



**MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO**

EDITAL INTEGRADO DE ENSINO, DE PESQUISA, DE INOVAÇÃO E DE EXTENSÃO

EDITAL Nº 03/2021

PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC, PIBIC JR e PIBIC EM), DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI e PIBITI JR) E DE INCENTIVO ÀS ATIVIDADES DE EXTENSÃO (PIBIEX e PIBIEX JR)

EDITAL Nº 04/2021

PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE INCENTIVO A PROJETOS DE PESQUISA (PROCIÊNCIA), DE INOVAÇÃO (PROINOVA), E DE EXTENSÃO (PROEXTENSÃO)

RESULTADO FINAL

As Pró-reitorias de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPi), de Extensão (PROEX) e de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (PROEN) divulgam o resultado final dos Editais Integrados Nº 03/2021 e Nº 04/2021. Das 289 propostas submetidas, 264 foram submetidas ao Edital Nº 03/2021 e 25, ao Edital Nº 04/2021, dentre as quais 9 não tiveram a inscrição homologada e 9 foram reprovadas (nota do projeto inferior a 40,0 e/ou nota final inferior a 60,0 – item 6.11 ou 7.11 dos Editais), resultando em 271 aprovações: 256 propostas no Edital Nº 03/2021 e 15, no Edital Nº 04/2021.

Considerando as restrições orçamentárias impostas às Instituições Federais de Ensino em 2021, o Edital Integrado nº 03/2021 foi priorizado em relação ao nº 04/2021, de forma a minimizar a redução da quantidade de bolsas ofertadas aos estudantes por meio de tradicionais programas do IFRJ (PIBIC, PIBITI e PIBIEX), especialmente em tempos de pandemia, crise e aumento da pobreza na sociedade brasileira. Soma-se a isso, a possibilidade de que os estudantes, ao participarem formalmente de projetos, podem requerer validação de seu plano de trabalho como estágio obrigatório, uma vez que as oportunidades de estágio têm sido reduzidas no período de pandemia. A distribuição das bolsas se deu proporcionalmente de acordo com a demanda por eixo da proposta (item 1.13 do Edital), e levou em consideração também a disponibilidade de cotas do CNPq (PIBIC, PIBIC EM e PIBITI). **Todas as 256 propostas aprovadas no Edital Nº 03/2021 foram contempladas, pelo menos, com a primeira bolsa solicitada**, ratificando o compromisso do IFRJ com a iniciação de estudantes em seus programas de pesquisa, inovação e extensão. Com isso, o IFRJ terá 354 estudantes bolsistas em seus programas: 249 com fomento do IFRJ e 105 com fomento do CNPq.

Em relação ao Edital Nº 04/2021, conforme previsto no item 1.5.1, a liberação das cotas de auxílio financeiro está sujeita a disponibilidade orçamentária, o que não acontece neste momento. Havendo orçamento durante a vigência do programa, será possível a concessão do auxílio financeiro. Nesse Edital, 203 propostas foram aprovadas: 164 com possibilidade de concessão do auxílio financeiro e 39, sem possibilidade, em função do item 7.8.1.

As Pró-reitorias agradecem a todas as pessoas envolvidas no processo desses Editais (proponentes, colaboradores, estudantes, avaliadores e gestores) e parabeniza as que tiveram sua proposta aprovada, lembrando que a **indicação de estudante bolsista deve ser realizada entre 12 e 27 de agosto por meio do formulário eletrônico** disponível em <https://pesquisa.ifrj.edu.br/index.php/survey/index/sid/871515/newtest/Y/lang/pt-BR>.



