

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Ademir de Jesus Martins Junior	FIOCRUZ	Aedes aegypti no plural: diversidade do vetor no Estado do Rio de Janeiro e interação com vírus Zika
Adriana Lemos Pereira	UNIRIO	Direitos humanos sexuais e reprodutivos para o pensar e o fazer no campo da pesquisa e atenção em saúde
Adriana Lenho de Figueiredo Pereira	UERJ	Laboratório de habilidades e simulação realística em enfermagem: estratégia pedagógica para promoção da assistência segura
Adriano Gomes da Cruz	IFRJ	Desenvolvimento de produtos lácteos com ingredientes naturais e funcionais: Aspectos químicos, nutricionais, tecnológicos e funcionais
Adriano Vargas Freitas	UFF	Projeto de Pesquisa e Extensão em Políticas de Currículo na Educação de Jovens e Adultos da Costa Verde
Allan Jefferson Guimarães	UFF	Comunicação celular e o seu papel na patogênese de doenças infecciosas e câncer
Alysson Roncally Silva Carvalho	UFRJ	Quantificação das Alterações Estruturais do Parênquima Pulmonar em Pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica
Ana Isabel de Carvalho Santana	UEZO	Aplicação de produtos naturais como inibidores de corrosão e antioxidantes na indústria do biodiesel
Anderson Junger Teodoro	UNIRIO	Fortalecimento de grupo emergente na área de Ciência de Alimentos no Estado do Rio de Janeiro
André Luiz Rodrigues Roque	FIOCRUZ	Modelagem de nicho ecológico e análise geoespacial de tripanosomatídeos de mamíferos silvestres da Mata Atlântica do Rio de Janeiro e Espírito Santo
André Oliveira Guimarães	UENF	Ressonância magnética eletrônica e técnicas fototérmicas aplicadas à caracterização de materiais de interesse tecnológico
Andrea Camaz Deslandes	UERJ	Eficácia do exercício físico no tratamento da Depressão Maior e Doença de Alzheimer
Antonio Augusto de Aragão Rocha	UFF	UrbanMotion: Coleta, Análise e Visualização de Dados para Compreensão do Desenvolvimento Urbano
Antonio Luís dos Santos Lima	IME	Emprego da espectrometria de massas: na proteômica, em alimentos, fármacos e em polímeros
Arthur Eugen Kummerle	UFRRJ	Consolidação do grupo emergente de química medicinal da UFRRJ: abordagens multidisciplinares para o tratamento de doenças crônico degenerativas de interesse do estado do Rio de Janeiro
Breno Marques Bringel	UERJ	O pensamento social sobre a América Latina no Brasil (1950-2010): produção e circulação de conhecimento na (semi)periferia

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Bruna Romana de Souza	UERJ	Polarização de neutrófilos em modelos experimentais de remodelamento e reparo tecidual
Carlos Adam Conte Junior	UFF	Desenvolvimento da cadeia produtiva de pescado no Estado do Rio de Janeiro: Elaboração de Produtos com Valor Agregado e Aplicação de Métodos Modernos de Conservação
Celso Barbosa de SantAnna Filho	INMETRO	Biologia Estrutural e Biometrologia aplicada ao estudo de novos quimioterápicos para doenças negligenciadas
Claudia Cristina dos Santos Andrade	UERJ	Juventudes, infâncias e a liberdade do ser aprendiz: multiplicidades de sentidos em diálogos no CAP-UERJ
Claudia Masini D’avila Levy	FIOCRUZ	Prospecção de alvos quimioterápicos em tripanossomatídeos
Claudia Pinto Figueiredo	UFRJ	Mecanismos Fisiopatológicas da Doença de Alzheimer: delineando estratégias para prevenção e tratamento
Claudia Trindade Mattos	UFF	Prevalência da fusão da sutura palatina mediana em indivíduos no surto de crescimento
Cristiane Carneiro Thompson	UFRJ	Genômica Microbiana Marinha
Cristina Portugal	PUC-RIO	Literatura digital bilíngue (LIBRAS e Português): Criação de livros digitais interativos para crianças surdas e ouvintes na perspectiva de sensibilização para o patrimônio cultural do Rio de Janeiro
Daniel Cardoso Moraes de Oliveira	UFF	UFFeScience: Apoio Computacional a Experimentos de Larga Escala para Desenho de Novas Drogas para Tratamento de Doenças Tropicais Negligenciadas
Daniela de Luna Martins	UFF	Planejamento e síntese de potenciais agentes tripanocidas no combate à Doença de Chagas com enfoque em inibidores de cruzaina
Diego Campos Knupp	UERJ	Análise Teórico-Experimental em Transferência de Calor via Modelagem Computacional, Problemas Inversos e Termografia por Infravermelho
Diogo Benchimol de Souza	UERJ	Estudo morfométrico de diferentes situações experimentais
Djalma Rosa Mendes Junior	UFF	Instrumentação voltada para detecção de partículas em reações nucleares, colisões atômicas e aplicações
Doina Mariana Banea	CEFET	Análise do comportamento mecânico de juntas coladas de multimateriais
Ederson da Conceição Jesus	EMBRAPA Agro	Micronutrientes no estabelecimento da interação planta-microrganismos: uma abordagem em diferentes culturas de importância agrícola para o estado do RJ
Eduardo Fraga Lima de Melo	UERJ	Avaliação da Oferta de Serviços de Saúde Suplementar no Estado do Rio de Janeiro
Elaine de Oliveira	UERJ	MicroRNAs como potenciais reguladores gênicos na fisiopatologia da obesidade em modelos de programação

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Elaine Sobral da Costa	UFRJ	Caracterização do microambiente tumoral no câncer pediátrico
Elisamara Sabadini Santos	UFF	A interdisciplinaridade na conectividade ambiental e ecológica da Enseada de Itaipu, RJ
Eliseu Verly Junior	UERJ	Eficácia de uma estratégia multicomponente baseada em arquitetura de escolha na prevenção da obesidade em escolares: ensaio comunitário randomizado
Emiliano Horacio Medei	UFRJ	Avaliação interdisciplinar dos mecanismos envolvidos no acometimento cardio-renal e identificação de marcadores precoces de doença no diabetes
Emmanuel João Nogueira Leal da Silva	UNIGRANRIO	Desenvolvimento de um modelo experimental para avaliar a formação e desenvolvimento de trincas dentinárias
Fabiano Borges Figueiredo	FIOCRUZ	Perfil de citocinas e da enzima óxido nítrico sintase induzível em linfonodo, fígado e baço de cães infectados naturalmente por leishmania infantum e sua associação à carga parasitária e a aspectos clínico-patológicos
Fernando de Carvalho da Silva	UFF	Planejamento, Síntese e Avaliação Biológica de Naftoquinonas Contra o Câncer e Doenças Infecciosas
Fernando Del Caro Secomandi	UERJ	Design para humanização da saúde pública: uma parceria entre Escola Superior de Desenho Industrial e Policlínica Piquet Carneiro
Fernando Lucas Palhano Soares	UFRJ	Efeito de domínios alcalinos na regulação cotraducional da síntese de proteínas pelo complexo ribossomal quality control (RQC)
Flávio de Andrade Silva	PUC-RIO	Desenvolvimento, Caracterização e Modelagem Numérica de Concreto Têxtil para Reparo e Reforço de Elementos Estruturais
Francisco de Assis Dourado da Silva	UERJ	Desastres Naturais: Tsunamis no Rio de Janeiro: Pensando o impensável
Frederico de Araujo Kronemberger	UFRJ	Captura de CO2 usando processos com membranas: novos materiais para a permeação de gases e intensificação da aplicação de contactores
Gláucio Soares da Fonseca	UFF	Preparação e caracterização de compósitos sanduíches metal/polímero/metal para aplicações em sistemas de alta performance
Gleison dos Santos Souza	UNIRIO	Melhoria do Entendimento do Processo de Negócio Visando à Entrega de Valor Através de Acordos de Nível de Serviço (SLA's)
Gustavo Rabello Dos Anjos	UERJ	Sistema Multifásico de Arrefecimento de Componentes Eletrônicos
