

**Propostas aprovadas para financiamento no Edital FCT/CAPES 2019 para projetos a decorrerem em 2021/22**

ÁREA CIENTÍFICA DO EDITAL	COORD. PORTUGÊS	COORD. BRASILEIRO	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO BRASILEIRA	INSTITUIÇÃO PORTUGUESA
Alterações Climáticas	Octavio Salgueiro Paulo	Luísa G. Carvalheiro	Avaliação da resiliência dos insectos e do funcionamento dos ecossistemas a alterações climáticas	UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
Ciências do Espaço	Rui Jorge Sousa Costa de Miranda Guedes	Volnei Tita	ESTRUTURAS AEROESPACIAIS EM COMPÓSITOS AVANÇADOS: DESENVOLVIMENTO DE MODELOS COMPUTACIONAIS E APLICAÇÕES INOVADORAS	USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
Ciências do Espaço	Nuno Manuel Mendes Maia	Samuel da Silva	Quantificação de danos em estruturas compostas com inteligência artificial e simulações numéricas	UNESP-IS - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ( ILHA SOLTEIRA )	Instituto Superior Técnico
Ciências do Mar	Maria Manuela Fraga Juliano	Antônio José da Silva Neto	Modelagem Computacional e Experimentação Aplicadas ao Estudo da Dinâmica de Microplásticos no Ambiente Marinho	UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	IMAR - Instituto do Mar
Ciências do Mar	Maria Beatriz Prior Pinto Oliveira	Janice Izabel Druzian	Derrame de óleo na costa do Nordeste brasileiro e segurança alimentar: monitorização de pescado	UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto
Ciências do Mar	Nadine Schubert	Ronaldo Francini-Filho	Bancos de rodólitos do Atlântico: influência da latitude na biodiversidade e na produtividade da comunidade	UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	Centro de Ciências do Mar
Ciências do Mar	Rui Pedrosa	Marcia Ines Goettert	MarTics- Compostos bioativos marinhos para aplicações terapêuticas em doenças neurodegenerativas	UNIVATES - FUNDACAO VALE DO TAQUARI DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - FUVATES	Instituto Politécnico de Leiria
Computação Avançada	Paulo Flores	Sergio Bampi	Rumo à Computação de Borda Aproximada para Aprendizado de Máquina e Processamento Digital de Sinais, Imagens e Vídeos	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa
Inteligência Artificial	Tiago Pinto	Rubén Augusto Romero Lázaro	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	UNESP-IS - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ( ILHA SOLTEIRA )	Instituto Superior de Engenharia do Porto
Medicina Oncologica	Claudio Manuel Simões Loureiro Nunes Soares	Rozangela Curi Pedrosa	Modulação da via PI3K/AKT/mTOR como terapia-alvo no tratamento do cancer de mama e colorretal	UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	ITQB NOVA - Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier