

Contemplados UFRJ no 'Resultado: Programa Cientista do Nosso Estado (2020)'

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
Adalberto Moreira Cardoso	UFRJ	CLASSES MÉDIAS NO BRASIL: METAMORFOSES DE UMA CATEGORIA SOCIAL EM TRANSE
Adalberto Ramon Vieyra	UFRJ	Transporte renal de sódio em condições patológicas: de mecanismos a novas perspectivas terapêuticas
Adriana Farah de Miranda Pereira	UFRJ	BEBIDAS À BASE DE FOLHAS E CASCAS DE FRUTOS DO CAFEIEIRO: DESENVOLVIMENTO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, METABOLISMO DE COMPOSTOS FENÓLICOS E ASPECTOS RELACIONADOS À
Afrânio Lineu Kritski	UFRJ	USO DE SEQUENCIAMENTO GÊNICO DIRECIONAL DO DE NOVA GERAÇÃO (T-NGS), PARA DETECÇÃO PRECOCE DE RESISTÊNCIA A DROGAS ANTI-TUBERCULOSE, EM LABORATÓRIOS DE
Agnes Marie Sá Figueiredo	UFRJ	Genômica comparativa e filogenômica de linhagens clonais de MRSA predominantes na região metropolitana do Rio de Janeiro associadas a bacteremias e infecções de pele/tecidos moles
Alberto Pucheu Neto	UFRJ	Trilogia da Resistência
Alexandre Guedes Torres	UFRJ	Desvendando o papel da qualidade da gordura dietética nas doenças metabólicas: uma abordagem lipidômica
Alexandre Landesmann	UFRJ	Desempenho termomecânico de estruturas e materiais sob incêndio: desenvolvimentos e novos desafios
Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho	UFRJ	Pesquisa e Desenvolvimento em Aprendizado de Máquina Científico em Computadores de Alto Desempenho para Problemas de Engenharia
Ana Lucia Nogueira de Paiva Britto	UFRJ	Mudanças nas estruturas de gestão dos serviços de saneamento básico na Região Metropolitana do Janeiro: perspectivas para o atendimento do Direito Humano à Água e ao Esgotamento
Ana Maria Blanco Martinez	UFRJ	ASSOCIAÇÃO DE VÁRIAS ESTRATÉGIAS PRÓ-REGENERATIVAS EM MODELO DESAFIANTE DE LESÃO DE NERVO PERIFÉRICO EM RATOS
André de Melo Modenesi	UFRJ	Rigidez Inflacionária no Brasil Pós Real (1995-220): o papel da transmissão assimétrica de choques inflacionários
Andrea Cheble de Oliveira	UFRJ	Estudo Estrutural e das Interações de Arbovírus e SARS-CoV-2 Visando novos Métodos para Terapias Antivirais e Vacinas
Andréa Queiroz da Silva Fonseca Rêgo	UFRJ	Paisagem sonora, memória e cultura Soundscape, memory and culture

Andrea Thompson da Poian	UFRJ	A bioquímica dos vírus nas patologias da atualidade: dengue, zika, artrites virais e covid
Antonio Carlos Campos de Carvalho	UFRJ	AVALIAÇÃO DO EFEITO TERAPÊUTICO DAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE IPS E DE CARDIOMIÓCITOS DERIVADOS DE IPS EM MODELO DE CARDIOMIOPATIA INDUZIDA
Antonio Galina Filho	UFRJ	Fisiologia mitocondrial nas Doenças Crônico Degenerativas: Utilização da transferência exógena de mitocôndrias como estratégia terapêutica e revelando a bioenergética inflamatória em doenças emergentes
Antonio Jose Ledo Alves da Cunha	UFRJ	MÉTODO CANGURU E ALTERAÇÕES EPIGENÉTICAS NEONATAIS
Antonio José Teixeira Guerra	UFRJ	Análise de áreas degradadas, sob diferentes usos da terra, em Unidades de Conservação e seu entorno, nos municípios de Ubatuba (SP), Paraty e Rio Claro (RJ), com vistas ao Geoturismo, Geoconservação, e recuperação de
Bartira Rossi Bergmann	UFRJ	PLATAFORMA DE MEDICAMENTO INOVADOR PARA USO CLÍNICO NA LEISHMANIOSE
Bianca Gutfilen	UFRJ	Marcação de Viscum album M com Tc-99m: Estudos translacionais e comparação com Cu-64
Bluma Guenther Soares	UFRJ	Materiais nanoestruturados e nanocompósitos poliméricos multi- funcionais
Branca Falabella Fabrício	UFRJ	Modos de circulação textual e a construção semiótico-discursiva de afetos em ambientes digitais
