

**Jovem Cientista do Nosso Estado 2009**

<b>Candidato</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título do projeto</b>
Adolfo Horn Junior	Uenf	Desenvolvimento de novos catalisadores para a polimerização do dióxido de carbono visando a obtenção de policarbonatos ambientalmente corretos
Adriana de Resende Barreto Vianna	UFRJ	Às portas dos “direitos”: as dinâmicas entre relações de gênero, redes sociais, instituições de Justiça e ação política.
Adriana Ribeiro Silva	Fiocruz	Caracterização do envolvimento do receptor nuclear PPAR gama na infecção pulmonar em camundongos previamente submetidos à sepse experimental
Adriane Regina Todeschini	UFRJ	Interação proteína/ carboidrato em doenças causadas por protozoários intracelulares
Alberto Barbosa Raposo	PUC	Interação 3D em Ambientes Virtuais Colaborativos Aplicados em Engenharia
Alessandro Fabricio Garcia	PUC	Avaliação e Adaptação de Técnicas Emergentes para Programação Modular Avançada
Alex Enrich Prast	UFRJ	Regulação temporal e espacial e quantificação das emissões de amônia para a atmosfera na Lagoa Rodrigo de Freitas (RJ)
Alexandre Guedes Torres	UFRJ	Contribuição ao estudo dos lipídios de alimentos e sua bioatividade no organismo humano
Alexandre Loureiro Madureira	LNCC	Problemas com múltiplas escalas: modelagem, métodos numéricos e análise
Alexandre Pio Viana	Uenf	Melhoramento intrapopulacional do maracujazeiro amarelo: consecução de ciclo de seleção recorrente
Alfred Sholl Franco	UFRJ	Citocinas e neuroproteção no sistema nervoso.
Ana Cristina Castro Fontenla Sieira	Uerj	Investigação do dano mecânico de geogrelhas
Ana Lúcia Diegues	Uenf	Superabrasivos para aplicações tecnológicas
Ana Lucia Silva Enne	UFF	Das casas de cultura às ONGs na Baixada Fluminense: uma reflexão sobre cultura, política, mídia, mercado e juventude
Ana Paula Veiga Kiffer	PUC	O corpo extremo: da escrita limite ao limite da escrita
Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	LNCC	Genômica computacional
André Lacerda de Abreu Oliveira	Uenf	Padronização e desenvolvimento tecnológico de NOTES (cirurgia endoscópica transluminal por orifícios naturais) para uso em medicina veterinária
André Luis Souza dos Santos	UFRJ	Aspártico peptidase do fungo patogênico <i>Pseudallescheria boydii</i> : alvo em potencial para quimioterapia alternativa através de inibidores proteolíticos

