

Contemplados da UFRJ no resultado: Programa Cientista do Nosso Estado (Edital N.º 03/2018)

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

Pesquisador	Instituição	Título do Projeto
Alexander Wilhelm Armin Kellner	UFRJ	Paleobiodiversidade e relações filogenéticas dos répteis fósseis do Brasil com base em novos exemplares.
Ana Paula Canedo Valente	UFRJ	Estrutura e dinâmica de proteínas e seus complexos por RMN: procura por correlação entre estrutura, dinâmica e propriedades biológicas dos complexos proteicos.
Ana Paula Vieira Colombo	UFRJ	Caracterização do microbioma oral e intestinal de indivíduos com saúde ou doença periodontal e sua resposta à terapia periodontal básica.
André Luis Souza dos Santos	UFRJ	Biofilme de <i>Scedosporium apiospermum</i> , <i>Scedosporium minutisporum</i> , <i>Scedosporium aurantiacum</i> e <i>Lomentospora prolificans</i> : decifrando os mecanismos de virulência e resistência.
André Luiz Carvalho da Silva	UFRJ	Governança Corporativa e Remuneração de Executivos no Brasil.
Antonio Bernardo de Carvalho	UFRJ	Genômica Evolutiva de cromossomo Y de Diptera.
Antonio Carlos Siqueira de Lima	UFRJ	Modelagem de redes elétricas em larga faixa de frequência
Antonio Egidio Nardi	UFRJ	O papel dos marcadores inflamatórios no Transtorno de Pânico.
Antonio Jorge Gonçalves Soares	UFRJ	Noções e conceitos de Educação do Corpo: debates teóricos e metodológicos.
Antonio Petraglia	UFRJ	Novas técnicas de projeto de fontes de referência de tensão em escalas

		nanométricas com baixíssima sensibilidade a variações de temperatura e processo de fabricação.
Aparecida Maria Neiva Vilaça	UFRJ	Transformações e traduções na Amazônia indígena: cristianismo, escola, projetos e política.
Beatriz Vieira de Resende	UFRJ	A literatura brasileira como arte global.
Belita Koiller	UFRJ	Qubits e outras aplicações de efeitos quânticos na matéria condensada.
Bila Sorj	UFRJ	“Gênero, trabalho e políticas de licença-paternidade”.
Bruno Cesar Azevedo Scárdua	UFRJ	Folheações e geometria complexa: dinâmica, grupos de difeomorfismos, geometria, singularidades e aplicações.
Carlos Alberto Manssour Fraga	UFRJ	Identificação e aplicações terapêuticas de novos inibidores de Rho Cinase (ROCK), planejados por hibridação molecular.
Carmen Cabanelas Pazos de Moura	UFRJ	Balço energético e metabólico: novos aspectos no contexto fisiológico e na síndrome metabólica.
Célio Geraldo Freire de Lima	UFRJ	Aspectos imunomoduladores na infecção por microrganismos intracelulares: impacto na patogênese e imunoproteção.
Claudia Domingues Vargas	UFRJ	Plasticidade cerebral após lesão traumática do plexo braquial.
Claudia Farias Benjamim	UFRJ	Hemopressina como nova terapia para os comprometimentos agudos e tardios da sepse grave.
Claudia Regina Elias Mansur	UFRJ	Sistemas poliméricos para aplicação nos setores petróleo e farmacêutico.
Claudio José de Araujo Mota	UFRJ	Química e Sustentabilidade: Conversão de biomassa e CO ₂ em combustíveis e produtos químicos.
Eduardo Antonio Barros da Silva	UFRJ	Processamento de Sinais Multimídia

Elis Cristina Araujo Eleutherio	UFRJ	Envelhecimento e estresse oxidativo como moduladores da proteotoxicidade em doenças neurodegenerativas
Fabiano Lopes Thompson	UFRJ	Diversidade microbiana no Grande Recife Amazônico
Fábio Ceneviva Lacerda de Almeida	UFRJ	Papel biológico de estados excitados de proteínas – explorando esta Nova Fronteira da Biologia Estrutural
Fernanda Guarino De Felice	UFRJ	Ações neuroprotetoras dos hormônios GLP-1 e irisina em modelos da doença de Alzheimer
Flávia Carvalho Alcantara Gomes	UFRJ	Envelhecimento e doença de Alzheimer: as células gliais como alvo terapêutico
Francisco Prosdocimi de Castro Santos	UFRJ	A genômica e a bioinformática aplicadas ao estudo da biomedicina, da biodiversidade e como aliada para a educação científica da população fluminense
Guilherme Ramos da Silva Muricy	UFRJ	Taxonomia Integrativa e Biodiversidade da Classe Homoscleromorpha (Filo Porifera)
Helena Judith Nussenzveig Lopes	UFRJ	Escoamentos com pouca regularidade em dinâmica dos fluidos incompressíveis e transição para turbulência
Isabel Gomes Rodrigues Martins	UFRJ	Estrutura e agência em contextos educacionais contemporâneos: integrando saúde, ambiente e formação para a cidadania em práticas curriculares promotoras do letramento científico.
Jerson Lima da Silva	UFRJ	Biologia estrutural e dinâmica de Proteínas envolvidas no Câncer, em Doenças Neurodegenerativas e Virais
João Carlos Machado	UFRJ	Ultrassom e suas aplicações em meios biológicos: desenvolvimento de métodos inovadores baseados em fotoacústica e na obtenção de agentes de contraste ultrassônicos produzidos por bactérias para agregarem resultados à

		biomicroscopia ultrassônica, e caracterização de parâmetros da viscoelasticidade de plasma sanguíneo durante a coagulação
José Carlos Costa da Silva Pinto	UFRJ	Produção e Funcionalização de Suportes Poliméricos e Biocatalisadores para Aplicações em Processos de Industriais
José Roberto Lapa e Silva	UFRJ	Descoberta de genes e padrões de proteínas relacionados aos principais desfechos clínicos da tuberculose
Juacyara Carbonelli Campos	UFRJ	Uso de processos de separação por membranas no tratamento de lixiviados de aterro sanitário
Leda Dos Reis Castilho	UFRJ	Partículas pseudo-virais de zika e febre amarela para desenvolvimento de vacinas, ferramentas de diagnóstico e descoberta de novas terapias
Leonardo Nimrichter	UFRJ	Vesículas extracelulares fúngicas: atividade imunobiológica e desenvolvimento de vacinas
Lílian Paglarelli Bergqvist	UFRJ	Prospecção, sistemática e paleobiologia da paleobiota das bacias de Itaboraí, Potiguar e Bauru
Lucia Rabello de Castro	UFRJ	Infâncias do Sul: a infância na perspectiva descolonial – desafios teóricos e empíricos Southern Childhoods: childhood from a decolonial perspective – theoretical and empirical challenges.
Luis Ghivelder	UFRJ	Magnetismo e Supercondutividade: Pesquisa Básica e Aplicada
Marcelo Amorim Savi	UFRJ	Mecânica Não-Linear de Sistemas Inteligentes Bioinspirados
Marcelo Einicker Lamas	UFRJ	Estudo do papel de RhoGTPases no processo de regeneração/proteção do tecido renal por lipídios bioativos: uma abordagem em biologia celular e nanomedicina
Marcelo José Colaço	UFRJ	Técnicas híbridas de otimização e problemas inversos aplicadas a problemas de engenharia e ciências

