

## Resultado: Edital FAPERJ Nº 27/2021 – Auxílio Básico à Pesquisa (APQ1) em ICTs Sediadas no Estado do Rio de Janeiro

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Abílio Soares Gomes	UFF	Estrutura e dinâmica de um ecossistema pouco conhecido da Baía de Guanabara: Pradaria marinha da Enseada de Jurujuba (SeaGrass-Guanabara)
Adriana Ribeiro Silva	FIOCRUZ	Pneumonia murina induzida pela bactéria resistente aos beta-lactâmicos <i>K. pneumoniae</i> : mecanismos celulares, moleculares e estratégias terapêuticas
Alan Conci Kubrusly	PUC-RIO	Desenvolvimento de transdutores acústico-eletromagnéticos especiais
Alberto Passos Guimarães	CBPF	Skymions magnéticos
Aldo Pacheco Ferreira	FIOCRUZ	Pesquisa epigenética em dependentes de cocaína, crack e álcool em tratamento clínico nos Centros de Atenção Psicossocial Álcool-Drogas (CAPS-AD)
Aleksandra Menezes de Oliveira	UFRJ	Helminhos Parasitos com Potencial Zoonótico Prevalentes em Macaé: Uma Relação entre Morfologia, Proteômica e Indicadores de Contaminação Ambiental
Alessandra Campbell Pinheiro	FIOCRUZ	Planejamento, síntese e avaliação biológica de derivados benzotiazólicos, uma potente classe de compostos contra o <i>M. tuberculosis</i>
Alessandra Licursi Maia Cerqueira da Cunha	IFRJ	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA O PREPARO E ANÁLISE DE EXTRATOS OLEOSOS DE CANNABIS MEDICINAL POR CROMATOGRAFIA
Alessandra Lifschitz Viçosa	FIOCRUZ	DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTO PEDIÁTRICO ANTIRRETROVIRAL DOSE FIXA COMBINADA DE LAMIVUDINA ZIDOVUDINA NEVIRAPINA POR TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D
Alessandro Bolis Costa Simas	UFRJ	Síntese de Potenciais Moduladores da via de Sinalização Wnt/ $\beta$ -catenina

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Alessandro da Cruz Gonçalves	UFRJ	RECONSTRUÇÃO EM TEMPO REAL DA DENSIDADE DE POTÊNCIA EM REATORES A ÁGUA LEVE PRESSURIZADA A PARTIR DE MEDIDAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO NUCLEAR INTERNO
Alexandre Antunes Ribeiro	INT	Biofuncionalização de superfície de titânio por deposição de revestimentos bioativos à base de compósitos de alginato/fosfato de cálcio.
Alexandre Barros Gaspar	INT	Produção de intermediários químicos empregando derivados de benzeno: avaliação de catalisadores e condições de processo
Alexandre de Paiva Rio Camargo	UCAM	Governando a incerteza: práticas e processos de quantificação como chave de leitura da pandemia de Covid-19
Alexandre Grezzi de Miranda Schmidt	UFF	Espalhamento e Busca de Soluções Analíticas da Equação de Lippmann-Schwinger
Alexandre Mello de Paula Silva	CBPF	MATERIAIS NANOESTRUTURADOS AVANÇADOS PRODUZIDOS POR DEPOSIÇÃO FÍSICA A VAPOR (PVD): APLICAÇÕES EM MEDICINA REGENERATIVA E NANOSSENSORES
Aline Araujo dos Santos Rabelo	UFF	Efeito neuroprotetor do receptor nicotínico alfa 7 em células da retina de ratos neonatos
Allan Robson Kluser Sales	IDOR	O Impacto da Infecção por SARS-CoV-2 no Sistema Cardiovascular em Pacientes Sobreviventes do Novo Coronavírus-2019 (COVID-19)
Alvicler Magalhaes	UFRJ	Mapeamento de fitoterápicos comerciais via RMN/HR-MAS
Amanda de Moura Souza	UFRJ	O papel da escola na promoção de hábitos alimentares saudáveis : coorte do Estudo de Risco Cardiovascular em Adolescentes (Coorte do Erica)
Amanda Dos Santos Cavalcanti	INTO	Aplicação de modelos de xenoinxertos de tumores derivados de pacientes para investigação de resistência a múltiplas drogas no osteossarcoma

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Amanda Fernandes Xavier Pedrosa	UFRJ	Apoio às Micro e Pequenas Empresas do estado do Rio de Janeiro para o desenvolvimento de trajetórias econômicas sustentáveis
Ana Carolina Martins Junqueira	UFRJ	O microbioma de <i>Aedes aegypti</i> sob diferentes regimes alimentares e seu potencial de prospecção para o controle biológico.
Ana Celia Castro	UFRJ	MEMOCAp: Uma história social do Colégio de Aplicação da UFRJ (1948 – 2020)
Ana Claudia do Amaral Melo	UFRJ	Ecologia química reversa na busca de estratégias para o controle populacional do mosquito <i>Aedes aegypti</i>
Ana Cláudia Ferreira Souza	UFRRJ	IMPACTOS DA EXPOSIÇÃO AO ARSÊNIO NO DESENVOLVIMENTO E MATURAÇÃO DA PRÓSTATA DE RATOS Wistar
Ana Elisa Saggiaro Garcia	PUC-RIO	Economia política das relações Sul-Sul: uma análise comparada dos investimentos da China no Brasil e na África do Sul
Ana Paula Santos da Silva de Oliveira	UFRJ	POLUENTES AMBIENTAIS E SAÚDE: EFEITOS DO PLASTIFICANTE FTALATO (DEHP) EM PERÍODOS CRÍTICOS DO DESENVOLVIMENTO SOBRE A GÊNESE DE DOENÇAS METABÓLICAS
Andre Bocchetti	UFRJ	Entre histórias e cartografias de uma prática: o corpo-em-comum e seus sentidos educacionais
André Massafferri Rodrigues	CBPF	CRE4AT: Experimento de Raios Cósmicos destinado ao estudo de Física Atmosférica e Mudanças Climáticas
André Rocha Pimenta	IFRJ	Estudo da Soldagem TIG em Aços Inoxidáveis Duplex e Construção de Equipamento para Soldagem Orbital
Andréa Regina de Souza Baptista	UFF	Análise fenotípica e genotípica do potencial de defesa da <i>Galleria mellonella</i> contra o patógeno fúngico <i>Sporothrix brasiliensis</i>

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Angela Scarparo Caldo Teixeira	UFF	Avaliação das propriedades físico-mecânicas de material bioativo à base de alcasite como alternativa ao amálgama de prata
Angelo Marcio de Souza Gomes	UFRJ	REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA: ESTUDO DE PROPRIEDADES MAGNETOCALÓRICAS EM LIGAS DE HEUSLER NA FORMA MASSIVA E EM FILMES FINOS
Anna Claudia Cunha	UFF	Síntese de Novos Compostos Híbridos Multialvo com base nas estruturas de fármacos contra gripe e antiparasitário com atividade contra SARSCoV-2
Antônio Carlos de Abreu Mól	IEN	Uso de Jogos Digitais na Divulgação das Aplicações da Energia Nuclear
Ariane de Jesus Sousa Batista	UFRJ	NANOSSISTEMAS VETORIZADOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS
Armando Lucas Cherem da Cunha	UFRJ	Uso de resíduos industriais para produção de membranas microporosas e sua avaliação de desempenho por ensaio dinamomecânico
Armando Meyer	UFRJ	Biomarcadores de inflamação e perfil da microbiota de um população agrícola na Região Serrana do Rio de Janeiro
Arno Fritz das Neves Brandes	UFF	Identificação anatômica de madeiras comerciais brasileiras
Aurea Echevarria Aznar Neves Lima	UFRRJ	Síntese e Avaliação da Atividade Antitumoral de Compostos Heterocíclicos da Classe dos Mesoiónicos
Barbara da Costa Reis Monte-Mor	INCA	Mecanismos celulares e moleculares em Policitemia Vera
Bárbara de Azevedo Abrahim Vieira	UFRJ	Desenvolvimento de modelo farmacocinético in silico de formulações pulmonares contendo budesonida

