

**Resultado Preliminar: Edital FAPERJ Nº 22/2025 – Programa Pensa Rio – Apoio ao Estudo de Temas Relevantes e Estratégicos Para o Estado do Rio de Janeiro**

Solicitante	Instituição	Título
Adalberto Ramon Vieyra	UFRJ	Padrões Alimentares e Síndrome Cardiovascular-Renal-Metabólica: Desvendando Biomarcadores, Mecanismos Celulares e Estratégias Inovadoras de Tratamento
Adriana Bastos Carvalho	UFRJ	Proteogenômica da doença arterial coronariana
Adriana Sansão Fontes	UFRJ	LUPA - Laboratório Urbano Participativo
Afonso Rangel Garcez de Azevedo	UENF	Reaproveitamento de Resíduos Agroindustriais na Produção de Argamassas Termoisolantes de Alto Desempenho: Uma Estratégia Sustentável para a Preservação Ambiental e Eficiência Energética em Zonas Bioclimáticas do Rio de Janeiro
Alessandra Leda Valverde	UFF	(META)PROTEÔMICA E BIOPROSPECÇÃO DE ESPONJAS MARINHAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RUMO À DESCOBERTA DE NOVAS MOLÉCULAS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO
Alexandre Fortes	UFRRJ	Arquivos Comunitários e Coleções Digitais na Baixada Fluminense
Alexandre Guedes Torres	UFRJ	Lipidômica como plataforma para guiar intervenções terapêuticas inovadoras: biomarcadores de saúde metabólica do adulto
Alexandre Pio Viana	UENF	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A FRUTICULTURA FLUMINENSE
Ana Elisa Saggiaro Garcia	UFRRJ	Comércio, investimentos e cooperação internacional na Agenda Ambiental e da Sustentabilidade: Convergências e Disputas entre a China e a União Europeia na América Latina
Ana Lucia Ferreira de Barros	CEFET/CEFET	Materiais Avançados e Tecnologias Sustentáveis para a Transição Energética no Estado do Rio de Janeiro
Ana Luiza Spadano Albuquerque	UFF	Inovações em Abordagens Multiespectrais com IA para o Enfrentamento de Desafios Estratégicos e o Desenvolvimento Sustentável para o Estado do Rio de Janeiro
Ana Maria Blanco Martinez	UFRJ	Biotecnologia aplicada à Saúde: uso de arcabouço de biomateriais enriquecidos com fatores neurotróficos na lesão raquimedular em murinos
Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	LNCC	HIBIÔ: Hub de Inovação em BIOinformática e Ômicas, da pesquisa em microrganismos ao estudo de genomas humanos em saúde pública.
André Luís de sá Salomão	UERJ	Saneamento Integrado e Sustentável em Comunidades Insulares do Estado do Rio de Janeiro: Biotecnologias de Baixo Custo para Tratamento de Água, Esgoto e Resíduos Orgânicos,

Solicitante	Instituição	Título
		com Foco na Melhoria da Qualidade da Água, Redução de Emissões de Gases de Efeito Estufa e Geração de Créditos de Carbono
André Luis Souza dos Santos	UFRJ	Rede Micologia RJ: Estratégias Inovadoras de Tratamento contra Fungos Resistentes de Importância Médica
Anna Paula Uziel	UERJ	Práticas de cuidado e políticas públicas: quando ciência e juventude se encontram para a construção da equidade
ANNIE GOMES REDIG	UERJ	POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS PARA A EDUCAÇÃO INCLUSIVA: DESENHOS PARA IMPLEMENTAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega	UFF	O Impacto da (In)atividade Física: O Exercício Físico como Ferramenta para o Envelhecimento Saudável e Redução das Doenças Crônicas não Transmissíveis.
