

**Cientista do Nosso Estado 2011**  
**Editais FAPERJ n.º 12/2011**  
**PROGRAMA "Cientista do Nosso Estado — 2011"**

<b>Solicitante</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título do Projeto</b>
Adalberto Moreira Cardoso	UERJ	Juventude, desigualdades e o futuro do Rio de Janeiro
Adalberto Ramon Vieyra	UFRJ	Transporte renal em condições patológicas: potenciais abordagens terapêuticas
Adivaldo Henrique da Fonseca	UFRRJ	Isolamento e cultivo in vitro de hemoparasitos transmissíveis por carrapatos
Adolfo Pedro Carvalho Malbouisson	CBPF	Aplicacoes de teoria quântica de campos: 1) na Física Atômica - emaranhamento de estados atômicos em cavidades, 2) na matéria condensada - filmes, fios e grãos supercondutores, 3) na Física de partículas - transições de fase confinamento / desconfinamento
Adriana Cesar Bonomo	UFRJ	Imunomodulação e imunoterapia em respostas alérgicas e antitumorais
Adriana Silva Hemerly	UFRJ	Identificação e caracterização de redes regulatórias que controlam o crescimento vegetal
Afrânio Lineu Kritski	UFRJ	Validação de novo método diagnóstico de TB resistente associado a tipagem molecular de diferentes genótipos de Mtb, em pacientes infectados ou não pelo HIV
Agnes Marie Sá Figueiredo	UFRJ	Análises genômicas, evolutivas e de epidemiologia molecular de cocos Gram-positivos patogênicos, com ênfase em Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA)
Alberto Claudio Habert	UFRJ	Membranas e processos de separação avançados para aplicações na remoção de poluentes de águas de abastecimento e de vapores tóxicos
Alberto Passos Guimarães	CBPF	Materiais magnéticos: fundamentos e aplicações
Alberto Pucheu Neto	UFRJ	Poesia e contemporaneidade: no e de fora do atual
Alfredo Miguel Ozorio de Almeida	CBPF	Sistemas quânticos abertos: caos, descoerência e informação quântica
Alfredo Noel Iusem	IMPA	Métodos computacionais de otimização
Alice Ribeiro Casimiro Lopes	UERJ	Discurso e representação nas políticas de currículo
Aloisio Pessoa de Araujo	IMPA	Equilíbrio geral e informação assimétrica
Alvaro Augusto da Costa Leitão	UFRJ	Respostas celulares às lesões induzidas por agentes físicos e químicos
Amilcar Tanuri	UFRJ	Estudo da associação entre polimorfismos genéticos humanos e a eficácia da terapia anti-HIV

Ana Chrystina Venancio Mignot	UERJ	Um homem de letras na cena escolar: Coelho Neto (1910-1934)
Ana Lucia Nogueira de Paiva Britto	UFRJ	Gestão das águas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro: perspectivas para a integração e a sustentabilidade
Ana Maria Blanco Martinez	UFRJ	Sistema nervoso e trauma: a neuroinflamação em foco
Ana Maria Jacó Vilela	UERJ	Psicologia e Instituições – a psicologia nas forças armadas, na Igreja Católica e nas Cátedras no Rio de Janeiro entre 1930 e 1960
Ana Paula Madeira Di Benedetto	UENF	A pesca camaroneira no norte do Rio de Janeiro: produção e sócio economia da cadeia produtiva, dinâmica populacional da espécie alvo, qualidade do pescado, conhecimento tradicional e perspectivas futuras da atividade
André de Souza Parente	UFRJ	Cinema, arte e tecnologia. tendências do cinema de artista no Rio de Janeiro
André Nachbin	IMPA	Ondas não-lineares em modelagem ambiental
Andréa Monte Alto Costa	UERJ	Estudo dos efeitos do estresse psicológico, da nicotina e da tensão mecânica sobre o reparo tecidual cutâneo de camundongos
Andrea Thompson da Poian	UFRJ	Bases moleculares da interação vírus-célula e efeitos da infecção nas células
Angela de Castro Resende	UERJ	Estudo dos mecanismos envolvidos nos efeitos do extrato da euterpe oleracea mart. na hipertensão e síndrome metabólica
Angela de Luca Rebello Wagener	PUC-RIO	Determinação de origem de hidrocarbonetos em amostras ambientais
Angela Hampshire de Carvalho Santos Lopes	UFRJ	Mecanismos bioquímicos e moleculares envolvidos na diferenciação celular e interação de Leishmania chagasi com células de seus hospedeiros invertebrado e vertebrado: efeitos do fator de ativação de plaquetas intrínseco deste parasito
Angelo da Cunha Pinto	UFRJ	Síntese de oxi-indóis com potencial atividade anti-câncer a partir de isatinas
Anibal Gil Lopes	UFRJ	O papel das ATPases transportadoras de sódio na hipertensão arterial
Antonio Carlos Campos de Carvalho	UFRJ	Cardiomiopatia chagásica crônica: fisiopatologia, regeneração cardíaca e terapia celular
Antonio Carlos de Souza Lima	UFRJ	Intelectuais indígenas e formação de estado no Brasil contemporâneo pesquisa e intervenção sobre a educação superior de indígenas no Brasil
Antonio Claudio Mendes Ribeiro	UERJ	Obesidade e síndrome metabólica: uma visão através das células sanguíneas e endoteliais
Antonio Fernando Catelli Infantosi	UFRJ	Monitorização do potencial evocado somato-sensitiva e detecção resposta cortical ao teste de <i>stroop</i> e à estimulação visual dinâmica