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

RESULTADO DO EDITAL Nº 03/2021

Eixo	Título	Mérito do Proponente	Mérito do Projeto	Nota Final	Status no Edital Nº 03/2021	1ª Bolsa Concedida	2ª Bolsa Concedida
Extensão	“A invenção das mulheres” – gênero em perspectiva decolonial	7,0	58,5	65,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	“Negra Soy”: representações raciais na poesia de mulheres afro-latino-americanas	23,0	61,8	84,8	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	#IFCineclube	15,0	59,2	74,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	#SocioIFilosofando	19,2	57,5	76,7	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	10ª. Oficina de Ritmistas para Iniciantes: O IFRJ e a cultura popular de rua do Rio de Janeiro	28,2	66,5	94,7	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	A abordagem do tema polímeros no ensino médio à luz da pedagogia histórico-crítica	26,0	62,4	88,4	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	A aceitação do Whatsapp como ferramenta de aprendizagem e ensino, utilizando o modelo de aceitação de tecnologia AM: Uma abordagem com alunos e servidores do IFRJ	26,5	61,1	87,6	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	A alfabetização científica na socioeducação como estratégia de inclusão social	30,0	66,5	96,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	A extensão em ação: um estudo de caso do IFRJ.	28,5	66,1	94,6	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	A formação docente a criação e a utilização de materiais educacionais para o ensino de ciências	28,0	61,5	89,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	A influência do Projeto de Extensão IFRJ em Ação na qualidade de vida de seus participantes	30,0	66,4	96,4	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM
Extensão	A memória e o patrimônio da capoeira em Duque de Caxias	23,4	63,5	86,9	Aprovado	PIBIEX JR	
Inovação	A política de assistência estudantil e os impactos na evasão escolar	27,0	59,0	86,0	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Pesquisa	Acesso à alimentação saudável e insegurança alimentar: um estudo com a comunidade de um campus do IFRJ	30,0	53,0	83,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Acontece no CReal: divulgação científica e interação comunitária	15,4	66,0	81,4	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Adequação do método de cromatografia iônica para a determinação de nitrito, nitrato e nitrogênio amoniacal em matrizes aquosas e sua aplicação nas águas do rio Maracanã	30,0	62,2	92,2	Aprovado	PIBIC JR	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Agricultura orgânica e convencional: avaliando os riscos de contaminação por metais traço	30,0	62,4	92,4	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Inovação	Agroecologia e Promoção da Saúde: mapeamento de saberes e práticas agroecológicas	24,3	52,4	76,7	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Alcamidas da espécie achillea millefolium e seu potencial antinociceptivo via sistema endocanabinoide	29,0	59,0	88,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Análise de rótulos de hambúrgueres vegetarianos	30,0	49,3	79,3	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Análise de telas ovais atribuídas ao pintor Leandro Joaquim por MA-XRF	30,0	63,0	93,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR
Inovação	Análise e avaliação do detector sars-cov-2 e-nose / IFRJ	30,0	64,2	94,2	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Extensão	Análise, divulgação e popularização de informações científicas no combate às notícias falsas (fake news)	28,0	70,0	98,0	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Aplicação das métricas holísticas da química verde em experimentos químicos	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Aplicações de mecânica estatística não-extensiva em redes complexas de epicentros	30,0	60,5	90,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Pesquisa	Após a Antropopausa: respostas da vida selvagem ao retorno das atividades humanas em unidades de conservação	30,0	60,3	90,3	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Inovação	Aprimoramento do e-infradrecr: versão com programação a partir do diálogo com os usuários do Instagram	30,0	55,2	85,2	Aprovado	PIBITI	
Extensão	Aproximações das masculinidades hegemônicas e subalternas na periferia do Rio de Janeiro	14,5	60,3	74,8	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	As representações discursivas sobre o mundo do trabalho na Educação Profissional e Tecnológica: desvelando as relações precárias de trabalho	28,5	62,0	90,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Aspectos sociais e epistemológicos das relações entre biopirataria, direitos humanos e biodiversidade.	22,5	55,5	78,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Astronomia na escola: contribuindo com a formação de professores do sul-fluminense	13,1	61,5	74,6	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Atenção à saúde na diabetes e hipertensão: aprimoramento do cuidado em saúde em tempos de pandemia do Covid-19	30,0	67,4	97,4	Aprovado	PIBITI	
Extensão	Atenção à saúde na diabetes: uma estratégia de promoção e educação em saúde	30,0	68,0	98,0	Aprovado	PIBIEX	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Atenção Farmacêutica Sinalizada: rompendo as barreiras da comunicação para promoção do Uso Racional de Medicamentos	28,4	66,5	94,9	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Atlas geoambiental e da geodiversidade de sub bacias hidrográficas da cidade do RJ: interação digital e on line	30,0	64,8	94,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Avaliação da aplicação do Granulado Bioclástico Lithothamnium calcareum no tratamento de efluentes para remoção de fósforo	28,4	65,3	93,7	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Avaliação da atividade cicatrizante de Euterpe edulis	30,0	63,3	93,3	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Avaliação da co-ocorrência de comportamentos de risco para doenças crônicas não transmissíveis em servidores do IFRJ	27,6	42,5	70,1	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Avaliação da degradação ambiental da Bacia do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	28,5	58,0	86,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Pesquisa	Avaliação da função do regulador SOCS3 na história natural da infecção pelo vírus da hepatite C “estudo das vias de interações de NS5A que também influenciam SOCS3”	26,5	68,8	95,3	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Avaliação da qualidade microbiológica de hortaliças orgânicas comercializadas na cidade do Rio de Janeiro	30,0	57,5	87,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Pesquisa	Avaliação funcional de variantes no domínio proteico WD40 de PALB2	29,5	67,5	97,0	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Biopolítica e governamentalidade neoliberal: um estudo a partir de Michel Foucault	13,5	51,4	64,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Inovação	Bufferlator - Produção de ambiente virtual de aprendizagem e cálculo de sistemas tamponantes	21,4	51,8	73,2	Aprovado	PIBITI JR	
Extensão	Caminhadas Culturais - 5o Ciclo	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Caravana Vale do Saber	26,2	53,5	79,7	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Cartografia social e população em situação de rua: a produção de uma Tecnologia Social no contexto da terapia ocupacional	23,6	65,0	88,6	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Centro Cultural Donana (Belford Roxo-RJ): música e memória social	25,7	61,0	86,7	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Chess IF	30,0	64,0	94,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Ciclo de atividades de extensão do NUGEDS Niterói	26,0	59,5	85,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Ciência hegemônica em sala de aula: reproduzindo silenciamentos	30,0	63,5	93,5	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Ciência pra Gente	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIEX	PIBIC
Extensão	Cineclube Ankito	28,5	61,0	89,5	Aprovado	PIBIEX	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Cineclube Manuel Congo	26,2	61,0	87,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Círculo de resenha cinematográfica: pelo resgate da função social do gênero discursivo	16,0	65,0	81,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Classificação dinâmica de perfil de jogadores utilizando proveniência	26,2	63,4	89,6	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Com um nó na garganta: um estudo das diferentes sensações e percepções relacionadas às emoções	24,6	46,0	70,6	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Inovação	Conexões sustentáveis: mapeamento, narrativas interativas e divulgação científica	30,0	66,7	96,7	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Extensão	Conhecendo mais sobre os microrganismos através da divulgação científica	27,0	48,8	75,8	Aprovado	PIBIEX JR	
Inovação	Construção de um banco de DNA da Baixada Fluminense - RJ visando à conservação do patrimônio genético através de uma abordagem metagenômica	24,5	67,0	91,5	Aprovado	PIBITI	PIBITI JR
Inovação	Construção de um integrador de oferta e demanda para equipamentos de proteção individual (EPI) e cadeia de produção	27,2	52,5	79,7	Aprovado	PIBITI	
Extensão	Construção do Observatório de Saúde do IFRJ	27,2	54,3	81,5	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Contextualização do Ensino da Química no uso de diferentes Saneantes e Aplicações em tempos de Pandemia	20,8	60,0	80,8	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Conversando sobre ciência na era digital: o uso de vídeos curtos como estratégias de divulgação científica nas redes sociais digitais	28,5	68,5	97,0	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Cosméticos e Saúde	12,9	57,3	70,2	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Cotidiano de jovens em acolhimento institucional em tempos de covid 19: vivências, adaptações e ressignificação de sentidos a partir da construção de videobiografias	30,0	64,7	94,7	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Criação do acervo digital de história e memória do IFRJ Campus Duque de Caxias: nova etapa, outros desafios	23,7	63,5	87,2	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Extensão	Cronobiologia.IFRJ: popularização da ciência do sono	30,0	64,0	94,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Curso online preparatório de redação para o exame nacional do ensino médio	29,5	59,7	89,2	Aprovado	PIBIEX JR	PIBIC
Pesquisa	Da formação docente à sala de aula: análise da trajetória formativa e da atuação de professores de química	30,0	56,9	86,9	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Dança e longevidade: inovação e valorização das diversidades	26,3	63,0	89,3	Aprovado	PIBITI	PIBITI