Antonio Egidio Nardi	UFRJ	U-MSPA: Um Ensaio Universal para Transformar o Diagnóstico e o Tratamento em Psiquiatria
Antonio Teixeira do Amaral Júnior	UENF	EXPLORANDO A INTERAÇÃO ENTRE Zea mays E MICRORGANISMOS PROMOTORES DO CRESCIMENTO VEGETAL: ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR IMPACTANDO O AGRONEGÓCIO VIA ADAPTAÇÃO A MÚLTIPLOS ESTRESSES
Arnaldo Prata Barbosa	IDOR	AVALIAÇÃO INTEGRADA DO MOVIMENTOS GERAIS (GENERAL MOVEMENTS ASSESSMENT - GMA), METILAÇÃO DOS GENES HES-1 E LINE-1 E DESFECHOS DE NEURODESENVOLVIMENTO EM PREMATUROS EXTREMOS
Bernardo Dias Ribeiro	UFRJ	BIOVALORIZAÇÃO INTEGRAL E SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
Carla Bernadete Madureira Cruz	UFRJ	LUPA VERDE: Mapeamento, caracterização e zoneamento dos sistemas verdes na Região Metropolitana do Rio de Janeiro
Carlos Adam Conte Junior	UFRJ	VALORIZAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE RESÍDUOS E CO-PRODUTOS DA MATA ATLÂNTICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO APLICADOS À ALIMENTOS, SAÚDE E AGRICULTURA
Carlos Alberto Mandarim de Lacerda	UERJ	O Complexo Inflamassoma e Ativação Microglial Hipotalâmico e Hipocampal em Camundongos Obesos, Diabéticos, em Menopausa, ou Após Injeção Intracerebroventricular de Lipopolissacarídeo: Análise dos Efeitos da Tirzepatida (Agonista Duplo do GIP/GLP-1).
Carlos Frederico Deluqui Gurgel	UFRJ	Tecnologias integradas para o monitoramento, a restauração e o uso sustentável de ecossistemas costeiros do Estado do Rio de Janeiro
Carlos Rangel Rodrigues	UFRJ	Inteligência Artificial (IA) acoplada à Química Farmacêutica Medicinal visando o Planejamento e o Reposicionamento de agentes Antituberculose: do Desenho Racional à Síntese e Avaliação Biológica
Carlos Roberto Alves	FIOCRUZ	Inovação em Polifarmacologia para Leishmaniose: Eficácia e Segurança de Novos Derivados de Chalconas Inibidores de Proteases de Leishmania spp

Solicitante	Instituição	Título
Catia Antonia da Silva	UERJ	Mapeamentos e análises socioeconômicas e socioambientais em periferias e comunidades tradicionais como subsídios às políticas públicas intersetoriais nas regiões Metropolitana, Médio Paraíba e Costa Verde (RJ)
Célia Machado Ronconi	UFF	Nanotecnologia Integrada para Soluções em Saúde Humana, Energia Limpa e Captura de CO2
Célio Geraldo Freire de Lima	UFRJ	Desenvolvimento de Estratégias Inovadoras na Prevenção e tratamento de Doenças Infecciosas e Crônicas
Claudio José de Araujo Mota	UFRJ	CO2 Circular: Tecnologias Integradas para Produção de Combustíveis e Produtos Químicos
Cláudio Tinoco Mesquita	UFF	Do Algoritmo ao Modelo Físico: Inteligência Artificial e Impressão 3D Aplicadas à Medicina de Precisão
Daniel de Miranda Silveira	UFRJ	Metrologia com (Anti)Átomos e Ions Aprisionados: relógios, chip quântico atômico e testes fundamentais de Física
Daniel Gustavo Barci	UERJ	Abordagens Inovadoras em Transições de Fase: Integração de Modelos Estocásticos e Inteligência Artificial
DANIELA MAEDA TAKIYA	UFRJ	Biodiversidade escondida: sequenciamento de nova geração aplicado ao estudo da diversidade e evolução de insetos da Mata Atlântica
Deane Roehl Gattass	PUC-RIO	Sequestro geológico e mineralização de CO2 como estratégias de descarbonização do Estado do Rio de Janeiro
Debora Foguel	UFRJ	Papel do Controle de Qualidade de Proteínas Associado ao Ribossomo (RQC) na proteostase celular, função mitocondrial e em doenças neurodegenerativas
Diego Parente Paiva Mesquita	FGV	Reimaginando IA para um mundo em chamas
Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso	IPJBRJ	Plantas do Rio: Ciência de Fronteira para o Conhecimento, as Políticas Públicas e a Conservação da Flora Fluminense
Eliemar Campostrini	UENF	Estudo Ecofisiológico/Agrônomo avançado em plantas cultivadas sob o Sistema Agrivoltaico no Norte e Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: proposta sustentável com simultânea produção de hortaliças e geração de energia elétrica em uma mesma área
Elisa Cupolillo	FIOCRUZ	Vigilância integrada da leishmaniose canina em áreas do Estado do Rio de Janeiro: um desafio emergente para a saúde pública.