<b>Pesquisador(a)</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título do Projeto</b>
Beatriz Brener de Figueiredo	UFF	Prevalência e diversidade de parasitos em aves marinhas no litoral sul de São Paulo – Brasil
BEATRIZ FERREIRA DE CARVALHO PATRICIO	UNIRIO	DESENVOLVIMENTO DE TERAPIAS PARA SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS DOS CORONAVIRUS: DA BUSCA DE ALVOS MOLECULARES A ELABORAÇÃO DE FORMULAÇÕES PULMONARES
Benjamin Rache Salles	UFRJ	Filmes finos automontados de nanopartículas para sensores e dispositivos eletrônicos
Bernardo Rodrigues Teixeira	FIOCRUZ	ECO-EPIDEMIOLOGIA DE ROEDORES HOSPEDEIROS DE ORTHOHANTAVIRUS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Bianca Ortiz da Silva	UFRJ	Implementação e avaliação de um Sistema de Inteligência Artificial para a Biossegurança de laboratórios de Pesquisa do Centro de Ciências da Saúde
Bruno Garcia Ferreira	UFRJ	Potencial estrutural, citológico e químico de plantas de restinga em resposta à ação de galhadores
Bruno Guimarães Marinho	UFRRJ	Implementação do Laboratório de Estudos em Cultivos Celulares (LECC) no Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária da UFRRJ
Bruno Sciberras de Carvalho	UFRJ	A Recepção de Foucault nas Ciências Sociais do Brasil
Camille Ferreira Mannarino	FIOCRUZ	Análise de risco de exposição de trabalhadores da coleta de resíduos sólidos urbanos a vírus entéricos e SARS-CoV-2
Carla Bernadete Madureira Cruz	UFRJ	Transformações da vegetação com o apoio de técnicas híbridas, séries temporais e dados hiperespectrais
Carla Zilberberg	UFRJ	Prevendo os efeitos das mudanças climáticas nos fotossimbiontes associados aos corais brasileiros

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Carlos Abraão Moura Valpassos	UFF	Pesca Artesanal, Memória Social e Conflitos Ambientais na Costa Litorânea do Estado do Rio de Janeiro: o Caso de Gargaú
Carlos Augusto Aguilar Junior	UFF	Observatório de Políticas de Avaliação da Região Metropolitana do Rio de Janeiro
Carlos Augusto Brandão de Carvalho	UFRRJ	Características agrônômicas da capineira e qualitativas da silagem do BRS-Capiaçu sob intervalos de cortes e aditivos na ensilagem
Carlos Augusto Gomes Soares	UFRJ	Efeito Celular do Novo Composto Citotóxico Nitro-C12-GBL em Células Tumerais de Pulmão
Carlos Cesar Trucios Maza	UFRJ	Alocação de carteiras em dados de alta dimensão
Carlos Rodrigues Pereira	UFF	SISTEMAS AGROFLORESTAIS E PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA: UMA ALTERNATIVA PARA A AGRICULTURA PERIURBANA
Caroline de Souza Barros	UFF	Avaliação da atividade antiviral e imunomoduladora de produtos naturais e sintéticos contra os arbovírus dengue, chikungunya, zika e mayaro
Caroline Mellinger Silva	EMBRAPA	AVALIAÇÃO DA DIGESTIBILIDADE E DA ALERGENICIDADE DO LEITE DE BÚFALA EM COMPARAÇÃO AO LEITE DE VACA E LEITE DE VACA A2
Cassia Mônica Sakuragui	UFRJ	Por onde estiveram os cajueiros? Estudo taxonômico, filogenético e biogeográfico do gênero Anacardium (Anacardiaceae)
Cecilia Vianna de Andrade	IFF-igueira	Validação de painel de expressão gênica como fator preditivo de evolução da Neoplasia Intraepitelial Cervical grau 2 (NIC2).
Celso Romanel	PUC-RIO	Liquefação estática de barragens de rejeitos

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
César Marques Salgado	IEN	ADEQUAÇÃO DE LINHA DE FEIXE DO CICLOTRON CV-28 DO IEN COM VISTAS A DIVERSIFICAR SUA APLICAÇÃO NA PESQUISA, ENSINO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA NUCLEAR
Cibele Rodrigues Bonvicino	FIOCRUZ	Título do projeto: Taxonomia, evolução e parasitismo em mamíferos das Restingas Fluminenses: uma diversidade subestimada?
Clarissa Perdomo Rodrigues	INT	Desenvolvimento de estruturas monolíticas tridimensionais a base de grafeno
Cláudia Barbieri Ferreira Mendonça	UFRJ	Sistemática de Passiflora superseções Coccinea e Distephana (Passifloraceae s.s.) do Brasil
Cláudia da Silva Pereira	PUC-RIO	LabJuX (Laboratório de Culturas Midiáticas das Juventudes)/Santo Amaro
Claudia Franca Barros	IPJBRJ	Árvores da Mata Atlântica: da anatomia ecológica à anatomia forense
Claudia Gutterres Vilela	UFRJ	Análise de foraminíferos na Bacia de Campos em área emersa e marinha, como indicadores paleoambientais e proxies paleoceanográficos
Claudia Teresa Vieira de Souza	FIOCRUZ	Plataforma de Saberes: fomento à participação comunitária para promoção da saúde e produção de conhecimentos no contexto trans e pós pandemia COVID
Cristiana Santos de Macedo	FIOCRUZ	Biossíntese de apolipoproteína E (ApoE) na hanseníase e na infecção in vitro por Mycobacterium leprae e M. bovis BCG-PGL-I
Cynthia Dos Santos Samary	UFRJ	OS EFEITOS DA INFUSÃO DE FLUIDOS COM DIFERENTES TONICIDADES SOBRE A INFLAMAÇÃO E LESÃO ENDOTELIAL NO CÉREBRO, PULMÃO E RIM EM MODELO DE AVE ISQUÊMICO
Daiane Cecchin	UFF	Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) em argamassas incorporadas com resíduos sólidos

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Dalber Ruben Sanchez Candela	UFF	Dimensionalidade magnética e estrutura cristalina de oxiboratos
Dangelo Carlo Magliano	UFF	Exposição ao Bisfenol S na gênese de complicações hepáticas em camundongos obesos: avaliação do estresse do retículo endoplasmático e vias correlatas.
Daniel de Mello Sanfelici	UFF	Investidores institucionais no mercado imobiliário comercial: uma tipologia analítica das práticas de investimento e seus impactos territoriais
Daniel Grasseschi	UFRJ	Manipulação de átomos individuais em materiais bidimensionais: uma abordagem de química de coordenação
Daniel Simão Nascimento	UFRJ	Inteligência hohfeldiana – direitos e deveres na linguagem comum, no discurso filosófico e no código de Inteligências Artificiais
Dayse Lima da Costa Abreu	UFF	Detecção de Escherichia coli multirresistentes e genotipicamente relacionadas em fezes e carcaças de frangos convencionais e orgânicos no estado do RJ
Debora Decote Ricardo de Lima	UFRRJ	Efeitos imunomoduladores de polissacarídeos capsulares de Cryptococcus neoformans na linhagem de macrófagos caninos DH82
Debora Ferreira Barreto Vieira	FIOCRUZ	Estudos da morfologia e da morfogênese do SARS-CoV-2 em modelos in vitro
Débora França de Andrade	UFRJ	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE METANOL EM ETANOL POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS
Diana Negrão Cavalcanti	UFF	Produtos Naturais de Algas Marinhas: Criação de Banco de substâncias naturais para avaliação em modelos biológicos de Autismo
Didier Jean Jacques Salmon	UFRJ	Análise proteômica e caracterização molecular dos fatores envolvidos na diferenciação e transmissão vetorial do parasita Trypanosoma cruzi



Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Dirlane de Fatima do Carmo	UFF	Produção de biocarvão a partir de resíduos sólidos para uso agrícola
Dirlei Nico	UFRJ	Avaliação comparativa in vitro da interação de magnetossomos funcionalizados e nanopartículas magnéticas sintéticas com componentes do sangue humano
Doris Clara Kosminsky	UFRJ	Visualização de big data de Saúde e Meio Ambiente no apoio a gestores do Estado do Rio de Janeiro
Douglas McIntosh	UFRRJ	Parasitologia molecular pós COVID: redes sustentáveis para a vigilância eficaz de patógenos emergentes em carrapatos de animais silvestres
Douglas Siqueira de Almeida Chaves	UFRRJ	Alcaloides e bufadienolidos de <i>Rhinella ornata</i> (Bufonidae): elucidação estrutural, perfil antitrombótico, toxidez e construção de um modelo de docking
Edenir Inez Palmero	INCA	Identificação dos fatores genéticos causais ou associados ao Câncer Colorretal Hereditário
EDMÉA OLIVEIRA DOS SANTOS	UFRRJ	Educação Online na Pós-Graduação Stricto Sensu: experiências de Ciberpesquisa-formação
Ednaldo da Silva Araujo	EMBRAPA Agro	Fertilizantes orgânicos nitrogenados peletizados com ênfase na fixação biológica de nitrogênio e na reciclagem de nutrientes
Ednildo de Alcantara Machado	UFRJ	: Estudo da degradação de lignocelulose no sistema digestivo de insetos
Eduardo Branco de Sousa	INTO	ANÁLISE METABÓLICA E DO POLIMORFISMO GENÉTICO DE PACIENTES COM OSTEOARTRITE DO JOELHO
Eduardo Moreira da Silva	UFF	Desenvolvimento de compósitos remineralizantes com nanotubos de haloisita funcionalizados com NaF

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Eduardo Picanço Cruz	UFF	Mapeamentos dos aspectos gerenciais das empresas brasileiras e habilidades do gerente brasileiro em suas iniciativas de internacionalização nos EUA: 1
Eduardo Tavares Lima Trajano	FUSVE	Validação de protótipo de transiluminação vascular para punção vascular periférica
Elga Batista da Silva	UFRRJ	Promovendo a associação entre Gastronomia e Ciência dos Alimentos para a difusão do conhecimento na Baixada Fluminense
Eliana de Fátima Marques de Mesquita	UFF	Desenvolvimento de Produtos Embutidos e Qualidade da Carne de Rã Mecanicamente Separada Adicionada de Produtos Bioativos com Potencial Antioxidante
Eliane D Elia	UFRJ	ESTUDO DE NOVOS REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS COM BASE EM ÓXIDO DE GRAFENO
Eliane de Oliveira Ferreira	UFRJ	Incidência de Clostridioides difficile em pacientes diagnosticados com leucemia do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF)
Eliane Guedes Ferreira	MN	A Coleção de Petrografia do Museu Nacional: passado, presente e futuro
Elisa D´avila Costa Cavalcanti	UFRJ	Aplicação de Sistema Multipropósito para Integrar os Processos de Produção e Utilização de Lipases em Biocatálise
ELIZABETH SILAID MUXFELDT	UFRJ	Eficácia da intervenção não farmacológica no controle pressórico e na redução do risco cardiovascular em hipertensos resistentes
Ellen Cristine Giese	CETEM	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS BIOQUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DO PROCESSO DE BIOLIXIVIAÇÃO DE LATERITAS POR PENICILLIUM SP.
Emerson Lopes OLivares	UFRRJ	Alterações comportamentais e autonômicas em ratos adultos submetidos a exercício físico resistido associado a esteroide anabolizante na adolescência.

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Érica Maria Pellegrini Caramaschi	UFRJ	Peixes e crustáceos da maior floresta urbana reflorestada do mundo: da caracterização à conservação
Erika Cristina Gonçalves Agueiras	UFRJ	Síntese enzimática de levulinatos de alquila utilizando biocatalisadores não comerciais
Erika Michele Avelino Negreiros Gonçalves	UFRJ	Espaço Memorial Carlos Chagas Filho: Preservação da Memória e do Patrimônio Cultural Científico
Eustáquio José Reis	IPEA	A Riqueza da Nação nos Séculos XIX e XX
Eveline Lopes Almeida	UFRJ	Amido de babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> ) modificado como estruturante de óleo vegetal para produção de recheio de biscoito zero trans, low sat e clean label
Evelize Folly das Chagas	UFF	TRANSFORMANDO REJEITOS DE BIOMASSAS EM SOLUÇÕES PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGROPECUÁRIAS
Fabiano de Carvalho Balieiro	CNPS	Quantificação e valoração dos serviços ecossistêmicos do solo em sistema integrados: transformando dados de pesquisa em valor para o produtor rural.
Fábio Aguiar Alves	UFF	Efeitos de peptídeos antimicrobianos contra amostras de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> que coinfectam pacientes com COVID-19
Fábio Barrozo do Canto	UFF	Papel da sinalização MyD88-dependente intrínseca ao linfócito B na dinâmica populacional e função supressora de células TREG CD4+Foxp3+ intestinais
Fabio Bastos Russomano	IFF-igueira	EFETIVIDADE DA MARCAÇÃO COMBINADA DE p16 E Ki67 NA REFERÊNCIA DE MULHERES COM CITOLOGIA ASC-US OU LSIL PARA COLPOSCOPIA
Fabio Coelho Amendoeira	FIOCRUZ	Avaliação de técnicas utilizando zebrafish ( <i>Danio rerio</i> ) na investigação da toxicidade de nanoestruturas com propriedades físico-químicas distintas.

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Fabio de Oliveira Braga	UFF	Melhoria da interface em compósitos de base cimentícia reforçados com fibras naturais com reduzido impacto ambiental
Fabio Reis Mota	UFF	Da razão iluminista à razão ilusionista: as implicações da cisma nas Democracias contemporâneas
Fábio Veríssimo Correia	UNIRIO	Efeitos oxidativos, cito- e genotóxicos de lixiviado de um lixão encerrado no estado do Rio de Janeiro em organismos aquático e terrestre
Fabricio Alves Barbosa da Silva	FIOCRUZ	Modelo Computacional Integrado do Clone de Pseudomonas aeruginosa Produtor de SPM-1 (ST277) Endêmico no Brasil
Fabricio Polifke da Silva	UFRJ	Inteligência artificial aplicada à modelagem numérica de eventos extremos de chuva ocorridos na cidade do Rio de Janeiro
Fatima da Conceição Silva	FIOCRUZ	Resposta imune em infecções de pele e mucosas: comparação de resposta inflamatória in situ e a apresentação clínicas das lesões de LTA e esporotricose
Fatima Priscila Morela Edra	UFF	Turismo ativo: catalogação e classificação dos roteiros de pedaladas realizados por turistas (inter)nacionais de bicicleta na cidade de Niterói
Fatima Regina Cecchetto	FIOCRUZ	Juventude Segura: construção de metodologias para prevenção das violências, sob a perspectiva do gênero.
Felipe Saraiva Iachan	FGV	Dinâmica e incerteza no desenvolvimento urbano
Felipe Sass	UFF	Desenvolvimento de Conversores CC-CC de Alto Ganho e Alta Eficiência para Aplicação em MPPTs de Sistemas Fotovoltaicos e de Veículos Elétricos
Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva	UFRJ	Avaliação da Correlação entre a Presença de Antibióticos no Rio Guandu com a Proliferação da Geosmina - Descontaminação por Argilominerais

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Fernanda de Mello e Souza Valente Gubert	UFRJ	Efeitos terapêuticos e biodistribuição de células mesenquimais superexpressando IGF-1 em modelo murino de esclerose lateral amiotrófica
Fernanda Gadini Finelli	UFRJ	A BUSCA POR SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS EMPREGANDO CATÁLISE FOTORREDOX E ORGANOCATÁLISE
Fernanda Rebelo dos Santos	FIOCRUZ	Adipocitocinas no plasma e leite de nutrízes no 1º ano pós-parto: associação com sintomas depressivos e desenvolvimento cognitivo e motor do lactente
Fernanda Sampaio Cavalcante	UFRJ	Staphylococcus de origem hospitalar, comunitária, animal e ambiental: uma abordagem One Health para rastreamento de linhagens multirresistentes no RJ
Fernando Cunha Peixoto	IME	Estudo de alternativas tecnológicas para produção de propelentes de última geração
Fernando de Azevedo Cruz Seara	UFRRJ	Isquemia e reperfusão em corações envelhecidos: Potencial terapêutico do pré-condicionamento isquêmico e identificação de moléculas cardioprotetoras
Fernando Jose Borges Gomes	UFRRJ	USO DE NANOLIGNINA NA PRODUÇÃO DE EMBALAGEM DE PAPÉIS PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA
Flavia Fonseca Bloise	UFRJ	Papel dos hormônios tireoidianos durante o envelhecimento muscular
Flavia Moraes Lins de Barros	UFRJ	REDE DE MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DAS PRAIAS OCEÂNICAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Francisco Ferreira de Souza Maia	UFRJ	Projeto VISCACHA: desvendando a evolução química e dinâmica na periferia das Nuvens de Magalhães
Francisco José de Castro Moura Duarte	UFRJ	Fabricação Digital em apoio à Pequenas Empresas e ao ecossistema inovador de produção de equipamentos para profissionais de saúde