Herbert Leonel de Matos Guedes	UFRJ	Desenvolvimento de Novas Formulações Vacinais Anti-Leishmaniose

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Huarrisson Azevedo Santos	UFRRJ	Novas metodologias moleculares para detecção dos hemoparasitos Ehrlichia canis, Anaplasma platys e Babesia vogeli em cães e carrapatos
Humberto Marotta Ribeiro	UFF	Fluxos das formas voláteis de carbono (CO <sub>2</sub> e COV) na interface água-ar num gradiente latitudinal de temperatura e nutrientes no Atlântico Sul: Revelando fatores direcionadores das mudanças globais
Igor Monteiro Moraes	UFF	Projeto REI: Comunicação em Redes Elétricas Inteligentes
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	UFF	Construção de modelos biomecânicos do sistema buco-maxilo-facial: análise numérica e experimental
João Paulo Bassin	UFRJ	Avaliação de tecnologias para tratamento avançado de lixiviado de aterro de resíduos sólidos e indicadores in vivo e in vitro de ecotoxicidade
Jorge Ibrain Figueira Salluh	Idor	Biomarcadores de disfunção cerebral aguda em pacientes submetidos a ventilação mecânica
Josane Alves Lessa	UERJ	Apoio a núcleo emergente em química medicinal: desenvolvimento de sistemas orgânicos e inorgânicos para aplicação no tratamento do câncer
José María Espinar García	IMPA	Análise Geométrica de Equações Conformes
Juliane Callegaro Borsa	PUC-RIO	Psicopatologia e bem-estar: impactos no desenvolvimento de metas e objetivos de vida em jovens fluminenses
Julio Beltrame Daleprane	UERJ	Nutrição e Doenças Crônicas Não Transmissíveis: Estratégias de Controle e Impacto Financeiro para a Sociedade
Kary Ann Del Carmen Ocaña Gautherot	LNCC	Gerenciamento e Análise de Dados Biológicos em Plataformas de Computação de Alto Desempenho (HPC) e de Processamento de Grandes Massas de Dados (Big Data)
Leandro Soter de Mariz e Miranda	UFRJ	Biocatálise em Síntese Orgânica: Estudo da Aplicação de Lacase na formação de Ligação C-C
Leonardo Baptista	UERJ	Simulação de sistemas de combustão de combustíveis fosseis, determinação de propriedades eletrônicas / estruturais de catalisadores e reatividade de poluentes junto a novas abordagens para otimizar a produção de bio etanol de segunda geração
Leticia de Oliveira Cardoso	FIOCRUZ	O Estudo do Ambiente Alimentar em diferentes cenários no Rio de Janeiro - desafios metodológicos e efeito sobre a alimentação e saúde

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Marcelo Gustavo Andrade de Souza	PUC-RIO	Preconceitos, discriminações e aprendizagens: como as expectativas dos professores impactam a trajetória escolar?
Márcia Ferreira Teixeira Pinto	FIOCRUZ	Microsimulações Dinâmicas na Saúde: prevendo o impacto da crise econômica e de políticas de austeridade fiscal na mortalidade e morbidade infantil no Estado do Rio de Janeiro e no Brasil
Marcus Vinicius da Silva Pereira	IFRJ	Ensino de ciências em canais de vídeos educativos do You Tube
Maria Eugênia Ferreira Totti	UENF	Construção e consolidação do observatório de governança das águas: Núcleo Fluminense
Mariana Cavalcanti Rocha dos Santos	UERJ	Desigualdades Sociais e Políticas Públicas
Mariana Conceição de Souza	FIOCRUZ	Estudos dos mecanismos celulares e moleculares da modulação da síndrome do desconforto respiratório agudo induzido durante a malária experimental
Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá	INCA	Estudo de Mecanismos Genéticos e Moleculares em Leucemias Agudas Infantis
Mariane Campelo Koslinski	UFRJ	Linha de Base Brasil: Um Estudo Longitudinal Sobre a Trajetória de Aprendizagem de Crianças
