

PROJETOS DE PESQUISA - VIGÊNCIA: 2023-2024

(Edital Integrado nº 02/2023 - eixo: Pesquisa)

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
A cultura oceânica e seus sete princípios essenciais: conhecimento, importância e uso sustentável do oceano.	Ciências Biológicas	Duque de Caxias	Aline Santos de Oliveira	aline.oliveira@ifrj.edu.br
A divulgação científica em mídias virtuais como ferramenta para o ensino de física	Ensino	Volta Redonda	Paulo Victor Santos Souza	paulo.victor@ifrj.edu.br
A eficácia da fotobiomodulação por LASER e da aplicação da técnica de ILIB na cicatrização de lesões diabéticas	Ciências da Saúde	Realengo	Fernanda Seabra Schanuel	fernanda.schanuel@ifrj.edu.br
A outra face da herança colonial: os Zungus e as riquezas que cruzaram o Atlântico	Ciências Humanas	Sao Gonçalo	Ivan Ignacio Pimentel	ivan.pimentel@ifrj.edu.br
A Polarização da luz: Desenvolvendo experimentos simples a partir de materiais de baixo custo e simulações computacionais.	Ciências Exatas e da Terra	Volta Redonda	Marco Aurélio do Espírito Santo	marco.santo@ifrj.edu.br
Abandono escolar nos cursos técnicos do campus Duque de Caxias do IFRJ	Ensino	Duque de Caxias	Rafael Berrelho Bernini	rafael.bernini@ifrj.edu.br
Ações de recuperação ambiental no Parque Natural Municipal do Gericinó Prefeito Farid Abrão Davi, Nilópolis	Ciências Biológicas	Nilópolis	Marco Aurélio Passos Louzada	marco.louzada@ifrj.edu.br
Alcaminidas da espécie achillea millefolium e seu potencial antinociceptivo via sistema endocanabinoide	Ciências Exatas e da Terra	Realengo	Anne Caroline Candido Gomes	anne.gomes@ifrj.edu.br
Alterações na bioenergética da tireóide em condições de hipo e hipertireoidismo.	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Gisele da Silva Seixas da Silva	gisele.silva@ifrj.edu.br
Análise cromatográfica de sabonetes: determinação do perfil de voláteis de óleos essenciais usados na saboaria natural.	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Hiram da Costa Araújo Filho	hiram.araujo@ifrj.edu.br
Análise de redes sociais da produção científica do programa de um programa stricto sensu	Ensino	Rio de Janeiro	Giselle Rôças de Souza Fonseca	giselle.rocas@ifrj.edu.br
Análise do atraso brasileiro no debate sobre a política de drogas	Ciências Humanas	Pinheiral	Rafael Monteiro de Castro	rafael.castro@ifrj.edu.br
Análises e Discussões Acerca da Implantação do Curso de Formação Inicial em Cuidador de Idoso Integrado ao Ensino Médio na Modalidade EJA no Campus São Gonçalo do IFRJ	Ensino	Sao Gonçalo	André Guimarães Valente	andre.valente@ifrj.edu.br
Aplicação das métricas holísticas da química verde em experimentos químicos	Ciências Exatas e da Terra	Duque de Caxias	Queli Aparecida Rodrigues de Almeida	queli.passos@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Aprendizagem e fixação de conceitos históricos a partir do cinema.	Ciências Humanas	Duque de Caxias	Fabiano Godinho Faria	fabiano.faria@ifrj.edu.br
Avaliação conjunta de parâmetros na soldagem TIG autóloga do aço inoxidável hyperduplex: frequência do arco e teor de nitrogênio no gás de soldagem	Engenharias	Paracambi	André Rocha Pimenta	andre.pimenta@ifrj.edu.br
Avaliação da atividade anti-incrustante de derivados quinolínicos e suas consequências ambientais em ecossistemas aquáticos.	Ciências Biológicas	Nilópolis	João José Fonseca Leal	joao.leal@ifrj.edu.br
Avaliação da contaminação microbiológica em superfícies de equipamentos de academia e sua possível implicação como reservatório de microrganismos potencialmente patogênicos, como o S. aureus, incluindo o MRSA	Ciências Biológicas	Sao Gonçalo	Carolina Relvas Chaves	carolina.chaves@ifrj.edu.br
Avaliação da eficiência agrônômica de resíduos de mineradoras como fontes de nutrientes para o solo	Ciências Agrárias	Pinheiral	André Fernão Martins de Andrade	andre.andrade@ifrj.edu.br
Avaliação da qualidade hídrica e ações de políticas públicas no Sistema Lagunar Itaipú – Piratininga, Niterói – RJ	Ciências Biológicas	Niterói	Andreia Maria da Anunciação Gomes	andreia.gomes@ifrj.edu.br
Avaliação do ciclo de vida da produção de energia elétrica fotovoltaica em residência unifamiliar	Ciências Biológicas	Arraial do Cabo	David Barreto de Aguiar	david.aguiar@ifrj.edu.br
Avaliação do perfil químico de terpenos como traço de qualidade para produtos à base de cannabis sativa utilizando a técnica de cromatografia gasosa	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Ana Paula Lamounier	ana.lamounier@ifrj.edu.br
Avaliação pré-clínica de novas substâncias sintéticas com potencial terapêutico para o tratamento da Hipertensão Arterial Pulmonar (HAP).	Ciências da Saúde	Rio de Janeiro	Cristiano Gonçalves Ponte	cristiano.ponte@ifrj.edu.br
Bioatividade de óleos essenciais sobre Diabrotica speciosa em feijão	Ciências Agrárias	Pinheiral	Shaiene Moreno Gouvea	shaiene.moreno@ifrj.edu.br
BIONAPNE: desenvolvimento de materiais didáticos de biologia celular para alunos atendidos pelo NAPNE do IFRJ-CAMPUS RIO DE JANEIRO	Ensino	Rio de Janeiro	Manoela Lopes Carvalho	manoela.carvalho@ifrj.edu.br
Boletim do Meio Ambiente	Ensino	Rio de Janeiro	Hudson Santos da Silva	hudson.silva@ifrj.edu.br
Briófitas do Instituto Samambaia, Petrópolis, RJ: registro florístico e aspectos ecológicos	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Simone Maria Ribas Vendramel	simone.vendramel@ifrj.edu.br
Cachorros e os outros: efeito da presença de cachorros sobre a mamíferos silvestres da Mata Atlântica	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Maron Galliez	maron.galliez@ifrj.edu.br
Caracterização de manuscrito iluminado da biblioteca nacional com ênfase na determinação de pigmentos e corantes vermelhos	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Ana Luisa de Queiroz Baddini Ramos	ana.baddini@ifrj.edu.br
Caracterizações Sismológicas Utilizando Redes Complexas de Epicentros	Ciências Exatas e da Terra	Paracambi	Douglas Santos Rodrigues Ferreira	douglas.ferreira@ifrj.edu.br
CARAVANA VALE DO SABER – Conhecendo a Comunidade do IFRJ Engenheiro Paulo de Frontin: Mapeamento utilizando SIG WEB.	Ensino	Engenheiro Paulo de Frontin	Lindinei Rocha Silva	lindinei.silva@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Ciência química ao alcance das mãos: desenvolvimento de recursos didáticos especializados para pessoas com deficiência visual	Ensino	Duque de Caxias	Ana Paula Sodré da Silva Estevão	ana.estevao@ifrj.edu.br
Consolidação da coleção zoológica didática do IFRJ-CDUC para a promoção da alfabetização científica	Ensino	Duque de Caxias	Larissa Tebaldi dos Reis	larissa.tebaldi@ifrj.edu.br
Construção de um modelo de aprendizado de máquina para classificação de jogadores em jogos digitais	Ciências Exatas e da Terra	Engenheiro Paulo de Frontin	José Ricardo da Silva Junior	jose.junior@ifrj.edu.br
Contestação de estereótipos e crítica da violência racial em produções audiovisuais: um estudo a partir de fanon e hall	Ciências Humanas	Paracambi	Pedro Fornaciari Grabois	pedro.grabois@ifrj.edu.br
Contribuições da formação e da prática docente para as políticas de acesso, permanência e êxito de estudantes dos cursos de ensino médio integrado do IFRJ/CDUC através da pesquisa-ação (Fase 2).	Ciências Humanas	Duque de Caxias	Andrea Silva do Nascimento	andrea.nascimento@ifrj.edu.br
Controle biológico de Spodoptera frugiperda (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae): uma praga importante de várias culturas agrícolas	Ciências Agrárias	Pinheiral	Patricia Sobral Silva	patricia.sobral@ifrj.edu.br
Crianças de 3º ano do ensino fundamental vão às compras: educação ambiental relacionando sustentabilidade e consumo	Ciências Humanas	Rio de Janeiro	Cristiane Pereira Ferreira	cristiane.ferreira@ifrj.edu.br