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Dançando com o corpo, a mente e a cultura	26,3	66,0	92,3	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Debates contemporâneos sobre desamparo, redistribuição e reconhecimento	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Deficiências, normatividade e representações sociais: Como a perspectiva da inclusão interroga a educação superior?	13,5	66,5	80,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Democratização do conhecimento das emoções	24,6	52,9	77,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Desamparo e luta por reconhecimento	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Descolonizando saberes a partir de uma perspectiva de gênero: Reflexões sobre a formação de professores	13,5	60,5	74,0	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Desempenho de estudantes no processo seletivo do Instituto Federal do Rio de Janeiro e percurso acadêmico: um estudo relacional exploratório	18,1	55,5	73,6	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Desenvolvimento de Copolímeros Nanocarreadores de Antibióticos para Tratamento Via Inalatória da Tuberculose	20,8	67,3	88,1	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Inovação	Desenvolvimento de formulações contendo novo excipiente natural obtido a partir de uma espécie de bortalha, para uso cosmético e farmacêutico	30,0	62,3	92,3	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Pesquisa	Desenvolvimento de máscara facial reutilizável e filtro fractal para proteção respiratória contra o covid-19	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Extensão	Desenvolvimento de materiais didáticos em plástico por meio da manufatura aditiva por impressão 3D	22,2	65,5	87,7	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Desenvolvimento de métodos eletroanalíticos para detecção do pesticida aldicarbe	21,8	68,0	89,8	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Desenvolvimento de nanocarreadores multifuncionais para a combinação de hipertermia e terapia medicamentosa na terapia do câncer de mama	19,3	53,5	72,8	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Desenvolvimento de simulador de circuito lógicos para disciplina de arquitetura e organização de computadores	18,0	48,1	66,1	Aprovado	PIBITI	
Inovação	Desenvolvimento de um Programa de Treinamento em Dor na Modalidade a Distância (TED-On)	30,0	66,1	96,1	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Inovação	Desenvolvimento de um sistema para gestão de jornadas/semanas acadêmicas	14,7	45,5	60,2	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Desenvolvimento de um sistema para realização de matrículas online	14,7	50,3	65,0	Aprovado	PIBIC	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Inovação	Desenvolvimento de um software para análise forense de obras de arte a partir de dados de XRF e FTIR	30,0	63,3	93,3	Aprovado	PIBITI	PIBITI JR
Pesquisa	Desenvolvimento e avaliação de estratégias para o ensino de ciências de crianças com transtorno do espectro autista em ambientes escolares	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Desenvolvimento e caracterização de emulsões cosméticas utilizando óleo de semente de maracujá	30,0	67,2	97,2	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Inovação	Desenvolvimento e caracterização de uma membrana polimérica cicatrizante	30,0	63,7	93,7	Aprovado	PIBITI JR	
Inovação	Desenvolvimento e teste in vitro e in vivo de um aparato portátil para terapia fotodinâmica associada a ultrassom para o tratamento de leishmaniose cutânea.	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Inovação	Design de produtos educacionais: inovação para promover pesquisa em educação	30,0	60,7	90,7	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Pesquisa	Determinação do teor de cafeína em bebidas energéticas e estudo de suas propriedades estimulantes	14,5	58,5	73,0	Aprovado	PIBIC JR	
Extensão	Diálogos sobre gênero através de mídias digitais	28,5	65,7	94,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Dica Sustentável: ajudando o pequeno produtor de leite a instalar um biodigestor de baixo custo	27,0	61,5	88,5	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Diversidade funcional das assembleias de besouros Rola-bosta (scarabaeidae) e sua participação na restauração dos processos ecossistêmicos em uma paisagem de mata atlântica influenciada pela reintrodução de antas (tapirus terrestres)	24,5	59,5	84,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Inovação	Divulgação do curso de especialização em ensino de ciências naturais e matemática (IFRJ-Campus VR): criação e manutenção de páginas de redes sociais	14,7	62,1	76,8	Aprovado	PIBITI	
Inovação	DNAeducase	30,0	66,0	96,0	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR
Extensão	Do macro ao micro: construção de microscópios caseiros para estudo e preservação da biodiversidade	27,0	68,0	95,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Do ódio ao amor: um caso entre linguagem e emoção	16,0	66,5	82,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Educação e juventude em tempos de APNP: relações entre as práticas presenciais e não presenciais	30,0	61,8	91,8	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Educação física, jogos de vertigem e BNCC: um estudo de revisão	30,0	54,3	84,3	Aprovado	PIBIC JR	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Educação inclusiva na formação inicial de professores: desenvolvimento de recursos didáticos especializados de química para pessoas com deficiência visual	28,0	56,5	84,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Inovação	Educação socioambiental por meio do Jardim Sensorial: experiências sensoriais do macro ao micro	27,0	66,2	93,2	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Pesquisa	Efeito pós pandemia por coronavírus sobre a mobilidade, comportamentos sedentários e serviços de saúde para idosos: remobilize Brasil	27,5	70,0	97,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Efeitos da pressão antrópica sobre o complexo lagunar da baixada de Jacarepaguá: da quebra de homeotase ambiental às consequências para saúde humana	6,0	65,5	71,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Elaboração de protótipos robóticos para participação em competições	25,0	59,6	84,6	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Encontro com profissionais	29,0	61,2	90,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Enquadramento histórico da construção das masculinidades hegemônicas e subalternas no Rio de Janeiro com vistas à luta pela democracia de gênero	14,5	64,0	78,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Ensino de Radiação: Metodologia ativa e inclusão	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Extensão	Espaço Ciência InterAtiva em vídeo	28,0	67,0	95,0	Aprovado	PIBIEX	PIBITI
Extensão	Espaço de Cultura Poiesis	26,0	63,5	89,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Esportes de aventura no IFRJ: natureza e educação	28,5	58,7	87,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Estudando Curvas de Perseguição e Aspectos Históricos da Concepção de uma Resultante Centrípeta Utilizando o Software Modellus	28,4	59,0	87,4	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Estudo da resistência a cádmio na bactéria Enterobacter cloacae UENF P7	30,0	57,5	87,5	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Estudo do movimento amortecido usando discos de papelão: Uma abordagem por vídeo análise	30,0	57,4	87,4	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Estudo e avaliação das análises dos parâmetros de qualidade do Lubrificante e óleo Diesel.	29,5	31,8	61,3	Reprovado		
Extensão	Faça seu imposto de renda 2022 (ano base 2021) no IFRJ - Campus São João de Meriti	11,0	57,2	68,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Farmácia na Comunidade na Pandemia	14,8	67,9	82,7	Aprovado	PIBIEX JR	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Fatores associados à insegurança alimentar em estudantes do IFRJ durante a Pandemia de COVID-19	23,2	53,0	76,2	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Ferramentas didáticas para ensino de eletricidade, eletrônica e automação utilizando a plataforma arduino e o mini computador raspberry pi	24,8	29,0	53,8	Reprovado		
Extensão	FisioCast: Uso da tecnologia de podcast para facilitar a educação, comunicação e divulgação em Fisioterapia	30,0	56,0	86,0	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Fragmentação e dessorção iônica de moléculas isoméricas de interesse astrofísico por impacto de elétrons	16,2	53,3	69,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Gamificação como estratégia pedagógica: a aplicação do game “O Milionário Fluminense” na educação financeira de jovens e adultos.	21,0	62,8	83,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Gamificação: estratégias para o ensino de ciências	29,0	58,0	87,0	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Gamificando o ensino de gestão: teoria e prática em um role play	29,0	62,9	91,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Gêneros Acinetobacter, Kocuria e Macroccoccus em produtos lácteos: Avaliação das propriedades biotecnológicas e do potencial patogênico e deteriorante	30,0	69,4	99,4	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC
Pesquisa	Geografia e cartografia digital como ferramentas de pesquisa e divulgação das injustiças espaciais em Engenheiro Paulo de Frontin e Miguel Pereira	9,0	56,5	65,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Geografia, Território e Aquilombamento	22,9	64,0	86,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Gestão de incubadoras no IFRJ: desafios, oportunidades, redes de apoio e boas práticas.	26,5	66,3	92,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Extensão	Gibiteca no IF: construindo um espaço de democratização e acesso à leitura no IFRJ Resende	26,5	65,0	91,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Habilidades socioemocionais e resiliência em adolescentes acolhidos institucionalmente: impactos da pandemia de covid-19	30,0	65,4	95,4	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	História em Disputa Pública: raça, ações afirmativas e a experiência histórica da escravidão na Folha de São Paulo (2001-2022)	30,0	54,8	84,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Extensão	ID60+: promovendo um ambiente favorável à inclusão digital de idosos	30,0	66,5	96,5	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Identificação e diagnóstico das necessidades de mei's para o desenvolvimento de uma solução tecnológica para ambientes de negócios e gestão de empreendedores dos municípios do centro sul fluminense e da zona da mata mineira.	30,0	61,0	91,0	Aprovado	PIBIEX	PIBITI



