

Cientista do Nosso Estado 2009

Candidato	Instituição	Título do projeto
Adauto José Gonçalves de Araujo	Fiocruz	Origem e evolução das doenças parasitárias - infecções parasitárias no Velho Mundo e sua influência na América colonial
Adauto Lúcio Cardoso	UFRJ	Entre a política e o mercado: desigualdades, exclusão social e produção da moradia popular na Região Metropolitana do Rio de Janeiro - RMRJ
Alberto Félix Antônio da Nóbrega	UFRJ	Fundamentos celulares e moleculares da seleção do repertório de imunoglobulinas: (i) seleção do repertório e redução da diversidade; (ii) papel do receptor TLR4 na maturação de linfócitos B; (iii) caracterização de genes de anticorpos naturais.
Alexandre Afranio Peixoto	Fiocruz	Genética molecular e evolutiva dos ritmos circadianos em insetos vetores
Alexandre Soares Rosado	UFRJ	Metagenômica e isolamento de microrganismos para biorremediação e detecção de bioindicadores de contaminação com hidrocarbonetos do petróleo ou recuperação de manguezais do Rio de Janeiro
Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho	UFRJ	Algoritmos e estratégias inovadoras para simulação e visualização em clusters de alto desempenho de problemas de engenharia pelo método dos elementos finitos
Amit Bhaya	UFRJ	Desenvolvimento de algoritmos robustos e aplicações: utilização de técnicas da teoria de controle
Ana Maria Reis Ferreira	UFF	Avaliação da capacidade atlética e de doenças neuro-musculares nas diferentes modalidades do hipismo em cavalos da Escola de Equitação do Exército no Rio de Janeiro
Ana Paula Cabral de Araujo Lima Smeltzer	UFRJ	Mecanismos moleculares da atuação de inibidores naturais de proteases de tripanosomatídeos como fatores de virulência
Ana Paula Valente L. Almeida	UFRJ	Estudos estruturais de proteínas por RMN: seleção de conformação em processos de interação
Andrea Cheble de Oliveira	UFRJ	Abordagem estrutural na investigação de doenças virais e degenerativas: implicações para o desenvolvimento de estratégias antivirais e anticâncer
Anibal Sanchez Moura	Uerj	Estudo do metabolismo energético de linfócitos humanos provenientes de cortes submetidas à intervenção nutricional. avaliação de potenciais biomarcadores
Antonio Bernardo de Carvalho	UFRJ	Origem e evolução dos cromossomos Y
Antonio Carlos Monteiro Ponce de Leon	Uerj	Renda, desigualdade de renda, segregação de renda e efeitos na saúde: um estudo comparativo entre o Brasil e a Suécia

Antonio Claudio Lucas da Nóbrega	UFF	Mecanismos bioquímicos, celulares e genéticos da adaptação da função endotelial ao exercício físico e dieta em indivíduos sob risco cardiometabólico
Antonio Petraglia	UFRJ	Projeto de interfaces de RF em tecnologias Nano-CMOS
Armando de Oliveira Schubach	Fiocruz	Ensaio clínico fase III para leishmaniose tegumentar americana. Equivalência entre o esquema padrão e alternativos com antimoniato de meglumina
Armando Ubirajara Oliveira Sabaa Srur	UFRJ	Desenvolvimento de alimentos funcionais a partir de matérias primas nativas e/ou cultivadas no estado do Rio de Janeiro
Beatriz Meurer Moreira	UFRJ	Caracterização molecular de linhagens de <i>Acinetobacter</i> circulantes no Rio de Janeiro
Belita Koiller	UFRJ	Meso e nano estruturas em materiais semicondutores, supercondutores, magnéticos e formas alotrópicas do C: propriedades e aplicações
Bila Sorj	UFRJ	"Famílias monoparentais femininas": os efeitos das identidades de gênero sobre a pobreza
Bruno José Rodrigues Alves	Embrapa	Caracterização de sistemas agropecuários quanto à produção de óxido nitroso: quantificação das emissões e variáveis chaves para o processo em solos tropicais
Carlos Alberto Manssour Fraga	UFRJ	Síntese e avaliação do perfil antiinflamatório de novos derivados N-acilidrazônicos 1,3-benzodioxólicos planejados como antagonistas de receptores de quimiocinas CCR-3 e CCR-4
Carlos Frederico Duarte da Rocha	Uerj	Anfíbios e répteis endêmicos e ameaçados de extinção no estado do rio de janeiro: ocorrência, distribuição geográfica atual, estoques populacionais e status de conservação
Carlos Gil Moreira Ferreira	Inca	Implantação do programa de desenvolvimento de drogas (PDD) do Instituto Nacional de Câncer - INCA
Carlos Jorge Logullo de Oliveira	Uenf	Aspectos moleculares e funcionais da embriogênese do carrapato bovino <i>riphicephalus (boophilus) microplus</i> : uma nova estratégia na busca do controle biológico de vetores de doenças
Carlos Tomei	PUC	Tópicos de análise e matemática aplicada
Carmen Cabanelas Pazos De Moura	UFRJ	Novos aspectos da ação dos hormônios tireoideanos e da neuromedina B no controle do peso corporal e do metabolismo energético
Christina Abreu Gomes	UFRJ	Conhecimento lingüístico probabilístico e padrões sociolingüísticos na aquisição, na comunidade de fala adulta e em população clínica: contribuições para a discussão da natureza do conhecimento lingüístico

