

**FUNDO REGIONAL PARA A CIÊNCIA**  
Listagem n.º 1/2014 de 5 de Fevereiro de 2014

Listagem de subsídios atribuídos pelo Fundo Regional para a Ciência durante o 2º semestre de 2013 para cofinanciamento das bolsas de pós-doutoramento, doutoramento, licenciados e técnicos de investigação, atribuídas no âmbito da Resolução n.º 41/2008 de 3 de abril, mantida transitoriamente em vigor pelo n.º 2 do artigo 26.º do Decreto Legislativo Regional n.º 10/2012/A de 26 de março, que aprova o Regime Jurídico do Sistema Científico e Tecnológico dos Açores:

Beneficiário	Projeto desenvolvido \ em desenvolvimento	Financiamento
Adriana Isabel Marques da Ressurreição	Science and policy integration for a sustainable marine strategy.	7.536,45 €
Afonso Costa Lucas Prestes	Stock evaluation of abalone: towards a sustainable fishery.	5.796,45 €
Alexandra Cristina Fernandes Farrica	Técnica de investigação para bioensaios.	230,58 €
Alexandra Guedes da Rosa	Seamount management and research tools - the Condor case study.	6.257,61 €
Alison Laurie Neilson	Sustentabilidade ambiental nos Açores: análise de perspetivas e práticas.	11.076,45 €
Amanda Ramos Reche	Design and validation of multiplex PCR for molecular diagnosis of Spinocerebellar Ataxias.	11.307,03 €
Ana Carolina Cabral Gomes Pinto Ferraz	O planeamento sistemático para a conservação da biodiversidade em ilhas e ordenamento dos parques naturais.	230,58 €
Ana Cristina Pereira Rodrigues	Economical potential of wind power generation in the rural territory.	6.960,00 €
Ana Luísa Coderniz Picanço	O planeamento sistemático para a conservação da biodiversidade em ilhas e ordenamento dos parques naturais.	8.337,19 €
Ana Patrícia Rego Lima	GSH and other blood antioxidants as early risk factors for atherosclerosis in Azores.	7.767,03 €
Ana Rita Ferreira Patarra	Opportunities for seaweed aquaculture development in the Azores.	7.651,74 €
Ana Rita Marques Mendes	Técnicas laboratoriais em Vulcanologia.	3.600,00 €
Annabella Borges	TERMODISP – Terceira.	115,29 €
António Eduardo Nobre Chaveiro	Development of a new ELISA test assay for early pregnancy detection in dairy cattle milk.	11.422,32 €
Arianna Cecchetti	Multi-aspect approach for managing whale watching activity and swimming with dolphins programs in an area of high cetacean diversity; implication for wildlife conservation.	7.767,03 €
Artur José Freire Gil	Using remote sensing to support Azores Autonomous Region policies on land planning and natural resources management - the forest inventory and the regional plan for invasive alien species control (PRECEFIAS) as case-studies.	11.191,74 €
Áurea Cristina Martins Narciso	Influence of volcanic activity, namely carbon dioxide and ashes emissions, in phytoplankton (Coccolithophores) communities from the Macaronesia.	10.730,58 €
Balasubramanian Natesan	Molecular mechanism involved in pathogenicity and longevity of entamopathogenic nematodes.	5.826,45 €
Bruna da Conceição Correia Parreira Amaro	Biobanco.	7.767,03 €
Carolina Paula Furtado Medeiros Parelho	Desenvolvimento de biomarcadores de exposição e de efeito na biomonitorização de pesticidas em ecossistemas agrícolas: uma abordagem holística.	7.728,34 €
Catarina Isabel Goulart Fernandes Pereira	A GIS-based tool for geological risk analysis and disaster management.	7.651,74 €
Clara Ângela Magalhães Loureiro	Azores Oceanic Microbes: understanding the structure and dynamics of microbial communities through ocean space and time scales.	7.020,00 €
Cristina Riquelme Gabriel	Microbial bioprospection in Azorean Extreme Environments.	10.793,68 €

