

**Resultado Edital FAPERJ nº10/2010 (Parceria CAPES/FAPERJ)
Programa de Apoio ao Pós-Doutorado no Estado do Rio de Janeiro – 2010**

Relação de bolsas que serão implementadas pela CAPES

Coordenador	Instituição	Projeto	Bolsista
Adriane Regina Todeschini	UFRJ	Transição de células epiteliais para mesenquimais associada à alteração da glicosilação	Leonardo Freire de Lima
Alane Beatriz Vermelho	UFRJ	Efeito de extratos fitoterápicos nas peptidases do <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Leishmania spp</i>	Igor de Almeida Rodrigues
Alda Maria da Cruz	Fiocruz	Estudo da migração celular e do perfil de células específicas a <i>Leishmania</i> e não-específicas na formação do infiltrado inflamatório de lesões de leishmaniose	Carolina de Oliveira Mendes Aguiar
Alex Enrich Prast	UFRJ	Taxas quimiosintéticas na Baía de Guanabara: avaliação dos fatores reguladores e sua importância para rede tróficas	Ricardo Cesar Gonçalves Pollery
Alexandre Afranio Peixoto	Fiocruz	Genética molecular e análise comportamental dos ritmos circadianos de mosquitos em ciclos de temperatura	Gustavo Bueno da Silva Rivas
Alvaro Augusto da Costa Leitão	UFRJ	Estudo da participação diferenciada do mecanismo de reparo por excisão de nucleotídeos em resposta a lesões produzidas por agentes quimioterápicos.	Tatiana Amorim Muniz de Alencar
Andrea Cheble de Oliveira	UFRJ	Caracterização da dinâmica de montagem de partículas do vírus da Hepatite C em células eucarióticas e da interação de sua proteína capsídica com a proteína supressora de tumor p53	Theo Luiz Ferraz de Souza
Angela de Luca Rebello Wagener	PUC-Rio	Caracterização de biocombustíveis produzidos por diferentes espécies de oleaginosas e sua correlação com as regiões de cultivo	Aida Pereira Baêta
Angelo da Cunha Pinto	UFRJ	Síntese de oxindóis análogos do Sunitinib	Barbara Vasconcellos da Silva
Antonio Egidio Nardi	UFRJ	A ansiedade e o processamento da memória emocional em humanos e em animais com polimorfismo para o BDNF	Anna Claudia Domingos da Silveira da Luz

Belita Koiller	UFRJ	Plano de trabalho: correlação e emaranhamento em cadeias desordenadas de N spins	Paulo Roberto Wells Junior
Bruno Feijó	PUC-Rio	Métodos multitemporais baseados em conhecimento para interpretação automática de imagens de sensoriamento remoto	Gilson Alexandre Ostwald Pedro da Costa
Carlos Alberto Mandarim-de-Lacerda	Uerj	Dieta hiperlipídica materna e ativadores de proliferação peroxissomal (PPARs) na prole: beta-oxidação e lipogênese	Vanessa de Souza Mello
Carlos Eduardo Guerra Schrago	UFRJ	O Grande intercâmbio americano: origem e diversificação da família <i>Procyonidae</i> (<i>Mammalia</i> , <i>Carnivora</i>) na América do Sul	Fernando Araújo Perini
Carlos Eduardo Pedreira	UFRJ	Novas estratégias para processamento e análise de dados gerados por citometria de fluxo	Rodrigo Tosta Peres
Carlos Frederico Duarte da Rocha	Uerj	Hemoparasitos em comunidade de lagartos de restinga do Estado do Rio de Janeiro: estudo de aspectos ecológicos da interação hospedeiro-parasito	Lúcio André Viana Dias
Carlos Luiz Massard	UFRRJ	Otimização de qPCR-Multiplex para diagnóstico de <i>Ehrlichia</i> e <i>Babesia</i> em amostras sanguíneas de caninos	Raquel Silva Lisbôa
Carlos Manuel de Jesus Cruz de Medeiros Portela	UFRJ	Aspectos da transmissão a longa distância para a interligação energética da América do Sul	Otto Wanner Ganvini Asencios
Carlos Rangel Rodrigues	UFRJ	Planejamento, síntese, modelagem molecular, QSAR-3D e estudos físico-químicos, farmacocinéticos e toxicológicos in silico de derivados heterocíclicos como potenciais candidatos antiparasitários	Adriana de Oliveira Gomes
Carlos Roberto Alves	Fiocruz	Epitopos da extensão COOH-terminal da CPB de <i>Leishmania</i> (<i>Leishmania</i>) <i>amazonensis</i> no modelo de infecção experimental: efeitos sobre o sistema imunológico	Bernardo Acácio Santini Pereira

Carlos Wilson Gomes Lopes	UFRRJ	Diagnóstico Molecular de Protozoários Emergentes e Re-Emergentes de Interesse em Saúde Pública em Animais de Produção no Estado do Rio de Janeiro	Vagner Ricardo da Silva Fiuza
Celina Miraglia Herrera de Figueiredo	UFRJ	Problemas combinatórios em rearranjos de genomas	Marília Dias Vieira Braga
Celso da Cruz Carneiro Ribeiro	UFF	Programação matemática aplicada à resolução de problemas de planejamento da produção	Alexandre Rocha Duarte
Clarisa Beatriz Palatnik de Sousa	UFRJ	Desenvolvimento de uma vacina sintética contra as leishmanioses a partir da Nucleosídeo hidrolase de Leishmania (L.) donovani	Dirlei Nico
Claudia de Souza Lopes	Uerj	Adversidade Social e Saúde Mental em Coorte de Funcionários de uma Universidade no Rio de Janeiro: Estudo Pró-Saúde	Mariana Miranda Autran Sampaio
Dani Gamerman	UFRJ	Métodos espaciais para regressão quantílica e estimação populacional	Kristian Lum
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	Debora Candeias Marques de Moura
Déa Maria Serra Villa Verde	Fiocruz	Análise do Efeito Regulador da Proteína April na Artrite Induzida Por Colágeno	Adriana Carvalho dos Santos
Eduardo Antonio Barros da Silva	UFRJ	Representação de Sinais usando Aproximações Sucessivas	Alessandro James Salvaterra Dutra
Eduardo Arcoverde de Mattos	UFRJ	Integração das Respostas das Plantas aos Fatores Ambientais com as Interações entre Plantas e seus Dispersores em um Cenário de Mudanças Climáticas Globais	Maria Isabel Guedes Braz
Eduardo Chaves Montenegro	UFRJ	Estudo da Estabilidade de Moléculas Duplamente Ionizadas	Lucas Mauricio Sigaud

Eliana Barreto Bergter	UFRJ	Caracterização e elucidação de possíveis funções de glicoconjugados da parede celular de espécies do complexo <i>Pseudallescheria/Scedosporium</i> frente ao sistema imune e em modelo de infecção experimental murina	Lívia Cristina Liporagi Lopes
Eliane Volchan	UFRJ	Atenção e emoção no cérebro humano: pesquisa básico-clínica em potencial evocado e ressonância magnética funcional.	Fátima Cristina Smith Erthal
Elisa Maria Baggio Saitovitch	CBPF	Crescimento e análise de filmes finos magnéticos policristalinos	Willian Edgardo Alayo Rodriguez
Elvira Maria Saraiva	UFRJ	Caracterização de produtos naturais com atividade leishmanicida, e análise de seus efeitos sobre a imunobiologia do parasito e da infecção.	Deivid Costa Soares
Fabiano Lopes Thompson	UFRJ	Vibrios: novas fronteiras nos estudos genômicos, proteômicos e biotecnológicos	Luciane Alessandra Chimetto Tonon
Fábio Ceneviva Lacerda Almeida	UFRJ	Estudo integrado de interação através da estrutura e dinâmica de proteínas por ressonância magnética nuclear e cálculo computacional – Novas bases conceituais para compreensão do fluxo de informação conformacional entre biomoléculas	Francisco Gomes Neto
Fernando Augusto Bozza	Fiocruz	Inflamação sistêmica e neurodegeneração - mecanismos moleculares e novas abordagens terapêuticas	Joana da Costa Pinto D'Avila
Fernando Queiroz de Almeida	UFRRJ	Nutrição e treinamento de eqüinos nas modalidades olímpicas de equitação	Vinicius Pimentel Silva
Floriano Paes Silva Junior	Fiocruz	Consolidação de uma plataforma tecnológica de ensaios em alta vazão no IOC/Fiocruz para apoiar projetos em metagenômica funcional, quimiogenômica e de descoberta de novos fármacos	Luciana Wermelinger Serrão

