

Jovem Cientista do Nosso Estado 2011
Edital FAPERJ n.º 11/2011
PROGRAMA "Jovem Cientista do Nosso Estado — 2011"

Solicitante	Instituição	Título do Projeto
Alex Christian Manhães	UERJ	Efeitos comportamentais, neuroquímicos e endócrinos do tratamento farmacológico da dependência à nicotina em camundongos expostos à fumaça do cigarro durante a adolescência
Alexandre Landesmann	UFRJ	Aplicação de modelo computacional acoplado fluido-termo-mecânico para análise de estruturas metálicas sob incêndio
Alexandre Montauray Baptista Coutinho	PUC-RIO	Escritas da experiência: o comum e o cotidiano nos espaços da língua portuguesa
Alexandre Monteiro de Carvalho	UFRRJ	Desenvolvimento da área de tecnologia de produtos florestais a partir de pesquisas e atividades de extensão do laboratório de processamento de madeira - DPF/IF/UFRRJ
Alysson Roncally Silva Carvalho	UFRJ	Estratégias ventilatórias na lesão pulmonar aguda e síndrome do desconforto respiratório agudo: da bancada à beira do leito
Ana Cláudia de Paula Rosa Ignácio	UERJ	Aspectos celulares, ultraestruturais e moleculares envolvidos nos mecanismos de aderência, internalização e persistência de Escherichia coli enteroagregativa (EAEC) em células intestinais de origem humana e animal
André Lopes Fuly	UFF	Prospecção de bioprodutos com potencial antiféidico e antihemostático
Andréa Regina de Souza Baptista	UFF	Investigação fenotípica e molecular do Sporothrix spp. isolado a partir de feilnos de diferentes regiões do estado do Rio de Janeiro
Andréa Rosana Fetzner	UNIRIO	Concepções de agrupamento escolar e currículo: estudo da organização escolar em ciclos nos municípios do estado do Rio de Janeiro
Angelo Maiolino	UFRJ	O papel da imunovigilância em pacientes com mieloma múltiplo
Anna Paula Uziel	UERJ	Família contemporânea na perspectiva de crianças e adolescentes
Antônio Carlos de Abreu Mól	IEN	Realidade virtual aplicada na área nuclear
Antonio Felipe Sanjuliani	UERJ	Comportamento da função endotelial e da pressão arterial após utilização de espironolactona ou clonidina para tratamento da hipertensão arterial resistente

Antonio Guilherme Fonseca Pacheco	FIOCRUZ	Métodos quantitativos aplicados na área biomédica
Antonio José Leal Costa	UFRJ	Análise da qualidade do preenchimento das declarações de óbito no município de Niterói, RJ de 2011 a 2013
Artur Alves Pessoa	UFF	Métodos quantitativos para problemas de otimização combinatória aplicados à produção de bens e serviços
Artur Ziviani	LNCC	ReCAM: redes complexas e aplicações multidisciplinares
Bethania de Albuquerque Assy	PUC-RIO	Direito à verdade e à memória: narrativa testemunhal e justiça anamnética
Carla Maria Avesani	UERJ	Avaliação longitudinal do estado nutricional e sua associação com taxas de mortalidade em pacientes idosos com doença renal crônica em tratamento crônico de hemodiálise
Carlos Antônio Costa Ribeiro Filho	UERJ	Desigualdades e Fechamento Social: Uma nova perspectiva sobre a desigualdade de renda no Brasil (em perspectiva comparada) e sobre processos de estratificação social em geral
Carlos Mauricio Fontes Vieira	UENF	Reciclagem de resíduos industriais em cerâmica vermelha
Célia Cristina da Silva Tavares	UERJ	“Erros dos Gentios”: Companhia de Jesus e Inquisição Portuguesa e as práticas gentílicas no Brasil e na Índia – séculos XVI-XVII
Célia Machado Ronconi	UFF	Nanomateriais híbridos inorgânicos-orgânicos: síntese, caracterização e aplicações
Celso Marcelo Franklin Lapa	IEN	Seleção do local para implantação do repositório nacional para armazenamento dos rejeitos de baixo e médio níveis de radiação gerados pela central nuclear Almirante Álvaro Alberto
Cíntia Barros Santos Rebouças	UERJ	Investigação de alterações em microRNAs expressos no cérebro e de variações no número de cópias gênicas como causas de deficiência intelectual ligada ao cromossomo X
Claudinei dos Santos	UERJ	Blocos pré-sinterizados metálicos para usinagem CAD~CAM de componentes protéticos: Desenvolvimento e caracterizações
Cleonice Alves de Melo Bento	UNIRIO	Células T reguladoras e a replicação viral em gestantes infectadas pelo HIV-1 na era dos anti-retrovirais: impacto sobre o sistema imune do neonato
Daniele Maia Bila	UERJ	Estudo de caracterização da composição química, da tratabilidade e avaliação da toxicidade de lixiviados de aterros sanitários do Rio de Janeiro

