

**Resultado Preliminar: Edição: E\_22/2024 - Apoio ao Jovem  
Pesquisador Fluminense sem Vínculo em ICTs do Estado do RJ – 2024**

Solicitante	Instituição	Título do Projeto
Alex Graça Contato	UFRJ	Biodescoloração, Desintoxicação e Biossorção de Corantes Industriais Sintéticos por Fungos da Podridão Branca: Estratégias Eficientes para o Tratamento de Efluentes Têxteis
Ananda da Silva Antonio	UFRJ	Investigação de isótopos estáveis presentes na cocaína e crack apreendidos no Estado do Rio de Janeiro para aplicação forense
Bernardo Nunes Gonçalves	LNCC	Testes de Turing automatizados para avaliar IAs de forma interativa, adversária, e centrada em dados
Carini Aparecida Lelis	UFRJ	Resíduos vegetais como fonte de compostos bioativos: extração, caracterização e aplicação na indústria láctea
Carmem Maia Gilardoni	CBPF	MaCalQu - Materiais em Camadas para Interfaces Quânticas
Cassiano Augusto Rolim Bernardino	UFRJ	Biocarvões derivados de resíduos: Uma solução sustentável para adsorção e determinação eletroquímica in situ de poluentes emergentes em amostras ambientais
Daniel Barenco Mello Contage	UERJ	A vida política de uma criança filósofa-educadora: infância(s) minoritária(s) e críptica como agenciamento coletivo de resistência afirmativa
Danielle Henrique Magalhães	UFRJ	A Literatura e os Estudos Literários nos séculos XX e XXI: por uma transmissão não patriarcal no Ensino, na Crítica e no Livro.
Ednilson Gomes de Souza Junior	UENF	Ciência Cidadã para a Governança Territorial, Políticas de Conservação e Valorização da Sociobiodiversidade Costeira e Marinha nas Regiões Norte Fluminense e Sul Capixaba em face à expansão portuária: Fortalecendo conexões a partir da Rede Marangatu

Solicitante	Instituição	Título do Projeto
Gabriel Dias Rodrigues	UFF	Estimulação elétrica do nervo vago na doença de Parkinson: um estudo translacional
Gabriel Souza Cerqueira	CECERJ	Higienismo, família e divulgação científica: circulação transnacional de conhecimento entre o Brasil e a Liga das Nações (1919-1939)
Geovana Carla Girondi Delaqua	UENF	Cerâmica bioreceptiva obtida por manufatura aditiva
Guilherme Moreira Fians	UFRJ	Da Wikipédia às fake news: Entre liberdade de expressão e responsabilidade na produção de conteúdos em plataformas digitais
Helena Naly Miguens Rocha	UFF	Impacto da menopausa na modulação das respostas endoteliais à diminuição da taxa de cisalhamento: o papel das vesículas extracelulares
Iala Milene Bertasso	UERJ	Impacto da exposição perinatal ao cigarro eletrônico: efeitos imediatos e tardios sobre parâmetros endócrino-metabólicos de camundongos de ambos os sexos
Iandra Galdino Andrade	UFF	Desenvolvimento de uma ferramenta inovadora para monitoramento remoto da saúde de indivíduos utilizando inteligência artificial e sinais Wi-Fi
Isabela Custódio Mota	UFRJ	Camadas interfaciais para dispositivos fotovoltaicos orgânicos de multicamadas
Isadora Alonso Correa	UFRJ	Estudo do papel das proteínas virais estruturais de Membrana (M) e Nucleocapsídeo (N) na eficiência de replicação das diferentes variantes do SARS-CoV-2.
Isadora Cristina Pereira Matias	UFRJ	Estudo da exaustão de células-tronco neurais e o potencial do exercício físico aeróbico no rejuvenescimento do nicho neurogênico hipocampal no envelhecimento
Juliana Gagliardi de Araujo	UFF	Comunicação e política na América Latina: perspectivas comparadas
Luana Barbosa Correa	FIOCRUZ	Impacto da obesidade em modelos experimentais de artrite reumatoide: estudo dos derivados de ácidos fenólicos como potenciais terapias

