

**Resultado: Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

<b>Solicitante</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título</b>
Ademir de Jesus Martins Junior	FIOCRUZ	Genética da resistência a inseticidas em insetos de importância sanitária
Adriana Leiras	PUC-RIO	Avaliação da Preparação, Resposta e Recuperação de Desastres Naturais no Brasil
Alessandro Andre Leme	UFF	Ideias, Tensões E O Lugar De Algumas Controvérsias Sobre A Dependência E O Desenvolvimento No Brasil (E América Latina) De Ontem E De Hoje: uma interpretação sociológica dos estudos sobre o desenvolvimentismo e o novo desenvolvimentismo
Alex Ferreira Magalhães	UFRJ	Análise da implantação dos planos diretores nos municípios fluminenses pelos diversos atores políticos e sociais: horizontes para a revisão
Alexandre Luis Moreli Rocha	FGV	Definindo o não-alinhamento antes de Bandung. Novos olhares e métodos para entender a presença brasileira no mundo no pós-segunda guerra mundial
Alexandre Mello de Paula Silva	CBPF	Biomateriais nanoestruturados avançados produzidos por sputtering e laser pulsado: aplicações em medicina e nanosensores
Alexandre Vieira Werneck	UFRJ	Moral em movimento: Um estudo dos conflitos entre a lei de trânsito e a lei do trânsito no Rio de Janeiro
Aline de Almeida Neves Coutinho	UFRJ	Sistematização do emprego de cimentos de silicato de cálcio em lesões de cárie dentinárias: Recuperação mineral, adesividade e efetividade clínica.
Alvaro Augusto Alvarez Candal	ON	Estudos fotométricos de pequenos corpos com dados dos levantamentos fotométricos J-PAS e J-PLUS
Amanda Oliveira Rabelo	UFF	Prática pedagógica no ensino público: o estágio como elo entre a teoria e a prática, a experiência e a inovação
Anderson Junger Teodoro	UNIRIO	Compostos bioativos do café: atividade antioxidante e citotóxica em linhagens celulares de câncer
Anderson Pereira	UERJ	Otimização Topológica Considerando Incertezas
André de Souza Mecawi	UFRRJ	Papel Da Vasopressina E Da Ocitocina Na Gênese Dos Comportamentos Motivados: Estudos Em Contextos Homeostáticos E Alostáticos
André Luiz Rodrigues Roque	FIOCRUZ	Diversidade de tripanosomatídeos de mamíferos silvestres da mata atlântica do Rio de Janeiro e Espírito Santo
Andrea Camaz Deslandes	UERJ	Eficácia Do Exercício Físico No Tratamento Da Depressão Maior E Da DOENÇA DE ALZHEIMER.
Andrea Velloso da Silveira Praça	UNIGRANRIO	Ciência ao alcance de todos
Andressa Bernardi	FIOCRUZ	Desenvolvimento de cubossomas contendo temozolomida e resveratrol visando a modulação do microambiente tumoral como possível estratégia terapêutica para gliomas
Braulio Soares Archanjo	INMETRO	Materiais Bidimensionais: Nanometrologia, Nanoespectroscopia Ótica e Microscopia Eletrônica.
Bruno Araújo Cautiero Horta	UFRJ	Ampliação e Validação do Campo de Força 2016H66 e Aplicação na Simulação por Dinâmica Molecular de Sistemas de Interesse Biológico.

