



**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 N.º 01/2020

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 N.º 02/2020

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

RESULTADO FINAL

As Pró-reitorias de Pós-graduação, Pesquisa e Inovação (PROPPi), de Extensão (PROEX) e de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (PROEN) divulgam o resultado final dos Editais Integrados N.º 01/2020 e N.º 02/2020. Dos 391 projetos submetidos, 17 não tiveram a inscrição homologada, 20 foram reprovados e um desclassificado, resultando em 353 projetos aprovados. Todos os 320 projetos aprovados submetidos ao Edital N.º 01/2020 foram contemplados com a primeira bolsa solicitada, ratificando o compromisso do IFRJ com a iniciação de estudantes em seus programas de pesquisa, inovação e extensão. Em relação ao auxílio financeiro, dos 276 projetos aprovados submetidos ao Edital N.º 02/2020, foram incentivados 150 projetos que, assim como para a concessão da segunda bolsa para estudante, tiveram distribuição proporcional de acordo com a demanda por eixo, conforme itens 1.13 e 1.9 dos respectivos editais. Com isso, o IFRJ terá 403 estudantes bolsistas em seus programas de pesquisa, inovação e extensão: 300 com fomento do IFRJ e 103 com fomento do CNPq (incluindo cotas PIBIC AF que, pela primeira vez, foram concedidas ao IFRJ pelo CNPq, e a manutenção pelo CNPq dos programas PIBIC, PIBIC EM e PIBITI).

As Pró-reitorias agradecem a todos os envolvidos no processo desses editais (proponentes, colaboradores, estudantes, avaliadores e gestores) e parabeniza aos que tiveram projeto aprovado.

O(a) proponente contemplado no Edital N.º 01/2020 deve, entre 5 e 18 de agosto, indicar o estudante bolsista por meio do formulário eletrônico disponível em <https://pesquisa.ifrj.edu.br/index.php/619553?lang=pt-BR>.



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

EIXO	PROJETO	Mérito do Proponente	Mérito do Projeto	NOTA FINAL	STATUS	1ª BOLSA	2ª BOLSA	INCENTIVO
Extensão	#IFCineclubes	20,0	66,3	86,3	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	#SociolFilosofando	15,0	60,8	75,8	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	A abordagem do tema Polímeros como recurso de formação crítico-social de alunos do Ensino Médio de escolas públicas do Rio de Janeiro	14,2	46,0	60,2	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	A aceitação do Whatsapp como ferramenta de aprendizagem e ensino, utilizando o modelo de aceitação de tecnologia TAM: Uma abordagem com alunos de graduação do IFRJ	23,5	58,8	82,3	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	A alfabetização científica na socioeducação como estratégia de inclusão social	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	A atuação do terapeuta ocupacional junto a professores de uma escola regular no município do Rio de Janeiro para inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais	17,4	56,0	73,4	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	A cromatografia no desenvolvimento de novos produtos lácteos funcionais	30,0	66,5	96,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	A dimensão de gênero para a Sustentabilidade no Brasil	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC	
Pesquisa	A extensão em ação: um estudo de caso do IFRJ.	25,0	59,5	84,5	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	A formação docente a criação e a utilização de materiais educacionais para o ensino de ciências	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	A Formação dos Professores e as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	29,0	40,0	69,0	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	A percepção de barreiras para a prática de atividades físicas por estudantes do IFRJ	28,2	62,3	90,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	
Extensão	A tecnologia e o encanto da voz: Podcasts como meios de (re)conexão e enfrentamento ao patriarcado racista neoliberal	21,0	57,0	78,0	Aprovado	PIBIEX JR	PIBIC EM	
Pesquisa	A trajetória acadêmica do licenciando em química do IFRJ-CDUC: mapeando vivências e construindo estratégias de permanência	30,0	63,0	93,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Abordagem computacional didática para modelagem do movimento de um corpo rígido carregado eletricamente em um a região de campo magnético	29,2	60,0	89,2	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	Ação inibidora de hidrazonas na corrosão do aço-carbono 1020 em meio ácido	30,0	65,5	95,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Acessibilidade e direito à cidade: caminhos para uma cidade educadora	26,5	63,0	89,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Acesso à alimentação saudável: um estudo com a comunidade de um campus do IFRJ	30,0	46,0	76,0	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM	
Extensão	Ações didáticas para ensino não formal e popularização da Astronomia	18,1	65,0	83,1	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	Acontece no CReal: divulgação científica e interação comunitária	8,7	67,0	75,7	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Adesão ao tratamento de doenças crônicas não transmissíveis	14,5	58,1	72,6	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Alcamidas da espécie Achillea millefolium e seu potencial antinociceptivo via sistema endocanabinoide	27,0	60,0	87,0	Aprovado	PIBIC		



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

Extensão	Ampliação e democratização da arte e cultura através da dança em tempos de pandemia: uma proposta do Departamento de Dança Ana Reis do IFRJ Campus Rio de Janeiro	9,9	66,0	75,9	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	Análise cronobiológica da rotina escolar de estudantes do IFRJ.	23,4	66,9	90,3	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Análise da fragmentação e dessorção de moléculas protonadas em superfície induzida pelo impacto de elétrons. Implicações astrofísicas	18,5	59,3	77,8	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Análise de chassis de veículos clonados	30,0	61,6	91,6	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Análise de cordas de instrumentos musicais: um estudo de caso integrador no ensino de química analítica	20,2	58,8	79,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Inovação	Análise de necessidades de aprendizagem: criação de uma plataforma online de inglês para fins específicos	14,7	54,5	69,2	Aprovado	PIBITI JR		
Inovação	Análise de projetos orientada ao suporte do ensino de física do ensino médio	5,3	38,0	43,3	Reprovado			
Inovação	Análise e potencial das cascas da jabuticaba no desenvolvimento de fitomedicamentos	28,0	63,0	91,0	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	PROINOVA
Extensão	Análise, divulgação e popularização de informações científicas no combate às notícias falsas (fake news)	23,0	66,5	89,5	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Aplicação das métricas holísticas da química verde em experimentos químicos	30,0	60,5	90,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	
Pesquisa	Aplicação de material polimérico magnetizado para remoção de óleo/petróleo em águas	30,0	48,3	78,3	Aprovado	PIBIC		