André Pereira Botelho	UFRJ	Oliveira Vianna e a sociologia política no Brasil
Andrea Alice da Silva	UFF	Identificação de potenciais biomarcadores imunológicos no prognóstico do lúpus eritematoso sistêmico
Andréa Medeiros Salgado	UFRJ	Desenvolvimento de sensores biológicos para aplicação na monitoração da qualidade do biodiesel originário de diferentes matérias-primas recém produzido e em condições de estocagem
Angelo José Burla Dias	Uenf	Congelabilidade de embriões bovinos cultivados em presença de ácido linolênico conjugado à BSA
Antonia Elenir Amâncio Oliveira	Uenf	Proteínas de defesa de tegumentos de sementes: mecanismo de ação e potencial uso no controle de insetos e fungos
Antonio André Novotny	LNCC	Análise de sensibilidade topológica na otimização estrutural
Antonio Mauricio Ferreira Leite Miranda de Sá	UFRJ	Análise do EEG multicanal durante foto-estimulação intermitente
Antonio Tadeu dos Reis	Uerj	Ciclicidade deposicional e arcabouço estratigráfico dos sistemas sedimentares da plataforma continental ao largo do estado do Rio de Janeiro
Armando Meyer	UFRJ	Exposição a agrotóxicos e câncer na Região Serrana do Rio de Janeiro
Aurelio Vicente Graça de Souza	UFRJ	Heme e pigmentos da bile: Novos moduladores da resposta inflamatória
Beatriz Gilda Jegerhorn Grinsztejn	Fiocruz	Estudos clínicos e epidemiológicos em HIV/AIDS no Rio de Janeiro – gerando evidências para subsidiar políticas de saúde públicas
Bianca Stella Pinheiro de Freire Medeiros	FGV	Compartilhando da dor dos outros: por uma arqueologia da economia visual da pobreza turística
Branca Heloisa de Oliveira Martins Vieira	Uerj	Promoção da saúde bucal de crianças em idade pré-escolar através da divulgação de informações sobre o uso de dentifrícios baseadas na melhor evidência científica disponível
Carlos Eduardo Lustosa Esbérard	UFRRJ	Amostragens de longa duração e inventários rápidos com morcegos no estado do Rio de Janeiro
Carmen Penido Monteiro	Fiocruz	Papel de linfócitos T gama delta na modulação da resposta inflamatória das vias aéreas
Carolina Bhering de Araujo	Impa	Curvas racionais em variedades algébricas
Célia Regina dos Santos Lopes	UFRJ	Tradições discursivas e mudanças no sistema pronominal de tratamento do português brasileiro: análise e edição de cartas cariocas (séculos XVIII-XX)
Christiane Fernandes Horn	Uenf	Desenvolvimento de novos compostos de coordenação contendo grupos cumarínicos e o estudo das suas atividades biológicas

Claude Adélia Moema Jeanne Cohen	UFF	Análise do consumo e do potencial de conservação de energia elétrica em comunidades de baixo poder aquisitivo
Claudia Regina Elias Mansur	UFRJ	Preparação de nanoemulsões para aplicação na regeneração de sistemas contaminados
Claudio Andrés Retamal Martínez	Uenf	Caracterização parcial de proteases epididimárias e seminais de <i>eqqus caballus</i>
Cláudio Carneiro Filgueiras	Uerj	Mecanismos envolvidos com a manifestação e reversão dos déficits neurológicos e comportamentais decorrentes da exposição ao etanol e ao chumbo durante o desenvolvimento.
Cláudio Tinoco Mesquita	UFF	Avaliação dos marcadores inflamatórios em pacientes com insuficiência cardíaca sistólica e correlação com índices de função autonômica e capacidade funcional pela ergoespirometria
Cristiani Vieira Machado	Fiocruz	A política nacional de saúde e o contexto estadual: uma análise da implementação de políticas federais prioritárias no estado do Rio de Janeiro
Daniel Alexandre Bottino	Uerj	Estudo da microcirculação, da função endotelial na síndrome da fragilidade em idosos e na síndrome metabólica com e sem exercícios físicos.
Daniela Buono Calainho	Uerj	Nos porões do Santo Ofício: Os cárceres secretos da Inquisição portuguesa, Séculos XVII e XVIII
Daniela Uziel Rozental	UFRJ	Impacto dos insultos hipóxico-isquêmicos no desenvolvimento e plasticidade do sistema nervoso
Denise Mafra	UFF	Metabolismo energético em pacientes renais crônicos e sua relação com hormônios relacionados ao apetite
Eduardo Sany Laber	PUC	Algoritmos eficientes para avaliação de funções e para busca de informação na Web
Egberto Pereira	Uerj	Estudo da geração de petróleo e gás por meio de processos não convencionais
Esteban Walter Gonzalez Clua	UFF	Computação de alto desempenho baseado em GPUs
Fabiano Lopes Thompson	UFRJ	Biodiversidade microbiana e a saúde de espécies endêmicas de corais ameaçadas de extinção
Fábio de Souza Lessa	UFRJ	O herói atleta: mito e religião nos jogos helênicos
Fátima Aparecida Ferreira Figueiredo	Uerj	Desenvolvimento de uma ferramenta educacional multimídia interativa para auxiliar no processo ensino-aprendizagem da Endoscopia Digestiva
Fernanda Guarino De Felice	UFRJ	A doença de Alzheimer como uma nova forma específica de diabetes cerebral instigado por oligômeros de Abeta

