

## Resultado: Programa de Apoio a Projetos Temáticos no Estado do Rio de Janeiro

Os contemplados deverão aguardar o recebimento do aviso para a retirada do termo de outorga através do e-mail cadastrado no SISFAPERJ.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Adalberto Ramon Vieyra	UFRJ	Investigação de mecanismos celulares e moleculares associados ao impacto renal da desnutrição, da hipertensão e da diabetes.
Adriana Silva Hemerly	UFRJ	Em busca de uma agricultura sustentável: desvendando a associação entre cana-de-açúcar e bactérias diazotróficas benéficas.
Afrânio Lineu Kritski	UFRJ	Infecção Mista com diferentes linhagens de Mycobacterium tuberculosis ou Micobactérias Não Tuberculosas: Papel no diagnóstico e tratamento da TB e TB resistente.
Alberto Félix Antônio da Nóbrega	UFRJ	Mecanismos imunoreguladores no controle da colite experimental.
Alex Enrich Prast	UFRJ	Desvendando a atividade microbiana em sedimentos subsuperficiais de ecossistemas costeiros.
ALEXANDRE GUEDES TORRES	UFRJ	Compostos bioativos de alimentos, inflamação e marcadores metabólicos: estudos de intervenção nutricional e insights mecanísticos in vitro.
Alexandre Malta Rossi	CBPF	Mecanismos de tráfego intracelular e biodistribuição de nanopartículas aplicadas à nanomedicina em processos terapêuticos e na regeneração tecidual.
Alexandre Pio Viana	UENF	Estratégias em genômica, proteômica e seleção em populações segregantes: implicações no melhoramento de passiflora resistente ao cowpea aphid-borne mosaic virus (CABMV).
Ana Acacia Pinheiro Caruso Neves	UFRJ	Novas abordagens moleculares na genese e progressão da malária grave.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Ana Luiza de Mattos Guaraldi	UERJ	Caracterização genômica, molecular, epidemiológica e da virulência de patógenos diversos relevantes em saúde pública: pesquisa básica e translacional.
Antonio Carlos Campos de Carvalho	UFRJ	Mimetizando a cardiomiopatia chagásica em camundongos transgênicos expressando a proteína P-ribossomal de <i>Tripanosoma cruzi</i> .
Bluma Guenther Soares	UFRJ	Líquidos iônicos para o desenvolvimento de materiais híbridos nanoestruturados visando aplicações estratégicas.
Carlos Adam Conte Junior	UFRJ	Desenvolvimento do agronegócio sustentável no Estado do Rio de Janeiro através de sistemas alternativos de produção de carne de frango.
Carlos Fausto	UFRJ	Donos Demais: Investigações acerca das Relações Assimétricas na Amazônia e Adjacências.
Catia Antonia da Silva	UERJ	Estado, território e participação social: Elaboração de metodologias participativas para a contribuição da “rede geografias da pesca”
Cibele Rodrigues Bonvicino	FIOCRUZ	Agentes zoonóticos em animais silvestres e vetores associados no sul do estado do Rio de Janeiro.
Claudia Farias Benjamim	UFRJ	Resolvinas e Redes Extracelulares de DNA em Doenças Inflamatórias Pulmonares: Mecanismos Moleculares e Novas Abordagens Terapêuticas.
Claudio José de Araujo Mota	UFRJ	Química verde e sustentável: utilização de biomassa e co2 como matérias-primas.
Debora Foguel	UFRJ	Mecanismos moleculares da agregação proteica em câncer e doenças neurodegenerativas: implicações para a clínica e terapêutica.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Edwin Elard Garcia Rojas	UFF	Encapsulamento de $\beta$ -CAROTENO presente no óleo de sacha inchi através do processo de coacervação complexa: formação, caracterização e liberação.
Eliete Bouskela	UERJ	Dietas (convencional ou intermitente) ou exercícios versus biomarcadores inflamatórios e risco cardiovascular em obesos – enfoque translacional.
Elizabeth Fernandes Lucas	UFRJ	Investigação da correlação da estrutura do aditivo polimérico com o tipo e o grau de inchamento de argilominerais.
Elvira Maria Saraiva Chequer Bou Habib	UFRJ	Imunidade inata e quimioterapia experimental em doenças infecciosas por protozoário PARASITA E HIV-1.
Emmanuel João Nogueira Leal da Silva	UNIGRANRIO	Desenvolvimento e caracterização físico, química e biológica de cimentos endodônticos.
Enio Frota da Silveira	PUC-RIO	Micro e nano estruturas de Silício e de seus compostos sob condições extremas.
Fabio Barboza Passos	UFF	Efeito do método de síntese sobre as propriedades de nanotubos de carbono.
Fábio Ceneviva Lacerda de Almeida	UFRJ	Caracterização estrutural e termodinâmica de estados excitados em proteínas: implicações para o reconhecimento molecular.
Felipe Zandonadi Brandão	UFF	Desenvolvimento de protocolos de aspiração folicular em ovelhas da raça Santa Inês visando a produção in vitro de embriões.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Fernanda Guarino De Felice	UFRJ	Alterações moleculares e em estrutura cerebrais na doença de Alzheimer e suas correlações com a Diabetes tipo 2 e Obesidade.
Fernando Augusto Bozza	FIOCRUZ	Sepse e Declínio Cognitivo: Estudos Translacionais.
Fernando Lázaro Freire Junior	PUC-RIO	Materiais nanoestruturados: grafeno e dicalcogenetos de metais de transição.
Francisco de Assis Esteves	UFRJ	Impactos da mudança no uso dos solos na disponibilidade hídrica, biodiversidade e saúde da família: Estudo de caso da bacia do Rio Macaé (Macaé, RJ).
Francisco José Barcellos Sampaio	UERJ	Caracterização estrutural da próstata sob diferentes situações clínicas e experimentais.
Helio Jose Correa Barbosa	LNCC	Algoritmos e Sistemas Computacionais em Plataforma de Alto Desempenho para Predição de Estrutura de Proteínas e Planejamento de Fármacos.
João Paulo de Biaso Viola	INCA	Regulação Molecular da Ativação e Diferenciação de Linfócitos T CD8 : Aquisição de Funções Efetoras e de Memória Imunológica.
Jorge José de Carvalho	UERJ	Abordagens terapêuticas experimentais na doença renal crônica.
JORGE NEVAL MOLL NETO	IDOR	Neuroquímica do aroma e dos compostos solúveis do café: investigação translacional por neuroimagem e em modelos in vitro.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
José Andrés Morgado Díaz	INCA	Bases celulares e moleculares da progressão de tumores sólidos: biomarcadores, impactos e estratégias para o desenvolvimento de terapias anticâncer.
José Manoel de Seixas	UFRJ	Modelagem de Sinais Acústicos Submarinos e Tecnologia Sonar.
José Roberto Meyer Fernandes	UFRJ	Ecto-nucleotidases e transportadores de fosfato inorgânico: caracterização celular, bioquímica e molecular do sistema pho em tripanosomatídeos.
José Rodrigues Coura	FIOCRUZ	Polimorfismos em genes humanos de citocinas e susceptibilidade a doenças endêmicas no Brasil: malária e doença de Chagas.
José Walkimar de Mesquita Carneiro	UFF	Desenvolvimento de Materiais Híbridos para Captura de CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> e H <sub>2</sub> : Estudos Teóricos-experimentais.
Kátia Regina Netto dos Santos	UFRJ	Resistoma em <i>Staphylococcus</i> spp.: a microbiota como reservatório de genes de resistência e novas terapias.
Kildare Rocha de Miranda	UFRJ	Anatomia microquímica de sistemas de captação e secreção de íons em microrganismos: uma abordagem microanalítica em Biologia Estrutural.
Lisiane Veiga Mattos	UFF	Desenvolvimento de processos para geração de energia a partir do biogás.
Lucia Mendonça Previato	UFRJ	N-glicanas hiposialiladas predominam em soroglicoproteínas durante o desenvolvimento da doença de Chagas experimental. Aplicabilidade de glicomarcadores no diagnóstico específico da doença.
Luis Ghivelder	UFRJ	Supercondutividade: Novos Materiais, Teoria e Aplicações.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima	UFRJ	Homeostasia de zinco e degeneração.
Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro	UFRJ	Como se governam as cidades? Os desafios institucionais para o desenvolvimento urbano do Estado do Rio de Janeiro.
Marcelo Torres Bozza	UFRJ	Mecanismos moleculares envolvidos na inflamação e dano tecidual provocados pela ativação de receptores da imunidade inata e dano oxidativo.
Márcia Barbosa Águila Mandarim de Lacerda	UERJ	Vitamina D, obesidade e pâncreas.
Márcio Luis Lyra Paredes	UERJ	Partição de Componentes de Petróleo e Gás, de Bio-óleo de Pirólise Rápida e de Sistemas Biológicos de Misturas Complexas.
Marco Antonio Chaer do Nascimento	UFRJ	Mecanismo de inibição da corrosão de superfícies metálicas e desenvolvimento de inibidores heterocíclicos nitrogenados e sulfurados: um estudo teórico-experimental.
Marco Cremona	PUC-RIO	Eletrônica Orgânica: materiais, dispositivos e processos
Maria Cecília de Souza Minayo	FIOCRUZ	Situação dos idosos dependentes física e cognitivamente que residem com suas famílias.
Maria Cristina Vidal Pessolani	FIOCRUZ	Proteômica quantitativa e Metabolômica como abordagens para o desenvolvimento de novas estratégias de controle da hanseníase e tuberculose