Francisco de Assis Esteves	UFRJ	Biodiversidade florestal e funcionamento de ecossistemas aquáticos: a diversidade do carbono orgânico dissolvido de origem terrestre afeta a estrutura e funcionamento da comunidade microbiana em riachos da Mata Atlântica?	Frederico de Meirelles Santos Pereira
François Germain Noël	UFRJ	Papel do citoesqueleto de actina e motores moleculares na endocitose da NA ⁺ /K ⁺ -Atpase induzida por bufadienólídeos	Geraldino Silva Andrade Cunha Filho
Franklin David Rumjanek	UFRJ	Reprogramação metabólica de células tumorais induzidas por inibidores de histona desacetilase: estudos sobre a fisiologia mitocondrial e bioenergética	Nivea Dias Amoêdo
Georgia Correa Atella	UFRJ	Modulação da metaciclo-gênese de <i>Trypanosoma cruzi</i> por lisofosfatidilcolina: papel das vias de sinalização intracelulares	Alan Barbosa da Silveira
Gilberto Barbosa Domont	UFRJ	Desenvolvimento de métodos analíticos em espectrometria de massa para identificação de proteínas provenientes de organismos com genomas não seqüenciados	Magno Rodrigues Junqueira
Heber dos Santos Abreu	UFRRJ	Deslignificação de resíduos lignocelulósicos por ozonólise visando ampliação de acessibilidade enzimática para a produção de álcool de segunda geração	Maria Beatriz de Oliveira Monteiro
Helion Vargas	Uenf	Uso de detectores fotoacústicos nos estudos das atmosferas controlada e inteligentes para o fruto do mamoeiro	Savio Figueira Corrêa
Hermano Frid Neto	Impa	Equações diferenciais parciais da Física do Contínuo	Juan Andres Gonzalez Marin
Hugo Caire de Castro Faria Neto	Fiocruz	Estudo dos mecanismos oxidativos envolvidos na formação do cano cognitivo após o quadro clínico de malária cerebral	Patrícia Alves Reis
João Carlos Machado	UFRJ	Aplicação da biomicroscopia ultrassônica endoluminal no diagnóstico de lesões inflamatórias e tumorais do cólon em modelos murinos	Rossana Colla Soletti