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Francisco José Moura	PUC-RIO	Síntese de partículas nanoestruturadas a partir de reações em fase homogênea
Franklin Souza da Silva	UNIG	Desenvolvimento de Biossensor multiplex para detecção do Parvovirus B19 e hepatite A em doadores de sangue.
Frederico Silva Castelo Branco	FIOCRUZ	Novos derivados 3-nitro-1,2,4-triazólicos com possível duplo mecanismo de ação: busca por novos agentes contra o Trypanosoma cruzi
Geraldo Renato de Paula	UFF	Análise da atividade antibacteriana e antibiofilme de substâncias de origem biológica
Gilda Guimarães Leitão	UFRJ	Isolamento bioguiado por cromatografia contracorrente e avaliação in silico de metabólitos especiais de plantas do gênero Siparuna com potencial anti-
Giselle Fazzioni Passos	UFRJ	ALTERAÇÕES COGNITIVAS PERSISTENTES INDUZIDAS POR QUIMIOTERÁPICOS - CARACTERIZAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS E ESTABELECIMENTO DE ALVOS TERAPÊUTICOS
Gizele Duarte Garcia	UFRJ	Diversidade, monitoramento e potencial biotecnológico do microbioma do estuário e manguezal do Rio Paraíba do Sul – RJ.
Gleison dos Santos Souza	UNIRIO	Transformação Ágil em um Cenário de Engenharia de Software Contínua
Gloria Fernanda Barbosa de Araújo Castro	UFRJ	Bruxismo do sono e na vigília em crianças/adolescentes com Transtorno do Espectro Autista e associação com oclusão, níveis de cortisol e sono
Gregorio Malajovich Munoz	UFRJ	Algoritmos numéricos em variedades tóricas.
Guilherme Kangussu Donagemma	CNPS	Indicadores de qualidade do solo e de forragem em pastagens sob diferentes níveis de degradação no Médio Vale Paraíba do Sul.

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
GUILHERME MONTANDON CHAER	EMBRAPA	Uso de topsoil florestal como fonte de microrganismos simbiotes de espécies arbóreas da Mata Atlântica na recuperação de áreas degradadas
HECTOR REYNALDO MENESES COSTA	CEFET	NOVAS APLICAÇÕES PARA REVESTIMENTOS METÁLICOS EM CONDIÇÕES SEVERAS DE CORROSÃO
Helen Conceição Ferraz	UFRJ	Nanoimunoterapia em oncologia: repolarização de macrófagos induzida pelo potencial elétrico de nanopartículas de magnetita
Helvécio Cardoso Corrêa Póvoa	UFF	Influência dos sistemas agr e sar na virulência de Staphylococcus aureus in vitro e in vivo
Helvécio Vinícius Antunes Rocha	FIOCRUZ	Desenvolvimento de modelos in vitro e correlação in silico para formulação e caracterização de formulações farmacêuticas pulmonares
Henrique Dias Gomes de Nazareth Souza	UNIRIO	Escolas charter no Brasil: mapeamento de propostas de privatização de escolas públicas inspiradas nas charter internacionais
Henrique Rocha Mendonça	UFRJ	Mecanismos da predisposição a convulsões nas malformações do espectro da polimicrogria.
Hilda Petrs Silva	UFRJ	Estudos de terapia gênica neuroprotetora em modelo de glaucoma experimental – modulação da expressão por CRISPRa
Hilton Antonio Mata dos Santos	UFRJ	Automatização do diagnóstico da coloração de Gram por inteligência artificial
Humberto Ribeiro Bizzo	EMBRAPA	Processo de Obtenção de Hesperidina para Uso Farmacêutico a partir de Laranjas Imaturas da Região de Tanguá-RJ
Iranaia Assunção Miranda	UFRJ	Desvendando vias de hiperativação imune, lesão e regeneração tecidual induzidos por vírus emergentes: descrição de biomarcadores e alvos terapêuticos

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Isabel Cristina dos Santos Carvalho	PUC-RIO	Nanofotônica e Não-linearidade Ótica de Materiais
Isabel Cristina Mello Rosseti	UFF	Heurísticas para Otimização Combinatória: Aplicações e Contribuições Algorítmicas
Isadora de Araújo Oliveira	UFRJ	Implementação de análise O-glicômica por espectrometria de massas em plataforma multiusuário
Ivani de Souza Bott	PUC-RIO	NANOCOMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA ADITIVADO COM PARTÍCULAS CARBONOSAS
Ivo José de Aquino Coser	UFRJ	O Pluralismo de Valores: interpretações e questões contemporâneas.
Jackson de Souza Menezes	UFRJ	Diagnóstico precoce da doença renal crônica em pacientes portadores diabetes mellitus
Jaime Lopes da Mota Oliveira	FIOCRUZ	Cotratamento de esgoto e lixiviado de aterro sanitário com remoção simultânea de nutrientes e de etinilestradiol
Janaína dos Santos Nascimento	IFRJ	Investigação do potencial de Acinetobacter spp. isolados de alimentos como patógenos alimentares emergentes
Jandyr de Almeida Rodrigues Filho	FIPERJ	Técnicas de produção sustentáveis e integração de sistemas como forma de ampliação na eficiência produtiva e gestão de recursos naturais.
Jefferson Ferraz Damasceno Felix Araujo	PUC-RIO	Magnetometria e suas Aplicações na Caracterização Magnética de Materiais
Joanna Reis Santos de Oliveira	IFRJ	Influência da translocação bacteriana em doenças infecciosas que acometem o trato intestinal



Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
João Francisco Cajaiba da Silva	UFRJ	Estudo do efeito da pressão no processo de maturação térmica de rochas geradoras de petróleo empregando técnicas de maturação artificial.
João Luiz de Figueiredo Silva	ESPM	ECONOMIA CRIATIVA, DESENVOLVIMENTO E TERRITÓRIO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Joao Victor Azevedo de Menezes Correia de Melo	PUC-RIO	Manufatura Aditiva e Reciclagem Distribuída: o uso de descartes como um novo paradigma circular no design de objetos
João Victor Nicolini	UFRRJ	Desenvolvimento de Nanofluidos com base na interação Nanopartículas de Sílica-Surfactante para Aplicação na Recuperação Avançada do Petróleo
Joaquim Fernando Mendes da Silva	UFRJ	Instalação de um laboratório didático de uso remoto e mediado para o Ensino de Ciências em escolas públicas do estado do Rio de Janeiro
Jones Limberger	PUC-RIO	Síntese de novos compostos orgânicos fluorescentes para produção de OLEDs de alta eficiência
José Augusto Oliveira Huguenin	UFF	Luz estruturada aplicada à informação quântica e metrologia óptica
José Luiz Zanon Zotin	CEFET	ESTUDO TERMO-HIDRÁULICO TEÓRICO E NUMÉRICO DE MICRODISSIPADORES DE CALOR.
José Weberszpil	UFRRJ	Derivadas Deformadas e suas Aplicações em Física, Matemática e Engenharias
Josiane Sabbadini Neves	UFRJ	Liberação de redes extracelulares de DNA por neutrófilos frente ao fungo Histoplasma capsulatum: mecanismos moleculares e relevância clínica
Juliana Guimarães Martins Soares	UFRJ	Registro e análise de sinais eletroencefalográficos (EEG) para uso em mecanismos assistivos.