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	IF(RJ) in Concert: atividades musicais no campus Niterói	21,9	65,0	86,9	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	IFRJ em ação: atividades esportivas e culturais no campus Niterói	30,0	58,0	88,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	IFRJ em Orientação	26,7	59,0	85,7	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	III Jornada de formação antirracista	30,0	69,5	99,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Imobilização de lipases em suportes inorgânicos	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Impacto de um treinamento com imagética motora visual sobre o medo de cair em idosos confinados durante a pandemia de COVID-19.	30,0	64,0	94,0	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Impactos da pandemia de covid-19 no estudo do componente social na fisiologia do sono da comunidade do campus Rio de Janeiro/IFRJ	30,0	57,8	87,8	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Importância dos polímeros na prevenção ao Covid-19 utilizando impressora 3D para a produção de Face Shields	11,9	63,2	75,1	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Inclusão do banco de questões e links de ajuda no jogo quiz classroom libras	24,4	61,1	85,5	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Influência da translocação bacteriana na resposta inflamatória na COVID-19	30,0	57,5	87,5	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Iniciação à pesquisa científica em ciências humanas por meio da tecnologia audiovisual.	14,5	62,0	76,5	Aprovado	PIBIEX JR	PIBIC EM
Pesquisa	Iniciação à prática de pesquisa científica em ciências humanas através do estudo de perfil socioeconômico nacional e regional.	14,5	43,0	57,5	Reprovado		
Pesquisa	Injustiças Ambientais em tempos de COVID-19: a qualidade de vida em Volta Redonda	15,4	54,0	69,4	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Instacomics – quadrinhos e redes sociais em diálogo	26,5	63,2	89,7	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Integração ProVidas: Participação Comunitária no enfrentamento à COVID19 e na redução dos impactos dos determinantes sociais da saúde na vida de indivíduos em situação	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Inventário da flora do Parque Natural Municipal do Gericinó	30,0	65,0	95,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR
Pesquisa	Investigação da estrutura e dos métodos de purificação e padronização de clorito.	21,4	48,5	69,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Investigação do manganês como elemento central no desequilíbrio metalômico durante a progressão tumoral	28,9	67,5	96,4	Aprovado	PIBIC JR	
Inovação	Jogo digital como metodologia instrucional e preventiva do contágio da covid-19	30,0	54,4	84,4	Aprovado	PIBITI	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Juventude e cultura: os animes e sua influência na construção da identidade de jovens e adolescentes do ensino médio	30,0	53,8	83,8	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Inovação	LABIOS3D - ambiente de realidade virtual para capacitação de alunos e profissionais do IOC em práticas laboratoriais seguras	30,0	57,4	87,4	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Pesquisa	Laboratório de produção e gestão cultural – etapa 2	26,0	55,0	81,0	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Leis da física nas atividades escravocratas	3,5	26,5	30,0	Reprovado		
Pesquisa	Leite flavorizado paraprobiótico com alto teor proteico	30,0	63,0	93,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR
Pesquisa	Leitura em tempos de web 3.0	16,5	45,0	61,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Levantamento bibliográfico e estudo farmacobotânico de espécies vegetais selecionadas, ocorrentes no campus Nilópolis do IFRJ.	28,6	64,5	93,1	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Levantamento étnico-racial da comunidade do campus CDuC: NEABI e elaboração de políticas internas	26,5	54,8	81,3	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC
Pesquisa	Liberdade e direitos humanos em Kant	22,7	52,5	75,2	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Língua, literatura e cidadania: uma perspectiva sociointeracional	21,0	45,9	66,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Linguagem ciência e filosofia: um olhar através da emoção	5,0	52,7	57,7	Reprovado		
Extensão	Literatro: uma proposta de conjugação de linguagens	26,5	61,0	87,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	LÓLIProg: LÓgica e LInguagem de Programação em ambiente remoto	24,4	59,3	83,7	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Luz, câmera, IFRJ em ação.	27,0	63,0	90,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Luz, câmera... Produção de performances matemáticas digitais na educação de jovens e adultos	23,5	65,0	88,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Inovação	Mapeamento da alfabetização financeira de adultos através da técnica de rastreamento ocular.	21,0	54,7	75,7	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Materiais didáticos para práticas musicais coletivas	30,0	65,8	95,8	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Material instrucional-educativo para o manejo da cinesiofobia no pós-cirúrgico de artroplastias	27,5	64,4	91,9	Aprovado	PIBITI	
Inovação	Matlab para resolução de problemas matemáticos em eletricidade	24,8	34,2	59,0	Reprovado		
Inovação	Meliponino - Colmeia automatizada open source para o manejo de abelhas indígenas sem ferrão como subsídio à agricultura familiar	30,0	59,5	89,5	Aprovado	PIBITI	
Extensão	Meninas negras na ciência	16,6	69,9	86,5	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Métodos cromatográficos aplicados na avaliação nutricional de novos produtos lácteos	30,0	68,3	98,3	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Mobilização neurodinâmica isolada versus mobilização neurodinâmica e manobras miofasciais na neurodinâmica do nervo ciático de indivíduos assintomáticos: um ensaio clínico randomizado controlado.	30,0	66,3	96,3	Aprovado	PIBIC	PIBITI
Extensão	Moda e decolonialidade: encruzilhadas no sul global	28,5	62,0	90,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Morfologia e Interfaces	29,5	63,8	93,3	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR
Extensão	Mulheres, ciência e educação básica: um diálogo possível	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBIEX	PIBIC
Extensão	Narrativas visuais da Baixada	26,5	62,0	88,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Nossas Histórias – Leitura na Quarentena	22,5	31,0	53,5	Reprovado		
Pesquisa	O IFRJ campus Paracambi no olho Antropoceno: enxergar para agir	23,3	49,6	72,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	O que nos toca? Gênero e sexualidade: política dos afetos na escola.	19,2	63,7	82,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	O uso do aplicativo whatsapp na divulgação científica	16,6	59,0	75,6	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Observatório Baixada Cultural (OBaC): a implantação de uma rede de observadores dos fazeres culturais na Baixada Fluminense	29,5	60,5	90,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Observatório de Estudos Prospectivos (OBEP)	30,0	65,0	95,0	Aprovado	PIBIEX	PIBITI
Pesquisa	Observatório dos conflitos socioambientais da Baixada Fluminense/RJ: identificando a distribuição e o acesso aos recursos ambientais	13,0	60,5	73,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Observatório PRETADÉMIA de estudos e pesquisas sobre mulheres negras: página web e redes sociais	28,5	66,0	94,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR
Pesquisa	Obtenção e ação fitotóxica e fungicida de derivados de imidas cíclicas: desenvolvimento de novos protótipos bioativos	27,0	61,9	88,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC
Extensão	Oficina Escola Naval Mestre Harildo	14,4	67,5	81,9	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Oficinas de música para as comunidades interna e externa: ações de extensão no IFRJ Campus Duque de Caxias	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "bases da vida" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	28,5	68,0	96,5	Aprovado	PIBIEX	PIBITI
Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "Cultura Oceânica" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	30,0	66,7	96,7	Aprovado	PIBIEX	PIBITI
Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "Insetos, Jardim e cia" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIEX	PIBITI



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Olimpíadas Científicas para a Popularização da Ciência: uma proposta extensionista	25,5	53,0	78,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Orienta Paracambi	30,0	61,0	91,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Os desdobramentos dos vinte anos da promulgação do Estatuto das Cidades em cinco municípios da Baixada Fluminense.	26,6	61,0	87,6	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Os determinantes sociais da saúde na prática do terapeuta ocupacional que atua na rede de atenção psicossocial(raps): reverberações da pandemia de covid-19 no cuidado territorial.	27,5	65,7	93,2	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Os repertórios ocupacionais dos idosos: trajetórias em (re)construção?	30,0	62,6	92,6	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Otimização de metodologia para análise de ferro em água de processo de fabricação de medicamentos utilizando a técnica de espectroscopia de absorção atômica com atomização eletrotérmica por forno de grafite (GFAAS)	7,9	67,0	74,9	Aprovado	PIBITI JR	
Extensão	Outros Comuns	26,9	66,0	92,9	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Perfil da pesquisa científica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ)	29,0	66,3	95,3	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR
Pesquisa	Perfil metabólico e papel de polimorfismos gênicos em pacientes com hepatite C crônica com diferentes evoluções clínicas	30,0	67,3	97,3	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Perspectivas da natureza da ciência a partir de atividades experimentais	30,0	63,5	93,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR
Pesquisa	Pesquisa em Educação Ambiental: panorama dos trabalhos de conclusão de curso dos estudantes de graduação do IFRJ	28,5	48,8	77,3	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Planejamento e síntese de novos derivados do sistema 4-arilaminoquinolina-3-carbonitrila para avaliação da atividade anti-plasmodium falciparum.	24,7	62,0	86,7	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Pesquisa	Plantas e seus metabólitos bioativos: busca por alternativas terapêuticas no processo de cicatrização	30,0	56,5	86,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Inovação	Plataforma de jogo educacional com dados gerados dinamicamente	26,2	59,0	85,2	Aprovado	PIBITI	
Inovação	Podium IF	30,0	56,0	86,0	Aprovado	PIBITI JR	
Pesquisa	Políticas públicas, organização interna das cidades e cidadania: estudos de caso no Vale do Paraíba	30,0	62,9	92,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Práticas de letramento literário no Ensino Médio: um olhar dialógico para os materiais didáticos de projeto integrador aprovados no PNLD	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIC	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Inovação	Prevcovid - aplicativo de vigilância epidemiológica e prevenção de contágio da covid-19	14,0	52,5	66,5	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Processador TSMC 0.18um Baseado em Time Event-Based	30,0	60,8	90,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Produção caseira de biofilmes a partir de amidos de diferentes origens.	24,0	56,9	80,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Produção de álcool em solução e em gel para distribuição no município de Duque de Caxias	30,0	66,0	96,0	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Produção de filamentos para impressão 3d a partir de materiais reciclados	7,5	53,7	61,2	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Extensão	Produção de material audiovisual para divulgação científica com práticas de química geral utilizando materiais de baixo custo: uma proposta de aprendizagem para o ensino remoto	30,0	59,7	89,7	Aprovado	PIBIEX	PIBIC EM
Inovação	Produção e biodegradação de bioplásticos: uso de biomassa de matéria prima de reuso como base para uma alternativa sustentável e transformadora	27,0	69,1	96,1	Aprovado	PIBITI	PIBITI JR
Pesquisa	Produção mais Limpa na indústria de Laticínios: rumo a sustentabilidade	30,0	53,9	83,9	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Programa de formação técnica em gestão de projetos para ambientes de inovação tecnológica por meio de jogos de empresas	29,0	62,6	91,6	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR
Extensão	Programa de Incentivo à Diplomacia e da Promoção dos Direitos Humanos	29,5	65,5	95,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Projequim: o ensino da química geral sob a perspectiva de projetos	29,5	55,6	85,1	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Projeto de extensão calma-mente	28,2	56,5	84,7	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Química da casa: uma exposição virtual para integrar estudantes, escolas e as ciências	29,5	63,4	92,9	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Química Farmacêutica: Uma ferramenta para contextualização e promoção da saúde nas escolas	29,0	52,8	81,8	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Reagentes químicos para identificação de chassis de veículos clonados	30,0	59,3	89,3	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM
Extensão	Reciclagem de óleo vegetal residual na produção de sabão ecológico: construção participativa do conhecimento para a sustentabilidade	30,0	60,7	90,7	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Rede Questão Indígena na Baixada Fluminense	24,0	63,1	87,1	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Redes de Educadores Populares de Ecosol em Niterói	26,5	70,0	96,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Reduzir a exclusão na escola: refletindo sobre alternativas no ensino de física e de matemática	26,5	59,8	86,3	Aprovado	PIBIC	PIBIC



