

PLANO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	PAA/UID/2020/012
Submetida	24/07/2020 02:56:50 por João Manuel dos Anjos Gonçalves
Caracterização da Unidade de Investigação	
Unidade de Investigação	Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos
Introdução	<p>As atividades planeadas para esta UI&D para 2021 vão continuar a beneficiar do financiamento plurianual da FCT-IP, que passará a ser a normalidade para os próximos anos, de acordo com orçamento plurianual contratualizado. Em princípio já não se poderá contar com o financiamento protololado com a SRMCT, uma vez que o protocolo trianual terminará no corrente ano civil.</p> <p>Em termos jurídicos, 2021 representará o primeiro ano em que se funcionará com plena autonomia administrativa, conferida com a passagem a IICM.</p>
Missão	<p>O Okeanos é um centro de investigação, inovação e promoção das Ciências do Mar.</p> <p>O Centro tem por missão a produção, facilitação e promoção de investigação científica, contribuindo para a formação avançada de recursos humanos, para a divulgação do conhecimento e para a definição de políticas.</p>
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promover o desenvolvimento de investigação científica sobre as ciências do mar, num quadro de referência internacional; 2. Promover e participar em ações que contribuam para a formação profissional e avançada de recursos humanos; 3. Promover a discussão e divulgação dos resultados da investigação científica; 4. Promover a conservação e proteção do património ambiental marinho; 5. Contribuir para a gestão integrada dos recursos naturais marinhos, com o objetivo de manter o equilíbrio dos ecossistemas e a utilização adequado dos seus recursos; 6. Fomentar a cooperação técnica e científica de âmbito marinho, a transferência tecnológica e a inovação; 7. Dar apoio às políticas públicas nas áreas da proteção, exploração e utilização de recursos marinhos vivos e não vivos e gestão de atividades humanas em ambiente marinho; 8. Prestar serviços, assessoria técnica e científica do domínio marinho a entidades, públicas ou privadas.
Diretor	João Manuel dos Anjos Gonçalves
Subdiretor	Cláudia Inês Botelho de Oliveira
Com. Coordenadora Científica	<ul style="list-style-type: none"> - Ana Maria Martins (IF); - Eduardo José Louçã Isidro (IF); - Hélder Guerreiro Marques da Silva (IF); - João Alberto Gil Pereira (IF); - João Manuel dos Anjos Gonçalves (IF); - Mário Rui Rilho de Pinho (IF); - Maria Manuela Fraga Juliano; - Helena Noronha Krug; - Jorge Miguel Rodrigues Fontes; - Maria Ana Colaço; - Telmo Morato Gomes; - Inês do Carmo Martins; - Christopher Kim Pham; - Marina Carreiro e Silva; - Cláudia Inês Botelho de Oliveira.
Conselho Científico	<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;
- Integrados jubilados:
- Helen Rost Martins.
- Integrados regulares:
- Bruno César Luz Macena Rocha;
- Carlos Dominguez-Carrió;
- Carlos Filipe Justo Moura;
- Christopher Kim Pham;
- Cláudia Inês Botelho de Oliveira;
- Daphne Cuvelier;
- Diana Sofia de Oliveira Catarino;
- Erdal Tokat;
- Eva Giacomello;
- Frederic Vandeperre;
- Inês do Carmo Martins;
- Irma Margarida Andrade Cruz Espergueira Cascão;
- Joël Bried - colaborador;
- Jorge Miguel Rodrigues Fontes;
- Laurence Anne Brigitte Virginie Fauconnet;
- Luís Miguel Cerqueira Rodrigues;
- Maria Ana Colaço;
- Maria Teresa Sousa Barros Cerqueira;
- Marina Carreiro Silva;
- Mirko de Girolamo;
- Neus Campanyà I Llovet;
- Mónica Almeida e Silva;
- Pedro Agostinho Afonso;
- Raul Bettencourt - colaborador;
- Régis Vinicius Sousa Santos;
- Rui Conde Prieto;
- Sergi Pérez Jorge;
- Telmo Morato Gomes;
- Verónica Neves.

Com. Externa
Acompanhamento

A nomear ainda em 2019 seguindo a lista apresentada no processo de acreditação na FCT-IP.