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Juliana Lobo Paes	UFRRJ	Produção animal e hortícola integrada a digestão anaeróbia para geração de energia elétrica
Juliana Montani Raimundo	UFRJ	Disfunção endotelial associada ao diabetes: investigação do potencial farmacológico da miricitrina e derivados para a redução do risco cardiovascular
Karen Lúcia Gama De Toni	IPJBRJ	Evolução dos óvulos nas Asterídeas
Karín Menéndez-delmestre	UFRJ	Identificando Proto-Aglomerados no Universo Distante – a Busca pela Origem da Relação entre Galáxias e Ambiente
Kátia da Silva Calabrese	FIOCRUZ	NOVOS ESTRATÉGIAS NA PESQUISA DE FÁRMACOS LEISHMANICIDAS
Katia Teonia Costa de Azevedo	UFRJ	FABULA – Repertório de livros para crianças e jovens com a temática da Antiguidade Clássica Grega e Romana
Kleber Marques Lisboa	UFF	Estabelecimento de Modelos e Procedimentos de Otimização de Sistemas de Dessalinização de Água Usando Destilação por Membranas com Vão de Ar (AGMD)
Laélia Carmelita Portela Moreira	UNESA	DIREITO À EDUCAÇÃO E AÇÕES AFIRMATIVAS NO ENSINO SUPERIOR: UMA METAPESQUISA SOBRE OS DESAFIOS DA INCLUSÃO
Lana da Silva Sylvestre	UFRJ	Sistemática do complexo <i>Asplenium serratum</i> (Aspleniaceae, Polypodiopsida) na Mata Atlântica do Sudeste e Sul do Brasil
Larissa Alexandra da Silva Neto Trajano	FUSVE	VALIDAÇÃO DE DISPOSITIVO GUIA PASSADOR DE Sonda URINÁRIA
Larissa Maria Assad Cavalcante	UFF	PROPRIEDADES FÍSICO, QUÍMICAS E MECÂNICAS DE COMPÓSITOS INDICADOS PARA A TÉCNICA DA RESINA INJETADA

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Laura Isabel Weber da Conceição	UFRJ	Estabelecimento de uma metodologia de obtenção de micronúcleos em anfípodas (Crustacea) para monitoramento do grau de toxicidade do ambiente
Lauro Luís Martins Medeiros de Melo	UFRJ	Influência de elementos de rótulos de iogurtes e seus reflexos sobre características sensoriais, de aceitação e escolha de consumidores
Leandro Alcoforado Sphaier	UFF	Modelagem e Simulação da Transferência de Calor e Massa em Desumidificação Dessecante e Ciclos de Resfriamento Sustentáveis
Leandro Araujo Lobo	UFRJ	Produção de proteínas amilóides com potencial neuroinflamatório por bactérias da microbiota intestinal
Leandro Bruno Santos	UFF	Políticas de CT&I e a geografia da indústria 4.0: análise dos desembolsos do BNDES, FINEP e EMBRAPA no território brasileiro
Leandro Soter de Mariz e Miranda	UFRJ	Síntese de Novos Nucleosídeos Antivirais Baseados no Esqueleto de 1,2,3-triazol-C-Ribosídeos
Leda Maria Fortes Gottschalk	EMBRAPA	Produção da cepa <i>Lactobacillus plantarum</i> em meio não lácteo e aplicação do fermento obtido em produtos não lácteos.
Leila Bianchi Aguiar	UNIRIO	De “velhas cidades” a “cidades históricas”: intelectuais, imprensa, turismo e patrimônio (1916 a 1937)
LEONARDO DOS SANTOS AVILLA	UNIRIO	Micromamíferos fósseis da Amazonia Legal: Diversidade, Extinções e Mudanças Climático-ambientais no Quaternário Brasileiro.
Leonardo Freire de Lima	UFRJ	Glicosilações em células tumorais quimioresistentes: Identificação de glicoconjugados atípicos como proposta terapêutica no tratamento do câncer
Leonardo Henrique Gil Azevedo	UFRJ	Taxonomia, morfologia comparada e filogenia de Simuliidae (Diptera, Insecta): origem e diversidade da fauna da América do Sul

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Leonardo Holanda Travassos Corrêa	UFRJ	A autofagia e COVID-19: investigações sobre o potencial da modulação da via autofágica no controle da replicação viral de SARS-CoV-2
Leonardo Mitrano Neves	UFRRJ	Lacunas críticas de conhecimento para a conservação de peixes recifais da Baía da Ilha Grande
Leonardo Tavares Salgado	IPJBRJ	Impacto do clima e de atividades antrópicas em espécies de algas formadoras de rodolitos da Plataforma Continental Brasileira
Leticia da Cunha Guida	FIOCRUZ	ESTUDO DA REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE GH ATRAVÉS DA ESTRATÉGIA CRISPR/CAS9 NA SÍNDROME DE PRADER-WILLI
Ligia Fatima Lima Calixto	UFRRJ	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA EM OVOS DE CATEGORIA CAIPIRA PRODUZIDOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
LILIANE REIS TEIXEIRA	FIOCRUZ	Biomarcadores relacionados à privação do sono e alterações da imunidade em Agentes de Combate às Endemias do Rio de Janeiro expostos a agrotóxicos.
Livia Rodrigues de Menezes	UFRJ	Avaliação do uso de diferentes estratégias de modelagem na predição de migração de nanopartículas a partir de embalagens poliméricas biodegradáveis a
Luan Pereira Diniz	UFRJ	Modulação da transferência mitocondrial astrocitária como alvo terapêutico para os déficits neuronais no envelhecimento e na neurodegeneração.
Luan Sousa Dos Santos	UFRRJ	MODELAGEM DE SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO DE PRECISÃO DIÁRIA DE SUÍNOS EM GRUPO
Lucas Campio Pinha	UFRRJ	Carteis no Brasil: qual a probabilidade de ser descoberto?
Lucas Correia Carvalho	UFF	Ciências sociais na América Latina: uma análise comparada de sua produção e comunicação científicas

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Lucas Lisbôa Vignoli	UFRJ	Análise Multiescala de Critérios de Falha para Materiais Compósitos
Lucas Rosse Caldas	UFRJ	Avaliação do ciclo de vida (ACV) na arquitetura e construção: avaliação ambiental de sistemas construtivos não convencionais contemporâneos
LUCIA HELENA PINTO DA SILVA	UFRRJ	Análise do efeito imunomodulador do sesquiterpeno guaiol em macrófagos caninos DH82 infectados com Leishmania.
Luciana de Souza Pessoa	PUC-RIO	Heurísticas e metaheurísticas híbridas para otimização da produção e serviços
LUCIANA PIRES DE SÁ REQUIÃO	UFF	TRABALHO E MÚSICA A formalização do trabalho no campo da música a partir do acervo do Sindicato dos Músicos do Estado do Rio de Janeiro/SindMusi
Luciana Pizzatti Barboza	UFRJ	IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES NA METÁSTASE TUMORAL: UMA ABORDAGEM PROTEÔMICA EM ADENOCARCINOMA PULMONAR
Luciana Silva Salgado	UFRJ	Aspectos geométricos e ergódicos de sistemas com hiperbolicidade fraca e forte
Luis Antonio Brasil Kowada	UFF	Desenvolvimento de novos algoritmos quânticos
Luiz Antonio Moura Keller	UFF	Avaliação da Atividade Antifúngica e Antimicotoxinas de Nano emulsão de Óleo Essencial de Persea venosa Nees & Mart. frente a Aspergillus spp.
Luiz Antonio Vieira Carneiro	UFF	Estudo da Resistência ao Cisalhamento de Concretos com Fibras
Luiz Augusto Sousa de Oliveira	UFRJ	Instrumentação científica aplicada ao desenvolvimento de um magnetômetro de indução AC de 100 à 500 kHz