Elizabeth Silaid Muxfeldt	UFRJ	PERFIL IMUNOINFLAMATÓRIO E DANO VASCULAR E CARDÍACO NOS DIFERENTES FENÓTIPOS DE HIPERTENSÃO ARTERIAL
Érica Sarmiento da Silva	UERJ	Mulheres e migrações forçadas no Rio de Janeiro: Trajetórias dos corpos femininos, violência, xenofobia e resistências
Erica Simone Almeida Resende	ESG	Inteligência Artificial e Tomada de Decisão no Ciberespaço: aplicações para segurança e defesa nacional
Fabricia Lima Fontes Dantas	UERJ	Mecanismos Neurobiológicos da COVID Longa e Potencial Terapêutico de Derivados de Cannabis: Integração de Abordagem Clínica e Modelo Experimental

Solicitante	Instituição	Título
Felicia Silva Picanço	UFRJ	Mulheres na ciência: uma análise dos efeitos das iniciativas de fomento nas carreiras das áreas STEM
Felipe Zandonadi Brandão	UFF	Inovações Biotecnológicas: desenvolvimento e aplicação de tecnologias para o diagnóstico precoce da gestação, ultrassonografia clínica e controle da leptospirose genital em pequenos ruminantes no Estado do Rio de Janeiro
Fernando de Carvalho da Silva	UFF	Descoberta de Novos Heterociclos Bioativos como Potenciais Agentes Antimicrobianos
Fernando Martins dos Santos Junior	UFF	Criação da Rede estadual de análise estereoquímica de produtos naturais através da combinação de simulações computacionais e métodos espectroscópicos
Flávia Carvalho Alcantara Gomes	UFRJ	Mecanismos Celulares e Moleculares de Senescência nos Sistemas Nervoso e Imunológico: Bases para Entender o Impacto do Envelhecimento na População Fluminense.
Flavia Marcia de Castro e Silva	UERJ	BioMAP: Biomarcadores Microbianos e Modelagem Preditiva na Associação entre Obesidade e Asma
Floriano Paes Silva Junior	FIOCRUZ	Síntese e avaliação farmacológica de novos compostos anticâncer: combinando microscopia automatizada e aprendizado de máquina na predição de mecanismo de ação
Francisco de Assis Dourado da Silva	UERJ	Desastres Naturais no estado do Rio de Janeiro e Quantificação de Risco - Fase IV
Gilson Alexandre Ostwald Pedro da Costa	UERJ	Desenvolvimento de Aplicações de Inteligência Artificial sobre a Interpretação de Dados Não-Estruturados
Grazielle Rodrigues Pereira	IFRJ	Inovação, Inclusão e Tecnologia Assistiva: estratégias e diálogos para acessibilidade, desenvolvimento científico e transformação social no contexto fluminense
Gustavo Silveira Siqueira	UERJ	"A Polícia prende, a Justiça solta": segurança pública e política criminal nos habeas corpus de tráfico de drogas do Estado Rio de Janeiro no STF (1988-2025)
Ignacio Alfonso de Bediaga e Hickman	CBPF	Centro de Inteligência Artificial em Física de Altas Energias (CIAFAE)
Isabele da Costa Angelo	UFRRJ	Formulações farmacêuticas inovadoras contendo fungos entomopatogênicos e óleos essenciais para o controle sustentável de Aedes aegypti
Ivan dos Santos Oliveira Junior	CBPF	Tecnologias quânticas em sistemas híbridos
Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão	IFF	Desenvolvimento de novos candidatos a fármacos antivirais de origem natural e sintética para o tratamento e prevenção de arboviroses emergentes e reemergentes causadas pelos vírus da Dengue, Chikungunya, Mayaro e Oropouche.
Jerson Lima da Silva	UFRJ	Do Alvo Molecular à Terapia: Inovações contra Cânceres Associados a Mutações de p53
Joanna Maria Goncalves de Souza Fabjan	UFF	Vesículas extracelulares como ferramentas biotecnológicas aplicadas à saúde e reprodução: do diagnóstico molecular, marcadores de estresse térmico à preservação de fertilidade

Solicitante	Instituição	Título
Joel Christopher Creed	UERJ	Soluções e ferramentas para o enfrentamento da bioinvasão e do tráfico de animais no Estado do Rio de Janeiro
Jorge José de Carvalho	UERJ	Avaliação da inflamação e morte celular através da autofagia em linhagens de células trofoblásticas e em placentas de pacientes causadas pelo vírus SARS- CoV-2
José Andrés Morgado Díaz	INCA	Novos biomarcadores prognósticos e potenciais moléculas-alvo de resistência terapêutica para o tratamento do câncer colorretal
José Carlos Costa da Silva Pinto	UFRJ	Plataforma certificada para produção de partículas poliméricas de liberação controlada de fármacos no combate a doenças negligenciadas
JOSE JAIRO VIEIRA	UFRJ	A Educação das Relações Étnico-Raciais, a Educação de Gênero e a Educação Escolar Quilombola: Um panorama da construção de uma Educação Antirracista, Antissexista e Diferenciada nos municípios do estado do Rio de Janeiro
Jose Licarion Pinto Segundo Neto	UERJ	SERRA MÓVEL: Laboratório móvel de análise de alimentos com inteligência artificial para fortalecimento da agricultura familiar na região serrana do Rio de Janeiro
José Mauro Granjeiro	INMETRO	Nanotecnologia aplicada à regeneração óssea e articular: biomateriais, terapias celulares e diagnóstico portátil.
Juacyara Carbonelli Campos	UFRJ	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL POLUIDOR E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES COMPLEXOS E DE RELEVÂNCIA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Juliana Villela Paulino	UFRJ	Da estrutura à aplicação: abordagem multidisciplinar para revelar o potencial de frutos e látex de Swartzia (Fabaceae)
Karina Bilda de Castro Rezende	UFRJ	O impacto da resistência à aspirina e da pré-eclâmpsia nos níveis pressóricos e nas alterações hemodinâmicas da circulação cerebral no pós-parto e como potenciais marcadores de doença cardiovascular
Leonardo Maciel Moreira	UFRJ	Teatro Anatômico: Influências da estética na divulgação científica
Letícia de Oliveira	UFF	Inteligência Artificial em Psicometria, Comportamento e Neuroimagem: Avaliando o Impacto dos Maus-Tratos Infantis na Saúde Mental.
Lucia Martins Teixeira	UFRJ	Vigilância Inteligente para Monitoramento de Clones Bacterianos Multirresistentes: Uma Abordagem Inovadora para Redução de Riscos e Melhoria de Protocolos Terapêuticos
Luciana Jesus da Costa	UFRJ	Integração de Ferramentas Clínico-epidemiológicas, moleculares e genômicas para o Monitoramento de infecções Agudas do Trato Respiratório no Estado do Rio de Janeiro e Caracterização da resposta humoral e seus correlatos de

Solicitante	Instituição	Título
		proteção nas infecções por SARS-CoV-2, Sarampo e Vírus Respiratório Sincial.
Luciano Neves dos Santos	UNIRIO	STOPMUSSEL – Ferramentas para o Manejo Sustentável da Invasão do Mexilhão-Dourado no Estado do Rio de Janeiro
Lucy Seldin	UFRJ	Inovação em Bioinsumos como Estratégia de Crescimento Sustentável e Desenvolvimento Regional no Rio de Janeiro
Luís Reznik	UERJ	Educação, Cultura e Patrimônio das migrações internacionais no Estado do Rio de Janeiro.
