

PLANO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	PAA/UID/2023/002
Submetida	17/02/2023 12:41:20 por Paulo Alexandre Vieira Borges
Caracterização da Unidade de Investigação	
Unidade de Investigação	Grupo de Biodiversidade dos Açores
Introdução	<p>Em 2015, o Grupo da Biodiversidade dos Açores - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais - (Azorean Biodiversity Group - Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes) (GBA-cE3c) foi reconhecido pela Universidade dos Açores como Unidade de Investigação e Desenvolvimento (UI&D). A nível nacional, 2015 marca ainda o início oficial da Grupo da Biodiversidade dos Açores como um sub- grupo regional do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c), com sede em Lisboa e premiado com a classificação de EXCELENTE pela FCT, em dezembro de 2014.</p> <p>O GBA-cE3c tem por missão produzir, integrar e comunicar conhecimento científico sobre a biodiversidade em sistemas insulares, determinando efeitos das alterações globais, da fragmentação dos habitats e das espécies exóticas nos ecossistemas. Dar resposta aos desafios sociais implica avaliar esses impactos ao nível do ambiente, agricultura e saúde e conceber estratégias de os minimizar focadas na desconstrução de crenças e resistências das populações e na promoção de práticas pró-ambientais. O Grupo da Biodiversidade dos Açores está subdivididos em dois grupos principais com objectivos específicos, o “Island Biodiversity, Biogeography & Conservation - IBBC” e o “Island Environmental Risks & Society - IERS”.</p>
Missão	O GBA tem por missão produzir, integrar e comunicar conhecimento científico sobre a biodiversidade em sistemas insulares, determinando efeitos das alterações globais, da fragmentação dos habitats e das espécies exóticas nos ecossistemas. Dar resposta aos desafios sociais implica avaliar esses impactos ao nível do ambiente, agricultura e saúde e conceber estratégias de os minimizar focadas na desconstrução de crenças e resistências das populações e na promoção de práticas pró-ambientais.
Objetivos	São objetivos gerais do GBA: a) compreender e procurar soluções para os desafios sociais atuais (incluindo os ecológicos e ambientais), promovendo e realizando investigação científica nos domínios da Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais; b) promover a interface entre as ciências naturais e as ciências sociais de forma a dinamizar a investigação na interação entre biologia, ecologia, ambiente e sociedade; c) utilizar os ecossistemas insulares como principal modelo de investigação; d) construir uma geração qualificada de jovens investigadores e uma sociedade informada, colaborando com unidades congéneres e com instituições de ensino e/ou investigação, públicas e privadas, nacionais e estrangeiras, em actividades de índole científica, técnica, pedagógica e, de comunicação e divulgação da ciência; e) participar em actividades de formação pré- e pós-graduada; f) transmitir e divulgar os conhecimentos científicos acumulados, assim como auscultar proactivamente a sociedade; g) desenvolver actividades de consultadoria e prestação de serviços no âmbito das suas competências científicas e técnicas.
Diretor	Paulo Alexandre Vieira Borges
Subdiretor	Patrícia Ventura Garcia
Com. Coordenadora Científica	<p>Paulo Alexandre Vieira Borges (presidente) Patrícia Ventura Garcia (vice-presidente)</p> <p>Membros integrados fundadores: Rosalina Maria de Almeida Gabriel Rui Miguel Pires Bento Elias António Onofre Soares</p> <p>Membros integrados efetivos: Ana Maria Loureiro Seca Maria do Carmo Roque Lino Felgueiras Barreto João Pedro Barreiros Ana Moura Arroiz David Horta Lopes Isabel Marisa Mateus Borges</p> <p>Membros integrados regulares: Isabel Maria Amorim Do Rosário Mário Rui Canelas Boieiro</p>

