

## Resultado Preliminar: Edital FAPERJ N° 09/2023 – Programa Pós-Doutorado Sênior (PDS)

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Adalberto Ramon Vieyra	Humberto Muzi Filho	UFRJ	Novos e velhos atores no tratamento da hipertensão e da síndrome cardiorrenal associadas à desnutrição: um novo olhar na medicina de precisão
Afonso de Albuquerque	Juliana Gagliardi de Araujo	UFF	NEGACIONISMO HISTÓRICO CONTEMPORÂNEO: mídias e o desafio à historiografia
Ana Paula Vieira Colombo	Talita Gomes Baêta Lourenço	UFRJ	Microbioma Oral-Intestinal e Câncer Colorretal: determinação de perfis microbianos e presença de genes de resistência
André Luis Souza dos Santos	Livia de Souza Ramos	UFRJ	Formação e caracterização de biofilmes formados por Candida spp. obtidas de águas costeiras recreacionais em meio de cultivo baseado em água do mar
ANDRE SILVA PIMENTEL	Felipe Rodrigues de Souza	PUC-RIO	Estudo da Agregação de Compostos Biológicos em Doenças Neurodegenerativas
Andrea Alice da Silva	Douglas Florindo Pinheiro	UFF	ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS CELULARES E INFLAMATÓRIAS: CORRELAÇÃO ENTRE CRITÉRIOS DE ATIVIDADE DO LÚPUS E PERFIL IMUNOFENOTÍPICO E DE EXPRESSÃO GÊNICA
Andrea Thompson da Poian	Lorena de Oliveira Fernandes Siqueira	UFRJ	Flexibilidade metabólica induzida pela infecção pelo vírus da dengue: explorando o papel central da mitocôndria durante o shift metabólico
Antonio Carlos Campos de Carvalho	Izabella Pereira da Silva Bezerra	UFRJ	Desvendando a cardiomiopatia PRKAG2: um estudo de penetrância genética e modelagem utilizando células-tronco humanas de pluripotência induzida (iPSC)
Antonio Egidio Nardi	Sergio Eduardo de Carvalho Machado	UFRJ	Estudo de viabilidade do uso de realidade virtual em pacientes com transtorno de pânico
Antônio José da Silva Neto	Roseane Alves de Souza Albani	UERJ	Modelagem Computacional e Avaliação Multiescala da Dispersão Atmosférica de Poluentes na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Antonio Teixeira do Amaral Júnior	Geovana Cremonini Entringer	UENF	PROSPECÇÃO DE LINHAGENS DE MILHO-PIPOCA EFICIENTES E RESPONSIVAS NO USO DO NITROGÊNIO
Arthur Coelho Bezerra	Juliano Borges	IBICT	A comunicação política da desinformação: negacionismo e acesso à informação no governo Bolsonaro
Ayla Sant' Ana da Silva	Gabriel Rocha Martins	INT	Proantocianidinas não-extraíveis da semente de açaí: obtenção e análise do potencial cicatrizante e antibiofilme
Beatriz Vieira de Resende	Lucas Bandeira de Melo Carvalho	UFRJ	Análise de narrativas ficcionais em torno da pandemia da Covid-19
Bethania Sampaio Corrêa Mariani	Guilherme Adorno de Oliveira	UFF	RELAÇÕES ENTRE TECNOLOGIAS E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO LINGÜÍSTICO EM MANUAIS DE LINGÜÍSTICA QUE CIRCULAM EM UNIVERSIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Carlo Franzato	Karine de Mello Freire	PUC-RIO	Princípios projetuais para um design regenerativo a partir de ontologias do Sul Global
Carlos Fausto	Rafael Fernandes Mendes Júnior	UFRJ	Cartografias do parentesco e dos deslocamentos: Os Guarani nos padrones espanhóis (1656-1801)
Carlos Julio Tierra Criollo	Ana Heloisa de Medeiros	UFRJ	Testagem da segurança, confiabilidade e validade de um sistema vestível de sensores inerciais de baixo custo para mensuração da espasticidade
