-Cetáceos. [Supervisor: M.A. Silva]
23. Mónica Cordeiro de Almeida e Silva (05/2020-04/2024). Investigador Auxiliar. Operational Program AZORES 2020, through the Fund 01-0145-FEDER-000140 “MarAZ Researchers: Consolidate a body of researchers in Marine Sciences in the Azores”
24. Neus Campanyà i Llovet (11/2021–10/2024). Contrato Investigador Júnior UAc. Financiamento Plurianual FCT-IP- Programático Ref. UIDP/05634/2020
25. Pedro Afonso Agostinho dos Santos (01/2022-12/2026). Investigador Principal IMAR, Programa Investigador FCT-IP

26. Raul Bettencourt (05/2021–04/2024). Investigador Auxiliar. Operational Program AZORES 2020, through the Fund 01-0145-FEDER-000140 “MarAZ Researchers: Consolidate a body of researchers in Marine Sciences in the Azores”
27. Régis Santos (07-2022-08-2028). Assistant researcher at the University of the Azores sponsored by Fundação para a Ciência e Tecnologia, under Stimulus of Scientific Employment, Individual Support (CEECIND) - 4rd Edition (2021.02789.CEECIND/CP1669/CT0002) .
28. Rui Conde de Araújo Brito Prieto da Silva (05/2021–04/2024). Contrato Investigador Auxiliar. Operational Program AZORES 2020, through the Fund 01-0145-FEDER-000140 “MarAZ Researchers: Consolidate a body of researchers in Marine Sciences in the Azores”
29. Sergi-Pérez Jorge (12/2019-/11/2023). Contrato Investigador Júnior IMAR, projeto SUMMER (Spatial and Movement Ecology of marine top predators). [Supervisor: M.A. Silva]
30. Telmo Alexandre Morato Gomes (08/2020-07/2024). Principal researcher at the University of the Azores sponsored by Fundação para a Ciência e Tecnologia, under Stimulus of Scientific Employment, Individual Support (CEECIND) - 3rd Edition (CEECIND 2020.03345)
31. Ualerson Iran Peixoto da Silva (08/2023–07/2024). Contrato Investigador Júnior IMAR. Projeto FAO-IMAR-WoE [Supervisor: Régis Santos]
32. Verónica Rodrigues Costa Neves, (05/2021-04/2024). Contrato Investigador Auxiliar MarAz, UAç
33. Catharina Pieper, (03/2022-04/2024). Contrato Investigador projeto MAGAL Constellation (ACORES-01-0145-FEDER-000129)
34. Gerald H. Taranto, Contrato Investigador Júnior FGF/Uaç. Prestação Serviços GRA Mar Profundo (Telmo Morato)

Contratos Técnicos Superiores Investigação/gestão/ Prestação Serviços

1. Aditi Rajan Patkar (10/2022-12/2023). Técnico Superior IMAR, projeto AquaLab. [E. Isidro & M. De Girollamo]

-
2. Alexandra Guedes da Rosa (05/2021-03/2025). Técnico Superior IMAR, projeto Demersais. [E. Giacomello & Gui Menezes]
 3. Alvisé Dabala (11/2022-10/2023). Prestação serviços, projeto Marine Plan. [T. Morato]
 4. Ana Maria Nóvoa Pabón (09/2022-09/2023). Técnico Superior IMAR, projeto ICCAT/ AOTTP. [Régis Santos]
 5. Ana Sofia Ribeiro de Oliveira (05/2022-01/2023). Técnico Superior UAç, projeto MONIPOL. [Inês Martins]
 6. Ander Larrea (11/2023-10/2024). Técnico Superior IMAR, projeto MONICO [Pedro Afonso]
 7. André F. Silva Tavares (02/2021–01/2024). Comandante NI Arquipélago. IMAR/Projeto Navios
 8. António Pedro Lencastre Godinho (07/2020-05/2024). Técnico Superior IMAR, projeto iAtlantic. [T. Morato & M. Carreiro-Silva]
 9. Beatriz Lopes S. Mano (09/2021-05/2023). Técnico Superior IMAR. Projeto Impactor. [I. Martins]
 10. Beatriz Mendes da Silva (04/2022-03/2023) + (04/2023-03/2025). Técnico Superior de comunicação UAc. [G. Menezes]
 11. Catharina Diogo Pieper (03/2022-02/2023). Acordo colaboração UAç. [J. Gonçalves]
 12. Cassandra dos Santos Pacheco (09-2023-12/2023). Acordo colaboração UAç [A. Martins]
 13. Clara Ângela Magalhães Loureiro (03/2022-12/2023). Projecto PDP2-Observatorio do Atlantico. Prestação Serviços FRCT
 14. Filipe Jorge Mora Porteiro. Contrato Técnico Superior UAc (04/1998 s/ termo).
 15. Gabriel Esteves Gama Gonçalves (03/2023-1/2024). Contrato Técnico Superior IMAR. Projeto DEMERSAIS CONDOR [E. Giacomello]
-

16. Govindraj Chavan (01/2021–06/2022). Prestação de Serviços IMAR. Projeto Coleta. [Filipe porteiro]
17. Guilherme Sampaio Rodrigues Gonçalves (02/2023-12/2023). Contrato Técnico Superior FGF/ Prestação de Serviços. Mar Profundo (GRA). [T. Morato]
18. Hugo Parra (12/2019–11/2023; 12/2023 s/ termo). Contrato Técnico Superior IMAR, projetos MICTIC-SEAS II + COSTA. [F. Vandepierre]
19. Inês Sofia Mendes Carneiro (02/2023-12/2023). Contrato Técnico Superior FGF/ Prestação de serviços . Mar Profundo (GRA) [T. Morato]
20. Isabel da Costa Macedo Areosa Ribeiro (12/2022-12/2023). Contrato Técnico Superior FGF/ Prestação de serviços . Mar Profundo (GRA) [T. Morato]
21. Joana Cristina Dâmaso da Rosa (02/2023-01/2024). Contrato Técnico Superior IMAR/ MONICO [P. Afonso]
22. João Carlos Madruga da Silva Santos. Técnico Superior Uaç. Especialista Informático
23. João Manuel Medeiros Rodeia (10/2016–12/2023). Técnico Superior IMAR, Projeto Aqualab. [E. Isidro]
24. Luís Miguel Henriques da Silva (06/2022–01/2024). Contrato Técnico Superior IMAR. Projeto MONICO [P.Afonso]
25. Manuela Figueiro Ramos (02/2023-12/2023). Contrato Técnico Superior FGF/ Prestação de serviços . Mar Profundo (GRA) [T. Morato]
26. Marc Pladevall Vilavendrell (02/2023-12/2023). Contrato Técnico Superior FGF/ Prestação de serviços . Mar Profundo (GRA) [T. Morato]
27. Marina Johanna Navarro Engesser (10/2023-12/2023). Prestação de serviços FGF. Mar Profundo (GRA) [T. Morato]

28. Marta Tobeña Morcillo (03/2023-03/2024). Contrato Técnico Superior. Prestação de serviços [M. Silva]
29. Miguel Ângelo Gaspar de Couto Chancerelle de Machete (04/2003-sem termo). Técnico Superior IMAR – Gestão do Programa de Observação de Pescas dos Açores (POPA)
30. Morgan Casal-Ribeiro (09/2023-02/2024). Técnico Superior IMAR. Projeto ICCAT – AOTTP. [R. Santos]
31. Octávio Emanuel Barros Moura Melo (2005-sem termo). Técnico Superior IMAR - Gestão de e Manutenção de Embarcações e Campanhas de Investigação Científica
32. Orlanda Filipa Jacinto e Simas (04/2023-04/2024). Técnico Superior UAç. [G. Menezes]
33. Paula Cristina Marques Lourinho (2010-sem termo). Contrato de Técnico Superior IMAR – Gestão de tripulações de Navios e Cruzeiros de Investigação
34. Paulo Gonçalves Miranda Torres (03/2022–02/2025). Contrato Técnico Superior IMAR. Projeto MONICO [P.Afonso]
35. Sandra Elisabete Garcia da Silva (04/1996 s/ termo). Contrato Técnico Superior UAç
36. Sophie Lee Prendergast (02/2022–12/2023). Acordo de colaboração. UAc. Projetos Megalodon e Ecodive PWN
37. Ualerson Iran Peixoto da Silva (02/2023–06/2023). Contrato Prestação de Serviços IMAR. Projeto PESCAZ
38. Valentina Leal da Costa. (sem termo) Contrato Técnico Superior UAç
39. Valter Luís Pereira Medeiros (02/2023-12/2023). Contrato Técnico Superior FGF/ Prestação de serviços . Mar Profundo (GRA) [T. Morato]

-
40. Laura González García (12/2021-06/2023). Contrato Técnico Superior no Projeto K2D – Knowledge and Data from the Deep to Space
 41. Margarida Rolim (05/2022-06/2023). Contrato Técnico Superior no Projeto K2D – Knowledge and Data from the Deep to Space
 42. Gal·la Ederly (Spain), Early Career scientists for the research contract (18/DRPM/2022) “Characterization and mapping of deep-sea habitats in the Azores sub-area of the Portuguese Exclusive Economic Zone”. Organization of the Marine Biological Reference Collection (COLETA), and support to catalogue of deep-sea marine biodiversity (co-supervision Telmo Morato with Carlos Dominguez-Carrió and Marina Carreiro-Silva).
 43. Inês Bruno (Portugal), Early Career scientists for the research contract (18/DRPM/2022) “Characterization and mapping of deep-sea habitats in the Azores sub-area of the Portuguese Exclusive Economic Zone”. Collection of new data and video analyses of deep-sea marine biodiversity (co-supervision Telmo Morato with Carlos Dominguez-Carrió).

Contratos Técnicos investigação/gestão/administração

1. Bruno Filipe A. Castro (08/2021 – 08/2023). Contrato Skipper de embarcações semi-rígidas. UAç.
2. Carlos José G. Braga (05/2006 – s/ termo). Contrato Técnico IMAR. Projeto Navios.
3. Cátia Alexandra L. Pinheiro (10/2019 – S/ termo). Contrato Técnico IMAR. Secretariado
4. Henrique M.P. Ribeiro (07/2022 – 06/2023). Contrato Técnico IMAR. Projeto Navios.
5. Humberto Rodrigues. Contrato de Assistente Técnico UAç.
6. Ivo Pereira Moniz (05/2018 – s/ termo). Contrato Técnico IMAR, projeto Navios.
7. Joana Maciel (07/2003-sem termo). Contrato de Assistente técnico Administrativo IMAR.

-
8. João Paulo Vargas de Borba (14/02/2022-20/01/2023). Contrato de Assistente Técnico Administrativo UAç.
 9. Jorge Miguel Silveira Silva (06/2023-s/ termo). Contrato Marinheiro Maquinista. Projeto Navios.
 10. José António Rodrigues Pereira (02/1996 - Sem termo). Contrato de Assistente Técnico UAc.
 11. José da Costa Rodrigues Branco (Sem termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
 12. José Gabriel Matos (Sem termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
 13. Lourenço Manuel Azevedo (01/1998 - s/ termo). Contrato Técnico Maquinista. IMAR. Projeto Navios.
 14. Luís Carlos Nunes Pires (S/ termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
 15. Luís Miguel Antunes Martins (01/2020 – 12/2023). Contrato Técnico/ Observador IMAR. Projetos Ocean Biometrics + Costa.
 16. Maria Domitília Rosa (S/ termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
 17. Maria de Fátima Bettencourt Mendes (S/ termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
 18. Marco Pedro da Rosa (01/1998 - s/ termo). Contrato Técnico IMAR. Projeto Navios.
 19. Paulo Gilberto Castro (S/ termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
 20. Paulo Jorge Freitas Vieira (05/2019 – 04/2022). Contrato Técnico IMAR, projeto Navios.
 21. Paulo J.G. Martins (01/1998 – s/termo). Contrato Técnico IMAR. Projeto Navios.
 22. Paulo da Rosa Luna (04/2022 – 01/2023). Contrato de Assistente Técnico UAç.

23. Renato Paulo Martins Bettencourt (07/1999-sem termo). Técnico de Mergulho Científico e operador de ROV. IMAR.
24. Ricardo Nuno Garcia dos Santos Medeiros. IMAR (07/2003-sem termo). Técnico de SIGs Marinhos. IMAR.
25. Sandra Andrade (2009-sem termo). Técnica de gestão financeira de projetos e prestações de serviços de I&D. IMAR.
26. Sérgio Ricardo Gomes (07/2019-02/2022). Técnico de equipamentos oceanográficos IMAR, projetos iAtlantic + Blue Azores + Demersais Condor + MEESE + IslanShark.
27. Sónia Sobral Antunes (10/2023-Sem termo). Assistente Técnico UAç.
28. Vítor Manuel da Rosa (S/ termo). Contrato de Assistente Técnico UAç.
29. Gabriela Cardoso (Portugal), Young researchers for the research contract (18/DRPM/2022) “Characterization and mapping of deep-sea habitats in the Azores sub-area of the Portuguese Exclusive Economic Zone”. Compilation of deep-sea video images for geomorphological features in the Azores (co-supervision Telmo Morato with Carlos Dominguez-Carrió).

Bolsas de Iniciação científica

Estagiar-L (DREQP):

1. Ana Mafalda da Silva e Sousa (02/2023-12/2024). Contrato Estagiar L., Projeto COSTA.
[Supervisor: F. Vandepierre]
2. Andrea Herguedas Jorge (11/2021 a 11/2023). Contrato Estagiar L., Projeto COSTA.
[Supervisor: F. Vandepierre]
3. Bruno Miguel Monteiro Saraiva (01/2022-12/2023) - Contrato Estagiar L. Projeto EcoDivePWN. [Supervisor: J. Fontes]

4. Clara Brandão Rodrigues (01/2022 a 11/2023). Estagiar L. Projeto Microplastics on beaches and surface waters of the Azores. [Supervisor: C. Pham]
5. Cláudia Marçalo (10/2022-06/2023). Projeto DEMERSAIS CONDOR [Supervisor: E. Giacomello & G. Menezes]
6. Gal-la Edery (Espanha). (01/2022 a 11/2023). Contrato Estagiar L., DRQPE – IMAR – Apoio a trabalhos laboratoriais com corais de águas frias. Estagiar L no âmbito do projeto iAtlantic - Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time (Grant agreement 818123). [Supervisor: M. Carreiro-Silva]
7. Íris Zimbarra Quinta. Contrato Técnico Superior IMAR/ Prestação de Serviços. Projeto DEMERSAIS [E. Giacomello]
8. João Pedro Esteves Balsa (02/2023-12/2023). Contrato Contrato Estagiar L. Mar Profundo (GRA). [Carlos Dominguez-Carrió]
9. Morgan Casal Ribeiro (09/2022 – 08/2023). Contrato Estagiar L., IMAR, Projeto PESCAZ. [Supervisor: Régis Santos]
10. Peter William West (12/2020-11/2021; 12/2021 – 10/2023). Projeto Monico. [Supervisor: P. Afonso]
11. Rachel Lacoste (10/2023-09/2024). Contrato Estagiar L. Mar Profundo (GRA). [T. Morato].

Prestação de Serviços:

1. Inês Carneiro. Contrato Prestação Serviços. Video analyses of the deep-sea benthic communities in the Azores. Research project iAtlantic - Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time (Grant agreement 818123) (6 months). [Responsável: Telmo Morato]
2. Gerald Hechter Taranto. Contrato Prestação Serviços (10/2022 – 01/2023). Contrato Prestação Serviços. Video analyses of the deep-sea benthic communities in the Azores.