Clarisse Sieckenius de Souza	PUC	Pesquisa fundamental em interação humano-computador: em busca de conexões ontológicas com a ciência da computação
Claudio José de Araujo Mota	UFRJ	Acidez e reatividade de zeólitas
Claudio Tadeu Daniel-Ribeiro	Fiocruz	Abordagens inovadoras e complementares para o estudo da imunidade clínica e antiparasitária na malária por Plasmodium falciparum no município
Cristiane da Fonte Ramos	Uerj	Papel da leptina no sistema urogenital da prole submetida a restrição alimentar durante a lactação
Daniel Aarão Reis Filho	UFF	Intelectuais, política, literatura e poder – os intelectuais russos e a construção de propostas e programas de modernidades alternativas
Daniel Fonseca de Carvalho	UFRRJ	Utilização de fontes de energia renováveis integradas à otimização e automação do uso da água de irrigação em sistema agroecológico de produção
Deise Mancebo	Uerj	Políticas de expansão da educação superior no Brasil pós-LDB
Dênis Roberto Villas Boas de Moraes	UFF	Jornalismo contra-hegemônico em rede e democratização da comunicação: estudo sobre agências de notícias alternativas da América Latina
Dóra Chor	Fiocruz	Obesidade e diabetes tipo 2: diferentes aspectos investigados em estudos de coorte de funcionários públicos: estudo longitudinal da saúde do adulto (ELSA) e estudo pró-saúde
Eduardo Antonio Barros da Silva	UFRJ	Processamento de sinais multimídia
Eduardo Carlos Meduna Hajdu	UFRJ	Biodiversidade e bioprospecção de poríferos sulamericanos e antárticos
Eduardo de Moraes Rego Fairbairn	UFRJ	Aplicações do quadro teórico-numérico-experimental termo-químico-mecânico ao setor energético: cimentação de poços de petróleo e construção de barragens
Egberto Gaspar de Moura	Uerj	Programação neonatal de doenças crônico-degenerativas e dependência química
Elisa Maria da Conceição Pereira Reis	UFRJ	Transformações do estado-nacional e novas percepções da sociedade civil (integrando pesquisa empírica e teoria)
Enio Frota da Silveira	PUC	Efeito da radiação ionizante em sólidos: estudos fundamentais e aplicações em astrofísica, ciências de materiais e bioquímica
Evelyn Furquim Werneck Lima	Uni-Rio	Estudos do espaço teatral (6ª etapa): arquitetura, teatro e cultura:
Fábio Ceneviva Lacerda Almeida	UFRJ	Estudo integrado de interação através da estrutura e dinâmica de proteínas por ressonância magnética nuclear – novas bases conceituais para compreensão do fluxo de informação conformacional entre biomoléculas.
Fernando Queiroz de Almeida	UFRRJ	Avaliação esportiva de equinos: estudos nutricionais e do treinamento em modalidades olímpicas de equitação