Antonio Giannella Neto	UFRJ	Ventilação artificial variável
Antônio José da Silva Neto	UERJ	Formulação e solução de problemas diretos e inversos com aplicações em engenharia, biofísica e processos biotecnológicos
Antonio Jose Ledo Alves da Cunha	UFRJ	Melhorando a qualidade da atenção à criança
Antonio José Teixeira Guerra	UFRJ	Diagnóstico de danos ambientais em unidades de conservação: parque nacional da serra da bocaina (área de proteção ambiental do cairuçu) e reserva ecológica da Juatinga
Antonio Mateo Solé Cava	UFRJ	Programa de biodiversidade molecular no Rio de Janeiro
Antonio Teixeira do Amaral Júnior	UENF	Aplicação do melhoramento clássico e biotecnológico na inovação do agronegócio para o norte e noroeste fluminense
Aparecida Maria Neiva Vilaça	UFRJ	O cristianismo na amazônia indígena
Argelina Maria Cheibub Figueiredo	UERJ	Instituições, política eleitoral e políticas públicas
Átila Pantaleão Silva Freire	UFRJ	Caracterização e modelagem de escoamentos turbulentos
Beatriz Maria Alásia de Herédia	UFRJ	As relações sociais no agronegócio
Beatriz Vieira de Resende	UNIRIO	Escritas do contemporâneo
Benar Fux Svaiter	IMPA	Teoria, modelos e algoritmos em otimização não linear
Bluma Guenther Soares	UFRJ	Desenvolvimento de materiais poliméricos nanoestruturados e nanocompósitos para aplicações especiais
Bruno Richard Schulze	LNCC	Computação em nuvem para aplicações científicas
Caio Henrique Lewenkopf	UFF	Transporte eletrônico em sistemas nanoestruturados
Carlos Alberto Mandarin-de-Lacerda	UERJ	Efeitos transgeracionais de dieta materna hiperlipídica na prole F1, F2 e F3 de camundongos
Carlos Eduardo de Rezende	UENF	Entre o continente e o oceano: uma abordagem biogeoquímica na bacia de campos, Rio de Janeiro
Carlos Eduardo Pedreira	UFRJ	Refino e mineração de dados em saúde
Carlos Fausto	UFRJ	Arte, ritual e memória : novas perspectivas antropológicas
Carlos José Pereira de Lucena	PUC-RIO	Pesquisa em tecnologias de software para aplicações na web - ciência da web
Carlos Luiz Massard	UFRRJ	Isolamento e caracterização molecular de neorickettsia risticii em equinos e moluscos bentônicos na microrregião de Itaguaí, estado do Rio de Janeiro
Carlos Rangel Rodrigues	UFRJ	Desenvolvimento tecnológico de nanocompósitos formados por silicatos lamelares intercalados com substâncias bioativas acoplados a técnicas de simulação computacional

Carlton Anthony Taft	CBPF	Novos fármacos contra doenças incluindo câncer, aids, diabetes, alzheimer; aplicações tecnológicas da nanotecnologia; fronteiras de pesquisas energéticas: biodiesel, hidrogênio, baterias; fenômenos atmosféricos
Celina Miraglia Herrera de Figueiredo	UFRJ	Complexidade de problemas combinatórios; seus algoritmos aproximativos, paralelos e distribuídos; e suas aplicações
Celso Caruso Neves	UFRJ	Entendendo o papel da albumina na progressão da doença renal induzida por hipertensão arterial primária: envolvimento do sistema renina-angiotensina
Celso da Cruz Carneiro Ribeiro	UFF	Métodos de busca heurística, paralelismo e aplicações em otimização combinatória
Celuta Sales Alviano	UFRJ	Caracterização funcional e bioquímica de moléculas de superfície em micoses de alta incidência no país . influencia de antifungicos na expressão destas estruturas
Cibele Rodrigues Bonvicino	INCA	Estudos taxonômicos e populacionais nas espécies brasileira de <i>Oligoryzomys</i> envolvidas no ciclo silvestre de hantavírus
Clarisa Beatriz Palatnik de Sousa	UFRJ	A nucleosídeo hidrolase de Leishmania (L.) donovani no desenvolvimento de uma vacina sintética e como alvo na quimioterapia contra as leishmanioses
Claudia de Souza Lopes	UERJ	Violência e discriminação: efeitos contextuais e individuais na saúde mental de funcionários de uma universidade no Rio de Janeiro - estudo pró-saúde
Claudia dos Santos Mermelstein	UFRJ	Efeitos da depleção de colesterol na adesão celular durante a diferenciação muscular
Claudio Fernando Mahler	UFRJ	Questões ambientais envolvendo erosão, encostas, aterros de resíduos sólidos urbanos, comportamento geomecânico de resíduos, geração de gases e avaliação de risco de áreas contaminadas
Claudio Jose Struchiner	FIOCRUZ	Estratégias genéticas para o controle de doenças transmitidas por vetores: aplicações em ensaios de campo com <i>wolbachia</i> e na análise de proteínas expressas em saliva de vetores
Claudio Landim	IMPA	Mecânica estatística fora do equilíbrio
Constantino Tsallis	CBPF	Fundamentos físicos da mecânica estatística não extensiva
Cristina Tristão de Andrade	UFRJ	Obtenção e caracterização de bionanocompósitos para aplicação industrial
Dan Marchesin	IMPA	Pesquisa e pós-graduação em dinâmica dos fluidos para recuperação de petróleo e mitigação de mudanças climáticas