Corpo Técnico

- Carla Patrícia Ramos Nunes;
- Hugo Alexandre Esteves Parra;
- João Carlos Madruga da Silva Santos;
- João Manuel Medeiros Rodeia;
- José António Rodrigues Pereira;
- Luís Carlos Nunes Pires;
- Maria de Fátima Bettencourt Mendes;
- Maria Domitília Carlos da Rosa;
- Mariana Filipa Pereira Silva;
- Melanie Terra Lavita;
- Miguel Ângelo Gaspar do Couto Chancerelle de Machete;
- Octávio Emanuel Barros Moura Melo;
- Paula Cristina Marques Lourinho;
- Paulo Gilberto Silva Azevedo Castro;
- Renato Paulo Martins Bettencourt;
- Ricardo Nuno Garcia dos Santos Medeiros;
- Sandra Andrade;
- Sandra Elisabete Garcia da Silva;
- Sérgio Ricardo Gomes;
- Valentina Furtado Leal da Costa;

Caracterização das Unidades Científicas

Unidade Científica Prevê-se a criação de 4 unidades científicas até 2021.

Áreas Científicas N.a.

Membros N.a.

Oferta letiva regular

(Lista de cursos da UAc em que a Unidade de Investigação oferecerá colaboração direta)

1.º Ciclo
Biologia (3º ano - FCT);
Ciências do Mar (2º e 3º ano - FCT);
Ciências Agrárias (FCAA);
Ciências Farmacêuticas (FCAA);
Economia e Gestão (FEG).

2.º Ciclo
Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos – 11ª (dissertação) e 12ª edição (ano curricular);
Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar (FCAA);
Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Águas (FCAA).

3.º Ciclo
Doutoramento em Ciências do Mar (apenas dissertações).

Outros cursos regulares
N.a.

Outros cursos (não regulares)
(Lista de cursos não regulares a organizar pela Unidade de Investigação)

Cursos breves
Ação de formação POPA (Programa de Observação para as Pescas dos Açores) - 2021.

Outros cursos não regulares
N.a.

Provas Académicas
(Provas a realizar no âmbito de atividades em que a Unidade de Investigação oferece colaboração direta)

Mestrados
4

Doutoramentos
5

Provas para obtenção do título de agregado
0

Projetos de Investigação e Desenvolvimento

(Apenas os coordenados no âmbito da Unidade de Investigação)

Projetos internacionais
- 2017-2021 – ASSEMBLE+ - Association of European Marine Biological Laboratories Expanded. (EU/H2020/730984) – IMAR – E. Isidro & H.M. Silva.
- 2019-2023: project “iAtlantic - Integrated Assessment of Atlantic Marine Ecosystems in Space and Time”. Horizon 2020, H2020-BG-2018-2020, project number 818123. – IMAR - Telmo Morato.

Além dos indicados espera-se que venham a estar aprovados mais 10 projetos de I&D internacionais em 2021.