**Resultado: Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	UERJ	Eventos de seca e mortalidade de plantas: a vulnerabilidade das espécies varia entres ambientes contrastantes?
Bruno Pereira Berto	UFRRJ	Taxonomia E Ecologia De Coccídios De Aves Silvestres Do SUDESTE BRASILEIRO
Caio Tavora Rachid Coelho da Costa	UFRJ	Bioprospecção e avaliação da eficácia de bactérias com potencial biofertilizante em plantios silviculturais.
Camilah Antunes Zappes	UFF	Etnopedologia De Comunidades Tradicionais Agrícolas E Interações Com Mega Empreendimento Portuário No NORTE DO RIO DE JANEIRO
Camilla Djenne Buarque Muller	PUC-RIO	Síntese de Covalent Organic Frameworks (COFs) e Pós Modificações Para Catálise Heterogênea e Endereçamento Ativo de Antineoplásicos Para o Sistema Nervoso Central
Cecilia Machado Berriel	FGV	Transferência Condicionada de Renda e Mobilidade Intergeracional: Efeitos de Médio e Longo Prazo do Programa Bolsa Família sobre Educação, Mercado de Trabalho e Fertilidade.
Cecília Salgado Guimarães da Silva	UFRJ	Superfícies Algébricas: teoria e aplicações
Celso Barbosa de SantAnna Filho	INMETRO	Caracterização e avaliação do potencial antibacteriano, antifúngico e antitumoral de nanopartículas de prata sintetizadas via rota verde
Cesar Zucco Junior	FGV	Realizando o sonho da casa própria. Os efeitos da propriedade de bem imóvel em atitudes políticas, renda do trabalho, demanda por educação e empreendedorismo
Cezar Augusto Ramos Santos	FGV	Preços de Commodities, Educação e o Mercado de Trabalho Brasileiro
Christian Edward Cyril Lynch	UERJ	Um pensador da República: Joaquim Nabuco, teórico do republicanismo periférico.
Claudia Cristina de Aguiar Pereira	FIOCRUZ	Qualidade de vida relacionada à saúde em pacientes com leucemia mielóide aguda (LMA).
Cleonice Puggian	UERJ	Baixada Das Águas: Conflitos Ambientais, Educação E Políticas Públicas Na Região Hidrográfica Da BAÍA DE GUANABARA
Clícia Grativol Gaspar de Matos	UNEF	Análise da dinâmica de regulação de genes de parede celular durante a maturação e a germinação de sementes de soja
Cristiano Siqueira Boccolini	FIOCRUZ	Avaliação do cumprimento da Norma Brasileira de Comercialização de Alimentos para Lactentes (NBCAL) em estabelecimentos comerciais e serviços de saúde.
Daniel Artur Pinheiro Palma	CNEN	Monitoração da reatividade em reatores nucleares utilizando um conjunto de equações da cinética pontual modificada e a equação do telégrafo
Daniel Cardoso Moraes de Oliveira	UFF	GRADE-HPAD - GeRênciA de Dados ciEntíficos em ambientes Híbridos de Processamento de Alto Desempenho
Daniel Correa Mograbi	PUC-RIO	Monitoramento de erros e reatividade emocional em pacientes com Comprometimento Cognitivo Leve e Demência
Danielle dos Santos Corpas	UFRJ	Para A Crítica Da Superfície: Modelos Críticos E Modalidades De Realismo
Deborah Quintanilha Falcão	UFF	Desenvolvimento de nanoformulação fitoterápica anti-herpética e avaliação do modo de ação

**Resultado: Edital Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

Diego Campos Knupp		Problemas Diretos e Inversos em Transferência de Calor via Transformações Integrais, Infe-rência Bayesiana e Termografia por Infravermelho
Doina Mariana Banea	CEFET	Juntas coladas modificadas com partículas termicamente expansíveis
Eduardo Henrique Miranda Walter	EMBRAPA	Desenvolvimento e validação de extrator industrial de albúmen sólido de coco verde
Eduardo Rocha de Almeida Lima	UERJ	Estudo teórico-experimental da estabilidade de sistemas coloidais: aplicações em petróleo e gás, bioquímica, cosméticos e alimentos
Eline das Flores Victer	UNIGRANRIO	O uso de materiais didáticos como uma ferramenta facilitadora para o ensino de matemática
Elionaldo Fernandes Julião	UFF	Trajetórias de vida e escolar de jovens em situação de risco e vulnerabilidade social
Elisa Fruhauf Garcia	UFF	Escravidão, índias e mestiçagem na Baía do Prata no século XVI: as categorias da conquista
Enara Echart Muñoz	UNIRIO	Cooperação Sul-Sul E Modelos De Desenvolvimento NA AMERICA LATINA
Eve Anne Buhler	UFRJ	Viver E Habitar O Espaço Rural Metropolitano Do RIO DE JANEIRO
Fabio Passetti	FIOCRUZ	Análise da diversidade de splicing alternativo no proteoma de doenças neurodegenerativas
Fernanda Vaisman	INCA	Análise dos receptores de somatostatina em células de Carcinoma Medular de Tireóide e sua implicação pronóstica e terapêutica
Flavia Lima do Carmo	UFRJ	Estudo Prospectivo da Nanotecnologia: avanços e potencialidades para o meio ambiente.
Flavia Porto Melo Ferreira	UERJ	RIO AR LIVRE/UERJ: IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, PERFIL DE USUÁRIOS E CARACTERÍSTICAS ERGONÔMICAS DE EQUIPAMENTOS
Flávio de Andrade Silva	PUC-RIO	Desenvolvimento, Caracterização e Modelagem Numérica de Concreto Têxtil para Reparo e Reforço de Elementos Estruturais
Franciane Conceição Peters	UFRJ	Novas Metodologias para inversão de dados sísmicos
Franklin de Lima Marquezino	UFRJ	Algoritmos quânticos: desenvolvimento, análise e aplicações
Gabriela Ribeiro Pereira	UFRJ	Inspeção e Caracterização de Aços Inoxidáveis Duplex e Super duplex Por Ensaio Não-destrutivos Magnéticos
Geraldo de Albuquerque Maranhão Neto	UNIVERSO	Aptidão Cardiorrespiratória E Sua Associação Com Doenças Crônicas Não Transmissíveis Na População Brasileira: Estudo De Base Populacional
Gláucio Soares da Fonseca	UFF	Fase Sigma em aços inoxidáveis duplex e superduplex: Formação, Cinética e Caminho Microestrutural.
Guilherme Gonçalves Sotelo	UFF	Desenvolvimento e Validação Experimental de Modelos de Simulação para Fitas Supercondutoras Comerciais Aplicadas a Dispositivos Elétricos
Gustavo da Costa Ferreira	UFRJ	Atividade biológica de dipeptídeos histidínicos e fisiopatologia de erros inatos do metabolismo
Gustavo da Silva Motta	UFF	Observatório Científico E Tecnológico Da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE: Mapeamento e Monitoramento da Produção Científica e Tecnológica
Gustavo de Castro Xavier	UENF	Resistência E Durabilidade De Rochas Ornamentais Produzidas No PÓLO INDUSTRIAL DE PÁDUA-RJ Como Material De Construção

**Resultado: Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

Gustavo Rabello Dos Anjos	UERJ	Sistema de Alto Desempenho de Simulação de Escoamentos Multifásicos em Geometrias Complexas
Huarrisson Azevedo Santos	UFRRJ	Genômica funcional da resposta a infecção por Ehrlichia canis em Rhipicephalus sanguineus
Hubert Marie Lacoïn	IMPA	Transição de localização para sistemas com desordem e mecânica estatística fora do equilíbrio
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	UFF	Nova metodologia restauradora de lesões cervicais não cariosas
Jamila Alessandra Perini Machado	UEZO	Estudo de polimorfismos em genes envolvidos na via da angiogênese, como possíveis biomarcadores para o diagnóstico e/ou prognóstico do Câncer de Mama e da Endometriose.
Jayme Magalhães Santangelo	UFRRJ	Ampliando a contribuição dos estágios dormentes do zooplâncton para a compreensão da sua ecologia e para a conservação dos sistemas aquáticos
João Felipe Rammelt Sauerbronn	UNIGRANRIO	Imagens do Corpo na Sociedade de Consumo - Uma Investigação Videográfica sobre Corpo e Mercado
João Luiz Pereira Domingues	UFF	A articulação entre políticas urbanas e políticas culturais: o empreendedorismo urbano e o patrimônio cultural na zona portuária do Rio de Janeiro
João Paulo Bassin	UFRJ	Desenvolvimento e aplicação da tecnologia de lodo granular aeróbio em condições de clima tropical visando o tratamento descentralizado de esgoto sanitário
JOSANE ALVES LESSA	UERJ	Desenvolvimento De Complexos De Gálio(III) Com Hidrazonas: Estudo Do Potencial Como Agentes Antibacterianos
José Cláudio Sooma Silva	UFRJ	A Cidade do Rio de Janeiro e a Escolarização Primária: aproximações e distanciamentos entre a zona urbana e a zona rural nos anos 1920
Josué da Costa Lima Junior	FIOCRUZ	Identificação e validação da proteína PvCelTOS como candidata vacinal contra o Plasmodium vivax utilizando abordagens Imunológicas, Moleculares e Bioinformáticas integradas
Josué da Costa Lima Junior	FIOCRUZ	Identificação e validação da proteína PvCelTOS como candidata vacinal contra o Plasmodium vivax utilizando abordagens Imunológicas, Moleculares e Bioinformáticas integradas
Juliana Braga Rodrigues Loureiro	UFRJ	Escoamentos Turbulentos em Geometrias Complexas: Análise das Condições de Parede
Juliane Callegaro Borsa		Indicadores De Comportamentos Agressivos Infantis No Desenho Da Figura Humana
JULIO GUILHERME SILVA	UNISUAM	Integrando avaliação e intervenção nas Ciências da Reabilitação com métodos de realidade virtual: da modelagem e simulação a aplicação na reabilitação.
Kazuyoshi Carvalho Akiba	UFRJ	Construção, controle e calibração para o Velopix: um detector de pixels de silício ultra rápido.
Leandro Azevedo Santos	UFRRJ	Morfologia Radicular e Tolerância à Seca em Plantas de Arroz com Níveis Reduzidos de Citocinina nas Raízes
Letícia De Oliveira Cardoso	FIOCRUZ	Ambiente alimentar na cidade do Rio de Janeiro: descrição, segregação econômica, métodos de aferição e associação com

**Resultado: Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

		excesso de peso em adultos.
LILIANE REIS TEIXEIRA	FIOCRUZ	Padrões de sono em população exposta a resíduos industriais em condomínio habitacional de Volta Redonda, RJ
Luis Alexandre Gonçalves Magalhães	UERJ	Avaliação da dose de Radiação e Qualidade da imagem Radiográfica
Luiz Augusto de Souza Carneiro de Campos		Raça e eleições no Brasil: determinantes da sub-representação política dos não brancos (2014, 2016 e 2018)
Luiz Guilherme Kraemer de Aguiar	UERJ	Atividade da DPP4 e suas associações com disfunção endotelial, resistência insulínica e adiposidade em diferentes graus de tolerância à glicose.
Magda Pischetola	PUC-RIO	Epistemologia e didática com uso de mídias
Marcelo Trovó Lopes de Oliveira	UFRJ	Diversidade e Conservação de Eriocaulaceae no Brasil Central
Márcia Cristina da Silva	IFRJ	Desenvolvimento De Produtos Lácteos Funcionais Com Potencial Inovador
Márcio Luiz Corrêa Vilaça	UNIGRANRIO	Tecnologias, Mídias e Inovação na Educação na Era Digital: Cultura Digital, Letramento Digital, Infoinclusão e Formação de Professores
Maria Eugênia Ferreira Totti	UENF	Governança das águas: elos, nós e caminhos
Maria Luiza Sússekind Veríssimo Cinelli	UNIRIO	Currículos Em Form-Ação Na UNIVERSIDADE-ESCOLA: currículos, cotidianos, formação de professorxs, diferença e justiça cognitiva
Maria Margarida Pereira de Lima Gomes	UFRJ	Currículos de Ciências e Biologia: um olhar sócio-histórico sobre os materiais didáticos das escolas do Rio de Janeiro.
Mariana Conceição de Souza	FIOCRUZ	Efeito de agonistas dos receptores FPR/ALX durante infecções: o papel da anexina A1 na malária cerebral experimental
Mariana Costa Monteiro	UFRJ	Influência de processamentos tecnológicos na biodisponibilidade e bioatividade de compostos fenólicos de alimentos.
Miriam Bianchi de Frontin Werneck	UFRJ	Papel de Metabólitos Presentes no Microambiente Tumoral na Regulação Molecular da Ativação e Função de Linfócitos T CD8
Mônica Diuana Calasans Maia	UFF	Avaliação Do Reparo Ósseo E Da Osteoindução Da Hidroxiapatita Carbonatada Nanoestruturada Com Múltiplas Substituições Cationicas
Natalia Galito Rocha Ayres	UFF	Efeitos da angiotensina II sobre a função endotelial após estresse mental em indivíduos saudáveis: O papel do estresse oxidativo
Oliver Lorscheid	IMPA	Fundações da geometria tropical e outros tópicos
omar pandoli	PUC-RIO	Micro- e mesorreatores fotocatalíticos heterogêneos de semicondutores de TiO <sub>2</sub> associados ao efeito plasmônico de metais Al, Ag e Au para fotodegradação de compostos orgânicos.
Oumar Diene	UFRJ	Controle e Gerenciamento de Energia em Redes Elétricas Inteligentes com Fontes Intermitentes de Energia
Pablo Javier Blanco	LNCC	Estimação não invasiva do Fluxo Fracionado de Reserva do miocárdio (FFR) a partir de imagens de tomografia computadorizada e simulação numérica de fenômenos hemodinâmicos (ver <a href="http://hemolab.lncc.br">http://hemolab.lncc.br</a> e <a href="http://macc.lncc.br/">http://macc.lncc.br/</a> )
Pablo Pandolfo	UFF	Desvendando A Neurobiologia Do Transtorno De Déficit De Atenção E Hiperatividade

**Resultado: Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

Patricia de Carvalho Padilha	UFRJ	Estudo da vitamina D e desfechos perinatais em gestantes com diabetes gestacional: um ensaio clínico controlado
Patrícia de Fátima dos Santos Teixeira	UFRJ	Impacto da resistência à ação da insulina sobre nódulos tireoidianos – Associação entre aspectos clínico- laboratoriais, moleculares e risco de malignidade.
Paula Mendes Luz	FIOCRUZ	Da epidemiologia à avaliação econômica do HIV no Brasil: Implicações sobre a prevenção e o cuidado
Paulo Emílio Corrêa Leite		Internalização celular de nanopartículas: repercussões sobre a toxicidade e desenvolvimento de nanocarreadores farmacológicos biocompatíveis
Pedro Braconnot Velloso	UFRJ	DESAFIO: Distribuição Eficiente e SegurA de inFormação em Internet das cOisas
Rafael Brandão Varella	UFF	Diagnóstico E Monitoramento De Víroses De Alta Morbidade Em Receptores De Transplante Renal No RIO DE JANEIRO
Raphael Jonathas da Costa Lima	UFF	Mecanismos de Governança do Indústria Automobilística: uma análise a partir do Sul Fluminense
Regina Célia da Silva Barros Allil	CTEX	Nanobiossensor a fibra óptica para diagnóstico de Dengue e Zika vírus.
Renata Valeriano Tonon	EMBRAPA	Desenvolvimento de antioxidantes e antimicrobianos naturais microencapsulados para aplicação em alimentos à base de pescado
Renato da Silva	UNIGRANRIO	Mosquitos, Cidades e Educação: o legado da Campanha Nacional de Erradicação da Malária (1958-1965) para o combate as epidemias de Dengue, Zika e Chikungunya.
Rita de Cássia Prazeres Frangella Gomes	UERJ	Políticas de currículo e Alfabetização: negociações para além de um pacto
Rodrigo Nunes da Fonseca	UFRJ	Biologia Evolutiva do Desenvolvimento de artrópodes vetores e pragas agrícolas
Rogério Menezes de Almeida	UFF	Física e astrofísica de raios cósmicos de altíssimas energias no Observatório Pierre Auger
Rosimeri de Oliveira Dias	UERJ	FORMAÇÃO INVENTIVA DE PROFESSORES, MICROPOLÍTICA E PESQUISA-INTERVENÇÃO
Sabrina Baptista Ferreira	UFRJ	Síntese de novos heterociclos nitrogenados híbridos na busca por tratamentos eficientes de doenças parasitárias.
Sandro Antonio Pereira	FIOCRUZ	Esporotricose canina e felina: aspectos terapêuticos, farmacocinéticos, imunológicos e perfil de susceptibilidade antifúngica antes e durante o tratamento
Silvia Maria de Sousa	UFF	Linguagens em rede: processos transmidiáticos e formas de vida contemporâneas
Sônia Beatriz Dos Santos	UERJ	Mulheres Negras, Gênero, Família e Relações Étnico-Raciais: levantamento bibliográfico e documental, e análise
Tatiana de Castro Abreu Pinto	UFRJ	Tipagem de elementos CRISPR, MLVA e MALDI-TOF MS como ferramentas alternativas para o rastreamento epidemiológico de Streptococcus pneumoniae
Tatiana Mariano Lessa De Assis	UFRJ	Segurança Dinâmica de Sistemas de Distribuição Ativos
Thiago da Silveira Alvares	UFRJ	Desenvolvimento e Caracterização Nutricional de um produto

**Resultado: Edital FAPERJ Nº 10/2016 - Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE)**

		alimentício sustentável e avaliação da sua bioatividade.
Thiago Motta Venancio	UENF	Estudo da regulação da transcrição gênica em soja ( <i>Glycine max</i> ) utilizando abordagens genômicas e de bioinformática
Thibaut Victor Gaston Vidal	PUC-RIO	META <sup>2</sup> -- Meta-heurísticas híbridas para problemas combinatórios em grande escala
Tommaso Del Rosso	PUC-RIO	Estudo do processo de síntese de nanocompósitos e nanoligas metal-oxocarbonos por ablação laser via reciclagem de CO <sub>2</sub>
Victor Talarico Leal Vieira	UNIGRANRIO	Influência da esterilização nas propriedades mecânicas e na biocompatibilidade de instrumentos endodônticos fabricados com ligas de NiTi convencional, M-wire, Fase R e Memória controlada.
Vinicius da Silva Ramos de Sousa	UERJ	Efeitos calóricos e correlações com a magnetorresistência em compostos magnéticos
Wagner Felipe Pacheco	UFF	Síntese de MIP e IIP e uso como fases sólidas para extração de espécies de interesse social em amostras complexas
Yuri Abitbol de Menezes Frota	UFF	Otimização Combinatória Aplicada em Redes de Grande Porte