Culinária Digital: uma abordagem educativa-afetiva para desenvolver competências digitais	Ciências da Saúde	Realengo	Lilian Dias Bernardo	lilian.bernardo@ifrj.edu.br
Da formação docente à sala de aula: análise da trajetória formativa e da atuação de professores de química	Ciências Humanas	Duque de Caxias	Maria Celiana Pinheiro Lima	maria.pinheiro@ifrj.edu.br
Debates interseccionais sobre as relações entre etnobiopirataria, direitos humanos e biodiversidade	Ciências Humanas	Pinheiral	Amanda Veloso Garcia	amanda.garcia@ifrj.edu.br
Desamparo e luta por reconhecimento	Ciências Humanas	Realengo	Adriana Ribeiro de Macedo	adriana.macedo@ifrj.edu.br
Desempenho agrônomo de alface (Lactuca sativa L.) sob doses de organomineral alternativo	Ciências Agrárias	Pinheiral	Heider Alves Franco	heider.franco@ifrj.edu.br
Desempenho de crianças e adolescentes no teste da ponta do pé	Ciências da Saúde	Realengo	Elisa Beatriz Dell'Orto Van Eyken	elisa.eyken@ifrj.edu.br
Desempenho no teste da ponta do pé de pessoas idosas brasileiras: consórcio multicêntrico remobilize	Ciências da Saúde	Realengo	Juleimar Soares Coelho de Amorim	juleimar.amorim@ifrj.edu.br
Desenvolvimento de estratégias de gamificação no ensino de ciências para formação docente.	Ensino	Duque de Caxias	Vinicius Munhoz Fraga	vinicius.fraga@ifrj.edu.br
Desenvolvimento de materiais didáticos para educação inclusiva de alunos com deficiência	Engenharias	Duque de Caxias	Marina Hitomi Ishizaki	marina.ishizaki@ifrj.edu.br
Desenvolvimento de metodologias analíticas para a determinação do teor de ativos em produtos cosméticos nacionais	Ciências Exatas e da Terra	Duque de Caxias	Fernanda Faria Martins	fernanda.martins@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Desenvolvimento de metodologias para estudo pigmentos sobre tela e papel por Espectroscopia de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR) no sistema portátil Alpha II	Engenharias	Paracambi	Valter de Souza Felix	valter.felix@ifrj.edu.br
Desenvolvimento de Produtos de Tecnologia Assistiva em Saúde	Ciências da Saúde	Realengo	Ana Carolina de Azevedo Carvalho	ana.azevedo@ifrj.edu.br
Desenvolvimento de um método colorimétrico para determinação de índice de peróxido em óleos utilizados em saboaria artesanal	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Frederico Goytacazes de Araujo	frederico.araujo@ifrj.edu.br
Desenvolvimento e avaliação de comprimidos contendo mucilagem de bortalha	Ciências da Saúde	Realengo	Ana Ferreira Ribeiro	ana.ribeiro@ifrj.edu.br
Determinação de ácidos graxos em novos produtos lácteos enriquecidos com prebiótico por CG-EM	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Renata Santana Lorenzo Raices	renata.raices@ifrj.edu.br
Determinação de metais tóxicos em cracas de Ilha Grande (RJ) por espectrometria de absorção atômica	Ciências Exatas e da Terra	Nilópolis	Heitor Breno Pereira Ferreira	heitor.ferreira@ifrj.edu.br
Determinação de parâmetros físico-químicos em amostras de sedimento de um manguezal da praia de mauá, magé-rj	Ciências Exatas e da Terra	Nilópolis	Edimar Carvalho Machado	edimar.machado@ifrj.edu.br
Diálogos entre as experiências da educação de jovens e adultos no ifrj e a escrivência	Ciências Humanas	Duque de Caxias	Fernanda Paixão de Souza Gouveia	fernanda.gouveia@ifrj.edu.br
Diante da tela, de costas para a vida? Reconfigurações e (im)possibilidades da vida em comum dentro e fora das redes sociais	Ciências Humanas	Sao Gonçalo	Marcela Lopes Menequini	marcela.lopes@ifrj.edu.br
Diversidade Biocultural e Gestão Ambiental: estratégias para a divulgação científica da produção acadêmica de estudantes do CST GAM.	Multidisciplinar	Rio de Janeiro	Guilherme Cruz de Mendonça	guilherme.mendonca@ifrj.edu.br
Educação literária através da gamificação	Linguística, Letras e Artes	Engenheiro Paulo de Frontin	Raquel Souza de Moraes	raquel.morais@ifrj.edu.br
Educação matemática crítica para estudantes da educação de jovens e adultos: possibilidades por meio do uso e da (re)produção de jogos	Ensino	Duque de Caxias	Eduardo dos Santos de Oliveira Braga	eduardo.braga@ifrj.edu.br
Efeitos de meias compressivas na dor muscular tardia em corredores: um ensaio clínico duplo cego, cruzado, placebo controlado	Ciências da Saúde	Realengo	Leandro Alberto Calazans Nogueira	leandro.nogueira@ifrj.edu.br
Empoderamento de meninas negras nas carreiras de ciência e tecnologia	Ciências Humanas	Duque de Caxias	Carla Mahomed Gomes Falcão Silva	carla.silva@ifrj.edu.br
Ensino de Processos Químicos por Meio do Método de Aprendizagem Baseada em Projeto (ABP) e Modelagem Computacional	Engenharias	Sao Gonçalo	Luiz Antonio de Oliveira Chaves	luiz.chaves@ifrj.edu.br
Escola Sustentável	Multidisciplinar	Volta Redonda	Aline Chaves Intorne	aline.intorne@ifrj.edu.br
Estimulação cerebelo-espinhal para indivíduos com deficiência do controle postural	Ciências da Saúde	Realengo	Laura Alice Santos de Oliveira	laura.oliveira@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Estresse e sono: uma análise sobre os acadêmicos de ciências biológicas do campus Rio de Janeiro/IFRJ	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Fabricia Viana Fonseca	fabricia.fonseca@ifrj.edu.br
Estresse, ansiedade e suporte social em estudantes de cursos de graduação da área da saúde.	Ciências da Saúde	Realengo	Susana Engelhard Nogueira	susana.nogueira@ifrj.edu.br
Estudo da Interação da Proteína NS5A do Vírus da Hepatite C com a proteína GRB2	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Juliane Antonio Ramos	juliane.ramos@ifrj.edu.br
Estudo de adsorção de amoxicilina pelo argilomineral palygorskista	Ciências Exatas e da Terra	Duque de Caxias	Carla Napoli Barbato	carla.barbato@ifrj.edu.br
Estudo qualitativo e quantitativo de produtos alimentícios à base de plantas (PLANT BASED): dos nutrientes à segurança dos alimentos	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Eliana de Souza Marques dos Santos	eliana.santos@ifrj.edu.br
Estudo Sobre a Redução do Impacto Ambiental na Cadeia Produtiva de Dispositivos IoT	Engenharias	Nilópolis	Genildo Nonato Santos	genildo.santos@ifrj.edu.br
Estudo sobre possíveis técnicas que auxiliem no rerefino de óleos lubrificantes usados.	Ciências Exatas e da Terra	Duque de Caxias	Monique Kort-Kamp Figueiredo	monique.figueiredo@ifrj.edu.br
Experimentos de balanceamento de carga em servidores web com eficiência energética	Ciências Exatas e da Terra	Arraial do Cabo	Carlos Roberto de Oliveira Júnior	carlos.roberto@ifrj.edu.br
Expressão de micrnas circulantes MIR-215-5P, MIR-26B-5P E MIR-483-5P em pacientes com hepatite c crônica com diferentes desfechos clínicos.	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Luisa Hoffmann	luisa.hoffmann@ifrj.edu.br
Extração e caracterização de óleos de fontes naturais renováveis para aplicação em hidrogéis	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Samir Nasser	samir.nasser@ifrj.edu.br
Formação Cidadã	Ciências Humanas	Reitoria	Alexandre Ornelles de Oliveira	alexandre.ornelles@ifrj.edu.br
Formação em saúde e sua interface a Saúde da População LGBTQIAPN+: Análise do panorama no IFRJ Campus Realengo	Ciências da Saúde	Realengo	Michelle Guiot Mesquita	michelle.guiot@ifrj.edu.br
FOTOGRAFIA ALTERNATIVA: processos e experimentações em arte educação	Linguística, Letras e Artes	Sao Gonçalo	Rosane dos Santos Cantanhede Kaplan	rosane.kaplan@ifrj.edu.br
Fotolegenda: organização de parâmetros para atividades de leitura	Linguística, Letras e Artes	Engenheiro Paulo de Frontin	Adriano Oliveira Santos	adriano.santos@ifrj.edu.br
FUTURO ANCESTRAL, ANTROPOCENO, ERA DO EXTERMINIO? Percepção ambiental de professores e estudantes do IFRJ	Ciências Humanas	Rio de Janeiro	Marcia Guerra Pereira	marcia.pereira@ifrj.edu.br
Geografia, território e aquilombamento	Ciências Humanas	Pinheiral	Patricia Manuela de Souza	patricia.souza@ifrj.edu.br
Identificação e caracterização funcional de novos complexos proteicos e variantes termossensíveis do domínio WD40 de PALB2	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Marcelo Alex de Carvalho	marcelo.carvalho@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
IMAGENS OUTRAS: reflexões sobre imagem e sustentabilidade a partir da impressão botânica e da cianotíпия	Multidisciplinar	Rio de Janeiro	Carla Bilheiro Santi	carla.santi@ifrj.edu.br
Impacto do programa mais médicos nas taxas de mortalidade nos municípios brasileiros	Ciências Sociais Aplicadas	Niterói	Bruno Silva de Moraes Gomes	bruno.gomes@ifrj.edu.br
Impregnação de nanopartículas de prata em diferentes superfícies abióticas e avaliação da atividade antibiofilme	Ciências da Saúde	Realengo	Débora Leandro Rama Gomes	debora.gomes@ifrj.edu.br
Influência dos determinantes sociais, ambientais e da pandemia de covid-19 na distribuição espacial de arboviroses no município de Pinheiral - RJ	Ciências Biológicas	Pinheiral	Marcos Fabio de Lima Miranda	marcos.lima@ifrj.edu.br
INSTACOMICS – quadrinhos e redes sociais em diálogo	Linguística, Letras e Artes	Resende	Maiara Alvim de Almeida	maiara.almeida@ifrj.edu.br
Integração de técnicas e metodologia: da análise de amostras a predição de resultados	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Flavio Napole Rodrigues	flavio.rodrigues@ifrj.edu.br
Investigação de critérios para a geração de fractais a partir de sistemas iterativos	Ciências Exatas e da Terra	Paracambi	Thiago Franco Leal	thiago.leal@ifrj.edu.br
Investigação de pinturas de victor meirelles por XRF E MA-XRF	Engenharias	Paracambi	Renato Pereira de Freitas	renato.freitas@ifrj.edu.br
Investigação do manganês como elemento central no desequilíbrio metalômico durante a progressão tumoral	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Mariana Paranhos Stelling	mariana.stelling@ifrj.edu.br
Investigação do potencial de acinetobacter spp. Isolados de alimentos como patógenos alimentares emergentes	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Janaína dos Santos Nascimento	janaina.nascimento@ifrj.edu.br
Investigando a Álgebra Linear no Século XIX: Práticas Matemáticas, Ensino e Divulgação Histórica	Ensino	Volta Redonda	Leandro Silva Dias	leandro.dias@ifrj.edu.br
Janelas de oportunidade para serviços tecnológicos em escalonamento de projetos de PD&I de biopolímeros	Ciências Sociais Aplicadas	Rio de Janeiro	Simone Alves	simone.alves@ifrj.edu.br
Laboratório de Audiovisual e Cultura	Ensino	Niterói	Giuliano Djahjah Bonorandi	giuliano.bonorandi@ifrj.edu.br
Laboratório de Estudos e Pesquisas em História (LEPHIS)	Ciências Humanas	Arraial do Cabo	Rafael do Nascimento Souza Brasil	rafael.brasil@ifrj.edu.br
Levantamento de fauna silvestre em áreas de mata fragmentada na região do Médio Paraíba, Sul Fluminense.	Ciências Biológicas	Pinheiral	Gisele Santos de Meireles	gisele.meireles@ifrj.edu.br
Literatura na Escola: Práticas Literárias de Formação Leitora	Linguística, Letras e Artes	Resende	Clauber Ribeiro Cruz	clauber.cruz@ifrj.edu.br
Materiais didáticos para práticas musicais coletivas	Linguística, Letras e Artes	Duque de Caxias	Jupter Martins de Abreu Júnior	jupter.junior@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Metodologia de ensino e qualidade do ensino de física	Ensino	Nilópolis	Maria Cristina do Amaral Moreira	maria.amaral@ifrj.edu.br
Meu caro poeta: um mapeamento da correspondência de Vinicius de Moraes	Linguística, Letras e Artes	Rio de Janeiro	Rafael Martins da Costa	rafael.costa@ifrj.edu.br
Morfogênese in vitro e análise fitoquímica de Iresine herbistii Hook, uma planta ornamental com potencial medicinal.	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Adriana Dias Menezes Salgueiro	adriana.salgueiro@ifrj.edu.br
Morfologia e criatividade: por um ensino pautado em interfaces	Linguística, Letras e Artes	Rio de Janeiro	Vítor de Moura Vivas	vitov.vivas@ifrj.edu.br
MÚSICAS LATINAS E RELACIONAMENTO ABUSIVO: um estudo para a conscientização e prevenção na comunidade escolar	Linguística, Letras e Artes	Pinheiral	Larissa Zanetti Antas Braga	larissa.antas@ifrj.edu.br
Narrativas autobiográficas, gênero e pluralidade: entrelaçamentos entre antropologia, filosofia contemporânea e literatura brasileira de autoria feminina	Multidisciplinar	Nilópolis	Roberta Ribeiro Cassiano	roberta.cassiano@ifrj.edu.br
Narrativas textuais e audiovisuais sobre o Centro Cultural Donana (Belford Roxo-RJ)	Linguística, Letras e Artes	Engenheiro Paulo de Frontin	Jonas Soares Lana	jonas.lana@ifrj.edu.br
NEGRA SOY: representações raciais na poesia de mulheres afro-latino-americanas	Linguística, Letras e Artes	Resende	Paula Fernanda Vicente Rosa	paula.rosa@ifrj.edu.br
Neurobiologia das emoções e sua interação com a memória e a linguagem	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Viviane Younes Rapozo	viviane.rapozo@ifrj.edu.br
O mapeamento da alfabetização financeira na Baixada Fluminense.	Ciências Sociais Aplicadas	Nilópolis	Paulo Roberto do Amaral Ferreira	paulo.ferreira@ifrj.edu.br
O ovo da serpente: investigando os "discursos de ódio" nas redes sociais	Ciências Humanas	Arraial do Cabo	Ricardo Cesar Rocha da Costa	ricardo.costa@ifrj.edu.br
O papel dos besouros rola-bosta na dispersão secundária de sementes e taxa de decomposição de fezes em um ecossistema influenciado pela reintrodução da anta Tapirus terrestres	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Adriana Valente de Araujo	adriana.araujo@ifrj.edu.br
O QUEER como despudor: sujeição, agência e a questão da escolha na dissidência	Ciências Humanas	Paracambi	Wagner de Avila Quevedo	wagner.quevedo@ifrj.edu.br
O retorno ao ensino presencial a partir da perspectiva dos estudantes	Ciências Humanas	Rio de Janeiro	Sérgio Luiz Alves da Rocha	sergio.rocha@ifrj.edu.br
O uso da Inteligência Artificial na Fisioterapia: Uma revisão de escopo	Ciências da Saúde	Realengo	Felipe José Jandre dos Reis	felipe.reis@ifrj.edu.br
Observatório de Pesquisa em Politécnica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ Campus Duque de Caxias	Ciências Humanas	Duque de Caxias	Eduardo da Costa Pinto D'Avila	eduardo.davila@ifrj.edu.br
Observatório de Políticas Públicas e Direitos Sociais do Centro-Sul Fluminense	Ciências Humanas	Engenheiro Paulo de Frontin	Rodrigo dos Santos Borges	rodrigo.borges@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Observatório Socioambiental da Baixada Fluminense/RJ: análise da distribuição e dos usos dos recursos naturais	Ciências Sociais Aplicadas	Nilópolis	Camilla Ferreira Lobino	camilla.lobino@ifrj.edu.br
Obtenção do perfil de COVs de cafés especiais das regiões Serrana e Noroeste Fluminense do Estado do Rio de Janeiro	Ciências Exatas e da Terra	Nilópolis	Michelle Costa da Silva	michelle.silva@ifrj.edu.br
Obtenção e ação fitotóxica e fungicida de derivados de imidas cíclicas: desenvolvimento de novos protótipos bioativos	Ciências Exatas e da Terra	Nilópolis	Luisa Luz Marçal de Andrade	luisa.marcal@ifrj.edu.br
Oficinas temáticas para museus de ciência e a inclusão de crianças com Transtorno do Espectro Autista	Ensino	Mesquita	Grazielle Rodrigues Pereira	grazielle.pereira@ifrj.edu.br
Os efeitos do suco de beterraba no treinamento de estudantes corredores recreativos do IFRJ Pinheiral	Ciências da Saúde	Pinheiral	Gabriela Conceição de Souza	gabriela.souza@ifrj.edu.br
OS PORTÕES DO VIRTUAL: um estudo filosófico sobre a propriedade e a colonialidade na cultura das redes	Ciências Humanas	Engenheiro Paulo de Frontin	Bruno Botelho Costa	bruno.botelho@ifrj.edu.br
Padronização da técnica de PCR em tempo real para avaliação da translocação bacteriana em pacientes com acometimento do trato gastrointestinal	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Joanna Reis Santos de Oliveira	joanna.oliveira@ifrj.edu.br
Paidéia	Ciências Humanas	Sao Gonçalo	Flavia Turino Ferreira	flavia.turino@ifrj.edu.br
Percepção de mulheres trabalhadoras quanto aos padrões masculinos adotados nos seus ambientes de trabalho	Engenharias	Resende	KAMILA LEMOS COSTA BARROS	kamila.barros@ifrj.edu.br
Perspectivas da natureza da ciência a partir de atividades experimentais	Ensino	Rio de Janeiro	Roberto Soares da Cruz Hastenreiter	roberto.cruz@ifrj.edu.br
Perspectivas para a Economia Circular no Brasil a luz da Experiência da União Europeia	Engenharias	Rio de Janeiro	Lilian Bechara Elabras Veiga	lilian.veiga@ifrj.edu.br
Políticas públicas, dimensões racial e de gênero na organização interna das cidades e na cidadania: estudos de caso no Vale do Paraíba - RJ	Ciências Humanas	Pinheiral	Carla Hirt	carla.hirt@ifrj.edu.br
Práticas de Ensino de Língua Portuguesa	Linguística, Letras e Artes	Nilópolis	Suelen Sales da Silva	suelen.silva@ifrj.edu.br
Práticas de letramento na educação profissional: intervenção pedagógica, desenvolvimento da aprendizagem e permanência de estudantes no campus Duque de Caxias	Ensino	Duque de Caxias	Helen Wanderley do Prado	helen.prado@ifrj.edu.br
PRÉ-CÁLCULO: um reflexo social na licenciatura em matemática	Ensino	Paracambi	Wesley dos Santos Machado	wesley.machado@ifrj.edu.br
Produção de biofilme de amido de mandioca com adição de biopreservadores para conservação de banana 'prata'	Multidisciplinar	Duque de Caxias	Sergio Thode Filho	sergio.thode@ifrj.edu.br
Produção de cerveja especial com plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Luciana Cardoso Nogueira	luciana.nogueira@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
Produção de mudas de café arábica nas condições de Pinheiral - RJ	Ciências Agrárias	Pinheiral	Marcelo Caetano de Oliveira	marcelo.caetano@ifrj.edu.br
Produção e caracterização de revestimentos a base de silanos com propriedades anticorrosivas sobre substrato de aço carbono em meio de salino	Engenharias	Duque de Caxias	João Carlos Santos Silva Júnior	joao.junior@ifrj.edu.br
Produção Gráfica para Jogos Digitais com foco na criação de Personagens e Cenários	Engenharias	Niterói	Alexandre Domingues Gonçalves	alexandre.domingues@ifrj.edu.br
PROJEQUIM: O ensino da química geral sob a perspectiva de projetos	Ciências Exatas e da Terra	Duque de Caxias	Ana Paula Bernardo dos Santos	ana.bernardo@ifrj.edu.br
Projeto Medusa: Desconstruindo a Masculinidade Tóxica e Combatendo o Assédio	Linguística, Letras e Artes	Arraial do Cabo	Cintia Paula Santos da Silva	cintia.santos@ifrj.edu.br
Qualidade do ar do estado do Rio de Janeiro: avaliação da disponibilidade e facilidade de acesso aos dados de monitoramento	Ciências Exatas e da Terra	Rio de Janeiro	Priscila Marques de Siqueira	priscila.siqueira@ifrj.edu.br
Quem produz e quem é referência de conhecimento no ensino da administração: uma análise em termos de gênero e raça	Ciências Sociais Aplicadas	Sao Gonçalo	Andréia de Fátima Hoelzle Martins	andreia.martins@ifrj.edu.br
Química Alquimística: Extração de saberes alquímicos para um ensino de Química transdisciplinar	Ensino	Arraial do Cabo	Mauricio Façanha Pinheiro	mauricio.pinheiro@ifrj.edu.br
Recontextualização da atividade de professores de física e matemática a partir das políticas da base nacional comum curricular e do novo ensino médio	Ciências Humanas	Volta Redonda	Glauce Cortez Pinheiro Sarmiento	glauce.sarmiento@ifrj.edu.br
Resinas de estireno-divinilbenzeno sulfonadas para aplicação como catalisadores heterogêneos para a produção de biodiesel	Ciências Exatas e da Terra	Nilópolis	Marcia Angélica Fernandes de Silva Neves	marcia.neves@ifrj.edu.br
Respira IFRJ - Yoga para Saúde e Bem-Estar	Ciências da Saúde	Realengo	Juliana Veiga Cavalcanti	juliana.veiga@ifrj.edu.br
Rir para não chorar: a análise linguística das emoções alegria e tristeza	Linguística, Letras e Artes	Rio de Janeiro	Luciana de Albuquerque Daltio Vialli	luciana.vialli@ifrj.edu.br
Risco microbiológico no consumo de caldo de cana: um estudo da diversidade microbiana e adequação sanitária	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Aline dos Santos Garcia Gomes	aline.gomes@ifrj.edu.br
Saúde Bem Informada	Ciências da Saúde	Realengo	Samara Ramalho Matta	samara.matta@ifrj.edu.br
Seletividade alimentar em idosos: estudo das dificuldades do processamento sensorial	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Angela Maria Bittencourt Fernandes da Silva	angela.silva@ifrj.edu.br
SEMEANDO SABERES: aprendendo sobre as melhores práticas da agricultura familiar por meio de um jogo digital	Ciências Sociais Aplicadas	Engenheiro Paulo de Frontin	Andre Luiz Brazil	andre.brazil@ifrj.edu.br
Simulação computacional de sistemas de mapeamento por fluorescência de raios X	Engenharias	Paracambi	Elicardo Alves de Souza Gonçalves	elicardo.goncalves@ifrj.edu.br

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	COORDENADOR	E-MAIL
SMILE BRASIL: Saúde Mental das Minorias Sexuais e de Gênero	Ciências da Saúde	Belford Roxo	Jaqueline Gomes de Jesus	jaqueline.jesus@ifrj.edu.br
Timeline Microbiológico: Um jogo de tabuleiro moderno para o ensino de microbiologia	Ciências Biológicas	Rio de Janeiro	Leonardo Emanuel de Oliveira Costa	leonardo.costa@ifrj.edu.br
Tradução e adaptação transcultural do covid-19 impact on nurses and healthcare workers (coins de profissionais de saúde)	Ciências da Saúde	Realengo	Márcia Cristina de Araújo Silva	marcia.araujo@ifrj.edu.br
UM POUCO DE MIM E UM POUCO DAQUI: o campus Pinheiral entre relatos e memórias	Ciências Humanas	Pinheiral	Marcela Martins Fogagnoli Erthal	marcela.erthal@ifrj.edu.br
UMA FÁBRICA DE MEMÓRIAS: pensando estratégias para a gestão documental do núcleo de estudos e centro de memória da indústria têxtil de Paracambi	Ciências Sociais Aplicadas	Paracambi	Julieta Ferreira Romeiro	julieta.romeiro@ifrj.edu.br
Uso de aplicativos de modelagem molecular no ensino de química	Ciências Exatas e da Terra	Duque de Caxias	Everton Tomaz da Silva	everton.silva@ifrj.edu.br
Uso de equipamentos de proteção individual para mãos: implicações na segurança de refeições servidas em um restaurante universitário	Ciências Agrárias	Rio de Janeiro	Hilana Ceotto Vigoder	hilana.ceotto@ifrj.edu.br
Uso de tecnologias digitais por micro e pequenos empreendedores no município de São João de Meriti para finalidades de marketing	Ciências Sociais Aplicadas	São João de Meriti	Flávio Medeiros Henriques	flavio.henriques@ifrj.edu.br
Utilização de métodos baseados na complexação ferro/ fenantrolina na avaliação da atividade antioxidante de plantas alimentícias não convencionais (PANC) como Uma Alternativa De Menor Custo Em Relação Aos Métodos Tradicionais	Ciências Agrárias	Nilópolis	Ana Paula Santos da Conceição	ana.conceicao@ifrj.edu.br
Utilizando TICs na investigação de forças de vínculo no movimento de um brinquedo: modelagem e experimento	Ciências Exatas e da Terra	Paracambi	Rafael de Sousa Dutra	rafael.dutra@ifrj.edu.br
Videogames, objetos estéticos, semântica cognitiva e o design de jogos educativos	Linguística, Letras e Artes	Pinheiral	Morgana de Abreu Leal	morgana.leal@ifrj.edu.br
Vídeos de popularização da matemática para o youtube	Ciências Exatas e da Terra	Nilópolis	Tiago Soares dos Reis	tiago.reis@ifrj.edu.br
Vivências de pessoas LGBT+ sobre suas experiências com a escola e com a matemática	Ciências Humanas	Volta Redonda	Renata Arruda Barros	renata.barros@ifrj.edu.br

