

EDITAL FAPERJ Nº 02/2017 – Programa Cientista do Nosso Estado

Pesquisador	Instituição	Título do projeto
Carlos Adam Conte Junior	Uff	Cadeia produtiva de pescado no Estado do Rio de Janeiro: estratégias tecnológicas para o desenvolvimento do setor em cooperativas e indústrias
Célio Vinicius Neves de Albuquerque	Uff	ICARUS – Internet das Coisas: Autenticação, Redes Ubíquas e Sensoriamento
Celso da Cruz Carneiro Ribeiro	Uff	Métodos de busca heurística em otimização combinatória e aplicações
Eduardo Moreira da Silva	Uff	Desenvolvimento e caracterização de compósitos restauradores remineralizantes com nanocarreadores mesoporosos de sílica-hidroxiapatita (SI-HA)
Eduardo Uchoa Barboza	Uff	Algoritmos Exatos para Roteamento de Veículos
Edwin Elard Garcia Rojas	Uff	Microencapsulação de óleo de Sacha Inchi empregando hidrocoloides: formação, proteção e liberação
Emmanoel Vieira da Silva Filho	Uff	Turfeiras altimontanas do Brasil – registro histórico de uso do solo, deposição de elementos-traço e acumulação de carbono
Fabio Barboza Passos	Uff	Conversão de 5-hidroximetilfurfural para a produção de 2,5- dimetilfurano como biocombustível líquido com o uso de catalisadores heterogêneos
Gizlene Neder	Uff	A recepção da obra de Alexandre Herculano no Brasil: Secularização dos casamentos, religião e cultura política
Hebe Maria da Costa Mattos Gomes de Castro	Uff	Passados Presentes: história pública, memória e experiência da escravidão e do pós abolição no Brasil
Helena Carla Castro Cardoso de Almeida	Uff	Antimicrobianos e antifúngicos: prospecção e análise de novos tratamentos sinérgicos com moléculas de origem natural e sintética de potencial promissor
Heraldo Silva da Costa Mattos	Uff	Modelagem do comportamento inelástico cíclico de materiais poliméricos
Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão	Uff	Potencial antiviral: produtos naturais e derivados bis- naftoquinonas contra Zika, Chikungunya, Dengue e Mayaro
José Antonio Baptista Neto	Uff	Especiação de metais pesados ao longo de algumas bacias hidrográficas que drenam para a Baía de Guanabara: implicações sobre fontes e dinâmica de poluentes para a baía
José Simões de Belmont Pessôa	Uff	Os centros históricos brasileiros e a prática de restauração da arquitetura urbana não monumental
José Walkimar de Mesquita Carneiro	Uff	Simulação de processos de captura e utilização de Co2
Karin da Costa Calaza	Uff	Estudo do potencial neuroprotetor de substâncias neuroativas em retinas sob condições isquêmicas, no diabetes e durante o desenvolvimento
Letícia de Oliveira	Uff	Aplicação da Inteligência Artificial em Neuroimagem Funcional: Translação da Neurociência à Prática Clínica
Luiz Antonio dos Anjos	Uff	Validação de modelo dinâmico de balanço energético em estudo longitudinal de adultos de Niterói, RJ

Luiz Satoru Ochi	Uff	SMART CITIES: Novas Tecnologias Para Melhorar Serviços Públicos e Privados em Grandes Cidades
Marcia Oliveira Moraes	Uff	Deficiência visual e multiplicidade: reabilitação e práticas de cuidado em instituições públicas do Rio de Janeiro
Maria Fernanda Baptista Bicalho	Uff	Cidade, Urbanismo e Patrimônio: Cartografia e reformas no Rio de Janeiro do século XIX (1870-1889)
Mirtes Garcia Pereira Fortes	Uff	Mapeamento da variabilidade individual na reatividade a violência urbana
Mônica Maria Guimarães Savedra	Uff	Identidade e uso de variedades germânicas (neo) autóctones no Brasil: o Hunsrückisch e o Pomerano no Espírito Santo
Paulo Gabriel Hilu da Rocha Pinto	Uff	Entre o local e o global: etnografias do islã no Brasil e no Oriente Médio
Ricardo Luiz Dantas Machado	Uff	Epidemiologia da malária <i>vivax</i> e helmintoses intestinais em 3D: dinâmica, distribuição e diversidade em uma área endêmica da Amazônia brasileira
Roberto Kant de Lima	Uff	Processos de Administração de Conflitos em Perspectiva Comparada
Roberto Meigikos dos Anjos	Uff	Avaliações dos Impactos de Mudanças Climáticas e Práticas Não-Sustentáveis e seus efeitos na América do Sul e Antártica Marítima
Roberto Paes de Carvalho	Uff	Neurotransmissores e vias de sinalização na retina em desenvolvimento
Vitor Francisco Ferreira	Uff	Planejamento e Desenvolvimento de novos Produtos Sintéticos Capazes de Inibir ou Reverter a Agregação da Proteína de Supressão Tumoral p53
Wagner Batista de Almeida	Uff	Estudo Teórico da Estrutura Molecular, Propriedades Eletrônicas, Espectroscópicas e Termodinâmicas de Sistemas Químicos utilizando Métodos da Química Quântica Computacional
Walter Lilienbaum	Uff	Avaliação do potencial vacinal de estirpes locais do sorogrupo Sejroe contra leptospirose em ruminantes
Wilson Thadeu Valle Machado	Uff	Estudo da biodiluição de metais e metilmercúrio pela matéria orgânica de manguezal em ambientes costeiros eutrofizados