

## Resultado: Programa de Apoio a Projetos Temáticos no Estado do Rio de Janeiro

Os contemplados deverão aguardar o recebimento do aviso para a retirada do termo de outorga através do e-mail cadastrado no SISFAPERJ.

Solicitante	Instituição	Título
Adauto Lúcio Cardoso	UFRJ	Direito à cidade, habitação e saneamento: as ações do mercado imobiliário e das grandes empresas na produção do espaço urbano e da moradia
Aderval Severino Luna	UERJ	Materiais à base de grafeno: síntese, caracterização e aplicação em catálise, energia e meio ambiente
Adriana Gioda	PUC-RIO	Investigação da composição atmosférica no estado do Rio de Janeiro com diferentes níveis de urbanização e suas implicações ambientais
Amauri Rosenthal	EMBRAPA	Garantia de qualidade da produção, agregação de valor e fomento ao consumo de vieiras cultivadas no Estado do Rio de Janeiro.
Ana Cristina Bicharra Garcia	UNIRIO	Cancelou por quê? Um estudo baseado em dados sobre o cancelamento de viagens em aplicativos de táxi e transporte individual de passageiros
Ana Maria Mauad de Sousa Andrade Essus	UFF	Fotografia Pública nos Arquivos do Rio de Janeiro: Coleções e Circuitos Sociais
Ana Maria Reis Ferreira	UFF	Desenvolvimento de Estratégias Inovadoras de Microscopia Avançada Associada à Patologia Molecular para Investigação Diagnóstica de Enfermidades de Animais para a Compreensão de uma Temática Comum a Vários Processos Patológicos
Ana Paula Canedo Valente	UFRJ	Metabolômica como ferramenta para estudo, caracterização, diagnóstico e monitoramento de tratamento de doenças
Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	LNCC	Inteligênciômica saúde: o uso de metodologias de inteligência artificial para identificação de preditores genéticos associados aos casos severos por arboviroses
Andersan Dos Santos Paula	IME	Desenvolvimento de um sistema portátil inovador de avaliação microestrutural não destrutiva de juntas soldadas por condutividade elétrica: Aplicação na indústria de óleo e gás
Antonio Mauricio Ferreira Leite Miranda de Sá	UFRJ	Processamento Inteligente de Sinais Biomédicos com Aplicação em Neurologia
Argelina Maria Cheibub Figueiredo	UERJ	Políticos, eleitores e políticas públicas

Solicitante	Instituição	Título
Arthur Eugen Kummerle	UFRRJ	Desenvolvimento de compostos sintéticos e naturais como inibidores enzimáticos e de eventos fibrilares com aplicações teranósticas e de tratamento na doença de alzheimer
Aura Conci	UFF	Uso da digitalização 3d e da impressão 3d para avaliação de alterações da superfície da mama para investigação do câncer de mama
Caio Henrique Lewenkopf	UFF	Materiais 2D e Matéria Topológica
Carlos Alberto Achete	INMETRO	Óxido de grafeno e nanofolhas de óxidos metálicos unilamelar: síntese, caracterização e aplicação tecnológica
Carlos Wanderlei Piler de Carvalho	EMBRAPA	Desenvolvimento de alimentos isentos de isentos de glúten à base de cereais e pulses integrais por extrusão termoplástica
Carmen Cabanelas Pazos de Moura	UFRJ	Obesidade Materna e Repercussão na Prole: Resposta a Desafio Metabólico Induzida por Frutose e a Intervenções Nutraceuticas Preventivas
Carolina Palma Naveira Cotta	UFRJ	Análise teórico-experimental de trocadores de calor compactos baseados em micro e mini canais
Celso Caruso Neves	UFRJ	Doença renal: uma abordagem molecular para um problema de saúde pública
Clara Maria de Oliveira Araújo	UERJ	Análise das campanhas de prevenção à violência de gênero, Brasil 2000-2018
Claudia Pinto Figueiredo	UFRJ	Caracterização das complicações neurológicas induzidas por arbovíroses
Cláudio Lenz Cesar	UFRJ	Produção, aprisionamento e estudo de ânions frios: aplicação à física de antihidrogênio e medida de massa de neutrinos por decaimento de trício
Cláudio Tadeu Daniel Ribeiro	FIOCRUZ	Influência de estímulos imunes e atividade física no desempenho cognitivo-comportamental na homeostase e após infecção plasmodial não complicada em modelo experimental murino.
Daniel Carlos Taissum Cardoso	PUC-RIO	Desenvolvimento de Soluções por Impressão 3D para Habitações Sociais
Daniel Correa Mograbi	PUC-RIO	Alterações promovidas por substâncias psicoativas na autoconsciência: um estudo experimental com psilocibina e dimetiltryptamina
Daniel Gustavo Barci	UERJ	Dinâmica complexa em sistemas da Matéria Condensada de baixa dimensionalidade

Solicitante	Instituição	Título
Daniel Perrone Moreira	UFRJ	Desenvolvimento tecnológico de alimentos funcionais inovadores: metabolismo, mecanismos moleculares e bioatividade de compostos fenólicos.
Denise Pires de Carvalho	UFRJ	Novas Estratégias na Prevenção e Tratamento da Obesidade
Eduardo Vera Tibiriçá	INC	Investigação de alterações vasculares subclínicas e de novos biomarcadores circulantes em indivíduos obesos classificados como metabolicamente saudáveis
Eliana Saul Furquim Werneck Abdelhay	INCA	Câncer gástrico: da biologia da doença à terapias inovadoras
Eliemar Campostrini	UENF	Efeitos da radiação ultravioleta na anatomia, capacidade fotossintética, produtividade e qualidade de frutos do cafeeiro e mamoeiro no norte fluminense
Elisa Cupolillo	Fiocruz	Estudos in vivo e in vitro de infecções únicas e mistas por espécies de Leishmania (Viannia): Imunopatologia e interação parasita-hospedeiro
Emiliano Horacio Medei	UFRJ	Estudo do papel da resposta aguda de linfócitos B no infarto de miocárdio e na hipóxia-isquemia cerebral mediada pela ativação de TLR's e por DAMPs
Fábio David Alves Aarão Reis	UFF	Modelagem matemática e computacional de processos físicos e físico-químicos em interfaces: morfologia e transporte eletrônico em materiais nano-estruturados e transporte reativo em meios porosos com impacto ambiental
Fabio Lopes Olivares	UENF	Desenvolvimento do inoculante à base de substâncias húmicas e bactérias promotoras de crescimento vegetal
Fernando Queiroz de Almeida	UFRRJ	Inovações e Tecnologias aplicadas ao Agronegócio Equino no Estado do Rio de Janeiro
Filipe João Bera de Azevedo Sobral	FGV	Alianças estratégicas em contextos escolares: o valor das redes de colaboração externa dos diretores para o desempenho das escolas públicas do Rio de Janeiro
Flavia Regina Souza Lima	UFRJ	Mau-enovelamento e agregação de proteínas em doenças neurodegenerativas e no câncer: papel das interações celulares e moleculares
Georgia Correa Atella	UFRJ	Uma abordagem de genômica funcional do metabolismo de lipídeos: em busca de novos alvos para controle de enfermidades transmitidas por insetos

Solicitante	Instituição	Título
Guilherme Gonçalves Sotelo	UFF	Estudo de configurações de limitadores de corrente de curto-circuito para sistemas elétricos
Guilherme Suarez Kurtz	INCA	Farmacogenética funcional: estudo de variantes genéticas de interesse clínico
Gustavo da Costa Ferreira	UFRJ	Filogenômica como ferramenta para a identificação de moduladores da atividade mitocondrial no sistema nervoso central
Gustavo Ribeiro Xavier	EMBRAPA	Ciência, tecnologia e inovação em prol do desenvolvimento do lúpulo nos ambientes de montanha da região serrana fluminense.
Henrique Duarte Vieira	UENF	Avanços tecnológicos em revestimento de sementes de sorgo com diferentes materiais mais zinco e boro.
Ivo José Curcino Vieira	UENF	Estudo químico e biológico racional e integrado do bioma da região norte noroeste fluminense
João Carlos Machado	UFRJ	Fotoacústica - modelagem computacional e montagem de infraestrutura experimental destinadas à caracterização de microrganismos e à obtenção de imagens de tumores de cólon em estudos pré-clínicos
José Ferreira de Rezende	UFRJ	Redes Celulares de 5a Geração: Aplicações e Inovações
Jose Garcia Ribeiro Abreu Junior	UFRJ	Das bases moleculares do desenvolvimento à doenças do envelhecimento do sistema nervoso: pesquisa básica para geração de estratégias terapêuticas
José Guilherme Marinho Guerra	EMBRAPA	Desenvolvimento de práticas agrícolas e insumos bioativos para a fertilização na horticultura orgânica do estado do Rio de Janeiro.
José Paulo Gagliardi Leite	FIOCRUZ	Monitoramento molecular dos rotavirus A e norovirus e associação com o fator de susceptibilidade genética em gestantes, lactantes e crianças de 0 a 5 anos, no estado do Rio de Janeiro.
José Roberto Lapa e Silva	UFRJ	Biomarcadores em Tuberculose Pulmonar Grave e Comorbidades Relacionadas.
Julio Scharfstein	UFRJ	A Barreira Endotelial na Patogênese de Doenças Negligenciadas: Impacto da Ativação do Sistema Caliceína-Cinina na Dengue & Doença de Chagas

Solicitante	Instituição	Título
Karín Menéndez-delmestre	UFRJ	Traçando o Crescimento de Buracos Negros em Galáxias Próximas e Distantes -- estabelecendo a referência para a nova era do JWST, o maior telescópio espacial jamais lançado
Leandro Alcoforado Sphaier	UFF	Tratamento, liquefação e armazenamento de gases
Lidia Kosovski	UNIRIO	A consagração da obra teatral de Nelson Rodrigues através da seriação e da análise crítica de suas montagens (1942-1980)
Lídia Moreira Lima	UFRJ	Descoberta de novos protótipos para o tratamento da doença pulmonar obstrutiva crônica
Lucia Martins Teixeira	UFRJ	Infecções bacterianas em faixas etárias extremas da vida: pneumonia e bacteremia por pneumococos, estreptococos do Grupo B, MRSA e VRE
Luis Alexandre Gonçalves Magalhães	UERJ	Dosimetria para baixas e altas energias e seus efeitos da radiação
Luis Felipe Ribeiro Pinto	INCA	Biomarcadores epigenéticos em câncer: da predição de suscetibilidade à resposta ao tratamento
Marcelo Borges Mansur	UFRJ	Desenvolvimento de rota processual integrada para a produção de cobalto e níquel de elevada pureza a partir de minérios lateríticos brasileiros
Marcelo Maciel Pereira	UFRJ	Produção de combustíveis verdes na estrutura típica da refinaria, uma estratégia rápida e economicamente viável para alcançarmos a vanguarda da sustentabilidade
Marcelo Paleologo Elefteriadis de França Santos	UFRJ	Caracterização de fontes de luz quântica via espalhamento Raman e aplicações metrológicas de fótons correlacionados.
Marcia Giambiagi de Marval	UFRJ	Alerta mundial da resistência aos antimicrobianos: Staphylococcus spp como reservatório destes genes em humanos, animais e meio ambiente dentro do conceito "one-health"
Marcia Marques Gomes	UERJ	Novos compósitos e nanocompósitos fotocatalisadores: Purificação da água, do ar e polimento de esgotos (CLEANAQUAIR)
Maria Celi Ramos da Cruz Scalon	UFRJ	Classe média à brasileira: desigualdades, história e percepções