Flavio Erthal Abdenur	PUC	Hiperbolicidade Fraca, Robustez, e Genericidade
Floriano Paes Silva Junior	Fiocruz	Em busca de novos fármacos anti-diabéticos: Estudos bioquímicos e de modelagem molecular de triazóis glicoconjugados
Francisco Carlos Rodrigues de Oliveira	Uenf	Diagnóstico molecular de espécies de <i>cryptosporidium</i> em animais de produção: caracterização de riscos à saúde humana através da identificação de espécies zoonóticas
Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares	UFRJ	Engenharia respiratória: instrumentação, modelagem e controle aplicados à respiração
Georges Gerard Flexor	UFRRJ	Economia política do programa nacional de produção e uso do biodiesel (PNPB): instituições, stakeholders e políticas públicas
Glorimar Rosa	UFRJ	Efeito da suplementação com diferentes tipos de ácidos graxos poliinsaturados microencapsulados ou de farinha de linhaça em biomarcadores, estado de depressão e compulsão alimentar, na presença ou não dos polimorfismos C12G no gene <i>PPAR<math>\gamma</math>2</i> , G276T e T45G no gene da adiponectina C677T e A1298C do gene da MTHFR, em mulheres adultas e idosas com e sem síndrome metabólica
Guilherme Borges Fernandez	UFF	Geomorfologia, morfodinâmica e gerenciamento costeiro no litoral centro - norte do estado do Rio de Janeiro
Guilherme Chagas Cordeiro	Uenf	Estudo de nanopozolanas produzidas com moagem ultrafina de subprodutos industriais e agroindustriais
Gustavo Ribeiro Xavier	Embrapa	Processamento de resíduos vegetais com bactérias celulolíticas e fixadoras de N
Haroldo José de Matos	UNESA	Avaliação do controle da tuberculose e do impacto do novo esquema de tratamento da tuberculose no programa saúde da família (PSF) e na rede SUS em municípios do estado do Rio de Janeiro
Jacenir Reis dos Santos Mallet	Fiocruz	Triatomíneos e Isolados silvestres de <i>Trypanosoma cruzi</i> – Uma abordagem morfológica, ultraestrutural, bioquímica e molecular vinculada a ações educativas em doença de Chagas.
João Carlos Correia Baptista Soares de Mello	UFF	Elaboração de rankings com DEA e multicritéria com aplicações a esportes
Jonas Alexandre	Uenf	Desenvolvimento de blocos de encaixe de alvenaria para aplicação na construção civil.
Jorge Vitorio Bacellar dos Santos Pereira	Impa	Geometria das folheações holomorfas
José Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes	UFRJ	Sensores de Imagem CMOS inteligentes e técnicas de processamento de imagens aplicadas

