

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	RAA/OUI/2019
Submetida	14/03/2019 12:50:42 por João Manuel dos Anjos Gonçalves
Caracterização da Unidade de Investigação	
Unidade Orgânica	Centro Okeanos
Introdução	Informação disponível no SITUA
Missão	Informação disponível no SITUA
Objetivos	Informação disponível no SITUA
Diretor	Informação disponível no SITUA
Subdiretor	Informação disponível no SITUA
Comissão Coordenadora Científica	<p>Durante 2018 este órgão teve a seguinte composição (15 membros):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ana Maria Martins (IF); - Eduardo José Louçã Isidro (IF); - Hélder Marques da Silva (IF); - João Gil Pereira (IF); - João M. Gonçalves (IF) – eleito diretor em 08/01/2018; - Mário Rui Pinho (IF); - Manuela Fraga Juliano (IF, ocupando vaga de Integrado efetivo – IE desde 2017); - Helena Noronha Krug (IF, ocupando vaga de IE desde 2017); - Jorge Miguel Rodrigues Fontes (primeiro representante dos membros integrados regulares – IR desde 2017); - Maria Ana Colaço (segundo representante dos membros IR desde 2017); - Telmo Morato (IR, ocupando vaga de IE desde 2017); - Inês do Carmo Martins (IR, ocupando vaga de IE desde 2017); - Christopher Kim Pham (IR, ocupando vaga de IE desde 2017); - Marina Carreiro e Silva (a partir de 27/12/2017 – IR, ocupando vaga de IE); - Cláudia Inês Botelho de Oliveira (a partir de 08/01/2018, terceiro representante IR ocupando a vaga de IE aberta com a eleição do diretor).
Conselho Científico	<p>Durante 2018 houve seis novas entradas para este órgão do centro, sobretudo de integrados regulares (total de 46 membros em atividade neste órgão, descontando comissões de serviço):</p> <p>Integrados fundadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ana Maria Martins; - Eduardo José L. Isidro; - Hélder Marques da Silva; - Helena Krug; - João Gil Pereira; - João M. Gonçalves; - Manuela Fraga Juliano; - Mário Rui Pinho. <p>Integrados jubilados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Helen Rost Martins. <p>Em comissão de serviço:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filipe Mora Porteiro (Téc. Sup. UAc – Doutorado – desde 2015); - Gui Manuel Menezes (desde novembro de 2016); - Ricardo Serrão Santos (desde 2015). <p>Integrados regulares (doutorados não vinculados à UAc):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adriana Ressureição (desde 16/12/2017); - Andreia Braga Henriques (desde 09/03/2016); - Bruno César Luz Macena Rocha (desde 23/10/2018); - Carlos Dominguez-Carrió (desde 18/07/2018); - Carlos Filipe Justo Moura (desde 09/09/2015); - Christopher Kim Pham (desde 17/06/2016); - Cláudia Inês Botelho de Oliveira (desde 09/03/2016); - Daphne Cuvelier (desde 16/12/2017); - David Abecassis (desde 20/02/2018); - Diana Sofia de Oliveira Catarino (desde 09/12/2016); - Eva Giacomello (desde 20/06/2017); - Frederic Vandepierre (desde 16/12/2017); - Inês F. Santos Barros (desde 17/07/2016); - Inês do Carmo Martins (desde 20/06/2017); - Irma Margarida Andrade Cruz Espargueira Cascão (desde 12/07/2017); - João Gama Monteiro (desde 09/03/2016); - Joël Bried (desde 20/06/2017); - Jorge Miguel Rodrigues Fontes (desde 09/03/2016); - José Manuel González Irusta (desde 20/02/2018); - Luís Miguel Cerqueira Rodrigues (desde 20/02/2018); - Mara Schmiing (desde 20/06/2017); - Maria Ana Colaço (desde 09/03/2016); - Maria Teresa Sousa Barros Cerqueira (16/12/2017); - Marie Portail (desde 20/06/2017); - Marina Carreiro Silva (desde 24/11/2017); - Mirko de Girolamo (desde 09/03/2016); - Mónica Almeida e Silva (desde 16/12/2017); - Pedro Agostinho Afonso (desde 16/12/2017); - Pedro Ribeiro (desde 09/03/2016);

- Raul Bettencourt (desde 09/03/2016);
- Régis Vinicius Sousa Santos (desde 20/02/2018);
- Rui Prieto (desde 16/12/2017);
- Sergi Pérez Jorge (desde 16/12/2017);
- Sofia Alexandra Pinto Ramalho (desde 18/07/2018);
- Telmo Morato (desde 17/02/2017);
- Timm Niklas Schoening (desde 24/11/2017);
- Verónica Neves (desde 24/11/2017).

Comissão Externa de Acompanhamento Não foi formalmente constituída em 2018, uma vez que processo de acreditação do centro pela FCT não ficou concluído durante o ano. Assim, os nomes propostos para esta comissão no processo de candidatura acabaram por não ser nomeados.

Caracterização das Unidades Científicas

Unidade Científica Este centro não criou unidades científicas internas em 2018.

Domínios Científicos

Objetivos da Unidade Científica

Membros integrados da Unidade Científica

Apoio à oferta letiva (2017-2018)

Lista de cursos que a unidade de investigação apoiou em 2017-2018 através da disponibilização de recursos humanos, financeiros, instalações, equipamentos ou outros.

- | | |
|-----------|---|
| 1.º Ciclo | Licenciatura em Ciências do Mar (1, 2º e 3º ano);
Ciências Agrárias (DCA);
Energias Renováveis (DCA);
Ciências Farmacêuticas (DCA);
Economia e Gestão (DCA). |
| 2.º Ciclo | Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos – 9ª edição (dissertação);
Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos – 10ª edição (1º ano – curricular) – FCT;
Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar (FCAA-DCA - 1º ano);
Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água (FCAA-DCA). |
| 3.º Ciclo | Doutoramento em Ciências do Mar (apenas dissertações). |

Pós-graduações N.a.

Apoio à oferta letiva (2018-2019)

Lista de cursos que a unidade de investigação apoia no ano letivo de 2018-2019 através da disponibilização de recursos humanos, financeiros, instalações, equipamentos ou outros.

- | | |
|-----------|--|
| 1.º Ciclo | Licenciatura em Ciências do Mar (1, 2º e 3º ano - FCT);
Ciências Agrárias (FCAA);
Energias Renováveis (FCAA);
Ciências Farmacêuticas (FCAA);
Economia e Gestão (FEG). |
| 2.º Ciclo | Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos – 10ª edição (dissertação) – FCT;
Mestrado em Ordenamento do Espaço Marítimo (Erasmus – Mundus) – 6ª edição (1º ano – curricular) – FCT-UAc. |
| 3.º Ciclo | Doutoramento em Ciências do Mar (apenas dissertações). |

Pós-graduações N.a.

Outros cursos

Lista de cursos não regulares ministrados ou apoiados pela Unidade de Investigação

- | | |
|---------------|---|
| Cursos breves | - Ação de formação POPA (Programa de Observação para as Pescas dos Açores) - 2018. Horta, DOP: Auditório e sala 3º piso Sul e Bombeiros Voluntários da Madalena, Pico; 23/04 a 05/05/2018 – 65h. [Formadores: Hélder Marques Silva, João M. Gonçalves, Ana M. Martins, Rui Prieto & Miguel Machete]. |
| Outros cursos | 1. Apoio aos exames de vários cursos da Universidade Aberta na Horta, por protocolo com a Universidade dos Açores [Coordenação: H.N. Krug, Colaboradores: E.J. Isidro, J.M. Gonçalves].
2. Universidade Sénior da ilha do Faial. Formação tutorial - continuação da preparação e edição de duas publicações de aspetos históricos relacionados com a oceanografia e meteorologia dos Açores. Outubro a dezembro 2018. [Coordenação: Ana M. Martins]. |

Provas Académicas

Lista de provas académicas e concursos documentais concluídos em 2018 e apoiados pela Unidade de Investigação.

- | | |
|-----------|---|
| Mestrados | 1. 2018 - Piedade, Gonçalo Jordão. "Temporal Characterization of Bacteriophage Communities off Faial and Pico Islands and their Interactions with the Host and Microbial Communities"; 94 pp. Dissertação de Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos. Área Científica: Ciências do Mar. FCT-DOP [18 de abril; orientador: Ana Maria Martins].
2. 2018 - Larose, Marc. – "Co-Management for Fisheries to Increase Data Credibility"; 118 pp. Dissertação de Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos. Área Científica: Ciências do Mar. FCT-DOP [9 de abril; orientadores: Mário Rui Pinho & Hélder M. Silva].
3. 2018 - Aleixo, Francisco Faria. – "Application for Photogrammetry of Cetaceans and Other Organisms". MSc in Computer Engineering. ISCTE-IUL, Lisbon. [Orientadores: Luís Ducla Soares, Paulo Nunes, R. Prieto].
4. 2018 - Barreiros Alves, R. – Efeito do tipo de anzol nas capturas acessórias de tartaruga comum, <i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758) nas pescas de palangre de superfície dos Açores; 52 pp.. Mestrado em Biologia Marinha e Conservação, ISPA – Instituto Universitário. [21 de dezembro; coorientador: F. Vandepierre].
5. 2018 - Freitas, Luís de Campos. – "SediVis: Visualizing sediment plumes dispersion". IST-UL, Department of Computer Science and Engineering. [Co-orientador: T. Morato].
6. 2018 - Quirós, Yaiza Santana. – "Biodiversity and benthic megafaunal communities inhabiting the Formigas Bank in the Azores (NE Atlantic)". International Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation (EMBC+ Master); 89 pp.. [28 de junho; orientadores: M. Carreiso-Silva, T. Morato, C. Orejas].
7. 2018 - Seguy, Leopold. – "Socioeconomic assessment of deep-sea ecosystem – The Azores case study (EU H2020 ATLAS)". International Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation (EMBC+ Master); 46 pp. [Orientadores: A. Ressureição & T. Morato].
8. 2018 - Pereira, J.M. – "Plastic ingestion by commercial fish of contrasting ecology off the Azores region". International Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation |
|-----------|---|

(EMBC+ Master); 25 pp. [30 de junho; orientador: C.K. Pham].

9. 2018 - Cyr, H.A. - "The impacts of longlines on deep-sea sponges in the Azores". International Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation (EMBC+ Master); 28 pp. [30 de junho; orientador: C.K. Pham].

Doutoramentos	<ol style="list-style-type: none">2018 - Campuzano, Francisco. "Nutrient Budget in Ocean – Land Interfaces". Doutoramento em Engenharia do Ambiente. Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. [2 de abril; orientadores: Neves, R. & M. Juliano].2018 - Catarino, Diana Sofia de Oliveira. "Genetic Connectivity of Deep-Sea Fishes in the Atlantic-Mediterranean Transition Zone." Dissertação de Doutoramento em Ciências do Mar. Área Científica: Ciências do Mar. FCT-DOP, 192 pp. [12 de março; orientador: Gui Machado Menezes].2018 - Cerqueira, Maria Teresa Sousa Barros. "Microbial Ecology in the Azores Deep-Sea Floor Hydrothermal Environments." Dissertação de Doutoramento em Ciências do Mar. Área Científica: Ciências do Mar, especialidade de Biologia Marinha. FCT-DOP, 203 pp. [20 de abril; orientador: Raul Bettencourt & Ricardo Serrão Santos].2018 - Cascão, Irma Margarida Andrade Espragueira. "Cetacean movements in relation to the dynamics of the sound-scattering layer in the Azores." Dissertação de Doutoramento em Ciências do Mar. Área Científica: Ciências do Mar, especialidade de Biologia Marinha. FCT-DOP, 184 pp. [25 de maio; orientador: Mónica Silva & Ricardo Serrão Santos].
---------------	---

Provas para obtenção do título de agregado

N.a.

Concursos para investigador principal

N.a.

Concursos para investigador coordenador

N.a.

Projetos de Investigação e Desenvolvimento

Projetos de I&D em curso na Unidade de Investigação em 2018

Projetos internacionais	<ol style="list-style-type: none">2015-2018: ATLANTOS – TransAtlantic Observatory System Financiamento: H2020-BG-2014-2/ BG-08-2014. – IMAR. – Pedro Afonso.2015-2018. EMSODEV (Implementation and operation: DEvelopment of instrument module). – Maria Ana Colaço. IMAR. Comissão Europeia - H2020. (Ref. 676555 EMSODEV).2015-2018. COSTA II - Consolidating Sea Turtle conservation in the Azores. (U.S. Fish & Wildlife Service - Marine Turtle Conservation Fund e Archie Carr Centre for Sea Turtle Research (ACCSTR)). – IMAR. – Vandepierre, F. & H.R. Martins.2015-2018: DISCARDLESS – Strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries Financiamento: H2020-SFS-2014-2/ SFS-09-2014. – IMAR. - Telmo Morato.2015- 2019- FATE – "Fate of cold-water coral reefs - identifying drivers of ecosystem change" (Researcher project - OKOSYSTEM),. PI: T. Kutti (Institute of Marine Research, Noruega). - IMAR - M. Carreiro-Silva (participating scientist).2016-2019. AOTTP: Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme, ICCAT - IMAR. – J.G. Pereira.2016-2019: ATLAS - A Trans-Atlantic Assessment and deep-water ecosystem-based spatial management plan for Europe Financiamento: H2020-BG1-01-2015-678760. IMAR. – Telmo Morato.2016-2019: MERCES - Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas Financiamento: H2020- SC5-07-2015-689518. – Telmo Morato.2016-2019: BIOCHRONOLOGY- Otolith biochronologies: Identifying drivers of regional response and productivity in changing oceans Financiamento: PTDC/AAGLO/5849/2014. – IMAR. - Eva Giacomello.2016-2019: PLATIMAR - Evolução de plataformas insulares vulcânicas: a ilha de Santa Maria e implicações para avaliação de riscos, cartografia de habitats e gestão de agregados marinhos Financiamento: PTDC/GEO-GEO/0051/2014. IMAR. - Pedro Afonso.2016-2020. SPONGES. Deep-sea Sponge Grounds Ecosystems of the North Atlantic: an integrated approach towards their preservation and sustainable exploitation. – Maria Ana Colaço. IMAR. Comissão Europeia - H2020. (H2020-BG- 2015-2- 679849-2).2017-2019: MARFOR ("Functional Variability and Dynamics of Responses of Marine Forests to Global Change). BiodivERSA3-2015-165, rede BiodivERSa – ERA-Net (H2020). – FRCT – IMAR - Coordenador Local: João M. Gonçalves.2017-2019: MEDUSA – Opening the Deep Sea frontier Financiamento: Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu / 2009-2014 dos EEA Grants - IMAR. – Jorge Fontes.2017-2020: IDiverse - Students Science to Discover Island Diversity - Erasmus + Strategic Partnerships for school education, PI: NUCLIO, Partners: 8.. - FGF - Coordenador Local: Martins, A.M.2017-2021 – ASSEMBLE+ - Association of European Marine Biological Laboratories Expanded. (EU/H2020/730984) – IMAR – E. Isidro & H.M. Silva.2018-1chthyoplankton biodiversity on the Atlantic seamount condor using DNA metabarcoding (IBAC; contract number: SR02022018101c6). Assemble+ Transnational Access (1st Call). – IMAR – D.Catarino.2017-2018. COSTA III - Consolidating Sea Turtle conservation in the Azores" (U.S. Fish & Wildlife Service - Marine Turtle Conservation Fund e Archie Carr Centre for Sea Turtle Research (ACCST)), USFWS F17AP00403. – IMAR. – Vandepierre, F.2017-2019. EU DG ENV/MSFD project: INDICIT - Implementation of the indicator "Impacts of marine litter on sea turtles and biota" in RSC and MSFD areas (EU DG-ENV/MSFD 11.0661/2016/748064/SUB/ENVC.2). - IMAR – F. Vandepierre & C.K. Pham.2017-2019. EU DG ENV/MSFD project: MISTICSEAS II Macaronesia Islands Standard Indicators and Criteria – Applying a subregional coherent and coordinated approach to the monitoring and assessment of marine biodiversity in Macaronesia for the second cycle of the MSFD (EU DG-ENV/MSFD 11.0661/2017/750679/SUB/ENVC.2), funded by DG ENV/MSFD Second cycle/2016. – IMAR – M.A. Silva & F. Vandepierre.2018-2019. COSTA IV - Consolidating Sea Turtle conservation in the Azores" U.S. Fish & Wildlife Service - Marine Turtle Conservation Fund e Archie Carr Centre for Sea Turtle Research (ACCST), USFWS F18AP00321. – IMAR. – Vandepierre, F.2018-2020 - JPIO Pilot Action "Ecological aspects of deep-sea mining II". – IMAR - Ana Colaço.2018-2020 - META-MINE: Mining the microbiomes from marine wood-digesting bivalves for novel lignocellulose depolymerizing enzymes" (3RD Joint Tansnational Call 2016 ERA-Net MBT - Ref. # FRCT M2.2.a/F/03/2017) – FGF – R. Bettencourt.2018-2021 - The Atlantic Regional Environmental Management Plan Project (Areas of Particular Environmental Interest in the Atlantic). UE-EASME contract number EASME/EMFF/2017/1.3.1.1 - SI2.775068. – IMAR – T. Morato & M.A. Colaço.2018-2021 – MATES: Maritime Alliance for fostering the European Blue Economy through a Marine Technology Skilling Strategy. – H.M. Silva (consultor). www.projectmates.eu
-------------------------	--

Projetos nacionais

<ol style="list-style-type: none">2013-2019. INVESTIGADOR FCT: Programa Investigador FCT - Eduardo Isidro. – IMAR. – FCT.2014-2019: IFCT Exploratory – Signature of human disturbance in deep-sea ecosystems. Investigação Exploratória. FCT - IF/01194/2013/CP1199/CT0002. – IMAR. – Morato, T.2015-2018. PEst - MARE: - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente. - Eduardo Isidro. – IMAR. - FCT (ref. FCT/UID/MAR/04292/2013).2014-2019: IFCT Exploratory - Movement ecology of whales: investigating environmental, social and physiological motivations. Investigação Exploratória. – FCT - IF/00943 /2013/CP1199/CT0001. – IMAR. – Silva, M.2016-2019. BIOCHRONOLOGY- "Otolith biochronologies: Identifying drivers of regional response and productivity in changing oceans" (ref.no. FCT - PTDC/AAGLO/5849/2014). – IMAR IMAR – S.E. Tanner & E. Giacomello.2016-2019: PLATIMAR: Evolução de plataformas insulares vulcânicas: a ilha de Santa Maria e implicações para avaliação de riscos, cartografia de habitats e gestão de agregados marinhos. PTDC/GEO-GEO/0051/2014. – IPMA – Quartau, R. & P. Afonso.2016-2019: WAVEBUOY: PTDC/MAR-TEC/0914/2014: Wave-powered oceanographic buoy for long-term deployment. PI: IDMEC (IST). Initiation: 2016. Regional Coordinator: Martins, A.M.; Participants: JG, HS, EI. – FCT, I.P. – FGF.2018-2019: "DeepData: Data Science in the Azores Deep Sea". FCT-I.P., Carnegie Mellon Portugal Program (CMU Portugal), CMU/AIR/0022/2017. – IMAR – Lynce, I. & T. Morato.2018-2021: "Awareness – Assessing vocal behavior of fin whales for robust density estimation from passive acoustics" (PTDC/BIA-BMA/30514/2011). IDL-FC/ULisboa & IMAR/Açores. - IMAR - Matias, L. & M.A. Silva.