Solicitante	Instituição	Título
Maria Claudia Pereira Coelho	UERJ	Concepções de Violência e Exercício da Autoridade no Contexto Escolar: uma comparação entre as percepções de professores e policiais
Maria das Graças Fialho Vaz	UFF	Desenvolvimento e aplicação de materiais magnéticos moleculares.
Maria de Jesus Mendes da Fonseca	FIOCRUZ	Obesidade, obesidade sarcopênica e a associação com estresse crônico entre participantes do ELSA-Brasil
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	UFRJ	Catalisadores bimetálicos para obtenção de combustíveis renováveis utilizando hidrogênio proveniente do glicerol
Marília de Brito Gomes	UERJ	Associação dos alelos do sistema principal de Histocompatibilidade com a ancestralidade genômica estimada com marcadores moleculares indels informativos de ancestralidade autossômica, de linhagem em cromossoma Y e de DNA mitocondrial em pacientes com diabetes tipo1 e suas respectivas relações com a cor autodeclarada dos pacientes, pais e avós
Martín Makler	CBPF	Física além do modelo padrão com detectores CCD na usina de Angra 2
Mauricio Lanznaster	UFF	Avaliação de Complexos Metálicos para Entrega Controlada de Fármacos e de suas Interações com Alvos Biológicos
Mauricio Pamplona Pires	UFRJ	Dispositivos optoeletrônicos para sensoriamento no infravermelho
Michel Misse	UFRJ	"A acumulação social da violência no Rio de Janeiro: novos desafios"
Michelle Regina Lemos Klautau	UFRJ	Efeitos de impactos antrópicos e mudanças climáticas globais em esponjas marinhas
Miguel Boavista Quartin	UFRJ	Possíveis soluções às presentes tensões do modelo cosmológico padrão
Miliane Moreira Soares de Souza	UFRRJ	Diversidade genética, resistência e virulência de patógenos bacterianos isolados de ambientes de produção, manutenção e cuidados clínicos de animais

Solicitante	Instituição	Título
Milton Ozório Moraes	FIOCRUZ	Uso da genômica para revelar novos biomarcadores e alvos terapêuticos em doenças micobacterianas
Mônica Regina da Costa Marques Calderari	UERJ	Desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos magnéticos: uma inovação na sorção seletiva de CO <sub>2</sub> e íons metálicos
Mucio Amado Continentino	CBPF	Sistemas Eletrônicos Fortemente Correlacionados: Metais e Isolantes
Nakedia Maysa Freitas Carvalho	UERJ	Oxidação da Água Eletrocatalítica e Fotoeletrocatalítica: Óxidos de Metais da Primeira Série de Transição Decorados com Paládio e Suportados em Óxidos de Cério
Nei Pereira Junior	UFRJ	Produção de nanocelulose aplicada aos setores de segurança e meio ambiente
Nelilma Correia Romeiro	UFRJ	Abordagens Integradas Aplicadas à Descoberta de Substâncias Ativas em Alvos Terapêuticos Inovadores Relacionados a Doenças Cardiovasculares
Patricia Dias Fernandes	UFRJ	Estudo dos mecanismos moleculares envolvidos no desenvolvimento de doenças crônicas e busca por novas estratégias terapêuticas
Patricia Lustoza de Souza	PUC-RIO	Células fotovoltaicas
Paulo Antonio de Souza Mourão	UFRJ	Funções biológicas peculiares dos polissacarídeos sulfatados ricos em fucose presentes em equinodermas.
Paulo Gabriel Hilu da Rocha Pinto	UFF	Temporalidades Étnicas: Memória e Identidade nas Comunidades Árabes no Brasil
Paulo Sergio Ramirez Diniz	UFRJ	Inteligência Computacional Aplicada à Extração de Informação de Sinais Multimídia e de Telecomunicações
Paulo Victor Rodrigues de Carvalho	IEN	Melhorando a resiliência em sistemas complexos: aplicações da Engenharia de Resiliência na indústria, saúde pública e na gestão de emergências e desastres
Pedro Lagerblad de Oliveira	UFRJ	Avaliação do impacto da nutrição e envelhecimento na fisiologia e competência vetorial do mosquito <i>Aedes aegypti</i>

Solicitante	Instituição	Título
Pedro Lopes de Melo	UERJ	Aprimoramento dos Métodos Empregados em Pesquisa e Diagnóstico de Doenças Respiratórias: Instrumentação, Biomecânica e Modelamento
Pierre Mothé Esteves	UFRJ	Redes Orgânicas Covalentes Baseadas em Carbenos N-Heterocíclicos: Síntese, Fotoluminescência e Aplicações em Catálise
Regina Maria Cavalcanti Pilotto Domingues	UFRJ	Moléculas bioativas do microbioma humano como fonte de alternativas terapêuticas
Reinaldo Luiz Bozelli	UFRJ	Matéria orgânica dissolvida (MOD) regulando ecossistemas aquáticos continentais: funcionamento e processos ecossistêmicos
Ricardo Luiz Dantas Machado	UFF	Desvendando a relação parasito-hospedeiro: estratégias imunológicas e genéticas que visam tratamento, prevenção e controle de doenças endêmicas e negligenciadas
Ricardo Queiroz Aucélio	PUC-RIO	Produção de nanoestruturas e compostos orgânicos visando ação quimioterápica, marcação celular, sondagem e diagnóstico
Rodrigo Caiado de Lamare	PUC-RIO	Processamento de Sinais e Aprendizado de Máquina com Aplicações em Sensoriamento e Sistemas de Comunicações sem Fio
Rosane Silva	UFRJ	Monitoramento de resistência antimicrobiana: demanda por solução global em sistema de saúde, ambiental, sanitária e de alimentos
Rosely Sichieri	UERJ	Pesticidas, alimentos ultraprocessados, metilação do DNA, segregação residencial e depressão: tempestade perfeita na gênese da obesidade – Estudo OBELISKO
Sidnei Paciornik	PUC-RIO	Bambootronics: Dispositivos químicos, elétricos e eletroquímicos lignocelulósicos a partir da biomassa do bambu
Silvana Allodi	UFRJ	Influência do exercício físico na medula espinal em modelo animal da doença de parkinson
Thereza Christina Barja Fidalgo	UERJ	Doenças inflamatórias e metabólicas: alvos moleculares e terapêuticos

Solicitante	Instituição	Título
Thiago da Silveira Alvares	UFRJ	Avaliação do consumo da beterraba sobre a função endotelial e a reatividade microvascular em pessoas vivendo com HIV/AIDS em uso de Terapia Antirretroviral Assistidos pelo SUS através do Programa de DST/AIDS e Hepatites Virais.
Thiago Moreno Lopes e Souza	FIOCRUZ	Plataforma pré-clínica para o desenvolvimento de antivirais contra vírus emergentes
Valéria Laneuville Teixeira	UNIRIO	Produtos naturais de algas marinhas bentônicas – taxonomia integrativa, biogeografia, evolução e uso potencial na saúde.
Vera Regina Tangari	UFRJ	Análise multi-escalar de campi universitários de instituições federais de ensino superior como categorias de espaços livres especiais e a aplicação de inovações tecnológicas visando seu impacto em desempenho climático e eficiência energética na dimensão urbano-arquitetônica
Vitor Francisco Ferreira	UFF	Síntese, química medicinal, tecnologia farmacêutica e parasitologia de naftoquinonas: implicações para terapêutica da doença de Chagas
Vivian Mary Barral Dodd Rumjanek	UFRJ	Surdos em museus de ciência - criando um protótipo na Baixada Fluminense no Museu Ciência e Vida em parceria com a UFRJ
Walter Lilenbaum	UFF	Análise bacteriológica e molecular da leptospirose genital bovina e seus efeitos em vacas naturalmente infectadas a campo
Wanderley de Souza	UFRJ	Reconstrução tridimensional de estruturas biológicas por microscopia de alta resolução: aplicação no estudo de vírus e microrganismos eucarióticos patogênicos
Wilson Thadeu Valle Machado	UFF	Elementos-traço prioritários: das fontes aos efeitos associados a espécies costeiras
Yael de Abreu Villaça	UERJ	Estudo neuroproteômico da associação entre a dependência à nicotina e esquizofrenia
Zhou Detang	UFF	Análise Geométrica e Aplicações