José Gonçalves Gondra	Uerj	A força do presente: sujeitos, instituições, problemas, fontes e abordagens na escrita da história da educação brasileira (1822-1889)
Josely Correa Koury	Uerj	Interações entre capacidade antioxidante, composição corporal, parâmetros de microcirculação e saúde óssea
Julio Cezar Machado de Oliveira	UNESA	Propriedades físicas de instrumentos endodônticos
Juraci Ferreira Galdino	IME	Cooperação entre camadas cruzadas baseada no emprego de técnicas de modulação adaptativa
Jurandi Gonçalves de Oliveira	Uenf	Conservação do mamão após o armazenamento refrigerado – nível de participação e controle da rota respiratória alternativa.
Karen de Jesus Oliveira e Sanches	UFF	Impacto da ingestão crônica de canela ( <i>Cinnamomum zeylanicum</i> ) sobre parâmetros endócrinos, metabólicos e cardiovasculares - abordagens terapêuticas e preventivas
Keila Grinberg	Uni-Rio	Escravidão e relações internacionais na fronteira do Império do Brasil – séc. XIX
Leda dos Reis Castilho	UFRJ	Desenvolvimento de processos integrados de cultivo e purificação para obtenção de biofármacos expressos em células animais
Leonardo Nimrichter	UFRJ	Mecanismos de interação entre fungos e células hospedeiras: papel dos domínios lipídicos durante o processo de adesão e internalização de fungos patogênicos e modulação da resposta celular de macrófagos por vesículas secretadas por fungos.
Leticia Helena Medeiros Veloso	UFF	Cidade, cidadania e sociabilidade no Rio de Janeiro: o habitus da violência
Luciana da Silva Andrade	UFRJ	Formas de habitar a cidade: a ação dos pobres pela moradia.
Luciana Dias de Lima	Fiocruz	Avaliação do processo de regionalização do Sistema Único de Saúde no estado do Rio de Janeiro
Luciana Moura Sassone	Uerj	Estudo da microbiota de infecções endodônticas primárias e persistentes, sua correlação com sinais e sintomas clínicos e a influência da utilização de agentes antimicrobianos na sua eliminação.
Luciano Rodrigues Ornelas de Lima	Uerj	Comportamento, análise e projeto de sistemas estruturais em aço e mistos
Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima	UFRJ	Modulação de potencial pró-agregante de polipeptídeo amilóide de ilhota pancreática (IAPP) por mutagenese e nanoconfinamento
Luiz Antonio da Silva Teixeira	Fiocruz	O controle do cancer no Brasil na segunda metade do século XX
Marcelo Almeida Bairral	UFRRJ	Interações de estudantes do Ensino Médio em ambientes virtuais

Marcelo Jorge de Paula Paixão	UFRJ	Desigualdades raciais no sistema de ensino brasileiro e norte-americano: estudo comparado sobre indicadores de desempenho escolar e fatores de desalento para os estudantes afrodescendentes no sistema de ensino dos dois países
Marcelo José Colaço	UFRJ	Técnicas híbridas de otimização e problemas inversos aplicados a problemas de engenharia e ciências térmicas
Marciela Scarpellini	UFRJ	Aplicação de Ligantes Tridentados na Obtenção de Complexos de Cobalto(III): Síntese e Aplicação como Prodrogas Ativadas por Hipóxia (PDAHs)
Marcio de Almeida D'Agosto	UFRJ	Modelo gerencial aplicado a cooperativas populares atuantes na coleta de resíduos. uma potencial aplicação ao estado do Rio de Janeiro
Marcio Lourenço Rodrigues	UFRJ	Arquitetura molecular da superfície de patógenos fúngicos: estudo de mecanismos celulares com potencial impacto na patogênese e terapia de micoses sistêmicas
Márcio Nele de Souza	UFRJ	Síntese de polímeros com impressão molecular para tratamento de água
Marcus Granato	Mast	Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro
Maria das Graças Fialho Vaz	UFF	Materiais magnéticos moleculares: síntese, caracterização e estudo de propriedades
Maria Regina Celestino de Almeida	UFF	Ser Índio no oitocentos: etnicidade e política em perspectiva interdisciplinar e comparativa
Marisa Fabiana Nicolás	LNCC	Genômica e bioinformática aplicada no estudo de genomas microbianos
Marize Varella de Oliveira	INT	Estudo da nanotopografia da superfície do titânio para otimização da biocompatibilidade de implantes cirúrgicos
Marta Helena Branquinha de Sá	UFRJ	Calpaínas em tripanossomatídeos: participação no processo infeccioso e aplicação quimioterápica de seus inibidores
Milton Ozório Moraes	Fiocruz	Genética epidemiológica de doenças infecciosas
Mitre Costa Dourado	UFRRJ	Complexidade Computacional de Problemas Combinatórios
Monica Siqueira Malta	Fiocruz	HIV/AIDS em um contexto de acesso gratuito e universal à terapia anti-retroviral de alta potência: prevenção & tratamento
Patricia Corsino	UFRJ	Infância, linguagem e escola: das políticas de livro e leitura ao letramento literário de crianças de escolas fluminenses
Patricia Cristina Lisboa da Silva	Uerj	Fumo precoce e obesidade tardia: alterações nutricionais, endócrinas e metabólicas na progênie de mães expostas à nicotina ou à fumaça de cigarro na lactação.

