

FCT / Hubert Curien (Prog. Pessoa) - 2019 -2020  
 Projetos selecionados para financiamento



Nº PT	INV. RESP. PT	INV. RESP. FR	INST PT	INST. FR	Título PT	Título ING	GRANDE ÁREA	SUB-ÁREA
5103/	Ana Cláudia Gomes Pimentel	Daniel RESENDE	FCT/UNL	LMGP - Lab. Matériaux et Génie Physique	Desenvolvimento de elétrodos transparentes à base de nanofios metálicos	Development of transparent electrodes based on metallic nanowires networks	Ciências da Engenharia e Tecnologia	Ciências e Engenharia dos Materiais
5101/	Ana Cristina Moreira Freire	Pedro de Oliveira	REQUIMTE/ Rede de Química e Tecnologia Associação	Lab. Chimie Physique - UMR 8000 CNRS - Univ. Paris-Sud.	Redução e evolução do oxigénio em híbridos C/POM - O2@nanoCPOM	Oxygen reduction and evolution reactions on C/POM nanohybrids - O2@nanoCPOM	Ciências Exatas	Química
5091/	Ana Domingos	BONNET	IHMT-UNL	UMR BIPAR INRA-ANSES-ENVA	Influência da imunidade da carraça na competência vetorial e atividade anti-parasitária	Role of tick immunity in vectorial competence and anti-parasitic activity	Ciências Naturais	Ciências Animal e Veterinárias
5116/	Ana Margarida Moutinho Grenha	Giovanna Lollo	Centro de Ciências do Mar/U. Algarve	Univ. Claude Bernard - Lyon 1	NANOSPEED - Nanoencapsulação de fármacos usando biopolímeros com capacidades específicas para administração de fármacos	NANOSPEED - Nanoencapsulation of drugs using biopolymers with specific abilities for drug delivery	Ciências Saúde	Ciências Saúde
5111/	Ana Maria Varela Coelho	Jean Armengaud	Inst. Tecnologia Química e Biológica - ITQB NOVA	Commissariat à l'énergie atomique et énergies alternatives (CEA)	Identificação de alvos para o desenvolvimento de bactericidas de precisão contra estirpes patogénicas de Staphylococcus epidermidis - evolução para estratégia de prevenção de infeções associadas ao uso de dispositivos médicos	Identification of putative bacterial targets for the development of precision antimicrobials against pathogenic S. epidermidis - a strategy to prevent medical device associated infections	Ciências Saúde	Ciências Saúde
5093/	André Miguel da Costa Lopes	Karine Vigier de Oliveira	CICECO - Ins. Materiais de Aveiro/U. Aveiro	IC2MP-Inst. Chimie Millieux et Matériaux de Poitiers	BIOSURPLIER - Cooperação estratégica para a valorização de biomassa em biosurfactantes e bioplastificantes	BIOSURPLIER - Cooperative strategy for BIOMass valorisation towards bioSURfactants and bioPLasticizers	Ciências da Engenharia e Tecnologia	Eng <sup>a</sup> Química
5079/	Carla Patrícia Madeira Cruz	Gilmar Saigado	UBI	Universidade de Bordéus	Estratégia inovadora para teranóstico do cancro do colo do útero baseada nos G-quádruplexes do gene KRAS	KRAS G-quádruplexes as an innovative theragnostic strategy for cervical cancer	Ciências Saúde	Ciências Saúde
5131/	Carlos Santos Silva	Stephane Ploix	IST	Grenoble INP	Comportamento Interactivo para Flexibilidade Urbana	Interactive behaviour for urban flexibility	Ciências da Engenharia e Tecnologia	Eng <sup>a</sup> Mecânica
5106/	Fátima Abrantes	Eric Douville	Cent. de Ciências do Mar Algarve (CCMAR)	Lab. Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE/IPSL)	Impacto das alterações climáticas do passado na acidificação das águas intermédias do Atlântico	Past climate change-driven acidification of the Atlantic intermediate waters	Ciências Naturais	Ciências do Mar

FCT / Hubert Curien (Prog. Pessoa) - 2019 - 2020  
 Projetos selecionados para financiamento

48

Nº PT	INV. RESP. PT	INV. RESP. FR	INST PT	INST. FR	Título PT	Título ING	GRANDE ÁREA	SUB-ÁREA
5082/	João A.P. Coutinho	Juliette Sirielx-Plénét	CICECO - Ins. Materiais de Aveiro/U. Aveiro	PhysicoChimie des Electrolytes et des Nanosystèmes Interfaciaux (PHENIX)	Desenvolvimento de novos líquidos iónicos derivados de purinas naturais para aplicação em plataformas integradas de reação e separação	Development of innovative biosourced ionic liquids based on purines for stimuli-responsive integrated reaction-separation platforms	Ciências da Engenharia e Tecnologia	Engª Química
5127/	João Aires de Sousa	Gilles Marcou	FCT/UNL	Univ. de Strasbourg (Uds)	Exploração Big Data do Espaço Químico Quiral com Novos Descritores Moleculares	Big data exploration of the chiral chemical space with new molecular descriptors	Ciências Exatas	Química
5089/	João Pedro Agorreta Alpuim	Fatima Zahra Bouanis	Intern. Iberian Nanotechnology Laboratory (INL)	IFSTTAR	Materiais bidimensionais para deteção de gases	Two-dimensional materials for gas sensing	Ciências da Engenharia e Tecnologia	Ciências e Engenharia dos Materiais
5109/	José Filipe Vilela Vaz	Philippe Steyer	U. Minho	Instit. National Sciences Appliquées (INSA), Lyon	Filmes finos nanoplasmonicos para deteção de toxinas	Nanoplasmonic thin films for detection of toxins	Ciências da Engenharia e Tecnologia	Ciências e Engenharia dos Materiais
5071/	Pedro Proença e Cunha	Christophe Falguères	FCT- U. Coimbra/Dept C. Terra	Départ. Homme et Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Datação da unidade sedimentar culminante e de terraços costeiros e fluviais de Portugal central, por Ressonância paramagnética electrónica (ESR)	Electron Spin Resonance dating of the culminant sedimentary unit and of coastal and fluvial terraces of central Portugal.	Ciências Naturais	Ciências da Terra