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Mauro Sola Penna	UFRJ	OBESIDADE E RESISTÊNCIA À INSULINA: controle e tratamento a partir de ácidos fenólicos e bioflavonóides derivados de plantas medicinais.
Mônica da Costa Pereira Lavalle Heilbron	UERJ	Geologia e Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro e Regiões Adjacentes: Evolução tectônica no Contexto da Amalgamação e Break-Up do Gondwana Ocidental e Aplicações.
Nelson Moura Brasil do Amaral Sobrinho	UFRRJ	Impactos dos agroquímicos na produção de hortaliças na região serrana do Rio de Janeiro e estratégias para redução de seu uso e mitigação dos danos.
Patricia Cristina Lisboa da Silva	UERJ	Amamentação como período crítico para o desenvolvimento de obesidade: caracterização dos mecanismos fisiopatológicos.
Patricia Rieken Macedo Rocco	UFRJ	Desenvolvimento de Terapias Inovadoras para Doenças Inflamatórias Pulmonares.
Philip Noel Suffys	FIOCRUZ	Caracterização genômica e fenotípica de cepas de micobactérias não causadoras de tuberculose isoladas de casos clínicos e ambientais (para melhor entendimento da epidemiologia, resistência a drogas e virulência).
Rafael Linden	UFRJ	Propriedades funcionais da proteína prion e suas consequências para doenças neurodegenerativas.
Renato Augusto da Matta	UENF	Toxoplasmose, Leishmanioses e Helmintíases: pesquisa interinstitucional UENF/UEZO/UFRJ-Macaé em quimioterapia, relação parasito/hospedeiro e zoonoses.
Ricardo Jorgensen Cassella	UFF	Utilização de dispositivos de membranas emipermeáveis como amostradores passivos para estimativa da concentração de hpas e btx em águas de produção.