Eduardo Uchoa Barboza	UFF	Algoritmos de geração de cortes e colunas sobre formulações estendidas
Edwin Elard Garcia Rojas	UFF	Bioseparação das proteínas da clara de ovo empregando técnicas adsorptivas
Elzira Lúcia De Oliveira	UFF	Educação e trabalho de adolescentes e jovens
Emiliano Horacio Medei	UFRJ	O componente autoimune na doença de chagas como possível deflagrador de arritmias
Fabiano Borges Figueiredo	FIOCRUZ	Estudo da prevalência da leishmaniose visceral canina na região de Itaipuaçu - Maricá, estado do Rio de Janeiro, utilizando ferramentas sorológicas, parasitológicas e molecular
Fabio Ramoa Pires	UERJ	Estudo clínico-patológico e imunoistoquímico das vias de sinalização e adesão celular e da proliferação celular em ameloblastomas e tumores odontogênicos císticos calcificantes e neoplasias odontogênicas de células fantasmas
Fernanda Carvalho de Queiroz Mello	UFRJ	Micobacterioses pulmonares no estado do Rio de Janeiro: novas estratégias para manejo e controle
Fernando Augusto Bozza	FIOCRUZ	Consequências de curto e longo prazo das infecções graves (SEPSE): uma abordagem translacional
Fernando Codá dos Santos Cavalcanti Marques	IMPA	Análise geométrica
Fernando Gomes de Souza Junior	UFRJ	Nanocompósitos magnéticos absorvedores de petróleo baseados em glicerina bruta e borra de café
Flávio Rodrigues Ferreira Alves	UNESA	Acurácia <i>ex vivo</i> de três localizadores apicais e da influência da idade na detecção da junção cimento-dentinária
Gabriela de Oliveira Paiva e Silva	UFRJ	Regulação da expressão gênica modulada por heme em vetores hematófagos e seu papel na interação parasita-vetor
Georgina Silva dos Santos	UFF	Sob o véu da heresia : erotismo, pacto demoníaco e molinosismo nas ordens religiosas femininas do antigo regime português iosas femininas
Gil Fernando da Costa Mendes de Salles	UFRJ	Síndrome de apnéia-hipopnéia obstrutiva do sono e hipertensão arterial resistente: rastreamento, prevalência, fatores associados e eficácia terapêutica da pressão positiva contínua em vias aéreas
Gilberto Kac	UFRJ	Determinantes bioquímicos e da saúde mental durante a gestação e seus efeitos em desfechos maternos e infantis: Estudo prospectivo do primeiro trimestre de gestação aos dois anos pós-parto

