

Propostas Aprovadas pelo comitê GAE para Renovação de projectos a decorrem em 2011-2013

Ref. BR	Area Científica	Título	Instituição PT	Coord. PT	Instituição BR	Coord. BR
287/2011	Engenharia Aeronáutica e Mecânica	Optimização multidisciplinar em projecto aeronáutico e aeroespacial	IDMEC - Instituto de Engenharia Mecânica (Pólo IST)	Maria Alexandra dos Santos Gonçalves de Aguiar Gomes	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	Alfredo Rocha de Faria
288/11	Engenharia Química	Produção e caracterização de sistemas de liberação controlada à base de biopolímeros para uso em dispositivos médicos e embalagens	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra Polo II	Hermínio José Cipriano de Sousa	Universidade Estadual de Campinas	Angela Maria Moraes
290/2011	Geografia Física	Programa luso-brasileiro para o estudo do permafrost e dos ecossistemas terrestres da antártica marítima	Universidade de Lisboa	Gonçalo Brito Guapo Teles Vieira	Universidade Federal de Viçosa	Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer
292/11	Multidisciplinar/ Ciências dos Materiais	Uso da tecnologia de plasma para funcionalização de têxteis médicos	Universidade do Minho	Jorge Reinaldo de Oliveira Neves	Universidade Federal de Rio Grande do Norte	Clodomiro Alves JR.
293/2011	Física	Sensores ópticos avançados com fibras ópticas especiais e novos guias planares	INESC Porto	Pedro Alberto da Silva Jorge	Universidade Estadual de Campinas	Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro
294/11	Engenharia Química	Cooperação académica entre o GPSA (CT/UFC) e o LSRE (FEUP) no desenvolvimento de processos de reação/separação da indústria química e bioquímica	LSRE-Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Alírio Edígio Rodrigues	Universidade Federal do Ceará	Diana Cristina Sila de Azevedo
296/2011	Matemática	Topologia Simpléctica e Geometria de Poisson	Instituto Superior Técnico	Miguel Tribolet de Abreu	Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada	Henrique Bursztyn

298/2011	Psicologia	Trabalho, gênero e saúde: instrumentos de pesquisa e de formação de trabalhadores(as) a partir da perspectiva da atividade	Faculdade de Psicologia e das Ciências da Educação da Univ. Porto	Marianne Hélène Lacomblez	Fundação Oswaldo Cruz	Jussara Cruz de Brito
299/2011	Agricultura	Rastreabilidade em pescado	PIMAR-Instituto Nacional dos Recursos Biológicos	Maria Leonor Martins Braz de Almeida Nunes	UNESP-Centro de Aquicultura e Faculdade de Ciências Agrônomicas	Léa Silvia SantAna
301/2011	Química	Desenvolvimento de micro-sistemas analíticos em fluxo baseados na utilização de nanocristais semicondutores para monitorização ambiental e alimentar	Requimte/ICETA Faculdade de Farmácia do Porto	João Luís Machado dos Santos	Universidade Federal da Bahia	Leonardo Sena Gomes Teixeira
302/11	Metabolismo e Bioenergética	Mecanismos moleculares subjacentes à prevenção pela cafeína da perda de memória em modelos animais	Centro de Neurociências e Biologia Celular da Fac. Medicina da Univ. de Coimbra	Rodrigo Pinto dos Santos Antunes da Cunha	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Lisiane de Oliveira Porcuécula
303/2011	Física	Estudos em espaços-tempo curvos: emissão de radiação, buracos negros e modelos análogos	CENTRA-Instituto Superior Técnico	Vitor Manuel dos Santos Cardoso	Universidade Federal do Pará	Luís Carlos Bassalo Crispino
305/2011	Engenharia Térmica	Problemas inversos na determinação de condutividades e termos fontes usando métodos de soluções fundamentais e bayesianos	Instituto Superior Técnico	Carlos José Santos Alves	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Marcelo José Colaço
308/2011	Engenharia Química	Degradação fotocatalítica solar de antibióticos usados em piscicultura: avaliação química, ecotoxicológica/genotóxica e atividade antimicrobiana	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Vítor Jorge Pais Vilar	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Márcia Walquíria de Carvalho Dezotti

307/2011	Genética Humana e Médica	Doença neurodegenerativa e cancro de mama e ovário hereditários: da genômica funcional ao diagnóstico e aos testes pré-sintomáticos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar	Alda Maria Botelho Correia de Sousa	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Maria Luiza Saraiva Pereira
310/2011	Geografia	Brasil-Portugal e as suas novas geografias. Geografia, investigação e desenvolvimento	Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra	Lúcio José Sobral da Cunha	Universidade Estadual Paulista	Messias Modesto dos Passos
312/2011	Entomologia e malacologia de parasitos e vetores	Genética populacional e resistência a insecticidas do mosquito vector de Dengue no Brasil	Instituto de Higiene e Medicina Tropical	João Pedro Soares da Silva Pinto	UNESP/IB/Departamento de Parasitologia	Paulo Eduardo Martins Ribolla
314/11	Ciências Agrárias e Florestais	Desenvolvimentos visando a aplicação de análise multicritério na gestão de recursos hídricos e de projetos em irrigação	Instituto Superior de Agronomia-Centro de Engenharia dos Biosistemas	Luís Alberto Santos Pereira	Universidade Federal de Santa Maria	Reimar Carlesso
316/2011	Multidisciplinar/ Políticas Públicas	Políticas públicas, vulnerabilidades e risco: tecnologias de cidadania e inclusão social nas sociedades contemporâneas	ISCTE-IUL	Chiara Pussetti	Universidade de São Paulo	Rubens de Camargo Ferreira Adorno
317/2011	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Desgaste, corrosão e formação de biofilmes em sistemas de implantes dentários comerciais e experimentais	Universidade do Minho	Mariana Contente Rangel Henriques	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Rubens Maribondo do Nascimento
319/2011	Biotecnologia	Produção e aplicação de bioprotetor com quitosana fungica na nutrição e conservação de alimentos	Faculdade de Farmacia da Universidade do Porto	Bruno Filipe Carmelino Cardoso Sarmento	Universidade Federal de Pernambuco	Tânia Lúcia Montenegro Stamford
321/2011	Química	Desenvolvimento de metodologias para obtenção de novos derivados porfirínicos	Universidade de Aveiro	José Abrunheiro da Silva Cavaleiro	Universidade Federal Fluminense	Vitor Francisco Ferreira