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

Pesquisa	Aplicação do Arduino no circuito de comando do conversor Buck-Boost	5,0	62,0	67,0	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Aplicação do nanocompósito magnético óxido de grafeno-óxido de ferro para remoção de corantes em solução aquosa	27,5	65,0	92,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR
Pesquisa	Aprendizado baseado em equipe (team-based learning) na formação em terapia ocupacional	29,5	40,8	70,3	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Aprendizagem móvel: criação do judô game	30,0	62,8	92,8	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Aquarela Botânica no IFRJ Pinheiral - Encontro e Publicação	21,0	41,8	62,8	Aprovado sem auxílio financeiro		
Inovação	Aquarela Botânica no IFRJ: oficina de aquarela e exposição	13,1	57,2	70,3	Aprovado sem auxílio financeiro		
Pesquisa	Arte e cultura no IFRJ – CDUC: mulheres através	26,5	52,0	78,5	Aprovado	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Extensão	As contribuições das filósofas brasileiras para pensar os desafios contemporâneos.	20,5	61,5	82,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Pesquisa	Astronomia na escola: contribuindo com a formação de professores do sul-fluminense	23,0	59,5	82,5	Aprovado	PIBIC	
Inovação	Atenção à saúde na diabetes e hipertensão: aprimoramento no cuidado através da atenção farmacêutica	30,0	66,5	96,5	Aprovado	PIBITI	PROINOVA
Extensão	Atenção farmacêutica à diabéticos: uma estratégia de promoção e educação em saúde	30,0	66,5	96,5	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Atlas digital da geodiversidade ambiental	28,1	63,7	91,8	Aprovado	PIBIC	



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

Pesquisa	Atuação da farmácia hospitalar durante a pandemia de Covid 19 no Rio de Janeiro	28,5	56,3	84,8	Aprovado	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Atuação da terapia ocupacional na atenção primária à saúde no município do Rio de Janeiro	22,3	60,3	82,6	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Autorretratos – APAE de Pinheiral	3,0	65,0	68,0	Aprovado sem auxílio financeiro		
Pesquisa	Avaliação da atividade antimicrobiana e antibiofilme de nanopartículas de prata em amostras de enterobactérias e estafilococos isoladas de hemoculturas de pacientes pediátricos	30,0	60,8	90,8	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Avaliação da função do regulador socs3 na história natural da infecção pelo vírus da hepatite c	26,5	53,5	80,0	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Avaliação da funcionalidade tímica e dos linfócitos T em pacientes com leishmaniose visceral e a relação com a predisposição às recidivas da doença	28,5	69,5	98,0	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Avaliação da glicemia em um grupo de voluntários do campus Realengo após a ingestão de alimentos desenvolvidos a partir da farinha da casca do maracujá	29,6	62,8	92,4	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Avaliação do ciclo sono-vigília nos acadêmicos do IFRJ/Campus Rio de Janeiro	23,4	57,3	80,7	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Avaliação do impacto ambiental de efluente de suinocultura	28,0	63,4	91,4	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	Avaliação do potencial catalítico de uma argila comercial na pirólise de óleo pesado por análise térmica	28,0	42,5	70,5	Aprovado	PIBIC EM		
Inovação	Avaliação do pré-tratamento da fração hemicelulósica de bagaço de malte residual para obtenção de ácido láctico por fermentação de pentoses	26,7	59,0	85,7	Aprovado	PIBITI	PIBITI JR	
Pesquisa	Avaliação em física: contribuições para a formação docente	30,0	64,5	94,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Avaliação funcional do impacto de variantes genéticas geradas por inserções e/ou deleções que respeitam o quadro de leitura na proteína BRCA1	29,0	66,2	95,2	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Bebida de laranja tipo whey drink: qualidade microbiológica, avaliação de parâmetros de qualidade da bebida, e sobrevivência de Bacillus cereus e Staphylococcus aureus após tratamento com ultrassom	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIC JR		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Biopoder e necro política : entre criar formas de vida e decidir sobre quem morre	14,0	58,5	72,5	Aprovado	PIBIC JR		
Extensão	Caminhadas Culturais (4º ciclo)	29,0	66,0	95,0	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Caracterização de um instrumento de macro-xrf para ser utilizado em obras de arte	30,0	67,0	97,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Caracterização e avaliação da bebida kombucha obtida a partir de processo artesanal	15,0	51,8	66,8	Aprovado	PIBIC JR		
Inovação	Caracterização histoquímica, físico-química e fitoquímica de moringa oleífera lam como contribuição para o estudo de bioprodutos	21,0	41,0	62,0	Aprovado	PIBITI		



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

Pesquisa	Cartilhas educativas para educação de pacientes submetidos a procedimentos em física médica	14,6	48,0	62,6	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Centro Cultural Donana (Belford Roxo-RJ): música e memória social	25,3	55,8	81,1	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Extensão	Centro de Memória da Indústria Têxtil em Paracambi - Uma proposta em construção	15,0	63,5	78,5	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	CERBRASIL - avanços, desafios e operacionalização dos Centros Especializados em Reabilitação (CER)	30,0	64,5	94,5	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Ciência pra Gente	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Extensão	Cineclube Velho Brejo	10,0	50,2	60,2	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Cinemateca Manuel Congo	26,0	60,7	86,7	Aprovado			PROEXTENSÃO
Pesquisa	Classificação dinâmica de perfil de jogadores utilizando proveniência	22,4	65,0	87,4	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Clube da economia	30,0	42,8	72,8	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Clube de xadrez escolar IFRJ-CHESS	29,2	63,5	92,7	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Co-ocorrência de comportamentos de risco para doenças crônicas não transmissíveis em servidores do IFRJ	23,6	55,5	79,1	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	
Pesquisa	Comparação entre dois estímulos condicionantes da dor em indivíduos saudáveis e pacientes com dores musculoesqueléticas: um estudo de viabilidade.	30,0	55,3	85,3	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA



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

Extensão	Compartilhar- III fase	15,7	64,3	80,0	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Composição corporal, nível de atividade física e de satisfação com a imagem corporal em adolescentes participantes do projeto IFRJ em ação: práticas corporais no campus Nilópolis	23,2	62,0	85,2	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM	
Inovação	Conexões sustentáveis: mapeamento colaborativo e divulgação científica	28,1	66,5	94,6	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA
Extensão	Consciência para educação	17,5	59,8	77,3	Aprovado	PIBIEX JR		
Inovação	Construção de um banco de DNA da Baixada Fluminense - RJ utilizando uma abordagem metagenômica	20,8	63,5	84,3	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA
Inovação	Construção de um integrador de oferta e demanda para equipamentos de proteção individual (EPI) e cadeia de produção	24,4	49,0	73,4	Aprovado	PIBITI		
Extensão	Construção do observatório de saúde do IFRJ	24,4	58,0	82,4	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Construção e aperfeiçoamento de Modelos Matemáticos descritivos da Pandemia de COVID-19	24,1	44,5	68,6	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	Construindo um telescópio newtoniano de baixo custo	3,0	38,0	41,0	Reprovado			
Pesquisa	Consumidor verde: uma realidade? Um estudo sobre hábitos de consumo sustentável na realidade social da baixada fluminense.	29,6	63,5	93,1	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC	
Pesquisa	Consumo de/em plataformas digitais antes e durante o isolamento social: a perspectiva dos jovens	28,0	65,3	93,3	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	



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

Extensão	Contextualização do Ensino da Química no uso de diferentes Saneantes e Aplicações em tempos de Pandemia	15,0	58,5	73,5	Aprovado	PIBIEX		
Inovação	Conversão de resíduos agroindustriais em building-blocks da indústria de bioplásticos	24,8	59,0	83,8	Aprovado			PROINOVA
Pesquisa	Core self-evaluations e intenção empreendedora: um estudo junto a populações de periferia	18,6	53,3	71,9	Aprovado	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	70,0	100,0	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Inovação	Criação da micoteca do Campus Rio de Janeiro do IFRJ	19,0	60,0	79,0	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	PROINOVA
Pesquisa	Criação de conteúdo em mídias sociais sobre práticas educacionais inclusivas no ensino de física e matemática: contribuições para formação de professores	24,5	66,3	90,8	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Inovação	Criação de um jardim sensorial como prática pedagógica para educação ambiental e inclusão social	26,5	60,3	86,8	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI	
Pesquisa	Criação do acervo digital de história e memória do IFRJ Campus Duque de Caxias	13,0	54,0	67,0	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	CuriÓLAB: investigando as metodologias STEAMs no ensino da Matemática	17,2	64,0	81,2	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Curso de capacitação online sobre a história e a cultura afrobrasileira e africana	28,5	67,0	95,5	Aprovado	PIBIEX JR		



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

Extensão	Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional em Tecnologias de Informação e Comunicação	13,0	57,5	70,5	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Da teoria à prática no ensino de morfologia	29,5	61,5	91,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Inovação	Dança e longevidade: Inovação e valorização das diversidades	29,5	45,8	75,3	Aprovado	PIBITI		PROINOVA
Extensão	Dançando com o corpo, a mente e a cultura	25,1	52,5	77,6	Aprovado	PIBIEX		
Extensão	Debates públicos sobre a influência das redes sociais e da disseminação massiva de informações falsas sobre o corpo	30,0	44,5	74,5	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Degradação ambiental do sistema lagunar de Jacarepaguá (RJ) pela presença de nutrientes	28,8	63,3	92,1	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Demandas da diretriz curricular nacional nos cursos técnicos integrados de química	30,0	57,6	87,6	Aprovado sem auxílio financeiro			
Inovação	Democratização da educação, políticas públicas e ações afirmativas na experiência do Campus Duque de Caxias	19,2	53,3	72,5	Aprovado	PIBITI JR		
Pesquisa	Desafios de ser mulher no Brasil: reflexões sociais e filosóficas a partir da realidade regional	20,5	60,5	81,0	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Desenvolvimento de aparato tecnológico de monitoramento de sinais vitais e geolocalização para controle e acompanhamento de COVID-19	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIC		
Inovação	Desenvolvimento de Copolímeros Nanocarreadores de Rifampicina para Tratamento Via Inalatória da Tuberculose	15,0	61,8	76,8	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA



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

Inovação	Desenvolvimento de curativo compósito multifuncional para promoção da cicatrização de feridas	30,0	66,0	96,0	Aprovado	PIBITI		PROINOVA
Pesquisa	Desenvolvimento de estratégias de acessibilidade educacional para alunos com deficiência visual do campus Realengo.	10,0	45,5	55,5	Reprovado			
Inovação	Desenvolvimento de formulações contendo novo excipiente natural obtido a partir de uma espécie de beralha, para uso cosmético e farmacêutico	30,0	66,4	96,4	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA
Pesquisa	Desenvolvimento de máscara facial reutilizável e filtro fractal para proteção respiratória contra o covid-19	30,0	60,0	90,0	Aprovado	PIBIC		
Inovação	Desenvolvimento de material didático afrocentrado para o ensino de Português e Literatura em Língua Portuguesa no Ensino Médio	28,5	67,3	95,8	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	
Pesquisa	Desenvolvimento de método por cromatografia líquida com detecção fluorimétrica para análise da autenticidade de óleos essenciais cítricos usando como ferramenta a microemulsão sem detergente	25,3	59,0	84,3	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Desenvolvimento de metodologias para o ensino de ciências de crianças com transtorno do espectro autista	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Desenvolvimento de métodos eletroanalíticos para detecção do pesticida aldicarbe	16,9	64,5	81,4	Aprovado	PIBIC JR		PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	Desenvolvimento de nanocarreadores multifuncionais para a combinação de hipertermia e terapia medicamentosa na terapia do câncer de mama	24,8	59,8	84,6	Aprovado	PIBIC		
Inovação	Desenvolvimento de protótipo usando Arduino para a medição de viscosidade do Biodiesel.	12,0	50,3	62,3	Aprovado	PIBITI		
Pesquisa	Desenvolvimento de um banco de dados de espectros para a caracterização de manuscritos iluminados	21,9	63,3	85,2	Aprovado	PIBIC JR		PROCIÊNCIA
Inovação	Desenvolvimento de um biofertilizante a partir da vermicompostagem enriquecida com pó de rocha	28,0	52,3	80,3	Aprovado	PIBITI JR		
Inovação	Desenvolvimento de um Programa de Treinamento em Dor na Modalidade a Distância (TED-On)	28,0	61,9	89,9	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA
Pesquisa	Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de particulado no ar	30,0	67,0	97,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBITI JR	PROCIÊNCIA
Inovação	Desenvolvimento de um software para análise forense de obras de arte a partir de dados de xrf e ftir	30,0	65,5	95,5	Aprovado	PIBITI		
Inovação	Desenvolvimento de uma fresadora cnc de baixo custo para fins didáticos	18,6	6,5	25,1	Reprovado			
Inovação	Desenvolvimento e caracterização de emulsões cosméticas utilizando óleo de semente de maracujá	29,6	58,0	87,6	Aprovado	PIBITI		PROINOVA
Pesquisa	Desenvolvimento e caracterização de filmes de quitosana para a liberação controlada de fármacos	30,0	63,0	93,0	Aprovado	PIBIC JR		



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

Pesquisa	Desenvolvimento e caracterização de micro- e nanoemulsões em sistemas pseudoternários de óleos essenciais com potencial atividade repelente.	20,9	61,3	82,2	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
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.	29,5	66,0	95,5	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA
Extensão	Determinação de etanol em amostras de álcool em gel	28,6	62,8	91,4	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Determinação de resíduos de pesticidas em tomates comercializados no município de Nilópolis empregando extração quechers e análises cromatográficas	6,5	43,0	49,5	Reprovado			
Pesquisa	Determinação do teor de cafeína em bebidas energéticas e estudo de suas propriedades estimulantes	11,5	56,0	67,5	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	Determinação dos parâmetros físicos-químicos e microbiológicos para a manutenção da qualidade dos pães de fermentação natural				Desclassificado de acordo com itens 4.2 e 11.7 do Edital nº 01/2020 e 5.2 e 9.7 do Edital nº 02/2020			
Extensão	Dialoga TO	23,4	55,8	79,2	Aprovado	PIBIEX		
Extensão	Diálogos sobre gênero e meio ambiente através de mídias digitais	28,8	66,5	95,3	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Dicionários e enciclopédias como Divulgação Científica nos séculos XVIII e XIX – Fase 2	30,0	67,0	97,0	Aprovado			PROCIÊNCIA
Extensão	Direitos e autonomia para as mulheres pós-pandemia	27,0	61,5	88,5	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO



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

Inovação	Dispositivo de segurança residencial utilizando a ferramenta arduino e o mini computador raspberry pi	17,8	49,5	67,3	Aprovado	PIBITI	
Extensão	Divulgação científica por meio do Museu de Ciências Naturais, Trilhas interpretativas e Redes Sociais	30,0	65,0	95,0	Aprovado	PIBIEX	PROEXTENSÃO
Inovação	DNAeducase	30,0	56,0	86,0	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR
Extensão	Dose certa - dialogando com farmacologia e terapêutica	25,6	56,9	82,5	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Ecosistema de empreendimentos femininos de São João de Meriti (EFEM-SJM)	15,9	44,3	60,2	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Educação antirracista e interseccionalidade: uma investigação sobre as relações entre corpo, poder, racismo e branquitude	21,0	63,5	84,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Educação inclusiva na formação inicial de professores: desenvolvimento de recursos didáticos especializados de química para com pessoas com deficiência visual	28,0	62,5	90,5	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Educação midiática em aulas de física: pensando a formação de professores, recursos e estratégias didáticas	15,2	59,3	74,5	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	Efeito da reintrodução de antas (tapirus terrestres) na restauração dos processos ecossistêmicos de besouros rola-bosta (scarabaeidae) na mata atlântica	18,6	59,7	78,3	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Efeito do uso de moringa oleifera como aditivo sobre a composição físico-química e sobre aspectos de fermentação de cervejas com adjunto	26,7	24,0	50,7	Reprovado		



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

Extensão	Elaboração de protótipos robóticos para participação em competições	16,5	52,9	69,4	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Eletroforese como ferramenta interdisciplinar para o ensino de Biologia, Física e Química.	26,5	59,0	85,5	Aprovado	PIBIC JR		
Extensão	Emancipar - Educação e Popular e Movimento Social na Baixada Fluminense	24,4	66,5	90,9	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Emoções sentimentos e comportamentos na escola: convivendo com adolescentes de ensino fundamental e médio em São Gonçalo.	30,0	59,0	89,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Emprego da energia solar e arduino na montagem de kit medidor de pH	9,0	47,0	56,0	Reprovado			
Extensão	Encontro com profissionais	28,0	52,3	80,3	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Enriquecimento florestal no Parque Natural Municipal do Gericinó, Nilópolis, RJ: desenvolvimento de espécies nativas de FODTerras Baixas.	30,0	67,0	97,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR	
Pesquisa	Ensino de química nos anos iniciais da educação básica: possibilidades didático-pedagógicas para licenciandos	30,0	61,9	91,9	Aprovado	PIBIC	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Ensino por investigação: os postulados da relatividade a partir do interferômetro de Michelson	29,5	60,0	89,5	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Equipe Jaguar	20,0	64,8	84,8	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Escrever para (con)vencer: estratégias argumentativas em redações do Enem	22,2	65,5	87,7	Aprovado			PROCIÊNCIA
Extensão	Esportes de aventura no IFRJ: Educação ao ar livre	12,0	56,8	68,8	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	Esportes de aventura no IFRJ: natureza e educação	30,0	65,0	95,0	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO



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

Extensão	Estratégias Agroecológicas no Espaço Ecológico Educativo (EEcoE) do IFRJPinheiral: Construindo Saberes	10,0	62,0	72,0	Aprovado sem auxílio financeiro		
Inovação	Estratégias de baixo custo para desenvolvimento, implementação e ensino de áudio e música adaptativa/imersiva	17,2	54,3	71,5	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Estratégias de gamificação para o ensino de ciências : motivação como força motriz para uma aprendizagem ativa	21,0	62,5	83,5	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Inovação	Estratégias para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional na Educação Profissional e Tecnológica	23,0	61,0	84,0	Aprovado		PROINOVA
Pesquisa	Estudo da atividade citotóxica do ácido (+)-nefrosterânico e seus intermediários sintéticos	18,1	55,5	73,6	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Estudo do impacto da urbanização na qualidade da água do rio Pavuna/Meriti	4,5	57,0	61,5	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Estudo dos alcaloides anti-HIV, waltherionas A, B e C, isolados de Waltheria indica (Malvaceae) como possíveis inibidores do SARS-Cov-2 (novo coronavírus)	27,3	65,3	92,6	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Estudo sobre potenciais aplicações de Biocarvões, obtidos a partir de Resíduos Agrícolas, como adsorvente de corantes e como filtros de purificação de água.	29,5	64,0	93,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR
Pesquisa	Estudos de caracterização química e atividade biológica de extratos e substâncias isoladas de nudibrânquios: uma revisão sistemática da literatura	30,0	65,6	95,6	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	Estudos sobre perfis de viscosidade considerando um eletrodo de disco rotatório	24,5	59,3	83,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Extensão	Etos - experiências em terapia ocupacional social	26,1	68,0	94,1	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Explicando experimentos químicos a partir de modelos matemáticos	4,0	59,8	63,8	Aprovado	PIBIC EM		
Pesquisa	Explorando as bacteriocinas e seu potencial de aplicação biotecnológico na indústria de alimentos	29,7	60,3	90,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Extensão	Faça seu imposto de renda 2021 (ano base 2020) no IFRJ - campus São João de Meriti	9,0	61,0	70,0	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Fakenews: manipulação das emoções, formação de massas psicológicas e autoritarismo	30,0	52,0	82,0	Aprovado	PIBIC		
Extensão	Farmácia na comunidade: inovando para educar	30,0	64,0	94,0	Aprovado	PIBIEX JR	PIBITI JR	PROEXTENSÃO
Pesquisa	Favela Ecosistêmica	19,5	58,8	78,3	Aprovado	PIBIC JR		
Extensão	Feminismo negro e diversidade: protagonismo, formação e identidade	19,5	59,4	78,9	Aprovado sem auxílio financeiro			
Pesquisa	Ferramentas didáticas para ensino de eletricidade utilizando a plataforma arduino	17,8	49,5	67,3	Aprovado	PIBIC JR		
Extensão	FisioCast: Uso da tecnologia de podcast para facilitar a educação, comunicação e divulgação em Fisioterapia	28,0	53,8	81,8	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Fotografia jornalística em ambiente virtual: uma abordagem para a construção de atividades de leitura	27,2	60,5	87,7	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM	



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

Inovação	Gamificação como estratégia pedagógica: um estudo de caso sobre o uso de jogos na educação financeira	18,2	57,3	75,5	Aprovado	PIBITI	PIBITI	
Extensão	Garotas Mil Fluminense	30,0	56,5	86,5	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Gênero e moda: a construção do feminino e do masculino no mundo moda e seus impactos nas relações sociais e no mundo do trabalho.	26,0	57,8	83,8	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	62,5	92,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Geogebra em sala de aula	13,0	63,5	76,5	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Geografia e cartografia digital como ferramentas de pesquisa e divulgação das injustiças espaciais em Engenheiro Paulo de Frontin e Miguel Pereira	12,7	56,3	69,0	Aprovado	PIBIC EM		
Pesquisa	Gestão Ambiental nas Indústrias de Laticínios: boas práticas no processo produtivo	30,0	55,5	85,5	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Gibiteca no IF: construindo um espaço de democratização e acesso à leitura no IFRJ Resende	25,0	64,5	89,5	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Habilidades socioemocionais e resiliência em adolescentes acolhidos institucionalmente: impactos da pandemia de covid-19.	30,0	66,3	96,3	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	História em Disputa Pública: a Lei de Cotas e a experiência histórica da escravidão na Folha de São Paulo (2005-2012)	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC	