Débora Sofia Gouveia Henriques	Bryophyte diversity across an altitudinal gradient in the Azores.	6.960,00 €
Deborah da Cunha Estima	O papel das Organizações Não-Governamentais Ambientalistas no desenvolvimento do turismo sustentável em ambientes insulares: estudo de caso Brasil – Portugal.	7.651,74 €
Diana Cristina Pereira	Insular Wetland Restoration: Renaturalization Processes and Biodiversity Valorization in Environmental Management.	6.960,00 €
Diana Paula Silva Linhares	Impacto do vulcanismo na saúde pública: estudo eco-epidemiológico da população das Furnas e Ribeira Quente.	7.767,03 €
Dinis António Pexirra Geraldes	Nascentes hidrotermais marinhas de baixa profundidade dos Açores - Serviços de ecossistema.	6.960,00 €
Duarte Manuel da Silva Mendonça	Fitopatologia Molecular: identificação e caracterização de agentes fitopatogénicos e estudo de mecanismos moleculares de defesa das plantas.	11.537,61 €
Elisabete Furtado Dias	Conservation of <i>Lactuca watsoniana</i> Trelease, an Azorean priority species: Phylogenetics, Population Genetics and Propagation	7.651,74 €
Emanuel Dias Xavier	Potencial do cultivo intensivo de microalgas de elevado valor económico energético e social na RAA-uma abordagem biotecnológica integrada.	6.960,00 €
Enésima de Fátima Enes Pereira Mendonça	Mapping coastal and marine biodiversity of the Azores.	4.872,00 €
Eva Giacomello	Protected areas as learning tools for seamount research and management: the case study of Condor seamount, Azores.	11.970,49 €
Eva Melo Cunha de Almeida Lima	Definição de Metodologia de Gestão do Património Geológico. Aplicação ao Arquipélago dos Açores.	7.767,03 €
Fatma Driss Ep Zouari	Evaluation as bio-insecticides of virulence factors produced by an entomopathogen.	11.307,03 €
Filomena de Fátima Rocha Ferreira	TERMODISP – Terceira.	118,29 €
Francesca Gallo	Climate change: economical interest of carbon dioxide mitigation by phytoplankton producing agriculture fertilizer.	7.882,32 €
Francisco Emanuel Batista Amaral	Marketing digital nas redes sociais.	7.767,03 €
Gisele Evangelho Toste Lourenço	Valorização Económica da Água na Ilha Terceira.	7.882,32 €
Govindraj Chavan	Investigating scales of physiological and genetic adaptation to climate change along environmental gradients in keystone intertidal organisms from Macaronesia.	7.651,74 €
Hélder Patrício Barcelos Nunes	Influência dos metabólitos secundários de algumas arbustivas dos Açores nas performances reprodutivas dos bovinos.	7.882,32 €
Hugo Alexandre Esteves Parra	Ocean acidification studies in the Azores: using a shallow -w ater hydrothermal vent as a natural laboratory.	5.220,00 €
Íris Foroni	Genetics of ankylosing spondylitis.	11.307,03 €
Isabel Maria Amorim do Rosário	Exploring cave microbial biodiversity in the Azores: a metagenomic and metabolomic approach to natural product discovery.	11.191,74 €
Isabel Marisa Mateus Borges	Dynamics of colonization and invasion of ladybirds: the Azores Islands as a case study.	4.077,83 €
Joana Barcelos e Ramos	Implications of climate change on the marine life off the Azores.	11.076,45 €
Joana Filipa de Sousa Micael Pereira	Açores: Stop-over for Marine Aliens Species? – ASMAS.	7.882,32 €
Joanna Sousa de Vasconcelos Franco	Avaliação do metabolismo espermático como indicador do potencial de fertilidade de sémen equino após criopreservação.	6.960,00 €
João Faria de Oliveira Santos	Genetic variation, connectivity and resilience of limpet populations from the Macaronesia islands (NE-Atlantic).	6.960,00 €
João Guilherme Fontiela Figueiredo	Seismic Microzonation on the Central Group of the Azores Archipelago. Case Study.	7.651,74 €
José Alberto Pinheiro Marcelino	Invasões biológicas em ecossistemas insulares: o impacte da interferência mútua entre inimigos naturais.	11.307,03 €
José Marcelino Kongo	Apoio à Promoção da Segurança, da Qualidade e da Inovação das Pequenas e Médias Empresas do Sector Alimentar dos Açores (SEPROQUAL-INOVAÇÃO).	10.500,00 €
José Nuno David e Silva Gomes Pereira	Benthic megafauna from central northeast Atlantic: shedding light on remote habitats.	6.960,00 €