Flávia Carvalho Alcantara Gomes	UFRJ	Papel das células gliais no desenvolvimento e patologia das sinapses
Frederico Wanderley Tavares	UFRJ	Termodinâmica estatística e simulação molecular: sistemas poliméricos e coloidais
Gerardo Gerson Bezerra de Souza	UFRJ	Espectroscopia eletrônica, ionização e danos causados por radiações ionizantes (UV de vácuo e Raios-X) em produtos naturais e biomoléculas
Guilherme Suarez Kurtz	Inca	Farmacogenética na população brasileira
Heber dos Santos Abreu	UFRRJ	Lignina extracelular como modelo para estudo da lignina de eucalyptus
Henri Acselrad	UFRJ	Clandestinidade e cidade: uma micro-sociologia do apoio à luta contra a ditadura no Rio de Janeiro entre 1969 e 1973.
Hermann Gonçalves Schatzmayr	Fiocruz	Pesquisas sobre <i>Flavivirus</i> e <i>Poxvirus</i> no estado do Rio de Janeiro
Hermengarda Alves Lüdke	PUC	O estágio na formação docente, entre a universidade e a escola de educação básica, como campo de cruzamento de saberes
Inês Barbosa de Oliveira	Uerj	Redes de saberes, práticas sociais e culturas na formação das subjetividades democráticas: formação cidadã cotidiana e emancipação social
Isabel Maria Neto da Silva Moreira	PUC	Determinação de compostos perfluorados e difenil éteres polibromados em ecossistemas selecionados do estado do Rio de Janeiro
Izabel Margato	PUC	As matrizes da arte realista e suas novas configurações ao longo do século XX
Jacob Binsztok	UFF	Indústria extrativa de petróleo em macaé: modificações sócio-espaciais e (re)estruturação Regional do Norte Fluminense.
Jean Louis Valentin	UFRJ	Modelagem da trofodinâmica de sistemas planctônicos. Aplicação à baía de Guanabara (Contin.).
Jerson Lima da Silva	UFRJ	Estrutura, dinâmica e função de proteínas virais, tumorais e da proteína do prion
João Paulo de Biaso Viola	Inca	Regulação da transformação celular e desenvolvimento tumoral pelos fatores de transcrição NFAT
Jonas Enrique Aguilar Perales	Fiocruz	Utilização de novas tecnologias proteômicas no estudo de diferentes sistemas biológicos
José Luis Fernando Luque Alejos	UFRRJ	A biodiversidade dos parasitos de peixes do rio Paraíba do sul na mesorregião sul fluminense: aspectos taxonômicos, ecológicos, e uso potencial como indicador da condição ambiental
Jose Garcia Ribeiro Abreu Junior	UFRJ	O embrião de I como organismo modelo no estudo sobre interpretação de sinais durante o desenvolvimento e o câncer.
Jose Herskovits Norman	UFRJ	Otimização em engenharia: algoritmos computacionais e aplicações de grande porte

José Luis Jobim de Salles Fonseca	Uerj	Projeto Makunaima: disponibilização on line de textos de pesquisa de rede colaborativa constituída por pesquisadores de universidades públicas de sete países iberoamericanos
José Manoel de Seixas	UFRJ	Extração de informação relevante para um reconhecimento de padrões eficiente
José Nilson França de Holanda	Uenf	Processamento e caracterização de novos materiais cerâmicos incorporados com resíduos sólidos poluentes
José Paulo Gagliardi Leite	Fiocruz	Genes estruturais e não-estruturais de rotavírus A circulantes no Estado do Rio de Janeiro: genealogia, transmissão entre-espécies e impacto no programa
José Sérgio Leite Lopes	UFRJ	Memória e identidade social de populações operárias
José Walkimar de Mesquita Carneiro	UFF	Estudo teórico da reação de transesterificação de glicerídeos em meio básico com etanol e metanol
Josilda Rodrigues da Silva de Moura	UFRJ	MAPTEC - desenvolvimento de metodologias aplicadas ao estudo e mapeamento detalhado de feições geomorfológicas quaternárias com apoio de geotecnologias
Júlio Cesar Sampaio do Prado Leite	PUC	Análise dos impactos da transparência de software (AnITranS)
Leila Maria Lopes Bezerra	Uerj	"Infectoma de células endoteliais humanas na interação com cepa mutante e selvagem de <i>Aspergillus fumigatus</i> "
Lená Medeiros de Menezes	Uerj	Imigração portuguesa e comércio varejista no Rio de Janeiro: o sonho do negócio próprio como horizonte de possibilidades (1870-1962)
Liu Hsu	UFRJ	Controle avançado e robótica para sistemas com alto grau de automação
Livia Maria de Freitas Reis Teixeira	UFF	Conexões entre o Brasil e o México: o Rio de Janeiro e Alfonso Reyes
Lorenzo Justiniano Diaz Casado	PUC	Dinâmicas não-hiperbólicas
Lucia Maria Paschoal Guimarães	Uerj	A utopia da Atlântida (1915-1920): a criação de uma comunidade luso-brasileira no alvorecer do século XX
Luciana Correa do Lago	UFRJ	A periferia como lugar do trabalho: conexões entre as condições urbanas de vida e os circuitos produtivos populares na metrópole do Rio de Janeiro.
Luís Cristovão de Moraes Sobrino Pôrto	Uerj	Remodelação tecidual, elastase e estresse oxidativo
Luis Ghivelder	UFRJ	Magnetismo e supercondutividade: pesquisa básica e aplicada
Luiz Alberto Nicolaci da Costa	ON	De exo-planetás à energia escura: a nova astronomia
Luiz Carlos Pacheco Rodrigues Velho	Impa	VISGRAF
Marcelo Amorim Savi	UFRJ	Controle de caos em sistemas mecânicos e biomecânicos
Marcelo Marcos Morales	UFRJ	Terapias gênicas e celulares em patologias renais e respiratórias e expressão gênica no rim e no pulmão