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

Inovação	HoneyPots para a segurança das redes acadêmicas do IFRJ	8,0	43,0	51,0	Reprovado			
Pesquisa	HoneyPots WIFI para redes acadêmicas	8,0	54,3	62,3	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	I-MIRS Investigando o Marketing de Influência nas Redes Sociais	21,5	48,5	70,0	Aprovado	PIBIC		
Extensão	ID60+: promovendo um ambiente favorável à inclusão digital de idosos	30,0	61,8	91,8	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Identidade e identificação étnico racial em arraial do cabo : caminhos para uma educação antirracista	14,7	62,0	76,7	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	Identificação e Mapeamento de Roubos e Furtos por Métodos de Física Estatística e Sistemas Complexos	30,0	64,5	94,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Identificação molecular de dinoflagelados bentônicos tóxicos de Fernando de Noronha – PE, Brasil.	24,3	66,8	91,1	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Identificação molecular de felídeos no parque nacional da serra dos órgãos, rj.	11,5	65,5	77,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	IF(RJ) in concert: atividades musicais no campus Niterói	20,0	60,9	80,9	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	IFRJ em ação: atividades esportivas e culturais no campus Eng Paulo de Frontin 2020-2021	30,0	53,5	83,5	Aprovado	PIBIEX		
Extensão	IFRJ em ação: atividades esportivas e culturais no campus Niterói	30,0	59,0	89,0	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Extensão	IFRJ em Ação: Corrida de Orientação e outras vivências em Resende	24,9	55,0	79,9	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	IFRJ em ação: práticas corporais e esportivas no IFRJ Pinheiral	22,3	56,8	79,1	Aprovado sem auxílio financeiro			



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

Extensão	IFRJ em ação: práticas corporais no campus Duque de Caxias (2020/2021)	15,9	58,7	74,6	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	IFRJ em ação: práticas corporais no campus Nilópolis	23,2	62,3	85,5	Aprovado sem auxílio financeiro		
Extensão	II Ciclo de Formação em História, Memória e Cultura Indígena	17,5	61,7	79,2	Aprovado	PIBIEX	
Extensão	II Jornada de formação antirracista	22,9	58,1	81,0	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Ilé èkọ yorùbá - (re)pensando o legado da cultura africana a partir do ensino da língua yorúbá	18,6	64,6	83,2	Aprovado	PIBIEX JR	PIBIC EM
Pesquisa	Imobilização de lipases para produção de biocombustíveis	30,0	64,4	94,4	Aprovado	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Impacto da pandemia por coronavírus (Sars-cov-2) sobre a mobilidade e quedas em idosos: estudo longitudinal da rede mobilize Brasil	30,0	66,0	96,0	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
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	65,8	95,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC
Pesquisa	Implementação de filtros eletrônicos utilizando o matlab e a plataforma arduino	12,7	60,0	72,7	Aprovado	PIBIC JR	
Extensão	Implementação de uma Incubadora Tecnológica de Economia Solidária no Campus Niterói.	27,0	67,5	94,5	Aprovado	PIBIEX JR	PROEXTENSÃO
Pesquisa	Inclusão do banco de questões e links de ajuda no jogo quiz classroom libras	25,9	43,5	69,4	Aprovado	PIBIC JR	



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

Extensão	Iniciação à pesquisa científica em ciências humanas por meio da produção audiovisual.	9,0	59,3	68,3	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Iniciação à prática de pesquisa científica em ciências humanas através do estudo de perfil socioeconômico nacional e regional.	9,0	42,5	51,5	Reprovado			
Inovação	Inovação tecnológica no processo de transição de gênero	29,7	29,0	58,7	Reprovado			
Extensão	Interação assistida por equinos	25,5	63,5	89,0	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Investigação das substâncias bioativas na polpa e mesocarpo de couropita guianensis (abricó de macaco)	21,0	64,0	85,0	Aprovado	PIBIC JR		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Investigação do manganês como elemento central no desequilíbrio metalômico durante a progressão tumoral	25,0	59,0	84,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	IX Oficina de Ritmistas para Iniciantes: oIFRJ e a cultura popular de rua do Rio de Janeiro.	26,5	65,8	92,3	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Inovação	Jogo digital como metodologia instrucional e preventiva do contágio da covid-19	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBITI	PIBITI	PROINOVA
Extensão	Jogos de Tabuleiro: Uma Ferramenta Lúdica na Formação Escolar e Cidadã no Campus Duque de Caxias	8,0	52,6	60,6	Aprovado	PIBIEX JR		
Inovação	Jogos digitais e o aprendizado de ciências no Ensino Médio	28,5	45,0	73,5	Aprovado	PIBITI		
Inovação	LABIOS3D - ambiente de realidade virtual para capacitação de alunos e profissionais do IOC em práticas laboratoriais seguras	24,1	61,0	85,1	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	
Pesquisa	Laboratório de produção e gestão cultural	24,5	61,5	86,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	Lean education: Uma análise do estado da arte	27,2	50,8	78,0	Aprovado	PIBIC	
Extensão	Letramento em EJA: diálogo para além da sala de aula	20,7	64,7	85,4	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	Letramento no Ensino Básico	6,0	58,0	64,0	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Levantamento bibliográfico, análise morfológica e testes fitoquímicos de plantas medicinais com atividade antidepressiva.	28,0	59,3	87,3	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Língua, literatura e cidadania: uma perspectiva sociointeracional	11,5	53,0	64,5	Aprovado	PIBIC JR	
Extensão	Literatro: uma proposta de conjugação de linguagens	22,0	58,6	80,6	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	LÓLIProg: LÓgica e LInguagem de Programação em ambiente remoto	25,9	57,3	83,2	Aprovado	PIBIEX JR	
Extensão	Luz, câmera, IFRJ em ação: corpo e educação	26,2	60,5	86,7	Aprovado	PIBIEX JR	PROEXTENSÃO
Inovação	Mapa Colaborativo Agroecológico: Promoção da Saúde em tempos de Pandemia	17,0	59,9	76,9	Aprovado	PIBITI	PROINOVA
Pesquisa	Mapeamento de competências tecnológicas e de gestão nas incubadoras do IFRJ	20,2	62,0	82,2	Aprovado	PIBIC JR	
Inovação	Mapeamento tecnológico de processos de separação de biomassas lignocelulósicas	30,0	59,5	89,5	Aprovado	PIBITI	
Pesquisa	Mediação do processo de ensino-aprendizagem a partir da proposição de oficinas lúdicas para o ensino de biologia	24,7	64,5	89,2	Aprovado		PROCIÊNCIA
Inovação	MELIPONINO - Colmeia automatizada open source para o manejo de abelhas indígenas sem ferrão como subsídio à agricultura familiar	30,0	66,0	96,0	Aprovado	PIBITI	PIBITI JR PROINOVA