José Wellington do Nascimento	A Coleção de Arte Africana do Museu Carlos Machado.	6.960,00 €
Jun Okada	Application of geodesy techniques to the monitoring seismovolcanic and hydrothermal systems.	11.191,74 €
Karin Louise Hartman	Long-term patterns of social behaviour and ecology of the Risso's dolphin ( <i>Grampus griseus</i> ) off Pico Island.	6.960,00 €
Krishna Chaitanya Pavani	Studies on bovine GDF9, CX43, CX34, GAPDH, SDHA, POU5F1, Bcl2L10, Odc1 genes expressing on oocytes and embryos under heat and cold stress.	7.767,03 €
Leila Nunes Morgado	Pollinic inventory of the phanerogams' species of the Azores archipelago (Portugal), and implications for the conservation of the auxiliary entomofauna.	11.191,74 €
Lisa Adelaide Pires Toste da Silva	Using Satellite Technology for decision support and monitoring of Agricultural and Farming Policies Development in the Azores Autonomous Region.	6.960,00 €
Lisete Sousa Paiva	Screening of Azorean macroalgae for potential of novel angiotensin I-converting enzyme (ACE) inhibitory peptides. Extraction, purification, characterization and evaluation of the hypertensive activity.	7.767,03 €
Luís Carlos Martins Oliveira	Do Diagnóstico à Intervenção: um estudo sobre o impacto do Distúrbio Hiperactivo de Défice de Atenção (DHDA) na qualidade de vida familiar e escolar.	7.651,74 €
Lusa Maria de Melo Ponte	Afirmção identitária e reivindicação política. O caso dos Açores: do primeiro ao segundo movimentos autonomistas (1890-1926).	10.500,00 €
Mafalda Sofia Bastos Raposo	Predicting and tracking Machado-Joseph disease: biomarkers of diagnosis and prognosis.	6.960,00 €
Mara Schmiing	An assessment of the Azorean MPA network.	7.651,74 €
Marc Fernandez Morron	Habitat Suitability of Oceanic Cetaceans: Comparing Presence-only and Presence/Absence Modelling.	7.536,45 €
Márcia Catarina Mendes Coelho	MOVECLIM: Montane vegetation as listening posts for climate change.	7.651,74 €
Margarita Florêncio Diaz	Impact of Land-Use changes in the arthropod fauna of the Azores.	12.684,56 €
Maria da Luz Paramio Martim	The Value of Services Provide by the Sea of Azores :Contributions to Regional Development ( SeaValue Project).	10.500,00 €
Maria de Fátima Batista Viveiros	Characterization and modelling of the Azores archipelago main fumarolic fields.	11.307,03 €
Maria João Alves de Oliveira da Cruz	Exploring operational interactions between cetaceans and fisheries in the Azores.	7.882,02 €
Maria Susana Barbosa Reis Pinto Lopes	Atlantic rubber: Exploiting potential latex production of Azorean endemic plants.	11.537,61 €
Maria Teresa Monteiro da Rocha Bravo Ferreira	Implications of climate change for Azorean Biodiversity.	7.651,74 €
Maria Teresa S. Barros Cerqueira	AZOZYMES: A metagenomic study to identify enzymes of bacterial origin with biotechnological interest from Azorean marine extreme environments.	6.960,00 €
Marina Filipa Paixão Domingos Lopes	Identification and characterization of lactic acid bacteria used to improve cheese quality and provide health benefits.	6.960,00 €
Mário Brum Teixeira	Screening Azorean geothermal hot spring aerobic microbial communities for solubilization and viscosity reduction of sewage sludge.	6.960,00 €
Marta Borges Martins do Vale Costa	Adaptative Value of the Egg-Laying Strategies in Ladybirds (Coleoptera: Coccinellidae).	7.651,74 €
Marta Horta Sousa Vergilio	Estrutura Ecológica nos Planos de Ordenamento: Adaptação e implementação na Região Autónoma dos Açores.	7.651,74 €
Miguel Batista Tavares Carreiro	PLAYARCH. Interactive Architecture Environment.	6.960,00 €
Mirko de Girolamo	Right from the start: advance in hatchery techniques and genetic resources management of the Giant Barnacle and European abalone in the Azores.	10.500,00 €
Mohamed Abdallah Moselhy Beshr	Biogas production and optimization by anaerobic digestion from biomass.	10.500,00 €
Mónica Maria Serpa Cabral	O Conto Literário de Temática Açoriana: Estudo e Antologia.	11.422,32 €
Nadiya Kazachkova	High Prevalence Pathologies in the Azores: Genetic and Biochemical Markers.	11.076,45 €