João Paulo de Biaso Viola	Inca	Novas funções dos corpúsculos lipídicos na sinalização e transformação celular: Contribuições para o câncer	Roberta Araújo Navarro Xavier
Jorge Luiz Nessimian	UFRJ	Evolução da fauna de insetos das áreas montanhosas do Sudeste Brasileiro	Ana Lucia Henriques de Oliveira
José Mauro Granjeiro	UFF	Qualquer pessoa pode receber implante dentário? Estudo da associação dos polimorfismos dos genes para interleucinas, metaloproteinases, RANKL e OPG em pacientes brasileiros	Priscila Ladeira Casado
José Mauro Peralta	UFRJ	Avaliação do papel protetor de anticorpos monoclonais desenvolvidos para a proteína M recombinante e seus peptídeos na proteção contra infecção pelo <i>Histoplasma capsulatum</i> em modelos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>	Allan Jefferson Guimarães
Lucia Mendonça Previato	UFRJ	Caracterização e nocaute funcional da enzima fucosiltransferase em <i>Leishmania major</i>	Luciana Loureiro Penha Pacheco
Lucianne Cople Maia de Faria	UFRJ	Contagem de microrganismos totais da saliva antes e pós-ingestão do café e seu efeito sobre o biofilme dental	Andréa Gonçalves Antonio
Luiz Alberto Nicolaci da Costa	ON	Vislumbrando a estrutura da galáxia com o SDSS-III	Luan Ghezzi Ferreira Pinho
Luiz Carlos Pacheco Rodrigues Velho	Impa	Adaptação de malhas para a visualização de superfícies	Erwan Renaut
Marcelo Alves Soares	UFRJ	Caracterização molecular de polimorfismos naturais que conferem hipersusceptibilidade a antirretrovirais em isolados virais de diferentes subtipos do HIV-1	André Felipe Andrade dos Santos
Marcio de Souza Soares de Almeida	UFRJ	Modelagem com centrífuga geotécnica da interação solo-duto e de deslizamento submarino	Khader Ibrahim Abdel Rahman Rammah
Marcio Lourenço Rodrigues	UFRJ	Caracterização de componentes envolvidos em novos mecanismos de secreção não convencional em leveduras	Fernanda Lopes Fonseca
Marcos André Raposo Ferreira	UFRJ	Filogenia de <i>Ardeidae</i> (Aves) e inferências sobre sua posição sistemática no complexo Ciconiiformes/Pelecaniformes	Guilherme Renzo Rocha Brito

Marcos Gervasio Pereira	UFRRJ	Atributos micropedológicos e suas interações com a biota do solo como indicadores da qualidade do solo em áreas de pastagens e fragmentos florestais na Região do Médio Vale do Paraíba do Sul - Rio de Janeiro	Thaís de Andrade Corrêa Neto
Marcus Fernandes de Oliveira	UFRJ	Estudos sobre as alterações metabólicas no mosquito <i>Aedes aegypti</i> decorrentes de infecções bacterianas	Renata de Lima Sales
Maria Cristina Vidal Pessolani	Fiocruz	Interações neuroimunoendócrinas na hanseníase: estudo do papel do eixo hipotálamo-pituitária-adrenal (HPA) e do eixo somatotrófico durante o curso natural da infecção humana pelo <i>Mycobacterium leprae</i>	Luciana Silva Rodrigues
Mário Alberto Cardoso da Silva Neto	UFRJ	Sinalização celular mediada por heme no epitélio intestinal de <i>Rhodnius prolixus</i>	Carlo Donato Simoes Caiaffa Feliciano de Carvalho
Mário Novello	CBPF	Gravitação efetiva e campos não-lineares	Érico Goulart de Oliveira Costa
Margareth Crisostomo Portela	Fiocruz	Medição da qualidade de vida relacionada à saúde em pacientes co-infetados por tuberculose e HIV e custo-efetividade de terapias de prevenção à tuberculose entre pacientes com HIV	Claudia Cristina de Aguiar Pereira
Marta Lima de Queiros Mattoso	UFRJ	Análises de filogenia e evolução explorando sistemas de gerência de workflows científicos na descoberta de alvos potenciais para desenho de novas drogas para protozoários	Kary Ann del Carmen Soriano Ocana
Mauricio Ehrlich	UFRJ	Construção em solos muito moles em áreas costeiras e em regiões urbanas auxiliada pelo uso de geossintéticos	Mario Vicente Riccio Filho
Mauro Sola Penna	UFRJ	Prospecção estrutural e metabólica da glicólise como alvo para o desenvolvimento de novos fármacos destinados ao tratamento de doenças degenerativas	Mônica Mesquita Marinho de Carvalho
Mucio Amado Continentino	CBPF	Propriedades físicas de férmions pesados em ultra-baixas temperaturas	Scheilla Maria Ramos da Silva

