

Resultado: Edital FAPERJ Nº 39/2021 - Apoio ao Jovem Pesquisador Fluminense COM VÍNCULO em ICTS do Estado do RJ - 2021

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Alice Simon	UFRJ	Desenvolvimento de plataforma in vitro para avaliação do efeito de estímulo a produção de colágeno de novos nanossistemas bioestimuladores
Amanda de Moura Souza	UFRJ	Obesidade na adolescência e mortalidade geral e por causas específicas na fase adulta: coorte do Estudo de Risco Cardiovascular em Adolescentes (Coorte do Erica)
Ana Elizabeth Cavalcante Fai	UERJ	Desenvolvimento de produtos baseados em tecnologias habilitadoras e sustentáveis: embalagens biodegradáveis e ingredientes para carnes plant-based a partir de torta de babaçu
Ana Maria Percebom Sette da Silva	PUC-RIO	Caracterização estrutural no desenvolvimento de nanomateriais com aplicações nas áreas de cosméticos e saúde
Anderson Guimarães Baptista Costa	UFRJ	Estudo do papel da saliva de flebotomíneos e mosquitos na modulação da resposta imunitária inata do hospedeiro vertebrado na infecção por Leishmania, vírus Zika e Dengue
Antonio Palumbo Júnior	UFRJ	Interação Gene - Ambiente no Desenvolvimento do Adenocarcinoma de Esôfago
Bruna de Paula Fonseca e Fonseca	FIOCRUZ	Redes de mobilidade de pesquisadores da área da saúde: fuga de cérebros ou retorno qualificado?
Bruna Lavinias Sayed Picciani	UFF	Expansor maxilar com abertura diferencial em pacientes com Trissomia do 21: um ensaio clínico pareado
Bruno Rodrigues Santiago	UFF	Topologia, teoria ergódica e simetrias de sistemas com alguma hiperbolicidade
Caleb Guedes Miranda dos Santos	IBEx	Detecção e Identificação de agentes de bioterrorismo: protocolo de ação rápida para análise laboratorial em estruturas móvel e fixa.
Clécio Roque De Bom	CBPF	Busca de Contrapartida Eletromagnética de eventos de Ondas Gravitacionais: preenchendo lacunas e pavimentando o caminho para Cosmologia

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Daniel Grasseschi	UFRJ	Manipulação de átomos individuais em materiais bidimensionais: uma abordagem de química de coordenação
Enrico Mendes Saggiaro	FIOCRUZ	Monitoramento e avaliação ecotoxicológica de cocaína e benzoilecgonina em águas superficiais e de abastecimento
Fabio Mendonca Gomes	UFRJ	Efeitos de Doenças Metabólicas em Modelos Vertebrados no Imunometabolismo de Mosquitos Vetores
Fernanda Ferreira Cruz	UFRJ	Mitocôndrias e Células mesenquimais - estratégias de potencialização da terapia celular em doenças respiratórias
Fernando Henrique Cincotto	UFRJ	Desenvolvimento eletroquímico lab-on-a-chip para o monitoramento do ciclo reprodutivo de animais mamíferos domésticos
Fernando Martins dos Santos Junior	UFF	Estereoquímica de Substâncias Naturais Complexas por Atividade Óptica Vibracional e Eletrônica
Gabriela Nestal de Moraes	UFRJ	Novas abordagens no estudo da resistência às drogas no câncer de mama: FOXK2 como modelo de investigação
Germano Maioli Penello	UFRJ	Espelho de Bragg quântico: uma abordagem inovadora para dispositivos optoeletrônicos nanoestruturados
Guilherme Augusto Piedade de Oliveira	UFRJ	Qual o papel da dinâmica conformacional na diversidade antigênica de variantes da glicoproteína spike do SARS-CoV-2 e o de fábricas virais no seu ciclo infeccioso?
Hermínio Ismael de Araújo Júnior	UERJ	Posicionamento geocronológico e contexto tafonômico e paleoecológico dos depósitos fossilíferos de vertebrados quaternários e cretáceos do Nordeste do Brasil
Jefferson Ferraz Damasceno Felix Araujo	PUC-RIO	Micropaleomagnetismo – uma nova geração de magnetômetros de varredura
Joanna Maria Goncalves de Souza Fabjan	UFF	Vesículas extracelulares: uma nova estratégia para internalização de antioxidantes visando a preservação da fertilidade
João Alfredo de Moraes Gomes da Silva	UFRJ	Polarização de neutrófilos como estratégia de combate ao câncer
Jones Limberger	PUC-RIO	Desenvolvimento de Novas Moléculas para Eletrônica Orgânica no Departamento de Química da PUC-Rio