Projetos regionais

<ol style="list-style-type: none">2013-2018. PNRDP: Programa Nacional Recolha Dados de Pesca. João Gil Pereira. – IMAR. - SRMCT/DRP.2014-2019. AQUALAB: Laboratório de Investigação em Aquicultura. Eduardo Isidro. – IMAR. - SRMCT/DRP. (renovação)2015-2018. ROA: Rede de Observação de Aves - Açores.– DRA/SREAT. – IMAR (prorrogação por mais um ano). – Gonçalves, J.M.2016-2019. LixAz – Impacts of Marine Litter in the Azores. - PO2020 (ACORES-01-0145-FEDER-000053), DRCT. – IMAR. – Pham, C.K.2016-2019. EcoDiveAz – Rumo ao Crescimento Sustentável do mergulho com tubarões e jamantas nos Açores. - - PO2020 (ACORES-01-0145-FEDER-000059), DRCT. – IMAR. –

Fontes, J.

6. 2016-2019. MapGES – Mapping deepsea biodiversity and “Good Environmental Status” in the Azores: assisting with the implementation of EU Marine Strategy Framework Directive. - PO2020 (ACORES-01-0145-FEDER-00056), DRCT. – IMAR. – Morato, T.
7. 2016-2019. RECO – Recolonisation potential hosted by seamounts for faunal recovery in disturbed deepsea environments. - FEDER PO2020 (ACORES-01-0145-Feder-000054), DRCT. – IMAR. – Cuvelier, D.
8. 2016-2019. Watchit – Efeitos do Whale watching em cachalotes – Avaliação das perturbações para um ecoturismo sustentável. - PO2020 (Acores-01-0145-FEDER-000057), DRCT. – IMAR. – Silva, M.A.
9. 2016- 2019. SIMSEA - Agent Based Modelling and Simulation for Conservation and Resource Management in Azorean Seamount - PO2020 Açores (ACORES-01-0145-FEDER-000049). – FGF. - Cascalho, J. & E. Giacomello.
10. 2016-2019. DEMERSAIS: Campanha de monitorização anual dos demersais, SRMCT/DRP. – IMAR. - Pinho, M.P., E. Giacomello & H.M. Silva.
11. 2017-2020. CONDOR: Campanha de monitorização anual dos demersais no banco Condor, SRMCT/DRP. – IMAR. Giacomello, E.
12. 2015-2018. POPA: Programa de Observação para as Pescas dos Açores Hélder Silva. –IMAR. - SRMCT/DRP (renovação).
13. 2018-2020. Financiamento aos centros de investigação da Universidade dos Açores –SRMCT/DRCT (Medida 1.1.a/010/Funcionamento). – FGF – Gonçalves, J.M.

Serviços de Investigação e Desenvolvimento

Serviços de I&D em curso na Unidade de Investigação em 2018

Serviços de I&D internacionais	<ol style="list-style-type: none">1. 2016- 2019: AOTTP – Recuperação: Campañas de Sensibilización y de Recuperación de Marcas para el Programa de marcado de atunes tropicales en el Océano Atlántico, ICCAT. – IMAR – J.G. Pereira.2. 2016-2019: Marine-EO Downstream Services for Public authorities: H2020, WP2016-2017, Call Earth Observation - Topic 2, Downstream Services for public authorities, Type of Action:Pre-Commercial Procurement (PCP). – Ana M. Martins, - FGF.3. 2017-2020: Innovation in the Framework of the Atlantic Deep Ocean (IFADO), Interreg, 1.2. Strengthening the transfer of innovation results to facilitate the emergence of new products, services and processes. ~FGF - Martins, A.M.
--------------------------------	--

Serviços de I&D nacionais

N.a.

Serviços de I&D regionais	<ol style="list-style-type: none">1. 2017-2019. Mistic-Seas II – Aves Marinhas. Macaronesia Islands Standard Indicators and Criteria: Reaching Common Grounds on Monitoring Marine Biodiversity in Macaronesia. Grupo Funcional/Taxonomico: Aves Marinhas, DRAM /SRMCT. – FGF – Gonçalves, J.M.2. 2016-2019. Mistic Seas II – Applying a subregional coherent and coordinated approach to the monitoring and assessment of marine biodiversity in Macaronesia for the second cycle of the MSFDM, DRAM/SRMCT. – IMAR – F. Vandepierre (Marine Turtles) & M.A. Silva (cetaceans).3. 2017-2019. INDICIT –Implementation of the indicator “Impacts of marine litter on sea turtles and biota” in RSC and MSFD areas (Nº. 11.0661/2016/748064/SUB/ENV.C2) - DRAM /SRMCT. – IMAR. – C.K. Pham & F. Vandepierre.4. 2017-2018. Estudo dos Arrojos de Macroalgas Marinhas no Porto da Madalena – Pico (Caracterização e Previsão da Probabilidade de Ocorrência). Prestação de serviços, Portos dos Açores, S.A – J.M. Gonçalves, Ana M. Martins, Hélder Silva. – IMAR – PA, S.A.5. 2018-2019. InFaunaArias: Métodos de Monitorização da Fauna dos Ecossistemas de Fundos Marinhos Arenosos” e realização de “Campanhas de Monitorização Marinha para esses Ecossistemas (projeto PLASMAR - ERDF as part of POMAC 2014-2020). Prestação de serviços do Centro I&Okeanos-UAC/ FGF para a DRAM (Ajuste direto nº 25/DRAM/2018) - Gonçalves, J.M., L. Abella & J. Simões.
---------------------------	---

Organização de congresso e outras reuniões científicas

Organização de reuniões internacionais	<ol style="list-style-type: none">1. 2018/01 - ATLAS workshop: “Standardising and development of Species Distribution Models / Habitat Suitability Models at different spatial scales, and under current and future climate scenarios. Lisbon, 23rd-25th January - PI: T. Morato.2. 2018/03 -DiscardLess project annual meeting, 20-22 March, IPMA, Lisbon. PI: T. Morato.3. 2018/05 - Workshop “On The Use Of Species Distribution Modeling In The Deep Sea”. Secretariat of the Convention on Biological Diversity (CBD), Montreal, Canada, May 17-18 - PI: T. Morato.4. 2018/11 -European tracking Network, second plenary meeting, Olhão, 27-29 November - PI: P. Afonso.
Organização de reuniões nacionais	<ol style="list-style-type: none">1. 2018/10 – Sessão solene de Homenagem ao Professor Doutor Frederico Machado, integrada no programa do centenário do seu nascimento e dos 60 anos do Vulcão dos Capelinhos. –Horta, Auditório DOP, 24 de outubro – Hélder M. Silva (coorganizado pelo IVAR e Associação dos Antigos Alunos do Liceu da Horta, com participantes da UAC- e da FCUL).
Organização de reuniões regionais	<ol style="list-style-type: none">1. 2018/11 -Rede de Arrojos de Tartarugas Marinhas - Estruturação, Procedimentos e Protocolos, Organização Projeto INDICIT. Fabrica da Baleia de Porto Pim, Horta, 27 Novembro. - PI: F. Vandepierre.2. 2018/05 - 1º Workshop de Envolvimento de Interessados no processo de Ordenamento do Espaço Marítimo dos Açores, projeto MarSP - Macaronesian Maritime Spatial Planning, 17 maio. Horta, DOP.3. 2018/05 - 2nd AQUACROSS Faial-Pico Channel MPA workshop. 23 maio. Horta, DOP.4. 2018/05 -An introduction to distribution models using R. Formador: Dr. José Manuel Gonzalez Irueta (ATLAS partner, Azores). Horta, DOP, 23–25 maio.

Participações em congressos e outras reuniões científicas

Participações em reuniões internacionais	<ol style="list-style-type: none">1. 2018/02 - 36th International Sea turtle symposium, 19-23 February, Kobe, Japan – C.K. Pham, F. Vandepierre.2. 2018/02 - Oceania Chondrichthyan Society conference, 21-23rd February, Moreton Bay research station, Stradbroke Island, Queensland, Australia. Visual ecology of Indo-Pacific mobula rays – B. Laglbauer, J. Fontes, P. Afonso.3. 2018/03 - PEW Charitable Trust side event, ISA Council meeting, 6 March, Kingston, Jamaica – T. Morato.4. 2018/03 - Workshop MARINA /EUROCEAN, Deep-Sea Mining, 9 March 2018, Ribeira Grande, Portugal – A. Colaço.5. 2018/03 - Sixth International Marine Debris Conference, 12-16 March, San Diego, USA – C.K. Pham, N. Rios, R. Carriço.6. 2018/03 - Network of Experts for ReDeveloping Models of the European Marine Environment – 3rd workshop”. 20-21 March, Brussels - Brito J., A. Soszynski & T. Morato.7. 2018/04 - The 32nd Conference of the European Cetacean Society, 6-10 April, La Spezia, Italy - C. Oliveira, R. Boys, R. Prieto, M.A. Silva, S. Pérez-Jorge.8. 2018/04 - 6th International Otolith Symposium”, Keelung, Taiwan, 14-20 April - E. Giacomello, J. Neves.9. 2018/04 - European Marine Board, Spring Plenary Meeting, FCT, 18th April 2018, Lisbon, Portugal – T. Morato.10. 2018/04 - Congresso Internacional 270 Anos da Presença Açoriana em Santa Catarina, 18-20 April, Florianópolis, Brasil – R. Prieto.11. 2018/04 - ATLAS 3rd General Assembly, 25 – 28 April, Palma de Mallorca, Spain – A. Godinho, M. Bilan, M. Carreiro-Silva, M. Rakka, T. Morato.12. 2018/04 - Workshop: North Atlantic Modelling Ocean Plastic Litter in a Changing Climate: Challenges and Mitigations, April, 26-27, Porto – A. Ressureição, C.K. Pham, N. Rios, R. Carriço, Y. Rodriguez.13. 2018/05 - ATLAS project 1-day symposium on North Atlantic VMEs, EBSAs and MPAs in a changing ocean, 12th May 2018, Montreal, Canada – T. Morato.14. 2018/05 - 4th World Conference on Marine Biodiversity (WCMB) May 13-16, Montreal, Canada – M. Carreiro-Silva, C. Dominguez-Carrió, J.M. González-Irueta, T. Morato.15. 2018/05 - MERCES Annual meeting, May 21-24 Barcelona, Spain – A. Colaço, A. Godinho, M. Bilan, M. Carreiro-Silva, I. Martins, M. Rakka & T. Morato.16. 2018/06 - Sharks International, Joao Pessoa, Brasil, 2-8th June – B. Laglbauer, J. Fontes.17. 2018/06 - 4th International Symposium on the effects of climate change on the world’s oceans, 4-8 June, Washington DC, USA – A. Colaço, M. Carreiro-Silva.18. 2018/06 - Deeper Than Blue- Unveiling the Inner Ocean- European Parliament: 7th June, Brussels, Belgium – A. Colaço.19. 2018/06 - 9th International Fisheries Observer and Monitoring Conference, 11-15 June, Vigo, Spain – M. Machete, H.M. Silva.20. 2018/06 - 5th Hydrographic Engineering Conference. Hune, 19-21, Lisbon - Campuzano, F., M. Garcia, T. Dabrowski, S. Groom, M. Ruiz-Villarreal, V. Brotas, M. Kaufmann, S. Hartman, P. Oliveira, A.M. Martins, M. Juliano, F. Vieira, M. Lux, C. Barreda, X. Rebour, A.P. Simão, and R. Neves.21. 2018/06 - ICES WG Social Annual Meeting, Copenhagen V, Denmark, June, 25-29 – A.R.J. Fraga, Marc Larose.22. 2018/06-07 - XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 26th June - 1st July, Caparica, Portugal – R. Prieto.23. 2018/06 - 4th GEO Blue Planet Symposium, July, 4-7, Toulouse, France - Campuzano, F., M. Garcia, T. Dabrowski, S. Groom, M. Ruiz-Villarreal, V. Brotas, M. Kaufmann, S. Hartman, P. Oliveira, A.M. Martins, M. Juliano, F. Vieira, M. Lux, C. Barreda, X. Rebour, A.P. Simão, and R. Neves.24. 2018/07 - IMMR’18: International Meeting on Marine Research, IPL-Peniche, Portugal, July, 5-6 – A.R.J. Fraga, M. Larose.25. 2018/07 - XXIII International Conference of the Society for Human Ecology, FCSH-Universidade Nova Lisboa, July, 7-10 julho – A.R.F.J. Fraga, M. Larose.
--	--

26. 2018/09 – Deep-Sea Biology Symposium, 9-14 September, Monterey, USA – A. Colaço, A. Godinho, A. Rosa, C.K. Pham, D. Catarino, D. Cuvelier, E. Giacomello, I. Martins, M. Carreiro-Silva, M. Bilan, M. Juliano, M. Rakka, S. Ramalho, T. Morato.
27. 2018/09 - Becoming Treasures of the Sea: epistemological constructions and marineresource regulation: Ponta Delgada, Universidade dos Açores, Edifício das FCSH, 12-14 setembro – J.M. Gonçalves, H.R. Martins, V. Neves.
28. 2018/09 – ICES Annual Science Conference 2018, September, 24-27, Hamburg, Germany – A.M. Martins, D. Das, D. Catarino, E. Giacomello, L. Fauconnet, J. Fontes, J.M. González-Irusta, M. Juliano, M. Larose, M.R. Pinho, P. Afonso & T. Morato.
29. 2018/09 - Young Talent and the Blue Economy Towards a fit-for-purpose training for marine graduates, at the European Parliament, 25 September, Brussels – C.N. Viegas.
30. 2018/09 - SEASCAPE International Symposium, September, 25-26, Ponta Delgada, Portugal – M. Schmiing.
31. 2018/09 - RIS3_NET - Workshop "Blue Growth", Projeto RIS3_NET – “Cooperação Inter-regional para o Crescimento Inteligente das Regiões MAC (MAC/5.11a/075), Hotel Horta, Faial, Açores, 25-26 setembro. – A.M. Martins, C.K. Pham, H.M. Silva, I. Martins, J.Fontes, J.M. Gonçalves, M. Carreiro-Silva.
32. 2018/10 – InnovOcean Seminar, 12 October, Ostend, Belgium – C.N. Viegas.
33. 2018/10 – 22nd European Elasmobranch Association Annual Meeting, 12-14th October, Peniche, Portugal – A.F. Sobral, B. Laglbauer, B. Macena, J. Fontes, R. Prieto, P. Afonso, S. Solleliet-Ferreira.
34. 2018/10 – Workshop “Ocean and Coastal Information in Support of Marine Resources and Biodiversity in the Macaronesia, ão Tomé and Príncipe” (organização FRCT e Associação para o desenvolvimento do AIR Center). Horta, Auditório do Museu da Fábrica da Baleia, 29 outubro. – J.Fontes.
35. 2018/11 –Inter-group on Climate Change, Biodiversity & Sustainable Development, European Parliament - 6th of November, Brussels – A. Colaço.
36. 2018/11 – Colloque 2018 – Group Tortues Marine France (GTMF). La Rochelle, France, 12-16 November – C.K. Pham, F. Vandepierre, Y. Rodriguez.
37. 2018/11 - EOOOS Conference. November, 2123, Brussels - Campuzano, F., M. Garcia, T. Dabrowski, S. Groom, M. Ruiz-Villareal, V. Brotas, M. Kaufmann, S. Hartman, P. Oliveira, A.M. Martins, M. Juliano, F. Vieira, M. Lux, C. Barreda, X. Rebour, A.P. Simão, and R. Neves.
38. 2018/11 – ASPIRE - Atlantic Seafloor Partnership for Integrated Research and Exploration” - Science Planning Workshop, November 15-16, Silver Spring, USA – M. Carreiro-Silva.
39. 2018/11 – MICRO 2018. International Conference, Fate and impacts of microplastics: knowledge, actions and solutions. 19-23 November, Lanzarote, Spain - A. Ressureção, C.K. Pham, N. Rios, R. Carriço, Y. Rodriguez.
40. 2018/11 – Second Annual Meeting of the International Joint-Research Centre for Marine Science (JRCMS), November, 21-22. University of Algarve, Faro, Portugal – M.R. Pinho.
41. 2018/11 – 4th High-Level Industry-Science-Government Dialogue on ‘AtlanticInteractions, 26-27th November, Canary Islands, Spain – A. Ressureção, C. K. Pham, N. Rios, R. Carriço, Y. Rodriguez.
42. 2018/12 – General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) side event organized by FAO, 11 December, Rome, Italy – A. Colaço.

Participações em reuniões nacionais

1. 2018/10 - XV Congresso da Sociedade Portuguesa de Etologia. 19-20 October, Coimbra – M.A. Silva, R. Carriço.
2. 2018/10 – Introdução à Sessão solene de Homenagem ao Professor Doutor Frederico Machado, integrada no programa do centenário do seu nascimento e dos 60 anos do Vulcão dos Capelinhos – Horta, Auditório DOP, 24 de outubro – Hélder M. Silva (coorganizado pelo IVAR e Associação dos Antigos Alunos do Liceu da Horta, com participantes da UAC- e da FCUL).

Participações em reuniões regionais

1. 2018/03 - I Forum internacional socioeconómico das pescas. Painel VII – Socioeconomic Aspects of Fisheries, 22-23 March, Terceira Island – M.R. Pinho.
2. 2018/05 – Workshop CERAS ‘Recuperação de Aves Selvagens’. Serviços de Ambiente, Parque Natural da Ilha o Pico, Piedade, 16-17 maio. – E. Atchoi, M.C. Garcia e L. Abella.
3. 2018/06 – Workshop “The MSFD 2nd Cycle and the MISTIC SEAS Implementation”. Horta, Casa Manuel Arriaga, 6-11 junho. . – E. Atchoi, M.C. Garcia
4. 2018/09 – Workshop “Taskforce Monteiroi - 2018”, Santa Cruz da Graciosa, Açores, 27-28 setembro – J. Bried, V. Neves.
5. 2018/10 – Marine Research and Knowledge in support to Policy Making and Societal Benefit - Deep-sea Research as a Case Study”. 25th October- Ponta Delgada, Portugal – A. Colaço, T. Morato.
6. 2018/11. Workshop LuMinAves, Clube Naval da Horta, 22 e 23 novembro. – E. Atchoi & M.C. Garcia.