Conselho Científico	Paulo Alexandre Vieira Borges (presidente) Patrícia Ventura Garcia (vice-presidente) Ana Maria Loureiro Seca Ana Moura Arrozo António Onofre Soares Catarina Fonseca David Horta Lopes Gabor Pozsgai Guilherme Oyarzabal da Silva Isabel Maria Amorim do Rosário Isabel Marisa Mateus Borges João Pedro Barreiros José Manuel Viegas de Oliveira Neto Azevedo Laura González Lucas Lamelas López Maria do Carmo Roque Lino Felgueiras Barreto Mário Rui Canelas Boieiro Noelline Tsafack Menessong Rosalina Maria de Almeida Gabriel Rui Miguel Pires Bento Elias
Com. Externa Acompanhamento	Christoph Kueffer Godfrey Baldacchino Robert James Whittaker
Corpo Técnico	na
Caracterização das Unidades Científicas	
Unidade Científica	Island Environmental Risks & Society – IERS
Áreas Científicas	Environmental and human health; Environmental sensing and modeling; Pest management; Science and risk communication, and environmental education
Membros	Docentes Patrícia Ventura Garcia (Univ. Azores, FCT-DB) - IERS Ana Moura Arrozo (Univ. Azores, FCSH-DP) David Horta Lopes (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Maria do Carmo Barreto (Univ. Azores, FCT-DCFQE) Isabel Amorim (Univ. Azores, FCAA-DCEA) – Researcher DL57 Post-Docs Catarina Isabel Marques da Fonseca (Univ. Azores, FCT-DB) Funded by H2020 Ph.D. Students Firdaous Halim (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by UE H2020 Orlando Guerreiro (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD (M3.1.5/F/003/2011) Rafaela de Paula Tiengo (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by H2020 Wilson Rodrigues Tavares (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by DRCTD
Unidade Científica	Island Biodiversity, Biogeography & Conservation – IBBC
Áreas Científicas	Ecology, Biogeography, Marine Biology, Entomology, Bryology, Conservation
Membros	Docentes Paulo A.V. Borges (Univ. Azores, FCAA-DCEA) - IBBC Ana Maria Loureiro da Seca (Univ. Azores, FCT-DCFQE) António Onofre Soares (Univ. Azores, FCT-DB) João Pedro Barreiros (Univ. Azores, FCAA-DCA) José Manuel Viegas de Oliveira Neto Azevedo (Univ. Azores, FCT-DB) Rosalina Gabriel (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Rui Bento Elias (Univ. Azores, FCAA-DCA) Mário Boieiro (Univ. Azores, FCAA-DCEA) – Researcher DL57 Post-Docs Carla Rego (Universidade de Lisboa, FCUL), Funded by DCiências ID Gabor Pozsgai (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Guilherme Oyarzabal da Silva (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Isabel Marisa Mateus Borges (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by FEDER and DRCTD Laura González García (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by H2020 Lucas Lamelas-López (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Noelline Tsafack Menessong (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by DRAM Ph.D. Students Alejandra Ros-Prieto (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD Luís Barcelos (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD

Juan Pablo Cancela (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by FCT
Renato Calado (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD
Ricardo Costa (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD
Sébastien Lhoumeau (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD
Sophie Wallon (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD
Stephanie Suciú (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by DRCTD
Vera Raposo (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by DRCTD

Oferta letiva regular

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

1.º Ciclo
Ciências Agrárias
Ciências Farmacêuticas
Natureza e Património
Biologia
Ciências do Mar
Ciclo Básico de Medicina
Proteção Civil e Gestão de Riscos

2.º Ciclo
Ambiente, Saúde e Segurança
Engenharia e Gestão de Sistemas de Água
Estudos Integrados dos Oceanos
Gestão e Conservação da Natureza
Ciências Agronómicas
Mestrado Erasmus Mundus em Marine Environment (MER)

3.º Ciclo
Biologia
Ciências Agrárias
Gestão Interdisciplinar da Paisagem

Outros cursos regulares
Summer Course em "Island Biogeography and Macroecology"
-<http://gba.uac.pt/training/ver.php?id=6>

Outros cursos (não regulares)

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

Cursos breves
Workshop de Produtos Naturais como Biopesticidas (no âmbito do Projeto MACBIOPEST)

Outros cursos não regulares
na

Provas Académicas

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

Mestrados
Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza (5).