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Repercussões do contexto de pandemia da covid-19 no desenvolvimento de crianças brasileiras de 18 meses a 5 anos de idade – fase 2.	27,2	64,3	91,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Extensão	Reportagens científicas como contribuição para a educação antirracista	21,0	65,0	86,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Revista Van	24,0	64,5	88,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Rota sintética da pirazinamida a partir de matéria prima brasileira	24,8	58,3	83,1	Aprovado	PIBIC	
Extensão	S.A.B.E.R - Saúde, Agroecologia, Biodiversidade, Educação Popular e Resistências	24,3	59,0	83,3	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Saberes tradicionais em estudos da história da ciência do Brasil: possibilidades de inserção no ensino	23,8	58,7	82,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Saúde da População Negra: Cenários, Concepções e Práticas	26,8	62,5	89,3	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Sermentes Poéticas - Clube de Leitura Literária	20,5	65,0	85,5	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Síntese, estudo eletrônico e vibracional das séries de heteropolianions de Anderson $[XO_6Mo_6O_{18}]_n$, $X = Ni(II), Cr(III), Zn, Co(III), Fe(III), Al(III)$ e $[NiO_6MoxW(6-x)O_{18}]_n$, $x = 1 - 4$.	3,5	52,0	55,5	Reprovado		
Inovação	Sistema automatizado para apresentação dos dados de massa corporal, altura e Imc em smartphone	30,0	54,3	84,3	Aprovado	PIBITI JR	
Inovação	Sistema Inteligente de Prescrição de Exercícios - SIPREX	25,5	63,0	88,5	Aprovado	PIBITI	PIBITI
Inovação	Sistematização e estruturação de um sistema de inovação para suporte à criação de novos produtos eletrônicos	29,0	68,2	97,2	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR
Pesquisa	Tata Ti Inkice: resistência negra contra o apagamento da origem africana dos cultos umbandistas 1958 -- 1968	29,5	60,0	89,5	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Tecnologias digitais, multiletramentos e currículo	16,5	60,0	76,5	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	Telessaúde na assistência aos usuários acompanhados pelo serviço de terapia ocupacional da clínica-escola do campus Realengo	24,2	57,8	82,0	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Terapeutas Ocupacionais no Sistema Único de Assistência Social: panorama de inserção e de práticas profissionais	26,5	61,2	87,7	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Tradução e adaptação transcultural do covid-19 impact on nurses and healthcare workers (coins de profissionais de saúde)	24,0	65,5	89,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Trajетórias educacionais e profissionais de docentes do IFRJ campus Niterói: história e memória	21,9	64,5	86,4	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM
Extensão	Trilhando os saberes: Divulgação Científica por meio das Redes Sociais, Museu de Ciências Naturais e Trilhas interpretativas	30,0	57,5	87,5	Aprovado	PIBIEX	



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Turismo, educação e ludicidade: narrativas sobre Porto Real/RJ	17,7	66,5	84,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Inovação	UniIFAPP -Um Aplicativo móvel para conscientização do respeito à comunidade LGBTQIA+	26,5	46,0	72,5	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Uso adaptado de equipamento para mapeamento por fluorescência de raios X para medições de transmissão de raios x característicos.	30,0	66,0	96,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR
Pesquisa	Utilização de redes neurais artificiais para solucionar equações diferenciais ordinárias lineares de 1ª ordem	27,2	68,0	95,2	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Utilização de tecnologias da informação e comunicação de forma lúdica na relação ensino-aprendizagem de educação ambiental de forma remota	7,9	62,8	70,7	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Vídeos de popularização da matemática para o youtube	30,0	51,0	81,0	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Vitrines tecnológicas: uma estratégia do marketing digital a favor da inovação nos Institutos Federais	30,0	57,3	87,3	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR
Extensão	Vitrines Tecnológicas: uma plataforma web como estratégia de apoio às ações extensionistas do IFRJ	18,5	67,7	86,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Você já ouviu falar dela? Uma proposta de investigação e divulgação de biografias de mulheres no ensino de história	12,2	57,5	69,7	Aprovado	PIBIC EM	
Pesquisa	Vozes que não querem calar: postagens educativas para o acolhimento da diversidade de gênero	30,0	67,0	97,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Extensão	Webnários do Mestrado ProfEPT-IFRJ: promovendo encontros...	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIEX	
Inovação	Zika em movimento	24,1	49,0	73,1	Aprovado	PIBITI	

EDITAL Nº 04/2021

Eixo	Título	Mérito do Proponente	Mérito do Projeto	Nota Final	Solicitação	Status no Edital Nº 04/2021
Extensão	10ª. Oficina de Ritmistas para Iniciantes: O IFRJ e a cultura popular de rua do Rio de Janeiro	28,2	66,5	94,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	A abordagem do tema polímeros no ensino médio à luz da pedagogia histórico-crítica	26,0	62,4	88,4	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	A aceitação do Whatsapp como ferramenta de aprendizagem e ensino, utilizando o modelo de aceitação de tecnologia AM: Uma abordagem com alunos e servidores do IFRJ	26,5	61,1	87,6	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	A alfabetização científica na socioeducação como estratégia de inclusão social	30,0	66,5	96,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	A extensão em ação: um estudo de caso do IFRJ.	28,5	66,1	94,6	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	A formação docente a criação e a utilização de materiais educacionais para o ensino de ciências	28,0	61,5	89,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	A influência do Projeto de Extensão IFRJ em Ação na qualidade de vida de seus participantes	30,0	66,4	96,4	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	A memória e o patrimônio da capoeira em Duque de Caxias	23,4	63,5	86,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Acesso à alimentação saudável e insegurança alimentar: um estudo com a comunidade de um campus do IFRJ	30,0	53,0	83,0	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Adequação do método de cromatografia iônica para a determinação de nitrito, nitrato e nitrogênio amoniacal em matrizes aquosas e sua aplicação nas águas do rio Maracanã	30,0	62,2	92,2	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Agricultura orgânica e convencional: avaliando os riscos de contaminação por metais traço	30,0	62,4	92,4	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Alcâmidas da espécie achillea millefolium e seu potencial antinociceptivo via sistema endocanabinoide	29,0	59,0	88,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Análise de telas ovais atribuídas ao pintor Leandro Joaquim por MA-XRF	30,0	63,0	93,0	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Inovação	Análise e avaliação do detector SARS-COV-2 E-NOSE / IFRJ	30,0	64,2	94,2	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Análise, divulgação e popularização de informações científicas no combate às notícias falsas (fake news)	28,0	70,0	98,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Animação para elaboração de vídeo-histórias	24,0	69,0	93,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Aplicações de mecânica estatística não-extensiva em redes complexas de epicentros	30,0	60,5	90,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Após a Antropopausa: respostas da vida selvagem ao retorno das atividades humanas em unidades de conservação	30,0	60,3	90,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Aprimoramento do e-infradrecri: versão com programação a partir do diálogo com os usuários do Instagram	30,0	55,2	85,2	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Aproximações das masculinidades hegemônicas e subalternas na periferia do Rio de Janeiro	14,5	60,3	74,8	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Aquilombando a infância ou por uma educação antirracista das crianças pequenas.	15,4	52,5	67,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	As representações discursivas sobre o mundo do trabalho na Educação Profissional e Tecnológica: desvelando as relações precárias de trabalho	28,5	62,0	90,5	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Astronomia na escola: contribuindo com a formação de professores do sul-fluminense	13,1	61,5	74,6	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Atenção à saúde na diabetes e hipertensão: aprimoramento do cuidado em saúde em tempos de pandemia do Covid-19	30,0	67,4	97,4	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Atenção à saúde na diabetes: uma estratégia de promoção e educação em saúde	30,0	68,0	98,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Atenção Farmacêutica Sinalizada: rompendo as barreiras da comunicação para promoção do Uso Racional de Medicamentos	28,4	66,5	94,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Avaliação da aplicação do Granulado Bioclástico Lithothamnium calcareum no tratamento de efluentes para remoção de fósforo	28,4	65,3	93,7	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Avaliação da atividade cicatrizante de Euterpe edulis	30,0	63,3	93,3	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Avaliação da função do regulador SOCS3 na história natural da infecção pelo vírus da hepatite C “estudo das vias de interações de NS5A que também influenciam SOCS3”	26,5	68,8	95,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Avaliação da qualidade microbiológica de hortaliças orgânicas comercializadas na cidade do Rio de Janeiro	30,0	57,5	87,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Avaliação funcional de variantes no domínio proteico WD40 de PALB2	29,5	67,5	97,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Avaliação pré-clínica de substâncias desenvolvidas no IFRJ com potencial terapêutico para o tratamento da Hipertensão Arterial Pulmonar (HAP)	30,0	58,5	88,5	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Inovação	Bufferlator - Produção de ambiente virtual de aprendizagem e cálculo de sistemas tamponantes	21,4	51,8	73,2	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Caravana Vale do Saber	26,2	53,5	79,7	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Cartografia social e população em situação de rua: a produção de uma Tecnologia Social no contexto da terapia ocupacional	23,6	65,0	88,6	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Chess IF	30,0	64,0	94,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Ciclo de atividades de extensão do NUGEDS Niterói	26,0	59,5	85,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Ciência hegemônica em sala de aula: reproduzindo silenciamentos	30,0	63,5	93,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Ciência pra Gente	30,0	67,5	97,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Cineclube Ankito	28,5	61,0	89,5	PROEXTENSÃO	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Cineclube Manuel Congo	26,2	61,0	87,2	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Círculo de resenha cinematográfica: pelo resgate da função social do gênero discursivo	16,0	65,0	81,0	PROEXTENSÃO	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Classificação dinâmica de perfil de jogadores utilizando proveniência	26,2	63,4	89,6	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Com um nó na garganta: um estudo das diferentes sensações e percepções relacionadas às emoções	24,6	46,0	70,6	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Inovação	Conexões sustentáveis: mapeamento, narrativas interativas e divulgação científica	30,0	66,7	96,7	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Construção de um banco de DNA da Baixada Fluminense - RJ visando à conservação do patrimônio genético através de uma abordagem metagenômica	24,5	67,0	91,5	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Construção de um integrador de oferta e demanda para equipamentos de proteção individual (EPI) e cadeia de produção	27,2	52,5	79,7	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Construção do Observatório de Saúde do IFRJ	27,2	54,3	81,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Conversando sobre ciência na era digital: o uso de vídeos curtos como estratégias de divulgação científica nas redes sociais digitais	28,5	68,5	97,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Cotidiano de jovens em acolhimento institucional em tempos de covid 19: vivências, adaptações e ressignificação de sentidos a partir da construção de videobiografias	30,0	64,7	94,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Criação do acervo digital de história e memória do IFRJ Campus Duque de Caxias: nova etapa, outros desafios	23,7	63,5	87,2	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Cronobiologia.IFRJ: popularização da ciência do sono	30,0	64,0	94,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Curso online preparatório de redação para o exame nacional do ensino médio	29,5	59,7	89,2	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Da formação docente à sala de aula: análise da trajetória formativa e da atuação de professores de química	30,0	56,9	86,9	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Dança e longevidade: inovação e valorização das diversidades	26,3	63,0	89,3	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Dançando com o corpo, a mente e a cultura	26,3	66,0	92,3	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Democratização do conhecimento das emoções	24,6	52,9	77,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Desamparo e luta por reconhecimento	30,0	62,5	92,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento de formulações contendo novo excipiente natural obtido a partir de uma espécie de bortalha, para uso cosmético e farmacêutico	30,0	62,3	92,3	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Desenvolvimento de máscara facial reutilizável e filtro fractal para proteção respiratória contra o covid-19	30,0	62,5	92,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Desenvolvimento de materiais didáticos em plástico por meio da manufatura aditiva por impressão 3D	22,2	65,5	87,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento de um Programa de Treinamento em Dor na Modalidade a Distância (TED-On)	30,0	66,1	96,1	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento de um sistema de proteção coletiva aos serviços de saúde públicos que combatem a pandemia da Covid-19 (SARS-CoV-2) no Brasil	30,0	61,7	91,7	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento de um sistema para gestão de jornadas/semanas acadêmicas	14,7	45,5	60,2	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Desenvolvimento de um sistema para realização de matrículas online	14,7	50,3	65,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento de um software para análise forense de obras de arte a partir de dados de xrf e ftir	30,0	63,3	93,3	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Desenvolvimento e avaliação de estratégias para o ensino de ciências de crianças com transtorno do espectro autista em ambientes escolares	30,0	70,0	100,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento e caracterização de emulsões cosméticas utilizando óleo de semente de maracujá	30,0	67,2	97,2	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento e caracterização de uma membrana polimérica cicatrizante	30,0	63,7	93,7	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Desenvolvimento e teste in vitro e in vivo de um aparato portátil para terapia fotodinâmica associada a ultrassom para o tratamento de leishmaniose cutânea.	30,0	67,5	97,5	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Design de produtos educacionais: inovação para promover pesquisa em educação	30,0	60,7	90,7	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Determinação do teor de cafeína em bebidas energéticas e estudo de suas propriedades estimulantes	14,5	58,5	73,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Diálogos possíveis entre ensino de ciências e a contação de histórias: reflexões sobre as ações docentes no Ensino Fundamental	30,0	58,7	88,7	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Diálogos sobre gênero através de mídias digitais	28,5	65,7	94,2	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Dica Sustentável: ajudando o pequeno produtor de leite a instalar um biodigestor de baixo custo	27,0	61,5	88,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Diversidade funcional das assembleias de besouros Rola-bosta (scarabaeidae) e sua participação na restauração dos processos ecossistêmicos em uma paisagem de mata atlântica influenciada pela reintrodução de antas (tapirus terrestres)	24,5	59,5	84,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Divulgação do curso de especialização em ensino de ciências naturais e matemática (IFRJ-Campus VR): criação e manutenção de páginas de redes sociais	14,7	62,1	76,8	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	DNAeducase	30,0	66,0	96,0	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Do início ao estouro das bolhas em redes sociais	29,0	33,8	62,8	PROCIÊNCIA	Reprovado