Gloria Fernanda Barbosa de Araújo Castro	UFRJ	Espécies de candida e tipos virais da família herpesviridae encontrados na cavidade oral de crianças infectadas pelo HIV e estudo da atividade da lactoferrina sobre as espécies encontradas
Gustavo andre de deus carneiro vianna	UNIGRANRIO	Avaliação da biocompatibilidade e da formação de matriz calcificada sobre o cimento reparador pré-misturado iRoot BP Plus
Gustavo Mendes Platt	UERJ	Novas ferramentas numéricas e computacionais em engenharia química
Henrique Bursztyn	IMPA	Simetrias e dualidade em geometria simplética e suas generalizações
Henrique Marcelo Gualberto Pereira	UFRJ	Investigação do potencial analítico e aplicabilidade do sistema de CGxCG-TdV nos grandes desafios do controle de dopagem no esporte: metabólica, avaliação abrangente do perfil endógeno e detecção de fármacos de desenho
Jailson Souza de Alcaniz	ON	Cosmologias padrão e alternativas: aspectos teóricos e observacionais
Jairo da Silva Bochi	PUC-RIO	Hiperbolicidade Projetiva
Jauvane Cavalcante de Oliveira	LNCC	Ambientes virtuais de simulação cirúrgica
Jerri Edson Zilli	EMBRAPA	Utilização de fungos dark septate como promotores de crescimento vegetal
Jesus Domech Moré	UNESA	Utilização de métodos matemáticos <i>fuzzy</i> para a otimização ergonômica do arranjo de equipes de alto desempenho
João Feres Júnior	UERJ	Opinião pública e a grande mídia impressa: o caso da ação afirmativa
João Marciano Laredo dos Reis	UFF	Desenvolvimento e caracterização de argamassas poliméricas modificadas
João Wagner de Alencar Castro	UFRJ	Variações relativas do nível do mar no litoral do estado do Rio de Janeiro: evolução da paisagem holocênica e prognósticos de cenários futuros
Jorge Luiz Cruz	UERJ	Os cinemas e as artes dos países lusófonos
José Lailson Brito Junior	UERJ	Organismos nectônicos como indicadores do fluxo trófico de micropoluentes em sistemas aquáticos
Josefa Varela Guerra	UERJ	Investigação dos padrões de circulação e de transporte de sedimentos na margem norte da restinga da Marambaia (baía de Sepetiba, RJ)
Juliana de Meis	FIOCRUZ	Análise da resposta imune de camundongos infectados por via oral ou intraperitoneal pelo <i>Trypanosoma cruzi</i>
Juliany Cola Fernandes Rodrigues	UFRJ	Avaliação biológica de novas moléculas e fármacos em diferentes espécies de <i>Leishmania</i>

Kildare Rocha de Miranda	UFRJ	Mecanismos de regulação osmótica e estoque intracelular de íons em protozoários parasitas e outros modelos eucarióticos como eventos reguladores de patogênese
Leonardo Franklin da Costa Fontenelle	UFRJ	Neuropsiquiatria da impulsividade no transtorno obsessivo-compulsivo resistente ao tratamento
Leonardo Gresta Paulino Murta	UFF	Oceano: um ambiente de apoio à gerência de configuração contínua
Leonardo Santos de Brito Alves	IME	O método PIRK para simulação transiente de escoamentos com alta pressão e temperatura
Letícia de Oliveira	UFF	Circuitos neurais da regulação da emoção: um estudo em ressonância magnética funcional (RMf)
Lisandro Lovisolo	UERJ	Representações de sinais usando dicionários redundantes
Loana Tito Nogueira	UFF	Resolução de problemas combinaórios em teoria dos grafos e otimização
Luciano Alves Favorito	UERJ	Estudo estrutural e ontogenético do sistema urinário em fetos sem anomalias congênitas, fetos anencéfalos e fetos com mielomeningocele: bases para o diagnóstico e tratamento das patologias urinárias
Luís Henrique Maciel Kosmowski Costa	UFRJ	RAIA: redes de acesso à internet em ambientes desafiadores
Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima	UFRJ	Amilina: fisiofarmacologia, genômica estrutural e terapêutica
Luiz Carlos da Silva Nunes	UFF	Comportamento mecânico de materiais poliméricos utilizando o método experimental de correlação de imagens digitais - CID
Mailsa Carla Pinto Passos	UERJ	Artes do fazer: diálogos e alianças da afrodiáspora em redes educativas
Marcela Laura Monné Freire	UFRJ	Sistemática e evolução de coleoptera, com ênfase em chrysomeloidea (INSECTA)
Marcelo de Araujo Carvalho	UFRJ	Palinofácies e litofácies do intervalo albiano-campaniano, bacia Larsen (cretáceo) da ilha James Ross, península antártica
Marcelo Felipe Santiago	UFRJ	Estudo prospectivo de genes com expressão alterada após a terapia celular em um modelo de lesão do sistema nervoso central
Marcelo Gustavo Andrade de Souza	PUC-RIO	Educar para o pensamento e contra a barbarie: contribuições arendtianas
Marcelo Pelajo Machado	FIOCRUZ	Estudo morfo-fisiológico da hematopoese, com ênfase na ontogenia, ambiente, trânsito e migração das células hematopoéticas maduras e progenitoras

