

**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.
Angela Maria Cavalcanti da Rocha	PUC-RIO	Internacionalização de Serviços: tipologias, modos de entrada, estratégias e políticas públicas
Átila Pantaleão Silva Freire	UFRJ	Núcleo de Excelência em Turbulência
Carlos Alberto Mandarim-de-Lacerda	UERJ	Modelos Experimentais, Doenças Crônico-Degenerativas e Obesidade
Carlos Alberto Manssour Fraga	UFRJ	Descoberta e Desenvolvimento de Protótipos N-Acildrazônicos Multialvo Candidatos a Fármacos para Doenças Vasculares e Inflamatórias Crônicas
Carlos Eduardo de Rezende	UENF	Núcleo de Excelência em Ecologia de Ecossistemas Terrestres e Aquáticos
Celina Miraglia Herrera de Figueiredo	UFRJ	Algoritmos Randomizados, Quânticos, e Aproximativos: Projeto, Análise e Implementação de Soluções Eficientes para problemas Combinatórios Fundamentais
César Leopoldo Camacho Manco	IMPA	Métodos Geométricos em Equações Diferenciais Complexas
Claudio Landim	IMPA	Probabilidade e Combinatória
Claudio Tadeu Daniel-Ribeiro	FIOCRUZ	Estudo de fatores determinantes de transmissão e imunidade visando a eliminação da malária em áreas da Amazônia e da Mata Atlântica fluminense
Dan Marchesin	IMPA	Matemática do movimento dos meios contínuos e suas aplicações estratégicas
Eduardo Faerstein	UERJ	Núcleo de Excelência para Investigação de Determinantes e Consequências Biológicas, Comportamentais e Sociais da Obesidade
Egberto Gaspar de Moura	UERJ	Papel da Vitamina D na obesidade – Ajudando a compreender a epidemia de obesidade e buscando uma nova estratégia terapêutica
Elisa Maria da Conceição Pereira Reis	UFRJ	Transformações Sociais no Brasil Contemporâneo: Processos, Tendências e Cenários
Emerson Leandro Gasparetto	IECPN	Glioblastoma Humano e suas células-tronco: alterações metabólicas analisadas por RMN, novos marcadores para diagnóstico por microRNA e novas estratégias terapêuticas.
Fernando Lázaro Freire Junior	PUC-RIO	Dispositivos Micro e Nanoestruturados
Francisco José Barcellos Sampaio	UERJ	Estudo translacional do sistema urogenital normal e patológico
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'
Hermano Frid Neto	IMPA	Equações Diferenciais Parciais Não Lineares e Aplicações
Julio Scharfstein	UFRJ	Edema Inflamatório & Angiogênese em Doenças Infecciosas: Circuitos Proteolíticos como Alvos de Intervenção Terapêutica
Lucia Maria Bastos Pereira das Neves	UERJ	Caminhos da política no Império do Brasil
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
Marcelo Miranda Viana da Silva	IMPA	Teoria Global dos Sistemas Dinâmicos
Marcio Lourenço Rodrigues	FIOCRUZ	Núcleo de Excelência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Glicobiologia de Eucariotos
Marco Antonio Chaer Nascimento	UFRJ	Funcionalização de hidrocarbonetos
Marcos Dajczer	IMPA	Geometria Riemanniana
Marlene Benchimol	UFRJ	Organização e papel funcional de estruturas secretórias e do citoesqueleto de Protistas patogênicos
Mikhail Vladimir Solodov	IMPA	Otimização Contínua: Teoria e métodos computacionais
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
Patricia Torres Bozza	FIOCRUZ	Estudos Translacionais em Inflamação Pulmonar: Mecanismos fisiopatológicos, biomarcadores e novas abordagens terapêuticas
Paulo Mascarello Bisch	UFRJ	Genômica Funcional em Saúde: Agentes Infecciosos e Hospedeiros.
Paulo Roberto de Souza Mendes	PUC-RIO	Engenharia de Interfaces
Paulo Roberto Ribeiro Costa	UFRJ	Novas Pterocaranoquinonas e Carba-Isoflavonóides: Síntese, Avaliação da Ação Antineoplásica ( <i>in vitro</i> 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
Ronald Cintra Shellard	CBPF	Física das Altas Energias e Astropartículas e Tecnologias Associadas – AstroHEP.br
Ronaldo Vainfas	UFF	Práticas da Justiça e desigualdades sociorraciais no Mundo Ibérico (séculos XVI-XVIII)
Tácio Mauro Pereira de Campos	PUC-RIO	Avaliação de Problemas Geo-Hidro-Ambientais
Walter Lilenbaum	UFF	Consolidação da Rede de Controle das Doenças Infecciosas da Reprodução Animal no Rio de Janeiro