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Do macro ao micro: construção de microscópios caseiros para estudo e preservação da biodiversidade	27,0	68,0	95,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Do ódio ao amor: um caso entre linguagem e emoção	16,0	66,5	82,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Educação inclusiva na formação inicial de professores: desenvolvimento de recursos didáticos especializados de química para pessoas com deficiência visual	28,0	56,5	84,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Educação socioambiental por meio do Jardim Sensorial: experiências sensoriais do macro ao micro	27,0	66,2	93,2	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Efeito pós pandemia por coronavírus sobre a mobilidade, comportamentos sedentários e serviços de saúde para idosos: remobilize Brasil	27,5	70,0	97,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Efeitos da pressão antrópica sobre o complexo lagunar da baixada de Jacarepaguá: da quebra de homeotase ambiental às consequências para saúde humana	6,0	65,5	71,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Elaboração de protótipos robóticos para participação em competições	25,0	59,6	84,6	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Encontro com profissionais	29,0	61,2	90,2	PROEXTENSÃO	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Ensino de Radiação: Metodologia ativa e inclusão	30,0	60,0	90,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Espaço Ciência InterAtiva em vídeo	28,0	67,0	95,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Esportes de aventura no IFRJ: natureza e educação	28,5	58,7	87,2	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Estudo da resistência a cádmio na bactéria <i>Enterobacter cloacae</i> UENF P7	30,0	57,5	87,5	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Estudo do movimento amortecido usando discos de papelão: Uma abordagem por vídeo análise	30,0	57,4	87,4	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Farmácia na Comunidade na Pandemia	14,8	67,9	82,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Ferramentas didáticas para ensino de eletricidade, eletrônica e automação utilizando a plataforma arduino e o mini computador raspberry pi	24,8	29,0	53,8	PROCIÊNCIA	Reprovado



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Fragmentação e dessorção iônica de moléculas isoméricas de interesse astrofísico por impacto de elétrons	16,2	53,3	69,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Gamificação como estratégia pedagógica: a aplicação do game “O Milionário Fluminense” na educação financeira de jovens e adultos.	21,0	62,8	83,8	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Gamificação: estratégias para o ensino de ciências	29,0	58,0	87,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Gamificando o ensino de gestão: teoria e prática em um role play	29,0	62,9	91,9	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Gêneros Acinetobacter, Kocuria e Micrococcus em produtos lácteos: Avaliação das propriedades biotecnológicas e do potencial patogênico e deteriorante	30,0	69,4	99,4	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Geografia e cartografia digital como ferramentas de pesquisa e divulgação das injustiças espaciais em Engenheiro Paulo de Frontin e Miguel Pereira	9,0	56,5	65,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Geografia, Território e Aquilombamento	22,9	64,0	86,9	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Gibiteca no IF: construindo um espaço de democratização e acesso à leitura no IFRJ Resende	26,5	65,0	91,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	ID60+: promovendo um ambiente favorável à inclusão digital de idosos	30,0	66,5	96,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Identificação e diagnóstico das necessidades de mei's para o desenvolvimento de uma solução tecnológica para ambientes de negócios e gestão de empreendedores dos municípios do centro sul fluminense e da zona da mata mineira.	30,0	61,0	91,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	IF(RJ) in concert: atividades musicais no campus Niterói	21,9	65,0	86,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	IFRJ em ação: atividades esportivas e culturais no campus Niterói	30,0	58,0	88,0	PROEXTENSÃO	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	IFRJ em AÇÃO: Práticas corporais em Duque de Caxias (2021-2022)	16,0	67,0	83,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	IFRJ em OrientAção	26,7	59,0	85,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	III Jornada de formação antirracista	30,0	69,5	99,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Imobilização de lipases em suportes inorgânicos	30,0	67,5	97,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Impactos da pandemia de covid-19 no estudo do componente social na fisiologia do sono da comunidade do campus Rio de Janeiro/IFRJ	30,0	57,8	87,8	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Importância dos polímeros na prevenção ao Covid-19 utilizando impressora 3D para a produção de Face Shields	11,9	63,2	75,1	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Inclusão do banco de questões e links de ajuda no jogo quiz classroom libras	24,4	61,1	85,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Influência da translocação bacteriana na resposta inflamatória na COVID-19	30,0	57,5	87,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Iniciação à pesquisa científica em ciências humanas por meio da tecnologia audiovisual.	14,5	62,0	76,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Iniciação à prática de pesquisa científica em ciências humanas através do estudo de perfil socioeconômico nacional e regional.	14,5	43,0	57,5	PROCIÊNCIA	Reprovado
Pesquisa	Instacomics – quadrinhos e redes sociais em diálogo	26,5	63,2	89,7	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Integração ProVidas: Participação Comunitária no enfrentamento à COVID19 e na redução dos impactos dos determinantes sociais da saúde na vida de indivíduos em situação	30,0	60,0	90,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Investigação da estrutura e dos métodos de purificação e padronização de clorito.	21,4	48,5	69,9	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Investigação do manganês como elemento central no desequilíbrio metalômico durante a progressão tumoral	28,9	67,5	96,4	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Jogo digital como metodologia instrucional e preventiva do contágio da covid-19	30,0	54,4	84,4	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Jogos de Tabuleiro: Uma Ferramenta Lúdica na Formação Escolar e Cidadã no Campus Duque de Caxias (2º Ciclo)	9,0	65,0	74,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Labios3d - ambiente de realidade virtual para capacitação de alunos e profissionais do ioc em práticas laboratoriais seguras	30,0	57,4	87,4	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Laboratório de produção e gestão cultural – etapa 2	26,0	55,0	81,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Leis da física nas atividades escravocratas	3,5	26,5	30,0	PROCIÊNCIA	Reprovado