Carlos Adam Conte Junior	UFRJ	Resistoma de animais criados em sistemas orgânico e convencional, e o impacto nos alimentos de origem animal – One Health
Carlos Eduardo Pedreira	UFRJ	Inteligência Artificial e Mineração de Dados em Saúde
Carlos Heitor D'ávila Pereira Campani	UFRJ	PREVIDÊNCIA PÚBLICA E PRIVADA NO BRASIL (REGIMES GERAL, PRÓPRIO E COMPLEMENTAR ABERTO E FECHADO)
Carlos Rangel Rodrigues	UFRJ	Simulação computacional aplicada ao planejamento e desenvolvimento de novos compostos ativos para tratamento de doenças infecciosas e como ingredientes de filtros solares
Carmem Teresa Gabriel Le Ravallec	UFRJ	Currículo como espaço biográfico: Profissionalidade docente e relação com o(s) saber(es) em múltiplos tempos e territórios
Carolina de Melo Bomfim Araújo	UFRJ	Filósofas Antigas para Filósofas Brasileiras
Celina Miraglia Herrera de Figueiredo	UFRJ	Complexidade de Problemas Combinatórios; seus algoritmos aproximativos, paralelos e distribuídos; e suas aplicações
Celso Caruso Neves	UFRJ	FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA RENAL: PAPEL CENTRAL DA ENDOCITOSE DE ALBUMINA NO TÚBULO PROXIMAL
Clarisa Beatriz Palatnik de Sousa	UFRJ	Vacinas multiepítomos sintéticas contra as leishmanioses humanas e ferramentas quimioterápicas baseadas na Nucleosídeo hidrolase de Leishmania (L.) donovani

Clarissa Rosa de Almeida Damaso	UFRJ	Vírus vaccinia cepa IOC e vacinas antivariólicas dos séculos 19 e 20: relações genéticas e evolutivas, diversidade genotípica e estudo da interação vírus-célula
Claudia Moraes de Rezende	UFRJ	Ativos funcionais do óleo de café – extração, metabolismo e biomassa
Claudia Saunders	UFRJ	Influência de polimorfismos genéticos no efeito da dieta DASH sobre o desenvolvimento de pré-eclâmpsia em gestantes com diabetes mellitus pré-existente: uma contribuição da nutrição de
Cláudio Lenz Cesar	UFRJ	Pesquisas com (Anti)Átomos e Moléculas Frias: testes fundamentais da Física, novas técnicas e sensores, e Ensino Mão- Na-Massa
Cristina Barroso Hofer	UFRJ	Infecções Congênitas, construindo um Centro de Referência no Rio de Janeiro
Daniela Sales Alviano Moreno	UFRJ	Avaliação de atividades biológicas e farmacológicas de extratos e substâncias isoladas de produtos naturais
Débora de Almeida Azevedo	UFRJ	Desvendando a composição química molecular de matrizes complexas
Denilson Lopes Silva	UFRJ	Modernismo, Extrativismo e Decadência
Denise Barcellos Pinheiro Machado	UFRJ	Complexidade e abrangência: desafios do projeto urbano contemporâneo
Denise Maria Guimarães Freire	UFRJ	Biotecnologia Industrial: Uma Nova Abordagem Inserida no Desenvolvimento Sustentável
Denise Pires de Carvalho	UFRJ	MECANISMOS DE REGULAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E FUNÇÃO TIREOIDIANA POR ESTRADIOL, METFORMINA E ANÁLOGOS DE GLP-1
Donato Alexandre Gomes Aranda	UFRJ	Novas tecnologias e novos catalisadores para a produção de hidrocarbonetos renováveis a partir da biomassa úmida de microalgas
Edmundo Albuquerque de Souza e Silva	UFRJ	Modelagem e Análise de Sistemas de Computação: Fundamentos Teóricos Baseados em Técnicas de Aprendizado de Máquina e Aplicações
Edson Hirokazu Watanabe	UFRJ	APLICAÇÕES DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA EM SISTEMAS DE POTÊNCIA (2021 a 2024)
Eduardo Cantera Marino	UFRJ	Aplicações da Teoria Quântica de Campos em Física da Matéria Condensada
Eduardo Ricci Júnior	UFRJ	NANOFORMULAÇÃO DE UM FOTOSSENSIBILIZANTE PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL
Eduardo Souza Fraga	UFRJ	Matéria em Condições Extremas
Eleonora Kurtenbach	UFRJ	Dinâmica e transcriptômica da interação das defensinas Psd1 e Psd2 com fungos filamentosos e células tumorais: da membrana celular a componentes intracelulares

Eliana Barreto Bergter	UFRJ	Fungos oportunistas emergentes: caracterização estrutural e funcional de seus glicoconjugados
Elizabete Fernandes Lucas	UFRJ	GARANTIA DE ESCOAMENTO DE SISTEMAS MODELO PARAFÍNICOS: EFEITO DE POLÍMEROS, DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS E DE RESÍDUO ASFÁLTICO
Elvira Maria Saraiva Chequer Bou Habib	UFRJ	Redes extracelulares de DNA (DETs) induzidas pelos vírus SARS- CoV-2 e ZIKA, e pelo protozoário Toxoplasma gondii, avaliando diferentes tipos celulares.
Emiliano Horacio Medei	UFRJ	Estudo do papel da resposta imune na fisiopatologia da fibrilação atrial
Fabiana Valéria da Fonseca	UFRJ	Tecnologias avançadas para tratamento de compostos recalcitrantes presentes em rejeitos urbanos
Frédéric Vandenberghe	UFRJ	Reconstruindo as ciências sociais para reconstruir as sociedades
Federico Guillermo Neiburg	UFRJ	As emergências econômicas e o governo das incertezas
Fernando Gomes de Souza Junior	UFRJ	ESPUMAS GEOPOLIMÉRICAS REFORÇADAS COM <i>Luffa cylindrica</i> : ULTRASORVEDORES DE PETRÓLEO EM BIOMAS MARINHOS IMPACTADOS POR DESASTRES AMBIENTAIS
Fernando Lucas Palhano Soares	UFRJ	Mecanismo e função do controle de qualidade de proteínas associado ao ribossomo.
Fernando Luiz Pellegrini Pessoa	UFRJ	Desenvolvimento de Métodos para Intensificação de Processos
Flavia Regina Souza Lima	UFRJ	Interação microglia-glioma: o papel de fatores microgliais na progressão tumoral – possíveis novos alvos terapêuticos
Francisco de Assis Esteves	UFRJ	PESQUISAS ECOLÓGICAS NA LAGOA IMBOASSICA (MACAÉ, RJ) COMO INSTRUMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL
Francisco Radler de Aquino Neto	UFRJ	Análise Molecular Orgânica e Desenvolvimento Científico e Social (AMO-DCS)
Frederico Wanderley Tavares	UFRJ	PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS E DE TRANSPORTE DE COMPOSTOS PETROQUÍMICOS E MISTURAS COMPLEXAS
Georgia Correa Atella	UFRJ	Metabolismo de lipídios: Alvos moleculares para o controle das doenças negligenciadas transmitidas por vetores
Gilberto Barbosa Domont	UFRJ	PROTEÔMICA & METABOLÔMICA DE MELANOMA
Gilberto Kac	UFRJ	Associação entre metabolômica nutricional e indicadores de consumo alimentar, crescimento físico e deficiência de micronutrientes em crianças menores de 5 anos: Estudo Nacional
Gisele Zapata Sudo	UFRJ	Doenças Crônicas no Envelhecimento: Novas Abordagens de Prevenção e Tratamento

Giseli Barreto da Cruz	UFRJ	PESQUISA-FORMAÇÃO COM PROFESSORES INICIANTE: UM ESTUDO SOBRE INDUÇÃO PROFISSIONAL
Glauco Nery Taranto	UFRJ	Impactos dos Recursos Energéticos Distribuídos na Proteção e Controle de Redes de Distribuição de Energia Elétrica
Glaydston Mattos Ribeiro	UFRJ	MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO APLICADOS AO PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO DE REBOQUES PARA ATENDIMENTOS EM VIAS EXPRESSAS: ABORDAGEM ECONÔMICA
Guilherme Carlos Lassance dos Santos Abreu	UFRJ	APRENDENDO COM O INFORMAL: TÁTICAS DE PROJETO CONTRA A CIDADE DESIGUAL
Guilherme Horta Travassos	UFRJ	Engenharia de Sistemas de Software Contemporâneos
Hebe Maria da Costa Mattos Gomes de Castro	UFRJ	Quebrando Silêncios: narrativas da escravidão nas entrevistas de história oral do projeto Passados Presentes e nas cartas do exílio de André Rebouças.
Heitor Siffert Pereira de Souza	UFRJ	O envolvimento da microbiota do sangue na patogênese das doenças inflamatórias intestinais
Helcio Rangel Barreto Orlande	UFRJ	PROBLEMAS INVERSOS E DE PROJETO ÓTIMO EM BIO- TRANSFERÊNCIA DE CALOR
Helena Maria Marcolla Araújo	UFRJ	Estabelecendo tecnologias de edição gênica por CRISPR para o controle biológico do vetor da doença de Chagas <i>Rhodnius prolixus</i>
Inayá Corrêa Barbosa Lima	UFRJ	CONTRIBUIÇÕES DA ENERGIA NUCLEAR NO MBITO DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NO COMPLEXO NACIONAL ÁLVARO ALBERTO
Ismar de Souza Carvalho	UFRJ	A Diversidade da Biota do Cretáceo e as Transformações Ambientais
Ivana Bentes Oliveira	UFRJ	Inovação Cidadã, Bem Comum e Virtualização da Vida
João Batista de Macedo Freire Filho	UFRJ	No Lugar do Outro: Pedagogias e Tecnologias da Empatia
João Ramos Torres de Mello Neto	UFRJ	Neutrinos, matéria escura e raios cósmicos: astropartículas de MeV a ZeV
José Manoel de Seixas	UFRJ	Extração de Informação Relevante para um Reconhecimento de Padrões Eficiente
José Osvaldo Previato	UFRJ	Síntese e bioquímica de polissacarídeos capsulares de espécies do fungo oportunista <i>Cryptococcus neoformans</i>
José Ricardo Garcia Pereira Ramalho	UFRJ	Trabalho, corporações transnacionais e novas formas de ação sindical
José Roberto Meyer Fernandes	UFRJ	Ecto-nucleotidases e transportadores de fosfato inorgânico em protozoários patogênicos e células tumorais: caracterização celular, bioquímica e molecular

José Sérgio Leite Lopes	UFRJ	Memória dos Movimentos Sociais e dos Direitos Humanos; Preservação e disputas pelos usos do passado.
Julio Scharfstein	UFRJ	A Resposta Imune em Disfunções Microcirculatórias: Envolvimento do Eixo MC/KKS na Rota de Fuga de Patógenos Intracelulares
Jurandir Nadal	UFRJ	Monitorização inteligente de sinais fisiológicos / Intelligent monitoring of physiological signals
Katia Calp Gondim	UFRJ	Metabolismo de lipídeos no inseto <i>Rhodnius prolixus</i> : Desvendando as etapas e sua regulação
Katia Vergetti Bloch	UFRJ	Estudo Longitudinal de Riscos Cardiovasculares em Adolescentes do RJ – ERICA LONG RJ
Kildare Rocha de Miranda	UFRJ	Nanodomínios iônicos em microrganismos eucarióticos: uma abordagem analítica sob a luz da Biologia Estrutural
Leonardo Franklin da Costa Fontenelle	UFRJ	PREDITORES TRANSDIAGNÓSTICOS DE RESPOSTA EM PACIENTES EM USO DE INIBIDORES DA RECAPTAÇÃO DA SEROTONINA: O ESTUDO TRANSPORT
Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos	UFRJ	Ventilação e Qualidade do Ar para Mitigar a Contaminação pelo COVID-19 em Ambientes Escolares
Leticia de Albuquerque Maranhão Carneiro	UFRJ	Novas funções do capsídeo do vírus da febre amarela: a chave para entender as diferentes interações dos flavivirus com seus hospedeiros vertebrados e invertebrados?
Lidia Yokoyama	UFRJ	Tratamento combinado de lixiviado de aterro sanitário e esgoto doméstico por reator em bateladas sequenciais com granulados bioclásticos
Liliam Fernandes de Oliveira	UFRJ	Quantificação de parâmetros elastográficos em imagens ultrassônicas de músculos esqueléticos dos membros inferiores após programa de alongamento de longa duração.
