INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC/CNPq/IFGOIANO)
E PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA VOLUNTÁRIA (PIVIC)
CAMPUS CAMPOS BELOS, CATALÃO, CERES, CRISTALINA, HIDROLÂNDIA, IPAMERI, IPORÁ, MORRINHOS, POSSE, RIO VERDE, TRINDADE E URUTAÍ

EDITAL Nº 05 de 14 de abril de 2020

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), torna público o RESULTADO FINAL do Edital para seleção de bolsistas no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) e Programa Institucional Voluntário de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIVITI) para os *Campi* Campos Belos, Ceres, Iporá, Morrinhos, Rio Verde e Urutaí.

CAMPUS RIO VERDE

1. ALUNOS CONTEMPLADOS COM BOLSA

ALUNO (ORIENTADOR)	PROJETO	PONTUAÇÃO FINAL	MODALIDADE (FINANCIADOR)
Marcyhel da Silva Menezes (Marconi Batista Teixeira)	Aplicativo para manejo de irrigação em sistemas aquapônicos	8,77	PIBITI (CNPq)
Eduarda Ribeiro Costa (Osvaldo Resende)	Qualidade de grãos de soja e eficiência da secagem com alimentação por cavacos de lenha.	8,47	PIBITI (CNPq)
Sadraque de Sousa dos Santos (Osvaldo Resende)	Utilização de sensores de temperatura e umidade relativa em silo metálico	8,08	PIBITI (IF GOIANO)
Leydiane Pereira Dias (Frederico Antonio Loureiro Soares)	Qualidade físico-química da água em sistema de aquaponia	7,36	PIBITI (CNPq)
Carlos Alexandre Souza Holanda (Frederico Antonio Loureiro Soares)	Quantificação de potássio em hidrogel a base de vinhaça concentrada	7,24	PIBITI (IF GOIANO)
Brenda Alves Rios (Marco Antonio Pereira da Silva)	Suplemento alimentar proteico para alimentação humana com base em peixes	7,04	PIBITI (CNPq)
Isadora Beatriz Rinaldi Ferreira (Mariana Buranelo Egea)	Avaliação de processos de secagem para a produção de farinha da folha da *Pereskia aculeata*	6,31	PIBITI (CNPq)
Raquel Martins da Silva Fernandes de Oliveira (Mariana Buranelo Egea)	Desenvolvimento de sorbet de mangaba (Hancornia speciosa Gomes) fermentado com kefir	6,28	PIBITI (IF GOIANO)

Thaisa Alves Matos de Rezende (Mariana Buranelo Egea)	Desenvolvimento de bebida probiótica alcoólica a partir de co-fermentações com leveduras (Saccharomyces cerevisiae var. boulardii)	5,67	PIBITI (IF GOIANO)
Guyanlukia Brito Alves (Carlos Ribeiro Rodrigues)	Balanço das Frações de P no solo em quatro safras consecutivas de soja adubadas com diferentes fertilizantes fosfatados	5,25	PIBITI (CNPq)
Jemima Campos de Souza (Adriano Carvalho Costa)	Desenvolvimento de biofertilizante com resíduos sólidos do cultivo de peixes	5,01	PIBITI (CNPq)
Liege Dauny Horn (Adriano Carvalho Costa)	Desenvolvimento de conserva de pacu imersa em gordura animal	5,01	PIBITI (IF GOIANO)
Aline Soares Diniz (Cassia Cristina Fernandes Alves)	Desenvolvimento e avaliação do potencial de revestimentos ativos biodegradáveis de fécula de araruta incorporados com óleo essencial das cascas de citrus latifólia	4,87	PIBITI (CNPq)
Tatiana Oliveira Pereira (Cibele Silva Minafra)	Nutrição in ovo: estratégia para nutrição de precisão em frangos de corte.	4,71	PIBITI (CNPq)
Isabelly Bernardi Cabral (Alan Carlos da Costa)	Desenvolvimento e validação de um composto químico melhorador da fisiologia de plantas de soja cultivadas sob déficit hídrico	4,70	PIBITI (CNPq)
Larissa Batista Gouveia (Alaerson Maia Geraldine)	Avaliação da capacidade de multiplicação e viabilidade dos esporos de Trichoderma spp. bagaço de cana-de-açucar.	4,03	PIBITI (CNPq)
Vinícius Martins Calefi Fidelis (Leonardo Nazario Silva dos Santos)	Correlação de variáveis biométricas e fisiológicas de soja e milho com índice de vegetação obtido via câmera multiespectral	3,80	PIBITI (CNPq)
João Gabriel do Carmo Guerreiro Borges (Gustavo Castoldi)	Potencial do uso de índices de vegetação para identificar alterações no status de nitrogênio em milho safrinha	3,49	PIBITI (CNPq)
Wictor Kauê Carneiro Sousa (Lucas Anjos de Souza)	Uso de torta de filtro da indústria sucroalcooleira na potencialização da fitorremediação de cádmio utilizando Baru (Dipteryx alata)	3,38	PIBITI (CNPq)
Francielly Abrenhosa Pires (Leonardo de Castro Santos)	Interação de microrganismos utilizados no controle biológico na cultura da soja	3,12	PIBITI (CNPq)
Anny Ellen de Sousa Alves (Celso Martins Belisario)	Extração e estudo da estabilidade de pigmentos da farinha da casca e das sementes do melão de São Caetano (Momordica charantia L.)	2,99	PIBITI (CNPq)
Ian Ferreira Lima (Wesley Renato Viali)	Obtenção de nanofluidos a base de nanopartículas de óxido de ferro em misturas água propileno glicol para utilização em sistemas de refrigeração	2,96	PIBITI (CNPq)
Laíse de Moraes Gomes (Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio)	Avaliação do reagente de fenton na remoção de nutrientes e compostos recalcitrantes em esgoto doméstico pré-tratado em sistema de wetlands construídos	2,95	PIBITI (CNPq)
Victor Hugo Confessor Almeida (Joao Carlos Perbone de Souza)	Análise de Metabólitos Produzidos por Bacillus cereus e sua Influência no Controle de Fitopatógenos.	2,94	PIBITI (CNPq)
Lara Louise Silva (Philippe Barbosa Silva)	Método expedito de inspeção de superfície de pavimento com uso de imagens	2,92	PIBITI (IF GOIANO)
Luanna Silva de Pires Campos Alves (Marilene Silva Oliveira)	Desempenho do carvão ativado do sabugo-de-milho na adsorção de corantes têxteis e sua regeneração.	2,80	PIBITI (IF GOIANO)
Mateus Almeida de Souza (Joao Areis Ferreira Barbosa Junior)	Estudo e desenvolvimento de tecnologia iot em micro estações meteorológicas de baixo custo	2,76	PIBITI (IF GOIANO)