Research project iAtlantic - Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time (Grant agreement 818123) (6 months). [Supervisor: Telmo Morato]

3. Sarah Kather. Contrato Prestação Serviços (02/2023 – 05/2023) Compilação de dados de dieta de predadores marinhos. Research project SUMMER – Sustainable management of mesopelagic resources (H2020-EU.3.2.3.1, GA 817806). [Supervisor: Mónica Silva]
4. Carol Doya. Contrato Prestação Serviços (08/2023 – 11/2023). Realização de inquéritos com vista à valorização dos benefícios associados aos serviços culturais suportados pelo ecossistema mesopelágico. Research project SUMMER – Sustainable management of mesopelagic resources (H2020-EU.3.2.3.1, GA 817806). [Supervisor: Mónica Silva]
5. Pedro Machado. Contrato Prestação Serviços (08/2023 – 11/2023). Realização de inquéritos com vista à valorização dos benefícios associados aos serviços culturais suportados pelo ecossistema mesopelágico. Research project SUMMER – Sustainable management of mesopelagic resources (H2020-EU.3.2.3.1, GA 817806). [Supervisor: Mónica Silva]
6. Alexandra Pires. Contrato Prestação Serviços (08/2023 – 11/2023). Realização de inquéritos com vista à valorização dos benefícios associados aos serviços culturais suportados pelo ecossistema mesopelágico. Research project SUMMER – Sustainable management of mesopelagic resources (H2020-EU.3.2.3.1, GA 817806). [Supervisor: Mónica Silva]
7. Maria Serra Solomando. Contrato Prestação Serviços (07/2023 – 08/2023). Realização de campanha e monitorização de cetáceos. Presetação de serviços LIFE-Cetáceos. [Supervisor: Mónica Silva]
8. Luis Berimbau. Contrato Prestação Serviços (07/2023 – 08/2023). Realização de campanha e monitorização de cetáceos. Presetação de serviços LIFE-Cetáceos. [Supervisor: Mónica Silva]
9. Ruth Esteban. Contrato Prestação Serviços (06/2023 – 09/2023). Realização de campanha e monitorização de cetáceos. Presetação de serviços LIFE-Cetáceos. [Supervisor: Mónica Silva]

10. Maria Inês Mascarenhas Dinis Pinheiro da Silva. Contrato Prestação Serviços (01/08/2023-31/12/2023). Contrato Prestação Serviços. Identificação taxonómica de corais de profundidade com marcadores genéticos específicos- ADSR. [Supervisor: Telmo Morato]
11. Cláudia Neto Viegas (9/2023- 12/2023). Prestação serviços, projeto MarAz. [A. Colaço]
12. João Carlos da Silva Moreira (06/2023-12/2024). Prestação de serviços IMAR / UAç-RH-ModeCura. Supervisão Raul Bettencourt

Redes de Ciência e Tecnologia

Internacionais

1. Deep-Sea Biology Society, treasurer trustee: N. Campanyà i Llovet.
2. DOOS Deep Ocean Observing Strategy - Global network of deep ocean observing. Colab. Local: A. Colaço, M. Carreiro- Silva & T. Morato.
3. DOSI Deep Ocean Stewardship Initiative (several subgroups). – A. Colaço, I. Martins, M. Carreiro-Silva, C.K. Pham, E. Giacomello, D. Cuvelier & T. Morato.
4. EMBRC – European Marine Biological Research Center. Coord. Local: E.J.L. Isidro.
5. EMSO – European Multidisciplinary Seafloor and Water-column Observatory. Coord. Local: A. Colaço.
6. INDEEP Mission Statement - International network for scientific investigation of deep-sea ecosystems. Colab. Local: A. Colaço, M. Carreiro-Silva & T. Morato.
7. Inter-Rigde. International cooperation in Ridge Crest studies. Colab. Local: A. Colaço.
8. IUCN Red List Training and Grouper Reassessment. Colaborador Local: P. Afonso, E. Giacomello & D. Catarino.

9. IUCN - Marine Invertebrate Red List Authority. Colaborator local: Ana Colaço.
10. MSFD Expert Network on Contaminants. Colaborador Local: I. Martins.
11. NEREUS – Network of European Regions using Space Technologies – Coord. Local: Ana M. Martins.
12. COST action: Marine Animal Forest of the World (MAF WORLD; CA20102) National Contact: Marina Carreiro-Silva.
13. MSFD Biodiversity Expert Group. Colaborador Local: F. Vandeperre, L. Fauconnet, D. Catarino.
14. Sea Turtle Expert Group (OSPAR). Colaborador Local: F. Vandeperre.
15. IUCN Marine Turtle Specialist Group. Colaborador Local: F. Vandeperre.
16. OSPAR Fishes and Cephalopods Expert Group. Colaboradores Locais: L. Fauconnet, D. Catarino.
17. OSPAR POSH expert group: Ana Colaço.
18. OSPAR Benthic Habitat expert group: Ana Colaço.
19. OSPAR Food web expert group: Ana Colaço.
20. Informal Advisory Board for the establishment of Ecological and Biodiversity Special Areas (EBSA): Ana Colaço.
21. ICES Working Group on Marine Mammal Ecology: M.A. Silva.
22. ICES Working Group of Deep Sea Ecology: Ana Colaço (Chair).
23. ICES working group on marine litter (WGML): Christopher Pham (Chair).

24. OSPAR – MPEG - Microplastic Expert Group: Christopher Pham.
25. OSPAR – SLEG – Seafloor Litter Expert Group: Christopher Pham.
26. OSPAR – BLEG – Beach Litter Expert Group: Christopher Pham.
27. GESAMP - Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection- WG43: Christopher Pham.
28. Intersessional Expert Group on the development of binding environmental threshold values from the International Seabed Authority: Ana Colaço.
29. OSPAR Marine Mammal Expert Group: M.A. Silva; R. Prieto.
30. OSPAR Intersessional Correspondence Group on Underwater Noise (ICG-Noise): M.A. Silva & M. Romagosa
31. Global Shark Movement Project (GSMP): Pedro Afonso, Jorge Fontes, Bruno Macena.
32. Marine Megafauna Movement (MEGAMOVE): Pedro Afonso, Jorge Fontes, Bruno Macena, M.A. Silva, R. Prieto.
33. European Tracking Network (ETN): Pedro Afonso (chair), Jorge Fontes (counselor), Bruno Macena.

Nacionais

1. Marine UAS – Innovative Training Network on Autonomous Unmanned Aerial Systems for Marine and Coastal Monitoring. IMAR/FCT/FEUP. EU - Marie Curie Actions
2. Conselho Nacional das Ciencias Naturais da Fundação para a Ciencia e Tecnologia. Ana Colaço
3. Grupo Trabalho da Biodiversidade - Subgrupo Mamíferos Marinhos, Directiva Quadro Estratégia Marinha. M.A. Silva

4. Grupo Trabalho da Biodiversidade - Subgrupo Tartarugas Marinhas, Directiva Quadro Estratégia Marinha. F. Vandepierre
5. 10/2023 - 04/2024 Grupo de Trabalho português para elaboração do ISA- UN Deep Sea TECHNOLOGY ROADMAP. Gui Menezes
6. Member of Portuguese committee of the Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR).
Telmo Morato

Regionais

1. RACA. Rede de Arrojamentos de Cetáceos dos Açores (RAA), DRAM/SRMCT: M.A. Silva, R. Prieto & F. Vandepierre. Working Group for the Promotion of Space Science (FCT/UAc) - A. Martins (member). Also, member of the Copernicus Academy.
2. DQEM. Descritor 8 e 9 working group, DRPM/SRMCT: I. Martins.

Publicações 2023

Artigos em revistas internacionais com arbitragem científica:

1. Roberts, JM; Devey, CW; Biastoch, A; Carreiro-Silva, M; Dohna, T; Dorschel, B; Gunn, V; Huvenne, VAI; Johnson, D; Jollivet, D; Kenchington, E; Larkin, K; Matabos, M; Morato, T; Naumann, MS; Orejas, C; Perez, JAA; Ragnarsson, SA; Smit, AJ; Sweetman, A; Unger, S; Boteler, B; Henry, LA (2023). A blueprint for integrating scientific approaches and international communities to assess basin-wide ocean ecosystem status. Communications Earth & Environment, 12. <http://dx.doi.org/10.1038/s43247-022-00645-w>
2. Barcellos, L; Pham, CK; Menezes, G; Bettencourt, R; Rocha, N; Carvalho, M; Felgueiras, HP (2023). A Concise Review on the Potential Applications of *Rugulopteryx okamurae* Macroalgae. Marine Drugs, 40. <http://dx.doi.org/10.3390/md21010040>

3. Sbragaglia, V; Arlinghaus, R; Blumstein, DT; Diogo, H; Giglio, VJ; Gordo, A; Januchowski-Hartley, FA; Laporta, M; Lindfield, SJ; Lloret, J; Mann, B; McPhee, D; Nunes, JACC; Pita, P; Rangel, M; Rhoades, OK; Venerus, LA; Villasante, S (2023). A global review of marine recreational spearfishing. Reviews In Fish Biology And Fisheries. <http://dx.doi.org/10.1007/s11160-023-09790-7>
4. Martins, I; Guerra, A; Azevedo, A; Harasse, O; Colaço, A; Xavier, J; Caetano, M; Carreiro-Silva, M; Martins, I; Neuparth, T; Raimundo, J; Soares, J; Santos, MM (2023). A modelling framework to assess multiple metals impacts on marine food webs: Relevance for assessing the ecological implications of deep-sea mining based on a systematic review. Marine Pollution Bulletin, 114902. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.114902>
5. Maes, T., Preston-Whyte, F., Lavelle, S., Gomiero, A., Booth, A. M., Belzunce-Segarra, M. J., Bellas, J., Brooks, S., Bakir, A., Devriese, L. I., Pham, C. K., & De Witte, B. (2023). A recipe for plastic: Expert insights on plastic additives in the marine environment. Marine Pollution Bulletin, 196, 115633. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115633>
6. Sandra M., LI. Devriese, A. M. Booth, B. De Witte, G. Everaert, J. Gago, F. Galgani, K. Langedock, A. Lusher, T. Maes, H. Pirlet, J. Russell, C.K. Pham. 2023. A systematic review of state-of-the-art technologies for monitoring plastic seafloor litter. Journal of Ocean Engineering and Science. <https://doi.org/10.1016/j.joes.2023.07.004>
7. Andrade, MP; Santos, CMD; De Paiva, MMM; Medeiros, SLS; O'Brien, CE; Lima, FD; Machado, JF; Leite, TS (2023). Assessing Negative Welfare Measures for Wild Invertebrates: The Case for Octopuses. Animals, 13(19), 3021. <http://dx.doi.org/10.3390/ani13193021>
8. Costa, EFS; Encarnação, J; Teodósio, MA; Morais, P (2023). Aquatic species shows asymmetric distribution range shifts in native and non-native area. Frontiers In Marine Science, 1158206. <http://dx.doi.org/10.3389/fmars.2023.1158206>
9. Braun, CD; Arostegui, MC; Farchadi, N; Alexander, M; Afonso, P; Allyn, A; Bograd, SJ; Brodie, S; Crear, DP; Culhane, EF; Curtis, TH; Hazen, EL; Kerney, A; Lezama-Ochoa, N; Mills, KE; Pugh, D; Queiroz, N; Scott, JD; Skomal, GB; Sims, DW; Thorrold, SR; Welch, H; Young-Morse, R; Lewison, R (2023). Building use-inspired species distribution models: Using multiple data

types to examine and improve model performance. Ecological Applications.
<http://dx.doi.org/10.1002/eap.2893>

10. Simon-Lledó, E; Amon, DJ; Bribiesca-Contreras, G; Cuvelier, D; Durden, JM; Ramalho, SP; Uhlenkott, K; Arbizu, PM; Benoist, N; Copley, J; Dahlgren, TG; Glover, AG; Fleming, B; Horton, T; Ju, SJ; Mejia-Saenz, A; McQuaid, K; Pape, E; Park, C; Smith, CR; Jones, DOB (2023). Carbonate compensation depth drives abyssal biogeography in the northeast Pacific. Nature Ecology & Evolution. <http://dx.doi.org/10.1038/s41559-023-02122-9>
11. Rodríguez, Y; Silva, MA; Pham, CK; Duncan, EM (2023). Cetaceans playing with single-use plastics (SUPs): A widespread interaction with likely severe impacts. Marine Pollution Bulletin, 115428. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115428>
12. Fauconnet, L; Catarino, D; Das, D; Giacomello, E; Gonzalez-Irusta, JM; Afonso, P; Morato, T (2023). Challenges in avoiding deep-water shark bycatch in Azorean hook-and-line fisheries. Ices Journal Of Marine Science, 605-619. <http://dx.doi.org/10.1093/icesjms/fsac178>
13. Carvalho, FS; Meirelles, MG; Henriques, D; Porteiro, J; Navarro, P; Vasconcelos, HC (2023). Climate change and extreme events in Northeast Atlantic and Azores Islands Region. Climate, 11, 238. <https://doi.org/10.3390/cli11120238>
14. Pachiadaki, M; Janssen, F; Carreiro-Silva, M; Morato, T; Carreira, GP; Frazao, HC; Heimbach, P; Iglesias, I; Muller-Karger, FE; Santos, MM; Smith, LM; Vardaro, MF; Visser, F; Waniek, JJ; Zinkann, AC; Colaço, A (2023). Co-designing a multidisciplinary deep-ocean observing programme at the Mid-Atlantic Ridge in the Azores region: a blueprint for synergy in deep ocean research and conservation. Ices Journal Of Marine Science, 352-354. <http://dx.doi.org/10.1093/icesjms/fsac189>
15. Santos, R; Peixoto, UI; Casal-Ribeiro, M; Medeiros-Leal, W (2023). Complementary Role of Fishers' Experiential Knowledge to Conventional Science in Terms of Species-Specific Biological Traits and Population Changes in Azorean Waters. Biology-Basel, 194. <http://dx.doi.org/10.3390/biology12020194>

16. Neves, VC; Carroll, G; Schäfer, WC; Hereward, HFR; Quillfeldt, P (2023). Consistent foraging habitat use by a vulnerable breeding seabird highlights potential areas for protection in the mid-Atlantic Ocean. *Marine Ecology Progress Series*, 716, 107-121. <https://doi.org/10.3354/meps14353>

17. Silva, MC; Catry, P; Bried, J; Kawakami, K; Flint, E; Granadeiro, JP (2023). Contrasting patterns of population structure of Bulwer's petrel (*Bulweria bulwerii*) between oceans revealed by statistical phylogeography. *Scientific Reports*, 13, 1939. <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-28452-z>

18. Fackelmann, G; Pham, CK; Rodríguez, Y; Mallory, ML; Provencher, JF; Baak, JE; Sommer, S (2023). Current levels of microplastic pollution impact wild seabird gut microbiomes. *Nature Ecology & Evolution*. <http://dx.doi.org/10.1038/s41559-023-02013-z>

19. Chen, H; Li, CL; Qiu, JW; Bettencourt, R; Feng, D; Wang, Y; Jing, HM; Sun, J (2023). Deep-sea chemosynthetic ecosystems: Living in extreme environments. *Frontiers In Marine Science*, 10, 1087465. <http://dx.doi.org/10.3389/fmars.2023.1087465>

20. Levin, LA; Alfaro-Lucas, JM; Colaço, A; Cordes, EE; Craik, N; Danovaro, R; Hoving, HJ; Ingels, J; Mestre, NC; Seabrook, S; Thurber, AR (2023). Deep-sea impacts of climate interventions. *Science*, 380, 978-981. <http://dx.doi.org/10.1126/science.ade7521>

21. Cuvelier, D; Vigneron, M; Colaco, A; Greinert, J (2023). Delayed response of hermit crabs carrying anemones to a benthic impact experiment at the deep-sea nodule fields of the Peru Basin? *Marine Environmental Research*, 105, 105899. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.105899>

22. Winkler, AC; Bovim, L; Macena, BCL; Gandra, M; Erzini, K; Afonso, P; Abecasis, D (2023). Depth and temperature preferences of meagre, *Argyrosomus regius*, as revealed by satellite telemetry. *PLoS One*. 21;18(11):e0288706. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288706>

23. Waller, MJ; Queiroz, N; da Costa, I; Cidade, T; Loureiro, B; Womersley, FC; Fontes, J; Afonso, P; Macena, BCL; Loveridge, A; Humphries, NE; Southall, EJ; Sims, DW (2023). Direct measurement of cruising and burst swimming speeds of the shortfin mako shark (*Isurus*

- oxyrinchus) with estimates of field metabolic rate. *Journal Of Fish Biology*.
<http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15475>
24. Moura, CJ; Magalhaes, BI; Gonçalves, JM (2023). DNA Barcoding of Moon Jellyfish (Cnidaria, Scyphozoa, Ulmaridae, Aurelia): Two Cryptic Species from the Azores (NE Atlantic, Macaronesia), and Evaluation of the Non-Indigenous Species (NIS). *Diversity-Basel*, 323.
<http://dx.doi.org/10.3390/d15030323>
25. Neiva, J; Bermejo, R; Medrano, A; Capdevila, P; Milla-Figueras, D; Afonso, P; Ballesteros, E; Sabour, B; Serio, D; Nóbrega, E; Soares, J; Valdazo, J; Tuyá, F; Mulas, M; Israel, A; Sadogurska, SS; Guiry, MD; Pearson, GA; Serrao, EA (2023). DNA barcoding reveals cryptic diversity, taxonomic conflicts and novel biogeographical insights in *Cystoseira* s.l. (Phaeophyceae). *European Journal Of Phycology*, 351-375.
<http://dx.doi.org/10.1080/09670262.2022.2126894>
26. Casimiro, D; Ventura, MA; Botelho, AZ; Guerreiro, J (2023). Ecotourism in Marine Protected Areas as a tool to valuate natural capital and enhance good marine governance: A review. *Frontiers In Marine Science*, 1002677. <http://dx.doi.org/10.3389/fmars.2022.1002677>
27. Lima, FD; Parra, H; Alves, RB; Santos, MAR; Bjorndal, KA; Bolten AB, et al. (2023) Effects of gear modifications in a North Atlantic pelagic longlinefishery: A multiyear study. *PLoS ONE*, 18, e0292727. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0292727>
28. Ferreira, DN; Gato, LMC; Eça, L (2023). Efficiency of biradial impulse turbines concerning rotor blade angle, guide-vane deflection and blockage. *Energy*, 126390.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2022.126390>
29. Lloret, J; Wawrzynkowski, P; Dominguez-Carrió, C; Sardá, R; Molins, C; Gili, JM; Sabatés, A; Vila-Subirós, J; Garcia, L; Solé, J; Berdalet, E; Turiel, A; Olivares, A (2023). Floating Offshore Wind Farms in Mediterranean Marine Protected Areas: A Cautionary Tale. *ICES Journal of Marine Science*. fsad131, <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsad131>

30. Saraiva, BM; Macena, BCL; Solleliet-Ferreira, S; Afonso, P; Fontes, J (2023). First insights into the shortfin mako shark (*Isurus oxyrinchus*) fine-scale swimming behaviour. Royal Society Open Science, 230012. <http://dx.doi.org/10.1098/rsos.230012>

31. Lloret, J; Wawrzynkowski, P; Dominguez-Carrió, C; Sardá, R; Molins, C; Gili, JM; Sabatés, A; Vila-Subirós, J; Garcia, L; Solé, J; Berdalet, E; Turiel, A; Olivares, A (2023). Floating offshore wind farms in Mediterranean marine protected areas: a cautionary tale. Ices Journal Of Marine Science. <http://dx.doi.org/10.1093/icesjms/fsad131>

32. Campanyà-Llovet, N; Bates, A.E., Cuvelier, D; Giacomello, E; Catarino, D; Gooday, AJ; Berning, B; Figuerola, B; Malaquias, MAE; Moura, CJ; Xavier, JR; Sutton, TT; Fauconnet, L; Ramalho, SP; Neves, BM; Menezes, GMM; Horton, T; Gebruk, AV; Minin, K; Bried, J; Molodtsova, T; Silva, MA; Dilman, A; Kremenetskaia, A; Costa, EFS; Clarke, J; Martins, HR; Pham, CK; Carreiro-Silva, M; Colaço, A (2023). FUN Azores: a FUNctional trait database for the meio-, macro-, and megafauna from the Azores Marine Park (Mid-Atlantic Ridge). Frontiers in Ecology, 1050268. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1050268>

33. Violi, B; de Jong, MJ; Frantzis, A; Alexiadou, P; Tardy, C; Ody, D; de Stephanis, R; Giménez, J; Lucifora, G; Silva, MA; Oliveira, C; Alves, F; Dinis, A; Tejedor, M; Fernández, A; Arregui, M; Arbelo, M; Lopez, A; Covelo, P; Hoelzel, AR (2023). Genomics reveals the role of admixture in the evolution of structure among sperm whale populations within the Mediterranean Sea. Molecular Ecology, 2715-2731. <http://dx.doi.org/10.1111/mec.16898>

34. Clark, BL; Carneiro, APB; Pearmain, EJ; Rouyer, MM; Clay, TA; Cowger, W; Phillips, RA; Manica, A; Hazin, C; Eriksen, M; González-Solis, J; Adams, J; Albores-Barajas, YV; Alfaro-Shigueto, J; Alho, MS; Araujo, DT; Arcos, JM; Arnould, JPY; Barbosa, NJP; Barbraud, C; Beard, AM; Beck, J; Bell, EA; Bennet, DG; Berlincourt, M; Biscoito, M; Bjornstad, OK; Bolton, M; Jones, KBA; Borg, JJ; Bourgeois, K; Bretagnolle, V; Bried, J; Briskie, JV; Brooke, MD; Brownlie, KC; Bugoni, L; Calabrese, L; Campioni, L; Carey, MJ; Carle, RD; Carlile, N; Carreiro, AR; Catry, P; Catry, T; Cecere, JG; Ceia, FR; Cherel, Y; Choi, CY; Cianchetti-Benedetti, M; Clarke, RH; Cleeland, JB; Colodro, V; Congdon, BC; Danielsen, J; De Pascalis, F; Deakin, Z; Dehnhard, N; Dell'Omo, G; Delord, K; Descamps, S; Dilley, BJ; Dinis, HA; Dubos, J; Dunphy, BJ; Emmerson, LM; Fagundes, AI; Fayet, AL; Felis, JJ; Fischer, JH; Freeman, AND; Fromant, A; Gaibani, G; Garcia, D; Gjerdrum, C; Gomes, ISGC; Forero, MG; Granadeiro, JP; Grecian, WJ; Grémillet, D;

- Guilford, T; Hallgrimsson, GT; Halpin, LR; Hansen, ES; Hedd, A; Helberg, M; Helgason, HH; Henry, LM; Hereward, HFR; Hernandez-Montero, M; Hindell, MA; Hodum, PJ; Imperio, S; Jaeger, A; Jessopp, M; Jodice, PGR; Jones, CG; Jones, CW; Jonsson, JE; Kane, A; Kapelj, S; Kim, Y; Kirk, H; Kolbeinsson, Y; Kraemer, PL; Krueger, L; Lago, P; Landers, TJ; Lavers, JL; Le Corre, M; Leal, A; Louzao, M; Madeiros, J; Magalhaes, M; Mallory, ML; Masello, JF; Massa, B; Matsumoto, S; McDue, F; Tranquilla, LM; Medrano, F; Metzger, BJ; Militao, T; Montevecchi, WA; Montone, RC; Navarro-Herrero, L; Neves, VC; Nicholls, DG; Nicoll, MAC; Norris, K; Oppel, S; Oro, D; Owen, E; Padget, O; Paiva, VH; Pala, D; Pereira, JM; Peron, C; Petry, MV; de Pina, A; Pina, ATM; Pinet, P; Pistorius, PA; Pollet, IL; Porter, BJ; Poupart, TA; Powell, CDL; Proaño, CB; Pujol-Casado, J; Quillfeldt, P; Quinn, JL; Raine, AF; Raine, H; Ramirez, I; Ramos, JA; Ramos, R; Ravache, A; Rayner, MJ; Reid, TA; Robertson, GJ; Rocamora, GJ; Rollinson, DP; Ronconi, RA; Rotger, A; Rubolini, D; Ruhomaun, K; Ruiz, A; Russell, JC; Ryan, PG; Saldanha, S; Sanz-Aguilar, A; Sardà-Serra, M; Satgé, YG; Sato, K; Schäfer, WC; Schoombie, S; Shaffer, SA; Shah, NR; Shoji, A; Shutler, D; Sigurosson, IA; Silva, MC; Small, AE; Soldatini, C; Strom, H; Surman, CA; Takahashi, A; Tatayah, VRV; Taylor, GA; Thomas, RJ; Thompson, DR; Thompson, PM; Thórarinnsson, TL; Vicente-Sastre, D; Vidal, E; Wakefield, ED; Waugh, SM; Weimerskirch, H; Wittmer, HU; Yamamoto, T; Yoda, K; Zavalaga, CB; Zino, FJ; Dias, MP (2023). Global assessment of marine plastic exposure risk for oceanic birds. *Nature Communications*, 3665. <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-023-38900-z>
35. Fontes, J.; Castellano-González, G.; Macena, B. C. L.; Afonso, P. (2023). Hitchhiking to the abyss. *Ecology And Evolution*, e10126. <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.10126>
36. Berimbau, L; Larrea, A; Costa, AC; Torres, P (2023). Human-Shark Interactions: Citizen Science Potential in Boosting Shark Research on Madeira Island. *Diversity-Basel*, 15(10), 1062. <http://dx.doi.org/10.3390/d15101062>
37. Du Preez, C; Amon, DJ; Baco, AR; Best, M; Clyde, G; Colaço, A; Gartner, H; Lauer, RM; Orcutt, BN; Metaxas, A; Tunnicliffe, V (2023). Identification of Ecologically or Biologically Significant Marine Areas (EBSAs) in Areas Beyond National Jurisdiction (ABNJ): the Northwest Pacific Seamounts. *Canadian technical report of fisheries and aquatic sciences*. 3571: vi + 21 p.

38. Parra, H; Machete, M; Santos, M; Bjorndal, KA; Vandeperre, F (2023). Incidental capture of sea turtles in the Northeast Atlantic Portuguese pelagic longline fishery. *Fisheries Research*, 106673. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2023.106673>

39. Omeyer, LCM; Duncan, EM; Abreo, NAS; Acebes, JMV; AngSinco-Jimenez, LA; Anuar, ST; Aragones, LV; Araujo, G; Carrasco, LR; Chua, MAH; Cordova, MR; Dewanti, LP; Espiritu, EQ; Garay, JB; Germanov, ES; Getliff, J; Horcajo-Berna, E; Ibrahim, YS; Jaafar, Z; Janairo, JIB; Gyi, TK; Krebs, D; Lim, CL; Lyons, Y; Mustika, PLK; Neo, ML; Ng, SZH; Pasaribu, B; Pariatamby, A; Peter, C; Porter, L; Purba, NP; Cruz, ETS; Shams, S; Thompson, KF; Torres, DS; Westerlaken, R; Wongtawan, T; Godley, BJ (2023). Interactions between marine megafauna and plastic pollution in Southeast Asia. *Science Of The Total Environment*, 162502. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162502>

40. Brisson-Curadeau, E; Scheffer, A; Trathan, P; Roquet, F; Cotté, C; Delord, K; Barbraud, C; Elliott, K; Bost, CA (2023). Investigating two consecutive catastrophic breeding seasons in a large king penguin colony. *Scientific Reports*, 12967. <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-40123-7>

41. Braun, CD; Penna, AD; Arostegui, MC; Afonso, P; Berumen, ML; Block, B; Fontes, J; Furtado, M; Gallagher, AJ; Gaube, P; Golet, W; Macena, BC; Mucientes, G; Queiroz, N; Shea, BD; Schratwieser, J; Sims, DW; Skomal, GB; Thorrold, S (2023). Linking vertical movements of large pelagic predators with distribution patterns of biomass in the open ocean. *Proceeding of the National Academy of Sciences*, 120(47), e2306357120. <https://doi.org/10.1073/pnas.230635712>; <https://doi.org/10.1073/pnas.2321320121> (corrections)

42. Costa, EFS; Campanyà-Llovet, N; Cuvelier, D; Menezes, GM; Colaço, A (2023). Long-term trends in functional diversity of exploited marine fish in the Azores' archipelago: past and present. *Frontiers in Marine Science*. <http://dx.doi.org/10.1243918.10.3389/fmars.2023.1243918>

43. Santos, R; Falcão, C; Cabral, E (2023). Mesoscale spatial variability of ichthyoplankton in the Southwest Atlantic during the autumn–winter period. *Fisheries Oceanography*, 1–12. <https://doi.org/10.1111/fog.12660>

-
44. Morera-Pujol, V; Catry, P; Magalhaes, M; Péron, C; Reyes-González, JM; Granadeiro, JP; Militao, T; Dias, MP; Oro, D; Dell'Omo, G; Müller, M; Paiva, VH; Metzger, B; Neves, V; Navarro, J; Karris, G; Xirouchakis, S; Cecere, JG; Zamora-López, A; Forero, MG; Ouni, R; Romdhane, MS; De Felipe, F; Zajková, Z; Cruz-Flores, M; Grémillet, D; González-Solís, J; Ramos, R (2023). Methods to detect spatial biases in tracking studies caused by differential representativeness of individuals, populations and time. *Diversity And Distributions*, 19-38. <http://dx.doi.org/10.1111/ddi.13642>
45. González García, L; Fernández, M; Azevedo, J (2023). MONICET: The Azores whale watching contribution to cetacean monitoring. *Biodiversity Data Journal*, e106991. <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e106991>
46. Diem, A; Ramalhosa, P; Cacabelos, E; Ferrario, J; Castro, N; Henriques, F; Monteiro, JG; Chainho, P; Pham, CK; Canning-Clode, J; Paula, J; Gestoso, I (2023). Monitoring Non-Indigenous Species with Passive Sampling Methods in an Oceanic Island. *Journal Of Marine Science And Engineering*, 264. <http://dx.doi.org/10.3390/jmse11020264>
47. Fontes, J; Dachelet, J; Santos, RS; Macena, BCL; Afonso, P (2023). New additions to black and white fish mutants. *Ecological Indicators*, 110295. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110295>
48. Atchoi, E; Mitkus, M; Vitta, P; Machado, B; Rocha, M; Juliano, M; Bried, J; Rodríguez, A (2023). Ontogenetic exposure to light influences seabird vulnerability to light pollution. *Journal Of Experimental Biology*, jeb245126. <http://dx.doi.org/10.1242/jeb.245126>
49. Medeiros-Leal, W; Santos, R; Peixoto, UI; Casal-Ribeiro, M; Novoa-Pabon, A; Sigler, MF; Pinho, M (2023). Performance of length-based assessment in predicting small-scale multispecies fishery sustainability. *Reviews In Fish Biology And Fisheries*, 819-852. <http://dx.doi.org/10.1007/s11160-023-09764-9>
50. Bein, B; Lima, FD; Lazzarotto, H; Rocha, LA; Leite, TS; Lima, SMQ; Pereira, RJ (2023). Population genomics of an Octopus species identify oceanographic barriers and inbreeding patterns. *Marine Biology*, 170(12), 161. <http://dx.doi.org/10.1007/s00227-023-04307-z>
-

51. Duncan, EM; Vieira, N; González-Irusta, JM; Dominguez-Carrió, C; Morato, T; Carreiro-Silva, M; Jakobsen, J; Jakobsen, K; Porteiro, F; Schläpfer, N; Herrera, L; Ramos, M; Rodríguez, Y; Pereira, JM; Fauconnet, L; Rodrigues, L; Parra, H; Pham, CK (2023). Predicting the distribution and abundance of abandoned, lost or discarded fishing gear (ALDFG) in the deep sea of the Azores (North Atlantic). *Science Of The Total Environment*, 166579. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166579>

52. Pérez-Jorge, S; Oliveira, C; Rivas, EI; Prieto, R; Cascao, I; Wensveen, PJ; Miller, PJO; Silva, MA (2023). Predictive model of sperm whale prey capture attempts from time-depth data. *Movement Ecology*, 33. <http://dx.doi.org/10.1186/s40462-023-00393-2>

53. Mazaris, AD; Dimitriadis, C; Papazekou, M; Schofield, G; Doxa, A; Chatzimentor, A; Turkozan, O; Katsanevakis, S; Lioliou, A; Abalo-Morla, S; Aksissou, M; Arcangeli, A; Attard, V; El Hili, HA; Atzori, F; Belda, EJ; Ben Nakhla, L; Berbash, AA; Bjorndal, KA; Broderick, AC; Camiñas, JA; Candan, O; Cardona, L; Cetkovic, I; Dakik, N; de Lucia, GA; Dimitrakopoulos, PG; Diryaq, S; Favilli, C; Fortuna, CM; Fuller, WJ; Gallon, S; Hamza, A; Jribi, I; Ben Ismail, M; Kamarianakis, Y; Kaska, Y; Korro, K; Koutsoubas, D; Lauriano, G; Lazar, B; March, D; Marco, A; Minotou, C; Monsinjon, JR; Naguib, NM; Palialexis, A; Piroli, V; Sami, K; Sönmez, B; Sourbès, L; Sözbilen, D; Vandeperre, F; Vignes, P; Xanthakis, M; Köpsel, V; Peck, MA (2023). Priorities for Mediterranean marine turtle conservation and management in the face of climate change. *Journal Of Environmental Management*, 117805. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117805>

54. Gomes, C; Ourabah, K (2023). Quantum kinetic theory of Jeans instability in non-minimal matter-curvature coupling gravity. *European Physical Journal C*, 40. <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11184-9>

55. De Cubber, L; Trenkel, VM; Diez, G; Gil-Herrera, J; Pabon, AMN; Eme, D; Lorange, P (2023). Robust identification of potential habitats of a rare demersal species (blackspot seabream) in the Northeast Atlantic. *Ecological Modelling*, 110255. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110255>

56. Barcelos, L; Vandeperre, F; Parra, H; Barreiros, J (2023). Sea turtle (Reptilia, Testudines) diversity and occurrence in the Azores Archipelago. *Biodiversity Data Journal* 11. <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e98589>

57. Taranto, GH; González-Irusta, JM; Dominguez-Carrió, C; Pham; CK, Tempera, F; Ramos, M; Gonçalves, G; Carreiro-Silva M; Morato, T (2023). Spatial distributions, distributional drivers and co-existence patterns of key cold-water corals in the deep sea of the Azores (NE Atlantic). *Deep-Sea Research Part I*, 197: 104028. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2023.104028>

58. Brito, J; Soszynski, A; Pham, CK; Giacomello, E; Menezes, G; Steenbeek, J; Chagaris, D; Morato, T (2023). Systematic evaluation of a spatially explicit ecosystem model to inform area-based management in the deep-sea. *Ocean & Coastal Management*, 106807. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2023.106807>

59. Gaertner, D; Guéry, L; Goñi, N; Amande, J; Alayon, PP; N'Gom, F; Pereira, J; Addi, E; Ailloud, L; Beare, D (2023). Tag-shedding rates for tropical tuna species in the Atlantic Ocean estimated from double-tagging data. *Fisheries Research*, 106211. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2021.106211>

60. Halupka, L; Arlt, D; Tolvanen, J; Millon, A; Bize, P; Adamik, P; Albert, P; Arendt, WJ; Artemyev, AV; Baglione, V; Banbura, J; Banbura, M; Barba, E; Barrett, RT; Becker, PH; Belskii, E; Bolton, M; Bowers, EK; Bried, J; Brouwer, L; Bukacinska, M; Bukacinski, D; Bulluck, L; Carstens, KF; Catry, I; Charter, M; Chernomorets, A; Covas, R; Czuchra, M; Dearborn, DC; de Lope, F; Di Giacomo, ASD; Dombrowski, VC; Drummond, H; Dunn, MJ; Eeva, T; Emmerson, LM; Espmark, Y; Fargallo, JA; Gashkov, SI; Golubova, EY; Griesser, M; Harris, MP; Hoover, JP; Jagielio, Z; Korell, P; Kloskowski, J; Koenig, WD; Kolunen, H; Korczak-Abshire, M; Korpimaeki, E; Krams, I; Krist, M; Krüger, SC; Kuranov, BD; Lambin, X; Lombardo, MP; Lyakhov, A; Marzal, A; Moller, AP; Neves, VC; Nielsen, JT; Numerov, A; Orlowska, B; Oro, D; Oest, M; Phillips, RA; Pietiäinen, H; Polo, V; Porkert, J; Potti, J; Pöysä, H; Printemps, T; Prop, J; Quillfeldt, P; Ramos, JA; Ravussin, PA; Rosenfield, RN; Roulin, A; Rubenstein, DR; Samusenko, IE; Saunders, DA; Schaub, M; Senar, JC; Sergio, F; Solonen, T; Solovyeva, DV; Stepniewski, J; Thompson, PM; Tobolka, M; Török, J; van de Pol, M; Vernooij, L; Visser, ME; Westneat, DF; Wheelwright, NT; Wiacek, J; Wiebe, KL; Wood, AG; Wuczynski, A; Wysocki, D; Zarybnicka, M; Margalida, A;

- Halupka, K (2023). The effect of climate change on avian offspring production: A global meta-analysis. *Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America*, e2208389120. <http://dx.doi.org/10.1073/pnas.2208389120>
61. Gomes-Pereira, JN; Pham, CK; Miodonski, J; Santos, MAR; Dionísio, G; Catarino, D; Nyegaard, M; Sawai, E; Carreira, GP; Afonso, P (2023). The heaviest bony fish in the world: A 2744-kg giant sunfish *Mola alexandrini* (Ranzani, 1839) from the North Atlantic. *Journal Of Fish Biology*, 290-293. <http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15244>
62. Parra, H; Pham, CK; Machete, M; Santos, M; Bjørndal, KA; Vandeperre, F (2023). The Portuguese industrial pelagic longline fishery in the Northeast Atlantic: Catch composition, spatio-temporal dynamics of fishing effort, and target species catch rates. *Fisheries Research*, 106730. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2023.106730>
63. Fontes, J; Schouten, M; Afonso, P; Macena, B (2023). The return of Scarface, philopatry in an ocean wondering shark? *Ecology -in press*
64. Pham, CK; Estevez, SG; Pereira, JM; Herrera, L; Rodríguez, Y; Dominguez-Hernandez, C; Villanova-Solano, C; Hernández-Sánchez, C; Díaz-Peña, FJ; Hernández-Borges, J (2023). Three-dimensional evaluation of beaches of oceanic islands as reservoirs of plastic particles in the open ocean. *Science Of The Total Environment*, 165798. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165798>
65. Mohn, C; Hansen, JLS; Carreiro-Silva, M; Cunningham, SA; de Froe, E; Dominguez-Carrió, C; Gary, S; Glud, RN; Göke, C; Johnson, C; Morato, T; Møller, EF; Rovelli, L; Schulzi, K; Soetaert, K; van der Kaaden, A; van Oevelen, D (2023). Tidal to decadal scale hydrodynamics at two contrasting cold-water coral sites in the Northeast Atlantic. *Progress In Oceanography*, 103031. <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2023.103031>
66. Baco, AR; Ross R; Althaus, F; Amon, D; Bridges, AEH; Brix, S; Buhl-Mortensen, P; Colaco, A; Carreiro-Silva, M; Clark, MR; Du Preez, C; Franken, M; Gianni, M; Gonzalez-Mirelis, G; Hourigan, T; Howell, K; Levin, LA; Lindsay, DJ; Molodtsova, TN; Morgan, N; Morato, T; Mejia-Mercado, BE; O'Sullivan, D; Pearman, T; Price, D; Robert, K; Robson, L; Rowden, AA; Taylor, J; Taylor, M; Victorero, L; Watling, L; Williams, A; Xavier, JR; Yesson, C (2023). Towards a

scientific community consensus on designating Vulnerable Marine Ecosystems from imagery. PeerJ, 11, e16024. <https://doi.org/10.7717/peerj.16024>

67. Santos, R; Medeiros-Leal, W; Pinho, M (2023). Trends in abundance indices derived from commercial fisheries for priority marine stocks in the Azores. Journal Of Fish Biology, 815-827. <http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15325>
68. Wu, LY; Piedade, GJ; Moore, RM; Harrison, AO; Martins, AM; Bidle, KD; Polson, SW; Sakowski, EG; Nissimov, JI; Dums, JT; Ferrell, BD; Wommack, KE (2023). Ubiquitous, B12-dependent viroplankton utilizing ribonucleotide-triphosphate reductase demonstrate interseasonal dynamics and associate with a diverse range of bacterial hosts in the pelagic ocean. ISME communications, 3(1), 108. <http://dx.doi.org/10.1038/s43705-023-00306-9>
69. Fontes, J; Afonso, P; Macena, B (2023). Whale shark and tuna hunt together. Frontiers in Ecology and the Environment -in press

Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica:

Não aplicável

Artigos em revistas internacionais sem arbitragem científica:

Não aplicável

Artigos em revistas nacionais sem arbitragem científica:

Não aplicável

Artigos em livros de Atas:

Não aplicável

Edições

Não aplicável

Livros

Não Aplicável

Capítulos de livros:

1. Meirelles, M; Vasconcelos, HC (2023). Análise da associação entre as atitudes e percepções dos estudantes portugueses em relação à física: era digital, século XXI. In: Ciências exatas e da terra e engenharias: conhecimento e informação 2, Atena Editora(ed), 9-19. ISBN: 978-65-258-1133-8. <https://doi.org/10.22533/at.ed.338232004>
2. Vasconcelos, HC; Meirelles, MG (2023). Bioceramicos. In Gonçalves, MC; Almeida, JC (Eds.), CERÂMICOS TÉCNICOS: FABRICO, PROPRIEDADES E APLICAÇÕES (pp. 699-736). Lisboa, Portugal. IST PRESS
3. Jesus, SM; Soares, C; Romagosa, M; Cascão, I; Duarte, R; Zabel, F; Silva, MA (2023). Broadband Excess Noise Estimation via Sample Distribution Field Calibration. In: Popper, A.N., Sisneros, J., Hawkins, A.D., Thomsen, F. (eds) The Effects of Noise on Aquatic Life. Springer, Cham. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-10417-6_71-1
4. Meirelles, M; Carvalho, F; Porteiro, F; Henriques, D; Navarro, PE; Vasconcelos, H (2023). Climate change and impact on renewable energies in the Azores: Strategic visions for sustainability. In Mora Aliseda, J; Couto, G; Castanho, RA; Velarde, JG (eds.) Desarrollo compatible: experiencias en Europa e Iberoamérica [Compatible development: Experiences in Europe and Iberoamerica]. Editorial Aranzadi, S.A.U. ISBN: 978-84-1163-616-2
5. Vasconcelos, HC; Eleutério, T; Meirelles, G; Sérgio, S (2023). TiO₂ Nanocoatings on Natural Fibers by DC Reactive Magnetron Sputtering. In B. Bejaoui (Ed.), Updates on Titanium Dioxide, IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.1106737>
6. Nelms S.E., Clark B.L., Duncan E.M., Germanov E., Godley B.J., Parton K.J., Pham C. K., Y. Rodríguez. 2023. Plastic Pollution and Marine Megafauna: Recent Advances and Future Directions. In: Plastic Pollution in the Global Ocean, pp. 97-138. World Scientific Publishing Company. https://doi.org/10.1142/9789811259111_0005

Databases:

1. Campanyà-Llovet, Neus; Bates, Amanda E; Cuvelier, Daphne; Giacomello, Eva; Catarino, Diana; Gooday, Andrew J; Berning, Björn; Figuerola, Blanca; Malaquias, Manuel; Moura,

- Carlos J; Xavier, Joana R; Sutton, Tracey T; Fauconnet, Laurence; Ramalho, Sofia; Neves, Bárbara M; Menezes, Gui M; Horton, Tammy; Gebruk, Andrey V; Minin, K V; Bried, Joël; Molodtsova, Tina; Silva, Mónica A; Dilman, Anna; Kremenetskaia, Antonina; Costa, Eudriano; Clarke, Jameson; Martins, Helen R; Pham, Christopher Kim; Carreiro-Silva, Marina; Colaço, Ana (2023): FUN Azores: A trait database for the marine species of the ridges, seamounts, and hydrothermal vents of the Azores, NE Atlantic. PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.955357>
2. Costa, Eudriano; Campanyà-Llovet, Neus; Cuvelier, Daphne; Menezes, Gui M; Colaço, Ana (2023): Exploring functional traits of fish species in the Azores archipelago: a database compilation. PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.961793>
 3. Colaço, Ana (2023): Stable isotope and elemental analyses of an ex-situ experiment testing the effects of mining-generated sediment plumes and de-oxygenation on the juveniles of the hydrothermal vent mussel *Bathymodiolus azoricus*. PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.962573>
 4. Colaço, Ana (2023): Respiration and ammonium excretion rates measured from an ex-situ experiment testing the effects of mining-generated sediment plumes and de-oxygenation on the juveniles of the hydrothermal vent mussel *Bathymodiolus azoricus*. PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.962578>
 5. Taranto GH, González-Irusta JM, Dominguez-Carrió C, Pham CK, Tempera F, Ramos M, Gonçalves G, Carreiro-Silva M, Morato T (2023) Habitat suitability maps for vulnerable and foundation cold-water coral taxa of the Azores (NE Atlantic). Pangea. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.955223>.

Comunicações orais

Internacionais

1. Prieto, Rui. Facing the challenges in human-cetacean coexistence. Global Rangers Congress, Faial, 2023.10.09 – 2023.10.12

2. Colaço, A.; Campaña-Llovet, N.; Barreyre, T.; Carreiro e Silva, M.; Kinder, G.; Ramos, M.; Smith, V.; Xavier, J.R., Cuvelier, D. 2023. From active to inactive- functional connectivity across the Lucky Strike vent Field. 7th International Conference of Chemosynthesis based ecosystem. São Paulo Brasil 16th august
3. Colaço, A.- “Deepsea data and knowledge improvement: implications for the EBSA process” in Tecnical expert workshop ro review modalities for modifying the descrptions of EBSAs and describing new areas. Organized by CBD, UN. 20 to 24th November 2023.Oslo- Ana Colaço
4. Edwards, Jena; Abecasis, David; Winter, Hendrik; Özgül, Aytaç; Villegas-Ríos, David Aarestrup, Kim; Birnie-Gauvin, Kim; Brodin, Tomas; Macena, Bruno; Meneses, Claudia; Verhelst, Pieterjan; Alós, Josep; Aspillaga, Eneko; Smedeverac-Lalic, Marija; van der Knaap, Inge; Arechavala-López, Pablo; Kärgerberg, Einar. 2023. Transcending boundaries in fish movement ecology through the European Tracking Network. 6th International Conference on Fish Telemetry, Sète (France), 11-16 June 2023. <https://digital.csic.es/handle/10261/335663>
5. Afonso, R.O., I. Carvalho, G. Sgarlata, F. Borges, F. Martinho, M.A. Silva, R. Prieto, I. Cascão, L. Freitas, R. Esteban, P. Verborgh, M. Sequeira, M. Ferreira, A. Marçalo, A. Lopez, R. de Stephanis, J. Giménez, P. Gauffier, G.J. Pierce & L. Chikhi (2023). Fine scale population genomics of the bottlenose dolphin off Western Iberia (northeast Atlantic). *34th Annual Conference of the European Cetacean Society*. Galicia, Spain, 18-20 April.
6. Claver, C., L.G. Amézaga, I. Mendibil, R. Prieto, I. Cascão, C. Oliveira, M.A. Silva & N. Rodríguez-Ezpeleta (2023). Disentangling whale diets in the Azores feeding area. *34th Annual Conference of the European Cetacean Society*. Galicia, Spain, 18-20 April.
7. Cascão, I. (2023). Estimation of biomass and distribution of mesopelagic organisms around the Azores. *MASTS (Marine Alliance for Science and Technology for Scotland) Webinar Series*. Online edition, 15 March.

-
8. Oliveira, C., S. Pérez-Jorge, R. Prieto, I. Cascão, P. Wensveen & M.A. Silva (2023). Exposure to whale watching vessels affects dive ascents and resting behaviour in sperm whales. *MARCET II Knowledge Transfer Journeys: Ecological*. Online edition, 25 February.
 9. Vasconcelos, H. C., Meirelles, M. G. (2022). "Investigação por espectroscopia Mössbauer de nanopartículas superparamagnéticas de óxido de ferro (SPIONS) obtidas a partir de águas ferrosas." Apresentação realizada na 4ª Conferência de Física de Países de Língua Portuguesa - em Cabo Verde - Cidade da Praia, 12 a 16 de setembro de 2022.
 10. Meirelles, M. G., Vasconcelos, H. C. (2022). "Alterações climáticas: o impacto do aumento da temperatura na redução do rendimento global das principais culturas de cereais." Apresentação realizada na 4ª Conferência de Física de Países de Língua Portuguesa - em Cabo Verde - Cidade da Praia, 12 a 16 de setembro de 2022.
 11. Meirelles, M. G., Vasconcelos, H. C. (2023). "Climate Change: The Impact of Rising Temperatures on the Reduction of Global Yield of the Main Cereal Crops". Apresentação realizada na 2ª Edição do Euro-Global Climate Change Conference – Espanha – Valencia, 21 a 23 de Setembro de 2023.
 12. Meirelles, M. G., Vasconcelos, H. C. (2023). "What the Atmospheric Models Can Tell Us About Climate Change – Decisions About the Path of Energy Consumption". Apresentação na Scholars International Conference on Physics and Quantum Physics – London UK, 27 a 28 de Março de 2023.
 13. Meirelles, M. G., Vasconcelos, H. C. (2023). "Effect of Temperature and Environmental Radioactivity on Respiratory Diseases". Apresentação na European Geosciences Union - General Assembly - Viena – Austria de 23 a 28 de Abril de 2023.
 14. Meirelles, M. G. (2023). "Climate and Energy Projections for the Azores". Apresentação no Departamento de Física Atmosférica da Charles University – Praga - República Checa a 19 de Abril de 2023.

15. González García, L., Rolim, M., Castanho, E. (2023). "The K2D Project in the ZLT Infante D. Henrique". Apresentação no MIT Portugal Annual Conference, Braga, Portugal, 22 de Setembro de 2023.
16. González García, L., Rolim, M., Azevedo, J. (2023). "MONICET: lessons learnt on 13 years of opportunistic cetacean monitoring". Apresentação no Workshop da 34th European Cetacean Society: Setting up an international network to reinforce the collaboration with Marine Mammal Tourism companies and enhance their sustainability. O Grove, Espanha, 17 de abril de 2023.
17. Inês Martins (2023) Copper effects on cold-water octocorals under a climate change scenario: A land-based experiment towards environmental risk assessment for deep-sea mining- 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" em Edimburgo.
18. Cerqueira, Teresa (2023) "Deep-sea coral microbiome responses to environmental changes". - 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" Edinburgh, Scotland, UK.
19. Giacomello E., 2023. The case study of Condor seamount protected area. Atlantic Innovation Week, 20-23 de março de 2023, Açores, Portugal .
20. Oliveira, C., Pérez-Jorge, S., Prieto, R., Cascão, I., Wensveen, P. & Silva, M.A. "Efeitos do *whale watching* no comportamento dos cachalotes". Virtual presentation during the "Noite Europeia dos Investigadores" of the European project Macaronight 2022-2023: The Researchers' Night of the Macaronesia. Ponta Delgada – São Miguel, Azores, Portugal, 29 September.
21. Silva, M.P., Oliveira, C., Prieto, R., Silva, M.A., New, L. and Pérez-Jorge, S. 2023. Understanding energy-mediated responses of sperm whales to environmental shifts using a bioenergetic modelling approach. Virtual presentation at "Jornadas de transferência de conhecimentos MARCET II: Ecológicas". Lagoa – São Miguel, Azores, Portugal, 25 February.
22. Pérez-Jorge, S., Lehodey, P., Romagosa, M. e Silva, M.A (2023). The use of the ecological model SEAPODYM to study cetaceans. Virtual presentation at "Jornadas de transferência de conhecimentos MARCET II: Ecológicas". Lagoa – São Miguel, Azores, Portugal, 24 February.

23. M. De Girolamo. *O Projeto AQUAINVERT e o futuro estudo sobre o cultivo de amêijoas*. Grupo de Trabalho sobre Aquacultura do CCRUP (Conselho Consultivo para as Regiões Ultraperiféricas), 7 de Setembro, Hemiciclo do Conselho Regional de *La Réunion*.
24. Rakka M, van Oevelen D, Maier S, Puerta P, Godinho A, Bilan M, Martins I, Orejas C, Hennige S, Wolff G, Carreiro-Silva M 'Resource acquisition of the deep-sea octocoral *Viminella* flagellum under ocean acidification and varying food availability. 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" Edinburgh, Scotland, UK.
25. Carreiro-Silva M, Godinho A, Marques S, Arzeni B, Badenas E , Caetano M, Raimundo J Brito P, Sire de Vilar A, Edery G, Rakka M, Colaço A, Morato T, Martins I 'Single and multiple stressor impacts of deep-sea mining and climate change on cold-water corals' 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" Edinburgh, Scotland, UK.
26. Carreiro-Silva M Ecophysiology Approaches to Assess Multiple Stressor Impacts on Cold-Water Corals. Madeira Deep Sea Symposium, 18-19 December 2023, Funchal.
27. Gomes, I., Serrano, D., Pham C., Afonso P. (2023) Remote but not Alone. Integrated ecosystem assessment in an oceanic archipelago context – ASC 2023. ICES Annual Science Conference. 11–14 September 2023. Bilbao, Spain.
28. Price D, Dominguez-Carrió C, Morato T, Bruno I, Schoening T, Carreiro-Silva M. Investigating cold-water coral communities found on submarine vertical walls (cliffs) around the Azores. 8th International Symposium on Deep-Sea Corals. 29 May - 02 June 2023. Edinburgh (United Kingdom).
29. Price D, Dominguez-Carrió C, Morato T, Schoening T, Carreiro-Silva M. Mapping submarine cliffs around volcanic Islands along the Mid-Atlantic ridge using structure from motion. GeoHab (Marine Geological and Biological Habitat Mapping). 8-12 May 2023. Saint-Gilles-Les-Bains, La Réunion island (Indian Ocean).
30. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, M. Marina Carreiro-Silva (2023). Keynote talk. Improved deep-sea biodiversity assessments can inform conservation and sustainable management

of deep-sea ecosystems. Policy, Management, and Conservation session, 8th International Symposium on Deep-Sea Corals (ISDSC8), Edinburgh, 29th May to 2nd June 2023 (remotely).

31. New multisensor biologging tools to support management and conservation of deep diving sharks and rays. Fontes J., Macena B., Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P. European tracking Network COST Action Symposium, Izmir, Turkey, 2-4 May 2023.
32. The advantages and challenges of non-invasive towed PILOT tags for free-ranging deep-diving megafauna J. Fontes, B. Macena, S. Solleliet-Ferreira, F. Buyle, R. Magalhães, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer & P. Afonso. International Conference on Fish Telemetry, Sete, France June 2023.
33. Marine technology applied to science, tracking movement, behaviour and the changing environment of marine fishes. Fontes J., Macena B., Saraiva, B., Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P. Marine Robotics School, GOA India, November 2023.
34. Pérez-Jorge, S. (2023). Tracking whales in the North Atlantic. Copernicus Marine Service Training Workshop for the North West European Shelf. Organized by Mercator Ocean.
35. Silva MA. (2023). LIFE IP NATURA – Cetaceans. Workshop on Marine Mammal Ship Strike Mitigation, OCEAN project, Horta, 24 January 2023.
36. Silva MA. (2023). OKEANOS. Jornadas de Networking, Projecto Estratégico Hexagone, Funchal 28-29 March 2023.
37. Silva MA. (2023). WP3: Food-web structure and resilience. 3rd SUMMER Annual General Meeting, online, 4-5 October 2023.
38. Morato, T. & C. Dominguez-Carrió (2023). Azor drift-cam. Making deep-sea exploration accessible to everyone. DOOS Annual Meeting, Exploring Collective Solutions to Global Deep Sea Challenges. May 9-11 2023, remotely.

39. Morato, T. in representation of the Deep-Ocean Stewardship Initiative (DOSI). Science-Policy-Action panel “How is ocean science used in policy and action?” ECCWO5 Effects of Climate Change on the World's Ocean (PICES, ICES, FAO), Bergen, Norway, April 17-21 2023.

Nacionais

1. Oliveira, C., S. Pérez-Jorge, C. Mandl, A. Colina, R. Prieto, I. Cascão, P. Wensveen & M.A. Silva (2023). Project WATCH IT: principais resultados sobre os efeitos do whale watching nos cachalotes. *Beyond Whale Watching – Advancing participatory science and whale-watching*. Ponta Delgada, Azores, Portugal, 9-10 May.
2. Silva, M.P., Oliveira, C., Prieto, R., Silva, M.A., New, L. and Pérez-Jorge, S. 2023. Understanding energy-mediated responses of sperm whales to environmental shifts using a bioenergetic modelling approach. Presentation at “Beyond Whale Watching. Advancing participatory science and whale-watching”. Ponta Delgada – São Miguel, Azores, Portugal, 9-10 May.
3. Rolim, M., González García, L. & Azevedo J. (2023). MONICET: lessons learned in 13 years of opportunistic monitoring of cetaceans. *Beyond Whale Watching – Advancing participatory science and whale-watching*. Ponta Delgada, Azores, Portugal, 9-10 May.
4. Colaço, A. "Oceano, Clima, Biodiversidade-O Futuro da Biodiversidade Oceânica-" ciclo de conferências “O Futuro do Oceano”- Organizado pelo Instituto de Altos Estudos da Academia das Ciências de Lisboa – Palestra convidada—Ana Colaço
5. PILOTtags, as novas ferramentas não-invasivas para estudar tubarões e jamantas J. Fontes, S. Solleliet-Ferreira, B. Macena, F. Buyle, R. Magalhães, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer, P. Afonso. NOVA AZUL, Caparica, 23 March 2023
6. PILOTtags, as novas ferramentas não-invasivas para estudar tubarões e jamantas J. Fontes, S. Solleliet-Ferreira, B. Macena, F. Buyle, R. Magalhães, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer, P. Afonso. Jornadas do Mar IV, Congresso de biologia marinha organizado pela AEICBAS, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, em parceria com o NEBUP, Universidade do Porto, March 2023

7. Bettencourt, Raul & Moreira, João. SEAZYME . Unlocking the potential of marine natural products from the Azores. BlueBioValue Ideation. Kick-off meeting, Porto Business School, Porto. October 16, 2023
8. Bettencourt, Raul & Moreira, João. BlueBioValue Ideation. SEAZYME final pitch competition, From sea to skin, Unlocking the potential of marine natural products from the Azores. Lisbon, 27-28 November, 2023.
9. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, M. Marina Carreiro-Silva (2023). Exploração do mar profundo dos Açores para apoio à conservação e gestão. O Mar das descobertas in Portugal e o Mar – Ordem dos Engenheiros, 1 and 2 Junho 2023, Funchal (invited talk).
10. Morato, T., et al. (2023). Risks and uncertainties of mineral exploration in the deep sea. Debate: Deep sea mining: understanding the risks and questioning the needs. SCIAENA, ANP and WWF, Horta, Faial, February 28, 2023 (in PT).

Regionais

1. Inês Martins. MONITORIZAÇÃO REGIONAL DE CONTAMINANTES EM ORGANISMOS MARINHOS PARA CONSUMO HUMANO 2023/04. 1ª avaliação, Semana das Pescas, Horta.
2. M. De Girolamo. Okeanos Aqualab, towards sustainable aquaculture in the Azores. Blue Biotech Roadshow to Azores, 2 junho Escola do Mar dos Açores (Horta, Faial)
3. 2023/06 – M. De Girolamo. O projeto AQUAINVERT e as perspetivas futuras. 6ª REUNIÃO DA COGESTÃO DA AMÉLJOA DA FCSC, 27 Junho 2023, Auditório do Museu Francisco Lacerda (Calheta, São Jorge).
4. The use of pioneer non-invasive PILOT tags to investigate iconic deep-diving megafauna. Fontes J, Macena B, Saraiva B, Mooney A, Cones S, Priester R, Faktor J, Buyle F, Rodrigue M, Graça G, Rosa R, Reuter L, Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P. European Union of Aquarium Curators 2023, Faial, Azores 25-29 Sept.
5. The advantages and challenges of non-invasive towed PILOT tags for free-ranging deep-diving megafauna Fontes J., Macena B., Saraiva, B., Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P. Marine Robotics Summer School, Horta July 2023

6. Marcação de grandes tubarões e jamantas - ética e inovação na investigação científica. Jorge Fontes Encontros Filosóficos, Horta, 26 Abril 2023

Painéis (pósters)

Internacionais

1. Lebon, M., A. Colaço, R. Prieto, I. Cascão, C. Oliveira, M. Tobeña, J. Spitz & M.A. Silva (2023). Trophic niches of cetaceans of the Azores using stable isotopes. 34th Annual Conference of the European Cetacean Society. Galicia, Spain, 18-20 April.
2. Fialho, N., Gkikopoulou, P., Malinka, C., Marques, C., Madsen, P., Tønnessen, P., Silva, M., Oliveira, C., Prieto, R., Gero, S., Hickmott L., Miller, P., Johnson, M. & Marques T. 2023. Estimating sperm whale availability for sperm whale (*Physeter macrocephalus*) density surveys. Poster at the XXXIV Conference of the European Cetacean Society, Galicia, Spain, 16-20 April.
3. Sofia Oliveira, Joana Goulart, Inês Martins. Evaluating the presence of heavy metals on commercial fish and limpets species in the Azores Region. 2023. SETAC Europe 33rd annual meeting-Dublin
4. Ramalho, R. Stephen Hicks, Ana Ferreira, Neil Mitchell, Anthony Lomax, Fernando Carrilho, Susana Custodio, Nuno Dias, João Fontiela, Arturo Montalvo Garcia, Pablo Gonzalez, Augustin Marignier, Rui Marques, Miguel Miranda, Octávio Melo, Adriano Pimentel, Filipe Porteiro, Rita Silva, Graca Silveira, Will Sturgeon, Maria Tsekhmistrenko, Dina Vales, 2023. Growing an ocean island: high-precision seismicity evolution during the 2022 São Jorge, Azores seismic crisis. Abstract. AGU23. ID# 1359943. Session: V022 - Ocean Island Volcanoes: From Quiescence through Eruption
5. Hicks, S. P. Gonzalez, R. Fernandes, R. Ramalho, A. Ferreira, N. Mitchell, A. Lomax, F. Carrilho, S. Custodio, N.A. Dias, J. Fontiela, V. Mendes, A. Garcia, A. Marignier, R. Marques, M. Miranda, O. Melo, A. Pimentel, R. Silva, F. Porteiro, G.M. Silveira, W. Sturgeon, M. Tsekhmistrenko, D. Vales, 2023. How to grow an ocean island: High-precision seismicity evolution during the 2022 São Jorge, Azores dike intrusion. Poster. AGU