Luisa Medeiros Massarani	FIOCRUZ	Identidade e pertencimento em relação à ciência: um estudo sobre equidade, diversidade e inclusão no estado do Rio de Janeiro.
Luiz Carlos Pacheco Rodrigues Velho	IMPA	ImPacto: Matemática, I.A. e Sociedade
Luiz Henrique de Almeida	UFRJ	Desenvolvimento de ligas autênticas resistentes aos mecanismos de degradação nos setores de geração de energia, petróleo e gás: relações entre o processamento, microestrutura e propriedades mecânicas.
Luiz Jardim de Moraes Wanderley	UFF	Políticas de Desenvolvimento e Justiça Ambiental no Estado do Rio de Janeiro
Marcelo Paleologo Elefteriadis de França Santos	UFRJ	Desenvolvimento de novas tecnologias para caracterização de amostras biológicas via Espectroscopia Raman de fótons únicos
Marcelo Torres Bozza	UFRJ	Alterações metabólicas como alvo para intervenções terapêuticas em infecções por vírus emergentes e re-emergentes.
Marcio de Souza Soares de Almeida	UFRJ	O Rio de Janeiro na fronteira do conhecimento em CCS: Modelagem física e numérica da injeção de CO2 em rochas reservatório offshore.
Marco Antonio Chaer do Nascimento	UFRJ	Novos Materiais para Captura e Armazenamento de CO2
Marco Aurélio Martins	FIOCRUZ	Terapias emergentes para inflamação pulmonar viral exacerbada pela inalação de fumaça de cigarro convencional na comparação com aquela de vapor de cigarro eletrônico.
Maria de Fátima Vieira Marques	UFRJ	Tecnologias Fotovoltaicas Sustentáveis Baseadas em Células Solares Orgânicas e Kesterita: Inovação em Nanomateriais para Mitigação das Mudanças Climáticas
Maria Inês Bruno Tavares	UFRJ	Nanocompósitos Poliméricos Avançados: Uma Estratégia para Mitigar a Geração de Microplásticos por Embalagens Alimentícias: Desenvolvimento de soluções nanotecnológicas para a redução da poluição plástica
Maria Virginia Alves Martins	UERJ	Cenários futuros da evolução da qualidade ambiental das baías de Guanabara e Sepetiba (Estado do Rio de Janeiro, SE Brasil): modelos preditivos de mudanças nos ecossistemas com vista aos desafios da Década dos Oceanos



Solicitante	Instituição	Título
Mariana Cavalcanti Rocha dos Santos	UERJ	Marcas d'água: bacias hidrográficas, memória e a produção da cidade
Marinella Silva Laport	UFRJ	Exploração da diversidade funcional de bactérias de origem clínica e ambiental por abordagens multiômicas: da vigilância de riscos emergentes à saúde humana à descoberta de moléculas bioativas
Mário Geraldo de Carvalho	UFRRJ	Biodiversidade Brasileira como Fonte de Inovação: Óleos Essenciais, Própolis e Bioinsumos Sustentáveis para o Desenvolvimento de Soluções em Agricultura, Alimentos e Saúde Única
Miguel Boavista Quartin	CBPF	Astronomia Extragaláctica no Rio: Observações e Computação para Compreender a Formação e Evolução de Estruturas do Universo
Miguel Elias Mitre Campista	UFRJ	Projeto VIGIA-RJ: Visão Computacional com Gestão por IA para o Estado do Rio de Janeiro
Miriam Mendes Gandelman	UFRJ	Física e Astronomia 2.1 para um ensino equitativo
Mônica da Costa Pereira Laval Heilbron	UERJ	RECURSOS MINERAIS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: GEOLOGIA E CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA NO CONTEXTO DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA.