Daniel Gustavo Barci	UERJ	Aplicações de teoria quântica de campos a sistemas da matéria condensada com interações competitivas
Daniela Lazzaro	ON	Propriedades físicas de pequenos corpos do Sistema Solar: do projeto IMPACTON à missão espacial MarcoPolo-R
Debora Foguel	UFRJ	Doenças do mau envelhecimento proteico
Delson Braz	UFRJ	Estudo de agrotóxicos usados em agricultura através da técnica de espalhamento coerente de Raios X e fluorescência de Raios X
Denise Barcellos Pinheiro Machado	UFRJ	Projetos urbanos e cidade: desafios da metrópole contemporânea
Denise Pires de Carvalho	UFRJ	Mecanismos celulares e moleculares relacionados às respostas adaptativas ao estresse oxidativo
Dumith Chequer Bou-Habib	FIOCRUZ	Análise do papel da interleucina 27 e do receptor tipo Toll-2 no controle da replicação do HIV-1 em células primárias humanas
Edmundo Albuquerque de Souza e Silva	UFRJ	Fundamentos teóricos de redes multimídia: escalabilidade, sistemas de recomendação inteligente e aplicações para educação a distância
Edson Hirokazu Watanabe	UFRJ	Aplicações de eletrônica de potência em sistemas de potência (2012 a 2014)
Eduardo Cantera Marino	UFRJ	Aplicações de teoria de campos à física da matéria condensada
Eduardo Chaves Montenegro	UFRJ	Estudo experimental de correlações dinâmicas em processos multieletrônicos
Eduardo de Albuquerque Brocchi	PUC-RIO	Obtenção e caracterização de compósitos e filmes finos constituídos de nanocompósitos.
Eduardo de Miranda Batista	UFRJ	Estabilidade de elementos estruturais de paredes finas: aplicações em aço e em resinas reforçadas com fibras
Eduardo de Sequeira Esteves	IMPA	Moduli de curvas, sistemas lineares e degenerações
Eduardo Faerstein	UERJ	Determinantes sociais da saúde do adulto em pesquisa epidemiológica longitudinal: Estudo Pró-Saúde
Eduardo Vera Tibiriçá	FIOCRUZ	Estudo das alterações da microcirculação cerebral em modelo experimental de hipertensão arterial associada ao diabetes mellitus: implicações fisiopatológicas e terapêuticas
Eliana Barreto Bergter	UFRJ	Glicoconjugados de fungos patogênicos: estrutura, antigenicidade e interação com a célula hospedeira
Eliete Bouskela	UERJ	Efeitos dos exercícios resistidos sobre a função endotelial, composição corporal, pressão arterial, frequência cardíaca e condicionamento físico de adolescentes obesos.

Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro	UFRJ	Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos compostos-protótipos candidatos a fármacos duais, inibidores de tirosino-quinases
Elisa Maria Baggio Saitovitch	CBPF	Materiais complexos avançados: sistemas fortemente correlacionados e materiais nanoestruturados
Elisabeth Atalla Mansur de Oliveira	UERJ	Estratégias biotecnológicas para conservação, análise fitoquímica e avaliação do potencial medicinal de espécies de passiflora e arachis
Elizabeth Fernandes de Macedo	UERJ	Currículo, identidade e diferença: articulações em torno das novas diretrizes curriculares nacionais para a educação básica
Elvira Maria Saraiva	UFRJ	Análise do papel das “armadilhas extracelulares de neutrófilos (NETs)” na imunobiologia das leishmanioses
Evaldo Mendonça Fleury Curado	CBPF	Difusão anômala e equações de Fokker-Planck não-lineares e informação quântica usando estados coerentes
Fabiano Guilherme Mendes Santos	UERJ	Ampliação e consolidação do núcleo de estudo sobre o congresso - NECON
Fabio Lopes Olivares	UENF	Contribuições científicas e tecnológicas para o avanço da biotecnologia de inoculantes e inoculação utilizando microrganismos promotores do crescimento vegetal
Fabio Protti	UFF	Solução computacional de problemas combinatoriais
Fernando Alves Rochinha	UFRJ	Abordagens não determinísticas e quantificação e propagação de incertezas aplicadas à simulação computacional de problemas de interação fluido-estrutura
Fernando Garcia de Mello	UFRJ	Plasticidade fenotípica celular e restauração de redes neurais II
Fernando Lázaro Freire Junior	PUC-RIO	Materiais nanoestruturados à base de carbono: filmes finos, nanotubos e grafeno
Francisco de Assis Esteves	UFRJ	Estudos sobre a disponibilidade de recursos ambientais e sua relação com a eficiência trófica de cadeias alimentares como subsídio para a preservação de lagoas costeiras do norte fluminense
Francisco Gerson Araújo	UFRRJ	Homogeneização das assembleias de peixes na bacia do rio Paraíba do Sul (rios, riachos e reservatórios): comparações temporais e entre sistemas
Francisco Javier Guerrero Ortega	UERJ	Diagnósticos psiquiátricos, identidades neurológicas e formas de sociabilidade contemporânea
Francisco José Barcellos Sampaio	UERJ	Estudo morfológico, estrutural, ultra-estrutural e bioquímico do sistema urogenital normal e patológico
Francisco José Roma Paumgarten	FIOCRUZ	Toxicologia pré-clínica de medicamentos
Francisco Radler de Aquino Neto	UFRJ	Química: da academia para a sociedade. VII.