Proponente	Instituição	Título do Projeto
Roberto Kant de Lima	UFF	Universidade e Segurança: paradoxos nos processos de administração de conflitos em campi universitários do Estado do Rio de Janeiro.
Roberto Paes de Carvalho	UFF	Neurotransmissores e vias de sinalização na retina em desenvolvimento: Um modelo para o estudo de doenças neurodegenerativas e psiquiátricas.
Rogério Arena Panizzutti	UFRJ	Estratégias de monitoramento e interação no treinamento cognitivo computadorizado.
Romildo Dias Toledo Filho	UFRJ	Perspectivas para Cidades Sustentáveis: Utilização de Infraestrutura e Mobiliário Urbano de Baixo Impacto Ambiental.
Ronaldo da Silva Mohana Borges	UFRJ	Pesquisa translacional para a prospecção de biomarcadores de carcinoma hepatocelular através de imageamento por espectrometria de massas.
Rosalía Mendez Otero	UFRJ	Investigação de Novas Abordagens Terapêuticas em um Modelo Animal de Doença Neurodegenerativa: Estudos Básicos e Pré-Clínicos.
Russolina Benedeta Zingali	UFRJ	Vesículas subcelulares: fisiologia e utilização biotecnológica.
Sérgio Teixeira Ferreira	UFRJ	Depressão e neuroinflamação em doenças neurodegenerativas crônicas e na encefalopatia pós séptica.
Sônia Rozental	UFRJ	Lipídios de superfície de fungos do complexo <i>Sporothrix schenckii</i> : envolvimento na resistência mediada por bombas de efluxo.
Stevens Kastrup Rehen	UFRJ	Investigação da conectividade cerebral em doenças raras - Um estudo translacional do cérebro humano.



Proponente	Instituição	Título do Projeto
su Jian	UFRJ	Dinâmica de Bolhas e Interação Onda/Estrutura para Aplicações de Indústria Offshore.
Tânia Maria Ruffoni Ortiga	UFRJ	A vitamina D como mediador de processos de fertilidade e infertilidade feminina - abordagens in vivo e in vitro.
Thiago Motta Venancio	UENF	Utilização de métodos genômicos e computacionais para o estudo funcional de genes cruciais ao desenvolvimento do besouro <i>Tribolium castaneum</i> .
Valdirene Moreira Gomes	UENF	Integração do estudo das atividades antimicrobiana e inseticida de proteínas e peptídeos de plantas do gênero <i>CAPSICUM</i> dentro do ESTADO DO RIO DE JANEIRO.
Vania Margaret Flosi Paschoalin	UFRJ	Produção de nanopartículas de quitosana por química verde e complexação a peptídeos bioativos obtidos de rejeitos da indústria de alimentos.
Vivaldo Moura Neto	IECPN	Interações celulares na progressão tumoral: biomarcadores e alterações metabólicas.
Yara Maria Traub-Cseko	FIOCRUZ	Análise global de genes envolvidos na interação inseto-parasito-microbiota expressos no tubo digestivo de <i>Lutzomyia longipalpis</i> durante os estágios de infecção por <i>Leishmania infantum chagasi</i> .
Yraima Moura Lopes Cordeiro	UFRJ	Abordagens terapêuticas para doenças neurodegenerativas: foco nas encefalopatias espongiiformes transmissíveis.