Michelle Frazão Muzitano	UFRJ	Desrepliação e Biodiversidade do Norte do Estado do Rio de Janeiro: Algas, Plantas e Micro-organismos Endofíticos como Fonte de Novos Produtos Bioativos
Miguel Elias Mitre Campista	UFRJ	Projeto ICON: Internet das COisas e computação na Nuvem
Mônica de Souza Nunes Martins	UFRRJ	As exposições universais sob o prisma da inovação tecnológica: o Rio de Janeiro como locus da modernidade entre os séculos XIX e XX
Mônica Diuana Calasans Maia	UFF	Estudo translacional de compósito constituído por fosfato de cálcio nanoestruturado e biopolímero associado à fibrina rica em células mononucleares como alternativa ao enxerto autógeno
Nádia Souza Lima da Silva	UERJ	Treinamento físico em pacientes vivendo com HIV: efeitos na composição corporal, função endotelial e controle autonômico :
Nakedia Maysa Freitas Carvalho	UERJ	Nanopartículas bimetálicas Fe/Pd-CeO <sub>2</sub> preparadas em presença de extratos de plantas: uma alternativa verde para a descontaminação de poluentes orgânicos

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Natalia Galito Rocha Ayres	UFF	O papel do estresse oxidativo mediado pela angiotensina II na disfunção endotelial após estresse mental em saudáveis e hipertensos: uma abordagem translacional
Nildimar Honorio Rocha	FIOCRUZ	Doenças transmitidas por Aedes vetores: uma proposta em diferentes escalas que integra a vigilância epidemiológica, entomológica, virológica e ambiental em áreas endêmicas do Rio de Janeiro
Nivea Dias Dos Santos	UFRRJ	Estratégias de resposta ao fogo e à seca da vegetação de campos de altitude: uma abordagem funcional para o estudo de interações entre distúrbio e estresse
Oliver Lorscheid	IMPA	Direções recentes em espaços de moduli e tópicos relacionados (“Recent directions in moduli spaces and related topics”)
Omar Pandoli	PUC-RIO	Microfluídica para Síntese de Nanopartículas Janus Anfífilas e Fotocatalíticas
Otacílio da Cruz Moreira	FIOCRUZ	Avaliação de performance analítica e clínica de metodologias moleculares de diagnóstico e genotipagem de Leishmania nas Américas
Otávio da Fonseca Martins Gomes	CETEM	Caracterização Tecnológica e Beneficiamento de Minérios Urbanos
Paula Alessandra Di Filippo	UENF	Efeito do Exercício Físico de Marcha Sobre a Resposta Inflamatória Aguda em Cavalos da Raça Mangalarga Marchador: adaptação fisiológica ou estresse excessivo?
Pauli Adriano de Almada Garcia	UFF	Núcleo de estudos em modelos avançados em confiabilidade de sistemas complexos
Paulo Emílio Corrêa Leite	INMETRO	Avaliação da biocompatibilidade de nanopartículas com potencial para carreamento farmacológico em diferentes modelos tridimensionais do sistema nervoso central humano
Paulo Henrique de Souza Picciani	UFRJ	Compostos Magnéticos como Dispositivos Moleculares
Paulo Ricardo Batista	FIOCRUZ	Uma nova abordagem integrativa para o estudo da estrutura de grandes complexos macromoleculares: caracterização de alvos moleculares em doenças infecciosas e crônicas
Pedro Heitor Barros Geraldo	UFF	Projeto de consolidação do NECSO (Núcleo de Estudos em Conflitos, Segurança Pública e Justiça)
Pedro Leme Silva	UFRJ	Interações Fisiopatológicas entre os Sistemas Nervoso e Respiratório no Acidente Vascular Encefálico Isquêmico Focal e Encefalopatia Hipóxica-Isquêmica Neonatal: Impacto Morfofuncional, Biológico e Imunológico

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Raphael Carlos Santos Machado	INMETRO	Computação Orientada a Dados: Novos Modelos para a Eficiência Computacional e suas Aplicações a Problemas Práticos
Renata Cristina Picão	UFRJ	Explorando a microbiota: estabelecimento, reservatório de genes de resistência, produção de compostos anti-virulência, antimicrobianos e imunomoduladores