Nakedia Maysa Freitas Carvalho	UERJ	Geração de Hidrogênio Verde: Estratégias para o Desenvolvimento de Eletrocatalisadores de Alta Eficiência e Estabilidade para reação de Water Splitting
Nelson Ferreira Fernandes	UFRJ	Deslizamentos Catastróficos no Estado do Rio de Janeiro: Datação de Eventos Antigos, Análise do Risco Atual e Previsão de Cenários Futuros com Base nas Mudanças Climáticas e no Crescimento das Cidades
Nelson Moura Brasil do Amaral Sobrinho	UFRRJ	Estabelecimento dos Valores de Referência e Distribuição Espacial de Metais Pesados, Radionuclídeos e Terras Raras em Solos Representativos do Estado do Rio de Janeiro
Patricia Cristina Lisboa da Silva	UERJ	Como a poluição por plásticos e pesticidas no início da vida pode aumentar o risco de obesidade e diabetes – Em busca de novos biomarcadores diagnósticos e intervenções terapêuticas
Patricia Dias Fernandes	UFRJ	Doenças Inflamatórias Crônicas E Câncer: Busca Transacional Por Novas Abordagens Terapêuticas E Substâncias Promissoras
Patricia Rieken Macedo Rocco	UFRJ	ESTUDO MULTIDISCIPLINAR SOBRE PATOGÊNESE, DIAGNÓSTICO E ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA NA GLOMERULOSCLEROSE SEGMENTAR E FOCAL: USO DA PROTEÔMICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
Paulo Sergio D'andrea	FIOCRUZ	Monitoramento de Agentes Infecciosos em Mamíferos Silvestres na Mata Atlântica em uma abordagem Saúde Única
Pedro Lagerblad de Oliveira	UFRJ	Entomologia Molecular Aplicada ao Desenvolvimento de Tecnologias Inovadoras para Controle de Vetores de Doenças
Pedro Paulo de Mello Venezuela	UFF	Materiais Quânticos e Nanoestruturados na Fronteira da Ciência
Philip Noel Suffys	FIOCRUZ	Novas abordagens para o entendimento dos fatores genéticos da virulência micobacteriana

Solicitante	Instituição	Título
Rachel Ann Hauser Davis	FIOCRUZ	BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE PREDADORES DE TOPO NO LITORAL FLUMINENSE: EXPOSIÇÃO A POLUENTES EMERGENTES (BIO TOPO-RIO)
Rafael Winter Ribeiro	UFRJ	Percepções, Narrativas e experiências de Paisagem e Patrimônio na Rocinha, no Rio de Janeiro
Ralph Santos-Oliveira	CNEN	Plataformas Flexíveis Baseadas em Sais de Terras Raras Nanoestruturados ou Convencionais Radiomarcados com Radionuclídeos Diagnósticos e Terapêuticos para o Enfrentamento de Doenças Crônicas Não Transmissíveis no Estado do Rio de Janeiro
Raphael Carlos Santos Machado	UFF	CiberInt: Inteligência Artificial Aplicada à Cibersegurança - Ferramentas, Modelos e Estratégias para a Proteção de Organizações, Infraestruturas Críticas e Ecossistemas Digitais no Estado do Rio de Janeiro
Renata Libonati Dos Santos	UFRJ	CLIMAE: integração entre evidências experimentais e epidemiológicas do evento extremo de calor e estresse térmico na gestação
Renata Valeriano Tonon	EMBRAPA	Do isolamento à funcionalidade: estratégias de fermentação e encapsulação para a obtenção de cepas probióticas nativas adequadas para aplicação em bebidas de frutas com possível efeito na microbiota intestinal
Renato Augusto da Matta	UENF	Tratamento tópico de lesões cutâneas por Leishmania amazonensis com pele artificial funcionalizada por metalocomplexos e nanopartículas
Ricardo Guimarães Fischer	UERJ	Biomarcadores e diagnóstico periodontal na evolução clínica do câncer de cavidade oral e desordens potencialmente malignas: modelos preditivos e linha de cuidado translacional no SUS.