		térmicas
Marcelo Marcos Morales	UFRJ	Impacto de novas estratégias terapêuticas em doenças crônico-degenerativas respiratórias e renais
Marcelo Torres Bozza	UFRJ	Caracterização da Resposta Imune Adaptativa na Infecção pelo Vírus ZIKA (ZIKV)
Marcos Roberto da Silva Borges	UFRJ	Suporte à Decisão Coletiva em Situações Complexas
Maria Alice Zarur Coelho	UFRJ	YARROWIA LIPOLYTICA como plataforma de desenvolvimento tecnológico
Maria Inês Bruno Tavares	UFRJ	Avaliação de embalagens alimentícias ativas a partir de nanobiocompósitos poliméricos por relaxometria
Maria José Pacífico	UFRJ	Hiperbolicidade Singular e Formas Fracas de Hiperbolicidade
Mariane Campelo Koslinski	UFRJ	Políticas escolares e práticas de sala associados à aprendizagem de crianças (4 a 7 anos) na rede municipal do Rio de Janeiro
Mário Vaisman	UFRJ	Carcinoma diferenciado avançado da tireóide estudos clínicos e experimentais
Mauricio Aredes	UFRJ	Aplicações de Eletrônica de Potência em Sistemas de Energia
Micael Maiolino Herschmann	UFRJ	Cidades Musicais do Estado do Rio de Janeiro
Miguel Alexandre Novak	UFRJ	Nanomateriais Magnéticos Híbridos e Multifuncionais
Nelson Francisco Favilla Ebecken	UFRJ	Redes ecológicas multicamadas: uma nova abordagem para a complexidade natural
Olivia Maria Gomes da Cunha	UFRJ	Corpos em movimento: perspectivas etnográficas sobre transformações sociais
Patricia Dias Fernandes	UFRJ	Doenças Inflamatórias crônicas: busca, desenvolvimento e validação de novas moléculas candidatas a

		fármacos
Patricia Rieken Macedo Rocco	UFRJ	Novas Abordagens Terapêuticas na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo
Paulo Sergio Salomon	UFRJ	Florações de microalgas planctônicas na Baía de Guanabara: termômetro do processo de eutrofização
Pedro Lagerblad de Oliveira	UFRJ	Vias de Detoxificação e sinalização celular no intestino de insetos vetores e seu papel na adaptação a hematofagia
Renata de Castro Menezes	UFRJ	Enredamentos entre Religião e Cultura no Carnaval Carioca
Renato Santana de Aguiar	UFRJ	Fatores de risco associados ao desenvolvimento da síndrome congênita do vírus Zika.
Roberto Lent	UFRJ	O sistema nervoso ao longo do tempo: Desenvolvimento, Envelhecimento e Neuroplasticidade
Robson Coutinho Silva	UFRJ	A sinalização purinérgica na regulação das respostas imunes em doenças inflamatórias e parasitárias
Robson de Queiroz Monteiro	UFRJ	Papel da imunidade inata na progressão tumoral e no estabelecimento da trombose associada ao câncer
Rosalía Mendez Otero	UFRJ	Terapias avançadas em modelos experimentais de doenças do sistema nervoso
Rosane Silva	UFRJ	Identificação rápida de patógenos e genes de resistência antimicrobiana (ram), com metodologia de um só ensaio otimizado, eficaz e economicamente viável
Tânia Maria Ruffoni Ortiga	UFRJ	Infecção e nutrição em processos reprodutivos: Uma abordagem Translacional
Valeria Pereira de Sousa	UFRJ	Desenvolvimento e avaliação farmacocinética de formulação inalatória de clofazimina modificada como alternativa ao tratamento de

		tuberculose resistente a múltiplos fármacos
Vania Margaret Flosi Paschoalin	UFRJ	Nanoencapsulação da lectina do inhame (<i>Colocasia esculenta</i>) ou de seus peptídeos ativos para formulação de nutracêutico com atividades imunomodulatória, antitumoral e antimetastática
Wagner Coelho de Albuquerque Pereira	UFRJ	Análise do potencial de técnicas de ultrassom para diagnóstico e terapia em lesões ósseas com e sem a implantação de células-tronco.