

**Resultado Final: EDITAL FAPERJ Nº 13 – PROGRAMA DE APOIO ÀS
FRONTEIRAS DA CIÊNCIA E INOVAÇÃO RJ – INFRAESTRUTURA
MULTIUSUARIA EM EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE – 2ª EDIÇÃO – 2024**

Solicitante	Faixa	Instituição	Título
Afonso Rangel Garcez de Azevedo	A	UENF	Consolidação da Infraestrutura Multiusuária de Caracterização Microestrutural para Aplicações em Materiais Alternativos e Sustentáveis
Alexandre Guedes Torres	A	UFRJ	Plataforma multiusuária e multi-institucional de espectrometria de massa: alta sensibilidade e seletividade para estudos em temas estratégicos em saúde
Amilcar Tanuri	A	UFRJ	APOIO À UNIDADE DE GENÔMICA DE PATÓGENOS EMERGENTES E REEMERGENTES DA UFRJ
Ana Luiza Spadano Albuquerque	B	UFF	LAM : Laboratório de Análise Multiespectral e Inteligência Artificial para Sedimentos: Inovação em Alta Resolução para a Investigação de Sequências Sedimentares
Andrea Alice da Silva	A	UFF	Implementação da plataforma multiusuário de expressão gênica multiparamétrica via aquisição do "digital polymerase chain reaction"
Andrea Thompson da Poian	A	UFRJ	Modernização e expansão da infraestrutura multiusuária de pesquisa em metabolismo energético no Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis da UFRJ
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega	A	UFF	IMPACTO DA INFLAMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS CARDIOMETABÓLICO E NERVOSO AUTONÔMICO: MECANISMOS E IMPLICAÇÕES CLÍNICAS

Solicitante	Faixa	Instituição	Título
Antonio Jose Ledo Alves da Cunha	A	UFRJ	EPIGENÉTICA E SUAS INFLUÊNCIAS NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL E NA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL NO ADULTO
Antonio Teixeira do Amaral Júnior	B	UENF	Plataforma multiuso de fenotipagem de alta resolução: Inovações e aplicações na identificação de características agrônômicas de interesse para o desenvolvimento de cultivares-elite para o estado do Rio de Janeiro.
Carlos Nelson Elias	B	IME	Caracterização e desenvolvimento de biomateriais e de dispositivo médico para diagnóstico de patologias com variação de temperatura corporal
Claudia Pinto Figueiredo	A	UFRJ	IntelliCage: Tecnologia para Análise Comportamental Multiusuário em Neurociência para Avaliação da COVID Longa
Cleonice Alves de Melo Bento	A	UNIRIO	Plataformas de Saúde Personalizada: Explorando Microscopia Confocal e Impressão 3D de Fármacos na Pesquisa Biomédica
Daniel Carlos Taisum Cardoso	A	PUC-RIO	Desenvolvimento de Materiais Compósitos para Aplicações Offshore em Cenários Extremos
Emmanuel João Nogueira Leal da Silva	A	UNIGRANRIO	Impulsionando Inovação e Pesquisa em Biomateriais na Baixada Fluminense com um Novo Microscópio Eletrônico de Varredura
Fernanda Guarino De Felice	A	UFRJ	Plataforma multiplex ultrasensível para detecção de biomarcadores de doenças humanas
Francisco José Barcellos Sampaio	B	UERJ	Implementação da Unidade Multiusuário de Pesquisas Biomédicas Avançadas da UERJ com a aquisição de um microscópio confocal spinning disk com tecnologia de citometria de tecidos para aplicações em pesquisas