Lucia Martins Teixeira	UFRJ	Análise da estrutura populacional, resistência a antimicrobianos, mecanismos de patogenicidade e do cenário evolutivo de
Lucia Mendonça Previato	UFRJ	Função de proteínas transportadoras ABC na resistência do <i>Trypanosoma cruzi</i> ao benzimidazol
Luciana Barros de Arruda	UFRJ	Papel do endotélio vascular como barreira biológica, e na modulação da inflamação e coagulação durante infecções virais
Lucianne Cople Maia de Faria	UFRJ	Desenvolvimento, caracterização, propriedades físico-químicas e efeito anticâncer de novos selantes contendo nanopartículas de fluoreto com liberação seletiva controlada por pH.
Luciano Pasqualoto Canellas	UFRJ	Desenvolvimento de biofertilizantes à base de substâncias húmicas: mecanismos de ação, protocolos de avaliação e inovação tecnológica
Lucy Seldin	UFRJ	Bioemulsificantes produzidos por bactérias formadoras de esporos e psicrotolerantes isoladas da Antártica
Luis Claudio Mendes	UFRJ	FILME BIODEGRADÁVEL E BIOATIVO À BASE DE POLI(ADIPATO DE BUTILENO-CO-TEREFTALATO DE BUTILENO) / NANO-FOSFATO DE TITÂNIO VISANDO AÇÃO BACTERICIDA E FUNGICIDA

Luís Henrique Maciel Kosmalski Costa	UFRJ	ASCI: Aplicações de Sensores e redes veiculares em Cidades Inteligentes
Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima	UFRJ	Estratégias terapêuticas e diagnósticas em doenças não- comunicáveis
Lycia de Brito Gitirana	UFRJ	Avaliação multidisciplinar da presença de microplásticos isolados e associados à oxibenzona e paracetamol em microalgas da baía de Guanabara
Marcia Cristina Nascimento Dourado	UFRJ	RELAÇÃO ENTRE COGNIÇÃO, CONSCIÊNCIA DA DOENÇA E COGNIÇÃO SOCIAL NA DOENÇA DE ALZHEIMER E O IMPACTO DA COVID-19: ESTUDO DE SEGUIMENTO
Marcia Giambiagi de Marval	UFRJ	Abordagem global de virulência, resistência a antimicrobianos e sequencias CRISPR de Staphylococcus spp isolados de humanos, animais e meio ambiente dentro do conceito de “one health”
Márcia Walquíria de Carvalho Dezotti	UFRJ	Remoção de Antibióticos e Hormônios com a Associação dos Processos de Ozonização e MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)
Marcio de Souza Soares de Almeida	UFRJ	Novos desafios da Geotecnia Offshore e Onshore: Energia Renovável e Geotecnia sustentável
Márcio Nele de Souza	UFRJ	Despolimerização: reciclando plásticos infinitamente.
Marco Antonio Chaer do Nascimento	UFRJ	QUÍMICA TEÓRICA FUNDAMENTAL E APLICADA
Marcos Farina de Souza	UFRJ	Modelos em Biomineralização & Desenho, Avaliação, Aplicações e Otimização de Biomateriais para Engenharia de Osso
Marcus Vinícius Vieira	UFRJ	Tamanho corporal, capacidade de movimento e plasticidade: fatores chave para prever efeitos de perda e fragmentação de habitats
Maria Clara Marques Dias	UFRJ	O aprimoramento humano a luz de uma concepção funcional do indivíduo
Maria Cristina Machado Motta	UFRJ	Endossimbiose em tripanossomatídeos e evolução celular: estudo da diversidade de espécies, do metabolismo integrado e do arranjo do DNA mitocondrial
Maria de Fátima Vieira Marques	UFRJ	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS NANOESTRUTURADOS E DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS ORGÂNICOS
Maria Lígia de Oliveira Barbosa	UFRJ	Democratização do Ensino Superior: fatores institucionais e suas medidas
Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	UFRJ	Produção de hidrogênio de forma sustentável a partir de derivados de biomassa
Marina Bento Soares	UFRJ	Acessando aspectos paleobiológicos de vertebrados fósseis através da paleohistologia e do uso de tomografias computadorizadas
Marinella Silva Laport	UFRJ	Bactérias associadas a esponjas marinhas cavernícolas do arquipélago de Fernando de Noronha: biodiversidade e potencial biotecnológico

Marta Helena Branquinha de Sá	UFRJ	Prospecção da eficácia de novas abordagens terapêuticas para o tratamento de infecções microbianas
Marta Lima de Queiros Mattoso	UFRJ	ProvDL - Geração e análise de dados de proveniência em aprendizado de máquina profundo
Mauro Sola Penna	UFRJ	Resistência à insulina desencadeada por dieta rica em lipídeos e sacarose: comparação do consumo contínuo e intermitente no perfil bioquímico e inflamatório de camundongos
Michelle Regina Lemos Klautau	UFRJ	Biodiversidade, bioinvasão e a percepção das comunidades locais sobre os impactos no ambiente marinho.