Doutoramentos
Doutoramento em Biologia (1).
Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem (1).

Provas para obtenção do título de agregado
na

Projetos de Investigação e Desenvolvimento

(Apenas os coordenados no âmbito da Unidade de Investigação)

Projetos internacionais
(2023-2026) – TRANS-Lighthouses - More than green: Lighthouses of transformative nature-based solutions for inclusive communities
Coordinator: Eduardo Marques (Universidade dos Açores).
Azorean Biodiversity Group Members: Isabel R. Amorim and Ana M. Arroç (Universidade dos Açores-GBA – cE3c)
Funding Institution: HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05.
Budget for the ABG: ??? Euros.

(2023-2026) – DarkCo - The vertical dimension of conservation: a cost-effective plan to incorporate subterranean ecosystems in post-2020 biodiversity and climate change agendas
Coordinator: Stefano Mammola (Italian National Research Council, Finnish Museum of Natural History).
Azorean Biodiversity Group Members: Paulo A.V. Borges, Rosalina Gabriel, Isabel R. Amorim and Fernando Pereira (Universidade dos Açores-GBA – cE3c)
Funding Institution: EU - BIODIVERSA.
Budget for the ABG: 99.536,00 Euros.

(2022-2025) – DUNGPOOL: Effects of species pool and community assembly processes on dung beetle diversity and ecosystem functions in a warming world
Coordinator: Ana Margarida Coelho dos Santos (Universidade Autónoma de Madrid, Spain).
Azorean Biodiversity Group Members: François Rigal (University of Pau, France).

Funding Institution: Agencia Estatal de Investigación, Ministerios de Ciencia e Innovación, Spain.
Budget for the ABG: 176.000,00 Euros.

(2020-2025) IPM-Popillia “Integrated pest management of the invasive Japanese beetle
Coordinator: Dr. Giselher Grabenweger (Agroscope Standort Reckenholz, Zurich).
Azorean Biodiversity Group Members: António Onofre Soares (Universidade dos Açores-GBA – cE3c).
Funding Institution: EU 2020.
Budget for the ABG: Not funded.

(2020-2024) MaCoBioS - Marine Coastal Ecosystem Biodiversity and Services in a Changing World
Coordinator: Pierre Failler (University of Portsmouth, UK).
Azorean Biodiversity Group Members: Artur Gil, Catarina Fonseca and Cristina Seijo Nuñez (Universidade dos Açores - GBA – cE3c).
Funding Institution: EU 2020.
Budget for the ABG: 349.182,50 Euros.

(2022-2023) - sINTERVAL: INTERaction Variation along Altitudinal gradients
Coordinator: Tiffany Knight (German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv).
Members: Paulo A.V. Borges, François Rigal and Ana Picanço (Azorean Biodiversity Group – cE3c).
Other participants: see <https://www.idiv.de/en/sinterval.html>.
Funding Institution: German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) Halle-Jena-Leipzig.
Budget for the Azorean Biodiversity Group: 9.000,00 Euros.

(2022-2023) - SPRING - Strengthening Pollinator Recovery through Indicators and Monitoring
Members: Mário Boieiro (Azorean Biodiversity Group – cE3c).
Funding Institution: European Union.
Budget for the Azorean Biodiversity Group: na.

(2019-2023) MACBIOPEST - Biopesticidas botánicos de la Macaronesia: investigación y saber popular
Coordinator: Isabel Lopez Bazzochi (Universidad de La Laguna, Spain).
Azorean Biodiversity Group Members: Ana Seca and Maria do Carmo Barreto (Universidade dos Açores-GBA – cE3c).
Funding Institution: European Union.
Budget for the ABG: 105.678,44 Euros.

(2016-2024) IUCN/SSC Species Monitoring Specialist Group
Coordinator: Peter J. Stephenson (University of Lausanne, Switzerland).
Azorean Biodiversity Group Members: Paulo A.V. Borges (Universidade dos Açores-GBA – cE3c) and Pedro Cardoso (Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Finland).
Funding Institution: IUCN.
Budget for the ABG: Not funded.