Robert David Morris	IMPA	Processos e estruturas espaciais aleatórios
Roberta Flávia Ribeiro Rolando Vasconcellos	UNIGRANRIO	Laboratório de pesquisa em tecnologias educacionais e avaliação de objetos de aprendizagem digitais - LAPETEC
Rodrigo Nunes da Fonseca	UFRJ	Genômica funcional, bioquímica e biologia do desenvolvimento de artrópodes
Rodrigo Picanço Negreiros	UFF	Explorando Fronteiras da Física Nuclear de Altas Energias
Rodrigo Pires do Nascimento	UFRJ	Valorização Sustentável e Integrada de Resíduos Agroindustriais: Geração de Bioprodutos, Fertilizantes e Captura de CO <sub>2</sub>
Rodrigo Salles Pereira dos Santos	UFRJ	Redes Globais de Produção & Indústria Extrativa Mineral: estratégias corporativas em mineradoras de ferro atuando no Brasil
Rodrigo Soares Fortunato	UFRJ	Papel do desequilíbrio redox na fisiopatologia de disfunções metabólicas
Sergio Eduardo de Carvalho Machado	UNIVERSO	DETERMINANTES PSICOSSOCIAIS DA ATIVIDADE FÍSICA: UM ESTUDO DE BASE POPULACIONAL
Silvana Cristina da Silva	UFF	Topografias da ação: território e conflitos sociais no Norte Fluminense
Sílvio Manuel Duarte Queirós	CBPF	Óxidos Metálicos complexos de baixa dimensionalidade a escala nanométrica: Síntese, caracterização teórico-experimental e aplicações
Stella Maria Peixoto de Azevedo Pedrosa	UNESA	Inclusão de pessoas com deficiências: desenvolvimento e aplicação de tecnologias assistivas na escola e na vida
Tatiana El-Bacha Porto	UFRJ	IMPACTANDO: “Inovações sobre o Metabolismo Placentário e Associação com Antioxidantes e Nutrientes na Diabetes e Obesidade gestacionais”
Thiago da Silveira Alvares	UFRJ	Aproveitamento de Resíduos Gerados da Filetagem do Pescado para Elaboração de um Produto com Propriedades Funcionais para a Saúde Humana
Thiago Moreno Lopes e Souza	FIOCRUZ	Inibição da replicação do HIV através da inibição da interação Vif-CBF-beta por moléculas pequenas, a hit-to-lead approach
Thiago Motta Venancio	UENF	Análise transcriptômica de cultivares de soja contrastantes para tolerância à seca na presença de microrganismos com potencial bioprotetor

PESQUISADOR	INTITUIÇÃO	TITULO PROJETO
Tommaso Del Rosso	PUC-RIO	Ablação laser ao nanosegundo para a síntese verde de nanocompósitos funcionais através da reciclagem de CO2 e para a simulação de Space Weathering de asteroides
Uéverton Dos Santos Souza	UFF	Resolução de Problemas Críticos da Indústria de Software através da Teoria dos Grafos e seus Algoritmos
Valdilea Gonçalves Veloso dos Santos	FIOCRUZ	Registro de toxicidade hepática por esteato-hepatite não-alcoólica (NASH) e hepatotoxicidade por medicamentos (DILI) em pacientes mono-infectados pelo HIV (HIV-LiverTox-Registry)
Vanessa de Souza Mello	UERJ	Efeitos metabólicos do PPAR-BETA: novo alvo terapêutico para a obesidade e doenças associadas
Vinicius da Silva Ramos de Sousa	UERJ	Novos materiais magnetocalóricos e ópticos para aplicações em energia
Wagner Felipe Pacheco	UFF	O desafio no tratamento de amostras complexas: síntese e uso de MIP e IIP como fases sólidas e na modificação de eletrodos para determinação de espécies de interesse social
Wallace Alves Martins	UFRJ	Processamento Inteligente de Sinais em Ambientes Multidisciplinares
Wellington Luis de Oliveira	UERJ	Modelagem Matemática e Otimização Numérica Aspectos Determinísticos e Estocásticos
Wouter Caarls	PUC-RIO	VANT Autônomo, Alimentado por Energia Solar, para Missões de Monitoramento Ambiental de Longa Duração
Zilton Farias Meira de Vasconcelos	IFF	Avaliação do papel diagnóstico e prognóstico do p16ink14a nas lesões intra-epiteliais escamosas grau II do colo uterino