Marcelo Torres Bozza	UFRJ	Estudo da resposta inflamatória em modelos experimentais de infecção: envolvimento do MIF, do heme e de receptores da imunidade inata
Marcia Attias	UFRJ	Ultraestrutura e motilidade de <i>Toxoplasma gondii</i> na invasão e no egresso
Marcia Maria Menendes Motta	UFF	Morgadios tropicais. poder e patrimônio na América portuguesa (1770-1825)
Márcia Walquíria de Carvalho Dezotti	UFRJ	Avaliação da remoção de fármacos e da sua atividade biológica por processos oxidativos avançados
Marcio de Souza Soares de Almeida	UFRJ	A Construção em solos moles e a remediação de áreas degradadas no estado do Rio de Janeiro
Marcos Gervasio Pereira	UFRRJ	Qualidade do solo em áreas de agricultura, pastagem e fragmentos florestais na região do Médio Vale do Paraíba do Sul -Rio de Janeiro
Margareth Aparecida Campos da Silva Pereira	UFRJ	"Globalização, municipalismo e urbanismo no Rio de Janeiro - Das palavras às práticas: o direito à cidade e aos seus serviços em uma perspectiva histórica" (1850-1900)
Maria Celi Ramos da Cruz Scalon	UFRJ	Desigualdade e políticas sociais
Maria Cristina Maciel Plotkowski	Uerj	Papel de atributos de virulência de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Burkholderia cenocepacia</i> em distúrbios da coagulação e fibrinólise no curso da sepse
Maria de Fatima Ferreira da Cruz	Fiocruz	Diagnóstico molecular de quimiorresistência em isolados de <i>Plasmodium falciparum</i> e de <i>P. vivax</i> em uma unidade de vigilância do Rio de Janeiro e em um Instituto da SVS do Pará
Maria Inês Bruno Tavares	UFRJ	Desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos para utilização em embalagens
Maria José Pacífico	UFRJ	Hiperbolicidade-singular e sistemas não uniformemente hiperbólicos
Maria Lucia Seidl de Moura	Uerj	Autonomia e interdependência em famílias do Rio de Janeiro
Mário Vaisman	UFRJ	Novas abordagens no seguimento do carcinoma diferenciado avançado da tireóide
Mauro Cesar Geraldês	Uerj	Estudos termocronológicos Ar-Ar dos maciços alcalinos do estado do Rio de Janeiro
Mauro Sergio Gonçalves Pavão	UFRJ	Nanotecnologia aplicada à medicina: efeito da administração oral de nanopartículas de novas heparinas de invertebrados marinhos na inflamação, trombose e câncer
Miguel Alexandre Novak	UFRJ	Desenvolvimento, Caracterização e Aplicações de Nanopartículas Magnéticas e Magnetos Moleculares
Narcisa Leal da Cunha e Silva	UFRJ	Caracterização dos compartimentos endocíticos de <i>Trypanosoma cruzi</i>