(2015-2024) - IUCN SSC Mid-Atlantic Island Invertebrates Specialist Group
Coordinator: Vicky Kindemba (Buglife - The Invertebrate Conservation Trust - UK) and Paulo A.V. Borges (Universidade dos Açores-GBA – cE3c).
Azorean Biodiversity Group Members: Carla Rego, Mário Boieiro, Virgílio Vieira, Isabel R. Amorim, Rosalina Gabriel, Ana M. Arroz (Universidade dos Açores-GBA – cE3c) Pedro Cardoso (Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Finland) and Simone Fattorini (University of L'Aquila, Italy).
Funding Institution: IUCN.
Budget for the ABG: 6.000,00 Euros.

(2014-2024) IUCN - Spider and Scorpion Specialist Group
Coordinator: Pedro Cardoso (Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Finland).
Azorean Biodiversity Group Members: Paulo A.V. Borges and Enésima Pereira (Universidade dos Açores-GBA – cE3c).
Funding Institution: IUCN.
Budget for the ABG: Not funded.

Projetos nacionais	<p>(2022-2025) MACRISK-Trait-based prediction of extinction risk and invasiveness for Northern Macaronesian arthropods Coordinator: Paulo A.V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Azorean Biodiversity cE3c Team members: Rosalina Gabriel Mário Boieiro and Isabel R. Amorim (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Other participants from other Institutions: Pedro Cardoso (Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Finland), François Rigal (University of Pau, France), Ana Santos (Universidade Autònoma de Madrid, Spain) and Jagoba Malumbres-Olarte. Project’s consultants: Kostas Triantis (Department of Ecology and Taxonomy, Faculty of Biology, National & Kapdistrion University of Athens, Greece), Axel Hochkrich (Trier Centre for Biodiversity Conservation of the University Trier, Germany) and Michael Samways (Department of Conservation Ecology & Entomology, Stellenbosch University, South Africa). Budget for the ABG: 206.486,00 Euros.</p> <p>(2021-2023) SSI - Sense and Sensibility in Interactivity: Connecting children and youths to nature through the design of sensory, experiential and aesthetic experiences Coordinator: Sónia Matos (Madeira Interactive Technologies Institute, Portugal). Azorean Biodiversity Group Members: Ana M. Arroz, Isabel R. Amorim and Rosalina Gabriel (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Budget for the ABG: na.</p>
---------------------------	---

Projetos regionais	<p>(2022-2024) Summer School in Island Biogeography and Macroecology (Curso Intensivo de Verão - 2ª escola de verão Grupo da Biodiversidade) Coordinator: Paulo A.V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Members: Rosalina Gabriel, Rui Bento Elias, Isabel R. Amorim, Mário Boieiro, Gabor Pozsgai and Noelline Tsafack (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Budget for the ABG: 90.000,00 Euros.</p> <p>(2022-2023) PO Açores - Portal da Biodiversidade dos Açores Coordinator: Paulo A.V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Members: See https://azoresbioportal.uac.pt/current-team-members/. Budget for the ABG: 50.000,00 Euros.</p>
---------------------------	--

Serviços de Investigação e Desenvolvimento

(Apenas os coordenados no âmbito da Unidade de Investigação)

Serviços de I&D internacionais	<p>(2022-2028) Quantificação do Index of Biotic Integrity (Ibi) nas Áreas de Intervenção do Projeto Life Snails Coordinator: Paulo A. V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Members: Noelline Tasafck (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Funding Institution: Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas. Budget for the ABG: 35.671,60 Euros</p>
Serviços de I&D nacionais	<p>(2022-2023) Apoio Técnico na Monitorização e Identificação de Lepidópteros Noturnos do Projeto Life Natura@Night Coordinator: Paulo A. V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Members: Virgílio Vieira (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Funding Institution: SPEA. Budget for the ABG: 8.620,00 Euros</p>
Serviços de I&D regionais	<p>(2022-2023) Matela – uma ilha de Biodiversidade Coordinator: Rosalina Gabriel and Paulo A. V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Members: Ana M. Arroz, Isabel R. Amorim, Mário Boieiro and Rui Bento Elias (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Funding Institution: Associação Viridia. Budget for the ABG: 20.000,00 Euros</p> <p>(2020-2024) Preparatory and Monitoring Actions for Life Beetles Project Coordinator: Paulo A.V. Borges (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Members: Alejandra Ros-Prieto, Mário Boieiro and Maria Teresa Ferreira (Universidade dos Açores- GBA – cE3c). Funding Institution: AZORINA (LIFE EU Project). Budget for the ABG: 111.890,00 Euros</p>

