

Contemplados UFRJ 'Resultado: EDITAL FAPERJ N.º 46/2014 (PARCERIA  
CNPq/FAPERJ) Programa de Apoio a Núcleos de Excelência — PRONEX – 2013'

Solicitante	Instituição	Título
Agnes Marie Sá Figueiredo	UFRJ	Núcleo de estudos de patógenos bacterianos prevalentes no Rio de Janeiro: Aplicação de estratégias inovadoras para estudos de sua virulência, resistência às drogas, e interações com o hospedeiro e microbioma.
Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho	UFRJ	Núcleo de excelência em modelagem numérica de correntes de turbidez
Amilcar Tanuri	UFRJ	Novos antivirais contra HIV e Dengue
Ana Luiza Coelho Netto	UFRJ	Gestão de riscos frente aos movimentos de massa em regiões montanhosas do estado do Rio de Janeiro: integrando a pesquisa científica e o conhecimento popular.
Átila Pantaleão Silva Freire	UFRJ	Núcleo de Excelência em Turbulência
Carlos Alberto Manssour Fraga	UFRJ	Descoberta e Desenvolvimento de Protótipos NAcilidrazônicos Multialvo Candidatos a Fármacos para Doenças Vasculares e Inflamatórias Crônicas
Celina Miraglia Herrera de Figueiredo	UFRJ	Algoritmos Randomizados, Quânticos, e Aproximativos: Projeto, Análise e Implementação de Soluções Eficientes para problemas Combinatórios Fundamentais
Elisa Maria da Conceição Pereira Reis	UFRJ	Transformações Sociais no Brasil Contemporâneo: Processos, Tendências e Cenários

Georgia Correa Atella	UFRJ	Uma visita ao microambiente da metaciclologênese: em busca das contribuições moleculares do vetor para a transmissão da doença de Chagas
Gilberto Kac	UFRJ	Crescimento fetal e infantil, composição corporal e desenvolvimento em uma coorte prospectiva durante os primeiros 1.000 dias de vida: Estudo 'Carioca'
Julio Scharfstein	UFRJ	Edema Inflamatório & Angiogênese em Doenças Infecciosas: Circuitos Proteolíticos como Alvos de Intervenção Terapêutica
Luis Ghivelder	UFRJ	Novos materiais para aplicações em energia: supercondutores e magnetocalóricos
Magali Christe Cammarota	UFRJ	Produção, Processamento, Distribuição e Utilização de Gás com Alto Teor de CO <sub>2</sub> : Biogás e Gás Natural do Pré-Sal
Marco Antonio Chaer Nascimento	UFRJ	Funcionalização de hidrocarbonetos
Marlene Benchimol	UFRJ	Organização e papel funcional de estruturas secretórias e do citoesqueleto de Protistas patogênicos
Olaf Malm	UFRJ	Contaminação por micropoluentes nos Sistemas Alimentares do Estado do Rio de Janeiro: Interface entre meio ambiente e saúde
Patricia Rieken Macedo Rocco	UFRJ	Desenvolvimento de Estratégias Terapêuticas para Doenças Inflamatórias Agudas e Crônicas
Paulo Mascarello Bisch	UFRJ	Genômica Funcional em Saúde: Agentes Infecciosos e Hospedeiros.

Paulo Roberto Ribeiro Costa	UFRJ	Novas Pterocaranoquinonas e Carba-Isoflavonóides: Síntese, Avaliação da Ação Antineoplásica (in vitro e em camundongos), Mecanismos de Ação, Estabilidade, Metabolismo e Biodistribuição
Paulo Sergio Ramirez Diniz	UFRJ	Processamento de sinais em multimídia, comunicações e instrumentação inteligente
Ricardo Gattass	UFRJ	Núcleo de Excelência em Neurociência Cognitiva – NENC2015