Bolsas de Investigação e Desenvolvimento

Lista de bolsas de investigação em curso no ano de 2018

Bolsas de pós-doutoramento

1. Adriana Isabel Marques Ressureção, SFRH/BPD/102494/2014 2015 [Supervisor: R.S. Santos] (2015-2019).
2. Carlos Dominguez-Carrió, IMAR/MapGES – PO –Açores 2020 / ACORES-01-0145-FEDER-00056 (Mapping deep-sea biodiversity and “Good Environmental Status” in the Azores: assisting with the implementation of EU Marine Strategy Framework Directive) [Supervisor: T. Morato].
3. Daphne Valérie Cuvelier, SFRH/BPD/110278/2015 [Supervisores: A. Colaço & J. Greinert]
4. Frederic Walter L. Vandepierre, SFRH/BPD/110294/2015 [Supervisores: P. Afonso, P. Lehodey & R.S. Santos]
5. Inês Carmo Martins, SFRH/BPD/73481/2010 e FRCT / M3.1.a/F/018/2016 [Supervisor: R.S. Santos].
6. Jorge Miguel Rodrigues Fontes, SFRH / BPD / 66532 / 2009 e FRCT / M3.1.a/F/062/2016 [Supervisor: R.S. Santos]
7. José M. González-Irusta, (2017-2021) IMAR/ATLAS – H2020: BG1-01-2015 (project nº 678760 - A Trans-Atlantic Assessment and deep-water ecosystem-based spatial management plan for Europe) [Supervisor: T. Morato].
8. Laurence Fauconnet, Bolseira Projeto DiscardLess. IMAR - [Supervisor: T. Morato] (2015-2019).
9. Luis Rodrigues, Bolseiro FCT 2013 IF/01194/2013/CP1199/CT0002 /001-2017. - [Supervisor: T. Morato] (2017-2021)
10. Rui Prieto, SFRH/BPD/108007/2015 [Supervisores: M.A. Silva, A. Fahlman & M.J. Moore].
11. Sergi-Pérez Jorge. Spatial and Movement Ecology of marine top predators (IMAR/GREENUP (Tender N°21-SE-CALL1). Postdoctoral Fellowship FCT. Supervisor: Mónica A. Silva.
12. Verónica Rodrigues da Costa Neves, SFRH/BPD/88914/2012 [Supervisor: R.S. Santos].

Bolsas de doutoramento

1. Ana Filipa Lourenço Sobral – DRCT-GRA, M3.1.a/F/025/2015. [orientador: RSS & Afonso, P.]
2. Ana Maria Novoa Pabón - FCT, SFRH/BD/124720/2016 [orientador: Pinho M.R. & Aires da Silva, A.]
3. Betty Jean Lili Laglbauer, – DRCT-GRA, M3.1.a/F/028/2015. [orientador: RSS & Fontes, J.]
4. Bruno Ivo Magalhães (2018-2020) - PhD Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/129917/2017) [Orientador: J.M. Gonçalves & C. Moura].
5. Catharina Diogo Pieper – FCT, SFRH/BD/111757/2015, [orientadora: Ana Maria Martins]
6. Cláudia Neto Viegas (2018-2020) - . PhD Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/129683/2017) [Orientador: A. Colaço & M. Juliano]
7. Diogo Jorge da Costa Teixeira Neves Ferreira, M3.1.a/F/103/2015. [orientadora: Martins, A.M.]
8. Gerald Hechter Taranto – DRCT-GRA, M3.1.a/F/052/2015. [orientadores: RSS & Morato, T.]
9. Manuela Fangueiro Ramos – PhD program Earthsystems 2015, University of Lisbon. FCT, SFRH/BD/111583/2015. [Orientadores: Morato, T., Carreiro-Silva, M. & H. Cabral]
10. Maria Rakka – DRCT-GRA, M3.1.a/F/047/2015. [orientador: RSS & Carreiro-Silva, M.]
11. Marta Tobeña Morcillo – DRCT-GRA, M3.1.a/F/072/2015. [orientadores: RSS; Juliano, M. & Silva, M.]
12. Miriam Romagosa Verges – DRCT-GRA, M3.1.a/F/028/2015. [orientador: RSS & Silva, M.]
13. Rita Andreia Oliveira Carriço – DRCT-GRA, M3.1.a/F/070/2015. [orientador: Menezes, G. & Silva, M.]

Bolsas de investigação

Bolsas de investigação:

1. Antoine Defise. IMAR/EU/Project H2020 Sponges BG-2015-2-679849-2. Supervisor: Ana Colaço.
 2. Carla Patrícia Ramos Nunes. Contrato de Bolsa de Investigação. IMAR/SRAM/AquaLab/ 014/2016/001-2016. Início em junho 2016, por 2 anos (renovações).
 3. Cláudia Inês Botelho de Oliveira. DRAM. Bolsa de investigação. IMAR/Mistic/Seas/Mamíferos Marinhos. BI/010/001-2016. Início em abril 2016, até 31 maio 2019.
 4. Diana Sofia de Oliveira Catarino. Bolsa de Investigação IMAR/UNI/MAR/04292/2013 MARE/001-2017. Início em 15-07-2017 até 31-12-2018.
 5. Gonçalo Nuno Santos Neto da Graça. IMAR/ATLANTOS PROJECT – EC/H2020/BG8/2014/001-2016. Início da bolsa: 01/01/2016; Fim: 31/12/2018.
 6. Govindraj Chavan – Bolsa de Investigação IMAR/UNI/MAR/04292/2013 MARE/001-2017. Início em 01-09-2017 até 31-12-2018.
 7. Hugo Alexandre Esteves Parra. IMAR/COSTA/001/2017. Início da bolsa: 14/11/2017; Fim: 16/09/2018.
 8. João Filipe Bernardo Neves. IMAR/PTDC/AAGGLO/5849/2014. Início da bolsa: 15/01/2017; Fim: 14/01/2019.
 9. João Manuel Medeiros Rodeia. SRRN-Aqualab. Bolsa de Investigação. IMAR/SRAM/CRACAS/ 001-2012. Início em abril 2014, a termo incerto.
 10. Maria Teresa Cerqueira – Bolsa de Investigação IMAR/UNI/MAR/04292/2013 MARE/001-2017. Início em 02-08-2017 até 31-12-2018.
 11. Marie Creemers. IMAR/EU/SPONGES Project H2020 BG-2015-2-679849-2. Início bolsa: 05/10/2017; Fim: 30/09/2018.
 12. Meri Bilan. Bolsa de Investigação IMAR/EU/Project H2020 MERCES H2020- SC5-07-2015-689518. Início bolsa: 01/02/2017; Fim: 01/03/2020.
 13. Mirko de Girolamo. SRRN. Aqualab. Bolsa de Investigação. IMAR/AQUALAB/013-2016. Início em julho de 2016, até 30 junho 2019.
 14. Sérgio Peréz-Jorge, IMAR/GreenUp/001/2016. Início bolsa: 15/01/2017; Fim: 14/07/2018.
 15. Régius Vinicius. Bolsa de Investigação IMAR/ UNI/MAR/04292/2013 MARE/001-2017 Início em 01-10-2017, até 31-12-2017; e Bolsa de Investigação IMAR/ DEMERSAIS/001-2018 Início em 01-02-2018 até 31-01-2019.
- Contratos de laborais (investigação e técnicos superiores):

1. Ambre Joanna Soszynski. Contrato Técnico Superior, Projeto MARE-PEST. Início: 1 de setembro de 2018, por 6 meses. – IMAR.
2. Ana Paixão. - EU/PNRD. Contrato de Técnico Superior. Início: abril de 2014 até janeiro 2018. - IMAR
3. Ângela Canha - EU/PNRD. Contrato de Técnico Superior. Início: abril de 2014, por termo incerto até janeiro 2018. – IMAR.
4. António Godinho – Técnico Superior, Projecto MERCES. Início: 3 maio 2017 por 3 anos. – IMAR.
5. Carlos Dominguez-Carrió – Contrato Investigador, Projeto MapGES (PO-Açores2020-01-0145-FEDER-00056). – IMAR.
6. Christoph Kim Pham – PO2020 Contrato de investigador Auxiliar [a partir de novembro 2016, por 40 meses; orientador: A. Colaço]. – IMAR.
7. Cláudia Oliveira – Dezembro 2017 a maio 2019. Contrato Investigador Estagiário. Watch It - POACORES2020. – IMAR.
8. Dália Reis - EU/PNRD. Contrato de Técnico Superior. Início em abril de 2014 até janeiro 2018. – IMAR.
9. David Milla I Figueras – Contrato Técnico Superior IMAR, Projeto – FRCT M1.1.C/2/001/2017 – MARFOR. Início: 1 julho 2018, por 12 meses. – IMAR.
10. Dya Dias. - Contrato Técnico Superior MARE-Pest (FCT). Início 14 de dezembro de 2018, por 6 meses. – IMAR.
11. Hugo Miguel Cavaleiro Diogo. EU/PNRD. Contrato de Técnico Superior. Início em abril de 2014, até janeiro 2018. – IMAR
12. Joana Brito - Contrato Técnico Superior MARE-Pest (FCT). Início a 1 de setembro de 2018, por 6 meses.
13. Maria Ana Almeida Colaço - FCT. Contrato de investigadora Principal. Início em 2015, a termo incerto. Investigador FCT-2014. - IMAR
14. Marina Parra Carreiro-Silva. Contrato Investigador Auxiliar. Projeto ATLAS & MERCES – H2020. - IMAR. Início: Setembro 2017, por 2 anos.
15. Miriam Cuesta Garcia – Contrato Técnico Superior, projeto ROA-Aves Marinha. Início: 14 de dezembro 2018, por 6 meses.
16. Mónica Cordeiro de Almeida e Silva. – Dezembro 2013 a Dezembro de 2018. Contrato Investigador Auxiliar. Programa FCT – Contratação de Doutorados para o SCTN (POP-QREN Tipologia 4.2 & IF/00943/2013). - IMAR.
17. Pedro Afonso Agostinho dos Santos. – Janeiro 2017 a Janeiro 2022. Contrato Investigador Principal. Programa Investigador FCT. - IMAR.
18. Sílvia Solletiet-Ferreira. Contrato Técnico Superior, Projeto ECODIVE+ATLANTOS. Início: 14 de setembro de 2018, por 6 meses. – IMAR.
19. Sofia Alexandra Pinto Ramalho – – Abril 2018 a setembro 2019. Contrato Técnico Superior. Projto RECO (PO2020 ACORES: 01-0145-Feder-000054) - IMAR.
20. Telmo Alexandre Morato Gomes. – Março de 2014 a Março de 2019. Contrato Investigador Auxiliar. Programa FCT – Contratação de Doutorados para o SCTN (POP-QREN Tipologia 4.2). IMAR.
21. Yasmina Maria Rodríguez-González – Início 1 maio 2017, até 31 agosto 2019. Contrato Técnico Superior, Projeto LIXAZ (POAçores2020-01-0145-FEDER-00053-LixAz). – IMAR.

Bolsas de gestão de C&T

Bolsas:

1. Melanie Terra Lavita. IMAR. Bolsa de Gestão C&T. IMAR/Açores/BI/012/2016. Início em junho de 2016 por 24 meses.

Contratos:

1. Melanie Terra Lavita. IMAR. Contrato de Técnico Superior Gestão. Início em julho 2018 por 12 meses. – IMAR.
2. Miguel Ângelo Gaspar de Couto Chancerelle de Machete. DRP. Contrato de Técnico Superior – Gestão do Programa de Observação de Pescas dos Açores. IMAR/POPA/001-2003. Início em abril de 2009, por tempo indeterminado.
3. Octávio Emanuel Barros Moura Melo DRP. Contrato de Técnico Superior – Gestão de e Manutenção de Embarcações e Campanhas de Investigação Científica. Início em abril de 2005, por tempo indeterminado.
4. Paula Cristina Marques Lourinho. DRP. Contrato de Técnico Superior – Gestão de tripulações de Navios e Cruzeiros de Investigação Científica. NAVIOS/IMAR01/001/2010. Início em julho de 2010, por tempo indeterminado.
5. Sandra Andrade. IMAR. IMAR 001/1999. Contrato de técnica de gestão financeira de projetos I&D. Início em junho de 2009, por tempo indeterminado.

Bolsas de técnico de investigação

Contratos laborais:

1. Bruno Castro – Contrato de Skiper embarcações, Projeto MARE-PEST. Início: de 7 de maio de 2018, até 31 dezembro 2018.
2. Frederico Duarte – Contrato de técnico de informática, Projeto MARE-PEST. Início: 1 de julho de de 2018, até 31 dezembro 2018.
3. José Fontes – Contrato de técnico de amostragem pesqueira. Início em 2000, até janeiro de 2018.
4. Nuno Pereira – Contrato de técnico de amostragem pesqueira. Início em 2000, até janeiro de 2018.
5. Renato Paulo Martins Bettencourt. IMAR. Contrato de Técnico de Investigação – Mergulho Científico e operador de ROV. IMAR/001/1999. Início em julho de 2009, por tempo indeterminado.
6. Ricardo Nuno Garcia dos Santos Medeiros. IMAR. Contrato de Técnico de Investigação – SIGs Marinhos. IMAR/001/2003. Início em junho de 2009, por tempo indeterminado.
7. Rui Rosa. PNRD-Pesca. Contrato de técnico de amostragem pesqueira. Início em 2000, até janeiro de 2018.
8. Paulo Azevedo. Contrato de técnico de amostragem pesqueira. Início em 2000, até janeiro de 2018.
9. Sérgio Ricardo Gomes. Contrato de técnico de equipamentos oceanográficos. MARE-Pest. Início em janeiro de 2018 por 12 meses. – IMAR.

Bolsas de iniciação científica

Estagiário-L (DREQP):

1. Ambre Joanna Soszynski (terminou em agosto 2018).
2. Dya Dias (terminou em agosto 2018).
3. Joana Brito (terminou em agosto 2018).
5. Jordi Blasco Ferre (outubro 2018 aaAgosto 2019).
6. Júlia Marques Simões (outubro 2018 a agosto 2019).
5. Laura Abella (terminou em novembro 2018).
7. Miriam Cuesta Garcia. DREQP (terminou em novembro 2018).
8. Pedro Mesquita (terminou em novembro 2018).
9. Rebecca Mary Boys, DREQP (terminou em novembro 2018).
10. Sílvia Solletiet-Ferreira (terminou em novembro 2018).

Redes de Ciência e Tecnologia

Lista de Redes de Ciência e Tecnologia em que a Unidade de Investigação está envolvida

Redes de C&T internacionais

1. APEI. Expert Group on Areas of Particular Environmental Interest (APEI) for deep seabed mineral exploration and exploitation in the Atlantic basin. Colab. Local: A.M. Colaço & T. Morato.
2. DOOS Deep Ocean Observing Strategy - Global network of deep ocean observing. Colab. Local: M.A. Colaço.
3. DOSI Deep Ocean Stewardship Initiative. – Coord. Local: M.A. Colaço.
4. EMBRC – European Marine Biological Research Center. Coord. Local: E.J.L. Isidro.
5. EMSO – European Multidisciplinary Seafloor and Water-column Observatory. Coord. Local: M.A. Colaço.
6. INDEEP Mission Statement - International network for scientific investigation of deep-sea ecosystems. Colab. Local: M. Carreira-Silva & T. Morato.
7. Inter-Rigde. International cooperation in Ridge Crest studies. Colab. Local: M.A. Colaço.
8. IUCN Red List Training and Grouper Reassessment. Colaborador Local: P. Afonso, E. Giacomelo & D. Catarino.
9. NEREUS – Network of European Regions using Space Technologies – Coord. Local: Ana M. Martins.
10. SEMPIA. Expert Group Towards the development of a strategic Environmental Management Plan for deep seabed mineral exploration and exploitation in the Atlantic basin (SEMPIA). Colab. Local: T. Morato.

Redes de C&T nacionais

1. MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente.
2. Marine UAS – Innovative Training Network on Autonomous Unmanned Aerial Systems for Marine and Coastal Monitoring. IMAR/FCT/FEUP. EU -Marie Curie Actions.

Redes de C&T regionais

MEDUSA. 2015-18. Avistamentos de água vivas e caravelas-portuguesas nos Açores. Colaboração da Autoridade Marítima dos Açores (Capitanias de Ponta Delgada, Terceira e Horta) e webpage de ciência-cidadã . (www.horta.uac.pt/intrapop/index.php/pt/medusa)

Publicações

Lista de referências bibliográficas das publicações de 2018

Artigos em revistas internacionais

1. Abecasis, David & A. Steckenreuter, ..., F. Whoriskey & P. Afonso (2018). A review of acoustic telemetry in Europe and the need for a regional aquatic telemetry network. *Animal Biotelemetry*, 6 (12), 1-7. <http://doi.org/10.1186/s40317-018-0156-0>
- 2 Afonso, P., M. Schmiing, J. Fontes, F. Tempera, T. Morato & R.S. Santos (2018). Effects of Marine Protected Areas on coastal fishes across the Azores archipelago, mid-north