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Juliana Fonseca de Lima	UERJ	Fortalecimento das linhas de pesquisa em Materiais Fotoativos Nanoestruturados no Estado do Rio de Janeiro
Julio Beltrame Daleprane	UERJ	Efeito da co-exposição ao óleo de palma interesterificado e ao poluente bifenil policlorado -126 (PCB 126) sobre parâmetros metabólicos e moleculares envolvidos na gênese da obesidade
Louisi Souza de Oliveira	IEAPM	Engenharia genética para a biossíntese de produtos naturais marinhos com potencial biotecnológico
Lourdes Maria Silva de Souza	PUC-RIO	Comportamento Mecânico e Durabilidade de Compósitos Cimentícios com Fibras Vegetais Sob Cargas Mecânicas e Mecanismos de Degradação Combinados, Visando Aplicação em Habitações Sociais
Luan Pereira Diniz	UFRJ	Modulação da transferência mitocondrial astrocitária como alvo terapêutico para os déficits neuronais no envelhecimento e no modelo pré-clínico da Doença de Alzheimer.
Luana da Silva Magalhaes Forezi	UFF	Desenvolvimento Tecnológico de Materiais Orgânicos para Células Solares
Lucas Coelho Ambrozio	IMPA	Generalizações de métricas Zoll na teoria de subvariedades mínimas
Luiz Eduardo Baggio Savio	UFRJ	Mecanismos de interação neuroimune na modulação do eixo cérebro-fígado-intestino na doença inflamatória intestinal: estudos moleculares, comportamentais e implicações terapêuticas
Marcelo Vivas	UENF	Desenvolvimento de cultivares de abacaxizeiro com resistência a fusariose e maior eficiência em associação com microrganismos endofíticos
Márcio Galvão Pavan	FIOCRUZ	Evolução experimental de dengue em Aedes aegypti infectados com Wolbachia pipientis sob diferentes condições de temperatura
Marcos Nakamura Pereira	IFFigueira	Maus-tratos na atenção ao parto, perda fetal precoce e desfecho maternos e neonatais adversos: um estudo aninhado ao Nascer no Brasil II

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Mariana Lima Boroni Martins	INCA	Caracterização em alta resolução do transcriptoma de subpopulações do microambiente tumoral e seu impacto no desfecho clínico e resistência às terapias
Mychael Vinícius da Costa Lourenço	UFRJ	Mecanismos de estresse celular em células gliais e suas repercussões para a cognição e para o humor
Oscar Aurelio Mendoza Reales	UFRJ	Pavimentos de concreto inteligentes usando nanomateriais de carbono
Otniel Freitas Silva	CTAA	Ferramentas moleculares modernas para o mapeamento da qualidade e segurança do café
Paulo Najberg Orenstein	IMPA	Métodos Adaptativos de Inteligência Artificial Aplicados a Previsões Climáticas
Paulo Rodrigues Gajanigo	UFF	Estudos de humor e clima: o “clima de abertura” no processo de redemocratização no Brasil (1974-1985)
Rachel Ann Hauser Davis	FIOCRUZ	ELASMO-TOX”: inovações nos campos de biologia celular e molecular para a conservação de elasmobrânquios, um valioso recurso ecossistêmico no ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Robson da Costa	UFRJ	Mecanismos associados às alterações sensoriais causadas pelo vírus Chikungunya (CHIKV): determinação de alvos terapêuticos e reposicionamento de fármacos
Rodolfo Cesar Real de Abreu	UFRRJ	Ecologia e Manejo de Plantas Invasoras no Estado do Rio de Janeiro
Sara Gemini Piperni	UFRJ	Metodologia alternativa ao uso de animais direcionada à teranóstica personalizada: hipertermia magnética aplicada a esferóides tumorais em chips de microfluídica com macrófagos circulantes.
Thaiane Moreira de Oliveira	UFF	Pesquisa & Desenvolvimento para enfrentamento à desinformação relacionada à ciência, saúde e meio ambiente: Inteligência Artificial e redes de conexão com a sociedade civil através do Núcleo Estratégico de Comunicação Científica

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Thiago de Melo Lima	UFF	Valorização de biomassa lignocelulósica oriunda de resíduos urbanos a combustível de aviação utilizando catálise heterogênea
Thiago Ranniery Moreira de Oliveira	UFRJ	Estudos queers em educação
Vanessa do Nascimento	UFF	Organocalcogênicos e pilar[n]arenos: inovação unindo química verde e medicinal no desenvolvimento de ativos tecnológicos
William Correa Tavares	UFRJ	Evolução morfológica de estruturas pós-cranianas em pequenos mamíferos SUL AMERICANOS