Projetos nacionais	<ul style="list-style-type: none"> - 2018-2021: “Awareness – Assessing vocal behavior of fin whales for robust density estimation from passive acoustics” (PTDC/BIA-BMA/30514/201). IDL-FC/ULisboa & IMAR/Açores. - IMAR - Matias, L. & M.A. Silva. - 2019-2021: ROV4ALL- Construção de robôs submarinos em contexto escolar. Programa Fundo Azul (DGPM) (FA 06 2017 047). - IMAR- Ana Colaço & Jorge Fontes. - 2020-2021: SOS TubaProf – Avaliação da Sustentabilidade das capturas acessórias dos Tubarões de PROFundidade nos Açores (ref. MAR 2020-16-01-03-FMP-0040). PO MAR 2020. <p>Além dos indicados espera-se que venham a estar aprovados mais 3 projetos de I&D nacionais em 2021.</p>
Projetos regionais	<ul style="list-style-type: none"> - 2018-2021. PORBIOTA - AZORESBIOPORTAL - The Azorean Biodiversity Portal E-Infrastructure PO2020 Açores (ACORES-01-0145-FEDER-000072). – FGF – P. Borges (GBA), L. Silva (CIBIO) & J.M. Gonçalves (Okeanos-UAc). - 2019-2022. Águas-VivAz: Impacto das Águas-Vivas e outros Invertebrados Gelatinosos na Ecologia e Economia do Mar (Turismo e Pescas) dos Açores. PO2020 Açores (ACORES-01-0145-FEDER-0000119). – FGF – Gonçalves, J.M. - 2019-2022. Impactor “Impacto das actividades antropogénicas na resiliência fisiológica dos corais dos Açores” PO2020 Açores (ACORES-01-0145-FEDER-000122). - IMAR. - Inês Martins. - 2019-2022 FunAçores – “Azores Marine Park: Understanding the biodiversity-ecosystem functioning relationship”. PO2020 Açores (AÇORES-01-0145-FEDER-000123).- IMAR- Ana Colaço. - 2019-2022. DeepWalls - Explorando paredes verticais prístinas no mar profundo para estabelecer bases para o Bom Estado Ambiental nos Açores. PO2020 Açores (ACORES-01-0145-FEDER-0000124). – IMAR – Carreiro-Silva, M. -2020-2022. Investigadores MarAZ Consolidar corpo de investigadores em Ciências do Mar nos Açores (PO Açores 2020: 01-0145-FEDER-000140). UAc – Gonçalves, J.M. <p>Além dos indicados espera-se que venham a estar aprovados mais 4 projetos de I&D regionais em 2021.</p>
Serviços de Investigação e Desenvolvimento (Apenas os coordenados no âmbito da Unidade de Investigação)	
Serviços de I&D internacionais	<ul style="list-style-type: none"> - 2019-2021: EASME - The Atlantic Regional Environmental Management Plan Project (Areas of Particular Environment Interest in the Atlantic). - Telmo Morato & Ana Colaço. - IMAR. -UE. Telmo Morato. - IMAR.
Serviços de I&D nacionais	N.a.
Serviços de I&D regionais	<ul style="list-style-type: none"> - 2014-2021. AQUALAB: Laboratório de Investigação em Aquicultura. Eduardo Isidro. – IMAR. - SRMCT/DRP. - 2019-2021. POPA: Programa de Observação para as Pescas dos Açores Hélder Silva. –IMAR. - SRMCT/DRP. - 2019-2021. INDICIT II: Implementation of Indicators of Marine Litter on Sea Turtles and Biota in Regional Sea Conventions and Marine Strategy Framework Directive Areas. - Christopher Pham. - IMAR. - DRAM. - 2020-2021. DEMERSAIS: Campanha de monitorização anual dos demersais, SRMCT/DRP. – IMAR. - Pinho, M.P., E. Giacomello & H.M. Silva. - IMAR. - 2020-2021. CONDOR: Campanha de monitorização anual dos demersais no banco Condor, SRMCT/DRP. – IMAR. Giacomello, E.
Organização de eventos oficiais (Apenas os eventos a organizar no âmbito da Unidade de Investigação)	
Organização de eventos internacionais	Estima-se que se faça 1 evento desta natureza em 2020 mas ainda a definir.
Organização de eventos nacionais	Estima-se que se façam 2 eventos desta natureza em 2021, mas ainda a definir.
Organização de eventos regionais	Estima-se que se faça 1 evento desta natureza em 2020 mas ainda a definir.
Bolseiros de Ciência e Tecnologia (Apenas bolseiros afetos à Unidade de Investigação)	
Bolseiros de pós-doutoramento	- Maria Teresa de Sousa Barros Cerqueira.