Tainara Santos Cedraz (Sueisla Lopes Rezende Silva)	Indução da tolerância à seca em plantas de sorgo pelo uso de um composto químico	2,60	PIBITI (IF GOIANO)
Henrique Thomáz de Carvalho (Hugo Leonardo Souza Lara Leao)	Desenvolvimento de refrigerador solar por adsorção de ciclo contínuo para refrigeração de leite	2,42	PIBITI (IF GOIANO)

As implementações das bolsas, durante toda a vigência, ficam condicionadas à disponibilidade financeira e liberação das mesmas pelo CNPq e pelo Campus do IF Goiano.
A atribuição de bolsas do CNPq foi feita em consonância com as especificações do item 3.4 da RN17/2006-CNPq, respeitando as cotas desta agência.
As Bolsas serão pagas de acordo com a disponibilidade financeira do CNPQ e do Campus.

2. ALUNOS CLASSIFICADOS NA MODALIDADE PIVITI

ALUNO (ORIENTADOR)	PROJETO	MODALIDADE
Isabelly de Campos Carvalho Cabassa (Mariana Buranelo Egea)	Avaliação da qualidade tecnológica de farinha da folha da *Pereskia aculeata* desidratada por diferentes processos	PIVITI
Kaique Rodrigues Cruvinel (Lucas Anjos de Souza)	Uso de cinza de bagaço da indústria sucroalcooleira na potencialização da fitorremediação de cádmio utilizando Baru (*Dipteryx alata*)	PIVITI
Marcos Winicyus Borges Lima (Marcio da Silva Vilela)	Desenvolvimento de um software para dimensionamento do sistema de irrigação por aspersores	PIVITI
Paulo Victor Alcantara Ferreira (Alaerson Maia Geraldine)	Eficiência de microrganismos no manejo de *Pratylenchus brachyurus* em forrageiras	PIVITI
Tiago Rafael Mariotti Claudio (Marcio Antônio Ferreira Belo Filho)	Programação do horário de aulas para o IFGoiano	PIVITI

COMITÊ INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – CAMPUS RIO VERDE

Adinan Alves da Silva	Gisele Cristina de Oliveira Menino	Marilene Silva Oliveira
Adriano Soares de Oliveira Bailão	Hugo Leonardo Souza Lara Leão	Mayra Conceição Peixoto Martins Lima
Bruna Oliveira Campos	Jacson Zuchi	Patrícia Gouvêa Nunes
Calixto Júnior de Souza	Jaliston Júlio Lopes Alves	Pablo da Costa Gontijo
Carlos Frederico de Souza Castro	Jesiel Souza Silva	Paulo Eduardo de Menezes Silva
Celso Martins Belisário	Karen Martins Leão	Priscila Alonso dos Santos
Danilo Pereira Barbosa	Katia Aparecida de Pinho Costa	Tiago Pereira Guimarães
Edio Damasio da Silva Júnior	Kelly Juliane Telles Nascimento	Raphaela Gabri Bitencourt

Edson Cabral da Silva
Geovana Rocha Placido
Leandro Pereira Cappato
Leonardo de Castro Santos
Rogério Favareto
Vitor Marques Vidal

Pablo da Costa Gontijo
Tiago Pereira Guimarães
Coordenadores Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica - Campus Rio Verde
Email: pibic.rv@ifgoiano.edu.br

Adriano Jakelaitis
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação do IF Goiano - Campus Rio Verde