Franklin David Rumjanek	UFRJ	Reprogramação Metabólica em células tumorais: fisiologia mitocondrial e bioenergética
Georgia Correa Atella	UFRJ	Lisofosfolípídios bioativos: novos alvos para estudos metabólicos na interação patógeno/vetor
Gilberto Menezes Amado Filho	IPJBRJ	Caracterização de formações coralíneas da zona mesofótica da plataforma continental brasileira e vias de síntese e produção de metabólitos em macroalgas marinhas
Gladys Sabina Ribeiro	UFF	Dimensões da construção do Estado em dois momentos: 1834 a 1840 e 1889 a 1932
Glaucia Kruse Villas Bôas	UFRJ	O Ateliê Livre de Pintura, o MAM e a arte concreta na cidade do Rio de Janeiro
Glauco Nery Taranto	UFRJ	O Impacto de fontes renováveis de energia nas redes de distribuição de energia elétrica
Gloria Dulce de Almeida Soares	UFRJ	Biomateriais: em direção a novas aplicações
Harold William Rosenberg	IMPA	Geometria das superfícies nas variedades homogêneas
Hatisaburo Masuda	UFRJ	Ovogênese e embriogênese
Hebe Maria da Costa Mattos Gomes de Castro	UFF	Usos do passado: escravidão, cidadania e racialização em perspectiva atlântica
Hector Nicolas Seuanez Abreu	INCA	Caracterização genética de fatores de resistência ao HIV-1 nos primatas neotropicais
Heitor Siffert Pereira de Souza	UFRJ	Terapia celular em modelo experimental de doença inflamatória intestinal: uso de células-tronco mesenquimais de tecido adiposo
Helcio Rangel Barreto Orlande	UFRJ	Problemas inversos e de controle em transferência de calor
Helena Carla Castro Cardoso de Almeida	UFF	Desenvolvimento tecnológico de nanocompósitos de antimicrobianos acoplados a técnicas de simulação computacional
Helena de Godoy Bergallo	UERJ	Mamíferos endêmicos, ameaçados e exóticos no estado do Rio de Janeiro
Helion Vargas	UENF	Monitoramento de meio ambiente, materiais, sistemas biológicos e gases por técnicas fototérmicas
Henrique Duarte Vieira	UENF	Qualidade de sementes de leguminosas forrageiras de interesse para a recuperação de pastagens via disseminação por animais
Hermano Frid Neto	IMPA	Análise de equações diferenciais parciais não-lineares da física do contínuo
Hernán Maldonado Vásquez	UENF	Efeitos da biomassa carbonizada de capim-elefante (biochar) como condicionador de solo e sua interação com o nitrogênio na produção vegetal e na emissão de gases de efeito estufa

Hugo Caire de Castro Faria Neto	FIOCRUZ	Disfunção orgânica nas síndromes sépticas: Fisiopatologia, biomarcadores, novos alvos e novas estratégias terapêuticas
Ismar de Souza Carvalho	UFRJ	Mudanças nos ecossistemas terrestres do cretáceo: paleoecologia, paleoambientes e paleoclimatologia
Israel Felzenszwalb	UERJ	Efeitos biológicos de agentes físicos e químicos - detecção de atividade mutagênica e/ou antimutagênica em produtos naturais e de síntese — biomarcadores
Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão	UFF	Estudos pré-clínicos de substâncias com atividade microbicida e anti-HIV-1 isoladas de algas marinhas da biodiversidade brasileira
Jacob Palis Junior	IMPA	Cenário global para os sistemas dinâmicos – finitude de atratores, bifurcações homoclínicas e a incerteza de previsões futuras
Jano Moreira de Souza	UFRJ	Computação para multidões e persuasão em massa
Jayme Luiz Szwarcfiter	UFRJ	Combinatória computacional: eficiência X Ineficiência
Jean Pierre von der Weid	PUC-RIO	Novas técnicas de supervisão de redes ópticas passivas de gigabit
João Victor Issler	FGV	<i>Common features</i> : aplicações na avaliação do bem-estar econômico em macroeconomia, em previsões ótimas em econometria, e no apreçamento de ativos em finanças
Joel Birman	UERJ	Juventude e violência: narrativas e formas de subjetivação
Jorge Luiz Ferreira	UFF	O Rio e Janeiro e o governo Vargas nas páginas dos jornais: ideologias, culturas políticas e conflitos sociais (1930-1945)
Jorge Passamani Zubelli	IMPA	Problemas inversos em equações diferenciais parciais: da teoria às aplicações
José Guilherme Marinho Guerra	EMBRAPA	Adubação verde e orgânica no manejo da fertilidade do solo e nutrição mineral de plantas em sistemas orgânicos de produção
José Maurício Castro Domingues da Silva	UERJ	A modernidade global contemporânea: para uma interpretação teórica
José Mauro Peralta	UFRJ	Aplicação de ferramentas genômica e proteômica na identificação e caracterização de moléculas de parasitos para uso em métodos diagnósticos.
José Osvaldo Previato	UFRJ	Estudos da toxicidade seletiva de inibidores contra o <i>Trypanosoma cruzi</i> . Determinação dos mecanismos moleculares de inibição através à análise de parâmetros cinéticos de enzimas específicas do parasita
José Perez Pombal Junior	UFRJ	Sistemática e biologia reprodutiva de anfíbios anuros



José Ricardo Garcia Pereira Ramalho	UFRJ	Trabalho, territórios industriais e novas concepções de desenvolvimento
José Roberto Lapa e Silva	UFRJ	Envolvimento de mediadores lipídicos na imunossupressão da tuberculose ativa
José Roberto Meyer Fernandes	UFRJ	Ecto-atpases e ecto-nucleotidases como alvos quimioterápicos no tratamento da leishmaniose cutânea e visceral
Julio Cesar Stacchini de Souza	UFF	Avaliação e reforço de planos de medição para a estimação de estado de sistemas de energia elétrica
Julio Scharfstein	UFRJ	O sistema caliceína-cinina: cascatas proteolíticas operando na interface entre a microcirculação e o sistema imunitário
Khosrow Ghavami	PUC-RIO	Desenvolvimento e análise de elementos estruturais usando materiais não convencionais como bambu e fibras naturais
Leandro Rabello Monteiro	UENF	A radiação adaptativa dos morcegos filostomídeos: ecomorfologia, evolução e integração morfológica
Leda dos Reis Castilho	UFRJ	Desenvolvimento de processos avançados de produção de biofármacos através da combinação de estudo experimental e simulação por fluidodinâmica computacional
Leticia Maria Sicuro Correa	PUC-RIO	DEL (déficit específico da linguagem) e DAp (dificuldades de aprendizagem): pontos em comum, especificidade no DEL e bases de possíveis intervenções
Lúcia Helena Cunha dos Anjos	UFRRJ	Organossolos: gênese, caracterização pedológica e alterações geoquímicas e florística em sua evolução
Lucia Maria Bastos Pereira das Neves	UERJ	Entre a política e as letras: os impressos no Brasil da 1ª metade do oitocentos
Lucia Martins Teixeira	UFRJ	Caracterização molecular de espécies de <i>Enterococcus</i> e de gêneros relacionados: aplicações em estudos sobre taxonomia, diagnóstico, epidemiologia, resistência a antimicrobianos e virulência
Lucia Mendonça Previato	UFRJ	Estrutura e função de glicomoléculas de bactérias do gênero Burkholderia. Efeito de mutações na síntese de exopolissacarídeos e na capacidade de colonização em plantas hospedeiras
Lucia Rabello de Castro	UFRJ	Teorias da infância e juventude: articulações com os campos da política, direitos e educação
Luciano Pasqualoto Canellas	UENF	Efeitos fisiológicos das substâncias húmicas e seus impactos no incremento do potencial da tecnologia de biofertilizantes na agricultura
Lucy Seldin	UFRJ	Estudos taxonômicos e moleculares em diferentes solos da ilha Rei George, Península Antártica
Luerbio Faria	UERJ	Complexidade em problemas de combinatória e teoria dos grafos