Solicitante	Faixa	Instituição	Titulo
			biomédicas
Gustavo Silveira Siqueira	A	UERJ	Rede multiusuária de preservação digital na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (REDE DIGITAL PRESERVA RIO).
Joanna Maria Goncalves de Souza Fabjan	A	UFF	Aquisição de "Nanosight" para a Consolidação de Pesquisas em Nanotecnologia
João Paulo de Biaso Viola	A	INCA	Estudos do câncer in vivo: Projeto para obtenção do sistema de imagem IVIS Lumina S5 Imaging System
José Mauro Granjeiro	A	INMETRO	Aprimoramento da infraestrutura multiusuária do Inmetro para análises celulares em sistemas bi e tridimensionais: aplicações em biotecnologia
Kildare Rocha de Miranda	B	UFRJ	Implementação de uma Infraestrutura Multiusuária, Interinstitucional e Transdisciplinar de Microscopia Multifotônica: O Rio de Janeiro na Fronteira da Fotônica Aplicada às Ciências da Vida
Lídia Moreira Lima	A	UFRJ	PLATAFORMA PARA INOVAÇÃO EM FÁRMACOS: DO HIT À OTIMIZAÇÃO DO COMPOSTO PROTÓTIPO
Marcel Frajblat	A	UFRJ	Plataforma Multiusuária para Geração de Modelos Animais geneticamente modificados no Estado do RJ
Marcelo Torres Bozza	A	UFRJ	UNIDADE MULTIUSUÁRIO DE CITOMETRIA CCS-UFRJ: AQUISIÇÃO DE CITOMETRO "SORTER" DE ULTIMA GERAÇÃO COM CAPACIDADE DE TRIAGEM CELULAR DE ALTO DESEMPENHO E CLONAGEM ROBÓTICA

Solicitante	Faixa	Instituição	Titulo
Márcia Walquíria de Carvalho Dezotti	B	UFRJ	IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA MONITORAMENTO DE POLUENTES ETERNOS (PFAS) EM AMBIENTES HÍDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Marcio de Souza Soares de Almeida	A	UFRJ	Inovações geotécnicas e sustentabilidade na transição energética
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	A	UFRJ	Aquisição de um difratômetro de raios X de alta performance com câmera de tratamento in situ para altas temperaturas
Maura da Cunha	B	UENF	Avanços em Microscopia Confocal: Inovações Tecnológicas para Pesquisas em Micro-organismos, Plantas e Saúde humana
Mônica da Costa Pereira Lavalle Heilbron	B	UERJ	Isótopos radiogênicos e não convencionais no Sistema Terra-Vida: expansão das aplicações do LAGIR
Mônica Diuana Calasans Maia	A	UFF	Otimização do sistema de análises histológicas no laboratório de pesquisa clínica em odontologia da UFF para estudos em bioengenharia óssea e patologias bucais
OTACILIO DA CRUZ MOREIRA	A	FIOCRUZ	Validação de ensaios de PCR digital para o diagnóstico molecular de protozoários de importância médica
Patricia Brasil	A	FIOCRUZ	Pesquisa e desenvolvimento de métodos de reação em cadeia da polimerase (PCR) digital para o diagnóstico e investigação de biomarcadores em doenças infecciosas e síndromes genéticas raras e monitoramento de resistência a antimicrobianos em infecções nosocomiais.
Patricia Torres Bozza Viola	B	FIOCRUZ	Estabelecimento de Plataforma para Caracterização das alterações metabólicas em doenças infecciosas, crônico-degenerativas e câncer.

Solicitante	Faixa	Instituição	Título
Ralph Santos-Oliveira	A	CNEN	Equipamentos Multiusuários para Complementar a Infraestrutura Experimental de Duas Redes de Pesquisa em Nanotecnologia para a Saúde
Ricardo Guimarães Fischer	A	UERJ	Ampliação da estrutura de pesquisa em microbiologia e biologia molecular da Faculdade de Odontologia da UERJ.
Rodrigo Barbosa Capaz	B	UFRJ	Acelerando a descoberta de novos materiais nanoestruturados: uma nova fronteira da ciência
Rosires Deliza	A	EMBRAPA	Nanotecnologia combinada a processos tradicionais e emergentes como estratégia para segurança e qualidade de alimentos: uma infraestrutura multiusuária e multi-institucional de abordagem de saúde única com benefícios ao consumidor
Vivaldo Moura Neto	B	IECPN	Fronteiras da Medicina Neurovascular: Utilização de um Sistema de Imagens de Vanguarda, com Alta Resolução, Fusão de Imagens e Baixa Radiação para Abordagens Multidisciplinares no Diagnóstico, Pesquisa e Tratamento de Doenças do Sistema Nervoso Central.
Yutao Xing	A	UFF	Modernização e Expansão da capacidade de caracterização cristalográfica de novos materiais aplicados às Ciências Exatas, da Terra e Biomédicas