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Luiz Carlos Bertolino	CETEM	Caracterizações mineralógica e tecnológica de argilominerais visando aplicações industriais e ambientais
Luiz Fernando Duarte de Moraes	EMBRAPA	Restauração ecológica baseada em atributos funcionais das espécies nativas da Mata Atlântica.
Luiz Paulo Mendonça Brandão	IME	Desenvolvimento de geometrias inovadoras em protótipo polimérico produzido por manufatura aditiva para aplicação em blindagens para segurança pública
Luiza Rosaria Sousa Dias	UFF	Síntese, avaliação biológica e estudos in silico de novos compostos heterocíclicos planejados como potenciais agentes antiproliferativos.
Luzia Maria de Oliveira Pinto Nogueira	FIOCRUZ	Impacto na imunopatogênese das viroses com a cocirculação de vírus “antigos e atuais”: foco nos vírus Dengue, Zika e SARS-CoV-2
Luzineide Wanderley Tinoco	UFRJ	Novos candidatos pré-clínicos para o tratamento da leishmaniose e COVID-19: planejamento baseado nas análises ligante-enzima por RMN
Magno Rodrigues Junqueira	UFRJ	Uma abordagem ômica para o estudo de neuroesferas derivadas de pacientes com Dravet tratadas com canabidiol.
Maiara Oliveira Salles	UFRJ	Uso de nanomateriais para o desenvolvimento de sensor eco-friendly descartável
Manuel Gustavo Leitão Ribeiro	UFF	Construção, aplicação e divulgação de um protocolo de avaliação do desenvolvimento cognitivo de crianças com Transtorno do Espectro Autista
Manuela Leal da Silva	UFRJ	Reposicionamento de fármacos e busca de substâncias bioativas isoladas da biodiversidade brasileira no combate a bactérias de importância clínica
Marcela de Freitas Lopes	UFRJ	Mecanismos de apoptose de linfócitos T e a eferocitose via Axl como potenciais alvos terapêuticos na Doença de Chagas

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Marcelo Eduardo Huguenin Maia da Costa	PUC-RIO	Síntese e propriedades estruturais de dicalcogenetos de metal de transição em duas dimensões
MARCELO MOTTA VEIGA	UNIRIO	Sustentabilidade dos Serviços Públicos de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos
Marcia Cury El-Cheikh	UFRJ	Análise proteômica das células de carcinoma mamário silenciadas para galectina-3.
Márcia de Berrêdo Pinho Moreira	FIOCRUZ	“ Implicação dos oxisteróis na infecção pelo Mycobacterium leprae: novos caminhos para a compreensão da neuropatia hanseniana”
Marcia Nina Bernardes	PUC-RIO	Subalternidade, representação e direito: Implicações para uma metodologia crítica feminista do direito
Márcia Regina Soares da Silva	UFRJ	Estudo do uso de inoculantes e biofertilizantes em culturas de arroz e milho: Uma abordagem proteômica
MARCIA SOARES VIDAL	EMBRAPA	Metabólitos produzidos por estirpes de Bacillus como insumo biológico para o controle da podridão-vermelha na lavoura canavieira
Marciela Scarpellini	UFRJ	Investigação da atividade glicosídica de complexos de cobre(II) como modelos funcionais para Monooxigenases Líticas de Polissacarídeos (LPMO)
Marcio Contrucci Saraiva de Mattos	UFRJ	Uma nova abordagem telescópica para a síntese de N-heterociclos
Marco Andre Alves de Souza	UFRRJ	Prospecção, conservação e valorização de plantas nativas aromáticas como estratégia para o desenvolvimento de produtos e tecnologias agroecológicos
Marco Antonio Orsini Neves	UNIG	“ DOENÇA E PARKINSON E PERCEPÇÃO TEMPORAL ” UM MODELO DE REORGANIZAÇÃO CORTICAL

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Marco Roberto Bourg de Mello	UFRRJ	“Efeito do temperamento de vacas Nelores sobre o diâmetro e a perfusão vascular do folículo pré-ovulatório e do corpo lúteo”
Marcos Bacis Ceddia	UFRRJ	Desenvolvimento de um sistema sem fio para monitoramento de umidade de solo em diferentes profundidades
Marcos Costa de Souza	UFF	Fluoróforos contendo o núcleo 1,3,5-triazina com substituintes BODIPY e funções organofosforadas para aplicação como sensores e marcadores moleculares
Marcos Sergio Figueira da Silva	UFF	Computação quântica com pontos quânticos e férmions de Majorana
Maria Denise Feder	UFF	Estudo de Novas Alternativas para o Controle de Insetos
Maria Fernanda de Souza Costa Silva	UFF	Papel do metabolismo lipídico na apresentação de antígenos por células dendríticas infectadas por Mycobacterium bovis BCG
Maria Inês Paes Ferreira	IFF	Manejo sintrópico de territórios rurais: implantação de unidade permacultural demonstrativa na Região Hidrográfica IX do estado do Rio de Janeiro
Maria Regina Reis Amendoeira	FIOCRUZ	Deteção sorológica, molecular e isolamento de Toxoplasma gondii de caprinos leiteiros e gatos domésticos comunicantes no Rio de Janeiro, Brasil
Maria Tavares Cavalcanti	UFRJ	Análises estrutural, semântica e emocional da linguagem em esquizofrenia como marcadores de sofrimento mental em acompanhamento remoto
Mariana de Aguiar Ferreira Muaze	UNIRIO	Sob o domínio do privado: escravidão doméstica, gênero e família nas plantations da 2a escravidão. Vale do Paraíba e Vale do Mississippi, séc XIX.
Mariana Lima Boroni Martins	INCA	ESTUDO DA HETEROGENEIDADE DO MICROAMBIENTE EM TUMORES DE OVÁRIO (HGSOE) E SEU IMPACTO NO DESFECHO CLÍNICO DAS PACIENTES



Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Mariana Paranhos Stelling	IFRJ	Associação entre o glicocálice tumoral e metais divalentes na regulação da membrana plasmática e das propriedades invasivas de células tumorais
Mariana Pires Vidal Lopez	UFRRJ	A influência da inovação tecnológica como estratégia organizacional nos meios de hospedagem das regiões turísticas do Estado do Rio de Janeiro
Mariana Renovato Martins	UFF	Papel da ASK1 sobre a autofagia, alterações metabólicas e a inflamação do tecido adiposo na obesidade
Mariana Sarto Figueiredo	UFF	Efeitos da suplementação com óleos vegetais em animais saudáveis e programados para a obesidade: sistema endócrino-metabólico e microbiota intestinal
Marisa Fernandes Mendes	UFRRJ	Avaliação do potencial ansiolítico das plantas medicinais do Estado do RJ: prospecção de diferentes métodos de extração e inovação em tempos pós-COVID
Maristela Barbosa Portela	UFF	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO RESINOSO ANTIMICROBIANO DO TIPO BULK FILL
Matias Eliseo Melendez	INCA	Terapia Oncológica Viral para Câncer de Pâncreas
Mauricio Alves Chagas	UFF	REDUÇÃO DO STRESS OXIDATIVO PELA SUPLEMENTAÇÃO COM ÁCIDO ALFA LIPÓICO : EFEITO SOBRE A MORFOLOGIA RENAL EM RATOS INDUZIDOS AO DIABETES
Maysa Beatriz Mandetta Clementino	FIOCRUZ	O uso da azitromicina durante a pandemia de COVID-19: Implicações na resistência antimicrobiana em efluentes no Rio de Janeiro
Michelle Frazão Muzitano	UFRJ	Produtos naturais como novos candidatos para o tratamento da tuberculose resistente à fármacos
Michelle Lima Domingues	UFF	Direito à moradia: os princípios político-pedagógicos de organização comunitária e de luta pela moradia popular na cidade do Rio de Janeiro

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Miriam Fatima Zaccaro Scelza	UFF	Aplicação de uma nova solução irrigadora e de uma nova pasta tri-antibiótica para endodontia regenerativa: Um estudo translacional
Mitre Costa Dourado	UFRJ	Aspectos Computacionais Teóricos de alguns Problemas Combinatórios
Mônica Antunes Pereira da Silva	UFRJ	Remoção de Enxofre e Nitrogênio de Destilados Médios de Petróleo - Melhoria da Qualidade de Combustíveis
Monica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso	UFRJ	Tecnologias de produção e administração de RNA interferente para controle de insetos pragas e vetores
MONICA MACEDO BASTOS	FIOCRUZ	Pesquisa de novas opções contra a coinfeção HIV-TB: obtenção e avaliação antirretroviral e antimicobacteriana de novos híbridos.
Murilo de Oliveira Souza	IFF	Análise de compostos orgânicos voláteis nocivos à saúde emitidos por veículos automotores no ar da cidade de Itaperuna.
Nastassja Saramago de Araujo Pugliese	UFRJ	Nísia Floresta e os limites do Cartesianismo Prático
Natascha Krepsky	UNIRIO	Análise da efetividade de um probiótico na restauração da microbiota de dois ambientes aquáticos multi-impactados
Nathalie Costa da Cunha	UFF	Produção de anticorpos secundários das classes IgG e IgM anti capivaras para uso em ensaios imunológicos
Norton Heise	UFRJ	A importância da biossíntese de esfingolípídios na biologia do Trypanosoma
Orivalde Soares da Silva Júnior	IME	Análise de uso de software livre no planejamento de transportes: experimento numa cidade de pequeno porte do Estado do Rio de Janeiro

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
OSELYS RODRIGUEZ JUSTO	UNESA	Produção de biocombustíveis e compostos de valor agregado: desenvolvimento e aplicação de ferramentas de análises técnicas e econômicas.
Pablo Rodrigues Gonçalves	UFRJ	Mudanças climáticas, gradientes ambientais e diversificação em montanhas da Mata Atlântica do Rio de Janeiro
Patricia Carvalho de Sequeira	FIOCRUZ	Análise e associação de SNP's do genoma completo do vírus Chikungunya e dos receptores Toll 3, 7 e 8 com a imunopatogênese da infecção em humanos.
Patrícia Fernanda Schuck	UFRJ	Investigação de parâmetros neuroquímicos e morfológicos em cerebelo de ratos submetidos à galactosemia
Patricia Pestana Garcez	UFRJ	Impacto da infecção viral congênita no desenvolvimento cerebral
Paula Medina Macaira Louro	PUC-RIO	Análise social, demográfica e econômica da efetividade da vacinação contra a COVID-19 nos municípios do Rio de Janeiro: uma abordagem data-driven
Paulo de Tarso Landgraf Botteon	UFRRJ	Importância do Anaplasma phagocytophilum com agente etiológico em equinos com suspeita clínica de piroplasmose no estado do Rio de Janeiro - Brasil.
Paulo José de Sousa Maia	UFRJ	Complexos bioinspirados suportados em aerogéis de grafeno obtidos de resíduos vegetais como catalisadores em reações anódicas em Células a Combustível
Pedro Henrique Monteiro Torres	UFRJ	Desenvolvimento, Integração e Aplicação de Ferramentas Computacionais na Prospecção de Alvos e Compostos com Potencial Terapêutico
Pedro Netto Batalha	UFF	Síntese de híbridos de quinolona, naftoquinona e triazol com perfil antitumoral
Pedro Paulo de Mello Venezuela	UFF	Materiais Bidimensionais para Sistemas Fotovoltáicos: Um estudo ab initio

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Priscila Ladeira Casado	UFF	PREVALÊNCIA DE COLONIZAÇÃO POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE E ENTEROCOCCUS SPP. EM PACIENTES HOSPITALIZADOS COM COVID-19
Priscila Marques de Macedo	FIOCRUZ	Vigilância epidemiológica, clínica e genômica de coorte de pacientes com paracoccidiodomicose em um centro de referência no estado do Rio de Janeiro.
Priscilla Vanessa Finotelli	UFRJ	Desenvolvimento de suporte enzimático magnético nanoestruturado para aplicação biotecnológica
Rafaela Vieira Bruno	FIOCRUZ	Avaliação do papel do gene proibitina na infecção por arbovírus e no relógio circadiano de Aedes aegypti
Raiane Cardoso Chamon	UFF	Staphylococcus spp. multidroga-resistentes: caracterização de amostras isoladas no Hospital Universitário Antônio Pedro, Niterói.
Raimundo Rocha dos Santos	UFRJ	Magnetismo e Supercondutividade: estudos numéricos
Raúl Sánchez Vicens	UFF	Evolução recente do uso e cobertura da terra no Rio de Janeiro e seu impacto sobre o estado ambiental das paisagens e os serviços geossistêmicos
Regina Célia Cussa Kubrusly	UFF	Exposição à cafeína e endocanabinoides regula a sinalização de GABA e Aspartato no SNC em desenvolvimento
Renata Carvalho de Oliveira Pires dos Santos	FIOCRUZ	Ampliação de instrumentos diagnósticos para detecção de infecção por hantavírus no contexto de saúde única
Renato Campello Cordeiro	UFF	Estudo do impacto humano e natural em área de enseada marinha adjacente a Mata Atlântica (Parati e Angra dos Reis - RJ)
Renato Porrozzini de Almeida	FIOCRUZ	: IMUNOPATOLOGIA DA PELE DE CÃES INFECTADOS COM Leishmania (Leishmania) infantum

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Renato Santos de Almeida	UNISUAM	FATORES PREDITIVOS E AUTO PERCEPÇÃO SOBRE A DOR MUSCULOESQUELÉTICA EM INDIVÍDUOS COM ALTA HOSPITALAR APÓS COVID-19
Roberto Carlos Campos Martins	UFRJ	Alcalóides ciclopeptídicos do gênero Ziziphus (Rhamnaceae) como inibidores da enzima $\alpha$ -glucosidase.
ROBERTO JUAN QUEVEDO QUISPE	PUC-RIO	Modelagem computacional de problemas acoplados de grande porte na engenharia geotécnica
Robson da Costa	UFRJ	ALTERAÇÕES SENSORIAIS MEDIADAS PELO CANAL TRPM3 EM MODELOS DE OSTEOARTRITE
Rodolfo Goetze Fiorot	UFF	Design computacional de fotointerruptores moleculares baseados no fenômeno de akamptisomeria
Rodrigo Alves Portela Martins	UFRJ	Bases celulares e moleculares dos efeitos do COVID-19 no sistema nervoso central
Rodrigo Dos Santos Targino	FGV	Construção e gestão de riscos de portfólios financeiros em alta dimensão utilizando métodos de inferência aproximada
Rodrigo Figueiredo de Brito Resende	UFF	AVALIAÇÃO IN VIVO DE MICROESFERAS DE HIDROXIAPATITA CARBONATADA NANOESTRUTURADA A 37°C ASSOCIADA A IRRADIAÇÃO DE 10J E 12J COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA
Rodrigo Hipólito Tardin Oliveira	UFRJ	Efetividade das unidades de conservação marinhas para conservação de predadores marinhos de topo na baía da Ilha Grande
Rodrigo Nunes Rodrigues da Silva	FIOCRUZ	Imunoinformática aplicada a proteínas secretadas por leptospiros: estratégia inovadora para identificação de alvos vacinais contra leptospirose.
Rodrigo Ornellas Meire	UFRJ	O uso de tecnologias emergentes na remediação de áreas contaminadas

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Rodrigo Tinoco Figueiredo	UFRJ	Formação de redes extracelulares de DNA por neutrófilos (NETs) em resposta ao <i>Aspergillus fumigatus</i> e o papel das NETs na aspergilose experimental
Rodrigo Volcan Almeida	UFRJ	Construindo um portfólio biotecnológico para transferência de tecnologia: otimização da produção de b-caroteno, ácido 3-hidroxi propiônico e lipases
Rogério Navarro Correia de Siqueira	PUC-RIO	Adsorção de metais em nanofibras de celulose e seu efeito sobre o comportamento térmico em atmosferas inertes e oxidantes
Rosana Rocha Barros	UFF	Saúde materno-infantil e impacto do uso extensivo de antimicrobianos na Covid-19: Um estudo com enfoque no patógeno neonatal <i>Streptococcus agalactiae</i>
Rosane Vianna Jorge	UFRJ	Biomarcadores de prognóstico em oncologia: contribuições da farmacogenética e da farmacogenômica
Rossiane Claudia Vommaro	UFRJ	Quimioterapia Experimental Toxoplasmose Ocular e Sistêmica: Busca de Novas Alternativas Terapêuticas para Tratamento de Doença de Impacto no Brasil
Rossiane de Moura Souza	PESAGRO	Homeopatia no cuidado em saúde do gado de leite na agricultura familiar: utilização de nosódio para profilaxia e tratamento de mastite bovina
Salvatore Giovanni De Simone	FIOCRUZ	Desenvolvimento de uma proteína receptáculo para diagnóstico sorológico específico da malária por <i>Pl. falciparum</i> .
Samanta Cardozo Mourão	UFF	ESTUDO DE LIBERAÇÃO E BIODISPONIBILIDADE IN SILICO DE FORMAS FARMACÊUTICAS SÓLIDAS OBTIDAS A PARTIR DE ÓLEO E MUCILAGEM DA LINHAÇA
Sara Gemini Piperni	UNIGRANRIO	INTERAÇÃO DOS OSTEOCLASTOS COM SUPERFÍCIES BIOATIVAS DE TiO <sub>2</sub> INCORPORADOS COM ESTRÔNCIO PELA TÉCNICA DE OXIDAÇÃO POR MICRO ARCOS.
Selma Ribeiro de Paiva	UFF	Estudos integrados em plantas medicinais brasileiras