Patrícia Maria Lourenço Dutra	Uerj	Efeito do exercício físico no tratamento da leishmaniose experimental por <i>Leishmania braziliensis</i> e <i>Leishmania major</i> .
Paulo de Tarso Landgraf Botteon	UFRRJ	Estresse oxidativo em cavalos de pólo suplementados ou não com vitamina-E e selênio.
Paulo Victor Rodrigues de Carvalho	CNEN	A ergonomia cognitiva no estudo da resiliência de organizações que lidam com tecnologias perigosas
Rafaela Campostrini Forzza	IPJB/RJ	Caracterização genética, reprodutiva e demográfica de <i>encholirium horridum</i> (bromeliaceae) em inselbergues do corredor central da Mata Atlântica
Renata da Silva Schmitt	Uerj	Evolução tectônica cambro-ordoviciana da porção sudeste da faixa ribeira e correlação com as demais faixas móveis do sul da América do Sul e sudoeste da África
Renata de Mello Perez	UFRJ	Alterações cardíacas, circulatórias e renais da cirrose hepática
Ricardo Jorgensen Cassella	UFF	Determinação da concentração de metais em óleos minerais isolantes utilizados em transformadores elétricos, empregando novas metodologias de introdução de amostra em espectrometria de absorção atômica com forno de grafite
Rita de Cássia Campbell Machado Botteon	UFRRJ	Perfil mineral e disponibilidade de nutrientes no solo e pastagens de bovinos na região do médio Paraíba - estado do Rio de Janeiro
Roberto Luís Torres Conduru	Uerj	Pérolas Negras: Experiências Artísticas e Culturais nos Fluxos entre África e Brasil
Robson de Queiroz Monteiro	UFRJ	Proteases da coagulação sanguínea e câncer: estudo dos mecanismos pró-tumorais e análise das propriedades terapêuticas de moléculas anticoagulantes
Sergio Luiz Pereira da Silva	Uni-Rio	Imagens da cultura: estudos visuais e identidade nas práticas culturais do jongo no Rio de Janeiro.
Tânia Maria Ortiga Carvalho	UFRJ	Abordagens Translacionais de Doenças Endócrinas; Síndrome Humana de Resistência a Hormônios Tireóideos e Panhipopituitarismo Idiopático
Tânia Maria Valente Pacheco	Fiocruz	Estudo clínico e terapêutico da esporotricose felina
Tatiana Marins Roque	UFRJ	A persistência dos métodos geométricos em matemática desde o final do século XIX até meados do século XX
Teresa de Souza Fernandez	Inca	Estudo das alterações citogenéticas e moleculares em pacientes adultos e pediátricos com síndrome mielodisplásica primária no estado do Rio de Janeiro: investigação de biomarcadores de diagnóstico e de prognóstico
Vanise Gomes de Medeiros	UFF	Dizer (d)o brasileiro: língua e sujeito

Vera Regina Tangari	UFRJ	Sistema de espaços livres de edificação– procedimentos metodológicos de avaliação e de proposição
Yraima Moura Lopes Cordeiro	UFRJ	Avaliação estrutural e funcional do efeito do íon divalentes na agregação da proteína do prion