Marcelo Silva Sarandy	UFF	Emaranhamento, correlações em sistemas quânticos e aplicações em física da matéria condensada
Márcio Rocha Francelino	UFRRJ	Espacialização das propriedades do solo por meio de pedotransferência e monitoramento do estoque de carbono em áreas de reflorestamento na bacia do rio Macacu
Marco Tulio Fundão Zanini	FGV	Confiança em equipes de forças especiais policiais
Marcos Adriano da Rocha Lessa	FIOCRUZ	Cardioproteção receptores opióides e exercício físico: estudo farmacológico <i>in vivo</i> e <i>ex vivo</i> e análise proteômica
Marcos Henrique Ferreira Sorgine	UFRJ	Avançando na caracterização do sistema imune de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Rhodnius prolixus</i>
Maria Celi Chaves Vasconcelos	UCP	A educação doméstica no Brasil oitocentista: seus agentes, suas práticas e a relação entre a casa e o estado no contexto de sistematização da escola na província do Rio de Janeiro (1850 – 1889)
Maria Fernanda Rezende Nunes	UNIRIO	Políticas de Educação Infantil no estado do Rio de Janeiro: o programa PROINFÂNCIA e as estratégias municipais de atendimento a crianças de 0 a 6 anos
Maria Isabel Ramalho Ortigão	UERJ	Estudo comparativo entre escolas situadas em periferias e em capitais brasileiras sobre ênfases curriculares em matemática, a partir da análise do comportamento diferencial do item (DIF) na Prova Brasil
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	UFRJ	Produção e purificação de correntes de hidrogênio a partir de fontes renováveis
Mario Fritsch Toros Neves	UERJ	Estudo da função endotelial e marcadores de rigidez vascular em pacientes hipertensos e diabéticos tipo 2 resistentes ao bloqueio do receptor de angiotensina
Mauricio Lanznaster	UFF	Desenvolvimento de novos candidatos a metalofármacos antitumorais baseados em complexos de cobalto com naftoquinonas
Mirtes Garcia Pereira Fortes	UFF	Violência urbana: efeitos sobre o comportamento e a reatividade cerebral
Mônica de Castro Maia Senna	UFF	Implementação do Sistema Único de Assistência Social (SUAS) no nível local: análise de experiências municipais no estado do Rio de Janeiro
Monique Mendes Franco	UERJ	Cartografias mestiças: as cotas e o problema silencioso
Nádia Rosa Pereira	UENF	Desenvolvimento de processo integrado para obtenção de produtos secos nutritivos
Noel Struchiner	PUC-RIO	Decidindo sobre como decidir: estudos sobre a tomada de decisão jurídica

Olney Vieira da Motta	UENF	Avaliação da circulação de clones epidêmicos de staphylococcus spp. e staphylococcus aureus resistentes a drogas para a mitigação das estafilococcias animais e humanas no Norte e Noroeste Fluminense
Patrícia Zancan	UFRJ	Adaptações celulares à hipóxia e o metabolismo glicolítico durante a evolução do câncer de mama: avaliação dos efeitos do silenciamento de genes de isoformas de enzimas glicolíticas no desenvolvimento do fenótipo tumoral
Paulo Luiz Moreaux Lavigne Esteves	PUC-RIO	O Brasil e as práticas de construção da paz
Paulo Sergio D'Andrea	FIOCRUZ	Avaliação do potencial zoonótico de roedores silvestres como reservatórios da síndrome cardio-pulmonar por hantavirus no estado do Rio de Janeiro
Peter Fernandes Wanke	UFRJ	Avaliação da eficiência no setor brasileiro de transporte rodoviário de cargas
Rafael Silva Duarte	UFRJ	Caracterização da resistência a antimicrobianos em micobactérias no estado do Rio de Janeiro
Rafael Soares Gonçalves	PUC-RIO	Direito à cidade e a construção social do risco. Favelas e conflitos socioambientais na cidade do Rio de Janeiro
Raphael Hirata Júnior	UERJ	Influência de fatores ambientais e agentes antimicrobianos sobre os mecanismos de aderência e virulência de microrganismos isolados de trato respiratório superior e cavidade oral
Raquel Silva Peixoto	UFRJ	Estudo da diversidade e do potencial biotecnológico de microrganismos associados a corais endêmicos do Brasil e dos efeitos de impactos ambientais (aquecimento global e derrames de petróleo) sobre essa microbiota
Ricardo de Oliveira	UFRRJ	Retratos da Maldade. A “demonização” do valimento no pensamento político Ibérico do Antigo Regime – Séculos XVI e XVII.
Rita Marisa Ribes Pereira	UERJ	Infância e cultura: experiência e criação na contemporaneidade
Roberto Alves Lourenço	UERJ	Sarcopenia: via final comum da síndrome de fragilidade? Evidências da relação entre fragilidade e composição corporal
Roberto Guedes Ferreira	UFRRJ	Cor e outros temas angolanos em fontes lusófonas (Séculos XVII-XIX)
Roney Leon Thompson	UFF	Equações constitutivas para materiais elasto-viscoplásticos e modelos de turbulência para fluidos não newtonianos viscoelásticos
Rosana Salles da Costa	UFRJ	Determinantes de insegurança alimentar e nutricional em estudos populacionais - estudo de caso em Duque de Caxias

Sérgio Machado Correa	UERJ	Emissões de gases do efeito estufa por biocombustíveis
Sílvia Rodrigues Vieira	UFRJ	A interface morfossintaxe-fonética na variação da concordância: para a caracterização da variedades do português
Simone Dantas de Souza	UFF	Desenvolvimento de pesquisa e ensino em teoria de Grafos nas escolas públicas
Sônia de Oliveira Camara Rangel	UERJ	A arte de cultivar crianças: higiene escolar e educação da infância no Rio de Janeiro de 1909 a 1933.
Stephen Patrick Walborn	UFRJ	Informação quântica e óptica quântica com fótons
Thiago Moreno Lopes e Souza	FIOCRUZ	Aspectos celulares e moleculares da co-infecção HIV-1 e influenza
Victor Manoel Cunha de Almeida	UFRJ	Motivação, seleção, ativação e mensuração do patrocínio esportivo
Vinicius Fortes Farjalla	UFRJ	Padrões e processos relacionados ao ciclo do carbono em ecossistemas aquáticos tropicais
Wagner Barbosa Dias	UFRJ	O papel de O-GlcNAc durante a transição epitélio-mesenquimal
Wenceslau Geraldes Teixeira	EMBRAPA	Propriedades hídricas e simulações de fluxos de água em latossolos e argissolos vermelho-amarelos sob pastagens e cafezais nas regiões noroeste e serrana do estado do Rio de Janeiro
Zena Winona Eisenberg	PUC-RIO	O tempo no ensino fundamental do Rio de Janeiro: o que as crianças sabem?