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

Extensão	Meninas Negras na Ciência	15,6	65,7	81,3	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Metais traço em hortaliças: uma comparação entre agricultura orgânica e convencional	30,0	62,5	92,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Metareciclagem: uma proposta de reuso interdisciplinar com componentes eletrônicos de informática	16,7	39,0	55,7	Reprovado			
Pesquisa	Método de Detecção de SARS-COV-2 por Meio de Sensores de Gás: Nariz Eletrônico	25,6	49,3	74,9	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Mobilidade Elétrica: cenas do Próximo Capítulo do Desenvolvimento Sustentável	18,0	25,5	43,5	Reprovado			
Extensão	Mobilização social para a coleta seletiva solidária em escolas da rede municipal de Pinheiral – RJ	23,8	68,0	91,8	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Modificação de parâmetros físicos e químicos em amostras lácteas submetidas a aquecimento por indução magnética	29,5	47,5	77,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Monitoramento das variáveis atmosféricas como meio para a educação em ciências	21,6	53,4	75,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	MOOCs: uma proposta para potencializar a Construção do Conhecimento	15,9	60,8	76,7	Aprovado	PIBIEX JR		
Extensão	Mulheres e Feminismos	11,0	63,5	74,5	Aprovado	PIBIEX		
Extensão	Mulheres, ciência e educação básica: um diálogo possível	30,0	68,4	98,4	Aprovado	PIBIEX	PIBIC	PROEXTENSÃO
Extensão	Multiplicando saúde: promoção de saúde de adolescentes na perspectiva da educação popular	17,4	67,6	85,0	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Narrativas visuais da Baixada	23,5	64,0	87,5	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO



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

Pesquisa	No encaço das letras: as transformações históricas e espaciais do Rio de Janeiro a partir alguns clássicos da literatura brasileira	10,9	44,0	54,9	Reprovado		
Extensão	Nós, mulheres - Refletindo sobre relações de gênero e mercado de trabalho no IFRJ	17,2	61,0	78,2	Aprovado sem auxílio financeiro		
Extensão	Núcleo de Apoio ao Artesão	14,5	65,0	79,5	Aprovado sem auxílio financeiro		
Pesquisa	NUGED Somos: acolhimento da população LGBTQI+ na educação	29,7	61,5	91,2	Aprovado	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	O discurso sobre Educação pública, pandemia e a BNCC	14,0	55,0	69,0	Aprovado	PIBIC EM	
Pesquisa	O Ensino da Química Geral sob a perspectiva de projetos	27,0	40,0	67,0	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	O IFRJ campus Paracambi no olho Antropoceno: enxergar para agir	15,3	54,5	69,8	Aprovado	PIBIC JR	
Extensão	O IFRJ tem seu charme	2,0	59,6	61,6	Aprovado sem auxílio financeiro		
Inovação	O jogo Pistas Químicas na aprendizagem de conceitos químicos a partir de casos investigativos	30,0	59,8	89,8	Aprovado		PROINOVA
Pesquisa	O letramento crítico nas aulas de Língua Portuguesa: percepções e impactos na formação integral dos indivíduos	9,5	50,5	60,0	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	O papel da ocitocina no entendimento da esquizofrenia e sua associação com a dependência à nicotina	7,9	58,0	65,9	Aprovado	PIBIC	



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

Pesquisa	O PIBID na formação docente: uma análise das experiências vivenciadas pelos licenciandos do IFRJ no programa	28,0	60,0	88,0	Aprovado	PIBIC	
Extensão	O uso das tecnologias como ferramenta de inclusão: uma proposta a partir do resgate da memória no Quilombo do Cabral	26,4	58,3	84,7	Aprovado	PIBIEX	
Pesquisa	O Uso do Aplicativo Whatsapp na Divulgação Científica	15,6	55,5	71,1	Aprovado	PIBIC	
Pesquisa	O valor do produto artesanal	14,5	56,3	70,8	Aprovado sem auxílio financeiro		
Extensão	Observatório de Estudos Prospectivos (OBEP)	30,0	67,5	97,5	Aprovado	PIBIEX	PROEXTENSÃO
Pesquisa	Observatório de pesquisa da educação tecnológica do IFRJ	20,0	43,5	63,5	Aprovado	PIBIC EM	
Pesquisa	Observatório dos conflitos socioambientais da Baixada Fluminense/RJ: identificando a distribuição e o acesso aos recursos ambientais	13,5	60,3	73,8	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM
Pesquisa	Observatório dos Conflitos Socioambientais na perspectiva da vulnerabilidade socioespacial na região da Baixada Fluminense/RJ	5,5	65,3	70,8	Aprovado	PIBIC JR	
Pesquisa	Obtenção e ação fitotóxica e fungicida de derivados de imidas cíclicas: desenvolvimentode novos protótipos bioativos	24,0	64,2	88,2	Aprovado	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Oficinas de língua, literatura e produção textual	15,5	51,8	67,3	Aprovado sem auxílio financeiro		



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

Extensão	Oficinas de música para as comunidades interna e externa: ações de extensão no IFRJ campus Duque de Caxias	30,0	57,8	87,8	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Extensão	Oficinas e estratégias de divulgação da temática "Bases da Vida" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência Viva - ECV)	30,0	67,0	97,0	Aprovado	PIBIEX	PIBITI	PROEXTENSÃO
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	65,0	95,0	Aprovado	PIBIEX	PIBITI	PROEXTENSÃO
Pesquisa	Oficinas interdisciplinares em espaço de educação não formal	29,0	57,8	86,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	
Extensão	Onda Negra	5,5	58,5	64,0	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Os estudos sobre mulheres negras no Brasil: a produção acadêmica em perspectiva interseccional	26,9	68,7	95,6	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	
Pesquisa	Os primeiros passos da Alfabetização Científica: dos livros infantis ao "Fazer Ciência"	30,0	48,0	78,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Os repertórios ocupacionais dos idosos: trajetórias em (re)construção?	30,0	64,0	94,0	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Otimização dos Processos de Ativação e Organofilização da Bentonita Proveniente de Cubati e Pedra Lavada (PB) Visando o Uso em Fluidos de Perfuração	18,9	44,5	63,4	Aprovado	PIBIC JR		
Inovação	Otimização e segurança da tecnologia de informação e comunicação aplicada à educação	9,5	39,0	48,5	Reprovado			
Extensão	Outros Comuns	24,7	67,4	92,1	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO



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

Extensão	Padeiras, fuxiqueiras e argilosas: núcleos de inclusão social produtiva de mulheres em situação de risco social	23,4	66,5	89,9	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Papaína extraída e comercial na reação de henry biocatalisada: efeito da imobilização	23,0	62,8	85,8	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	
Extensão	Parceria entre IFRJ campus Nilópolis e cooperativa de catadores para um retorno seguro pós pandemia	30,0	60,9	90,9	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Percepção ambiental sobre conservação de nascentes e conhecimentos etnobotânicos sobre Plantas Alimentícias Não-Convencionais (PANC): um estudo de caso com agricultores orgânicos de Pinheiral-RJ e assentamento rural Roseli Nunes, Piraí-RJ	30,0	59,8	89,8	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Percepções das masculinidades hegemônicas e subalternas no Rio de Janeiro.	9,0	57,3	66,3	Aprovado	PIBIC		
Extensão	Percepções das masculinidades hegemônicas e subalternas num subúrbio do Rio de Janeiro	9,0	63,5	72,5	Aprovado	PIBIEX		
Pesquisa	Perfil da pesquisa científica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ)	28,0	68,5	96,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Perfil de metais dissolvidos por espectrometria de absorção atômica (faas e etaas) em cor pos hídricos do estado do Rio de Janeiro	7,5	52,5	60,0	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Perfil metabólico e papel de polimorfismos gênicos em pacientes com hepatite c crônica com diferentes evoluções clínicas	29,5	59,3	88,8	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Perspectivas da Natureza da Ciência a partir de Atividades Experimentais	27,5	66,0	93,5	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC	PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	Pesquisa em Educação Ambiental: panorama dos trabalhos de conclusão de curso dos estudantes de graduação do IFRJ	26,9	56,5	83,4	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Pesquisando a efetividade da metodologia peer instruction ou instrução pelos colegas através de uma análise quantitativa	27,5	59,5	87,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Planta didática de produção de biodiesel em pequena escala	2,0	46,5	48,5	Reprovado			
Extensão	Plantando conhecimento, colhendo saúde.	27,0	59,4	86,4	Aprovado	PIBIEX		
Inovação	Plataforma de jogo educacional com dados gerados dinamicamente	22,4	58,0	80,4	Aprovado	PIBITI	PIBITI	
Pesquisa	Políticas públicas, organização interna das cidades e cidadania: estudos de caso no Vale do Paraíba	22,9	49,5	72,4	Aprovado	PIBIC JR		
Inovação	Portal Afro Sapiência: produção científica, literária e artística africana e afro-diaspórica	19,5	64,0	83,5	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	PROINOVA
Pesquisa	Prática docente e processos de inclusão: um estudo a partir das representações sociais de professores	26,4	54,0	80,4	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Práticas de letramento literário e o livro didático de português/literaturas do ensino fundamental: uma análise dialógica	30,0	65,0	95,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC	PROCIÊNCIA
Inovação	PREVCOVID - aplicativo de vigilância epidemiológica e prevenção de contágio da COVID-19	8,5	65,7	74,2	Aprovado	PIBITI JR		
Pesquisa	Processamento de leite flavorizado paraprobiótico com alto teor proteico por aquecimento ôhmico	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	PROCIÊNCIA



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

Pesquisa	Processamento de queijo minas frescal por leite pasteurizado por ultrassom de alta intensidade	30,0	70,0	100,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Inovação	Processo para seleção de influenciadores digitais em campanhas de divulgação	21,5	53,0	74,5	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Produção de álcool em solução e em gel para distribuição a comunidades de Duque de Caxias	28,5	59,0	87,5	Aprovado	PIBIEX	PIBIC EM	PROEXTENSÃO
Pesquisa	Produção de amilases a partir da semente do abacate empregando fungos filamentosos	13,4	50,8	64,2	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	Produção de biodiesel a partir da esterificação de ácidos graxos provenientes do refino de óleos vegetais via catálise ácida heterogênea	6,5	49,0	55,5	Reprovado			
Pesquisa	Produção de material didático com a temática da astroquímica para alunos do ensino médio: uma ideia de aplicação do método da sala de aula invertida.	7,5	52,5	60,0	Aprovado	PIBIC JR		
Inovação	Produção de material informativo para a prevenção de acidentes causados pelas brincadeiras de “empinar/soltar pipa”	30,0	68,9	98,9	Aprovado	PIBITI		PROINOVA
Pesquisa	Produção de performance matemática digital no ensino médio na modalidade de educação de jovens e adultos	12,5	64,5	77,0	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Inovação	Produção de Sabão Ecológico enriquecido com óleo essencial de cravo-da-índia (<i>Syzygium aromaticum</i>)	7,0	40,8	47,8	Reprovado			



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

Inovação	Produção e biodegradação de bioplásticos: uso de biomassa de matéria prima de reuso como base para uma alternativa sustentável e transformadora.	24,0	50,3	74,3	Aprovado	PIBITI		
Extensão	Programa de capacitação e atualização de professores de metrologia de forma remota	30,0	57,1	87,1	Aprovado sem auxílio financeiro			
Inovação	Programa de formação técnica em gestão de projetos para ambientes de inovação tecnológica por meio de jogos de empresas	27,0	60,8	87,8	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	PROINNOVA
Extensão	Programa de Incentivo à Diplomacia e da Promoção dos Direitos Humanos	23,5	67,0	90,5	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Programação em python aplicada à química	13,5	55,0	68,5	Aprovado	PIBIC		
Extensão	Projeto de iniciação em tecnologias aplicáveis a marketing digital	30,0	65,0	95,0	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Extensão	Projeto e-Clima	26,9	64,5	91,4	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Promoção da alfabetização financeira de crianças, jovens e adultos residentes na Baixada Fluminense: definição de estratégias no âmbito do ensino, pesquisa e extensão voltadas para inclusão social e redução da vulnerabilidade financeira das famílias.	18,2	61,7	79,9	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Promoção do uso racional de plantas medicinais, medicamentos fitoterápicos e antroposóficos através de práticas de terapias externas	23,1	55,6	78,7	Aprovado	PIBIEX		
Inovação	Protótipo de veículo autônomo que usa inteligência artificial para controle do sistema de navegação e de realização de tarefas	25,6	42,5	68,1	Aprovado	PIBITI		



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

Extensão	Química ao Vivo	30,0	57,5	87,5	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Extensão	Química Farmacêutica: uma ferramenta para contextualização e promoção da saúde nas escolas	27,0	61,1	88,1	Aprovado	PIBIEX		
Extensão	Química na casa – Uma exposição para integrar estudantes, escolas e as ciências	27,0	60,9	87,9	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Racismo ambiental, vulnerabilidades socioambientais e questões biopolíticas e sua relação com a qualidade de ar, água e gestão de resíduos sólidos da Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara no Rio de Janeiro.	24,4	66,8	91,2	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC EM	
Pesquisa	Radônio: simulações em ambientes tubulares	27,2	61,0	88,2	Aprovado	PIBIC	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Inovação	Realidade Virtual: qual é a nossa realidade?	18,0	42,8	60,8	Aprovado	PIBITI		
Extensão	Reciclagem de óleo vegetal residual na produção de sabão ecológico: construção participativa do conhecimento para a sustentabilidade	30,0	58,0	88,0	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Reconstruindo a memória operária da Indústria Têxtil em Paracambi.	15,0	49,9	64,9	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Reintrodução de fauna: restabelecendo populações, interações e contatos	28,0	62,5	90,5	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Relação entre deslocamento e aceleração em um sistema de polias	5,5	36,0	41,5	Reprovado			
Extensão	Relação museu-escola em prática: oficinas interdisciplinares aproximando o museu de ciências Espaço Ciência InterAtiva da Educação Básica na Baixada Fluminense	29,0	66,5	95,5	Aprovado	PIBIEX		PROEXTENSÃO



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 e 11 meses de idade	25,0	68,0	93,0	Aprovado	PIBIC	PIBIC	PROCIÊNCIA
Pesquisa	Representações sociais sobre as estratégias de ensino e aprendizagem em Matemática para a EJA.	15,7	62,3	78,0	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Resíduo orgânico ou lixo? A compostagem ao alcance de todos	20,2	63,0	83,2	Aprovado	PIBIEX JR		
Inovação	Resinas hidrazínicas suportadas covalente e iônicamente a matrizes magnetizadas	17,8	57,0	74,8	Aprovado	PIBITI		
Pesquisa	Resistência a metal em bactérias isoladas da planta aquática <i>Typha domingensis</i>	30,0	66,9	96,9	Aprovado	PIBIC JR	PIBIC JR	
Pesquisa	Respostas governamentais às demandas socioassistenciais das pessoas em situação de rua no contexto da pandemia da COVID-19 no município do Rio de Janeiro	26,1	59,9	86,0	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Revestimentos anticorrosivos de ligas Cu-Zn, depositados sobre o aço-carbono, a partir banho eletrolítico contendo aditivos verdes	17,0	50,3	67,3	Aprovado	PIBIC		
Pesquisa	Revisão de aplicativos de smartphones sobre Empreendedorismo disponíveis em língua portuguesa	28,5	54,8	83,3	Aprovado			PROCIÊNCIA
Extensão	Revista Van	22,5	68,4	90,9	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Rio Maracanã: qualidade e tratabilidade das suas águas.	27,1	63,0	90,1	Aprovado	PIBIC JR		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Rota sintética da pirazinamida a partir de matéria-prima brasileira	17,8	48,3	66,1	Aprovado	PIBIC		
Extensão	Saberes agroecológicos e saúde ampliada: construindo reflexões e ações	17,0	56,8	73,8	Aprovado	PIBIEX		



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

Pesquisa	Saberes tradicionais em estudos da história da ciência do Brasil: possibilidades de inserção no ensino	29,0	56,3	85,3	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Inovação	Saguí - O totem da saúde	9,0	28,0	37,0	Reprovado			
Pesquisa	Saúde da População Negra: Cenários, Concepções e Práticas	24,6	65,3	89,9	Aprovado	PIBIC		PROCIÊNCIA
Extensão	Saúde emocional: cuidando de si	25,6	57,8	83,4	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Seminários: encontros de educação matemática online	16,0	60,5	76,5	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Sermentes poéticas - clube de leitura literária	19,5	67,0	86,5	Aprovado			PROEXTENSÃO
Inovação	Sistema de Monitoramento e análise de dados para Suinocultura utilizando Arduino	28,0	40,0	68,0	Aprovado	PIBITI		
Pesquisa	Sistema de tratamento automatizado de dados de fluorescência de raios X usando análise multivariada.	30,0	64,5	94,5	Aprovado	PIBIC	PIBIC JR	PROCIÊNCIA
Inovação	Sistematização e estruturação de um sistema de inovação para suporte à criação de novos produtos eletrônicos	25,5	61,5	87,0	Aprovado	PIBITI JR	PIBITI JR	PROINOVA
Extensão	Sociedade e natureza: meio ambiente e as relações de poder	13,5	67,0	80,5	Aprovado	PIBIEX JR		
Pesquisa	Subjetividade, trabalho e relações de gênero	11,0	43,3	54,3	Reprovado			
Pesquisa	Tata Ti Inkice: resistência negra contra o apagamento e da origem africana dos cultos umbandistas 1958 -- 1968	23,5	46,0	69,5	Aprovado	PIBIC		



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

Inovação	Teleatendimento em reabilitação: usando o kinect para construção de um sistema inteligente	13,1	68,8	81,9	Aprovado	PIBITI		PROINOVA
Extensão	Telessaúde na assistência aos usuários acompanhados pelo serviço de terapia ocupacional da clínica-escola do campus realengo	20,2	55,5	75,7	Aprovado sem auxílio financeiro			
Extensão	Tiro com Arco: ensino, bem estar e concentração	13,1	68,5	81,6	Aprovado sem auxílio financeiro			
Pesquisa	Trajetórias educacionais e profissionais de docentes do IFRJ - campus Niterói: história e memória.	20,0	64,8	84,8	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM	PROCIÊNCIA
Extensão	Trilhas interpretativas do macro ao micro: criação de uma laminoteca para o estudo da biodiversidade do IFRJ campus Pinheiral	26,5	69,5	96,0	Aprovado	PIBIEX JR		PROEXTENSÃO
Pesquisa	Turismo como fator de desenvolvimento econômico regional: um estudo de caso sobre a região de Penedo- Itatiaia- RJ	21,7	41,0	62,7	Aprovado	PIBIC JR		
Pesquisa	Um risco além do previsto na RDC 12: diversidade bacteriológica em presunto cozido (fatiado refrigerado)	27,0	59,5	86,5	Aprovado	PIBIC JR		PROCIÊNCIA
Pesquisa	Uma investigação fabulosa – investigando a confluência entre conto maravilhoso e quadrinhos na webcomic O Diário de Virgínia	25,0	49,3	74,3	Aprovado	PIBIC EM	PIBIC EM	
Pesquisa	Uma Proposta de Mini-Horta Utilizando Internet das Coisas	13,3	57,0	70,3	Aprovado	PIBIC		
Inovação	Uma proposta: desenvolvimento de um aplicativo para gestão de jornadas acadêmicas	13,3	46,7	60,0	Aprovado	PIBITI		



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

Inovação	Uma solução doméstica para produção de conteúdos digitais de videoaulas com teleprompter	16,7	57,5	74,2	Aprovado	PIBITI JR
Extensão	Uso da impressora 3D na prevenção ao covid-19	28,0	59,5	87,5	Aprovado	PROEXTENSÃO
Pesquisa	Utilização de redes neurais artificiais para solucionar equações diferenciais ordinárias lineares de 1ª ordem	21,9	62,0	83,9	Aprovado	PIBIC
Inovação	Verticalizando em um novo cenário: o ensino por investigação para a criação de um app no curso médio técnico	23,0	49,0	72,0	Aprovado sem auxílio financeiro	
Pesquisa	Visíveis ou invisíveis? mulheres no ensino de história	9,2	58,5	67,7	Aprovado	PIBIC JR

Rio de Janeiro, 05 de agosto de 2020.

Clenilson da Silva Sousa Junior
Pró-reitor Substituto de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

Ana Luísa Soares da Silva
Pró-reitora de Extensão

Marcus Vinicius da Silva Pereira
Pró-reitor de Pós-graduação, Pesquisa e Inovação