Luiz Antonio Machado da Silva	UERJ	Estigmatização e radicalização da desigualdade no Rio de Janeiro
Luiz Davidovich	UFRJ	Óptica Quântica E Informação Quântica
Luiz Satoru Ochi	UFF	Gestão da informação na busca de eficiência no serviço público e privado - GIBESP
Manuel Ernani de Carvalho Cruz	UFRJ	Análise e otimização termoeconômicas de sistemas energéticos
Marcelo Alves Soares	UFRJ	Caracterização de uma nova classe de mutações de resistência a antirretrovirais nos domínios da conexão e da <i>rnase h</i> do vírus da imunodeficiência humana do tipo 1 (HIV-1)
Marcelo Einicker Lamas	UFRJ	Sinalização celular envolvendo lipídios bioativos em processos de lesão e reparo do tecido renal
Marcelo Miranda Viana da Silva	IMPA	Sistemas dinâmicos e teoria ergódica
Márcia Barbosa Águila Mandarin de Lacerda	UERJ	Alternância do consumo de dietas hiperlipídica/ normolipídica na ciclagem da massa corporal, metabolismo e remodelagem hepática e do tecido adiposo em camundongos
Marcia Giambiagi de Marval	UFRJ	Estudos genômicos e proteômicos em cepas clínicas dos gêneros <i>Staphylococcus</i> e <i>Enterococcus</i> provenientes de humanos e animais, isoladas no Estado do Rio de Janeiro e estados vizinhos
Marcia Marques Gomes	UERJ	Caracterização, estudos de tratabilidade e avaliação ecotoxicológica de solos e águas contaminadas como parte do NERAD-RJ
Márcia Mattos Gonçalves Pimentel	UERJ	Relação entre novas variantes de risco em múltiplos locos do genoma humano e a doença de Parkinson na população brasileira
Marcio Goldman	UFRJ	As religiões de matriz africana no brasil. para uma antropologia de ontologias de geometria variável
Márcio Gomes Pinto Garcia	PUC-RIO	Intervenções esterilizadas do banco central do brasil nos mercados cambiais à vista e futuro
Marcio Luiz Moore Nucci	UFRJ	Avaliação do teste de antígeno 1,3-beta-D-glucana no diagnóstico precoce de infecções fúngicas invasivas em pacientes imunodeprimidos
Marcio Nogueira de Souza	UFRJ	Instrumentação e processamento de sinais biológicos
Marco Antonio Casanova	PUC-RIO	Acesso à web de dados
Marco Antonio Chaer Nascimento	UFRJ	Química teórica fundamental e aplicada
Marco Aurelio Martins	FIOCRUZ	Avaliação pré-clínica de novos compostos sintéticos candidatos a antiasmáticos
Marcos Dajczer	IMPA	Rigidez de subvariedades
Marcos Farina de Souza	UFRJ	Biomineralização: biologia estrutural e síntese biomimética

Marcos Pereira Estellita Lins	UFRJ	Uso de multimetodologia para estruturar e integrar modelos formais nos contextos social, político e pessoal - indicadores para apoio à decisão e gestão no estado do Rio de Janeiro
Marcos Roberto da Silva Borges	UFRJ	Engenharia, colaboração e visualização do conhecimento aplicados à gestão de emergências
Maria Aparecida Ferreira de Andrade Salgueiro	UERJ	Empoderando jovens talentos pelo resgate de aspectos da literatura afro-descendente do estado do Rio de Janeiro
Maria Bellio	UFRJ	Papel dos receptores Toll-like na resposta imune ao Trypanosoma cruzi: controle da resposta inflamatória e modulação da ativação de linfócitos T.
Maria Cecília de Magalhães Mollica	UFRJ	Da crença à realidade: linguagens, tecnologia e inovação
Maria Clara Caldas Bussiere	UENF	Vias e mecanismo de ação do óxido nítrico na maturação in vitro de oócitos bovinos
Maria Conceição Monteiro	UERJ	Cenas de amor: o romance e o desejo erótico (nas literaturas de língua inglesa)
Maria Cristina Machado Motta	UFRJ	Caracterização ultraestrutural, bioquímica e molecular da endossimbiose em tripanosomatídeos: um modelo para o estudo da evolução celular
Maria do Carmo Leal	FIOCRUZ	Inquérito epidemiológico sobre as conseqüências da cesariana desnecessária no Brasil
Maria Domingues Vargas	UFF	Síntese e avaliação da atividade anti-câncer de novos híbridos moleculares naftoquinona-poliamina-Pt(II) e Obtenção de nanoválvulas magnéticas para liberação controlada de fármacos
Maria Elisabeth Lopes Moreira	FIOCRUZ	Estudo de afecções do período perinatal e suas conseqüências no crescimento, desenvolvimento e composição corporal de recém-nascidos pretermos
Maria Elizabeth Chaves de Mello	UFF	Traduzir e construir antologias: tradução, memória, imaginário e diálogo de culturas
Maria Fernanda Baptista Bicalho	UFF	Capitalidade, urbanismo, sociabilidade e patrimônio: a cidade do Rio de Janeiro entre 1808 e 1821
Maria Regina Soares de Lima	UERJ	Observatório político sul-americano (OPSA)
Mariangela Rios de Oliveira	UFF	Pronomes locativos em construções nominais e verbais do português contemporâneo: ordenação, polissemia e gramaticalização
Marilda Agudo Mendonça Teixeira de Siqueira	FIOCRUZ	Epidemiologia molecular dos virus influenza e importancia das co-infecções em grupo de risco no Rio de Janeiro
Marilia Sá Carvalho	FIOCRUZ	Modelagem estatística nas ciências da vida
Mário Alberto Cardoso da Silva Neto	UFRJ	Proteínas tirosinas fosfatases de mosquitos: sensores da hematofagia e moduladores da imunidade

