

Concurso / Call	Tipologia / Type of Grant	Domínio / Scientific Domain	Área / Scientific area	Referência / Reference	Título / Title	IR / Principal Investigator	IP / Proponent Institution	Fin. Solicitado / Requested	Fin. Concedido / Awarded
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Naturais e do Ambiente	Ciências Biológicas - Evolução e Filogenia	FCT-ANR/BIA-EVF/0250/2012	HybridAdapt - Hibridização, adaptação e demografia histórica: um estudo de genómica populacional *** HybridAdapt - Hybridization, adaptation and historical demography: a population genomics study	Paulo Célio Pereira Martins Alves	Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/ICETA)	249.775,00	249.775,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Naturais e do Ambiente	Ciências Biológicas - Evolução e Filogenia	FCT-ANR/BIA-EVF/0013/2012	A evolução de estratégias sexuais em Tetranychus urticae, ácaros pragas de cultura *** Evolution of sex allocation strategies in the mite Tetranychus urticae, a major crop pest	Sara Magalhaes	Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFC/FC/ULisboa)	198.994,00	198.994,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Exatas e da Engenharia	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Engenharia Metabólica e Fisiologia Microbiana	FCT-ANR/BBB-MET/0023/2012	Caracterização funcional e estrutural de metaloproteínas conservadas de função desconhecida em organismos anaeróbios: envolvimento no controlo da divisão celular. *** Functional and structural characterization of conserved metalloproteins of unknown function in anaerobes: a role in the control of cell division.	Sofia Rocha Pauleta	NOVA.ID.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (NOVA.ID.FCT)	396.096,00	225.280,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Imunologia e Infecção - Microbiologia e Infecção	FCT-ANR/IMI-MIC/0041/2012	Consequências do controlo recíproco da infecção e da tradução durante a imunidade anti-fúngica *** Consequences of reciprocal control of mistranslation during antifungal immunity	Manuel António da Silva Santos	Universidade de Aveiro (UA)	248.388,00	248.388,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas - Degeneração de Órgãos e Sistemas	FCT-ANR/NEU-OSD/0258/2012	Resposta adaptativa e maladaptativa ao stress: caracterização longitudinal em imagiologia cerebral e correlatos moleculares *** Adaptive and maladaptive response to stress: longitudinal characterization in brain imaging and molecular correlates	Nuno Jorge Carvalho de Sousa	Universidade do Minho (UM)	159.843,00	159.843,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas - Neurociências Moleculares e Celular	FCT-ANR/NEU-NMC/0022/2012	Estratégias mecanísticas e transacionais sobre o monóxido de carbono como modulador da neuroinflamação e neuroprotecção em células de glia *** Translational and mechanistic approaches on carbon monoxide as a modulator of neuroinflammation and neuroprotection in glial cells	Helena Luisa de Araujo Vieira	Faculdade de Ciências Médicas (FCM/UNL)	249.528,00	249.528,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Naturais e do Ambiente	Ciências Biológicas - Biodiversidade e Conservação	FCT-ANR/BIA-BIC/0043/2012	Evolução da virulência da Doença Hemorrágica Viral do coelho-bravo e mecanismos de resistência do hospedeiro. *** Evaluation of the virulence of RHDV (Rabbit Hemorrhagic Disease Virus) and mechanisms of host resistance	Pedro José de Castro Esteves	Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/ICETA)	225.374,00	225.374,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Naturais e do Ambiente	Ambiente e Alterações Globais - Modelação e Avaliação Ambiental	FCT-ANR/AAG-MAA/0065/2012	Monitorização in-situ da especiação de metais vestigiários *** In situ trace metal speciation monitoring	José António de Sousa Moreira	Universidade do Algarve (UALg)	186.300,00	186.300,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Exatas e da Engenharia	Matemática - Análise Numérica, Otimização e Modelação Matemática	FCT-ANR/MAT-NAN/0122/2012	Novos esquemas numéricos para a simulação numérica de fenómenos extremos em geofísica *** New numerical schemes for extreme geophysical phenomena	Stephane Louis Clain	Universidade do Minho (UM)	72.460,00	72.460,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências Exatas e da Engenharia	Ciência e Engenharia de Materiais - Nanomateriais e Dispositivos	FCT-ANR/CTM-NAN/0135/2012	Nanomateriais de Carbono e Líquidos Iónicos: Do conhecimento fundamental a aplicações tecnológicas sustentáveis. *** Carbon Nanomaterials and Ionic Liquids; From fundamentals to sustainable technology applications.	José Nuno Aguiar Canongia Lopes	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	200.340,00	200.340,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Imunologia e Infecção - Imunologia e Inflamação	FCT-ANR/IMI-IMU/0094/2012	Controlo da função das células inatas linfóides e da homeostasia intestinal por fatores neurotróficos *** Control of Innate Lymphoid Cell function and intestinal homeostasis by neurotrophic factors	José Henrique Veiga Fernandes	Instituto de Medicina Molecular (IMM/FM/ULisboa)	399.556,00	250.000,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Biologia Experimental - Biologia do Desenvolvimento	FCT-ANR/BEX-BID/0153/2012	Análise quantitativa da expressão assimétrica de genes resultantes de fluxos cilíares existentes no organizador da lateralidade embrionário. *** Quantitative analysis of asymmetric gene expression in the left-right organizer in response to flow forces: what comes downstream of cilia driven flow?	Susana Santos Lopes	Faculdade de Ciências Médicas (FCM/UNL)	249.000,00	249.000,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Biologia Experimental - Biologia Celular e Molecular	FCT-ANR/BEX-BCM/0150/2012	Estudo da função de proteínas associadas ao citoesqueleto de bactérias gram-positivas *** The intriguing function of cytoskeleton-associated proteins in Gram-positive bacteria	Mariana Luisa Tomas Gomes de Pinho	Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB/UNL)	248.326,00	248.326,00
FCT-ANR 2012	FCT-ANR 2012	Ciências da Vida e da Saúde	Biologia Experimental - Biologia Celular e Molecular	FCT-ANR/BEX-BCM/0175/2012	Fosforegulação da morte celular dependente de Bax *** Phosphoregulation of Bax-dependent cell death	Maria Manuela Sansonetty Gonçalves Côte-Real	Universidade do Minho (UM)	185.036,00	185.036,00