Monica Montero Lomelí	UFRJ	Diagsyn-dispositivo para diagnóstico de Covid-19 e arboviroses como ferramenta para a formação de alunos na área de inovação biotecnológica.
Mônica Santos Salgado	UFRJ	Estruturação e implementação de Célula BIM
Murilo Santana Rangel	UFRJ	Estudos de interações fundamentais no experimento LHCb
Nelson Ricardo de Freitas Braga	UFRJ	Desvendando o plasma de quarks e glúons através dos mésons pesados
Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo	UFRJ	Eficiência energética e descarbonização na cadeia de gás natural a energia
Olaf Malm	UFRJ	Contaminação ambiental e potencial exposição humana a agrotóxicos utilizados em culturas florícolas e agrícolas dentro ou próximas de Áreas de Proteção Ambiental (APAs) no estado do
Olavo Bohrer Amaral	UFRJ	Construindo redes colaborativas para uma ciência biomédica mais reprodutível
Oscar Rosa Mattos	UFRJ	Fragilização de hidrogênio em interfaces de juntas soldadas dissimilares - influência dos parâmetros de fabricação e avaliação de metodologias de testes
Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte	UFRJ	Projeto SEEING: SEgurança, Eficiência e Inteligência em redes de Nova Geração
Paulo Américo Maia Neto	UFRJ	Aplicações de pinças óticas na escala nanométrica
Paulo Antonio de Souza Mourão	UFRJ	Funções biológicas peculiares dos polissacarídeos sulfatados ricos em fucose presentes em equinodermas.
Paulo Roberto Ribeiro Costa	UFRJ	Complexos de Ru(II) em Reações de Redução com Transferência Assimétrica de Hidrogênio e Resolução Cinética Dinâmica: Síntese Enantiosseletiva de Flavonóides, Lignanas e Indanonas
Paulo Sergio Ramirez Diniz	UFRJ	Processamento de Sinais e Aprendizado com Dados com Aplicações em Comunicações
Peter Fernandes Wanke	UFRJ	Sustentabilidade e eficiência no transporte de cargas e passageiros em diferentes blocos econômicos: impacto de variáveis econômicas e sócio-demográficas

Pierre Mothé Esteves	UFRJ	Química reticular: novos materiais nanoporosos para uma nova década
Rafael Linden	UFRJ	Fundamentos de neurodegeneração e neuroproteção
Reinaldo Luiz Bozelli	UFRJ	Dinâmica hidrológica, biodiversidade, processos ecossistêmicos e gestão de pequenas áreas úmidas
Rejane Andrea Ramalho Nunes da Silva	UFRJ	FENÓTIPO DA OBESIDADE METABOLICAMENTE SAUDÁVEL E SUA RELAÇÃO NA RECIDIVA DA OBESIDADE APÓS BYPASS GÁSTRICO
Renata Cristina Picão	UFRJ	Contribuição de vesículas de membrana na disseminação da resistência antimicrobiana em ambiente aquático com expressivo impacto antropogênico
Renata da Silva Schmitt	UFRJ	Correlação geológica entre o Domínio Tectônico do Cabo Frio (RJ) e os terrenos tectônicos africanos (SW-Angola e NW-Namíbia) – implicações na tectônica da colisão brasileira-pan-africana
Renata de Mello Perez	UFRJ	Doença hepática gordurosa não-alcoólica: o desafio do diagnóstico por métodos não-invasivos
Renato Machado Cotta	UFRJ	Métodos Analítico-Computacionais em Energias Alternativas Sustentáveis e Eficiência Energética
Roberto de Andrade Medronho	UFRJ	UTILIZAÇÃO DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PREDICAO DE ÓBITO PELA COVID-19
Rodolfo Pinheiro da Rocha Paranhos	UFRJ	Observações automatizadas da qualidade das águas na Baía de Guanabara
Rodrigo Barbosa Capaz	UFRJ	Estrutura Eletrônica de Nanomateriais
Rodrigo Cury Paraizo	UFRJ	Aplicativos móveis e patrimônio virtual: explorando a cidade do Rio de Janeiro nos anos 1920
Romildo Dias Toledo Filho	UFRJ	Biomateriais baseados em biomassa vegetal para uma construção civil de baixo carbono, desenvolvimento sustentável e economia circular
Russolina Benedeta Zingali	UFRJ	Estudos bioquímicos e farmacológicos de venenos de animais peçonhentos e dos seus antissoros através de abordagens ômicas
Samuel Mello Araujo Junior	UFRJ	Música, interesse público e justiça social; recursos para uma educação emancipatória.
Sergio Augusto Lopes de Souza	UFRJ	Ixolaris radiomarcado - um agente teranóstico contra o câncer de pele do tipo melanoma.
Sérgio Teixeira Ferreira	UFRJ	Síntese proteica cerebral como mecanismo patogênico e potencial alvo terapêutico na doença de Alzheimer
Silvana Allodi	UFRJ	Eventos regenerativos em diferentes modelos animais de doenças neurodegenerativas

Silvia Rodrigues Vieira	UFRJ	DO CONTINUUM FALA-ESCRITA PARA A NORMA-PADRÃO: LIMITES E POSSIBILIDADES
Simon John Garden	UFRJ	Desenvolvimento de metodologias sintéticas envolvendo a funcionalização de ligações C-H para a obtenção de fluoróforos poli-aromáticos
Stevens Kastrup Rehen	UFRJ	Caracterização de alterações moleculares e celulares associadas à infecção viral (Zika e Sars-Cov-2) e cofatores ambientais evitáveis em células neurais e cardiomiócitos humanos
Susana Frases Carvajal	UFRJ	Estudo da ultraestrutura, das propriedades mecânicas e físico- químicas de patógenos fúngicos capsulares: relação com os processos de virulência e fisiopatogenia e aplicações off-label.
Tania Conceição Clemente de Souza	UFRJ	Sustentabilidade e salvaguarda de patrimônio imaterial: por uma política de preservação das línguas originárias do Brasil
Vera Regina Tangari	UFRJ	1.A morfologia das transformações da paisagem na Região Metropolitana do Rio de Janeiro: tecidos urbanos e rurais; espaços livres públicos e privados; conflitos, escalas e padrões de
Verônica Maria de Araújo Calado	UFRJ	LIGNINA PROVENIENTE DA BIOMASSA APLICADA NA NEUROREGENERAÇÃO
Vitor Izecksohn	UFRJ	Federalismos alternativos: os Estados Confederados da América e a Confederação Argentina, 1852-1865.
Wanderley de Souza	UFRJ	Biologia Celular de Protozoários Patogênicos e sua interação com a célula Hospedeira
Webe João Mansur	UFRJ	Solver multiplataforma para solução de sistemas de equações diferenciais parciais: implementação de novos algoritmos
William Ribeiro da Silva	UFRJ	Reestruturação Urbana do Estado do Rio de Janeiro. Desenvolvimento econômico, espaços de consumo e desigualdades socioespaciais
Wilson José Eduardo Moreira da Costa	UFRJ	Diversidade e evolução de clados de Trichomycterinae endêmicos da Serra da Mantiqueira e de áreas adjacentes (Siluriformes: Trichomycteridae)
Wilza Arantes Ferreira Peres	UFRJ	Efeito da suplementação de ácidos graxos poli-insaturados N-3 e dieta hiperproteica na modulação epigenética da composição corporal, toxicidade e inflamação em pacientes com câncer de pulmão submetidos a tratamento com imunoterápicos: um ensaio clínico randomizado, controlado e duplo cego
Wladimir Augusto das Neves	UFRJ	Tópicos em EDP's Hiperbólicas e Parabólicas Não-lineares.