Carlos Rangel Rodrigues	Ana Cláudia Rodrigues da Silva	UFRJ	Simulação Computacional Aplicada ao Planejamento e Desenvolvimento de Novos Compostos Ativos de Filtros Solares Acoplada à Toxicologia in silico
Célio Geraldo Freire de Lima	Luciana Polaco Covre	UFRJ	AVALIAÇÃO DOS MECANISMOS IMUNOPATOGÊNICOS RELACIONADOS ÀS CÉLULAS SENESCENTES CITOTÓXICAS NA LEISHMANIOSE CUTÂNEA LOCALIZADA
Cibele Rodrigues Bonvicino	Alexandra Maria Ramos Bezerra	FIOCRUZ	Elucidando questões taxonômicas e evolutivas de espécies chaves de roedores brasileiros com base em holótipos e acervos científicos

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Cleonice Alves de Melo Bento	Joana Hygino da Silva Machado	UNIRIO	Identificação de biomarcadores implicados na imunopatogênese e na resposta terapêutica da Esclerose Múltipla
Daniel Carlos Taissum Cardoso	Arash Azadeh	PUC-RIO	Abrigo híbrido de bambu de instalação rápida para situações pós-desastre
Daniel Perrone Moreira	REGIANE RIBEIRO DOS SANTOS	UFRJ	Sucos mistos de pitanga e grumixama: efeito de processamentos tecnológicos no metabolismo de compostos fenólicos e na estabilidade da bebida
Daniel Simão Nascimento	Erick Luiz Araujo de Assumpção	UFRJ	O uso da filosofia platônica em Vida e morte de M.J. Gonzaga de Sá de Lima Barreto
Daniele Maia Bila	Barbara Rodrigues Geraldino	UERJ	Plásticos invisíveis, riscos imensuráveis: a contaminação de organismos aquáticos por nano e microplásticos e seus impactos a nível celular e molecular
Deane de Mesquita Roehl	luis fernando paullo munoz	PUC-RIO	Análise semi-analítica termo-hidro-mecânica de reativação de falhas geológicas por sequestro de carbono
Debora Foguel	Priscila dos Santos Ferreira da Silva	POLI UFRJ	Amiloidoses Causadas Pela Proteína Transtirretina: Aspectos Estruturais e Patológicos
Edileuza Dias de Queiroz	PATRICIA DE OLIVEIRA PLÁCIDO	UFRRJ	BAÍAS DE GUANABARA E DE SEPETIBA - ZONAS DE SACRIFÍCIO NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ: VULNERABILIDADES E RESISTÊNCIAS DOS PESCADORES ARTESANAIS
Elba Regina Sampaio de Lemos	Jorlan Fernandes de Jesus	FIOCRUZ	AGENTES ZONÓTICOS INVISÍVEIS NO BRASIL NO CONTEXTO DE SAÚDE ÚNICA: AMPLIANDO A FRONTEIRA DO CONHECIMENTO
Eliana Barreto Bergter	Erwan Plouguerné	UFRJ	O microbioma de Sargassum vulgare da costa Fluminense: função ecológica e aplicações biotecnológicas
Eliana Saul Furquim Werneck Abdelhay	Igor Diomará Petrone Soares	INCA	Interação microambiente-tumor e sua relação com a progressão do câncer de mama

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Eliezer Pires da Silva	Clarissa Pepe Ferreira	UNIRIO	Memória, discurso e universo acadêmico: precarização, gênero e consequências epistemológicas
Elvira Maria Saraiva Chequer Bou Habib	Michelle Tanny Cunha do Nascimento	UFRJ	Papel das redes extracelulares de neutrófilos (NETs) na infecção por Leishmania: estudo da modulação da resposta imune nos modelos humano e murino
Estelio Henrique Martin Dantas	Camila Moura Ferreira Vorkapic	UNIRIO	EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NA PLASTICIDADE SINÁPTICA CEREBRAL DE INDIVÍDUOS COM DEPRESSÃO E EM DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS
Federico Guillermo Neiburg	Eugênia de Souza Mello Guimarães Motta	UFRJ	(In)segurança alimentar em perspectiva etnográfica - Economia cotidiana e circuitos de comida no Complexo da Maré
Felipe Ferraz Figueiredo Moreira	Higor Daniel Duarte Rodrigues	FIOCRUZ	Morfologia comparada e taxonomia de Veliinae (Hemiptera: Heteroptera: Gerromorpha: Veliidae)
Felipe Zandonadi Brandão	Ribrio Ivan Tavares Pereira Batista	UFF	Forskolina e L-carnitina: funções no metabolismo lipídico e na criopreservação de embriões ovino
Fernanda Ferreira Cruz	Mariana Alves Antunes Almeida	UFRJ	COMPARAÇÃO DO CONTEÚDO PROTEÔMICO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS ESTROMAIS PROVENIENTES DE DIFERENTES FONTES E SUAS RESPECTIVAS VESÍCULAS EXTRACELULARES
Fernanda Freire Tovar Moll	Debora Rocha Afonso Silva	IDOR	Avanços no diagnóstico das doenças neurodegenerativas: correlação entre biomarcadores sanguíneos e neuroimagem avançada
Francisco de Assis Esteves	Anderson da Rocha Gripp	UFRJ	Importância do contexto ambiental e da estrutura das comunidades vegetais de restinga para os efeitos da diversidade de detritos na decomposição
Gustavo andre de deus carneiro vianna	Marco Aurélio Versiani	UFF	Influência do soffit na distribuição de estresse em molar inferior com acesso conservador e convencional: um estudo por elementos finitos e micro-TC

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Helcio Rangel Barreto Orlande	Mohsen Alaeian	UFRJ	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE TECIDOS BIOLÓGICOS POR EMISSÃO FOTOACÚSTICA
Helena Carla Castro Cardoso de Almeida	Reinaldo Barros Geraldo	UFF	Desenvolvimento de novas formulações de antimicrobianos com potencial de mercado a partir da avaliação de polímeros
Hugo Caire de Castro Faria Neto	Marcelo Gomes Granja	FIOCRUZ	Análise da modulação das proteínas sinápticas e receptores de serotonina, dopamina e glutamato em camundongos neonatos submetidos a sepse gestacional.
Humberto Marotta Ribeiro	Petrus Magnus Amaral Galvao	UFF	Integração sedimento-água e mudanças de uso/cobertura do solo na bacia de drenagem: Fronteiras da gestão ambiental na Baía de Guanabara (RJ, Brasil)
Inayá Corrêa Barbosa Lima	Simone Pennafirme Ferreira	UFRJ	CONTRIBUIÇÕES DA ENERGIA NUCLEAR NO ÂMBITO DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NO COMPLEXO NACIONAL ÁLVARO ALBERTO
Inês Rugani Ribeiro de Castro	Rosângela Pezza Cintrão	UERJ	Regulação sanitária para inclusão produtiva na perspectiva da soberania e segurança alimentar e nutricional: evolução recente no Brasil
Irene Rizzini	Adriana Alice Gomes de Barros	PUC-RIO	DIREITO À PARTICIPAÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES: enfoque sobre os espaços de participação cidadã no município do Rio de Janeiro
Isis Hara Trevenzoli	Camila Calviño Moraes	UFRJ	Endocanabinoidoma e lipidoma no tecido adiposo de pacientes obesos graves: novas perspectivas em medicina canabinoide
Janaina Martins Cordeiro	Izabel Priscila Pimentel da Silva	UFF	“É o afeto que faz segurar a barra”: memórias e resistências na trajetória de Jessie Jane Vieira durante a ditadura e redemocratização no Brasil
