

Para elaborar este documento, utilizamos como fonte arquivo publicado em <http://www.faperj.br/?id=4405.2.9> (consultado no dia 14/01/2022 por volta de 10:20 hs). Como os arquivos podem sofrer alterações posteriores, sugerimos que sempre verifique o resultado completo no site do responsável pelo edital.

Contemplados UFRJ no '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)
Anderson Guimarães Baptista Costa	UFRJ	Estudo do papel da saliva de flebotômíneos 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
Daniel Grasseschi	UFRJ	Manipulação de átomos individuais em materiais bidimensionais: uma abordagem de química de coordenação
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
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?
João Alfredo de Moraes Gomes da Silva	UFRJ	Polarização de neutrófilos como estratégia de combate ao câncer
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.

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
Mychael Vinicius 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
Robson da Costa	UFRJ	Mecanismos associados às alterações sensoriais causadas pelo vírus Chikungunya (CHIKV): determinação de alvos terapêuticos e reposicionamento de fármacos
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.
Thiago Ranniery Moreira de Oliveira	UFRJ	Estudos queers em educação
William Correa Tavares	UFRJ	Evolução morfológica de estruturas pós-cranianas em pequenos mamíferos SUL AMERICANOS