Nelson Pinto Neto	CBPF	Lentes gravitacionais fortes: dos aglomerados de galáxias à energia escura	Bruno Azevedo Lemos Moraes
Paulo Henrique Souto Ribeiro	UFRJ	Produção e detecção de estados não-clássicos da luz no regime de feixes intensos	Malena Osorio Hor-Meyll
Paulo Marques Machado Brito	Uerj	Revisão Otophisi Basais e uma nova proposta filogenética e biográfica: morfologia e molecular	Diogo de Mayrinck
Pedro Hernan Cabello Acero	Fiocruz	Análise de genes candidatos à modulação fenotípica nas distrofias musculares de Duchenne e Becker.	Vivianne Galante Ramos
Regina Maria Cavalcanti Pilotto Domingues	UFRJ	Análise da comunidade microbiana e expressão de genes em quadros infecciosos associados a <i>Clostridium difficile</i>	Karla Rodrigues Miranda
Ricardo Tadeu Lopes	UFRJ	Desenvolvimento de sistemas portáteis de Fluorescência de Raios X e Difração de Raios X	Cristiane Ferreira Calza
Robert Michael Boddey	Embrapa	Impacto ambiental da recuperação de áreas degradadas com utilização de leguminosas arbóreas na região de Mata Atlântica no estado do Rio de Janeiro	Ana Paula Guimarães
Roberto Schaeffer	UFRJ	Iniciativas e políticas relativas à adaptação e vulnerabilidade dos recursos hídricos devido às mudanças climáticas: uma análise para o Estado do Rio de Janeiro	Lilian Bechara Elabras Veiga
Robson de Queiroz Monteiro	UFRJ	Estudos de sinalização celular produzida por proteases da coagulação sanguínea em células tumorais	Andrea Mariano de Oliveira
Ronaldo da Silva Mohana Borges	UFRJ	Identificação de interações entre proteínas de fígado humano e proteínas não-estruturais do vírus da dengue através de métodos de afinidade in vivo e in vitro.	Emiliana Mandarano da Silva
Rosalie Reed Rodrigues Coelho	UFRJ	Otimização da produção e purificação de celulasas, xilanasas e enzimas acessórias por cepas mutantes de <i>Trichoderma atroviride</i> 676 visando à hidrólise do bagaço de cana-de-açúcar para a produção de etanol	André Luiz Grigorevski de Lima

Rui Cerqueira Silva	UFRJ	Padrões e processos de diversificação ecológica em escala continental	Marcos de Souza Lima Figueiredo
Salvatore Giovanni De Simone	Fiocruz	Biotecnologia de peptídeos: epitopos protetores e construção de uma quimera molecular visando a vacinação contra a malária causada por <i>Plasmodium vivax</i>	Bruna Oliveira e Carvalho
Silvana Allodi	UFRJ	Estudo de fatores potencialmente tóxicos sobre a retina em modelos experimentais de desordens oculares humanas	Maria Alice Fusco de Souza
Sônia Rozental	UFRJ	Avaliação da atividade de substâncias sintéticas sobre diferentes espécies de fungos patogênicos: atividade antifúngica em células planctônicas, biofilme e na interação fungo-célula hospedeira.	Kelly Ishida
Suzana Carvalho Herculano Houzel	UFRJ	Como fazer um cérebro maior? Análise quantitativa da evolução, desenvolvimento e estrutura do sistema nervoso central em mamíferos	Bruno Coelho Mota
Thais Cristina Baeta Soares Souto Padrón	UFRJ	Efeito de venenos animais e suas frações sobre a proliferação, morfologia e infectividade do protozoário tripanosomatídeo <i>Trypanosoma cruzi</i> visando à obtenção de potenciais moléculas a serem usadas no tratamento da doença de Chagas	Camila Marques Adade
Yara Maria Traub-Cseko	Fiocruz	Busca de alvos moleculares em <i>Lutzomyia longipalpis</i> e <i>Leishmania chagasi</i> com potencial de intervenção na interação vetor-patógeno e no desenvolvimento de vacinas bloqueadoras de transmissão da leishmaniose	Rodrigo Jorge de Alcantara Guerra