

Para elaborar este documento, utilizamos como fonte arquivo publicado em <http://www.faperj.br/?id=4405.2.9> (consultado no dia 14/01/2022 por volta de 10:00hs). Como os arquivos podem sofrer alterações posteriores, sugerimos que sempre verifique o resultado completo no site do responsável pelo edital.

**Contemplados para UFRJ no 'Resultado: Edital FAPERJ N° 40/2021 - Apoio ao Jovem Pesquisador Fluminense SEM VÍNCULO em ICTS do Estado do RJ - 2021'**

Pesquisador(a)	Instituição	Título do Projeto
Aline Araújo Zuma	UFRJ	Estudo do Potencial Quimioterápico e do Mecanismos de Ação de Compostos que agem em Diferentes Enzimas do Trypanosoma cruzi
Angélica Fernandes Arcanjo Sampaio	UFRJ	Interações simbiometabólicas entre a bactéria Wolbachia pipientis em células embrionárias de mosquitos
Anna Paula Azevedo de Carvalho	UFRJ	Formulações baseadas em nanomateriais e compostos bioativos da flora nativa brasileira – potencialidades na agricultura sustentável, segurança alimentar e benefícios à saúde
Arianna Cortesi	UFRJ	O elo faltante: re-construindo o histórico de formação de galáxias lenticulares, através de uma abordagem interdisciplinar e intercultural
Carolina Macedo Koeller	UFRJ	Mecanismos de tráfego intracelular de proteínas em Trypanosoma
Christian Ferreira	UFRJ	Da estufa ao espaço: possíveis efeitos da microgravidade simulada e gravidade estratosférica terrestre sobre a biogênese do câncer de mama – Processos bioquímicos e moleculares associados à hipóxia de altitude e malignidade
Danielle Aparecida Sousa Rodrigues	UFRJ	Estudo longitudinal do repertório de imunoglobulinas específicas e de reatividade cruzada em pacientes com Covid-19
Glauber Ribeiro de Sousa Araújo	UFRJ	The force will be with you. Always, Cryptococcus: Caracterização das forças de extrusão e do ancoramento dos polissacarídeos de Cryptococcus spp.
Graziâni Candiotta	UFRJ	Estudo teórico/experimental da transferência de carga em heterojunções de pequenas moléculas aceitadoras
Icaro Putinhon Caruso	UFRJ	Biologia estrutural integrativa e de sistemas do hRSV: um vírus respiratório com potencial pandêmico
Juliana Maria Gomes da Motta	UFRJ	Formação de nichos pré-metastáticos: mudanças na matriz extracelular, participação de células imunes e potencial de diferentes heparinas como agentes antimetastáticos
Karen Quintana	UFRJ	Otimização dos parâmetros do processo de soldagem por atrito mistura para minimizar o consumo de energia

Luiza Mendonça Higa	UFRJ	Evolução viral experimental para potencializar a atividade oncolítica do vírus Zika no tratamento do Glioblastoma
Mariana Alejandra Rosas Fernandez	UFRJ	Construção da relação entre a neuroplasticidade, inflamação e risco de doença neurodegenerativa em núcleos hipotalâmicos e de recompensa no consumo de dietas radicais de emagrecimento
Mayra de Amorim Marques	UFRJ	Proposição de modelos moleculares em alta resolução dos conjuntos conformacionais da proteína p53 usando abordagens integrativas em biologia estrutural.
Miriane da Costa Peregrino	UFRJ	A expansão dos campeonatos de poetry slam em países de língua portuguesa
Rafael Cardoso Maciel Costa Silva	UFRJ	Modulando o microambiente para ativação da resposta imune anti-tumoral: Receptores e imunidade treinada de macrófagos
Rodrigo Rollin Pinheiro	UFRJ	Pesquisa de Novos Agentes Antifúngicos para o Tratamento de Infecções Causadas por Espécies de Scedosporium e Mucorales
Valdirene de Souza Muniz	UFRJ	O Papel das Redes Extracelulares de DNA por Neutrófilos na Coagulação Implicada na Patogênese da Malária