Bolseiros de doutoramento	<ul style="list-style-type: none"> - Ana Filipa Lourenço Sobral; - Ana Maria Novoa Pabon; - Betty Jean Lili Laglbauer; - Cláudia Neto Viegas; - Elizabeth Atchoi Figueira Pires de Carvalho; - Gerald Hechter Taranto; - Joana Carolina Raposo de Brito; - Maria Rakka; - Marta Tobeña Morcillo; - Miriam Romagosa Verges.
Bolseiros de investigação	Prevê-se ter 4 bolseiros de investigação (mestrado) em 2021.
Bolseiros de gestão de C&T	- Erdal Tokat.
Bolseiros técnicos de investigação	Prevê-se ter 12 bolseiros e ou contratos técnicos em 2021.
Bolseiros de iniciação científica	Prevê-se ter 4 bolseiros de iniciação à investigação (licenciatura) técnicos em 2021.
Redes de Ciência e Tecnologia (Apenas redes que a Unidade de Investigação integra formalmente)	
Redes de C&T internacionais	<ul style="list-style-type: none"> - APEI. Expert Group on Areas of Particular Environmental Interest (APEI) for deep seabed mineral exploration and exploitation in the Atlantic basin. Colab. Local: A. Colaço & T. Morato. - DOOS Deep Ocean Observing Strategy - Global network of deep ocean observing. Colab. Local: M.A. Calaço. - DOSI Deep Ocean Stewardship Initiative. – Coord. Local: A. Colaço. - EMBRC – European Marine Biological Research Center. Coord. Local: E.J.L. Isidro. - EMSO – European Multidisciplinary Seafloor and Water-column Observatory. Coord. Local: A. Colaço. - INDEEP Mission Statement - International network for scientific investigation of deep-sea ecosystems. Colab. Local: M. Carreira-Silva & T. Morato. - Inter-Rigde. International cooperation in Ridge Crest studies. Colab. Local: A. Colaço. - IUCN Red List Training and Grouper Reassessment. Colaborador Local: P. Afonso, E. Giacomelo & D. Catarino. - NEREUS – Network of European Regions using Space Technologies – Coord. Local: Ana M. Martins. - 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	N.a.
Redes de C&T regionais	AIR Center.
Cooperação interinstitucional (Apenas entidades que colaboram formalmente com a Unidade de Investigação)	
Cooperação internacional	<ul style="list-style-type: none"> - EMSO-ERIC- Science Service group (A. Colaço); - ICCAT – International Commission for the Conservation of the Atlantic Tunas (J.G. Pereira, Permanent Member of the Expert Group on Fisheries Data Collection. – 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). – IMOVE Working Group on Integrating Multidisciplinary Observations in Vent Environments (IMOVE) (A. Colaço). – OSPAR – Oslo-Paris Convention. Permanent Member of COBAM Expert Group - Mammals and Reptiles (M.A. Silva).
Cooperação nacional	<ul style="list-style-type: none"> - AIR Center. Member of Scientific Committee do AIR Center (A. Colaço); - FCT-IP. Member of council “Life sciences and environment” (A. Colaço); - OOM - Oceanic Observatory of Madeira (OOM). Member of the Strategic Evaluation Committee of the OOM

(M.A. Silva);

- Fundação Oceano Azul, Oceanário de Lisboa e RTP (colaboração de vários investigadores: T. Morato, J. Fontes, P. Afonso).

Cooperação regional	<ul style="list-style-type: none">- 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.);– Colaboração APEDA – Apoio ao desenvolvimento de uma app sobre pescado dos açores (sustentabilidade e aspetos nutricionais) (colaboração: Mário Rui Pinho & J.M. Gonçalves);- Participação na ADFMA (Escola do Mar dos Açores) - Representante UAc na Mesa da Assembleia Geral (João M. Gonçalves);- Comissão Consultiva, Parque Natural da Ilha do Faial (DLR n.º 46/2008/A- 7 de novembro). Representante UAc (Hélder M. Silva);– Comissão Municipal para os Assuntos do Mar, Câmara Municipal da Horta - Representante UAc na Comissão (Hélder M. Silva).- Valorização BioTecnológica de MacroAlgas Açorianas com Interesse Comercial. FRCT. M3.1.a/F/016/2018. Colaboração Okeanos-UAc com empresa "Sea-Expert" - Serviços e Consultadoria na Área das Pescas, Lda.
---------------------	--

Publicações

(Apenas publicações em que a Unidade de Investigação venha a figurar na lista de entidades)

Artigos em revistas internacionais com arbitragem 40.

Artigos em revistas internacionais sem arbitragem 3

Artigos em revistas nacionais com arbitragem 3

Artigos em revistas nacionais sem arbitragem 2

Artigos em livros de atas 5

Edições 1

Livros 1

Capítulos de livros 5

Comunicações Orais 35

Painéis 15

Teses de doutoramento 10

Teses de mestrado 5

Relatórios 20

Outras atividades a realizar

Outras atividades Antevê-se a participação de membros do grupo em pelo menos 10 campanhas em navios oceanográficos, internacionais, nacionais e regionais.
É expectável que os membros do centro participem também em 12 palestras de divulgação científica e cultural, por solicitação externa.

Anexos

Deliberação pelo órgão
competente

[c 147461 f 482 67124 Ata3CCC-OkeanosExtraord23Jul2020Extrato.pdf](#)

Outros documentos

Anexo

[c 147461 f 482 83270 PlanoAtividadesOkeanos2021.pdf](#)