Joanna Maria Goncalves de Souza Fabjan	Bruna Rios Coelho Alves	UFF	Congelamento ultrarrápido de sêmen ovino com uso adjuvante da Proteína Anticongelante
João Paulo Bassin	Caren Leite Spindola Vilela	UFRJ	Análise do microbioma de sistemas de tratamento biológico de águas residuárias com foco na melhoria do desempenho e estabilidade operacional

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Jorge Luiz Rocha de Vasconcellos	Cristina Thorstenberg Ribas	UFF	Cartografias do imprevisto: arte destrutiva e pedagogias críticas
José Luiz de Medeiros	Alessandra de Carvalho Reis	UFRJ	Produção offshore de energia e metanol para monetizar o gás associado rico em CO <sub>2</sub> do Pré-Sal: Análises Termodinâmica, Econômica e Ambiental
Joyce Rodrigues de Araujo	Tamires Martinhao Machado	INMETRO	Desenvolvimento de um sensor a base de óxido de grafeno para detecção de H <sub>2</sub>
Juacyara Carbonelli Campos	Sarah Dario Alves Daflon	UFRJ	GERENCIAMENTO AMBIENTAL DO DESCARTE DE ÁGUA PRODUZIDA EM PLATAFORMAS DE PETRÓLEO: UMA ABORDAGEM DE ANÁLISE DE RISCO
Juan Manuel Pardal	Andreia de Souza Martins Cardoso	UFF	Modelamento matemático das curvas de polarização e de ensaios mecânicos dos aços martensíticos, após tratamentos térmicos e de superfície
Juliana Neuenschwander Magalhães	Manuel Eugenio Gandara Carballido	UFRJ	Pensamento crítico e direitos humanos. Horizontes de busca de uma teoria crítica dos direitos humanos a partir de uma perspectiva latino-americana
Kátia da Silva Calabrese	Fernando Almeida de Souza	IOC	Novas abordagens no desenvolvimento de ferramentas de prevenção e tratamento para as leishmanioses
Lidia Yokoyama	Diego Macedo Veneu	UFRJ	APLICAÇÃO DO PROCESSO DE GRANULAÇÃO AERÓBIA DE LODO NO COTRATAMENTO DE ESGOTO E LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO
Lisandro Lovisolo	Fahimeh Arabyani-Neyshaburi	UERJ	Métodos de recuperação de fase (norma) na teoria de wavelets e quadros (frames)
Lucia Mendonça Previato	Kelli Monteiro da Costa	UFRJ	Caracterização funcional de transportadores da subfamília ABCG e seu envolvimento com a resistência ao benznidazol em <i>T. cruzi</i>
Luciana Fontes Pessoa	Ana Carla Lima Ribeiro	PUC-RIO	Preditores biopsicossociais da sensibilidade materna em primíparas durante período gravídico-puerperal

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Luciana Villas Bôas	Daniel Lago Monteiro	UFRJ	Título do projeto: Machado de Assis, um ensaísta nos trópicos
LUCIANO TAVARES DA COSTA	Daiana Teixeira Mancini	UFF	Utilização de técnicas de inteligência artificial acopladas a métodos de triagem virtual em larga escala para o planejamento de novos fármacos
Luis Claudio Mendes	Daniela de França da Silva Freitas	UFRJ	ENVELHECIMENTO NATURAL NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO E ACELERADO DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PÓS-CONSUMIDO VISANDO APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
Luís Reznik	Mario Angelo Brandão de Oliveira Miranda	UERJ	Católicos, militares e as linguagens políticas da primeira experiência democrática brasileira (1945-1964): nação, democracia e revolução
Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro	Juciano Martins Rodrigues	UFRJ	DESAFIOS PARA O PLANEJAMENTO URBANO-METROPOLITANO NO BRASIL: DO DIAGNÓSTICO À INCONTORNÁVEL REFORMA URBANA