Solicitante	Instituição	Título do Projeto
Lucas Dos Santos Fernandez	LNCC	Métodos computacionais baseados em derivadas topológicas de alta ordem para solução de problemas inversos tridimensionais
Luiza Ribeiro Alves Cunha	PUC-RIO	Adaptação às mudanças climáticas através de políticas públicas de proteção e defesa civil e saúde pública.
Marco Antonio Lacerda Abreu	UFRJ	Hiperfosfatemia e câncer: A identificação de biomarcadores no controle diferencial de células cancerígenas proliferativas e invasivas de mama.
Mariana Ingrid Dutra da Silva Xisto	UFRJ	Estudo Estrutural e Funcional dos Glicoconjugados da Parede Celular dos Mucorales e Pesquisa de Novos Agentes Antifúngicos para o Tratamento da Mucormicose.
Mariana Vezzone Tosta Rabello	UFF	Efeitos dos microplásticos na dinâmica da matéria orgânica do solo: implicações para as mudanças climáticas e produção agrícola
Martina Costa Cerqueira Pinto	UFRJ	Desenvolvimento e Avaliação do Impacto Ambiental de Processos Enzimáticos Inovadores voltados para uma Indústria de Polímeros Sustentável e Circular
Matheus Fernandes Pinto	UFF	A crítica poética de Walter Benjamin
Matheus Severo de Souza Kulmann	UFRRJ	POTENCIAL DO USO DE Eucalyptus spp. NA FITORREMEDIAÇÃO DE ÁREAS QUIMICAMENTE DEGRADADAS COM METAIS PESADOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Mayara Soares Lopes Pinto Araujo	UFF	Desinformação como sistema: mapeando características e construindo propostas para o seu combate
Michelle Alvares Sarcinelli	FIOCRUZ	Estratégias inovadoras para inalação de anfotericina b: uma abordagem nanotecnológica e preditiva.
Monizze Vannuci e Silva	UFRJ	Avaliação do perigo e da ocorrência de fármacos psicoativos em ambientes costeiros usando uma abordagem inovadora: o modelo Parhyale hawaiiensis

Solicitante	Instituição	Título do Projeto
Natália Gedeão Salomão Machay	FIOCRUZ	Investigação dos efeitos do vírus Chikungunya e Oropouche em células de trofoblastos de placenta e cordão umbilical "in vitro" e "ex vivo"
Natália Vellozo Garcia Barroso	UFRJ	Imunomodulação e avaliação qualitativa-quantitativa das interações celulares na resposta imune ao Trypanosoma cruzi
Pamella Christina Ortega de Oliveira	UFF	Novas abordagens para a identificação de agentes neuroprotetores em bibliotecas naturais
Patrícia Garcia Ferreira	UFF	Nanoimpressos de compostos sintéticos e terapêuticos para infecção fúngica da esporotricose: personalização do tratamento
Pedro Henrique Poubel Mendonca da Silveira	IME	Desenvolvimento de cerâmicas avançadas por sinterização a frio como linha de pesquisa no instituto militar de engenharia
Pierre Philippe Belart Brandão Dias	UNIRIO	Modelos de Funcionamento dos Ecossistemas Costeiros do Brasil Utilizando Abordagem Multidisciplinar e em Múltiplas Escalas para Identificação de Impactos Ambientais e Efeitos das Mudanças Climáticas
Rafael Filgueira Jorge	UFRJ	Genômica da conservação no Brasil: ciência pura e aplicada para garantir a resiliência evolutiva da biodiversidade brasileira
Ribrio Ivan Tavares Pereira Batista	UFF	Estresse térmico na gametogênese masculina: estudos mecanísticos in vitro e in vivo e novas perspectivas terapêuticas no modelo murino
Ruan Carvalho Mayworm	INMETRO	Desenvolvimento e implementação de método de calibração de hidrofones por geração de harmônicos
Samira Salim Mello Gallo	UENF	Micromanipulação: uma nova tecnologia aplicada na filogenia molecular de coccídios
Samuel Henrique Kamphorst	UENF	Desenvolvimento de protocolos via técnica de duplo-haplóides para acelerar a obtenção de plantas de milho-pipoca tolerantes à seca

<b>Solicitante</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título do Projeto</b>
Simone Santiago Carvalho de Oliveira	UFRJ	Cafeato de isopentila: uma nova proposta terapêutica contra leishmaniose
Stephan Nicollas Marcin Centena Goulart de Oliveira	UFRJ	Heparinas Bovinas: Das Heparinas de Baixo Peso Molecular às Sinteticamente Modificadas, Redefinindo a Autossuficiência Global através do Potencial do Rebanho Brasileiro
Talita Pimenta do Nascimento	UNIRIO	O encontro das abordagens ômicas com a epidemiologia: investigação do papel das dietas a base de vegetais sobre a prevalência da diabetes mellitus tipo 2 em populações vulneráveis
Tooba Varasteh	UFRJ	Diversidade oculta de simbiontes associados aos corais, apoiando a sobrevivência dos recifes no oceano Atlântico Sul (SAO), Brasil