Mário Geraldo de Carvalho	UFRRJ	Estudo químico de plantas brasileiras, isolamento, identificação e avaliação de atividade biológica de metabólitos especiais de espécies vegetais
Mário Novello	CBPF	Cosmologia com bouncing e teorias não-lineares
Mariza Gonçalves Morgado	FIOCRUZ	Contribuição de fatores virológicos, genéticos e imunológicos no controle da viremia e na evolução para a AIDS
Marlene Benchimol	USU	Biologia celular de parasitas mitocondriais: biogênese de organelas, mecanismos de citotoxicidade e quimioterapia
Marta Lima de Queiros Mattoso	UFRJ	GExProv - Gerência de experimentos científicos guiada por dados de proveniência
Mauricio Aredes	UFRJ	Aplicações de eletrônica de potência em sistemas de energia
Mauricio Ehrlich	UFRJ	Mecanismos de instabilização de encostas e técnicas de contenção em solos reforçados
Maurício Leonardo Torem	PUC-RIO	Biotecnologia mineral e ambiental: uma abordagem fundamental e tecnológica dos aspectos microbianos aplicada ao beneficiamento mineral, extração e reaproveitamento de metais e controle ambiental
Mauro Sola Penna	UFRJ	Metabolismo do Lactato: uma integração metabólica, terapêutica e preventiva para o diabetes mellitus e o câncer de mama
Messias Gonzaga Pereira	UENF	Seleção recorrente recíproca assistida por marcadores gênicos e genômicos visando o desenvolvimento de novas variedades de milho para o Norte e Noroeste Fluminense
Moacir Gracindo Soares Palmeira	UFRJ	Política, família e aparatos públicos
Mucio Amado Continentino	CBPF	Sistemas fortemente correlacionados
Nádia Regina Pereira Almosny	UFF	HEmoparasitoses de caninos e equinos: aspectos epidemiológicos, clínicos, laboratoriais e resposta imune humoral e celular, de animais acometidos, do estado do Rio de Janeiro
Nelson Ferreira Fernandes	UFRJ	Monitoramento e modelagem matemática aplicados à previsão de áreas de risco a deslizamentos e a estudos hidrológicos e erosivos em bacias de drenagem
Nelson Francisco Favilla Ebecken	UFRJ	Mineração de dados para o gerenciamento de sistemas costeiros
Nelson Moura Brasil do Amaral Sobrinho	UFRRJ	Resíduos da perfuração de poços de petróleo: efeitos da deposição e da variação do potencial redox na mobilidade e absorção de bário por plantas em solos contaminados
Nelson Velho de Castro Faria	UFRJ	Laboratório de colisões atômicas e moleculares (LaCAM-IF-UFRJ)

Ney Augusto Dumont	PUC-RIO	O método expedito dos elementos de contorno para a análise de problemas complexos e de grande escala da mecânica computacional
Nilda Guimarães Alves	UERJ	Redes educativas, fluxos culturais e trabalho docente – o caso do cinema, suas imagens e sons
Nísia Verônica Trindade Lima	FIOCRUZ	A agenda do desenvolvimento na década de 1950: pensamento social, saúde e dinâmicas regionais
Norma Suely de Oliveira Santos	UFRJ	Epidemiologia e caracterização genômica de viroses de interesse em saúde pública ocorrentes no Rio de Janeiro
Nubia Boechat Andrade	FIOCRUZ	Design, síntese e avaliação biológica de novos protótipos antimaláricos e antirretrovirais
Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte	UFRJ	Projeto INVENTA: internet, virtualização e novas tecnologias autônomas
Otto Corrêa Rotunno Filho	UFRJ	Modelagem hidrometeorológica e sensoriamento remoto aplicados à gestão da bacia do rio Piabanha na Região Serrana do Rio de Janeiro
Patricia Lustoza de Souza	PUC-RIO	Células fotovoltaicas
Patricia Rieken Macedo Rocco	UFRJ	Novas abordagens terapêuticas na síndrome do desconforto respiratório agudo
Patricia Torres Bozza	FIOCRUZ	Mecanismos de regulação da inflamação e do metabolismo lipídico nas infecções por patógenos intracelulares
Paulo Américo Maia Neto	UFRJ	Novas aplicações do efeito Casimir
Paulo Antonio de Souza Mourão	UFRJ	Polissacarídeos antitrombóticos: avaliação e desenvolvimento de novos compostos
Paulo Batista Gonçalves	PUC-RIO	Instabilidade, dinâmica e controle de vibrações em estruturas esbeltas
Paulo Cesar da Costa Gomes	UFRJ	A cena pública: ordem, co-presença e visibilidade dos espaços públicos
Paulo Cezar Martins Ribeiro	UFRJ	Modelos de previsão de fluxo e tempo de viagem em áreas congestionadas
Paulo de Assis Melo	UFRJ	Estudo dos mecanismos da citotoxicidade do veneno de apis mellifera e seu componente melitina: antagonismo por substâncias naturais e sintéticas
Paulo de Tarso Veras Farinatti	UERJ	Influência das variáveis do treinamento aeróbio sobre as respostas e adaptações cardiovasculares em adultos saudáveis fisicamente ativos e sedentários: qual a dose-ótima de exercício para promoção da saúde?
Paulo Henrique Souto Ribeiro	UFRJ	Experimentos com emaranhamento fotônico
Paulo Marques Machado Brito	UERJ	Estudo dos teleosteos basais e dos holosteos do mesozóico: osteologia, relações filogenéticas e reconstrução de um modelo de distribuição biogeográfica

Paulo Mascarello Bisch	UFRJ	Métodos pós-genômicos no estudo da regulação da expressão gênica em sistemas de interesse em biomedicina, biotecnologia e meio ambiente
Paulo Rangel Rios	UFF	Modelamento microestrutural/ modelamento da recristalização pelo método do autômato celular
Paulo Roberto de Souza Mendes	PUC-RIO	Reologia e escoamento transiente de petróleo parafínicos gelificados no Pré-Sal
Paulo Roberto Silveira Gomes	UFF	Reações nucleares com íons pesados e espectrometria de massa com aceleradores
Paulo Sergio Ramirez Diniz	UFRJ	Processamento de sinais e otimização em telecomunicações
Pedro Amorim Berbert	UENF	Automação das operações de colheita e secagem de produtos agrícolas empregando sensores capacitivos para estimativa do teor de água
Pedro Cavalcanti Gomes Ferreira	FGV	Políticas públicas e crescimento de longo prazo
Pedro Colmar Gonçalves da Silva Vellasco	UERJ	Sistemas estruturais em aço e mistos
Pedro Lagerblad de Oliveira	UFRJ	Metabolismo de heme e sinalização celular em células eucarióticas
Pedro Paulo Xavier Elsas	UFRJ	Papéis da 5-lipoxigenase e da NO sintase indutível na atuação de moduladores e mediadores da inflamação sobre as linhagens eosinofílica e neutrofílica
Rafael Linden	UFRJ	Propriedades funcionais da proteína <i>prion</i> : Recrutamento de complexos de sinalização na superfície celular e suas consequências fisiológicas e fisiopatológicas.
Raquel Ciualschi Maia	INCA	MicroRNAs como potenciais biomarcadores de resistência aos quimioterápicos em neoplasias
Regina Maria Cavalcanti Pilotto Domingues	UFRJ	Aspectos de virulência, resistência aos antimicrobianos e diversidade genética em <i>Bacteroides fragilis</i> e <i>Clostridium difficile</i>
Renato Augusto DaMatta	UENF	Mecanismo de evasão do <i>Toxoplasma gondii</i> , gênese de corpos lipídicos, e malária aviária
Renato Crespo Pereira	UFF	Produtos naturais marinhos: da ecologia à bioprospeção sustentável
Renato Machado Cotta	UFRJ	Transformação integral unificada: aplicações em materiais nano-estruturados, sensores aeronáuticos, sistemas biológicos e energias sustentáveis
Ricardo Carvalho de Barros	UERJ	Simulador computacional neutrônico para física de reatores nucleares inovadores e cálculos de fonte fixa

Ricardo Coutinho	IEAPM	Processos oceanográficos de dispersão e suprimento de larvas e suas conseqüências no assentamento e recrutamento de cirripedia e na estrutura e dinâmica das comunidades incrustantes na região de ressurgência de Cabo Frio
Ricardo Enrique Bressan-Smith	UENF	Perspectivas para o entendimento do isolamento hidráulico em frutos: aplicação da técnica de sonda de pressão para averiguar as relações entre frutos carnosos e a planta mãe durante o seu desenvolvimento
Ricardo Erthal Santelli	UFRJ	Abordagens integradas em química analítica e em química ambiental aplicadas: determinação de metais, metalóides e biomarcadores
Ricardo Tadeu Lopes	UFRJ	Desenvolvimento e aplicações de técnicas de imagens por radiações ionizantes
Rita Maria Ribeiro Nogueira	FIOCRUZ	Re-emergência do DENV-1, impacto da introdução do DENV-4 e aspectos epidemiológicos e clínicos da hiperendemicidade do dengue no estado do Rio de Janeiro e diagnóstico diferencial com vírus chikungunya (CHIKV)
Robert Michael Boddey	EMBRAPA	Influência de sistemas de produção agrícola nos estoques de carbono e nitrogênio em solos do cerrado
Roberto Kant de Lima	UFF	Processos de administração institucional de conflitos: "éticas" e racionalidades no campo da segurança pública e da justiça criminal, em uma perspectiva comparada
Roberto Schirru	UFRJ	Otimização inteligente, com processamento paralelo, da recarga de reatores nucleares – abordagem evolucionária e quântica
Rodrigo Barbosa Capaz	UFRJ	Estrutura eletrônica de nanomateriais
Ronald José Raminelli	UFF	Cores, raças e qualidades na América portuguesa c. 1640-1750
Rosaly Hermengarda Lima Brandão (Zaia Brandão)	PUC-RIO	Cursos de pedagogia- estudos de caso e desafios à produção de qualidade do ensino
Rosana Rodrigues	UENF	Propriedade intelectual e inovação no agronegócio fluminense: obtenção, registro, proteção e lançamento de novas cultivares adaptadas para as condições do Rio de Janeiro utilizando-se métodos clássicos associados a abordagens biotecnológicas
Rosely Maria Zancopé Oliveira	FIOCRUZ	Antígenos e anticorpos na histoplasmose: caracterização molecular e aplicação no diagnóstico laboratorial e ensaios de proteção
Rosely Sichieri	UERJ	Consumo alimentar, adequação de consumo de macro e micronutrientes e alimentos marcadores de consumo no inquerito nacional de alimentação/pesquisa de orçamentos familiares 2008-2009