Rita de Cássia Prazeres Frangella Gomes	UERJ	Políticas Curriculares no Estado do Rio de Janeiro: propostas, disputas e outras inventividades
Roberto Lent	IDOR	Neurociência e Tecnologias Inovadoras aplicadas à Educação e Saúde
Rodrigo Salles Pereira dos Santos	UFRJ	Desenvolvimento, trabalho e ambiente nas cadeias automotiva e petrolífera: o Rio de Janeiro entre o upgrading e o downgrading socioeconômicos
Rodrigo Soares Fortunato	UFRJ	Menopausa como janela crítica do envelhecimento: Regulação estrogênica da irisina e seus efeitos metabólicos
Romildo Dias Toledo Filho	UFRJ	Sinergia Agroindustrial: Biochar de Casca de Coco e Biocinzas da Cogeração de Energia para a Construção Civil de Baixa Emissão de GEE.
Rosalía Mendez Otero	UFRJ	Medicina de Precisão: Novos Modelos Paciente-Específicos para Doenças Neurológicas e Psiquiátricas
Russolina Benedeta Zingali	UFRJ	Biologia Integrativa na Saúde Única: Proteômica, Genômica, Bioensaios e Bioinformática Aplicados à Biodiversidade, Saúde e Agricultura



Solicitante	Instituição	Título
Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo	UFRJ	Microbiomas em ecossistemas relevantes para o Estado do Rio de Janeiro: impactos antrópicos e propostas para a melhoria da saúde ambiental - MicroBioRJ
Sara Gemini Piperni	UFRJ	Desenvolvimento de plataformas biomiméticas com microfluídica e bioimpressão com potencial para triagem farmacológica e medicina personalizada
Sérgio Teixeira Ferreira	UFRJ	Neuroproteção mediada pela irisina: mecanismos biológicos e abordagens terapêuticas inovadoras na doença de Alzheimer e no envelhecimento
Suzana Guimarães Leitão	UFRJ	Biodiversidade Fluminense como uma Alternativa para o Enfrentamento de Doenças Infecciosas e Negligenciadas de Importância Clínica
Tânia Maria Ruffoni Ortiga	UFRJ	Fertilidade feminina e autoimunidade tireoidiana: identificação de biomarcadores relacionados à vitamina D e endocanabinoides
Tetyana Gurova	UERJ	Plano Estratégico de Descomissionamento Sustentável no Rio de Janeiro (DESCONSU/RJ): Adaptação da Indústria Naval Fluminense para a Recuperação Econômica e Fortalecimento da Cadeia de Produção Industrial.
Thereza Christina Barja Fidalgo	UERJ	Estudo Translacional e Multidisciplinar da Obesidade e Doenças Crônicas Associadas: Investigação dos Mecanismos Celulares e Moleculares para Identificação de Biomarcadores e Alvos Terapêuticos
Thereza Cristina de Lacerda Paiva	UFRJ	Propriedades emergentes em materiais quânticos nanoestruturados: Magnetismo, transporte e topologia
Thiago Barbosa Dos Santos Guerreiro	PUC-RIO	Transporte optomecânico de nano-objetos em fibras ópticas estruturadas e aplicações em informação e metrologia quântica
Valdirene Moreira Gomes	UFENF	Abordagem multidisciplinar e aplicações biotecnológicas de compostos bioativos de plantas da Mata Atlântica para o controle de pragas e patógenos na agricultura e saúde
Wanderley de Souza	UFRJ	Quimioterapia Experimental in vitro e in vivo para infecções por protozoários e fungos patogênicos: novos compostos para alvos previamente definidos, novas apresentações de compostos em uso e novas associações de fármacos
Wilson Savino	FIOCRUZ	Involução e regeneração tímica: mecanismos biológicos e identificação de potenciais alvos terapêuticos
Yraima Moura Lopes Cordeiro	UFRJ	Mecanismos Prion-like de Agregação Proteica em Doenças do Envelhecimento: Abordagens Moleculares, Celulares e Comportamentais na Neurodegeneração
Yutao Xing	UFF	Nanomateriais avançados: produção, investigação e aplicações em setores estratégicos