Organização de eventos oficiais

(Apenas os eventos a organizar no âmbito da Unidade de Investigação)

Organização de eventos internacionais na

Organização de eventos nacionais na

Organização de eventos regionais na

Bolseiros de Ciência e Tecnologia

(Apenas bolseiros afetos à Unidade de Investigação)

Bolseiros de pós-doutoramento	<p>Carla Rego (Universidade de Lisboa, FCUL), Funded by DCiências ID Catarina Isabel Marques da Fonseca (Univ. Azores, FCT-DB) Funded by H2020 Gabor Pozsgai (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Guilherme Oyarzabal da Silva (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Isabel Marisa Mateus Borges (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by FEDER and DRCTD Laura González García (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by H2020 Lucas Lamelas-López (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Noelline Tsafack Menessong (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by DRAM</p>
Bolseiros de doutoramento	<p>Alejandra Ros-Prieto (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD Firdaous Halim (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by UE H2020 Luís Barcelos (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD Juan Pablo Cancela (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by FCT Orlando Guerreiro (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD (M3.1.5/F/003/2011) Rafaela de Paula Tiengo (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by H2020 Renato Calado (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD Ricardo Costa (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD Sébastien Lhoumeau (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD</p>

Sophie Wallon (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by DRCTD
 Stephanie Suciú (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by DRCTD
 Wilson Rodrigues Tavares (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by DRCTD
 Vera Raposo (Univ. Azores, FCT-DB), Funded by DRCTD

Bolseiros de investigação	Rui César Almeida Andrade (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by FEDER and ORAA Gonçalo Ribeiro (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by H2020
Bolseiros de gestão de C&T	na
Bolseiros técnicos de investigação	na
Bolseiros de iniciação científica	na
Redes de Ciência e Tecnologia (Apenas redes que a Unidade de Investigação integra formalmente)	
Redes de C&T internacionais	Development and Coordination for "RCE Açores" (starting in 2009)- part of UN international educational network Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development, accredited by the United Nations University, Institute Of Advanced Studies.
Redes de C&T nacionais	ce3c- Centre for Ecology Evolution and Environmental Changes http://ce3c.ciencias.ulisboa.pt/ .
Redes de C&T regionais	NATURE PARKS OF AZORES (starting in 2012) – We started an unprecedented collaboration with several Azorean environmental organizations to perform a Long Term Ecological Study in the natural forest of several Azorean islands. This study is possible due to the collaboration with the Natural Parks of Santa Maria, Terceira, Faial, Flores and Pico islands, the Botanical Garden of Faial island and the Furnas Monitoring and Research Centre (São Miguel island), and the SPEA.
Cooperação interinstitucional (Apenas entidades que colaboram formalmente com a Unidade de Investigação)	
Cooperação internacional	Ana Margarida Santos (Autonomous University of Madrid, Spain) Audrey A. Grez Villaruel (University of Chile, Chile) Celia López Cañizares (European Alien Species Information Network – EASIN, Italy) Fadia Al Abbar (Wageningen University & Research, Netherlands) Fleur Visser (Behavioural Biology group of Leiden University, Netherlands) François Rigal (Université de Pau et des Pays de l'Adour, France) Gabor Lovei (Aarhus University, Denmark) Jagoba Malumbres-Olarte (Independent researcher, Toulouse, France) Jairo Patiño (Spanish National Research Council, La Laguna, Canary islands, Spain) José A. P. Marcelino (University of Florida, University of Puerto Rico, USA) Kostas Triantis (University of Athens, Greece) Marco Ferrante (Georg-August-University of Göttingen, Alemanha) Margarita Patricia Florencio Diaz (Universidad Autónoma de Madrid, Spain) Pedro Cardoso (Finish Museum of Natural History at Helsinki, Finland) Sietze Johannes Norder (University of Amsterdam, Netherlands) Thomas Matthews (University of Birmingham, UK)
Cooperação nacional	Dinarte Nuno Freitas Teixeira (Instituto das Florestas e Conservação da Natureza, IP-RAM), Funchal, Madeira, Portugal Eva Cacabelos Reys (MARE, Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Funchal, Portugal) Gonçalo P. da Rosa (universidade de Aveiro, Portugal) José Carlos Carvalho (Independent researcher, Aveiro, Portugal) Lina Nunes (LNEC, Lisboa, Portugal) Marc Fernandez Morron (Independent researcher, Portugal) Olga Ameixa (University of Aveiro, Portugal)
Cooperação regional	Ana Luísa Coderniz Picanço (Escola Secundária Vitorino Nemésio, Praia da Vitória, Azores, Portugal) Artur Gil (IVAR, Instituto de Investigação em Vulcanologia e Avaliação de Riscos, Ponta Delgada, Azores, Portugal) Catarina Drumond Melo Carolina Parelho (DRCTD, Ponta Delgada, Azores, Portugal) Maria Teresa Ferreira (SRAAC, Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas, Angra do Heroísmo, Terceira, Azores, Portugal) Rita F. Patarra (Expoloab, Ponta Delgada, Azores, Portugal) Rui Miguel Ricardo Nunes (Escola Secundária Padre Jerónimo Emiliano de Andrade, Angra do Heroísmo, Terceira, Azores, Portugal)
Publicações	

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

Artigos em revistas internacionais com arbitragem No ano de 2023 já temos 5 artigos em revistas internacionais com arbitragem e factor de impacto publicados e 4 estão "In Press". A média de publicações nesta categoria nos últimos 2 anos é de 64, pelo que prevemos um valor semelhante para 2023.

"In Press"

Emerson, B.C., Borges, P.A.V. & Cardoso, P., et al. (2022) Collective and harmonised high throughput barcoding of insular arthropod biodiversity: toward a Genomic Observatories Network for islands. *Molecular Ecology*, DOI:10.1111/mec.16683 (IF2020 6,185; Q1 Ecology)

Ferrante, M., Lövei, G.L., Nunes, R., Monjardino, P., Lamelas-López, L., Möller, D., Soares, A.O. & Borges, P.A.V. (2022) Gains and losses in ecosystem services and disservices after converting native forest to agricultural land on an oceanic island. *Basic and Applied Ecology*, DOI:10.1016/j.baae.2022.11.010 (IF2021 3,735; Q2 Ecology)

Soares, A.O., Haelewaters, D., Ameixa, O.M.C.C., Borges, I. et al., (2022) A roadmap for ladybird conservation and recovery. *Conservation Biology*, DOI:10.1111/cobi.13965 (IF2020 6,560; Q1 Ecology)

Varga-Szilay, Z. & Pozsgai, G. (2022) Plant growers' environmental consciousness may not be enough to mitigate pollinator declines: a questionnaire-based case study in Hungary. *Pest Management Science*, DOI:10.1002/ps.7277 (IF2021 4,463; Q1 Entomology)

Artigos em revistas internacionais sem arbitragem na

Artigos em revistas nacionais com arbitragem na

Artigos em revistas nacionais sem arbitragem na

Artigos em livros de atas na

Edições na

Livros na

Capítulos de livros na

Comunicações Oraís na

Painéis na

Teses de doutoramento Doutoramento em Biologia (1)
Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem (1)

Teses de mestrado Mestrado em gestão e Conservação da Natureza (2)

Relatórios A estimativa para esta categoria é na ordem da uma ou duas unidades.

Outras atividades a realizar

Outras atividades

Anexos

Deliberação pelo órgão competente [Acta Plano actividades 2023.pdf](#)

Outros documentos

Anexo