Nélia Maria Silva Alves	Azorean Community in North American: It's Dynamics and Interactions with the Host and Home Country.	4.640,00 €
Nuno Filipe Pacheco Rainha	Cultura do Ananás dos Açores: Investigação, Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias e Práticas Promotoras da Competitividade e Qualidade da Produção.	7.882,32 €
Nuno Miguel da Silva Ascensão Vaz Álvaro	Efeitos de Alterações Climáticas em áreas Marinhas Protegidas dos Açores.	7.421,16 €
Orlando Manuel Labrusco Félix Guerreiro	TERMODISP-Terceira.	7.613,05 €
Paola Parretti	SEAPROLIF : Diversity and functioning of coastal marine biomes under siege: implications of seaweed proliferations across three oceans.	6.960,00 €
Paulo Custódio Pires Antunes	Água subterrânea da ilha Terceira (Açores): poluição natural, pressão antropogénica e implicação das alterações climáticas.	11.852,03 €
Paulo Gonçalves Miranda Agria Torres	Elasmobranchii (sharks and rays), a potential resource to protect in the Azores.	6.960,00 €
Paulo Jorge Ávila da Silveira	Modelo de Interação Espacial: Um Instrumento para o Planeamento e Análise do Território.	8.330,90 €
Pedro Bettencourt Cardoso Correia	Estratégias de Conservação Genética e Fenotípica da População de Bovinos Brava dos Açores.	7.305,87 €
Pedro Manuel Aguiar Nogueira	Biodiversity Economic Valuation of Endemic Species (BioEcoValES).	7.651,74 €
Pedro Miguel Valente Mendes Raposeiro	Paleolimnology in Azores: a powerful tool to detect climate and environmental changes.	10.500,00 €
Prakya Shree Ram	Operational Oceanography.	11.307,03 €
Rémi Paul Fontaine	Ecology and evolution of the Azores woodpigeon: support tools for a management and conservation.	7.767,03 €
Renato Hélder Morais Pires	Molecular epidemiology of congenital heart disease in São Miguel Island (Azores).	11.307,03 €
Ricardo Alexandre Dias dos Santos Camarinho	Biomonitoring air pollution: development of an integrated system.	7.767,03 €
Rita Ferin Borges	Conventional and emerging risk factors of atherosclerosis in the populations of Ponta Delgada and Lisbon.	11.307,03 €
Rita Godinho Rodrigues	Using Satellite Remote Sensing for Land Use and Land Cover Mapping in Oceanic Islands: the Azores Islands case study.	6.960,00 €
Ruben Flávio Pacheco Couto	Investigating Natural Acidified Marine Environments.	11.307,03 €
Rui Conde de Araujo Brito Prieto da Silva	Integrating cetaceans into marine spatial management in the Azores.	5.220,00 €
Rui Miguel Ricardo Nunes	Whole Azorean Arthropod diversity: understanding the trophic relations.	8.209,32 €
Ruth Margaret Higgins	Age validation, growth and identification of some fish populations off Azores using the otoliths structure and chemical composition.	11.307,03 €
Sandra Paula de Aguiar e Câmara	Artisanal Pico cheese: characterization of native microflora and attempts to improve quality.	7.767,03 €
Sara Andreia Freitas de Lima Silveira	Plano de Prevenção e Controlo de espécies exóticas no Parque Natural da ilha Terceira: bases para a elaboração de um modelo de Gestão de espécies invasoras nos Parques Naturais dos Açores.	115,29 €
Sara Maria de Jesus Freitas Rocha	SafePGR - Towards safer plant genetic resources through improved viral diagnostics.	8.446,19 €
Sara Maria Teixeira Medeiros	Caracterização da reatividade potencial de agregados vulcânicos do arquipélago dos Açores: implicações na durabilidade do betão.	7.882,32 €
Sara Patrícia Bettencourt Luna	Establishment of AMF monospecific cultures.	6.960,00 €
Silvia Cristina Xavier Bettencourt	Thermophile plants growing in the Azorean Hot Springs as a source of valuable molecules.	10.500,00 €
Sofia Alexandra Carreiro Mendes	Estudo fitoquímico de <i>Pittosporum undulatum</i> .	7.651,74 €
Sofia Margarida Pontes Teixeira	Criopreservação de sêmen de suíno: efeito dos crioprotectores na viabilidade seminal após descongelação.	7.882,32 €
Susana Isabel Chaves Ribeiro	Isolation and characterization of bioactive peptides produced by lactic acid bacteria	7.767,03 €
Susana Marisa de Sousa Cabral	Estudo da produção de matéria seca, valor alimentar, fertilidade e manejo mais adequado a cultivares de Luzerna (Medicago sativa) selecionadas	1.160,00 €

	para pastoreio, nas condições dos Açores.	
Verónica Amaral da Câmara Velho Cabral	Amplification of the target genes in the Terceira Pony and the Lusitano pure-bred.	6.960,00 €
Violante de Faria e Maia Pacheco de Medeiros	Efeito dos Métodos de Propagação, da Temperatura, da Luz e dos Substratos utilizados na Qualidade do Ananás dos Açores.	10.844,49 €
Vittorio Zanon	Buoyancy of Azorean magmas: consequences on ascent, intrusion and formation of magma storage areas beneath main volcanic systems.	11.191,74 €

17 de janeiro de 2014 – O Presidente do Conselho Administrativo, João Manuel da Rocha Gregório