- Atlantic. *Journal of Sea Research*, 138 (August), 34-47. <http://doi.org/10.1016/j.seares.2018.04.003>
3. Alevizos, E., T. Schoening, K. K. Köser, M. Snellen & J. Greinert (2018). Quantification of the fine-scale distribution of Mn-nodules: insights from AUV multi-beam and optical imagery data fusion. *Biogeosciences Discussions* (February, 15), 1-29. <https://doi.org/10.5194/bg-2018-60>
 4. Amorim, P., Sousa, P., Westmeyer, M. & Menezes, G.M. (2018). Generic Knowledge Indicator (GKI): A tool to evaluate the state of knowledge of fisheries applied to snapper and grouper. *Marine Policy*, 89, 40-49. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2017.11.030>
 5. Baeyaert, J., D. Abecasis, P. Afonso, G. Graça, K. Erzini & J. Fontes (2018). 'Solo datasets': unexpected behavioural patterns uncovered by acoustic monitoring of single individuals. *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 51 (3), 183-201. <https://doi.org/10.1007/s10592-018-1094-3>
 6. Ball, R.E., B. Serra-Pereira, G.M. Menezes, ..., D. Sims & A. Griffiths. (2018). Correction to: Resolving taxonomic uncertainty in vulnerable elasmobranchs: are the Madeira skate (*Raja maderensis*) and the thornback ray (*Raja clavata*) distinct species? *Conservation Genetics* (August, 23), 1 pp. <https://doi.org/10.1007/s10592-018-1094-3>
 7. Barros, I., H.C. Froufe, G. Marnellos, C. Egas, J. Delaney, M. Clamp, R.S. Santos & R. Bettencourt (2018). Metatranscriptomics profile of the gill microbial community during *Bathymodiolus azoricus* aquarium acclimatization at atmospheric pressure. *AIMS Microbiology*, 4 (2), 240-260. <https://doi.org/10.3934/microbiol.2018.2.240>
 8. Bebianno, M.J., C. Cardoso, T. Gomes, J. Blasco, R.S. Santos & A. Colaço (2018). Metal interactions between the polychaete *Branchipolynoe seepensis* and the mussel *Bathymodiolus azoricus* from Mid-Atlantic-Ridge hydrothermal vent fields. *Marine Environmental Research*, 135, 70-81. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2018.01.017>
 9. Bird, C.S., A. Verissimo, S. Magozzi, ..., D. Catarino, ..., A. Colaço, ... G.M. Menezes, ... A. Yool & C.N. Trueman (2018). A global perspective on the trophic geography of sharks. *Nature Ecology and Evolution*, 2 (January, 18), 299-305. <http://doi.org/10.1038/s41559-017-0432-z>
 10. Carreira, G., N. Mckeown, W. Shaw, M.A. Paul, J.M. Gonçalves (2018). A PCR-RFLP method for stock assignment in the endemic Macaronesian gastropod, *Patella caedei* d'Orbigny, and its potential for future conservation strategies. *Fisheries Research*, 199 (March), 8-11. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2017.11.011>
 11. Cerqueira, T., C. Barroso H. Froufe, C. Egas & R. Bettencourt (2018). Metagenomic signatures of microbial communities in deep-sea hydrothermal sediments of Azores vent fields. *Microbial Ecology*, 76, 387-403. <https://doi.org/10.1007/s00248-018-1144-x>
 12. Chambault, P., F. Vandepierre, M. Machete, J.C. Lagoa & C.K. Pham (2018). Distribution and composition of floating macro litter off the Azores archipelago and Madeira (NE Atlantic) using opportunistic surveys. *Marine Environmental Research*, 141, 225-232. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2018.09.015>
 13. Correia, J.P.S., F.D.V.F. Maurício, R.M.G. Rosa, T. Marçal, N.S. Campino, L. Silva & T. Morato (2018). Capture, husbandry and long-term transport of pilotfish, *Naukrates ductor* (Linnaeus, 1758), by sea, land and air. *Environmental Biology of Fishes*, 101 (6), 1039-1052. <https://doi.org/10.1007/s10641-018-0757-8>
 14. Cruz, M.J., M. Machete, G.M. Menezes, E. Rogan & M.A. Silva (2018). Estimating common dolphin bycatch in the pole-and-line tuna fishery in the Azores. *PeerJ*, 6: e4285, 18 pp. <https://doi.org/10.7717/peerj.4285>
 15. Cuvelier, D., S. Gollner, D.O.B. Jones, S. Kaiser, ..., T. Morato, C.K. Pham, ..., A.K. Sweetman & A. Colaço (2018). Potential mitigation and restoration actions in ecosystems impacted by seabed mining. *Frontiers in Marine Science*, 5 (article 467 – December, 18), 22 pp. <https://doi.org/10.3389/fmars.2018.00467>
 16. Dailianis, T., C.J. M. ..., M. Bilan, ..., M. Carreiro-Silva, ..., T. Morato, ..., C.K. Pham & R. Scrimgeour (2018). Human activities and resultant pressures on key European marine habitats: An analysis of mapped resources. *Marine Policy*, 98, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.08.038>
 17. Dunn, D.C., C.L. Van Dover, ..., T. Morato, A. Colaço, ..., H. Ribeiro & P. Stuckas (2018). Weaver and the SEMPIA Workshop Participants. A strategy for the conservation of biodiversity on mid-ocean ridges from deep-sea mining. *Science Advances*, 4 (7), 1-15. <http://doi.org/10.1126/sciadv.aar4313>
 18. Elliott, S., L. Guerin, R. Pesch, P. Schmitt, B. Meakins, C. Vina-Herbon, J. González-Irusta, A. Torriente & A. Serrano (2018). Integrating benthic habitat indicators: Working towards an ecosystem approach. *Marine Policy*, 90, 88-94. <http://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.01.003>
 19. Faria, J. A. Pita, G.M. Martins, P.A. Ribeiro, S.J. Hawkins, P. Presa & A.I. Neto (2018). Inbreeding in the exploited limpet *Patella aspera* across the Macaronesia archipelagos (NE Atlantic): Implications for conservation. *Fisheries Research*, 198, 180-188. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2017.09.003>
 20. Fauconnet, L., C.K. Pham, A. Canha, P. Afonso, H. Diogo, M. Machete, H.M. Silva, F. Vandepierre & T. Morato (2018). An overview of fisheries discards in the Azores. *Fisheries Research*, 209 (October), 230-241. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2018.10.001>
 21. Ferreira, A.S., M. Costa, F. Py, J. Pinto, M.A. Silva, A.M. Smith, T.A. Johansen, J.B., Sousa & K. Rajan (2018). Advancing Multi-Vehicle Deployments in Oceanographic Field Experiments. *Autonomous Robots* (February 18), 20 pp. <https://doi.org/10.1007/s10514-018-9810-x>
 22. Fontes, J., J. Baeyaert, R. Prieto, G. Graça, F. Buyle & P. Afonso (2018). New non-invasive methods for short-term electronic tagging of pelagic sharks and rays. *Marine Biology*, 165, 34. <https://doi.org/10.1007/s00227-018-3289-z>
 23. Galgani, F., C.K. Pham, F. Claro & P. Consoli (2018). Marine animal forests as useful indicators of entanglement by marine litter. *Marine Pollution Bulletin*, 135, 735-738. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.08.004>
 24. Gandra, Miguel & K. Erzini, Karim & D. Abecasis (2018). Diel and seasonal changes in the spatial behaviour of a soft-sediment fish (*Solea senegalensis*) inside a marine reserve. *Marine Environmental Research*, 135, 82-92. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2018.01.015>
 25. Gazis, I.-Z., T. Schoening, E. Alevizos J. & Greinert (2018). Quantitative mapping and predictive modeling of Mn nodules' distribution from hydroacoustic and optical AUV data linked by random forests machine learning. *Biogeosciences*, 15 (23), 7347-7377. <https://doi.org/10.5194/bg-15-7347-2018>
 26. Gomes, I., L. Peteiro, J. Bueno-Pardo, R. Albuquerque, S. Pérez-Jorge, E.R. Oliveira, F. Alves & H. Queiroga (2018). What's a picture really worth? On the use of drone aerial imagery to estimate intertidal rocky shore demographic parameters. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 213, 185-198. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.08.020>
 27. Gomes, I., S. Pérez-Jorge, L. Peteiro, J. Andrade, J. Bueno-Pardo, V. Quintino, A.M. Rodrigues, M. Azevedo, A. Vanreusel, H. Queiroga & K. Deneudt (2018). Marine biological value along the Portuguese continental shelf; insights into current conservation and management tools. *Ecological Indicators*, 93, 533-546. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.05.040>
 28. González-Irusta, J. & A. Torriente, A. Punzón, M. Blanco & A. Serrano (2018). Determining and mapping species sensitivity to trawling impacts: The Benthos Sensitivity Index to Trawling Operations (BESITO). *ICES Journal of Marine Science*, 75 (5), 1719-1721. <https://doi.org/10.1093/icesjms/tsy030>
 29. Huijser, L., M. Bérubé, A. Cabrera, R. Prieto, M.A. Silva, J. Robbins, N. Kanda, L. Pastene, M. Goto, H. Yoshida, G. Vikingsson & P. Palsbøll (2018). Population structure of North Atlantic and North Pacific sei whales (*Balaenoptera borealis*) inferred from mitochondrial control region DNA sequences and microsatellite genotypes. *Conservation Genetics*, 19, 1007-1024. <https://doi.org/10.1007/s10592-018-1076-5>
 30. Hyder, K., M.S. Weltersbach, M. Armstrong, ..., H. Diogo, ..., T. Zolubas & H.V. Strehlow (2018). Recreational sea fishing in Europe in a global context—Participation rates, fishing effort, expenditure, and implications for monitoring and assessment. *Fish and Fisheries*, 19, 225-243. <https://doi.org/10.1111/faf.12251>
 31. Jones, D., J. Ardron, A. Colaço & J. Durden (2018). Environmental considerations for impact and preservation reference zones for deep-sea polymetallic nodule mining. *Marine Policy*, October, 9 pp. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.10.025>
 32. Laber, C.P., J.E. Hunter, ..., A.M. Martins, ..., B.A.S. Van Mooy & K.D. Bidle (2018). Coccolithovirus facilitation of carbon export in the North Atlantic. *Nature Microbiology*, 3, 537-547. <https://doi.org/10.1038/s41564-018-0128-4>
 33. Liu, H., J. Sticklus, K. Köser, H. Hoving, H. Song, Y. Chen, J. Greinert & T. Schoening (2018). TULUMIS - a tunable LED-based underwater multispectral imaging system. *Optics Express*, 26 (6), 7811. <https://doi.org/10.1364/OE.26.007811>
 34. Maggio, T., A. Allegra, ..., J. Fontes, ..., N.V. Rodrigues & M. Sinopoli (2018). Historical separation and present-day structure of common dolphinfish (*Coryphaena hippurus*) populations in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. *ICES Journal of Marine Science*, (December). <https://doi.org/10.1093/icesjms/tsy174>
 35. Martins, I., A. Godinho, J. Goulart & M. Carreiro-Silva (2018). Assessment of Cu sub-lethal toxicity (LC50) in the cold-water gorgonian *Dentomuricea meteor* under a deep-sea mining activity scenario. *Environmental Pollution*, 240, 903-907. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.05.040>
 36. Mendonça, Sibeles A., & Bruno C.L. Macena, A. Afonso & F. Hazin (2018). Seasonal aggregation and diel activity by the sicklefin devil ray *Mobula tarapacana* off a small, equatorial outcrop of the Mid-Atlantic Ridge. *Journal of fish biology*, 93 (6), 1121-1129. <https://doi.org/10.1111/jfb.13829>
 37. Melo, C.S., R.S. Ramalho, R. Quartau, A. Hipólito, A. Gil, P.A. Borges, F. Cardigos, S.P. Ávila, J. Madeira & J.L. Gaspar (2018). Genesis and morphological evolution of coastal talus-platforms (fajãs) with lagoons: The case study of the newly-formed Fajã dos Milagres (Corvo Island, Azores). *Geomorphology*, 310, 138-152. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.03.006>
 38. Méndez-Fernandez, P., S. Taniguchi, M.C.O. Santos, I. Cascão, S. Quérouil, V. Martín, M. Tejedor, M. Carrillo, C. Rinaldi, R. Rinaldi & R.C. Montone (2018). Contamination status by persistent organic pollutants of the Atlantic spotted dolphin (*Stenella frontalis*) at the metapopulation level. *Environmental Pollution*, 236, 785-794. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.02.009>
 38. Morato, T., C.K. Pham, C. Pinto, N. Golding, J.A. Ardron, P. Durán Muñoz & F. Neat (2018). A multi criteria assessment method for identifying Vulnerable Marine Ecosystems in the North-East Atlantic. *Frontiers in Marine Science*, 5 (article 460), 13 pp. <https://doi.org/10.3389/fmars.2018.00460>
 40. Moura, C.J., D. Harris, M. Cunha & A. Rogers (2008). DNA barcoding reveals cryptic diversity in marine hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) from coastal and deep-sea environments. *Zoologica Scripta*, 37, 93-108. <https://doi.org/10.1111/j.1463-6409.2007.00312.x>
 41. Moura, C.J., H. Lessios, J. Cortés, M.S. Nizinski, J. Reed, R.S. Santos & A.G. Collins (2018). Hundreds of genetic barcodes of the species-rich hydroid superfamily Plumularioidea (Cnidaria, Medusozoa) provide a guide toward more reliable taxonomy. *Scientific Reports*, 8 (1), 17986, 14 pp. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-3528-8>
 42. Muriel, A.S., J. Grinyó, S. Ambroso, M. Uriz, A. Gori, C. Dominguez-Carrió & J.-M. Gili (2018). Sponge Assemblages on the Deep Mediterranean Continental Shelf and Slope (Menorca Channel, Western Mediterranean Sea). *Deep Sea Research - Part I Oceanographic Research Papers*, 131, 75-86. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2017.11.003>
 43. Mwachireya, S.A., M. Carreiro-Silva, B. Hartwick & T. Mcclanahan (2018). Terrestrial discharge influences microbioerosion and microbioeroder community structure in coral reefs. *African Journal of Marine Science*, 40 (1), 25-42. <https://doi.org/10.2989/1814232X.2018.1435424>
 44. Neves, João B., F. Martinho & M.A. Pardal (2018). Effect of illegal glass eel (*Anguilla anguilla*) fishery on estuarine fish stocks: a case study in the Mondego Estuary, Portugal. *Marine and Freshwater Research*, 69 (11), 1692-1703. <https://doi.org/10.1071/MF17364>
 45. Neves, Verónica, P. Quillfeldt & D. Rund (2018). Molecular survey of Hepatozoan infection of *Teira dugesii* in the Azores. *Animal Biodiversity and Conservation*, 42, 19-29. <https://doi.org/10.32800/abc.2018.42.0019>
 46. Paiva, V.H., J.A. Ramos, C. Nava, V. Neves, J. Bried & M. Magalhães (2018). Inter-sexual habitat and isotopic niche segregation of the endangered Monteiro's storm-petrel during breeding. *Zoology*, 126 (February), 29-35. <http://doi.org/10.1016/j.zool.2017.12.006>

47. Parente, M., D. Gabriel, J. Micael, A. Botelho, E. Ballesteros, David Milla, R. Santos & A. Costa, Ana (2018). First report of the invasive macroalga *Acrothamnion preissii* (Rhodophyta, Ceramiales) in the Atlantic Ocean. *Botanica Marina*, 61 (1), 85-90. <http://doi.org/10.1515/bot-2017-0060>
48. Peukert, A., T. Schoening, E. Alevisos, K Köser, T. Kwasnitschka & J. Greinert (2018). Understanding Mn-nodule distribution and evaluation of related deep-sea mining impacts using AUV-based hydroacoustic and optical data. *Biogeosciences*, 15 (8), 2525-2549. <http://doi.org/10.5194/bg-15-2525-2018>
49. Piedade, Gonçalo, E. Wesdorp, E. Montenegro-Borbolla, D. Maat & C. Brussaard. (2018). Influence of Irradiance and Temperature on the Virus MpoV-45T Infecting the Arctic Pycnoplankter *Micromonas polaris*. *Viruses*, 10 (12), 676. <http://doi.org/10.3390/v10120676>
50. Portail, M., C. Brandily, C. Cathalot, A. Colaço, Y. Gélinais, B. Husson, P.-M. Sarradin & J. Sarrazin (2018). Food-web complexity across hydrothermal vents on the Azores triple junction. *Deep-sea Research I – Oceanographic Research Papers*, 131 (January), 101-120. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2017.11.010>
51. Preciado, I., N. Arroyo, J. González-Irusta, L. Lopez-Lopez, A. Punzón, I. Muñoz & A. Serrano (2018). Small-scale spatial variations of trawling impact on food web structure. *Ecological Indicators*, 98, 442-452. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.11.024>
52. Rajasabapathy, R., C. Mohandass, R. Bettencourt, A. Colaço, J. Goulart & R.M. Meena (2018). Bacterial diversity at a shallow-water hydrothermal vent (Espalamarca) in Azores Island. *Current Science*, 115 (11), 2110-2121. <https://doi.org/10.18520/cs/v115/i11/2110-2121>
53. Ríos, N., J.P.G.L. Frias, Y. Rodríguez, R. Carriço, S.M. Garcia, M. Juliano & C.K. Pham (2018). Spatio-temporal variability of beached macro-litter on remote islands of the North Atlantic. *Marine Pollution Bulletin*, 133, 304-311. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.05.038>
54. Sampaio, C., L. Leite, J. Reis-Filho, M. Loiola, R. Miranda, J. Nunes & Bruno L.C. Macena (2018). New insights into whale shark *Rhincodon typus* diet in Brazil: an observation of ram filter-feeding on crab larvae and analysis of stomach contents from the first stranding in Bahia state. *Environmental Biology of Fishes*, 101 (8), 1285-93. <https://doi.org/10.1007/s10641-018-0775-6>
55. Silva, L., R.G. Rosa, N. Campino, I. Martins, M.R. Pinho, J. Correia & T. Morato (2018). The effect of rapid decompression on barotrauma and survival rate in swallowtail seaperch (*Anthias anthias*): Defining protocols for mitigating surfacing mortality. *Aquaculture*, 498, 405-412. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2018.08.052>
56. Sousa, R., M.R. Pinho, J. Delgado, A.R. Pinto, M. Biscoito, T. Dellinger & P. Henriques (2018). Abundance and population structure of *Plesionika narval* (Fabricius, 1787) in the Northeastern Atlantic. *Brazilian Journal of Biology*, 79, 1-9. <http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.179610>
57. Ramalho, Sofia P., M. Almeida, P. Esquete, L. Génio, A. Ravara, C.F. Rodrigues, N. Lampadariou, A. Vanreusel & M.R. Cunha (2018). Bottom-trawling fisheries influence on standing stocks, composition, diversity and trophic redundancy of macrofaunal assemblages from the West Iberian Margin. *Deep Sea Research - Part I: Oceanographic Research Papers*, 138, 131-145. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2018.06.004>
58. Ramalho, S.P., C. Ribeiro, C. Hensen, F. Scholz, M. Nuzzo, P. Terrinha & H. Adão (2018). Benthic nematode biodiversity of the Abzu, Tiamat and Michael Ivanov mud volcanoes located along the SWIM fracture zone (Gulf of Cadiz). *Marine Biodiversity*, 48 (1), 423-438. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0809-x>
59. Ríos, Noelia, J. Frias, Y. Rodríguez, R. Carriço, S.M. Garcia, M. Juliano & C.K. Pham (2018). Spatio-temporal variability of beached macro-litter on remote islands of the North Atlantic. *Marine Pollution Bulletin*, 133, 304-311. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.05.038>
60. Temple, A.J., Kiszka, J.J., ..., S. Pérez-Jorge & P. Berggren (2018). Marine megafauna interactions with small-scale fisheries in the southwestern Indian Ocean: a review of status and challenges for research and management. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 28 (1), 89-115. <https://doi.org/10.1007/s11160-017-9494-x>
61. Tribollet, A., J.S. Grange, H. Parra, R. Rodolfo-Metalpa & M. Carreiro-Silva (2018). Limited carbonate dissolution by boring microflora at two volcanically acidified temperate sites: Ischia (Italy, Mediterranean Sea) and Faial (Azores, NE Atlantic Ocean). *Global Biogeochemical Cycles*, 32, 78-91. <https://doi.org/10.1002/2016GB005575>
62. Yesson, C., E. Wright & A. Braga-Henriques (2018). Population genetics of *Narella versluyi* (Octocorallia: Alcyonacea, Primnoidae) in the Bay of Biscay (NE Atlantic). *Marine Biology*, 165, 135. <https://doi.org/10.1007/s00227-018-3394-z>

Artigos em revistas internacionais sem arbitragem

- Martins, Helen & K. A. Bjorndal, R. Ferreira, H. Parra, C.K. Pham, Y. Rodríguez, M.A. Santos, F. Vandepierre & A. B. Bolten (2018). Sea turtles: University of Florida – University of the Azores connection 1984 – present: a review. *Arquipélago - Life and Marine Sciences*, 35, 85-94. http://www.oceanos.uac.pt/storage/2018/10/Martins_et_al.pdf
- Medeiros-Leal, Wendell, M.S.A. Neto, C.A.C. Almeida, R.E. Santos & A.C.A. El-Deir (2018). Estrutura populacional e condição fisiológica de *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) no Baixo Rio Capibaribe. *Biota Amazonica*, 7 (4), 34-37. <https://periodicos.unifap.br/index.php/biota/article/view/3367/v7n4p34-37.pdf>
- Medeiros Leal, W., C.E.C. Freitas & F.K. Siqueira-Souza (2018). Diversidade de peixes em lagos manejados em área de várzea Amazônica brasileira. *Scientia Amazonica*, 7 (1), 1-10. <http://scientia-amazonia.org/wp-content/uploads/2017/08/v7-n1-1-10-2018.pdf>

Artigos em revistas nacionais com arbitragem

- Giacomello, E. & P. Amorim (2018). *Epinephelus multinotatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T132740A46628015. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T132740A46628015.en>
- Samoilys, M., E. Giacomello, ..., K. Rhodes & B. Russell (2018). *Plectropomus punctatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T132801A100571961. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T132801A100571961.en>
- Cabrera, A., E. Schall, ..., R. Prieto, ..., M.A. Silva, ..., D. Mattila David & P. Palsbøll (2018). Strong and lasting impacts of past global warming on baleen whale and prey abundance. *bioRxiv*, preprint first posted online Dec. 17, 11 pp. <https://doi.org/10.1101/497388>
- Cabrera, A., J. Hoekendijk, ..., R. Prieto, ..., M.A. Silva, ..., P. Palsbøll & M. Bérubé (2018). Fin whale (*Balaenoptera physalus*) mitogenomics: A cautionary tale of defining sub-species from mitochondrial sequence monophyly. *bioRxiv*, preprint first posted online Dec. 6, 40 pp. <https://doi.org/10.1101/448130>

Artigos em revistas nacionais sem arbitragem

- Guffens, R.V.S.C. Santos & M.R. Pinho (2018). Attempt of characterization of the fishing areas in the Azorean Exclusive Economic Zone. *Arquivos do DOP: Série Relatórios Internos*, n°1/2018. Horta, 40 pp. ISSN: 0873-2841.
- Isidro, E., C. Nunes, J. Rodeia, & M. De Girolamo (2018). Relatório de Atividades do Aqualab em 2017/2018. *Arquivos do DOP: Série Estudos*, N°1/2018. Horta, Horta, 19 pp.
- Rosa, A., D. Catarino, S. Gomes, M.A. Pabon, C. Viegas, M. Pastor, H. Parra, C. Loureiro, M.R. Pinho & E. Giacomello (2018). Relatório de Monitorização de Demersais realizado durante a Primavera de 2017 nos Açores (ARQDAÇO-48-P17). *Arquivos do DOP: Série Cruzeiros*, N°1/2018. Horta, 23 pp.
- Rosa, A., D. Catarino, S. Gomes, J. Neves, M. Bilan, C. Viegas, G. Graça, M.A. Pabon, M. De Girolamo & E. Giacomello (2018). Relatório de Cruzeiro de Monitorização das Espécies Demersais e de Profundidade do Banco Condor (CONDOR-49-O17). *Arquivos do DOP: Série Cruzeiros*, N° 2/2018. Horta, 24 pp.
- Santos, R.V.S., A.M. Novoa Pabon, W. Medeiros-Leal & M.R. Pinho (2018). Avaliação 2018 do Estado Ambiental – Descrição 3 – Diretiva-Quadro Estratégia Marinha – Subdivisão Açores. *Arquivos do DOP: Série Estudos*, N°2/2018. Horta, 23 pp. ISSN: 0873-285X.

Artigos em livros de atas

- Fontes, J., S. Solleliet-Ferreira, B. Macena, B. Laglbauer, J. Baeyaert, R. Prieto, G. Graça, F. Buyle, D. Brandão, T. Rebelo, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer & P. Afonso (2018). New non-invasive attachment and multisensor towed tags for short-term high resolution tagging of deep-diving pelagic sharks and rays. *European Elasmobranch Association (EEA) - 22nd annual conference, Peniche (Portugal), October, 12-14*. Pp. 58, In: *Book of Abstracts EEA 22nd annual conference*. http://eulasma.org/wp-content/uploads/2018/06/EEA2018_Book-of-Abstracts.pdf
- Machete, M. & H. Silva (2018). The Azores Fisheries Observer Program: an indispensable monitoring tool in the North Atlantic. Pp. 17-19, In: *Kennelly, S.J. & Borges, L. (Eds.) (2018). Proceedings of the 9th International Fisheries Observer and Monitoring Conference (IFOMC), Vigo (Spain), June, 11-15*. ISBN: 978-0-9924930-7-3. <https://ifomcvigo.com/wp-content/uploads/2018/08/proceedings-9th-ifomc.pdf>
- Guerreiro, A., L. Rodrigues & M. Machete (2018). Monitoring Small-Scale Fisheries in the Azores: tools to support decision-making. Pp. 103-105, In: *Kennelly, S.J. & Borges, L. (Eds.) (2018). Proceedings of the 9th International Fisheries Observer and Monitoring Conference (IFOMC), Vigo (Spain), June, 11-15*. ISBN: 978-0-9924930-7-3. <https://ifomcvigo.com/wp-content/uploads/2018/08/proceedings-9th-ifomc.pdf>
- Pais, M.P., A. Veríssimo, R. Vasconcelos, J. Fontes, S. Henriques (2018). FindRayShark project: testing non-invasive technologies to monitor sharks and rays. *European Elasmobranch Association (EEA) - 22nd annual conference, Peniche (Portugal), October, 12-14*. Pp. 75, In: *Book of Abstracts EEA 22nd annual conference*. http://eulasma.org/wp-content/uploads/2018/06/EEA2018_Book-of-Abstracts.pdf
- Silva, C., T. Gaspar, R. Aires, M.L. Ramalho, D. Reis, H. Diogo, A. Canha & J.G. Pereira (2018). An exhaustive sampling approach for fish data collection, using an automatic measuring system. Pp. 325-327, In: *Kennelly, S.J. & Borges, L. (Eds.) (2018). Proceedings of the 9th International Fisheries Observer and Monitoring Conference (IFOMC), Vigo (Spain), June, 11-15*. ISBN: 978-0-9924930-7-3. <https://ifomcvigo.com/wp-content/uploads/2018/08/proceedings-9th-ifomc.pdf>
- Sobral, A.F., J. Mueller & P. Afonso (2018). Photo-identification as a tool for the study of mobulid ray populations in the Azores. *European Elasmobranch Association (EEA) - 22nd annual conference, Peniche (Portugal), October, 12-14*. Pp. 54, In: *Book of Abstracts EEA 22nd annual conference*. http://eulasma.org/wp-content/uploads/2018/06/EEA2018_Book-of-Abstracts.pdf
- Solleliet-Ferreira, S., J. Fontes, R. Boys, D. Das, N. Rodrigues & P. Afonso (2018). Photo-identification of *Aetomylaeus bovinus* (Geoffroy St. Hilaire, 1817). The forgotten giants of the shallow. *European Elasmobranch Association (EEA) - 22nd annual conference, Peniche (Portugal), October, 12-14*. Pp. 90, In: *Book of Abstracts EEA 22nd annual conference*. http://eulasma.org/wp-content/uploads/2018/06/EEA2018_Book-of-Abstracts.pdf
- Stelios, C., A. Thomopoulos, ..., AL. Vieira & A.M. Martins (2018). MARINE-EO bridging innovative downstream earth observation and Copernicus enabled services for integrated maritime environment, surveillance, and security. *Proc. SPIE 10646, Signal Processing, Sensor/Information Fusion, and Target Recognition XXVII, 106460U (April, 27)*. <http://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2307066>

<p>Livros</p> <p>Capitulos de livros</p> <p>Comunicações Orais</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rodrigues, N.V., A. Bertocini & J. Fontes (2018). Peixes Marinhos Costeiros de São Tomé e Príncipe (Costal Marine Fishes of São Tomé e Príncipe), Portugal: Flying Sharks, 123 pp. 2. Heymans, J.J., M. Skogen, C. Schrum & C. Solidoro, C. (2018). Enhancing Europe's capability in marine ecosystem modelling for societal benefit. Larkin, K.E., Coppman, J., Muñiz Priella, A., Kellett, P., Simon, C., Rundt, Viegas, C., Heymans, J.J. [Eds.]. Future Science Brief 4 of the European Marine Board- Ostend, Belgium. 32 pp. ISBN: 9789492043580, ISSN: 2393-5232. http://www.marineboard.eu/sites/marineboard.eu/files/public/publication/EMB_FSB4_MarEco_Modelling_Webv7.pdf <ol style="list-style-type: none"> 1. Bried, J. (2018). Pingouin torda - Alca torda. Pp 166-169, In: Oiseaux Marins et Cétacés du sud Gascogne. De l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa (Castège, I. and Milon, E., coords.). Publications scientifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle. Collection "Patrimoines naturels", vol. 78. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 2. Bried, J. (2018). Guillemot de Troil - Uria aalge. Pp 170-173, In: Oiseaux Marins et Cétacés du sud Gascogne. De l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa (Castège, I. and Milon, E., coords.). Publications scientifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle. Collection "Patrimoines naturels", vol. 78. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 3. Bried, J. (2018). Macareux moine - Fratercula arctica. Pp. 174-177, In: Oiseaux Marins et Cétacés du sud Gascogne. De l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa (Castège, I. and Milon, E., coords.). Publications scientifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle. Collection "Patrimoines naturels", vol. 78. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 4. Campuzano, F., M.M. Juliano, J. Sobrinho, H. de Pablo, D. Brito, R. Fernandes & R. Neves (2018). Coupling Watersheds, Estuaries and Regional Oceanography through Numerical Modelling in the Western Iberia: Thermohaline Flux Variability at the Ocean-Estuary Interface. Pp. 1-17, In: Estuary (InTech, Open Science). https://www.researchgate.net/publication/323607638_Coupling_Watersheds_Estuaries_and_Regional_Oceanography_through_Numerical_Modelling_in_the_Western_Iberia_Thermohaline_Flux_Variability_at_the_Ocean-Estuary_Interface 5. Colaço, A. & M. Carreiro-Silva (2018). Deep sea- from unknown to intended- deep sea observatories, a tool to monitor the human activities". Pp: 149- 165, In: Sustainable Development of the Ocean: a Necessity. ISBN: 978-989-8859-27-3. file:///C:/Users/joao.ma.goncalves/Downloads/Desenvolvimento%20Sustent%C3%A1vel%20do%20Oceano%20uma%20utopia%20C3%BAtil.pdf <p>- Internacionais:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alves, F., A. Alessandrine, A. Servidio, A. Mendonça, R. Ferreira, M. Fernandez, K. Hartman, S. Magalhães, S. Berrow, R. Prieto, A. Dinis, V. Martin, M.A. Silva, N. Soto, J.A. Vázquez & M. Wein (2018). Biogeographical patterns of short-finned pilot whales in the Northeast Atlantic: in the search of an optimal habitat. The 32nd Conference of the European Cetacean Society, 6-10 April, La Spezia, Italy. 2. Amorim, P., P. Sousa, M. Westmeyer, E. Jardim & G.M. Menezes (2018) Snapper and grouper fisheries worldwide: knowledge and status under data limitations. Oral communication at 3rd World Small-Scale Fisheries Congress, 22-26 October 2018, Chiang Mai, Thailand. 3. Boys, R.M., C. Oliveira, S. Pérez-Jorge, R. Prieto, L. Steiner & M.A. Silva (2018). Multi-state open robust design models for dealing with incomplete sampling and imperfect detection: an example with sperm whales and opportunistic photo-ID data. 32nd Annual Meeting of the European Cetacean Society, 6-10 April, La Spezia, Italy. 4. Brito J., A. Soszynski & T. Morato (2018). Modelling the structure, temporal and spatial dynamics of open-ocean and deep-sea ecosystems in the Azores. Oral presentation at "Network of Experts for ReDEveloping Models of the European Marine Environment – 3rd workshop". 20-21 March, Brussels, Belgium. 5. Carreiro-Silva, M. (2018) on behalf of the ATLAS consortium "ATLAS: A Trans-Atlantic assessment and deep-water ecosystem-based spatial management plan for Europe" ASPIRE - Atlantic Seafood Partnership for Integrated Research and Exploration" - Science Planning Workshop, November 15-16, Silver Spring, USA. 6. Carreiro-Silva, M., N. Le Bris, A. Colaço, L.A. Levin & J.R. Xavier (2018). Using a trait-based vulnerability assessment to estimate sensitivity and adaptive capacity of vulnerable marine ecosystems to climate change. 4th International Symposium on the effects of climate change on the world's oceans, 4-8 June, Washington DC, USA. 7. Carreiro-Silva, M., M. Bilan, A. Godinho, I. Martins, M. Rakka & T. Morato (2018). Methodologies and tools for restoration of degraded deep-sea coral gardens in the Azores. Deep-Sea Biology Symposium, 9-14 September, Monterey, USA. 8. Carreiro-Silva, M., T. Morato & et al. (2018). The Azores deep marine ecosystem: An open window into North Atlantic deep-sea environments. 4th World Conference on Marine Biodiversity (WCMB) May 13-16, Montreal, Canada. 9. Carreiro-Silva, M., M. Bilan, A. Godinho, I. Martins, M. Rakka & T. Morato (2018). Methodologies and tools for restoration of degraded deep-sea coral gardens in the Azores. MERCES Annual meeting, May 21-24 Barcelona, Spain. 10. Catarino, D. (2018). Use of DNA Barcoding as a tool to clarify taxonomic uncertainties in the Azores. Stazione Zoologica Anton Dohrn Seminar, 10th July 2018, Napoli, Italy. 11. Claro, F., Ohaieb, G. Darmon, G.A. de Lucia, H. Kaberi, Y. Kaska, L.A. Liria, C.K. Pham, J. Tomás & F. Galgani (2018). Is entanglement a relevant indicator of the impact of marine litter on biota? The contribution of INDICIT European project. Sixth International Marine Debris Conference, 12-16 March, San Diego, USA. 12. Colaço, A. (2018) Potential Impact of Deep-sea mining in the Azores ecosystems. Workshop MARINA/EUROCEAN Deep-Sea Mining 9 March 2018, Ribeira Grande, Portugal. 13. Colaço, A. (2018). Azores deep-sea. In Azores: Deeper Than Blue- Unveiling the Inner Ocean- European Parliament: 7th June, Brussels, Belgium 14. Colaço, A., M. Rakka, P. Ribeiro, M. Carreiro-Silva & M. Juliano (2018). Modelling of key species dispersal and population connectivity at different habitats of the MAR" Deepsea Biology Symposium, 9-14 of September, Monterey, California. 15. Colaço, A. (2018). Recent research and Deep-Sea discoveries in Azores". EUROCEAN open event "Marine Research and Knowledge in support to Policy Making and Societal Benefit - Deep-sea Research as a Case Study". 25 October- Ponta Delgada, Azores, Portugal. 16. Colaço, A. (2018) Threats and impacts: Effects of fisheries and climate change. Healthier Oceans and Human Beings – Sponges as "engine" of the Deep Sea'. Organized by European Parliament Inter-group on Climate Change, Biodiversity & Sustainable Development at the European Parliament. 6th of November, Brussels, Belgium. 17. Colaço, A. (2018) Fishing impacts and other threats to sponge grounds. General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) side event organized by FAO, 11 December, Rome, Italy. 18. Cuvelier, D., P. Ribeiro, S. Ramalho, D. Kersken, P. Martinez-Arbizu & A. Colaço (2018). Seamounts as refuge areas for fauna from mined nodule fields? Deepsea Biology Symposium, 9-14 of September, Monterey California. 19. Darmon, G., F. Claro, ..., C.K. Pham, ..., M. Vale & F. Vandepierre (2018). Impact of litter on sea turtles and marine fauna: an evaluation of ingestion and entanglement at the European and Regional Sea Convention scales. 36th International Sea turtle symposium, 19-23 February, Kobe, Japan. 20. Das, Dyia, L. Fauconnet, J.M. González-Irusta, T. Morato & E. Giacomello (2018). Can we really avoid deep-water sharks? Review of tactical and technical measures investigated in the Azores longline fisheries. "ICES Annual Science Conference 2018", September, 24-27, Hamburg, Germany. 21. Fauconnet, L., D. Das, D. Catarino, E. Giacomello, J. Fontes, T. Morato & P. Afonso (2018). At-vessel mortality and post-release survival of deep-water sharks: insights from the Azores hook-and-line fisheries. ICES Annual Science Conference, 24th-27th September, 24-27, Hamburg, Germany. 22. Fontes, J., S. Solleliet-Ferreira, B. Macena, B. Laglbauer, J. Baeyaert, R. Prieto, G. Graça, F. Buyle, D. Brandão, T. Rebelo, T. Bartolomeu, N. Liebsch, C. Meyer & P. Afonso (2018). New non-invasive attachment and multisensor towed tags for short-term high resolution tagging of deep-diving pelagic sharks and rays. European Elasmobranch Association Annual Meeting, 12-14th October, Peniche, Portugal. 23. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). Social Components in IEAs to Effective and Consequent Socio-Ecological Management for Coastal Sustainable Management. ICES WGSocial Annual Meeting, Copenhagen, Denmark, June 25-29. 24. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). Merging Management, Social Sciences and Ecological Sciences towards Biosphere Conservation and Sustainable Use of Natural Resources Sustainability challenges for artisanal fisheries in Azores' UNESCO's Biosphere Reserves: Local conflicts, social actors and the opportunities of a new ecosystemic approach. IMMR'18: International Meeting on Marine Research, IPL-Peniche, Portugal, July, 5-6. 25. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). Merging Management, Social Sciences and Ecological Sciences towards Biosphere Conservation and Sustainable Use of Natural Resources -Sustainability challenges for artisanal fisheries in Azores' UNESCO's Biosphere Reserves: Local conflicts, social actors and the opportunities of a new ecosystemic approach. XXIII International Conference of the Society for Human Ecology, FCSH-Universidade Nova de Lisboa, 7-10 julho. 26. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). Sustainability challenges for artisanal fisheries in the Azorean islands part of UNESCO's Biosphere Reserves: What happens when fisher's resist complying with legal protective rules and daily illegal fishing practices stand as an obstacle to the success of the regional environmental policy? XXIII International Conference of the Society for Human Ecology, FCSH-Universidade Nova de Lisboa, 7-10 julho. 27. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). Socio-Ecological Co-Management in small scale fishes in Azores. ICES Anual Science Conference, September, 24-27, Hamburg, Germany. 28. Giacomello, E., A. Rosa, D. Catarino & G.M. Menezes (2018). Effects of a seamount protected area on deep-water demersal fishes (Condor seamount, North-East Atlantic). "Deep-Sea Biology Symposium 2018", 9-14 September, Monterey, California, USA. 29. Gonçalves, J.M. (2018). Marine Research in the University of the Azores: history & present: Horta campus (12/09: 12h). Becoming Treasures of the Sea: epistemological constructions and marine resource regulation: Ponta Delgada, Universidade dos Açores, Edifício das FCSH, 12-14 setembro. 30. Huijser, L.A., M. Bérrubé, A.A. Cabrera, R. Prieto, M.A. Silva, J. Robbins, ..., G.A. Vikingsson & P.J. Palsbøll (2018). Population structure of North Atlantic and North Pacific sei whales (<i>Balaenoptera borealis</i>) inferred from mitochondrial control region DNA sequences and microsatellite genotypes. The 32nd Conference of The European Cetacean Society, 6-10 April, La Spezia, Italy. 31. Laglbauer, B., F. De Busserolles, J. Fontes, P. Afonso, M.B. Bennett, M. Broadhurst, J. Rambhaniarison & J. Marshall (2018). Oceania Chondrichthyan Society conference, 21-23rd February, Moreton Bay research station, Stradbroke Island, Queensland, Australia. Visual ecology of Indo-Pacific mobula rays. 32. Laglbauer, B., J.F. Stewart, V.P. Rosady, J. Fontes, M.K. Broadhurst & M.B. Bennett (2018). Sharks International, 2-8th June 2018 Joao Pessoa, Brasil. Old devils - Age & growth of Indo-pacific mobula rays. 33. Levin, L., M. Baker, M. Carreiro-Silva, W. Cheung, A. Colaço, D. Dunn, R. Etter, N. LeBris, T. Morato, C. Smith, T. Thompson, C. Van Dover, C. Lin Wei & J. Xavier (2018). Linking climate change to societal issues in the deep ocean. Deepsea Biology Symposium, 9-14 of September, Monterey, California. 34. Machete, M. & H. Silva (2018). The Azores Fisheries Observer Program: an indispensable monitoring tool in the North Atlantic. 9th International Fisheries Observer and Monitoring Conference, 11-15 June, Vigo, Spain.
--	--

35. Marandel, F., L. Pascal, M. Andreello, R. Cannas, G. Diez, I. Figueiredo, C. Follesa, G. Carrier, A. Jadaud, G. Johnston, P. Peristeraki, P. Corrado, M.R. Pinho, S. Le Cam, M. Sartini, E. Stéphan, Y. Vérin & V. Trenkel (2018). What insight can be gained from genetic and demographic connectivity for the management of rays and skates? ICES CM 2018/K.
36. Matiddi, M., J. Tomás, G.A. de Lucia, C.K. Pham, M.N. Bradai, H. Kaberi, Y. Kaska, F. Claro, F., A.L. Loza & C. Miaud (2018). Trends in the amount and composition of litter ingested by sea turtles: the INDICIT project. Sixth International Marine Debris Conference, 12-16 March, San Diego, USA.
37. Morato, T., D. Dunn, P. Halpin, R. Etter, A. Dale, A. Colaço, A. Gebbruk, K. Howell, D. Johnson, A. Perez, M. Ribeiro, L. Levin, C. Smith, H. Stuckas & C. Van Dover (2018). Scientifically based design criteria for Areas of Particular Environmental Interest (APEI) in the north Mid-Atlantic Ridge. PEW Charitable Trust side event, ISA Council meeting, 6 March, Kingston, Jamaica.
38. Morato, T., M. Bilan, I. Barros, J. Cleary, G.H. Taranto, F. Vandeperre, C.K. Pham, D. Dunn, A. Colaço & P.N. Halpin (2018). Data informing Important Areas on the North Mid Atlantic Ridge. BBIG-C Workshop, Biophysical, biogeographic, & genetic connectivity on the Mid-Atlantic Ridge. A GOBI-ICI-Sponsored Workshop, 20-21 March, The University College Dublin (remotely).
39. Morato, T. (2018). WPA3 Biodiversity and Biogeography. ATLAS 3rd General Assembly, 9 – 12 April, Palma de Mallorca, Spain.
40. Morato, T. (2018). Leveraging deep-sea research in Europe: opportunities and challenges under blue growth and global change scenarios. Plenary Evening Lecture, European Marine Board, Spring Plenary Meeting, FCT, 18th April 2018, Lisbon, Portugal.
41. Morato, T. (2018). Progress on biodiversity and biogeography to advance science and ocean governance. ATLAS project 1-day symposium on North Atlantic VMEs, EBSAs and MPAs in a changing ocean, 12th May 2018, Montreal, Canada.
42. Morato, T., C. Dominguez-Carrió, J.M. González-Irusta, A. Davis, M. Carreiro-Silva, A. Sweetman & C.-L. Wei (2018). Utility of habitat suitability modelling tools to evaluate changes in VME distribution under future climate scenarios. World Congress on Marine Biodiversity, 13th-16th May 2018, Montreal, Canada.
43. Morato, T., A. Sweetman & M. Carreiro-Silva (2018) WP4: Restoration of deep-sea habitats. 2nd MERCES annual meeting, ICM, 23-25 May 2018, Barcelona, Spain.
44. Morato, T., N. Papadopoulou, C. Smith, M. Bilan, M. Carreiro-Silva, ..., A. Colaço, I. Martins, ..., C. Van Dover & J. Aronson (2018). Principles and key concepts for ecological restoration in the deep-sea. 2nd MERCES annual meeting, ICM, 23-25 May, Barcelona, Spain.
45. Morato, T. (2018). Panel discussion; Marine knowledge requirements in support of policy decisions and society. Euroceans Marine Research and Knowledge in support of Policy Making and Society: Deep-sea Research as a Case Study, October 25th 2018, Ponta Delgada, Azores, Portugal.
46. Muchagata, J., O. Mateus & R. Prieto (2018). Treasures from the depths: first record of *Tuszcziophius* (fossil beaked whale) from the Azores islands deep waters and the importance of local communities to science. XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 26th June - 1st July, Caparica, Portugal.
47. Pérez-Jorge, S., M. Tobeña, R. Prieto, B. Calmettes, P. Lehodey & M.A. Silva (2018). Environmental drivers of the large-scale movements of baleen whales in the mid-Atlantic Ocean. 32nd Annual Meeting of the European Cetacean Society, 6-10 April 2018 La Spezia, Italy.
48. Pham, C.K., Y. Rodríguez, J. Frias, R. Carriço, N. Rios, J. Jakobsen, A. Jakobsen, A. Ressureição, A. Porter & C. Lewis (2018). Impacts of plastic pollution in oceanic islands located off the North Atlantic subtropical gyre. Sixth International Marine Debris Conference, March 12-16, San Diego, USA.
49. Pham, C.K., Y. Rodríguez, J. Frias, R. Carriço, N. Rios, J. Jakobsen, A. Jakobsen, A. Ressureição, A. Porter & C. Lewis (2018) Monitoring the levels of plastic pollution in the Azores Archipelago. Workshop: North Atlantic Modelling Ocean Plastic Litter in a Changing Climate: Challenges and Mitigations, 26-27 April, Porto, Portugal.
50. Pham, C.K., F.J. Murillo, C. Lirette, M. Maldonado, A. Colaço & E. Kenchington (2018). Sponge removal by bottom trawling in the Flemish Cap area (northwest Atlantic): implications for ecosystem functioning. Deepsea Biology Symposium, 9 to 14 of September, Monterey California.
51. Pham, C.K., Y. Rodríguez, J. Frias & F. Vandeperre (2018). The threat of plastic debris for juvenile loggerhead sea turtles in the North-Atlantic. GTMF, 12-16 November, 2018. La Rochelle, France.
52. Pham, C.K., Y. Rodríguez, J. Frias, R. Carriço, N. Rios, J. Jakobsen, A. Jakobsen, A. Ressureição, A. Porter & C. Lewis (2018). Monitoring marine litter pollution in the Atlantic Ocean. 4th High-Level Industry-Science-Government Dialogue on 'AtlanticInteractions, 26-27th November, Canary Islands, Spain.
53. Pinho, M.R. (2018). Azores: Potential ocean research fields for Collaboration with Shanghai University. Second Annual Meeting of the International Joint-Research Centre for Marine Science (JRCMS), November, 21-22. University of Algarve, Faro, Portugal.
54. Prieto, R. (2018). O papel dos Açores na ciência e economia azul do Atlântico. Congresso Internacional 270 Anos da Presença Açoriana em Santa Catarina, 18-20 April, Florianópolis, Brasil.
55. Rakka, M., M. Bilan, A. Godinho, C. Orejas & M. Carreiro-Silva (2018). Life history traits of deep-water gorgonians in the Azores Archipelago. ATLAS 3rd General Assembly, 25-28 April, Maiorca, Spain.
56. Rodríguez, Y., J. Frias, R. Carriço, N. Rios, J. Jakobsen, A. Jakobsen, A. Ressureição, A. Porter, C. Lewis & C.K. Pham (2018). Monitoring plastic pollution in the Azores Archipelago; from surface down to the deep seafloor and in biota. MICRO 2018. International Conference, Fata and impacts of microplastics: knowledge, actions and solutions. 19-23 November, Lanzarote, Spain.
57. Schmiing, M. (2018). Marine Conservation in the Azores: a reality check. SEASCAPE International Symposium, September, 25-26, Ponta Delgada, Portugal.
58. Silva, Hélder M. (2018). Economia Azul: oportunidades e desafios. Palestra no "RIS3_NET - Workshop SmartBlue "Blue Growth", Projeto RIS3_NET – "Cooperação Interregional para o Crescimento Inteligente das Regiões MAC (MAC/5.11a/075). Hotel Horta, Faial, Açores, 25 setembro (15h).
59. Silva, Hélder M. (2018). Blue Growth in the Azores and its impact in the development of Horta town. Economia Azul: oportunidades e desafios. Palestra no âmbito do evento "Academia for the Ocean – how Academia is preparing the future workforce for Blue Growth Worldwide". Bruxelas, Parlamento Europeu, Sala ASP ASE3, 21 novembro (15h).
60. Sobral, A.F., J. Mueller & P. Afonso (2018). Photo-identification as a tool for the study of mobulid ray populations in the Azores. 22nd Annual European Elasmobranch Association Meeting. Scientific Conference, 12-14 October, Peniche, Portugal.
61. Tanner, S., H. Cabral, P. Reis-Santos, A.R. Vieira, M. Azevedo, R. Vasconcelos, E. Giacomello, J. Neves & J. Morrongiello (2018). Evaluating regional synchrony in multi species otolith growth chronologies: Insights on population plasticity, resilience and ecosystem productivity in a changing ocean. "6th International Otolith Symposium", 14-20 April, Keelung, Taiwan.
62. Vandeperre, F. et al. (2018). Abundance of juvenile stage loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the open ocean. Oral presentation, 38th International Sea Turtle Symposium, 19 – 23 February, Kobe, Japan.
63. Viegas, C. (2018). What does a modern fit-for-purpose marine graduate training system look like? , Young Talent and the Blue Economy Towards a fit-for-purpose training for marine graduates, at the European Parliament, 25 September, Brussels, Belgium.
64. Viegas, C. & P. Kellet (2018). On the way to a new research vessel Position Paper, InnovOcean Seminar, 12 October, Ostend, Belgium.

- Internacionais:

1. Campuzano, F., M. Garcia, T. Dabrowski, S. Groom, M. Ruiz-Villarreal, V. Brotas, M. Kaufmann, S. Hartman, P. Oliveira, A.M. Martins, M. Juliano, F. Vieira, M. Lux, C. Barreda, X. Rebour, A.P. Simão, and R. Neves (2018). Challenges for sustainable monitoring and evaluation of the EU marine strategy framework directive in the Atlantic offshore waters: The IFADO project. Presented at: 5th Hydrographic Engineering Conference. 19/06/2018 to 21/06/2018 (Lisbon); 4th GEO Blue Planet Symposium. 04/07/2018 to 06/07/2018 (Toulouse (France)); ICES Annual Science Conference. 24/09/2018 to 27/09/2018 (Hamburg, Germany); EOOS Conference. 21/11/2018 to 23/11/2018 (Brussels, Belgium); Atlantic from Space Workshop. 23/01/2019 to 25/01/2019 (Southampton, U.K.).
2. Claro, F., G. Darmon, ..., C.K. Pham, ..., M. Vale & F. Vandeperre (2018). INDICIT: A European project for implementing indicators of marine litter impacts on the loggerhead sea turtle *Caretta caretta* and other biota. Poster presentation, International Sea Turtle Conference, 19-23 February 2018, Kobe, Japan.
3. Creemer, M., L. Beazley, A. Defise, J. Goulart, C.K. Pham, T. Silva, R.L. Reis, G. S. Diogo, E. Martins & A. Colaço (2018). Characterization of deep-sea sponge ecological function in the Azores comparison with other North Atlantic Banks. Deepsea Biology Symposium, 9-14 September, Monterey California.
4. Darmon, G., F. Claro, C.K. Pham, ..., M. Vale & F. Vandeperre (2018). Impact of litter on sea turtles and marine fauna: an evaluation of ingestion and entanglement at the European and Regional Sea Convention scales. Poster presentation, International Sea Turtle Conference, 19-23 February 2018, Kobe, Japan.
5. Durán-Muñoz, P., F.J. Murillo & C.K. Pham (2018). By-catch of deep-sea sponges by bottom trawls and bottom longlines on the Northeast Atlantic. 15th Deep-Sea Biology Symposium, 9-14th September 2018, Monterey, USA.
6. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). Sustainability challenges for artisanal fisheries in the Azorean islands part of UNESCO's Biosphere Reserves: What happens when fisher's resist complying with legal protective rules and daily illegal fishing practices stand as an obstacle to the success of the regional environmental policy? (poster) XXIII International Conference of the Society for Human Ecology, FCSH-Universidade Nova de Lisboa, 7-10 julho.
7. Fraga, Ana R.J. & Marc Larose (2018). From Managing only numbers to manage people.... (poster). ICES Annual Science Conference, September, 24-27, Hamburg, Germany.
8. Godinho, A., M. Rakka, M. Bilan & M. Carreiro-Silva (2018). Cold-water coral husbandry at DeepSeaLab: best practices for deep-sea restoration. 2nd MERCES ANNUAL MEETING

Painéis

- part of the international research project "MERCES – Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas", funded by EU/Horizon2020, 23-25 May, Barcelona, Spain.
9. Larose, M., H. Krug, H. Silva, V. Slof & M.R. Pinho (2018). From Fishery Management to Managing Fishing Operations using a Co-Management approach: A SECAS solution. ICES CM 2018/R - Towards a better understanding of human behaviour for improved fisheries science and management.
 10. Piermarini, R., M. Vale, F. Vandepierre, F., M.A. Santos, M. Matiddi, C.K. Pham & C. Silvestri (2018). Microplastic marine pollution: European policy needs. MICRO 2018. International Conference, Fata and impacts of microplastics: knowledge, actions and solutions, 19-23 November 2018, Lanzarote, Spain.
 11. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva & M.R. Pinho (2018). Elasmobranchs from the Azores: an overview of species and fisheries. In: ICES Annual Science Conference (ASC), 2018. CM: K341.
 12. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva & M.R. Pinho (2018). Can we consider the stock of alfonsoinos from the Azores a Fishery Management Unit?. In: Fisheries Society of the British Isles Symposium "The Sustainable Use and Exploitation of Fishes" (FSBI), 2018.
 13. Solleliet-Ferreira, S., J. Fontes, R. Boys, D. Das, N. Rodrigues & P. Afonso (2018). Photo-identification of *Aetomylaeus bovinus* (Geoffroy St. Hilaire, 1817). The forgotten giants of the shallow. EEA conference, Peniche (Portugal), October, 12-14. http://eulasma.org/wp-content/uploads/2018/06/EEA2018_Book-of-Abstracts.pdf
 14. Soszynski, A., L. Fauconnet, J. Steenbeek, J. Brito, P. Afonso & T. Morato (2018). Discards and their ecological impact: the case study of the Azores. Advances in Marine Ecosystem Modelling Research. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.28408.75525>
 15. Viegas, C., M. Juliano, F. Campuzano & A. Colaço (2018). Ocean observations- a key factor for model implementation and validation for the Azores 3D-hydrodynamic and biogeochemical model, European Ocean Observing System (EOOS) - Evolving EOOS- Connecting communities for end-to-end solutions, November, Brussels. Nacionais:
 1. Carriço, R., M.A. Silva, G.M. Menezes, P. Fonseca & C. Amorim (2018). Marine soundscape of Azores: characterization of the acoustic fish community. XV Congresso da Sociedade Portuguesa de Etologia. 19-20 October, Coimbra, Portugal.