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Leite flavorizado paraprobiótico com alto teor proteico	30,0	63,0	93,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Leitura em tempos de web 3.0	16,5	45,0	61,5	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Levantamento bibliográfico e estudo farmacobotânico de espécies vegetais selecionadas, ocorrentes no campus Nilópolis do IFRJ.	28,6	64,5	93,1	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Levantamento étnico-racial da comunidade do campus CDuC: NEABI e elaboração de políticas internas	26,5	54,8	81,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Língua, literatura e cidadania: uma perspectiva sociointeracional	21,0	45,9	66,9	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Linguagem ciência e filosofia: um olhar através da emoção	5,0	52,7	57,7	PROEXTENSÃO	Reprovado
Extensão	Literatro: uma proposta de conjugação de linguagens	26,5	61,0	87,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	LÓLIProg: LÓgica e LNgagem de Programação em ambiente remoto	24,4	59,3	83,7	PROEXTENSÃO	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Luz, câmera, IFRJ em ação.	27,0	63,0	90,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Luz, câmera... Produção de performances matemáticas digitais na educação de jovens e adultos	23,5	65,0	88,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Mapeamento da alfabetização financeira de adultos através da técnica de rastreamento ocular.	21,0	54,7	75,7	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Materiais didáticos para práticas musicais coletivas	30,0	65,8	95,8	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Inovação	Material instrucional-educativo para o manejo da cinesiofobia no pós-cirúrgico de artroplastias	27,5	64,4	91,9	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Memórias cíclicas nas redes neuronais	5,2	59,0	64,2	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Meninas negras na ciência	16,6	69,9	86,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Métodos cromatográficos aplicados na avaliação nutricional de novos produtos lácteos	30,0	68,3	98,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Mobilização neurodinâmica isolada versus mobilização neurodinâmica e manobras miofasciais na neurodinâmica do nervo ciático de indivíduos assintomáticos: um ensaio clínico randomizado controlado.	30,0	66,3	96,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Morfologia e Interfaces	29,5	63,8	93,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Mulheres, ciência e educação básica: um diálogo possível	30,0	62,5	92,5	PROEXTENSÃO	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Narrativas visuais da Baixada	26,5	62,0	88,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Nossas Histórias – Leitura na Quarentena	22,5	31,0	53,5	PROEXTENSÃO	Reprovado
Extensão	O protagonismo docente em sua formação continuada: curso de extensão como ampliação da inserção social	30,0	67,0	97,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	O valor do produto artesanal	16,5	51,3	67,8	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Observatório Baixada Cultural (OBaC): a implantação de uma rede de observadores dos fazeres culturais na Baixada Fluminense	29,5	60,5	90,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Observatório de Estudos Prospectivos (OBEP)	30,0	65,0	95,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Observatório PRETADÉMIA de estudos e pesquisas sobre mulheres negras: página web e redes sociais	28,5	66,0	94,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Obtenção e ação fitotóxica e fungicida de derivados de imidas cíclicas: desenvolvimento de novos protótipos bioativos	27,0	61,9	88,9	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Oficina Escola Naval Mestre Harildo	14,4	67,5	81,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Oficinas de língua, literatura e produção textual	20,0	57,0	77,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Oficinas de música para as comunidades interna e externa: ações de extensão no IFRJ Campus Duque de Caxias	30,0	70,0	100,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "bases da vida" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	28,5	68,0	96,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "Cultura Oceânica" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	30,0	66,7	96,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "Insetos, Jardim e cia" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	30,0	67,5	97,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Olimpíadas Científicas para a Popularização da Ciência: uma proposta extensionista	25,5	53,0	78,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Orienta Paracambi	30,0	61,0	91,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Otimização de metodologia para análise de ferro em água de processo de fabricação de medicamentos utilizando a técnica de espectroscopia de absorção atômica com atomização eletrotérmica por forno de grafite (GFAAS)	7,9	67,0	74,9	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Outros Comuns	26,9	66,0	92,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Perfil da pesquisa científica do Instituto Federal de Educação, Ciência de Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ)	29,0	66,3	95,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Perfil metabólico e papel de polimorfismos gênicos em pacientes com hepatite C crônica com diferentes evoluções clínicas	30,0	67,3	97,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Perspectivas da natureza da ciência a partir de atividades experimentais	30,0	63,5	93,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Planejamento e síntese de novos derivados do sistema 4-arilaminoquinolina-3-carbonitrila para avaliação da atividade anti-plasmodium falciparum.	24,7	62,0	86,7	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Plantas e seus metabólitos bioativos: busca por alternativas terapêuticas no processo de cicatrização	30,0	56,5	86,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Plataforma de jogo educacional com dados gerados dinamicamente	26,2	59,0	85,2	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Políticas públicas, organização interna das cidades e cidadania: estudos de caso no Vale do Paraíba	30,0	62,9	92,9	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Práticas de letramento literário no Ensino Médio: um olhar dialógico para os materiais didáticos de projeto integrador aprovados no PNLD	30,0	70,0	100,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Inovação	Prevcovid - aplicativo de vigilância epidemiológica e prevenção de contágio da covid-19	14,0	52,5	66,5	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Processador TSMC 0.18um Baseado em Time Event-Based	30,0	60,8	90,8	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Produção de álcool em solução e em gel para distribuição no município de Duque de Caxias	30,0	66,0	96,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Produção de filamentos para impressão 3d a partir de materiais reciclados	7,5	53,7	61,2	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Produção de material audiovisual para divulgação científica com práticas de química geral utilizando materiais de baixo custo: uma proposta de aprendizagem para o ensino remoto	30,0	59,7	89,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Produção e biodegradação de bioplásticos: uso de biomassa de matéria prima de reuso como base para uma alternativa sustentável e transformadora	27,0	69,1	96,1	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Produção mais Limpa na indústria de Laticínios: rumo a sustentabilidade	30,0	53,9	83,9	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Programa Academia Econocria	16,5	61,0	77,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Programa de formação técnica em gestão de projetos para ambientes de inovação tecnológica por meio de jogos de empresas	29,0	62,6	91,6	PROINOVA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Pesquisa	Projequim: O ensino da química geral sob a perspectiva de projetos	29,5	55,6	85,1	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Projeto de extensão calma-mente	28,2	56,5	84,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Química da casa: Uma exposição virtual para integrar estudantes, escolas e as ciências	29,5	63,4	92,9	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Reagentes químicos para identificação de chassis de veículos clonados	30,0	59,3	89,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Reciclagem de óleo vegetal residual na produção de sabão ecológico: construção participativa do conhecimento para a sustentabilidade	30,0	60,7	90,7	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Rede Questão Indígena na Baixada Fluminense	24,0	63,1	87,1	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Reduzir a exclusão na escola: refletindo sobre alternativas no ensino de física e de matemática	26,5	59,8	86,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Repercussões do contexto de pandemia da covid-19 no desenvolvimento de crianças brasileiras de 18 meses a 5 anos de idade – fase 2.	27,2	64,3	91,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Reportagens científicas como contribuição para a educação antirracista	21,0	65,0	86,0	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Revista Van	24,0	64,5	88,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Robótica educativa no ensino da matemática, ciência e tecnologia	30,0	57,5	87,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Saberes tradicionais em estudos da história da ciência do Brasil: possibilidades de inserção no ensino	23,8	58,7	82,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Saúde da População Negra: Cenários, Concepções e Práticas	26,8	62,5	89,3	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Síntese, estudo eletrônico e vibracional das séries de heteropoliânions de Anderson $[XO_6Mo_6O_{18}]_n$, $X = Ni(II), Cr(III), Zn, Co(III), Fe(III), Al(III)$ e $[NiO_6MoxW(6-x)O_{18}]_n$, $x = 1 - 4$.	3,5	52,0	55,5	PROCIÊNCIA	Reprovado
Inovação	Sistema Inteligente de Prescrição de Exercícios - SIPREX	25,5	63,0	88,5	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Sistematização e estruturação de um sistema de inovação para suporte à criação de novos produtos eletrônicos	29,0	68,2	97,2	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Tecnologias digitais, multiletramentos e currículo	16,5	60,0	76,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Teleatendimento em reabilitação: usando o kinect para construção de um sistema inteligente	24,0	67,0	91,0	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Tradução e adaptação transcultural do covid-19 impact on nurses and healthcare workers (coins de profissionais de saúde)	24,0	65,5	89,5	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Trajatórias educacionais e profissionais de docentes do IFRJ campus Niterói: história e memória	21,9	64,5	86,4	PROCIÊNCIA	Aprovado sem possibilidade de auxílio financeiro (item 7.8.1)
Extensão	Trilhando os saberes: Divulgação Científica por meio das Redes Sociais, Museu de Ciências Naturais e Trilhas interpretativas	30,0	57,5	87,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Turismo, educação e ludicidade: narrativas sobre Porto Real/RJ	17,7	66,5	84,2	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro



MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Pesquisa	Uso adaptado de equipamento para mapeamento por fluorescência de raios X para medições de transmissão de raios x característicos.	30,0	66,0	96,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	V Dia da Visibilidade LGBTI+ do IFRJ-Nilópolis	14,5	60,0	74,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Vídeos de popularização da matemática para o youtube	30,0	51,0	81,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Vitrines tecnológicas: uma estratégia do marketing digital a favor da inovação nos Institutos Federais	30,0	57,3	87,3	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Vitrines Tecnológicas: uma plataforma web como estratégia de apoio às ações extensionistas do IFRJ	18,5	67,7	86,2	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Pesquisa	Vozes que não querem calar: postagens educativas para o acolhimento da diversidade de gênero	30,0	67,0	97,0	PROCIÊNCIA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Extensão	Webnários do Mestrado ProfEPT-IFRJ: promovendo encontros...	30,0	67,5	97,5	PROEXTENSÃO	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro
Inovação	Zika em movimento	24,1	49,0	73,1	PROINOVA	Aprovado com possibilidade de auxílio financeiro

Rio de Janeiro, 06 de agosto de 2021.

Ana Luísa Soares da Silva

Pró-reitora de Extensão

Clenilson da Silva Sousa Junior

Pró-reitor Substituto de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

Marcus Vinicius da Silva Pereira

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação