

**CONTEMPLADOS UFRJ NO “Resultado: Programa Jovem Cientista do Nosso Estado – 2020”**

<b>Solicitante</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Instituição</b>
Ana Cristina Bahia Nascimento	Insetos sinantrópicos e sua microbiota como biomonitores da emergência de doenças virais	UFRJ
Antonio Palumbo Júnior	Estudo do papel dos membros da família HMGA na Carcinogênese Esofágica	UFRJ
Bernardo Dias Ribeiro	RECUPERAÇÃO DE BIOPRODUTOS POR SOLVENTES EUTÉTICOS NATURAIS	UFRJ
Bruno de Almeida Carlos de Carvalho Pontes	ESTUDO DA AÇÃO DE FORÇAS MECÂNICAS E CAMPOS MAGNÉTICOS EM CÉLULAS EUKARIONTES: IMPLICAÇÕES NA SAÚDE E NA DOENÇA.	UFRJ
Bruss Reboucas Coelho Lima	Análise comparativa do núcleo pulvinar do sagui, capuchinho e rhesus por mapeamento eletrofisiológico.	UFRJ
Carlos Alberto de Moura Barboza	Monitoramento e Conservação de Praias Arenosas do Norte Fluminense: uma abordagem multidisciplinar	UFRJ

Carlos Augusto Domingues Zarro	Aplicações de Teoria Quântica de Campos em Métricas Não-triviais	UFRJ
Daniel Sadoc Menasche	Ciência dos Dados e Modelagem Analítica e Suas Aplicações à Distribuição de Conteúdo e Segurança	UFRJ
David Majerowicz	Papel do fator de transcrição NFAT no metabolismo de lipídeos do besouro <i>Tribolium castaneum</i>	UFRJ
Dayana Rodrigues Farias	ESTADO NUTRICIONAL DURANTE A GESTAÇÃO E CRESCIMENTO NOS PRIMEIROS DOIS ANOS DE VIDA: DADOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE	UFRJ
Deborah Werner	Transição energética, geração distribuída e políticas públicas no Estado do Rio de Janeiro	UFRJ
Ethel Pinheiro Santana	Cartografias Afetivas . MAPEAMENTO DA VITALIDADE URBANA NO CENÁRIO DAS AMBIÊNCIAS CONTEMPORÂNEAS	UFRJ
Evelin Andrade Manoel	O uso da engenharia de suportes na obtenção de biocatalisadores, sob medida, para diferentes aplicações biotecnológicas	UFRJ

Fernando Cotinguiba da Silva	“Investigação de genes e enzimas envolvidos em vias biossintéticas de piperamidas bioativas de pimenta-do-reino e pimenta-d’arda”	UFRJ
Flavio Alex de Oliveira Carvalhaes	O ensino superior brasileiro: padrões de expansão e sua relação com a desigualdade de oportunidades educacionais	UFRJ
Francisco Thiago Sacramento Aragão	Caracterização Avançada de Materiais Asfálticos a Partir da Microtomografia Computadorizada de Raios X, do Aprendizado de Máquina e do Aprendizado Profundo	UFRJ
Frederico Alisson da Silva	Influência do perfil de glicosilação de superfície celular na interação com bactérias da microbiota intestinal e no reconhecimento de anticorpos autoreativos e/ou patogênicos de humanos	UFRJ
Frederico Henning	Uso de ferramentas genômicas de larga-escala para monitorar a pesca no Rio de Janeiro	UFRJ
Gabriel Horacio Aguilar	Metrologia Quântica, Termodinâmica Quântica e Comunicação Quântica com Fótons	UFRJ
Gabriela Barreto Lemos	Produção de fótons gêmeos para aplicações em estudos interdisciplinares	UFRJ

Gabriela Vanini Costa	Desenvolvimento de métodos analíticos em ciências forenses aplicados no estudo molecular do perfil químico e toxicológico de novas substâncias psicoativas	UFRJ
Gilberto Araujo de Vasconcelos Junior	RAUL POMPEIA, TEXTO & IMAGEM: INDEXAÇÃO, ESTUDO E EDIÇÃO DA PRODUÇÃO VERBOVISUAL DO ESCRITOR EM FONTES PRIMÁRIAS ÉDITAS E INÉDITAS	UFRJ
Guilherme Augusto Piedade de Oliveira	Investigação de vias não canônicas de mutantes e isoformas do supressor tumoral p53 e sua relação com a oncogênese no câncer	UFRJ
Guilherme Ost de Aguiar	Inferência estatística de dinâmicas neuronais estocásticas	UFRJ
Henrique Buarque de Gusmão	Estrelas e malditos: 'sucessos de escândalo' e lutas de concorrência na crise do teatro brasileiro moderno dos anos 1960	UFRJ
Igor Vinicius Lima Valentim	Evasão discente em mestrados e doutorados de universidades públicas brasileiras	UFRJ
Isabela Barbosa Ramos	Maquinaria de degradação intracelular na ovogênese e desenvolvimento embrionário de insetos vetores	UFRJ

Joana Zanol Pinheiro da Silva	Diversidade de espécies e de DNA mitocondrial no genoma nuclear (NUMTs) em poliqueta (Annelida) com implicações para conservação, monitoramento ambiental e ampliação de repositório de biodiversidade	UFRJ
João Alfredo de Moraes Gomes da Silva	Polarização de neutrófilos como estratégia no combate ao câncer	UFRJ
Laísa Maria Freire dos Santos	Perspectivas de sustentabilidade na formação de professores e educadores ambientais	UFRJ
Lilian Kawakami Carvalho	Desenvolvimento de sistemas de segurança cibernética para Indústria Inteligente	UFRJ
Luciana Pereira Rangel	Mutações e agregação de p53: efeitos celulares, interações proteicas e relevância no contexto celular do câncer	UFRJ
Marília Uchôa Cavalcanti Lott de Moraes Costa	O DESENVOLVIMENTO LINGUÍSTICO DE CRIANÇAS SURDAS E OUVINTES: TECENDO AQUISIÇÃO DE LINGUAGEM, LETRAMENTO E OUTRAS COGNIÇÕES	UFRJ

Patricia de Carvalho Padilha	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINA D E DO POLIMORFISMO FOK-I NO CONTROLE GLICÊMICO, COMPOSIÇÃO CORPORAL, PERFIL LIPÍDICO E MODULAÇÃO DO miR-33 EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO I:UM ENSAIO CLÍNICO CONTROLADO.	UFRJ
Paula Alvarez Abreu	Triagem virtual e testes biológicos e toxicológicos de produtos naturais e sintéticos contra zoonoses emergentes: Esporotricose, COVID-19 e febre do Chikungunya	UFRJ
Pedro Moreno Pimentel Coelho	Avaliação do recrutamento de linfócitos para o sistema nervoso central durante o desenvolvimento neural em condições fisiológicas e patológicas	UFRJ
Priscilla Christina Olsen	Caracterização da resposta imune humoral contra bactérias Gram-negativas resistentes a antimicrobianos para clonagem de anticorpos protetores	UFRJ
Renato Sampaio Carvalho	AVALIAÇÃO DO PAPEL DE GALECTINA-3 NO REPARO AO DANO DE DNA MEDIADO POR POLI-ADP- RIBOSILAÇÃO: INVESTIGAÇÃO DE FATORES DE SENSIBILIDADE AO TRATAMENTO COM INIBIDOR FARMACOLÓGICO DE PARP1	UFRJ

Ricardo Moreira Borges	Desenvolvimento de um estudo de quimiotaxonomia dirigida por dados analíticos à identificação taxonômica e preservação de espécies de acervo da biodiversidade brasileira	UFRJ
Rodrigo Borba	Políticas de língua, políticas de gênero: Ativismo linguístico e atos de cidadania no Brasil contemporâneo	UFRJ
Rodrigo de Souza Couto	MAMBO: Melhoria do Aprendizado de Máquina pela computação na BOrda	UFRJ
Silvia Adriana Barbosa Correia	Escrever a Guerra: um Estudo Cultural das Memórias da Experiência Portuguesa na Primeira Guerra Mundial	UFRJ
Suyá Quintslr	Mudança no Marco Regulatório do Saneamento no Brasil: consequências sociais e urbanas da desestatização dos serviços	UFRJ
Tais Hanae Kasai Brunswick	Desenvolvimento de modelo em iPS paciente- específicas de cardiotoxicidade induzida por antraciclinas em busca por cardioprotetores e marcadores preditivos: medicina de precisão em cardio-oncologia	UFRJ
Thenner Silva Rodrigues	CONVERSÃO DE CO2 EM COMBUSTÍVEIS: UMA NOVA ABORDAGEM BASEADA EM ÁGUA E CONDIÇÕES AMBIENTE MEDIADA POR NANOPARTÍCULAS PLASMÔNICAS	UFRJ

Thiago Signorini Gonçalves	Estudando a emissão de microondas de galáxias starburst pobres em metais: Um projeto internacional de radioastronomia	UFRJ
Tuane Cristine Ramos Gonçalves Vieira	Dos mecanismos moleculares a terapia e diagnóstico em doenças neurodegenerativas: foco nas doenças priônicas	UFRJ

**Para elaborar este documento, utilizamos como fonte o arquivo publicado em [http://www.faperj.br/downloads/Resultado\\_JCNE -  
\\_Lista de Contemplados Edição 2020.pdf](http://www.faperj.br/downloads/Resultado_JCNE_-_Lista_de_Contemplados_Edição_2020.pdf) (consultado no dia 14/05/2021 às 16:00h). Como os arquivos podem sofrer alterações posteriores, sugerimos que sempre verifique o resultado completo no site do responsável pelo edital.**