Luiz Henrique de Almeida	Heloisa Cunha Furtado	POLI UFRJ	Metodologia de estimativa de vida residual baseada em transformação microestrutural e acúmulo de danos por fluência em aços inoxidáveis HP
Luiz Landau	Corbiniano Silva	UFRJ	SISTEMA MULTIPLATAFORMAS EM ENERGIAS PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Manoel Marques Evangelista de Oliveira	Danielly Correa Moreira de Sequeira	FIOCRUZ	Deteção e identificação taxonômica de patógenos emergentes do gênero Candida em águas de monitoramento ambiental do complexo Lagunar do Rio de Janeir
Marco Aurélio Martins	Daniella Bianchi Reis Insuela	FIOCRUZ	Desenvolvimento de nanopartículas contendo análogos da mexilitina e da bupivacaína e avaliação farmacológica em modelos de inflamação pulmonar
Marcos Lopes Dias	Vitor Santos Ramos	UFRJ	Microplásticos em corpos aquáticos: processos de geração e avaliação de microplásticos empregando microscopia eletrônica, raman e difração de RAIOS X
Marcos Flavio de Campos	Ingrid Russoni de Lima	UFF	Desenvolvimento de materiais sustentáveis recobertos com nanopartículas a partir de matérias primas naturais biocompatíveis



Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Marcos Gervasio Pereira	Rodrigo Camara de Souza	UFRRJ	Avaliação do impacto do uso e manejo sobre a sustentabilidade do solo, em áreas agrícolas em Campos dos Goytacazes, região Norte-fluminense
Marcos Vinicius Colaço Gonçalves	Danilo Oliveira de Souza	UERJ	Um passo além na caracterização estrutural e eletrônica de complexos luminescentes de lantanídeos com a espectroscopia de absorção de RAIOS X
Maria Celi Chaves Vasconcelos	Fernando Rodrigo dos Santos Silva	UERJ	A identidade profissional docente de três professoras primárias fluminenses autoras de manuais de língua portuguesa no início do período republicano
Maria Inês Bruno Tavares	Regina Felipe do Ó	UFRJ	NANOTECNOLOGIA APLICADA AO RECOBRIMENTO DE FRUTAS COM FILMES COMESTÍVEIS COM AÇÃO ANTIMICROBIANAS
Martha Tupinambá de Ulhôa	David Ganc	UNIRIO	Reflexões sobre gêneros musicais brasileiros e estruturação de um acervo de arranjos de música brasileira para grupos de flautas transversais
Mauricio Pamplona Pires	Luciana Dornelas Pinto	UFRJ	Transferência de células solares III-V crescidas por MOVPE para blendas flexíveis inéditas de PVC/PMMA
Mauro Sola Penna	Livia Marques Casanova	UFRJ	Prospecção bioquimiométrica de agentes antitumorais em espécies do gênero Kalanchoe com foco em modelos de melanoma in vitro e in vivo
Michel Misse	Cesar Pinheiro Teixeira	UFRJ	Acumulação social da violência e punição: uma pesquisa sociológica sobre a execução penal no Rio de Janeiro (1950-2020)
Mychael Vinícius da Costa Lourenço	Leticia Forny Germano	UFRJ	Potencial terapêutico de novos agonistas de receptores de incretinas em modelos experimentais da doença de Alzheimer
Oswaldo Luiz Gonçalves Quelhas	Maria de Lurdes Costa Domingos	UFF	Avaliação de serviços ecossistêmicos culturais associados à inovação social ecossistêmica
Paulo Fernando Ferreira Frutuoso e Melo	Danielle Gonçalves Teixeira	UFRJ	Análise de sensibilidade da probabilidade de transbordamento do repositório próximo à superfície de Abadia de Goiás para rejeitos radioativos



Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Pedro Lagerblad de Oliveira	Ana Beatriz Walter Nuno da Silva	UFRJ	Manutenção da homeostasia intestinal de <i>Aedes aegypti</i> e seu impacto na competência vetorial para os arbovírus Zika e Dengue
Ricardo Augusto de Melo Reis	LUZIA DA SILVA SAMPAIO	UFRJ	Análise farmacológica do sistema endocanabinoide no autismo: avaliação do complexo neuroglial em resposta ao extrato de cannabis rico em canabidiol
Ricardo Jorgensen Cassella	Andre Souza Araujo	UFF	Desenvolvimento de um nanosensor fluorescente “point of care” com uso de pontos quânticos e peptídeos sintéticos para teste diagnóstico da Covid-19
Romildo Dias Toledo Filho	Maria Das Dores Macedo Paiva	UFRJ	Decarbonation in the Design of Cementitious Systems – Integrity of Low CO <sub>2</sub> Emission Binders
Rosalía Mendez Otero	Renata Guedes de Jesus Gonçalves	UFRJ	Análise de diferentes abordagens terapêuticas com células-tronco mesenquimais humanas em modelo animal de esclerose lateral amiotrófica
Rossana Mara da Silva Moreira Thiré	Ruben Dario Diaz Martin	UFRJ	Nanofibras contendo vesículas extracelulares de células-tronco derivadas do tecido adiposo (ASC) e sua aplicação no tratamento de feridas cutâneas
Russolina Benedeta Zingali	Marjolly Caruso Brigido	UFRJ	Venenos: fontes de inovação para a identificação e caracterização de moléculas com possível potencial biotecnológico.
Sérgio Teixeira Ferreira	Luana Heimfarth	UFRJ	Papel protetor da FNDC5/irisina em modelos experimentais da doença de Alzheimer: ações sobre a glia, mecanismos moleculares e potenciais ligantes
Stella Regina Taquette	Bruno Sergio de Oliveira Silva	UERJ	A relação de orientação acadêmica na pós-graduação stricto sensu no Brasil e suas implicações éticas
Valéria Laneuville Teixeira	Marcos de Souza Lima Figueiredo	UNIRIO	Quimiogeografia de produtos naturais: Determinantes ambientais da variação geográfica de metabolitos bioativos em <i>Canistocarpus cervicornis</i> (família D
Vania Gonçalves Lourenço Esteves	Ana Carla Feio Dos Santos	UFRJ	Atributos anatômicos florais de <i>Crotoneae</i> (Euphorbiaceae): estratégias para o avanço em estudos integrativos da biodiversidade

Solicitante	Bolsista	Instituição	Título do projeto
Victor Haber Perez	Euripedes Garcia Silveira Junior	UENF	Produção de diesel verde (HVO) via hidrodessoxigenação catalítica de bio-óleo obtido de variedades de cana energia
Vidal de Freitas Mansano	Leandro Cardoso Pederneiras	IPJBRJ	Filogenômica dos complexos de espécies de <i>Ficus sect. Americanae</i> do Brasil (Moraceae)
Vinicius Nunes Henrique Silva	Tatiana Pires Pereira	UFF	IoT aplicado à ambiente pastoril: Monitoramento o Âmbito da Agricultura e Pecuária 4.0
Vitor Francisco Ferreira	Alcione Silva de Carvalho	UFF	BUSCA DE NOVAS NAFTOQUINONAS COM AÇÃO ANTI- MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
Wanderley de Souza	Juliana de Araujo Portes	UFRJ	Avaliação do efeito anti-Toxoplasma gondii de metalocomplexos, derivados de azóis e derivados de fenantrolinas
Wilson José Eduardo Moreira da Costa	Jose Leonardo de Oliveira Mattos	UFRJ	Delimitação de espécies e relações filogenéticas de cascudinhos do gênero <i>Kronichthys</i> (Loricariidae: Neoplecostominae)