Teses de doutoramento

1. Amorim, Patricia A. S. (2015-2019) - Assessing fisheries sustainability status using different classification systems –using snappers and groupers as case studies. PhD in Marine Sciences University of the Azores [Supervisors: Sousa, P. – SFP [Sustainable Fisheries Partnership Foundation] & G. M. Menezes, G.]
2. Campuzano, F. (2013-2018) - Nutrient Budget in Ocean – Land Interfaces. Doutoramento em Engenharia do Ambiente. Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. [Orientadores: Neves, R. & Juliano, M.]
3. Carriço, Rita (2016-2018) - Passive acoustic monitoring as a tool to monitor habitat health and vocal fish species of commercial or conservation interest. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. DRCT Grant (M3.1.a/F/070/2015) [Orientadores: G. Menezes & Clara Amorim (ISPA)].
4. Cascão, Irma M. (2013-2018) - Cetacean movements in relation to the dynamics of the soundscattering layer in the Azores. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/41192/2007) [Prova pública de defesa feita em 2018 – Orientadores: M. Lammers, R. S. Santos, M.A. Silva.]
5. Catarino, Diana Sofia O. (2010-2018) - Genetic Connectivity of Deep-Sea Fishes in the Atlantic Mediterranean Transition Zone. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/65730/2009) [Prova pública de defesa feita em 2018. - Orientadores: G. Menezes, G., Stefanni, S & Knutsen, H (IMR, Norway)].
6. Cerqueira, Maria Teresa. (2012-2018) - Microbial ecology in Azores deep-sea floor hydrothermal environments. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. DRCT Grant (M 3.1.2/f/052/2011) [Prova pública de defesa feita em 2018 - Orientadores: R.S. Santos, R. Bettencourt & Egas, M.C. - University of Coimbra, Center for Neurosciences and Cell Biology/ Biocant].
7. Chavan, Govindraj (2012-2018) - Investigating scales of physiological and genetic adaptation along environmental gradients in keystone intertidal organisms from Macaronesia. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (M.3.1.2/F/056/2011) [Orientadores: Santos, R.S., Ribeiro, P.] (extensão de 2 semestres)
8. Cruz, Maria J.O. (2011-2018). Exploring operational interactions between cetaceans and fisheries in the Azores. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. DRCT Grant (M 3.1.2/F/008/2009) [Aguarda provas públicas de defesa - Orientadores: E. Roganand, M.A. Silva, G. Menezes].
9. Ferreira, Diogo Jorge C. T. N. (2016-2018)- Optimization and development of wave energy converters. DRCT Grant (M 3.1.a/F/103/2015). Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. [Orientadores: Martins, A.M. & Henriques, João Carlos, IST].
10. Gomes-Perreira, José Nuno (2012-2018)- Benthic megafauna from central northeast Atlantic: throwing light on remote seafloor. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. DRCT Grant (M 3.1.2/F/062/2011) [Aguarda provas públicas de defesa - Orientador: Santos, R.S.].
11. Leiffmann, Stephanie (2016-2018) - Physiology and carbon cycling of North Atlantic coral ecosystems in a changing ocean. University of Edinburgh, UK. [Supervisors: M. Roberts, S. Hennige (University of Edinburgh, UK), M. Carreiro-Silva, T. Kutti (IMR, Norway), D. van Oevelen (NIOZ, Netherlands)]. FRCT Grant (M3.1.2/F/063/2011).
12. Loureiro, Clara (2013-2018). Azores Oceanic Microbes: Understanding the Structure and dynamics of Microbial Communities at Various Ocean Space and Time Scales. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. [Orientadores: Martins, A.M., C. Nelson (UH Månoa) & C. Carlson (UCSB)]. (extensão de 2 semestres)
13. Magalhães, Bruno Ivo (2018-2020) - Marine gelatinous macrofauna from the Azores: biodiversity and relative abundance. PhD Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/129917/2017) [Orientador: J.M. Gonçalves & C.J. Moura].
14. Pabón, Ana Maria Novoa (2016-2018) - Título: Modelação da dinâmica da população e avaliação do estado do "stock" do goraz (*Pagellus bogaraveo*) dos Açores. PhD Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/124720/2016) [Orientadores: M.R. Pinho & A. Aires da Silva].
15. Pieper, Chararina Diogo (2016-2018) – Título: Measuring the Marine Debris Footprint of Azores waters (NE Atlantic): Classification, Variability and Associated Dynamics. PhD Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/111757/2015) [Orientadores: A.M. Martins, K.L. Law & L. Zettler].
16. Rakka, Maria (2016-2018) - Cold water corals in a changing environment: Potential impacts of global climate change across coral life history stages. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (M 3.1.a/F/047/2015) [Orientadores: R.S. Santos, M. Carreiro-Silva, C. Orejas (IEO, Spain), S. Hennige (University of Edinburgh, UK), T. Kutti (IMR, Norway)].
17. Ramos, Maria Manuela (2015-2017) - Signature of deep-sea mining disturbances in deep-sea ecosystems. PhD program Earthsystems, Universidade de Lisboa. FCT Grant [Aguarda provas públicas de defesa - Orientadores: H. Cabral, T. Morato, M. Carreiro-Silva].
18. Sampaio, Iris (2015-2019)- Biodiversity, biogeography and evolutionary relationships of octocorals in the North Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. PhD in Marine Sciences, University of the Azores. FCT Grant (SFRH/BD/101113/2014) [Orientadores: G. Menezes, M. Carreiro-Silva, André Freiwald (Senckenberg Research Institute, Alemanha)].
19. Santos, J.F.O. (2016-2018). Genetic variation, connectivity and resilience of limpet populations from the Macaronesian islands (NE Atlantic). PhD in Marine Sciences, University of the Azores. [Orientadores: A. Neto & P. Ribeiro].
20. Sobral, Ana Filipa (2016 – 2018) - 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. DRCT Grant (M 3.1.a/F/025/2015) [Orientador: R.S. Santos, P. Afonso, R. Ogden].
21. Taranto, Gerald (2016-2018). - 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 Grant (M 3.1.a/F/052/2015) [Orientador: R.S. Santos, T. Morato].
22. Tobeña, Marta (2016-2018). Near realtime distribution modelling of cetacean distribution off the Azores. PhD Marine Sciences, University of the Azores. DRCT Grant (M 3.1.a/F/072/2015) [Orientadores: R.S. Santos, Silva, M. & Juliano, M.]
23. Verges, Miriam Romagosa (2016-2018) - Noise exposure and vocal behaviour of baleen whales off the Azores. PhD Marine Sciences, University of the Azores. DRCT Grant (M 3.1.a/F/028/2015) [Orientadores: R.S. Santos, M. Silva]
24. Viegas, Cláudia Neto (2018-2020) - 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) [Orientador: M.A. Colaço & M. Juliano]

Teses de mestrado

1. Barradas, António J.C. (2017/18). Environmental influence on variability in space and time of the abundance of horse mackerel (*Trachurus* sp) in Angola, University of Agostinho Neto, Faculty of Sciences, Angola. [Orientadores: Pinho, M.R & Martins, A.M.]
2. Correa, Afrânio Marques (2018/19); Mapeamento de Habitats Críticos para a Conservação de Aves Limícolas Migratórias no Sul do Brasil. Mestrado em Estudos Integrados dos Açores (10ª edição). Orientadores: J.M. Gonçalves (FCT-DOP) & L.F.C. Perello (Pontifícia Universidade Católica – Ria Grande do Sul, Brasil).
3. Delgado, Francisca (2015-2018). A pesca do atum em Angola. Faculdade de Ciências, Universidade Agostinho Neto (Angola). [Orientadores: Pinho, M.R. & Martins, A.M.]. [aguarda marcação de provas públicas de defesa]
4. Figuerola, Laura (2018/19). Effect of biopsy punch design in the assessment of cetacean blubber lipid content. University of Barcelona. Supervisors: Alex Aguilar and Montserrat Borrell (University of Barcelona), Rui Prieto (IMAR - Okeanos).
5. Garcia, Suzana Filipa S.S. (2016-2018) – Optical components measurements for the Azores coastal waters using the Operational Land Imager on Landsat-8. Mestrado em Ordenamento do Território e Sistemas de Informação Geográfica, FCSH, DGPR, UNL. [Orientadores: J. Tenedório, A. M. Martins & A. Gil].
6. Kaiser, Sílvia Maria (2018-19). Turismo de observação de aves no PN Lagoa do Peixe (Rio Grande do Sul, Brasil): oportunidades ou ameaças? Mestrado em Estudos Integrados dos Açores (10ª edição). Orientadores: J.M. Gonçalves (FCT-DOP) & L.F.C. Perello (Pontifícia Universidade Católica – Ria Grande do Sul, Brasil).
7. Nsilulu, Henriette Lutuba (2015/18). Crescimento do carapau em Angola. Faculdade de Ciências, Universidade Agostinho Neto (Angola). [Orientador: Pinho, M.R.].
8. Rodriguez, Alba Iglesias (2018/19). Distribuição temporal e espacial e determinação de habitat de cavalos-marinhos (Signatídeos) nos Açores. Mestrado em Estudos Integrados dos Açores (10ª edição). Orientador: J.M. Gonçalves (FCT-DOP).
9. Rodríguez, Yasmina (2018/19). Plastic ingestion by Cory's shearwaters (*Calonectris borealis*) in the Azores Archipelago, NE Atlantic. International Marine Biology MSC Programme. Supervisor: C.K. Pham.
10. Silva, Paulo (2016/2018). "Modelação da Bacia hidrográfica da Lagoa das Furnas. Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água na Universidade dos Açores. Faculdade de Ciências Agrárias e Ambiente da Universidade dos Açores. [Orientador: Juliano, M.].
11. Silva, Ana Patricia (2018/19). First Mid-Atlantic whale fall: Succession and biological characterization of a sperm whale fall at 760 m depth. Mestrado em Estudos Integrados dos Açores (10ª edição). Orientadores M.A. Colaço & D. Cuvelier (IMAR – Okeanos).

12. Stalder, Dominique Sabina (2016/18). Movement behaviour of harbour porpoises and the impact of offshore wind farm construction in the North Sea. Mestrado em Estudos Integrados dos Açores, 9ª edição. [Aguarda marcação de provas públicas - Orientadores: Gonçalves, J.M. & Beest, F.V.].
13. Vieira, Nina Sofia Sousa (2018/19). Potential drivers of seafloor litter distribution in the Azores: a modelling approach. Mestrado em Estudo Integrado dos Oceanos (MEIO). Universidade dos Açores. [Orientadores: C.K. Pham, J. González-Irusta & J.M. Gonçalves]

Relatórios

1. Atchoi, E., Garcia, M.C. & J.M. Gonçalves (2018). Relatório Intercalar de Atividades & Trabalho de Campo - Época Reprodutora 2017. Estudo: Mystic Seas II/Aves Marinhas (FGF). Relatório de progresso para a FRCT. Centro Okeanos –UAC, Equipa Aves Marinhas. Horta, janeiro, 21 pp.
2. Billett, D., D. Currie, A. Friedman, A. Gebbruk, K. Gjerde, R. Grogan, A. Jaekel, D. Jones, L.D. Mattis, N. Matz-Lück, T. Morato, S.E. Roady, T. Thiele & P. Weaver (2018). The CODE PROJECT (2018). Code Project Review and Analysis: 2018 Draft ISA Exploitation Regulations. Review of the revised draft exploitation regulations in light of the Council commentary provided in March 2018 (ISBA/24/C/8). Pew Charitable Trusts.
3. Carreiro-Silva, M., L.A. Henry, M. Bilan, I. Sampaio, J. Rivera, M. Rakka, G.H. Taranto, M. Ramos, J.L. Rueda, A. Mateo-Ramirez, J. Urria, M. Gallardo, S. Arnaud-Haond, J. Movilla, M. Hermida, T. Morato, F. Tempera & C. Orejas (2018). Biodiversity and benthic megafaunal communities inhabiting the Formigas Bank (NE Azores). Oral Presentation. ATLAS 2nd General Assembly, 25-28 April, Mallorca, Spain.
4. Catarino, D. (2018). Ichthyoplankton Biodiversity on the Atlantic seamount Condor using DNA metabarcoding. Assemble+. Transnational Access - Activity Report. 5 pp.
5. Fauconnet, L., D. Das, J.M. González-Irusta, D. Catarino, E. Giacomello, J. Fontes, T. Morato, M.R. Pinho, A. Rosa, H.M. Silva, A. Soszynski & P. Afonso (2018). Azores case study: Can deep-water sharks be avoided? Spatial mitigation measures in the deep-sea longline fisheries in the Azores. Chapter 12, in: Reid et al. DiscardLess deliverable D4.3: Decision support tool for fishers incorporating information from tasks 4.1, 4.2 and information on unwanted catches derived from scientific data (Month 36).
6. Fitzpatrick, M., K.N. Nielsen, K. Frangoudes, Y. Vermard, N. Campbell, T. Morato, L. Fauconnet, E. Andonegi, R. Prellezo & C. Ulrich (2018). Experiences with implementation of the Landing Obligation in mixed demersal fisheries in the North Sea, North Western and South Western waters. DiscardLess Policy Brief No. 3. Deliverable 7.5. DiscardLess project. Strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries. Grant agreement H2020 633680.
7. Fitzpatrick, M., K. Frangoudes, D. Reid, A. Quetglas, Y. Vermard, N. Campbell, T. Morato, L. Fauconnet, E. Andonegi, R. Prellezo & C. Ulrich (2018). The Managers story – incentives for discard mitigation and Landing Obligation compliance. D4.4. DiscardLess project. Strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries. Grant agreement H2020 633680.
8. Figuera, D.M., P. Afonso & J.M. Gonçalves (2018). Relatório Intercalar de Execução do Projeto MARFOR (Functional Variability and Dynamics of Responses of Marine Forests to Global Change – FRCT M1.1.C/2/001/2017 – MARFOR). Horta, 15 novembro, 4 pp.
9. Fitzpatrick, M., K. Frangoudes, D. Reid, T. Morato, L. Fauconnet et al. (2018). DiscardLess deliverable D4.4: The Managers story – incentives for discard mitigation and Landing Obligation compliance (Month 36).
10. Fitzpatrick, M., K.N. Nielsen, T. Morato, L. Fauconnet et al. (2018). DiscardLess deliverable D7.5: Experiences with implementation of the Landing Obligation in mixed demersal fisheries in the North Sea, North Western and South Western waters. DiscardLess Policy Brief No. 3 (Month 36).
11. Gato, L.M.C., B.S. Lopes, D.N. Ferreira, A.A.D. Carrelhas, A.F.O. Falcão, J.C.C. Henriques. Global analysis of the selected turbine for the OWC. WETFEET – Wave Energy Transition to Future by Evolution of Engineering and Technology. Project Report, Deliverable 4.3. European Union's Horizon 2020 grant agreement No 641334. <https://www.wetfeet.eu>
12. Gonçalves, J.M., L. Abella & J. Simões (2018). Relatório técnico das metodologias a utilizar nas futuras campanhas de monitorização dos fundos marinhos arenosos subtidais dos Açores (1º produto do contrato de prestação de serviços: Ajuste Direto nº 25/SRAM/2018). Relatório para o projeto PLASMAR - DRAM (co-financed by ERDF as part of POMAC 2014-2020). FGF & Centro I&D Okeanos, Horta 29 de novembro, 29 pp.
13. Grehan, A., F. Neat, M. Carreiro-Silva, ..., T. Morato, ..., L. Rodrigues, ..., D. Stirling & D. van Oevelen (2018). Sectoral activities, institutional landscape, existing management plans and MSP goals. Deliverable 6.1. ATLAS project. A Transatlantic Assessment and Deep-Water Ecosystem-Based Spatial Management Plan for Europe. Grant agreement H2020 678760.
14. Henriques, J.C.C., A. M. Martins, D.N. Ferreira & R.A.B.C. Crisóstomo (2018). Relatório de Progresso do Segundo Ano do Projecto WAVEBUOY, Fundação para a Ciência e Tecnologia, PTDC/MAR-TEC/0914/2014.
15. Levin, L. H. Ruhl, ..., M. Carreiro-Silva, R. Venkatesan & R. Weller (2018) Deep Ocean Observing Strategy Science and Implementation Guide. 59 pp.
16. Lourinho, P. & J.M. Gonçalves (2018). Relatório Anual de Atividades do Centro I&D Okeanos: 2017. Compilação de 03/06/2018, 37 pp.
17. Machete, M. & H.M. Silva (2018). Relatório Anual de Atividades – POPA 2017. Comissão de Supervisão do POPA, 31 pp.
18. Martins, A.M., B. Magalhães, C. Pieper, C. Loureiro, G. Piedade, H.M. Silva, J.M. Gonçalves, L. Abella & S. Solleliet-Ferreira (2018). Estudo dos Arrojamentos de Macroalgas Marinhas no Porto da Madalena – Pico (Caracterização e Previsão da Probabilidade de Ocorrência). Relatório Final, para a empresa pública regional, Portos dos Açores, S.A. Horta, 14 junho, 98 pp.
19. Morato, T., M. Carreiro-Silva, C.J. Smith, M. Bilan, ..., A. Colaço, ..., D. Cuvelier, ..., I. Martins, R. Danovaro & N. Papadopoulou (2018). D4.1: Review on the principles of the deep-sea restoration and on the ecological benefits of passive and active restoration in the deep sea Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas. Deliverable 4.1. MERCES project. Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas. Grant agreement H2020 689518.
20. Oliveira, C., R. Prieto & M.A. Silva (2018). Technical report of project Watch It - Whale watching effects on sperm whales – disturbance assessment towards a sustainable ecotourism (PO – ACORES-01-0145-FEDER-00057). Funded by Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, SRCTM.
21. O' Neill B., D. Watson, L. Fauconnet, P. Afonso, T. Morato et al. (2018). DiscardLess Deliverable D3.4 Report on the effect of light lines on fish behavior, and light line and circle hook experiments (Month 36).
22. Pabon, A.M., R.V.S. Santos, H.M. Silva, J.P. Pereira, H. Krug & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for red seabream (sbr.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
23. Pérez-Jorge, S., M. Tobeña & M.A. Silva (2018). Whales Habitat Mapping. Technical report of project GREENUP – Green matrix uploaded: A new ecosystem variable for marine resources sector. Funded by Mercator Ocean under Tender N°21-SE-CALL1 for R&D Activities for the Service Evolution of the Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS).
24. Reid, D., L. Fauconnet, ..., P. Afonso, D. Das, J.M. González-Irusta, D. Catarino & T. Morato (2018). Decision support tool for fishers incorporating information from tasks 4.1, 4.2 and information on unwanted catches derived from scientific data. Deliverable 4.3. DiscardLess project. Strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries. Grant agreement H2020 633680.
25. Saavedra, C., M.B. Santos, ..., M.A. Silva, ..., F. Vandepierre, ..., S. Pérez-Jorge, E. Atchoi, M. Carrillo & E. Urquiola (2018). Macaronesian Roof Report 2018. A report produced under the project MISTIC SEAS II: Applying a subregional coherent and coordinated approach to the monitoring and assessment of marine biodiversity in Macaronesia for the second cycle of MSFD (11.0661/2017/750679/ SUB/ENV.C2).
26. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for tope (Isk.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF), Lisbon 19-28 June 2018.
27. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for Beryx decadactylus (bxd.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
28. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for Beryx spp. (alf-comb.27.nea) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
29. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for Beryx splendens (bys.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
30. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for wreckfish (wrf.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
31. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for bluemouth rockfish (brf.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
32. Santos, R.V.S., A.M. Pabon, H.M. Silva, J.G. Pereira & M.R. Pinho (2018). Standardized catch rates for congeal (r) eel (coe.27.10a2) from the Azorean bottom longline fleet (1990-2016). Working Document (WD). ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-sea Fisheries Resources (WGDEEP), Copenhagen 11-18 April 2018.
33. Schmiing, M., D.M. Figueras & P. Afonso (2018). GAMPÁ, Relatório: Proposta de metodologia - Monitorização de áreas marinhas protegidas dos Açores com regulamentação de restrição à atividade da pesca – MONIZEC-ARP, 17 pp.
34. Ulrich, C., T. Morato, L. Fauconnet, P. Afonso, ..., J. Calderwood & M. Fitzpatrick (2018). Report on case study Workshops. Deliverable 8.7. DiscardLess project. Strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries. Grant agreement H2020 633680.

Cooperação interinstitucional

Lista de instituições, entidades e organizações com as quais a Unidade de Investigação cooperou em 2018

- | | |
|--------------------------|--|
| Cooperação internacional | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 - EMSO-ERIC- Science Service group (A. Colaço). 2. 2018 - ICCAT – International Commission for the Conservation of the Atlantic Tunas (J.G. Pereira, Permanent Member of the Expert Group on Fisheries Data Collection). 3. 2018 - ICES – International Council for the Exploitation of the Seas. Membros de vários "Working Groups": Deep-water Ecology (A. Colaço, C.K. Pham & T. Morato); VMEs (T. Morato); WGHANSA – small pelagics (J.G. Pereira); WGEF – Elasmobranch Fishes (M.R. Pinho); WGDEEP - Biology and Assessment of Deep-Sea Fisheries Resources (M.R. Pinho); Marine Mammal Ecology (M.A. Silva). |
|--------------------------|--|

4. 2018 – IMOVE Working Group on Integrating Multidisciplinary Observations in Vent Environments (IMOVE) (A. Colaço).
5. 2018 – OSPAR – Oslo-Paris Convention. Permanent Member of COBAM Expert Group - Mammals and Reptiles (M.A. Silva).
6. 2018 - II World Ocean Assessment, from the United Nations (M.A. Colaço: member of the pool of experts and writing team).

Cooperação nacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2017-2018/ 07-07 (14-14)- Colaço, A. - Exposição Mar Mineral- Recursos Minerais do Fundo do Mar. Colaboração com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência na http://marmineral.com/ficha-tecnica_credits/ 2. 2018. Agenda Nacional para os Oceanos. Experts members of the Portuguese Agenda for the Ocean (A. Colaço, T. Morato). 3. 2018. AIR Center. Member of Scientific Committee do AIR Center (A. Colaço). 4. 2018. FCT-IP. Member of council “Life sciences and environment” (A. Colaço). 5. 2018. OOM - Oceanic Observatory of Madeira (OOM). Member of the Strategic Evaluation Committee of the OOM (M.A. Silva). 6. 2018. Integração na rede de parceiros do “Projeto Escola Azul” (Iniciativa da DGPM – Ministério do Mar, com colaboração do Governo dos Açores (J.M. Gonçalves). 7. 2018. Colaboração com a Fundação Oceano Azul e RTP, na expedição “Açores: o segredo mais bem guardado do Atlântico”, que resultou na produção de um documentário televisivo (primeira transmissão a 4 junho RTP3) (colaboração de vários investigadores: T. Morato, J. Fontes, P. Afonso).
Cooperação regional	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 - Colaboração com vários departamentos do Governo Regional dos Açores (SRMCT -DRP, DRAM, DRCT – RIS3, DRP - Pesca na Ilha: Calheta (S. Jorge), PNIF- Conselho Consultivo, PMA; DRC) para apoio técnico, através de prestações de serviços, protocolos e pareceres gratuitos, durante todo o ano (vários colaboradores: A. Colaço, H.M. Silva, J.M. Gonçalves, M.A. Silva, M.R. Pinho, T. Morato, etc.). 2. 2018/01 – IX Semana das Ciências (15-19 janeiro). Organização dos Departamentos de Ciências Exatas e Ciências Físico-Naturais, da Escola Básica e Secundária de São Roque do Pico (Palestra: J.M. Gonçalves). www.caisdopico.pt/2019/01/x-semana-das-ciencias-de-sao-roque-do.html 3. 2018/04 – XXV Encontros Filosóficos. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, 16 a 20 abril. Comissão Técnica. http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 4. 2018/06 – C.M.H. - Câmara Municipal da Horta (Comemoração do Dia Mundial dos Oceanos, 8 de junho, 18h). Palestra: J.M. Gonçalves. Horta, Banco dos Artistas. 5. 2018/06 - V Eco-Encontros Escola Básica e Integrada (EBI) - António José de Ávila (AJA) – Horta, 14 e 15 de junho (visitas de estudo de 4 turmas do 5º ano e 3 turmas do 6º ano, envolvendo perto 140 alunos e professores, às novas (edifício Walter Bensaúde) e antigas (Cais de St Cruz) instalações e à embarcação L/I Águas Vivas”, e participação na cerimónia de encerramento deste evento). 6. 2018/09-11 – C.M.L. - Câmara Municipal da Lagoa. Exposição “Além do Azul – Underwater Photography Exhibition”, de fotógrafo Nuno Raposo. Lagoa, Convento dos Franciscanos, 23 setembro-23 de novembro).

Divulgação científica e cultural

Atividades de divulgação científica e cultural

Conferências e palestras	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018/01 – Gonçalves, J.M. - Palestra: “Nativos, migrantes e turistas no Mar dos Açores”. IX Semana das Ciências, Escola Básica e Secundária de São Roque do Pico. São Roque, Auditório EBS-SRP, 18 janeiro (15 h). 2. 2018/04 – Fauconnet, L. - Palestra: “Capturas Indesejadas e Sustentabilidade das Pescarias”. XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório ESMA, 20 abril (12h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 3. 2018/04 – Garcia, Miriam C. & E. Atchoi - Palestra: “Poque salvamos os cagarros?” XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório ESMA, 20 abril (12:30h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 4. 2018/04 – Gonçalves, J.M. - Palestra: “Estratégias de mitigação e adaptação às alterações climáticas”. XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório ESMA, 16 abril (15:30 h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 5. 2018/04 – Jorge-Pérez, Sergi. - Palestra: “Ética no Estudo dos mamíferos marinho”. XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório ESMA, 16 abril (16 h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 6. 2018/04 – Martins, A.M. - Palestra: “Conhecimento dos Oceanos e preservação dos ecossistemas – um problema educacional e ético?” XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório ESMA, 17 abril (10:30h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 7. 2018/04 - Oliveira, C. Palestra: O orgulho do cachalote, uma ferramenta para o ecoturismo”. 18 April. VIII Semana dos Sentidos, Escola Cardeal Costa Nunes, Madalena do Pico http://www.eccn.edu.pt/images/downloads/programaviisemanasentidos.pdf 8. 2018/04 – Rios, Noélia R. - Palestra: “Como o lixo afeta a vida marinha”. XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório da Biblioteca Pública da Horta (João José da Graça), 16 abril (15 h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 9. 2018/04 – Sollieit-Ferreira, Silvio - Palestra: “Conservação, um interesse comum? Introdução à ciência cidadã”. XXV Encontros Filosóficos, Tema Sustentabilidade. Escola Secundária Manuel de Arriaga (ESMA). Horta, Auditório ESMA, 20 abril (11:30h). http://encontrosfilosoficos.esmariaga.org/wp-content/uploads/2018/04/proposta-XXV-Encontros-Filos%C3%B3ficos.pdf 10. 2018/06. Gonçalves. J.M. - Há florestas marinhas? Palestra comemorativa do Dia Mundial dos Oceanos (convite da Câmara Municipal da Horta). Horta, Banco dos Artistas, 8 de junho (18h). 11. 2018/06 - Giacomello E. – Oral presentation: Marine Scientific Research in the Azores. Annual Meeting EFICA – European Fishing Vessel Insurance Companies Association. Ponta Delgada, Portugal. June, 14. 12. 2018/06 – Gonçalves, J.M. - Palestra: “Nativos, migrantes e turistas no Mar dos Açores”. V Eco-Encontros AJA. Escola Básica e Integrada (EBI) António José de Ávila (AJA). Horta, Auditório EBI-AJA, 14 junho (18 h). 13. 2018/06 – Vários (Gonçalves, J.M., Colaço, A., Lourinho & Costa, V.) - Palestras: “Vem conhecer o DOP - V Eco-Encontros AJA. Escola Básica e Integrada (EBI) António José de Ávila (AJA). Horta, Auditório DOP, 14-15 junho (várias palestras nestes dias durante as visitas de estudo ao DOP pelas várias turmas). 14. 2018/07 – Gonçalves, J.M. - Palestra: “A amêijoia da Lagoa da Fajã de St. Cristo: de onde veio para onde vai?. Evento: Pesca na Ilha: Produção, Investigação, Gestão, integrado no “Calheta - Festival de Julho”. Largo do Porto Calheta de S. Jorge, 14 julho (18:30 h). 15. 2018/08 – Silva, H.M. - Palestra “A importância do Prof. Frederico Machado na fundação do DOP”, Cerimónia de Homenagem ao Prof. Dr Frederico Machado, na passagem do centenário do seu nascimento. Horta, Sociedade Amor da Pátria (organização da Associação dos Antigos Alunos do Liceu da Horta.), 9 de agosto (17h).
Outras	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 - Gonçalves, J.M., M.R. Pinho & H.M. Silva. Parecer sobre o novo Regulamento da Apanha de Espécies Marinhas no Mar dos Açores – 2018. Parecer solicitado pela DRP, 5 pp. 2. 2018 - Fontes, J.M. & J.M. Gonçalves. Parecer sobre a Proteção de Jamantas no Banco Ambrósio (St. Maria)- 23 de julho. Parecer solicitado pela DRAM/AOMA, 2 pp. 3. 2018 - Catarino, D. Short-Note: Ichthyoplankton biodiversity on the Atlantic seamount condor using DNA metabarcoding. ASSEMBLE+ Success stories. Assemble+ webpage: http://www.assembleplus.eu/access/success-stories/ 4. 2018 - Gonçalves, J.M. - Prefácio e revisão científica do catálogo da exposição “Além do Azul – Underwater Photography Exhibition”, de fotógrafo Nuno Raposo (versão em português e inglês). Ed. Lagoa, Município. 16 pp. (Exposição decorreu no Convento dos Franciscanos, 23 setembro-23 de novembro). 5. 2018 – Neves, Verónica – Caminhar sobre as águas. Açores Magazine, UAciência (17 de junho), 28-29. http://frct.azores.gov.pt/wp-content/uploads/2018/09/UacVeronicaNeves.pdf 6. 2018 – Garcia, Miriam C. – Voluntários do SOS Cagarro. Diário de Bordo, Revista da Atlânticoline S.A., Nº 8 (julho), 19-20.

Outras atividades realizadas

Outras atividades	<p>- Participação em campanhas marítimas (cruzeiros I&D):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018/05-07 (09-16) - Cruzeiros Demersais 2018 (N/I Arquipélago) (D. Catarino, E. Giacomello, S. Gomes, J. Neves, A. Pabón, A. Rosa, R. Vinicius & O. Melo). 2. 2018/05 - POS523 cruise (Project: TRR181 - Energy Transfers in Atmosphere and Ocean) financed through the German Research Foundation; RV Poseidon (May 2 - May 23) (C.M. Loureiro). 3. 2018/06 (03- 24) - Blue Azores Program: Expedition 2018. NRP Gago Coutinho,. Sampling benthic communities in un-explored seamounts of the Azores using the ROV LUSO (T. Morato; C. Dominguez-Carrió, M. Carreiro-Silva, M. Ramos, G.H.Taranto, N.R. Rios.) 4. 2018/06-07 (01-31) - MERCES and ATLAS projects, CWC collection for laboratory experiences at CORALLAB and DeepSeaLab, and also for posterior in-situ experiences; landers deployment/retrieval with corals, landers deployment/retrieval with settlement plates, landers deployment/retrieval with CTD and/or several other sensors, etc., Condor Seamount
-------------------	--

(M. Carreiro-Silva).

5. 2018/07 (08-11) - Missão SPONGES-Pheronema on board the Ada Rebikoff with the submersible Lula to explore the Pheronma ground at the Pico Island slope (1000 meters deep) (A. Colaço).
 6. 2018/07 (16-26) - "Cavalo" seamount expedition within the NICO Cruise Leg 12 (NIOZ). R/V Pelagia (NIOZ) 21st July 2018 (whole cruise). Sampling the Cavalo and São Jorge de Fora seamount using the NIOZ Hopper system (didn't go on-board for health reasons) (T. Morato, C. Dominguez-Carrió).
 7. 2018/07-08 (10-4) - Missão Transect on board the RV L'Atalante with the ROV Victor6000 to study the hydrothermal vent fields Rainbow; Lost City and Broken Spur (A. Colaço).
 8. 2018/07-08 (26-07) - 64PE442 cruise (Project: Microplastics Transit Cruise) financed through the Royal Netherlands Institute for Sea Research; RV Pelagia (July 26 - August 7) (C. Pieper).
 9. 2018/08 (04) - "LUSO" hydrothermal vent field expedition; within the TRANSECT program (CNRS- Université Pierre et Marie Curie (UPMC). RV L'Atalante (IFREMER), 2018. Sampling LUSO hydrothermal vent field benthic using the ROV VIKTOR 6000 (T. Morato, A. Colaço, M. Carreiro-Silva & C. Dominguez-Carrió).
 10. 2018/08 (07-29) - Missão MoMARSAT2018 on board the RV L'Atalante with the ROV Victor-6000 to maintain and re-install an observatory (A. Colaço).
 11. 2018/08 (08-24). MapGES/ATLAS Project: August 2018 Cruise. RV Arquipélago, Sampling unexplored seamount on route from Faial to Santa Maria using the newly developed low cost drop-down camera system (didn't go on-board for health reasons) (T. Morato, C. Dominguez-Carrió, J. Brito and D. Das).
 12. 2018/08-10 (27-03) - M150 cruise (Project: BIODIAZ - BIODiversity of the Azores) financed through the German Research Foundation; RV Meteor (August 27 - October 03) (C. Pieper & C.M. Loureiro).
 13. 2018/10 (04-20) - Longline surveys of demersal fishes onboard R/V Arquipélago, at Condor seamount, Azores. (E. Giacomello).
 14. 2018/10 (6-30) - M151 ATHENA "Atlantic surface and thermocline ocean dynamics and ecosystems through natural climate alteration (Seamounts of the subtropical East Atlantic)" RV METEOR. (M. Carreiro-Silva).
- Participação em eventos públicos:
1. 2018/10 - Sessão de Abertura da Campanha SOS Cagarro 2018, Vila Nova do Corvo, 4 de outubro – E. Atchoi.
 2. 2018/10 - "Tertúlia de abertura SOS Cagarro". Clube Naval da Horta, 18 outubro. – E. Atchoi.
 3. 2018/11 - Reunião de jurados dos prémios "Espírito Verde" (DRA- Governo Regional Açores), Ponta Delgada, 12 novembro – H.M. Silva.
 4. 2018/11 - Encerramento da Campanha SOS Cagarro 2018 e entrega de prémios cagarro d'ouro, Clube Naval da Horta, 22 de novembro. – E. Atchoi.
- Palestras Internas (Auditório DOP):
1. 2018/04 – The microbiome of keratose marine sponges – Diversity, Function and Biotechnology. - Rodrigo Costa (IST-UL), 19 de abril (15h).
 2. 2018/05 – Distribution and diving behaviour of marine megafauna species in relation to oceanographic features. - Philippine Chambaut (IFREMER, Sète), 3 de maio (16h).
 3. 2018/06 – Resultados da expedição científica Oceano Azul. – Telmo Morato & Pedro Afonso, 26 de junho (16h).
 4. 2018/09 – Distribution and composition of floating macro litter off the Azores archipelago and Madeira; Swirling in the open-ocean: the use of mesoscale eddies by immature loggerhead turtles. - Philippine Chambaut, 19 de setembro (15h).
 5. 2018/10 – Penguin foraging behaviour in relation to oceanographic features in the Southern Ocean. Annette Scheffer (NERC), 11 outubro (16:30h).
 6. 2018/12 – Pesca e tubarões de profundidade. – Dya Das & Laurence Fauconnet, 11 de dezembro (16h).
- Inquéritos / Registos Oficiais:
1. 2018/02 – Processo de candidatura à acreditação do centro na FCT-IP (Evaluation Research Units 2017/18). Proposta final submetida "on-line" a 9 de fevereiro, 51 pp. (coordenação J.M. Gonçalves, com intervenção da maioria dos doutorados do centro, num processo de reuniões semanais desde meados de novembro de 2017 até à submissão).
 2. 2018/04 – Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional – 2017 (<https://ipctn17i.dgeec.mec.pt>) – J.M. Gonçalves, Sandra Silva & Alieria Pereira.
 3. 2018/12 – Registo da marca e logotipo "Okeanos-UAC" no Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- Reuniões de órgãos internos do centro:
Durante 2018 realizaram-se 18 reuniões dos órgãos do centro:
- Conselho Científico:
- Ata 1 (ordinária): 22/02 (3 pp.);
 - Ata 2 (extraordinária): 22/03 (3 pp.);
 - Ata 3 (ordinária): 15/06 (3 pp.);
 - Ata 4 (extraordinária): 22/10 (3 pp.);
 - Ata 5 (ordinária): 30/11 (3 pp.);
- Comissão de Coordenação Científica:
- Ata 1 (extraordinária): 08/01 (4 pp.) – eleição do diretor;
 - Ata 2 (ordinária): 19-20/02 (3 pp.);
 - Ata 3 (extraordinária): 02/03 (15 pp.);
 - Ata 4 (extraordinária): 08/03 (2 pp.);
 - Ata 5 (extraordinária): 07/06 (3 pp.);
 - Ata 6 (ordinária): 18/06 (4 pp.);
 - Ata 7 (extraordinária): 03/07 (5 pp.);
 - Ata 8 (extraordinária): 20/07 (5 pp.);
 - Ata 9 (extraordinária): 31/07 (3 pp.);
 - Ata 10 (extraordinária): 23/10 (7 pp.);
 - Ata 11 (extraordinária): 16/11 (3 pp.);
 - Ata 12 (ordinária): 03/12 (4 pp.);
 - Ata 13 (extraordinária): 12/12 (7 pp.)
- Media/O.C.S.:
1. 2018 – Documentário RTP-1 "Açores: o Segredo Mais Bem Guardado do Atlântico", Colaboração com a Fundação Oceano Azul e Wait Foundation. Primeira exibição a 4 junho na RTP3. www.rtp.pt/noticias/pais/arrancou-expedicao-cientifica-a-zonas-pouco-conhecidas-do-mar-dos-aco-res_v1079800
 2. 2018 – Web-documentário de apresentação do projecto MISTIC SEAS - M.A. Silva. <http://mistic-seas.madeira.gov.pt/pt-pt/content/apresentacao-mistic-seas/>
 3. 2018 – SIARAM – Açores – Videoreportagem comemorativa dos 10 anos dos Parques Naturais dos Açores – J.M. Gonçalves. <http://siaram.azores.gov.pt/documentarios/ParquesNaturaisAcores.html>
 4. 2018/06 – Antena 1 - Açores, 9 junho (9 h): Entrevista jornalista Graça Moniz, sobre Florestas Marinhas – Dia Mundial dos Oceanos – J.M. Gonçalves.
 5. 2018/09 - Açoriano Oriental (Pt), 6 setembro: Projeto COSTA salva 13 tartarugas no mar dos Açores. - A.C. Melo.
 6. 2018/09 - World Cleanup Day – Participação na campanha de ação internacional. Faial, 15 de setembro (9:30h) – Vários membros.
 7. 2018/09 - Filmagens sobre os trabalhos de aves marinhas do Mystic Seas I & II, para o documentário "De Lisboa a Helsínquia" da RTP, sobre projetos co-financiados pela EU (18 setembro). - E. Atchoi.
 8. 2018/09 – A página web do centro (www.okeanos.uac.pt) ficou ativa a partir de 27 de setembro (P. Mesquita), ficando alojada nos servidores da UAC. No final desse mês página interna informal (<http://horta.uac.pt/intradop/>) foi descontinuada, deixando de estar acessível a partir do exterior.