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Sérgio Borges Mano	UFF	Influência da alimentação a pasto e a grão na cor, oxidação lipídica e proteica e perfil de ácidos graxos de cortes cárneos de alto valor comercial de
Silvana Cristina da Silva	UFF	Rede urbana e expansão das igrejas evangélicas: uma geografia do pentecostalismo no estado do Rio de Janeiro
SILVIA BRILHANTE GUIMARÃES	PUC-RIO	Autorregulação e aprendizagem
Silvia Regina de Medeiros	UFRJ	Susceptibilidade Magnética, condições de T e P e Geocronologia da Zona de Cisalhamento Guaçuí e sua correlação com Zonas de Cisalhamentos do NW do RJ.
SIMONE AUGUSTA RIBAS	UNIRIO	INVESTIGAÇÃO DA COMPOSIÇÃO EM ÁCIDOS GRAXOS E DE ELEMENTOS ESSENCIAIS E TÓXICOS EM PRODUTOS LÁCTEOS DIRECIONADOS PARA PRIMEIRA INFÂNCIA
Simone Perreira da Silva Ribeiro	UFRJ	Síntese e avaliação de aluminossilicatos amorfos como agentes de sinergia para o desenvolvimento de compósitos retardantes de chama intumescentes
Tania Cremonini de Araújo Jorge	FIOCRUZ	Avaliação do papel do TGF-beta na infecção por corona vírus Sars-Cov-2: estudos clínicos em pacientes e fisiopatológicos em modelo de fibrose in vitro
Tatiana El-Bacha Porto	UFRJ	Biomarcadores de ingestão e mediadores de inflamação: a placenta como sensor do estado nutricional na obesidade e na diabetes mellitus gestacional
Tatiana Medeiros Barbosa Cabrini	UNIRIO	Emerita brasiliensis como espécie guarda-chuva de praias: uma abordagem multidisciplinar
Tatiana Saldanha	UFRRJ	Adição das Pimentas Rosa (Schinus terebinthifolius Raddi) e Biquinho (Capsicum chinense) como Antioxidantes Naturais em Conservas de Sardinhas.
Tatiane de Campos Chuvas	CEFET	Usinabilidade de Materiais Aspergidos

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Teresa Cristina Bergamo do Bomfim	UFRRJ	Fauna Parasitológica em Cultivo de Vieira ( <i>Nodipecten nodosus</i> ) (MOLLUSCA, PECTINIDAE), visando a saúde animal e humana.
Thais Baptista da Rocha	UFF	As cristas de praia como “geoarquivos” geomorfológicos de condições paleoambientais no delta do rio Paraíba do Sul (RJ)
Thaís Cristina Oliveira da Fonseca	UFRJ	Modelos gráficos dinâmicos para tomada de decisão: desafios teóricos e modelagem da segurança alimentar no Brasil
Tharcisio Cotta Fontainha	UFRJ	Projetando, desenvolvendo e ampliando o ensino online de Logística e Operações Humanitárias
Theo Luiz Ferraz de Souza	UFRJ	Biologia molecular, estrutural e computacional aplicadas à pesquisa e ao desenvolvimento (bio)farmacêutico em Câncer
Thereza Cristina Lonzetti Bargut	UFF	Efeitos dos ácidos graxos poli-insaturados n-3 sobre a obesidade e suas comorbidades
Thiago Silva Torres	FIOCRUZ	IMPACTO DO RACISMO ESTRUTURAL E INTERNALIZADO NO COMPORTAMENTO E PERCEPÇÃO DE RISCO AO HIV ENTRE MINORIAS SEXUAIS E DE GÊNERO NEGRAS NO BRASIL
Tiago Albertini Balbino	UFRJ	Microrreatores em processos contínuos de produção de nanovacinas e nanomedicamentos
Tommaso Del Rosso	PUC-RIO	Nanomateriais e Nano dispositivos metal-dielétricos obtidos por Ablação por Laser Pulsado
Turan Peter Urmenyi	UFRJ	Tradutoma e estabilidade do transcriptoma do <i>Trypanosoma cruzi</i> em resposta ao choque térmico
UALISON RÉBULA DE OLIVEIRA	UFF	Gerenciamento de riscos da cadeia de suprimentos em fornecedores da indústria automotiva



Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Valeria Freitas de Magalhães	UFRJ	Mitigando o crescimento de cianobactérias e suas toxinas em ambientes aquáticos: uma solução imediata e efeitos na biota
Valéria Magalhães Aguiar	UNIRIO	Avaliação da ação antrópica sobre a Dipterofauna (Calliphoridae e Mesembrinellidae) em área florestal, rural e urbana do Estado do Rio de Janeiro
Valéria Nunes Belmonte	UFRJ	Avaliação da Implementação de Metodologias Ativas de Ensino em Escolas Públicas do Município de Macaé
Vanderlei Vazelesk Ribeiro	UNIRIO	VOZES FORTES DA TERRA: PATRONATO RURAL NO BRASIL E NO CHILE, DO COMBATE À MUDANÇA SOCIAL AO DIÁLOGO COM O NEOLIBERALISMO (1962-1990)
VANESSA NACIUK CASTELO BRANCO	UFF	Estudo das propriedades tecnológicas e bioativas de oleogéis multi-componentes utilizados com substituto de gordura em alimentos processados
Vera Lúcia Patrocínio Pereira	UFRJ	SÍNTESE DIASTEREOSSELETIVA NÃO RACÊMICA DE gama-LACTAMAS-1,2-DISSUBSTITUÍDAS A PARTIR DE a-NITROCETONAS E $\beta$ -CETOÉSTERES QUIRAIS
Verônica Marques Zembrzuski	FIOCRUZ	Rastreamento de genes envolvidos na Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) em pacientes do Rio de Janeiro
Victor Correa Seixas	UFF	Ecologia e genética de populações ao longo das lagoas costeiras do estado do Rio de Janeiro: conectando processos ecológicos e evolutivos
Victor Talarico Leal Vieira	UNIGRANRIO	Capacidade de corte, transporte de canal e propriedades mecânicas de instrumentos endodônticos de NiTi reciprocantes e de rotação contínua.
Vilmar Gomes da Fonseca	IFRJ	Techschool - Tecnologias na escola e Formação de professores
Vinicius de Frias Carvalho	FIOCRUZ	Efeito do glucagon sobre a resolução da resposta inflamatória

<b>Pesquisador(a)</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título do Projeto</b>
Vinicius Ottonio Oliveira Goncalves	UFRJ	Recuperando metano de reservatórios naturais pela transformação de hidratos de CH <sub>4</sub> em hidratos de CO <sub>2</sub> através de tecnologia de geração de calor insitu
Viridiana Santana Ferreira-Leitão	INT	Reações multi-competitivas de ácidos e álcoois em meio sem solvente para viabilização técnico-econômica da produção enzimática de ésteres
Viviane Moreira de Lima	UFRRJ	IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE PARASITOS ISOLADOS DE AMOSTRAS DE AVES E PEIXES CAPTURADOS NO SUDESTE BRASILEIRO
Viviane Stern da Fonseca Kruel	IPJBRJ	Plantas alimentícias e medicinais da restinga: caminhos da transmissão cultural na Região de Cabo Frio, RJ.
Wania Wolff	UFRJ	Agregados iônicos formados por impacto de elétrons em filmes finos de misturas moleculares condensadas a baixa temperatura
Wenceslau Geraldes Teixeira	CNPS	Infiltração, condução e retenção de água nas classes solos predominantes da região serrana - Rio de Janeiro