6. Vandeperre, F., Machete, M., Bjorndal, K., Santos, M., Parra, H., Dâmaso, C., Domanoski, L. 2023. Bringing together a Scientific project and a Fisheries observer program. IFOMC - 10th International Fisheries Observer and Monitoring Conference, March 6th - 10th 2023, Hobart, Tasmania, Australia.
7. Herguedas, A., Parra, H., Prieto, R., Batalha, J., Sousa, A., Lima, F., Vandeperre, F. 2023. Diving behaviour of oceanic-stage loggerhead sea turtles using tri-axial accelerometer data loggers. ISTS - 41st International Sea Turtle Symposium, March 18th - 24th 2023, Cartagena, Colombia.
8. Lima, F., Monzón-Argüello, C., Parra, H., Santos, M., Herguedas, A., Lagoa, J., Varo, N., Dellinger, T., Shamblin, B., Bjorndal, K., Vandeperre, F., 2023. Genetic diversity and stock composition of juvenile loggerhead sea turtles from Macaronesian foraging grounds. ISTS - 41st International Sea Turtle Symposium, March 18th - 24th 2023, Cartagena, Colombia.
9. Sousa, A., Vandeperre, F., 2023. Distribution of Green Turtles (*Chelonia mydas*) in the Azores: a Local Ecological Knowledge (LEK) approach. ISTS - 41st International Sea Turtle Symposium, March 18th - 24th 2023, Cartagena, Colombia.
10. Candela T., Wyneken J., Leijen P., Gaspar P., Vandeperre F., Norton T., Mustin W., Temple-Boyer J., Barbour N., Williamson S., Turla E., O'Flaherty P., Kehoe D., Guedes R., Graça G., Beltran I., Batalha J., Herguedas A., Zailo D., Baboolal V., Casella F., Shillinger G.L., 2023. Performance analysis from satellite tracking of juvenile sea turtles with prototype micro-satellite tags. ISTS - 41st International Sea Turtle Symposium, March 18 – 24, 2023, Cartagena, Colombia.
11. Arzeni B, Martins I, Godinho A, Mano B, Carreiro-Silva M Multiple stressor impacts of deep-sea mining and ocean acidification on *Antipathella wollastoni* (Cnidaria: Antipatharia) under hyperbaric conditions 8th International Symposium on Deep-Sea Corals” Edinburgh, Scotland, UK

12. Gal·la Edery, (...) & Marina Carreiro-Silva 'The importance of the sexual reproductive condition of octocorals for the success of ecological restoration' ' 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" Edinburgh, Scotland, UK
13. Godinho A et al. Effects of deep-sea mining sediments plumes on the physiology and branchial integrity of blackmouth\rosebelly rockfish *Helicolenus dactylopterus*. 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" Edinburgh, Scotland, UK
14. Sire de Vilar A, Carreiro-Silva M, Rakka M, Strömberg SM, Pham CK, Pereira JM, Waller R, Beckmann LM, Larsson AI Effects of various abiotic stressors on the early life stages of the cold-water coral *Lophelia pertusa*. 8th International Symposium on Deep-Sea Corals" Edinburgh, Scotland, UK
15. Ramos M, Dominguez-Carrio C, Morato T, Xavier J, Carreiro-Silva M. Identification of poorly known deep-sea sponges from seamounts of the Azores Region. 5th International Workshop on Taxonomy of Atlanto-Mediterranean Deep-Sea & Cave Sponges. 11-16 September 2023. Rapallo, Genoa (Italy).
16. Marine technology applied to science, tracking movement, behaviour and the changing environment of marine fishes. Fontes J., Macena B., Saraiva, B., Magalhães R., Bartolomeu T., Liebsch N., Meyer C., Afonso P. Marine Robotics School, GOA India, November 2023.
17. Aguiar, A. J. M.; Santos, R.; Brito, M. F. G. 2023. Atributos da história de vida de *Stellifer rastrifer* (Jordan, 1889) (Sciaenidae) capturados na pesca camaroeira em um trecho do litoral nordeste do Brasil. Poster. XXI Encontro de Zoologia do Nordeste, Brazil.
18. Santos, R.; Torres-Gil, J.; Medeiros-Leal, W. 2023. Estimating the Stock Status of Fish and Invertebrate Stocks from the Azores based on Abundance Index and Resilience. Speed talk and poster. ICES Annual Science Conference 2023.
19. Santos, R.; Peixoto, U.; Mariño-Briceño, G.; Casal-Ribeiro, M.; Medeiros-Leal, W. 2023. Bridging the Gap: Assessing the Stock Status of Data-Limited Fish Species in the Azores Using Length-Cohort and Yield-per-Recruit Analyses. Poster. ICES Annual Science Conference 2023.

20. Santos, R.; Falcão, C.; Silva-Falcão, E.C. 2023. Ichthyoplankton spatial variability in the SW Atlantic during the relaxation phase of coastal upwellings. Poster. 46th Larval Fish Conference – LFC46.
21. Medeiros-Leal, W.; Barros, M.; Crespo, O.; Peixoto, U.; Casal-Ribeiro, M.; Silva, H.; Pinho, M.; Santos, R. 2023. That’s all we Know: Inferring the status of threatened deep-water shark *Dalatias licha* based on an integrated assessment. Poster. ICES Annual Science Conference 2023.
22. Medeiros-Leal, W.; Santos, R.; Mourato, B.; Sigler, M.; Pinho, M.; Mildemberger, T. 2023. Application of Bayesian state-space assessment models to produce MSY advice for demersal priority stocks in the Azores. Poster. ICES Annual Science Conference 2023.
23. Peixoto, U.I.; Sousa, P.; Barros, P.; Pinho, M.; Casal-Ribeiro, M.; Medeiros-Leal, W.; Santos, R. 2023. Using the FAO Weight of Evidence Framework to determine stock status for key Azorean species. Poster. ICES Annual Science Conference 2023.
24. Peixoto, U.I.; Sousa, P.; Barros, P.; Pinho, M.; Casal-Ribeiro, M.; Medeiros-Leal, W.; Santos, R. 2023. Using the FAO Weight of Evidence Framework to determine stock status for key Azorean species. Poster. ICES Annual Science Conference 2023.
25. Peixoto, U.I.; Casal-Ribeiro, M.; Medeiros-Leal, W.; Santos, R. 2023. Integrating Local Ecological Knowledge into fisheries assessment: Opportunities and challenges. Poster. IMBeR ClimEco8 Summer School - Sustaining the Ocean We Need for the Future. Mediterranean Institute for Environmental Studies, ZRS, Eslovênia.

Relatórios

1. Jesus, S.M., R. Duarte, I. Casão, M. Romagosa & M.A Silva (2022). Azores’22 sea trial data report. Report of Project JONAS “Joint Framework for Ocean Noise in the Atlantic Seas” (contract EAPA 52/2018). 32 pp.

2. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, M. Ramos, G.H. Taranto, G. Gonçalves, I. Carneiro, L. Fauconnet, J. Balsa, T. Cerqueira, G. Edery, I. Bruno, M. Pladevall, A. Godinho, S. Gomes, I. Areosa, F. Porteiro, M. Carreiro-Silva (2023). Azores deep-sea ecosystem: final report with protection recommendations (RF). Direct Adjustment no 11/DRPM/2022 - Characterization of deep-sea habitats, with a view to mapping them up to the outer limit of the Azores sub-area of the Portuguese exclusive economic zone. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 596.
3. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, G.H. Taranto, L. Fauconnet, G. Gonçalves, J. Balsa, I. Carneiro, I. Areosa, I. Bruno, D. Catarino, T. Cerqueira, N. Collazo, G. Edery, A. Godinho, S. Gomes, M. Ramos, A. Rosa, M. Pladevall, F. Porteiro, M. Carreiro-Silva. (2023). Relatório das campanhas realizadas durante o segundo período de missões de campo (RM2). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 172pp.
4. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, M. Ramos, G. Gonçalves, I. Carneiro, J. Balsa, L. Fauconnet, G.H. Taranto, T. Cerqueira, G. Edery, I. Bruno, M. Pladevall, A. Godinho, S. Gomes, M. Carreiro-Silva (2023). Base de dados georreferenciada sobre a biodiversidade dos mar profundo dos Açores (BD2): versão final contendo a informação pré-existente atualizada com a nova informação adquirida. Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 38pp.
5. Dominguez-Carrió C., T. Morato, M. Ramos, V. Medeiros, G. Edery, I. Carneiro, G. Gonçalves, M. Carreiro-Silva (2023). Catálogo digital de espécies e habitats do mar profundo dos açores (CD2). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 30 pp.

6. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Fauconnet, G.H. Taranto, L. Rodrigues, M. Ramos, G. Gonçalves, I. Carneiro, J. Balsa, T. Cerqueira, G. Edery, I. Bruno, M. Pladevall, A. Godinho, S. Gomes, V. Medeiros, M. Carreiro-Silva (2023). Fichas técnicas digitais das unidades geomorfológicas do mar profundo dos Açores (FTD2). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 17 pp.
7. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, M. Ramos, G. Gonçalves, I. Carneiro, M. Carreiro-Silva (2023). Azores deep-sea ecosystem: Pre-existing information and knowledge gaps (R1) - Report containing the description of existing information and identification of knowledge gaps and needs for gathering new information. Direct Adjustment no 11/DRPM/2022 - Characterization of deep-sea habitats, with a view to mapping them up to the outer limit of the Azores sub-area of the Portuguese exclusive economic zone. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 195pp.
8. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, I. Areosa, J. Balsa, I. Bruno, I. Carneiro, L. Fauconnet, S. Gomes, G. Gonçalves, M. Ramos, G.H. Taranto, M.P. Vilavendrell, M. Carreiro-Silva (2023). Relatório das campanhas realizadas durante o primeiro período de missões de campo (RM1). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 106pp.
9. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, M. Ramos, G. Gonçalves, I. Carneiro, J. Balsa, M.P. Vilavendrell, G.H. Taranto, L. Fauconnet, E. Gal-It, I. Bruno, V. Medeiros, M. Carreiro-Silva (2023). Base de dados georreferenciada contendo informação pré-existente e a nova informação compilada e analisada sobre a biodiversidade do mar profundo dos Açores (BD1). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 36pp.

10. Dominguez-Carrió C., T. Morato, M. Ramos, V. Medeiros, G. Edery, I. Carneiro, G. Gonçalves, M. Carreiro-Silva (2023). Catálogo digital de espécies e habitats do mar profundo dos açores (CD1). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 110 pp.
11. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Fauconnet, G.H. Taranto, L. Rodrigues, G. Gonçalves, I. Carneiro, M. Ramos, J. Balsa, M.P. Vilavendrell, V. Medeiros, M. Carreiro-Silva (2023). Fichas técnicas digitais das unidades geomorfológicas do mar profundo dos Açores (FTD1). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 15pp.
12. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, I. Areosa, T. Cerqueira, V. Medeiros, F. Porteiro, M. Ramos, M. Carreiro-Silva (2023). Plano de trabalhos (R0): Relatório de planeamento detalhado dos trabalhos sobre as tarefas a realizar para obtenção dos produtos contratados. Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 94pp.
13. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Rodrigues, M. Ramos, G. Gonçalves, I. Carneiro, G.H. Taranto, J. Balsa, M.P. Vilavendrell, L. Fauconnet, V. Medeiros, M. Carreiro-Silva (2023). Base de dados georreferenciada da informação pré-existente (BD0) sobre a biodiversidade do mar profundo dos Açores. Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 28pp.
14. Dominguez-Carrió C., T. Morato, M. Ramos, V. Medeiros, G. Edery, I. Carneiro, G. Gonçalves, M. Carreiro-Silva (2023). Catálogo digital de espécies e habitats do mar profundo dos açores

- (CD0). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 32 pp.
15. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, L. Fauconnet, G.H. Taranto, L. Rodrigues, G. Gonçalves, I. Carneiro, M. Ramos, J. Balsa, M.P. Vilavendrell, V. Medeiros, M. Carreiro-Silva (2023). Fichas técnicas digitais das unidades geomorfológicas do mar profundo dos Açores (FTD0). Produzido no âmbito do Ajuste Direto n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos, Universidade dos Açores, Horta, Portugal. 11pp.
16. DOSI (2023). Incorporating Deep-Ocean Biodiversity into Climate Change Policy. Policy Brief November 2023, 4pp. Prepared by DOSI members: S. Lidström, L. Levin, P. Annaswamy, I. Baker, M. Baker, F. Bateh, N. Bax, T. Bowman, J. Claudet, A. Colaço, E. Escobar, P. Esquete, C. Gaebel, B. Gertz, J. Giddens, K.M. Gjerde, M. Guraieb, E. Hetherington, A. Hilário, N. Hilmi, H.-J. Hoving, J. Jacquemont, D. Jones, A. Metaxas, T. Morato, N. Sa, S. Seabrook, P.A. Singh, F. Sinniger, E. Soto, T. Thiele, A. Vega, M. White, J.R. Xavier, and M. Yasuhara.
17. Galparsoro, I.; N. Montero; I. Menchaca; Á. Borja; E. Fabbri; M. Bas; W. Flannery; R. Mzungu Runya; S. Giakoumi; M. Kruse; B. McAteer; G. Piet; S. Fraschetti; T. Morato; S. Degraer; M. Elliott; S. Barnard; O. Lukyanova and V. Stelzenmüller, 2023. Operational ecosystem-based maritime spatial planning (EB-MSP) framework and guidance for practical implementation. Deliverable D1.1. of MarinePlan project: "Improved transdisciplinary science for effective ecosystem-based maritime spatial planning and conservation in European Seas". Horizon Europe grant agreement No 101059407; UKRI grant numbers 10038951 & 10050537. 65 pp.
18. Roberts, J.M., A. Biastoch, B. Boteler, M. Carreiro-Silva, T. Collart, C.W. Devey, A. Gebruk, V. Gunn, L-A. Henry, V.A.I. Huvenne, D. Jollivet, M. Matabos, T. Morato, M. Naumann & A. Sweetman). Final Meeting Conference Companion, 45 pages. October 2023. DOI 10.5281/zenodo.8398649

19. Morato T, Gonzalez-Irusta JM, Wei CL, Dominguez-Carrió C, Rodrigues L, Taranto GH, Dabalà A, Appah J, Arantes RCM, Brix S, Butschek F, Carneiro I, Cavalcanti GH, De Clippele L, Durden JM, Freiwald A, Gates AR, Gomes S, Gonçalves G, Hebbeln D, Huvenne VAI, Jones DOB, Korfhage S, Lindner A, Menot L, Olu K, Orejas C, Pearman TRR, Perez JAA, Ragnarsson S, Ramos M, Robert K, Roberts JM, Sant'Ana R, Silva PR, Strong JA, Taylor J, Vinha B, Wheeler AJ, Wienberg C, Carreiro-Silva M (2023) Models of VME taxa and functional traits distribution: Maps demonstrating the outcomes of Atlantic-wide VME taxa and functional traits distribution modelling. Deliverable D2.2 of iAtlantic Project “Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time”. Horizon Europe grant agreement No 818123. 137 pp.

20. Menot L, Huvenne VAI, Matabos M, Butschek F, Carreiro-Silva M, de Oliveira LMC, Dominguez-Carrió C, Fabri MC, Ferrera M, Legendre P, Lim A, Marcillat M, Morato T, Perrois G, Price D, Sarrazin J, Schoening T, Van Audenhaege L, Wheeler AJ, Olu K (2023) High resolution 3D point clouds and orthomosaics: Filling in the missing space in deep-sea spatial ecology. Deliverable D2.3 of iAtlantic Project “Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time”. Horizon Europe grant agreement No 818123. 70 pp.

21. Schoening T, Dominguez Carrió C, Morato T, Baijouk T, Ferrera M, Petit T, Arneaubec A (2023) New imaging and analysis approaches for marine species detection and classification. Deliverable D2.4 of iAtlantic Project “Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time”. Horizon Europe grant agreement No 818123. 82 pp.

22. Pearman TRR, De Clippele LH, Strong JA, Taranto GH, González-Irusta JM, Dominguez-Carrió C, Pham CK, Tempera F, Ramos M, Gonçalves G, Carreiro-Silva M, Morato T, Wang S, Kenchington E, Vinha B, Murillo FJ, Schumacher M, Hansteen TH, Schwarzkopf F, Biastoch A, Piraino S, Orejas C, Skein L, Sarralde R, Mohn C, Pérez Rodríguez I, Jimenez García P, Perez AA, Arantes R, Gavazzoni L, Cavalcanti GH, Sant’Ana R, Huvenne VAI (2023) Environmental drivers of ecosystem spatial patterns in the Atlantic. Deliverable D2.6 of iAtlantic Project “Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time”. Horizon Europe grant agreement No 818123. 63 pp.

23. Pearman RRT, Burgos J, Ragnarsson S, Strong JA, Dominguez-Carrió C, Rodrigues L, Morato T, Philibert G, Campbell C, Murillo-Perez J, Cantwell K, Sowers D, Hoy S, Vinha B, Schumacher

- M, Olu K, Menot L, Matabos M, Sink K, Perez JAA, Gavazzoni L, Huvenne VAI (2023) EUNIS-classified Regional habitat maps. Milestone M12 of of iAtlantic Project "Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time". Horizon Europe grant agreement No 818123.
24. Pearman TRR, De Clippele L, Burgos J, Brix S, Egilsdottir H, Vilafsdóttir S, Ragnarsson S, Strong JA, Taranto GH, González-Irusta JM, Dominguez-Carrión C, Pham CK, Tempera F, Ramos M, Gonçalves G, Carreiro-Silva M, Morato T, Wang S, Kenchington E, Vinha B, Murillo FJ, Schumacher M, Hansteen TH, Schwarzkopf F, Biastoch A, Piraino S, Orejas C, Skein L, Sarralde R, Mohn C, Pérez Rodríguez I, Jiménez García P, Pérez A, Arantes R, Gavazzoni L, Cavalcanti GH, Sant'Ana R, Huvenne VAI (2023) Regional Habitat Suitability Modelling. Deliverable D2.5 of iAtlantic Project "Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time". Horizon Europe grant agreement No 818123. 181 pp.
25. Rosa A., Catarino D., Fauconnet L., Gomes S., Marçalo C., Monsonís E., Gonçalves G., Menezes G., Giacomello E., 2023. Relatório das Campanhas de Marcação de Peixes Demersais do Banco Condor (CONDORMARCA-01-V14 e CONDORMARCA-03-O22). Arquivos Okeanos, Série- Relatórios de Cruzeiros. Nº 1/2023. 28 pp. ISSN- 2184-7592
26. Menezes, G., 2023. Marine Robotics Summer School. Final Report. July 10 – 21 – Horta - Faial island – Azores. Gui Menezes 20pp.
27. ICES. 2023. ICES Workshop to evaluate long-term biodiversity/ecosystem benefits of NEAFC closed and restricted areas (WKECOVME). ICES Scientific Reports. 5:89. 88pp. Contribution: Colaço, A.
28. ICES. 2023. Joint ICES/NAFO Working Group on Deep-water Ecology (WGDEC). ICES Scientific Reports. 5:66. 32 pp. <https://doi.org/10.17895/ices.pub.23507940> Contribution: Colaço, A.
29. Afonso, R., Carvalho, I., Esteban, R., Freitas, L, Gauffier, P, Magalhães, S., Oliveira, C., Prieto, R., Silva, M. & Verborgh, P. 2023. Final report of project Marine mammal and ecosystem: anthropogenic threat assessment (META) – FA_06_2017_017. 196 pp.

-
30. Gomes, I., Torres, P., Milla, D. & Afonso, P. (2022). Relatório técnico de atualização sobre o estado da população da lapa-brava (*Patella aspera*) nos Açores. MoniCO - Programa de Monitorização de Espécies e Habitats Costeiros dos Açores. GAMPA. IMAR/Okeanos, 48 pp.
31. Fonseca C, Romagosa M, Silva MA. (2023). DELIVERABLE DI.Cet1 - Relatório da campanha de monitorização de cetáceos e da marcação de cachalotes. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Cetáceos”, 39pp.
32. Olivar MP, Silva MA, Spitz J, Jónasdóttir S, López-Pérez C, Pérez-Jorge S, Chouvelon T, Loutrage L. (2023). Database of new and existing diet/trophic level data of key mesopelagic species and predators and of nutritional quality of mesopelagic organisms. SUMMER Deliverable 3.2. SUMMER Project, 35pp.
33. Oliveira C, Romagosa M, Silva MA. (2023). Caracterização do estado de conservação das espécies de cetáceos. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Cetáceos”, 15pp.
34. Oliveira C, Silva MA. (2023). Caracterização inicial de base do estado de conservação das espécies de cetáceos. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Cetáceos”, 15pp.
35. Romagosa M, Silva MA. (2023). DELIVERABLE DI.Cet6 - Metodologia para análise do tráfego marítimo e ruído subaquático. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies

e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Cetáceos”, 19pp.

36. Silva MA, Romagosa M. (2023). DELIVERABLE DI.Cet13 - Proposta de protocolos de monitorização para as espécies de cetáceos. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Cetáceos”, 54pp.
37. Spitz J, Pérez-Jorge S, Lebon M, Gilbert L, Loutrage L, Jónasdóttir S, Olivar MP, Chouvelon T, Silva M, Dubourg R, Silva MA (2023). Report on analysis of interactions among the mesopelagic community and with predators. SUMMER Deliverable 3.3. SUMMER Project, 66pp.
38. Parra H., Vandeperre F. 2023. COSTA project Annual Report, USFWS, 23pp.
39. Françoise Lima, Frederic Vandeperre (2023). DELIVERABLE DI.T1 – Protocolo de ação em caso de arrojamento de tartarugas marinhas e propostas para ações de formação no âmbito da RACA. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas Marinhas”, 31pp.
40. Andrea Herguedas, Frederic Vandeperre (2023) DELIVERABLE DI.T3. – Relatório técnico com a 1ª Proposta de protocolo de manuseamento e reabilitação de tartarugas marinhas, no âmbito da RACA. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote 6: Tartarugas Marinhas”, 29pp.

-
41. Ana Mafalda Sousa, Frederic Vandeperre (2023). DELIVERABLE DI.T8 - Relatório com proposta de metodologia, que envolva questionário desenvolvido para utilizadores do Mar dos Açores, linhas orientadoras para plano de organização da rede de monitorização, incluindo programa de formação, sobre a espécie e sua identificação, bem como análises e/ou modelação a aplicar aos dados previstos Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas Marinhas”, 31pp.
42. Frederic Vandeperre, Hugo Parra (2023). DELIVERABLE DI.T12 - Relatório de caracterização inicial de base do estado de conservação das espécies de tartarugas *Caretta caretta* e *Chelonia mydas*. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas Marinhas”, 11pp.
43. Frederic Vandeperre, Ana Mafalda Sousa (2023). DELIVERABLE DI.T13 - Proposta de protocolos de monitorização para as espécies *Caretta caretta* e *Chelonia mydas*. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas Marinhas”, 38pp.
44. Hugo Parra, Frederic Vandeperre (2023). DELIVERABLE DI.T17 - Lista de bases de dados disponíveis relativas a tartarugas marinhas para integração no GeoPortal – SIGMAR Açores. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas marinhas”, 10pp.
-

45. Andrea Herguedas, Frederic Vandeperre (2023) DELIVERABLE DI.T2. – Relatório de reporte das participações em reuniões de coordenação da RACA e ações de formação implementadas. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote 6: Tartarugas Marinhas”, 14pp.
46. Andrea Herguedas, Frederic Vandeperre (2023) DELIVERABLE DI.T4. – Relatório com análise dos resultados do workshop internacional em técnicas de reabilitação de tartarugas marinhas. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote 6: Tartarugas Marinhas”, 34pp.
47. Frederic Vandeperre, Andrea Herguedas, Ana Mafalda Sousa, Martina Bartollini, Françoise Lima, Hugo Parra (2023). DELIVERABLE DI.T5 - Relatório técnico-científico com a descrição e análise dos primeiros resultados relativos ao comportamento e sobrevivência pós-libertação de tartarugas marinhas marcadas, com análise inicial dos dados de telemetria. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas Marinhas”, 17pp.
48. Frederic Vandeperre, Hugo Parra (2023). DELIVERABLE DI.T14 - Relatório de caracterização do estado de conservação das espécies de tartarugas (*Caretta caretta* e *Chelonia mydas*). Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas Marinhas”, 14pp.

49. Hugo Parra, Frederic Vandeperre (2023). Bases de dados relativas a tartarugas marinhas, para 1ª atualização e integração no GeoPortal – SIGMAR Açores. Relatório técnico elaborado no âmbito da “Aquisição de serviços para apoio técnico e científico na elaboração de programas de conservação, na recolha de dados, na implementação de tarefas e monitorização dirigidas a áreas, espécies e habitats marinhos integrados na Rede Natura 2000, no âmbito do Projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) – Lote Tartarugas marinhas”, 6pp.
50. Pazos, B. A.; Berg, E.; Campón-Linares, V.; Díez, G.; Farias, I.; Figueiredo, I.; Hallfredsson, E. H.; Hansen, H. Ø.; Heggebakken, L.; Helle, K.; Herrera, J. G.; Hintzen, N.; Lindgård, E. L.; Lorange, P.; Medeiros-Leal, W.; Nogueira, A.; Ofstad, L. H.; Olsen, H.; Santos, R.; Sonjudóttir, A.; Sousa, R.; Thorlacius, M.; Vieira, R. 2023. Working Group on the Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP). ICES Scientific Reports. 5:43. 1362 pp. <https://doi.org/10.17895/ices.pub.22691596>
51. Medeiros-Leal, W.; Santos, R.; Mourato, B.; Silva, H.; Pinho, M.; Mildemberger, T. 2023. Exploratory surplus production models assessment of *Pagellus bogaraveo* in Subarea 10 (Azores grounds). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), 2023.
52. Santos, R.; Medeiros-Leal, W.; Crespo, O.; Peixoto, U.; Novoa-Pabon, A.; Santos, J.; Silva, H. 2023. Assessment of the stock status of the blackspot seabream *Pagellus bogaraveo* in the Azores. Scientific report. Horta: OKEANOS-UAC, 69 pp.

Cooperação interinstitucional

Cooperação internacional

1. 2021 a 2023 – Membro da European Geosciences Assembly. (Maria Gabriela Meirelles).
2. 2023 –MIT Sloan School of Management –Climate Ambassador (En-Roads). (Maria Gabriela Meirelles).

3. Visita do membro da Comissão de Avaliação Externa, Prof Daniel P. Costa – 21 a 25 Maio.
4. 2022-2026- Affiliate Member of the Faculty of Graduate Studies within the Department of Biology of the University of Victoria, Canada. A. Colaço.
5. III World Ocean Assessment, from the United Nations (A. Colaço: membro do grupo de peritos).
6. Research associate with the Smithsonian Institute - National Museum of Natural History – Washington DC, USA. (Teresa Cerqueira)
7. Visiting researcher at the Smithsonian Institute - National Museum of Natural History – Department of Invertebrate Zoology - Washington DC, USA. - 19/06/2023 - 21/07/2023 (Teresa Cerqueira)
8. Instituto Nacional de Investigação Pesqueira e Marinha - INIPM, Angola (Régis Santos)
9. Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ictiologia, Brasil (Régis Santos)

Cooperação nacional

1. 2023 – Member of DQEM & GT Biodiversidade - Subgrupo Peixes e Cefalópodes (L. Fauconnet, D. Catarino), Subgrupo Mamíferos Marinhos (M.A. Silva)

Cooperação regional

Não aplicável

Divulgação científica e cultural

Conferências e palestras

1. 2023/7 - Colaço, A., Deep sea: from unknown to intended Deep sea observatories: a tool to monitor the human activities. Fabrica da Baleia. Closure of the 1-month drawing exhibition (collaboration with artist D. Roudeau) News from the Deep-Sea.

2. 2023/07 - Gui Menezes - "O Instituto de Investigação em Ciências do Mar – OKEANOS". The Future of Marine Bioresources Blue Biotech Roadshow to Azores. 2nd June 2023, Escola do Mar dos Açores, Horta, Faial.
3. 2023/07 - Gui Menezes - "O Instituto de Investigação em Ciências do Mar – OKEANOS". Exeter University Field Trip to the Azores, 13TH Sept. 2023, Horta, Faial.
4. 2023/09 - Gui Menezes - "Explorando o desconhecido: A evolução e o futuro para investigação marinha nos Açores", Conferência "O Mar e o Tempo", 22 de Setembro Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada.
5. 2023/11 - Gui Menezes - Palestra com o título "A investigação marinha e a economia do Mar do Açores", proferida no jantar comemorativo do 188º aniversário da Câmara do Comércio e Indústria de Ponta Delgada.
6. 2023/11 - Gui Menezes - "Explorando o desconhecido: A evolução e o futuro para investigação marinha nos Açores", +Concreta, dias 16 e 17 de novembro, na Alfândega do Porto.
7. 2023/06-08 - Gui Menezes - Oceanos Infinito Azul - A vida na água dos Açores - Mesa redonda sobre a vida na água, nos Açores, com os Doutores Gui Menezes e João Pedro Barreiros e o biólogo marinho Nuno Vasco Rodrigues, moderada pela Doutora Manuela Juliano.
8. 2023/06-08 - Gui Menezes - Palestra sobre os projetos de investigação do OKEANOS no evento "A vida na água dos Açores, 6 a 8 de junho - Exposição - Oceanos Infinito Azul - Biblioteca Pública e Arquivo Regional Luís da Silva Ribeiro, Angra do Heroísmo.

Palestras Internas

1. 31/01/2023 - Ricardo Ramalho. "Global Tonga tsunami explained by a fast-moving atmospheric source".
2. 10/02/2023 – António Malaquias. "Discovering marine biodiversity in the 21st century: new approaches, new tools & new species".

3. 21/03/2023 – Mirko De Girolamo, Gercende Viscose, Diego Castejón e María del Pino. “Early stages productions of invertebrates in the Macaronesia”.
4. 24/05/2023 – Daniel Costa. "Movements of Marine Megafauna Determine Their Vulnerability to Anthropogenic Stressors and Climate Change".
5. 02/06/2023 – Clara Loureiro, Fabien Lombard e Juliette Cailliau. "Sampling of oceanographic water (and corals) during the last Tara Pacific expedition: environmental data and future uses in oceanography".
6. 14/06/2023 - Zachary Mühlenweg. "Super Slugs: Gotta Catch 'em All!" - Lesmas-do-mar: o que são? Quais os seus superpoderes? Porque são importantes para a investigação científica?
7. 15/06/2023 - Renata Arantes. "Brazilian Coral Ecosystems and Habitats: an Overview" - um panorama sobre o conhecimento e distribuição dos ambientes recifais e coralíneos desde a zona costeira até ao oceano profundo, ao longo da costa brasileira, e suas lacunas.
8. 19/06/2023 – Beatriz Soares. "Weedy Seadragons: gene flow and its impact on distribution of populations".
9. 23/06/2023 - Sofia Oliveira. "Ciguatera: Atlantic Alert!"
10. 23/06/2023 - Maria Inês Silva. "Immortal animals".
11. 17/07/2023 – António Malaquias. "Sex, drugs and slugs in the Azores".
12. 11/08/2023 – Norberto Serpa. “Do DOP para o mundo: A viagem do lobo do mar”

Artigos de opinião

Não aplicável

Outros

1. 2023/04 e 08- Palestras públicas em escolas do ensino básico sobre os poluentes em espécies de pescado dos Açores (ilhas do Faial, Pico e São Miguel) (I. Martins e Sofia Oliveira)
2. 2023/07 Exposição temporária "Notícias do Fundo do Mar ", de Damien Roudeau na Fabrica da baleia em colaboração com OMA e Ifremer. Uma exibição de um conjunto de ilustrações conta um diário gráfico sobre um cruzeiro científico nas águas profundas dos Açores (D. Cuvelier)

Workshops técnicos (participação)/Exposição temática

1. 11/2023 - Gui Menezes - Workshop de avaliação de espécies - Livro Vermelho dos Peixes Marinhos de Portugal - Oceanário de Lisboa, 12 a 16 de novembro de 2023.
2. 01/2023 - Gui Menezes - Workshop de avaliação de espécies - Livro Vermelho dos Peixes Marinhos de Portugal - Oceanário de Lisboa, 9 a 13 de janeiro de 2023.
3. 06/2023 Marina Carreiro-Silva (Organização) - Workshop 'Cold-water corals in aquaria: maintenance and experimentation' iAtlantic capacity building event. John McIntyre Conference Centre, University of Edinburgh, UK, Junho 3-4 2023.

Artigos de Divulgação Científica:

Não aplicável

Outras atividades realizadas

Avaliador

1. Member of the evaluation panel of 2022 Call for MPP2030-FCT PhD Grants Earth Systems: Oceans to Near Space. Ana Colaço
2. Member of the evaluation panel Prémio Fundação Belmiro de Azevedo para conservação, restauro e monitorização da biodiversidade em Portugal em parceria com a FCT. Ana Colaço

3. Member of the Evaluation Panel of the Diane Poehls Adams - Early Career Award- Ana Colaço
4. Member of the Advisory Board of the Center of Deep-sea Research from the University of Bergen. Ana Colaço
5. Member of the advisory board of the projects from the French Agency of Research ANR- Lifedeeper-ANR : PPR *Un Océan de Solutions* A. Colaço

Reviewers

1. Deep Sea Research; Scientific Reports; Frontiers of Marine Science; Limnology and Oceanography - Colaço, A.
2. Review Editor da revista Frontiers in Marine Science (tópico: Deep-Sea Environments and Ecology) - Giacomello, E.
3. MEPS Marine Ecology Progress Series - Menezes, G.
4. Marine Biodiversity, Frontiers in Marine Science, Progress in Oceanography - Cuvelier, D.
5. Marine Ecology Progress Series, Fish and Fisheries, Diversity and Distributions - F. Vandeperre
6. Marine Biology - Moura, C.J.
7. Arquivos de Ciências do Mar; Biología Marina y Oceanografía; Environmental Biology of Fishes; Gaia; Journal of the Marine Biological Association of the UK; Aquatic Conservation Frontiers in Marine Science (Section Discoveries); Macena, B.C.L.
8. Marine Pollution, Frontiers in Marine Science, Aquatic Toxicology, Cambridge Prisms: Plastics - Martins, I.
9. Frontiers of Marine Science – Porteiro, F.M.

10. Marine Pollution Bulletin – Catharina Pieper

11. Frontiers in Marine Science (Marine Pollution) - Catharina Pieper

12. Scientific Reports – Miriam Romagosa

Associate Editor

1. Frontiers in Marine Science - Ana Colaço, Inês Martins, Mónica A. Silva, Daphne Cuvelier, Raúl Bettencourt

2. Journal “Water”, Special Issue " Microplastics Pollution in Marine Environment" - Inês Martins

3. Frontiers in Marine Biology – Gui Menezes

4. Water- I. Martins

5. Deep-Sea Environments and Ecology – Ricardo Serrão Santos (Associate Editor)

6. Global Change and the Future Ocean - Ricardo Serrão Santos (Guest Associate Editor)

7. Marine Pollution - Ricardo Serrão Santos (Guest Associate Editor)

8. Marine Affairs and Policy - Ricardo Serrão Santos (Guest Associate Editor)

9. Marine Ecosystem Ecology - Ricardo Serrão Santos (Review Editor)

Participação em campanhas marítimas (cruzeiros I&D)

1. 2023.04.25 – 2023.05.01 -COAST-OCE-2023-P01 Oceanographic Mission under the COAST Project around Santo Antão Island, Cabo Verde – Clara Loureiro

2. 2023.05 – 2023.10 -Campanhas marítimas para exploração do mar profundo dos Açores com a Azor drift-cam a bordo do navio NI Arquipélago e MT Physeter no âmbito do Ajuste Direto

n.º 11/DRPM/2022 - Caracterização dos habitats de profundidade, com vista ao seu mapeamento até ao limite exterior da subárea dos Açores da zona económica exclusiva portuguesa. NI Arquipélago: Leg 1 (08-21 Julho), Leg 2 (19 Agosto - 16 Setembro). MT Physeter: Leg 1 (15-21 Maio), Leg 2 (30 Maio - 11 Junho), Leg 3 (14-30 Junho), Leg 4 (31 Julho - 4 Agosto), Leg 5 (15 Agosto - 15 Setembro). Participação de diversos membros do OKEANOS.

3. 2023.06.05 – 2023.07.11 -Mission M190- Dive@MAR on board RV Meteor with the ROV Quest
4. 2023.07.10 – 2023.07.29 -Campanha MoMARSAT 2023 NO l'Atalante e ROV Victor6000 para o campo hidrotermal de Lucky STRike para manutenção do observatório fundo do mar EMSO-Açores, Daphne Cuvelier
5. 2023.04.13 – 2023.07.01 -Campanha anual de monitorização de espécies demersais com palangre de fundo nos Açores, a bordo do N/I Arquipélago (participação de vários membros do Okeanos).
6. 2023.07.24 – 2023.08.15 -Censos visuais de cetáceos, com base na amostragem por distâncias segundo o método dos transectos lineares, com o objetivo de estimar abundâncias das diferentes espécies, a bordo do NI Arquipélago. Projeto LIFE. Nome da missão: Censo visual dedicado de cetáceos
7. 2023.08.24 - 2023.08.09 -Campanha OceanX Azores 2023. OceanX & OKEANOS. RV OceanXplorer + MS Nadir + MS Neptune. OceanX. Participação de diversos membros do OKEANOS
8. 2023.09.01 - 2023.07.13 -Campanha do projeto eWHALE para recolha de amostras biológicas e eDNA de cachalotes. Participação de diversos membros do OKEANOS.
9. 2023.09.01 - 2023.08.02 -Campanha projeto "LIFE AZORES NATURA - Cetáceos" para instrumentação de cachalotes com marcas de satélite. Participação de diversos membros do OKEANOS.

10. 2023.07.25 - 2023.08.15 - Campanha monitorização de cetáceos no âmbito do projeto “LIFE AZORES NATURA - Cetáceos”, N/I Arquipélago. Chefe Missão: M.A. Silva. Participação e Chefe de Cruzeiro: M. Romagosa.

Pareceres

Não aplicável

Revisões técnico-científicas

Não aplicável

Inquéritos institucionais obrigatórios

1. 2023/05 – Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional – 2020. G. Menezes

Reuniões de órgãos internos do centro

Durante 2023 realizaram-se 4 reuniões dos órgãos do centro:

- *Conselho Científico (CC):*

- Foram enviadas informações várias aos membros do CC Não foram realizadas reuniões formais,

- *Comissão de Coordenadora Científica (CCC):*

- Foram realizadas quatro reuniões da CCC: a 2023.02.06, a 2023.02.24 e a 2023.04.21, 2023.05.26

Notícias em O.C.S. (Media)

1. RTP: Programa Atlântida Açores. RTP Entrevista a Gui Menezes (Diretor do OKEANOS). 9 de outubro de 2023.
2. RTP: Entrevista a Gui Menezes referente ao Prémio prof. Doutor Frederico Machado, Junho de 2023

3. Tribuna das Ilhas: Entrevista a Gui Menezes, 12 de maio de 2023
4. Correio dos Açores: Seis das sete espécies de tartarugas marinhas podem ser avistadas nos Açores. Entrevista F. Vandepierre, 23 de Maio de 2023
5. Diário Insular: Notas sobre o processo de extensão da plataforma continental, no âmbito da exposição *Oceanos Infinito Azul* (Biblioteca Pública e Arquivo Regional Luís da Silva Ribeiro), Filipe Porteiro, 18 de Maio de 2023
6. RDP Açores: Entrevista a Gui Menezes no programa Palavra Aberta, 1 de dezembro de 2023.
7. CNN Portugal: Especialistas mundiais debatem nos Açores problemática dos abalroamentos de baleias CNN Portugal , 19 de Janeiro de 2023
<https://cnnportugal.iol.pt/baleias/albarroamento/especialistas-mundiais-debatem-nos-acores-problematICA-dos-abalroamentos-de-baleias/20230119/63c956c60cf2c84d7fc3ecc2>
8. Açoriano Oriental: Especialistas debatem nos Açores problemática dos abalroamentos de baleias , 19 de Janeiro de 2023
<https://www.acorianooriental.pt/noticia/especialistas-debatem-nos-acores-problematICA-dos-abalroamentos-de-baleias-346849>
9. Correio dos Açores: Debate sobre a problemática de abalroamentos de baleias por grandes navios, 24 de Janeiro de 2023
<https://correiodosacores.pt/NewsDetail/ArtMID/383/ArticleID/42900/Debate-sobre-a-problematICA-de-abalroamentos-de-baleias-por-grandes-navios>
10. RTP Açores: Cientistas debatem implicações do abalroamento de baleias por navios, 25 de Janeiro de 2023
https://www.rtp.pt/acores/local/cientistas-debatem-implicacoes-do-abalroamento-de-baleias-por-navios-video_79233
11. Correio dos Açores: Solução mais eficaz para evitar o abalroamento de cetáceos é os barcos navegarem mais devagar nos mares dos Açores, afirma Rui Prieto, 28 de Janeiro de 2023

<https://correiodosacores.pt/NewsDetail/ArtMID/383/ArticleID/43013/Solu231227o-mais-eficaz-para-evitar-o-abalroamento-de-cet225ceos-233-os-barcos-navegarem-mais-devagar-nos-mares-dos-A231ores-afirma-Rui-Prieto>

12. Portugal Resident: World experts gather in Azores to discuss 'whale strikes', 19 de Janeiro de 2023, <https://www.portugalresident.com/world-experts-gather-in-azores-to-discuss-whale-strikes/>
13. Vivre Portugal : Des experts mondiaux se réunissent aux Açores pour discuter des « impacts de baleines », 19 de Janeiro de 2023
<https://vivreleportugal.com/actualite/des-experts-mondiaux-se-reunissent-aux-acores-pour-discuter-des-impacts-de-baleines/>
14. Diário dos Açores : Abalroamento de baleias em debate no Faial, 20 de Janeiro de 2023
<https://diariodosacores.pt/NewsDetail/ArtMID/380/ArticleID/11558/Abalroamento-de-baleias-em-debate-no-Faial>
15. Especialistas mundiais debatem nos Açores problemática dos abalroamentos de baleias
Jornal Açores9 19/01/2023 <https://jornalacores9.pt/especialistas-mundiais-debatem-nos-acores-problematica-dos-abalroamentos-de-baleias/>
16. RDP Açores: Entrevista a Rui Prieto sobre trabalho publicado na revista National Geographic Portugal, 31 de Julho de 2023
17. Correio dos Açores: Entrevista a Rui Prieto sobre reunião Projeto OCEAN, 22 de Novembro de 2023,
<https://correiodosacores.pt/NewsDetail/ArtMID/383/ArticleID/48825/%e2%80%9cO-objectivo-do-projecto-Ocean-233-diminuir-a-probabilidade-de-ocorr234ncia-de-abalroamentos%e2%80%9d-afirma-Rui-Prieto>
18. Revista National Geographic: Artigo sobre trabalho de investigação do grupo de investigação em ecologia de cetáceos “Baleias-azuis nos Açores: O Atlântico como área de serviço”, 7 de Setembro de 2023, https://www.nationalgeographic.pt/mundo-animais/area-servico-no-atlantico_4165

19. Jornal Observador: Entrevista a Mónica Silva sobre comportamento de golfinhos no Brasil, 16 de Novembro de 2023
20. SIC Noticias: Missão oceanográfica nos Açores descobriu grandes colónias de corais negros. 13 Setembro 2023. <https://sicnoticias.pt/pais/2023-09-13-Missao-oceanografica-nos-Acores-descobriu-grandes-colonias-de-corais-negros-51d461d5>
21. Journal de Notícias: Mar profundo. Corrida aos metais preciosos faz soar alarmes. <https://www.jn.pt/4751962412/mar-profundo-corrida-aos-metais-preciosos-faz-soar-alarmes/>
22. Açoriano Oriental: Bancos de pesca dos Açores ainda estão bem preservados. 11 Setembro 2023. <https://www.acorianooriental.pt/noticia/bancos-de-pesca-dos-acores-ainda-estao-bem-preservados-353685>
23. Açoriano Oriental: Cientistas exploram mar dos Açores no navio OceanXplorer. 25 Agosto 2023. <https://www.acorianooriental.pt/noticia/cientistas-exploram-mar-dos-acores-no-navio-oceanxplorer-353215>
24. Diário de Notícias: Exploração do mar profundo dos Açores permitiu identificar mais de 400 potenciais novas espécies. 01 Junho 2023. <https://www.dnoticias.pt/2023/6/1/362429-exploracao-do-mar-profundo-dos-acores-permitiu-identificar-mais-de-400-potenciais-novas-especies/>
25. Journal de Negócios: Mineração do mar profundo é a nova caixa de Pandora. 10 Maio 2023. <https://www.jornaldenegocios.pt/sustentabilidade/ambiental/detalhe/20230510-1039-mineracao-do-mar-profundo-e-a-nova-caixa-de-pandora>
26. RTP Açores: Ocean X: Novo recife coral identificado ao largo do Faial. 12 Setembro 2023. <https://acores.rtp.pt/local/ocean-x-novo-recife-coral-identificado-ao-largo-do-faial/>
27. Perspetiva atual: Explorando o oceano na região dos Açores. <https://perspetivaatual.pt/index.php/2023/12/22/oceanos/>

Protótipos laboratoriais:

Não aplicável

Comissões

1. Chair of the Working Group of Deepsea Ecology - International Council of the Exploitation of the Sea (ICES) - Ana Colaço
2. Chair of the ICES Working Group on Marine Litter - International Council of the Exploitation of the Sea (ICES) - Christopher Pham
3. Comissária da Comissão do Mar dos Sargaços- Ana Colaço

Outras ações e colaborações do OKEANOS

1. 2023.03.03 – 2023.06.30; 2023.07-01 – 2023.10.31 - Oceanos Infinito Azul. Exposição enquadrada no Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 14 - Conservar e usar de forma sustentável os oceanos, mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável - da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Inclui painéis informativos, documentação diversa, vídeos, fotografias e infografias temáticos, expositores com organismos marinhos. Programa de palestras e de exibição de filmes e documentários. Coordenação (OKEANOS), com Vanda Belém (Biblioteca Pública e Arquivo Regional Luís da Silva Ribeiro - BPARLSR), organização da exposição e pesquisa, textos e montagem (ver catálogo). Organização: BPARLSR. 03.03.2023 – 30.06.2023 (1ª parte – A vida na água); 01.07.2023 – 31.10.2023 (2ª parte – Oceano fonte de desenvolvimento sustentável). Filipe M Porteiro, Beatriz M Silva
2. 15 a 16 de Junho de 2023 - Colaboração com os VIII Eco-Encontros da AJA Escola Básica e Integrada António José de Ávila. Inês Martins
3. 20 de Julho de 2023: Giacomello E., Catarino D., Rosa A. -Fish biological sampling. Marine Robotics Summer School, Horta, Portugal (aula teórica e prática).
4. 4 de Maio de 2023 - Giacomello E., Catarino D., Rosa A. -Fish biological sampling. Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos, Horta, Portugal (aula teórica e prática).

5. 26 de Abril de 2023 - Gui Menezes - Moderador em sessão do XXVII Encontros Filosóficos: Que mundo queremos para o futuro?
6. 12 de Junho de 2023 - Gui Menezes - Apresentação do OKEANOS aos Deputados da Comissão de Ambiente e Energia (CAENE) da Assembleia da República.
7. 2 de novembro de 2023 - Gui Menezes - Apresentação do OKEANOS, visita de S. Exa. o Presidente da Assembleia da República, Anfiteatro – Campus da Horta.
8. BLUEBIOVALUE IDEATION 2023 - Participação de Raul Bettencourt e João Moreira no programa de ideação promovido pela BlueBiovalue (com a participação da Fundação Oceano Azul