A Agencia de Inovação IFRJ/PROPPI realiza a

Divulgação dos resultados de HOMOLOGAÇÃO EDITAL PIBITI 2019-2020

Em conformidade com cronograma do EDITAL Nº 45/2019 - COMPLEMENTAR AO EDITAL INTERNO Nº 39/2019 **- PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO e DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI 2019-2020)**

Prezados Pesquisadores:

Os projetos submetidos ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Júnior (PIBITI Jr.) - Edital Interno nº 39/2019 foram homologados com base na seção intitulada "DA HOMOLOGAÇÃO", disposta no item 4 do referido edital seguindo novo cronograma publicado em edital complementar nº 45/2019.

A listagem a seguir foi montada com base no número de Identificação da Inscrição (ID), TITULO DO PROJETO e área tecnológica, sendo feito a homologação com base nos anexos entregues e preenchimento do formulário conforme o referido edital.

Não foram homologadas as inscrições dos projetos dos pesquisadores que:

- NÃO apresentaram o PROJETO CONFORME SOLICITADO NO ITEM 3.3 e 3.4 DO EDITAL 39/2019;
- ENVIARAM PROJETO/RELATORIO PARCIAL nos modelos dos EDITAIS PIBICT 2018-2019 e PIBITI 2018-2019 e/ou não enviaram projeto;
- NÃO APRESENTARAM PLANO DE TRABALHO DOS ESTUDANTES;

Mais informações podem ser solicitadas por e-mail: **inovacao@ifrj.edu.br**

A agencia de Inovação agradece a participação de todos!!!

ID da Inscrição	Título do projeto submetido e homologado para o edital PIBITI 2019-2020	Área temática do Projeto, de acordo com ANEXO II do edital	Quantidade de bolsas solicitadas para o Projeto:	PLANO DE TRABALHO para Bolsa 1 do Projeto:	PLANO DE TRABALHO para Bolsa 2 do Projeto:	SITUAÇÃO FINAL
28	Activity Card Sort: uma medida inovadora para identificar a participação social de idosos	Tecnologias e Inovação em Saúde	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
32	Inclusão de alunos com Deficiência na rede escolar do município de Mesquita – Multiplica (CIF)	Tecnologias e Inovação em Saúde	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
34	CLUBE DISCENTE DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**NÃO HOMOLOGADO**
45	AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA EM REABILITAÇÃO: APERFEIÇOAMENTO DE MÉTODOS INOVADORES PARA O RASTREIO E DIAGNÓSTICO CINÉTICO-FUNCIONAL NO IDOSO	Tecnologias e Inovação em Saúde	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
47	Desenvolvimento de curativo compósito multifuncional para promoção da cicatrização de feridas	Biopolímeros e Tecnologias/ Tec. Inova. Saude	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
51	ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: Sua implementação no ensino de Biologia em um curso Médio Técnico em Controle Ambiental	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
53	PERCEPÇÃO E REAÇÃO CORPORAL AO DEBATE SOBRE O MOVIMENTO ESCOLA SEM PARTIDO	Extensão Tecnológica e Inclusão social/ Tec. Educac. Sociais	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
61	TERAPIA ASSISTIDA POR ANIMAIS UMA INTERAÇÃO COM ESTUDANTES	Extensão Tecnológica e Inclusão social	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI	**HOMOLOGADO**

64	Desenvolvimento de Atividades Experimentais Envolvendo Questões a Respeito da Epistemologia da Ciência	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI	**HOMOLOGADO**
65	Salve o Meio Ambiente	Tecnologias Ambientais, Saneamento e/ou Controle Ambiental	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
67	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MACRO MAPEAMENTO ELEMENTAR POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (MACRO-XRF) PARA ANALISES IN SITU DE OBRAS DE ARTE	Tecnologias Aplicadas em Engenharias	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
70	Construção de um artefato para gamificação da educação	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
75	PRODUÇÃO DE CAFÉS FERMENTADOS NO VALE DO CAFÉ DO SUL FLUMINENSE: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA MICROFLORA MICROBIANA ASSOCIADA AO PROCESSO	Agronegócio e/ou Agropecuária Sustentável	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**NÃO HOMOLOGADO**
78	Inovação e tecnologias sociais sustentáveis e transformadora do viver na Ilha de Itaoca.	Tecnologias Sociais, Ambientes Produtivos e/ou Sociais	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
80	PRODUÇÃO E BIODEGRADAÇÃO DE BIOPLÁSTICOS: USO DA PECTINA ISOLADA DO ALBEDO DA CASCA DE LARANJA COMO BASE PARA UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL.	Biopolímeros e Tecnologias/Quim. Apl.	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
86	Desenvolvimento de um Aplicativo para Jornadas Acadêmicas	Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs)	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
88	APROVEITAMENTO DE CAPACIDADE COMPUTACIONAL OCIOSA DE IOTs DE CHÃO DE FÁBRICA PARA CONSTRUÇÃO DE MODELOS EM CYBER-CAMADAS	Manufatura Avançada e Indústria 4.0/Tec. Aplc. Eng.	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**

96	ESTUDO PROSPECTIVO DAS ATIVIDADES ANTIBIÓTICAS SINERGÉTICAS DO ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS LATIFOLIA E ESTRATÉGIA PARA SEU ENCAPSULAMENTO.	Tecnologias de Produtos Naturais	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
101	USANDO O FEEDBACK PARA MELHORAR A PERFORMANCE DAS AULAS DE INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
105	AVALIAÇÃO DO PRÉ-TRATAMENTO DA FRAÇÃO HEMICELULÓSICA DE BAGAÇO DE MALTE RESIDUAL PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO POR FERMENTAÇÃO DE PENTOSES	Biotecnologia e/ou Nanotecnologia; Biopolimeros; clima/sustentab.	1 (uma)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
106	Biologando na memória local: utilização de realidade aumentada como ferramenta pedagógica	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
107	LABIOS3D - AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL PARA CAPACITAÇÃO DE ALUNOS E PROFISSIONAIS DO IOC EM PRÁTICAS LABORATORIAIS SEGURAS	Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs)	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
108	Variáveis de torra e influência sensorial no café	Tecnologia de Alimentos	1 (uma)	PIBITI		**NÃO HOMOLOGADO**
114	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DO MARACUJÁ E APLICAÇÃO NA ÁREA DE ALIMENTOS E COSMÉTICOS	Tecnologia de Alimentos/ Tec. Soc.	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
115	Avaliação do perfil cinético e sensorial no preparo da bebida Cold Brew	Tecnologia de Alimentos	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
118	A política de assistência estudantil e os impactos na evasão escolar: Desenvolvendo uma metodologia de avaliação no IFRJ/Campus São Gonçalo	Extensão Tecnológica e Inclusão social	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
121	ESTUDO DO PERFIL DO AROMA DO CAFÉ E SUA RELAÇÃO COM PROCESSO PÓS-COLHEITA E ESTABILIDADE	Tecnologia de Alimentos/ Agronegocio; Ext. Tec. Inclusão Soc.	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
122	ANÁLISE DE NECESSIDADES E ELABORAÇÃO DE MATERIAL DE LEITURA EM INGLÊS NO ENSINO MÉDIO TÉCNICO	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	1 (uma)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**

127	DNAeducase	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
128	Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e IFRJ: processos de inovação para a sustentabilidade.	Oceanos e Biomas Brasileiros/ Tec. Amb. San	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
129	Desenvolvimento de Membranas Poliméricas para o Tratamento de Feridas	Tecnologias e Inovação em Saúde	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
130	Energia Solar Fotovoltaica no Rio de Janeiro	Energias Renováveis e Biocombustíveis	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
131	Atenção à saúde na diabetes e hipertensão: uma nova estratégia na aplicação da atenção farmacêutica	Tecnologias e Inovação em Saúde	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
133	Tecnologias sociais e inclusão social produtiva: contribuições às políticas públicas de geração de trabalho e renda na saúde mental.	Extensão Tecnológica e Inclusão social	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**NÃO HOMOLOGADO**
138	SÍNTESE DE 5-ETOXIMETILFURFURAL (EMF) A PARTIR DE DERIVADO DA BIOMASSA	Energias Renováveis e Biocombustíveis	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
139	SENSOR DE POTÊNCIA NO CICLISMO PARA USO EDUCACIONAL	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
140	Análise metagenômica visando a construção de um banco de DNA da Baixada Fluminense – RJ	Biotecnologia e/ou Nanotecnologia	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
141	OTIMIZAÇÃO E SEGURANÇA DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO APLICADA À EDUCAÇÃO	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica/ TICs	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
144	ANÁLISE E POTENCIAL DAS CASCAS DA JABUTICABA NO DESENVOLVIMENTO DE FITOMEDICAMENTOS	Tecnologias de Produtos Naturais	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**

145	CONTROLE DE FECHADURA ELETRÔNICA VIA LEITOR BIOMÉTRICO COM PLATAFORMA ARDUINO E RASPBERRY PI	Tecnologias Aplicadas em Engenharias	1 (uma)	PIBITI JR		**HOMOLOGADO**
147	Desenvolvimento de formulações contendo novo excipiente natural obtido a partir de uma espécie de bertalha, para uso cosmético e farmacêutico	Tecnologias de Produtos Naturais/Biotec. E Nano	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
148	Ferramentas computacionais para acompanhamento de processos químicos.	Tecnologias Aplicadas em Engenharias	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
149	Portal AfroSapiência: produção científica, literária e artística africana e afro-diaspórica	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
150	IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM DIFERENTES SUPERFÍCIES ABIÓTICAS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBIOFILME	Biotecnologia e/ou Nanotecnologia	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
151	Otimização da síntese do olivetol e síntese do (+)-p-menta-2,8-dieno-1-ol como precursores do Canabidiol (CBD)	Química Aplicada	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
152	Potencialidades astroturisticas de Resende e Região	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	1 (uma)	PIBITI JR		**HOMOLOGADO**
156	MAPEAMENTO TECNOLÓGICO DE BIOPOLÍMEROS POTENCIAIS SUBSTITUTOS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO	Bioeconomia	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
159	Criação de protótipo para monitoramento de uma estação de tratamento de esgoto	Manufatura Avançada e Indústria 4.0/ TICs	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
160	MAPEAMENTO COLABORATIVO: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA COM INTERAÇÃO DA SOCIEDADE	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**

161	Gerador automático de questões e exercícios para aulas de Física	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
163	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE FARMÁCIA VIVA A PARTIR DE UM ESTUDO ETNOFARMACOLÓGICO NA REGIÃO SUL FLUMINENSE	Tecnologias de Produtos Naturais	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
166	PRÁTICAS SOCIOAMBIENTAIS E AGROECOLOGIA: CAMINHOS ENTRE O CAMPO E O URBANO	Tecnologias e Inovação em Saúde	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
167	Desenvolvimento de protótipo para monitoramento de semáforo em tempo real por meio da internet das coisas	Manufatura Avançada e Indústria 4.0/ Ext. Tecn e Inc.;/ Tec. Soc.	2 (duas)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
168	Realidades virtual e aumentada: Produtos Tecnológicos para o Ensino	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
170	CALIBRAÇÃO DE BALANÇAS DOS CAMPI DO INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO PELO LABORATÓRIO DIDÁTICO DE METROLOGIA	Extensão Tecnológica e Inclusão social/ Tec. Soc. Amb.; Prod.	1 (uma)	PIBITI JR	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
171	Rede Jovens Multiplicadores de Saúde	Tecnologias e Inovação em Saúde	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**
172	TECNOLOGIAS LEVES NO ACESSO AO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DA COMISSÃO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO RACIAL NO IFRJ CAMPUS NILÓPOLIS	Tecnologias educacionais, Educação e Divulgação Científica e Tecnológica	2 (duas)	PIBITI	PIBITI	**HOMOLOGADO**

174	PROGER Z8 - Programa de Gestão de Resíduos da Colônia Z8	Tecnologias Sociais, Ambientes Produtivos e/ou Sociais	1 (uma)	PIBITI JR		**HOMOLOGADO**
179	Desenvolvimento de tabela de medidas corporais na Baixada Fluminense	Economia criativa	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
180	Criação do E-INFRADRECRI	Tecnologias e Inovação em Saúde	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**
182	Plataforma Web para identificação georreferenciada sobre abricó-de-macaco	Agronegocio/ Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs)	2 (duas)	PIBITI	PIBITI JR	**HOMOLOGADO**
188	Sistema de Monitoramento e análise de dados para Suinocultura utilizando Arduino	Agronegócio e/ou Agropecuária Sustentável/ TICs	1 (uma)	PIBITI		**HOMOLOGADO**