

Projetos aprovados Edital CAPES-FCT 039/2014 - INÍCIO EM 2016

| | nº CAPES | Grande Área | Área específica | Instituição PT | Coord. PT | Instituição BR | Coord. BR | Título do projeto |
|---|-----------------|-------------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------------|---|
| 1 | 8553/14-9 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Ciências e Engenharia dos Materiais | Universidade Nova de Lisboa - FCT | Maria de Fátima Guerreiro da Silva Campos Raposo | Universidade Federal da Uberlândia | Alexandre Marleta | Investigação e desenvolvimento de coberturas á base de polímeros e moléculas biológicas: aplicabilidade clínica em áreas da medicina |
| 2 | 8512-14-0 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Engenharia Electrotécnica e Informática | Universidade de Lisboa | Nuno Fuentecilla Maia Ferreira Neves | Pontifícia Universidade Católica de Paraná | Altair Olivo Santin | Controlo e supervisão resiliente em smart grids |
| 3 | 8406/14-6 | Ciências Exactas | Química | Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. QuAQuA-Química Analítica e Qualidade Alimentar | José António Maia Rodrigues | Instituto de Química. Universidade Estadual Paulista (UNESP) | Arnaldo Alves Cardoso | Desenvolvimento de método analítico para avaliação da composição de atmosfera modificada pela presença de diferentes inibidores de corrosão |
| 4 | 8387/14-1 | Ciências Naturais | Ciências Biológicas | Universidade de Aveiro | Isabel da Silva Henriques | Universidade Federal do Pará - Instituto de Ciências Biológicas | Artur Luiz da Costa da Silva | ARTEMan: Transferência de resistência a antibióticos entre o Ambiente e o Homem |
| 5 | 8496/14-5 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Ciências e Engenharia dos Materiais | Instituto Politécnico de Viana do Castelo | Manuel Joaquim Peixoto Marques Ribeiro | Universidade Federal de Santa Catarina | Dachamir Hotza | Desenvolvimento de revestimentos hidráulicos geopoliméricos de baixa energia a partir de resíduos sólidos industriais para aplicação no controle passivo da qualidade do ar interior do |
| 6 | 8572/14-3 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Engenharia Electrotécnica e Informática | Universidade de Coimbra | Edmundo Heitor da Silva Monteiro | Universidade de Campinas | Edmundo Roberto Mauro Madeira | SORTS - Suporte a Orquestração de Serviços resilientes e confiáveis na névoa |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----------------------------|------------------------|---|--|---|---|--|
| 7 | 8455/14-7 | Ciências Sociais e Humanas | Ciências da Educação | Universidade do Porto | Isabel Maria Alves e Menezes Figueiredo | Universidade Estadual do Rio de Janeiro | Elizabeth Fernandes de Macedo | Currículo, política e cultura |
| 8 | 8396/14-0 | Ciências da Saúde | Ciências da Saúde | Universidade do Porto. Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação | Maria da Conceição de Oliveira Carvalho Nogueira | Instituto de Saúde Colectiva. Universidade Federal da Bahia | Estela Maria Motta Lima Leão de Aquino | Género e Saúde na vida adulta: diálogos entre Brasil e Portugal |
| 9 | 8550/14-0 | Ciências da Saúde | Ciências da Saúde | Universidade do Porto | Ana Paula Soares Dias Ferreira | Universidade Federal Fluminense | Etel Rodrigues Pereira Gimba | Investigação do papel funcional da osteopontina e de suas variantes de splicing alternativo em tumores da tireóide |
| 10 | 8607/14-1 | Ciências Exactas | Química | Universidade de Coimbra | Jorge Manuel Campos Marques | Universidade Federal da Bahia | Frederico Vasconcellos Prudente | Estudo das paisagens energéticas de agregados atómicos utilizando algoritmos de inspiração biológica inovadores |
| 11 | 8495/14-9 | Ciências Sociais e Humanas | História e Arqueologia | Universidade do Minho | Maria Manuela dos Reis Martins | Universidade Federal do Espírito Santo | Gilvan Ventura da Silva | Quotidiano, sociabilidades e usos do espaço no Império Romano |
| 12 | 8434/14-0 | Ciências Sociais e Humanas | Sociologia | Universidade do Porto | Paula Maria Guerra Tavares | Univ. Federal de Pernambuco | Jeder Silveira Janotti Junior | Under Connected. Cenas musicais luso-brasileiras on e off line |
| 13 | 8415/14-5 | Ciências Exactas | Matemática | Universidade Nova de Lisboa | Filipe Serra de Oliveira | Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada | José Felipe Linares | Equações de evolução dispersivas |
| 14 | 8578/14-1 | Ciências da Saúde | Ciências da Saúde | Universidade do Porto | João Paulo Vilas-Boas | Pontifícia Universidade Católica do Paraná | Leandro dos Santos Coelho | Metaheurísticas da computação natural aplicadas à biomecânica das partidas e viragens em natação competitiva |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|--|--|---|
| 15 | 8551/14-6 | Ciências Sociais e Humanas | Ciências Jurídicas e Ciências Políticas | Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL) | Britta Baumgarten | Universidade Federal de Santa Catarina | Ligia Luchmann | Novas modalidades de participação política: protestos e participação institucional no Brasil e em Portugal em perspectiva |
| 16 | 8535/14-0 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Engenharia Electrotécnica e Informática | Inst. de Telecomunicações | João Paulo Barraca | UFRGS | Lisandro Granville | DEVNF - Um ecossistema para funções virtualizadas de rede |
| 17 | 8666/14-8 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Ciências e Engenharia dos Materiais | Universidade do Minho | Fatih Toptan | Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" | Luís Augusto de Sousa Marques Rocha | Biofuncionalização de novas ligas de Ti com baixo módulo de elasticidade |
| 18 | 8647/14-3 | Ciências Naturais | Ciências Biológicas | ITQB - Instituto de Tecnologia Química e Biológica | Cecília Maria Arraiano | Univ. Federal do Panamá | Maria Berenice Steffens | Desvendando redes de regulação de sRNAs reguladores em genomas bacterianos |
| 19 | 8627/14-2 | Ciências Agrárias e Florestais | Ciências Agrárias e Florestais | Escola Superior Agrária-Instituto Politécnico de Bragança | Sonia Alexandra Paiva dos Santos | Universidade Federal de Santa Maria | Marlove Fátima Brião Muniz | Aplicação dos princípios de agroecologia na protecção contra pragas em horticultura urbana |
| 20 | 8646/14-7 | Ciências Sociais e Humanas | Ciências Jurídicas e Ciências Políticas | ISCTE - IUL | José Manuel Leite Viegas | Universidade de Brasília | Mathieu Turgeon | Instituições, atitudes e comportamentos políticos: Brasil e Portugal em perspectiva comparada |
| 21 | 8523/14-2 | Ciências Exactas | Matemática | Universidade do Porto | Isabel Salgado Labouriau | Universidade de São Paulo | Miriam Manoel | Singularidades e teoria algébrica em sistemas dinâmicos |
| 22 | 8513/14-7 | Ciências Sociais e Humanas | Geografia | Centro Estudos Geograficos.Universidade de Lisboa. IGOT. Faculdade de Letras | Francisco Roque de Oliveira | Universidade do Estado do Rio de Janeiro | Mônica Sampaio Machado | Saberes geográficos e Geografia institucional: influência e relações recíprocas entre Portugal e o Brasil no século XX |
| 23 | 8530-14-9 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Engenharia Bioquímica e Biotecnologia | Universidade do Minho | Francisco Miguel Portela da Gama | Universidade Federal do Ceará | Morsyleide de Freitas Rosa | Celulose bacteriana: uma plataforma para o desenvolvimento de bionanoprodutos |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|--|---|
| 24 | 8480/14-1 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Engenharia Civil e de Minas | Universidade do Minho | Elisabete Fraga de Freitas | Universidade de Brasília | Paulo César Marques da Silva | Estudos voltados à promoção da mobilidade urbana sustentável e segura |
| 25 | 8462/14-3 | Ciências Naturais | Ciências Animal e Veterinárias | Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (ICETA-CIBIO) | Júlio Gil Vale Carvalheira | Universidade Federal de Viçosa - Dep. de Zootecnia | Paulo Sávio Lopes | Modelos para incorporação da seleção genómica na avaliação genética de bovinos da raça holandesa no Brasil e em oportugal |
| 26 | 8368/14-7 | Ciências Sociais e Humanas | Antropologia | ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa | Graça Índias Cordeiro | Universidade Federal Fluminense | Renata de Sá Gonçalves | Cidades em mudança: processos participativos em Portugal e no Brasil |
| 27 | 8398/14-3 | Ciências Exactas | Química | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento | Nuno Miguel Torres Lourenço | Universidade Federal do Rio de Janeiro - Instituto de Química | Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza | Papel dos agentes acilantes de polietileno glycol na resolução enzimática cinética dinâmica em fluxo contínuo |
| 28 | 8454/14-0 | Ciências da Engenharia e Tecnologia | Ciências e Engenharia dos Materiais | Universidade do Porto | Javier Pérez de la Cruz | Universidade Federal de Sergipe | Ronaldo Santos da Silva | Síntese sonoquímica e caracterização de filmes finos de itanato de lítio e lantânio para aplicações em baterias de estado sólido |
| 29 | 8543/14-3 | Ciências Naturais | Ciências Biológicas | Centro de Neurociências e Biologia Celular. Universidade de Coimbra | Rodrigo A. Cunha | Universidade Federal de Santa Catarina | Rui Daniel Prediger | O bloqueio dos receptores A2A para a adenosina conrola a plasticidade sináptica aberrante responsável pelos sintomas não motores (cognitivos e de humor) na doença de Parkinson |
| 30 | 8503/14-1 | Ciências da Saúde | Ciências da Saúde | Universidade de Coimbra | António José Ribeiro | Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Silvia Stanisçuaski Guterres | Vetorização de nanopartículas com um fragmento de anticorpo monoclonal para aumentar a sua absorção intestinal |