

Resultado: EDITAL FAPERJ Nº 03/2017 – Programa Jovem Cientista do Nosso Estado		
Pesquisador	Instituição	Título
Alejandro Cabrera	UFRJ	Geometria diferencial, Teoria de Lie e Aplicações na físicamatemática
Bernardo Dias Ribeiro	UFRJ	Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias Limpas em Bioprocessos
Bruno de Almeida Carlos de Carvalho Pontes	UFRJ	Estudo das propriedades mecânicas de células e suas implicações em fenômenos celulares
Carla Rodrigues	UFRJ	Judith Butler: do gênero à crítica à violência de Estado
Daniel Sadoc Menasche	UFRJ	Sistemas Inteligentes de Distribuição de Conteúdo: Caching, Recomendação de Conteúdo e Segurança
David Majerowicz	UFRJ	O besouro Tribolium castaneum como modelo de obesidade e diabetes: uma abordagem de genética funcional
Diogo de Azevedo Jurelevicius	UFRJ	Uso da distribuição e diversidade de microrganismos degradadores de hidrocarbonetos do petróleo (MDHP) como ferramenta biotecnológica para o biomonitoramento/biorremediação de ambientes marinhos
Emiliano Horacio Medei	UFRJ	Estudo da interação (crosstalk) entre as vias de sinalização dos receptores TLR4 e dos receptores para estrogênio no remodelamento elétrico cardíaco induzido pela IL-1 β
Evelin Andrade Manoel	UFRJ	Produção, Proteômica e imobilização de Rhizomucor miehei para aplicações biotecnológicas

Felipe Siqueira de Souza da Rosa	UFRJ	Eletrodinâmica quântica e meios materiais: novos horizontes
Flávia Almada do Carmo	UFRJ	Preparo e avaliação de nanossistemas para a administração transdérmica de rivaroxabana
Francisco Thiago Sacramento Aragão	UFRJ	Estudo Sobre Multiescala Experimental a Partir de Caracterizações Microestruturais e Reológicas de Ligantes Asfálticos Brasileiros
Glaydston Mattos Ribeiro	UFRJ	Problemas multi-objetivos de localização de facilidades: aplicações na localização de bases de despacho de unidades de resgate
Iranaia Assunção Miranda	UFRJ	O músculo como alvo das infecções por arbovírus emergentes: papel na patogênese, descrição de marcadores de lesão muscular e identificação de alvos terapêuticos
Isabela Barbosa Ramos	UFRJ	Autofagia e os mecanismos de estoque e mobilização de macromoléculas de reserva em ovócitos e desenvolvimento do inseto vetor R. prolixus
Ivaldo Itabaiana Junior	UFRJ	Bioaproveitamento da levoglucosana obtida por pirólise de resíduos lignocelulósicos na síntese de ésteres biossurfactantes catalisada por lipases imobilizadas em nanopartículas magnéticas, sob condições de fluxo contínuo
João Luiz Mendes Wanderley	UFRJ	Efeito do bloqueio de fosfatidilserina com anticorpos monoclonais em infecções intracelulares por Leishmania amazonensis e zika vírus
Julia Galli Odonnell	UFRJ	Urbanismo, sociabilidade e moradia na invenção da "Barra Olímpica"

Karín Menéndez-delmestre	UFRJ	Distribuição de Massa Estelar em Galáxias no Universo Local
Leandro Araujo Lobo	UFRJ	Desequilíbrio da microbiota intestinal induzido por substâncias antimicrobianas e seu reflexo na fisiologia do hospedeiro
Leonardo Freire de Lima	UFRJ	Alterações da glicosilação em células tumorais quimioresistentes: Uma proposta de conexão do processo de transição epitélio mesenquimal e do fenótipo de resistência a drogas em câncer
LEONARDO LENNERTZ MARCOTULIO	UFRJ	Documentos históricos em espanhol conservados no Brasil: edição e estudo linguístico
Luciana Ferreira Romão	UFRJ	Novos compostos e inibidores da sinalização de TGF β 1 como potenciais alvos antitumorais em glioblastoma: novas estratégias terapêuticas
Luciana Pereira Rangel	UFRJ	Impacto de mutações e interações da proteína supressora de tumores p53 no desenvolvimento, progressão e tratamento do câncer
Luiz Fernando Brum Malta	UFRJ	Catalisadores nanoestruturados para a síntese de moléculas com potencial atividade eletro-óptica
Maria Mercedes Martinez Okumura	UFRJ	Morfometria e Tecnologia: Caracterização da diversidade de artefatos líticos formais do período Paleoíndio no território brasileiro
Melissa Limoeiro Estrada Gutarra	UFRJ	Estudo do tratamento ácido e biológico do resíduo do despolpamento do açaí para produção de metano

Michelle Frazão Muzitano	UFRJ	Produtos naturais com ação anti-inflamatória e antimicrobacteriana como estratégia para o tratamento da tuberculose
Murilo Santana Rangel	UFRJ	Estudos de quarks pesados no experimento LHCb
Olavo Bohrer Amaral	UFRJ	Reprodutibilidade, viés em pesquisa e alternativas para o sistema de publicação na ciência biomédica do século XXI
Patricia Pestana Garcez	UFRJ	Mecanismos celulares da Síndrome Congênita do Zika no desenvolvimento do córtex cerebral: análise de co-fatores
Pedro Moreno Pimentel Coelho	UFRJ	Investigação do papel desempenhado por monócitos em modelos de hipóxia-isquemia cerebral
Renata Cristina Picão	UFRJ	Contribuição de <i>Stenotrophomonas</i> spp. para a disseminação de blaKPC em águas costeiras: elementos genéticos móveis, estabilidade, fitness e transmissão horizontal
Renato Sampaio Carvalho	UFRJ	Caracterização do envolvimento de aldolase a no processo de reparo ao dano de DNA
Rodrigo Salles Pereira dos Santos	UFRJ	Redes Globais de Produção, Estratégia Corporativa e Desenvolvimento Econômico: indústria automobilística e industrial upgrading no estado do Rio de Janeiro
Rodrigo Tinoco Figueiredo	UFRJ	Mecanismos moleculares envolvidos na liberação de redes extracelulares por neutrófilos em resposta ao <i>Aspergillus fumigatus</i> e o seu papel na aspergilose pulmonar experimental

Rosana Souza Rodrigues	UFRJ	Tuberculose Pulmonar: Estudos de Imagem por Tomografia por Emissão de Pósitrons/Tomografia Computadorizada (PET/TC)
Rosane Aparecida Ribeiro	UFRJ	Obesidade hipotalâmica e Intolerância à glicose: qual a contribuição do glucagon?
Sergio Augusto Lopes de Souza	UFRJ	Desenvolvimento pré-clínico de novos radiofármacos para o diagnóstico de amiloidoses central e sistêmica
Tatiana Domitrovic	UFRJ	Estudo dos capsídeos virais como nanosistemas para carreamento de moléculas terapêuticas e como alvo da maquinaria de Ribosome quality control (RQC) das células hospedeiras
Tatiana El-Bacha Porto	UFRJ	IMPACTANDO: Inovações sobre o Metabolismo Placentário e associação com Antioxidantes e Nutrientes na Diabetes e Obesidade gestacionais
Thiago Gamboa Ritto	UFRJ	Quantificação de incertezas e modelagem estocástica em dinâmica estrutural
Victor Andrade Carneiro da Silva	UFRJ	Mobilidade por bicicleta no Rio de Janeiro: perfil dos ciclistas e infraestrutura cicloviária
Vitor Hugo Pomin	UFRJ	Caracterização, dinâmica molecular e interação carboidrato-proteína de glicanos sulfatados marinhos
Wilza Arantes Ferreira Peres	UFRJ	Modulação epigenética por ácidos graxos n-3 e compostos bioativos (Silybum Marianum L) na doença hepática gordurosa não alcoólica