Octavio Fernandes da Silva Filho	Fiocruz	Identificação e caracterização bioquímica de proteínas diferencialmente expressas em cepas de <i>Trypanosoma cruzi</i> com distintos perfis patogênicos.
Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins	Fiocruz	Estudo para identificação de terapias antifibróticas úteis para a aplicação em doenças inflamatórias pulmonares crônicas como a silicose.
Paulo de Assis Melo	UFRJ	Citotoxicidade de peçonhas: antagonismo por substâncias naturais e desenvolvimento de novas substâncias sintéticas e planejadas
Pedro Geraldo Pascutti	UFRJ	Modelagem computacional de sistemas biomoleculares: desenvolvimento de softwares e aplicações no desenho de fármacos
Pedro Muanis Persechini	UFRJ	Imunobiofísica dos receptores de nucleotídeos (P2)
Rainer Randolph	UFRJ	As fronteiras das metrópoles: Investigações acerca da delimitação da região metropolitana do Rio de Janeiro e das suas modificações recentes
Raul Antonino Feijó	LNCC	Formulações variacionais na modelagem e simulação computacional de sistemas fisiológicos complexos: o sistema cardiovascular humano
Reinaldo Calixto de Campos	PUC	Desenvolvimento de metodologias analíticas para a determinação de elementos traço e suas espécies por espectrometria atômica
Renato Crespo Pereira	UFF	Por que macroalgas marinhas produzem metabolitos secundários?
Ricardo Bicca de Alencastro	UFRJ	Estudos de propriedades estruturais de substâncias de interesse biológico
Ricardo Lourenço de Oliveira	Fiocruz	Aspectos da competência vetorial e da interação vírus-vetor em <i>Aedes aegypti</i>
Richard Ian Samuels	Uenf	Interações entre fungos entomopatogênicos e o vírus da Dengue: Perspectivas para a redução da transmissão da doença
Robson Coutinho Silva	UFRJ	Sinalização purinérgica em doenças inflamatórias
Ronald Cintra Shellard	CBPF	Radiações cósmicas com energias ultra alta
Ronaldo Vainfas	UFF	O Rio de Janeiro na teia da inquisição (séculos XVII e XVIII)
Rosa Bernstein Scorzelli	CBPF	Estudo de geomateriais: aplicação à meteorítica, arqueometria e mineralogia
Rosalia Mendez Otero	UFRJ	Estudos básicos e pre-clínicos de terapias celulares em modelos animais de doenças neurológicas
Rosângela Lunardelli Cavallazzi	PUC	Direito à cidade: paisagem urbana como princípio de interpretação da norma urbanística
Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo	UFRJ	Ecofisiologia e toxicologia de cianobactérias: um desafio contínuo
Sebastião Arthur Lopes de Andrade	PUC	Contribuição para pesquisa em estruturas de aço e mistas para edificações da construção civil

Silvana Allodi	UFRJ	Células-tronco em modelos invertebrados: Produção de novos neurônios no sistema olfatório de crustáceos adultos.
Suzana Carvalho Herculano Houzel	UFRJ	Como fazer um cérebro maior Análise das regras celulares filogenéticas e ontogenéticas de construção do sistema nervoso em mamíferos, incluindo o ser humano
Tácio Mauro Pereira de Campos	PUC	Desenvolvimento de sistemas alternativos de cobertura final de aterros de resíduos sólidos urbanos
Thais Cristina Baeta Soares Souto Padrón	UFRJ	Superfície de microrganismos patogênicos: ultraestrutura e papel na interação patógeno-hospedeiro
Ulisses Gazos Lopes	UFRJ	Parasitologia Molecular: caracterização da nova GTPase RJL do <i>Trypanosoma cruzi</i> e investigação do papel da cinase PKR na interação Leishmania – macrófago
Ulysses Garcia Casado Lins	UFRJ	Multicelularidade em bactérias magnetotáticas: da biologia celular à biotecnologia
Vania Margaret Flosi Paschoalin	UFRJ	Produção de vacinas de mucosa em bactérias ácido-láticas utilizando biopolímeros de quitosanas como excipiente