Rosires Deliza	EMBRAPA	Impacto da inovação em alimentos tradicionais na disposição a pagar pelo consumidor
Rubens Sampaio Filho	PUC-RIO	Análise de incertezas em dinâmica de estruturas flexíveis: aplicações a colunas de perfuração
Rudnei de Oliveira Ramos	UERJ	Transições de fase na física: aplicações de métodos e modelos de teoria de campos
Rui Cerqueira Silva	UFRJ	Biologia de populações de mamíferos da Mata Atlântica do Rio de Janeiro
Russolina Benedeta Zingali	UFRJ	Produtos Naturais: aplicação da diversidade estrutural para o desenvolvimento de novas drogas antitrombóticas
Salvatore Giovanni De Simone	UFF	Função fisiológica da enzima presenilina-simile de <i>I. amazonensis</i> através de genética reversa (desligamento gênico e super expressão proteica)
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	EMBRAPA	A Inoculação de bactérias diazotróficas na cultura de cana de açúcar: impacto na fixação biológica de nitrogênio e na eficiência da adubação nitrogenada
Sergio Neves Monteiro	UENF	Compósitos com elevado desempenho reforçados com fibras naturais selecionadas para propriedades superiores
Sérgio Teixeira Ferreira	UFRJ	Oligômeros solúveis do peptídeo beta-amiloide como neurotoxinas e novos alvos terapêuticos na doença de Alzheimer
Sonia Kramer	PUC-RIO	Estudos comparativos de interações, práticas e modos de gestão em creches, pré-escolas e escolas
Sônia Rozental	UFRJ	Estudo de novos compostos com atividade antifúngica: avaliação <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>
Stevens Kastrup Rehen	UFRJ	Modelagem <i>in vitro</i> da esquizofrenia a partir de células-tronco de pluripotência induzida (iPS)
Takeshi Kodama	UFRJ	Dinâmica da matéria fortemente interagente
Tamara Tania Cohen Egler	UFRJ	Políticas, redes e educação
Telma Nair da Silva Santana	UENF	Técnicas cito moleculares na análise do efeito da temperatura no comportamento reprodutivo do mamoeiro visando aplicação no melhoramento genético da cultura.
Thereza Christina Barja Fidalgo	UERJ	Modulação farmacológica e mecanismos moleculares envolvidos na ativação celular durante a resposta inflamatória
Valéria Cristina Ferreira Barbosa	ON	Inversão 3D em larga escala de dados magnéticos e gravimétricos
Valéria Laneuville Teixeira	UFF	Produtos naturais de algas marinhas bentônicas: potencial biotecnológico e taxonômico
Valmir Carneiro Barbosa	UFRJ	Localidade e complexidade em sistemas distribuídos naturais e computacionais



Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	UFRRJ	Controle biológico de <i>rhinicephalus microplus</i> : variabilidade, bioquímica, imunidade e patogenicidade
Veronica Massena Reis	EMBRAPA	Inoculante para aplicação em cana de açúcar: finalização dos testes de eficiência agrônômica e modo de aplicação
Vitor Francisco Ferreira	UFF	Desenvolvimento de novas reações utilizando os intermediários quinona-metídios na busca de novas naftoquinonas bioativas
Vivian Mary Barral Dodd Rumjanek	UFRJ	Mecanismos envolvidos na imunomodulação produzida por ouabaína
Wagner Coelho de Albuquerque Pereira	UFRJ	Caracterização da consolidação óssea por técnicas de ultrassom quantitativo em modelo animal de pseudoartrose submetido a terapia ultrassônica de baixa intensidade
Waldemar Silva Costa	UERJ	Efeitos da suplementação oral de L-glutamina e L-arginina sobre o sistema urogenital de ratos submetidos a irradiação pélvico-abdominal. Uma análise morfológica e bioquímica
Walter Araújo Zin	UFRJ	Fisiologia e fisiopatologia respiratórias: de modelos animais ao homem
Walter Lilenbaum	UFF	Abordagem multidisciplinar de métodos avançados de diagnóstico bacteriológico, sorológico e molecular da leptospirose em animais de produção
Walter Omar Kohan	UERJ	Infância, política e emancipação. Novos desafios para o ensino de filosofia e uma educação filosófica
Wanderley de Souza	UFRJ	Biologia celular de protozoários patogênicos e sua interação com a célula hospedeira
Webe João Mansur	UFRJ	Algoritmos para modelagem, inversão e migração de ondas sísmicas aplicados à geofísica de petróleo e gás e engenharia
Wilson José Eduardo Moreira da Costa	UFRJ	Avaliando a biodiversidade de savanas tropicais: delimitação de espécies de peixes aploqueilóides
Wilson Savino	FIOCRUZ	Perfil de expressão gênica e de microRNAs em timos humanos e neoplasias linfoblásticas de células T: correlação com atividade migratória
Yael de Abreu Villaça	UERJ	Fumaça de cigarro e etanol durante a adolescência: efeitos da exposição e da retirada no comportamento associado à ansiedade, na memória e aprendizado e no sistema colinérgico central
Yvonne Maggie de Leers Costa Ribeiro	UFRJ	Ethos escolar e trajetórias estudantis no ensino médio do Rio de Janeiro: causas e consequências do abandono das salas de aula