



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
PUBLICAÇÃO DE RESULTADO

**RESULTADO PRELIMINAR - Etapa III - Edital nº 21/2015**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), torna público o resultado preliminar da Etapa III do Edital 21/2015.

Protocolo	Participante	Campus	Eixo	Programa	Título	Nota Final	Valor aprovado (R\$)	Situação da proposta
10	José Antonio Rodrigues de Souza	Urutaí	Linha 1	Crenac	Disposição do efluente de laticínios no solo: aspectos ambientais e agrônômicos	82,20	16900,00	Aprovado
29	Guilherme Malafaia Pinto	Urutaí	Linha 1	Crenac	Produção biotecnológica de vermicomposto de lodo de curtume codisposto com pó de rocha e esterco bovino com inoculação de esgoto doméstico e avaliação da sua utilização na produção de mudas de <i>Ruellia brittoniana</i>	68,70	20448,00	Aprovado
23	Aline Sueli de Lima Rodrigues	Urutaí	Linha 1	Crenac	Vermicompostagem de lodo de curtume utilizando <i>Rhinodrilus alatus</i> (minhocuçu): proposta de desenvolvimento biotecnológico de fertilizante orgânico	67,80	15480,00	Aprovado

16	Débora Astoni Moreira	Urutaí	Linha 1	Crenac	Desenvolvimento e estudo de viabilidade de um sistema alternativo para tratamento de efluentes de uma indústria de laticínio	57,50	---	Classificado
42	André Luis da Silva Castro	Urutaí	Linha 1	Crenac	Protocolos técnicos para a prática sustentável da pesca esportiva de peixes do Brasil	44,30	---	Reprovado
31	Daniel de Paiva Silva	Urutaí	Linha 1	Crenac	Espécies exóticas no Brasil: Produção de materiais para divulgação científica como apoio à Educação básica	38,20	---	Reprovado
Item II.1.3. Recursos Financeiros					Valor total disponibilizado para programa	(R\$)	52867,13	
55	Frederico Antonio Loureiro Soares	Rio Verde	Linha 1	Irrigação	Processo de absorção de nutrientes na cultura da cana-de-açúcar em diferentes condições hídricas	74,80	30000,00	Aprovado
69	Roriz Luciano Machado	Ceres	Linha 1	Irrigação	Doses e formas de aplicação de p2o5 na cultura do tomate cereja (lycopersicum esculentum mil) sob cultivo protegido	72,50	10660,00	Aprovado
71	Henrique Fonseca Elias de Oliveira	Ceres	Linha 1	Irrigação	Controle automatizado da irrigação na produção de tomate cultivado em ambiente protegido	70,90	30000,00	Aprovado
47	Luís Sérgio Rodrigues Vale	Ceres	Linha 1	Irrigação	Proteção e registro de cultivar de pimenta (capsicum spp) adaptada às condições do centro e norte goiano	67,40	30.000,00	Aprovado
37	Cleiton Mateus Sousa	Ceres	Linha 1	Irrigação	Avaliação de cultivares e progênies de café arábica, sob condições irrigadas no estado de Goiás	52,10	---	Classificado
Item II.1.3. Recursos Financeiros					Valor total disponibilizado para programa	(R\$)	82237,76	
3	Nadson de Carvalho Pontes	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Avaliação do fertilizante Agro Mos® como indutor de resistência à mancha bacteriana do tomateiro	79,60	29970,00	Aprovado

68	Clarice Aparecida Megguer	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Tratamento físico para prevenção da podridão mole e manutenção da qualidade pós-colheita de batata	73,90	29983,00	Aprovado
70	César Antônio da Silva	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Desenvolvimento de esterilizador e de substrato desinfestado à radiação solar, com adição de hidrogel para o cultivo de olerícolas	66,80	19660,40	Aprovado
35	Adelmo Golynski	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Adequações no manejo de irrigação do tomate para processamento industrial do Sul Goiano.	66,80	28500,00	Aprovado
26	Emerson Trogello	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Dinâmica populacional de plantas daninhas na cultura do milho verde em função do arranjo espacial da cultura	63,80	---	Classificado
44	Miriam Fumiko Fujinawa	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Um defensivo biológico para o manejo da mancha bacteriana do tomateiro	56,70	---	Classificado
60	Leonardo Cunha de Albuquerque	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Determinação da distribuição das espécies de tospovírus em tomateiro e resposta dos materiais com resistência aos principais vírus	50,00	---	Classificado
76	Anselmo Afonso Golynski	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Avaliação in vitro de fungos entomopatogênicos sobre de Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae).	47,40	---	Reprovado
13	Rodrigo Vieira da Silva	Morrinhos	Linha 1	Olericultura	Controle biológico de <i>Pratylenchus</i> spp. na cultura de Milho Doce	46,60	---	Reprovado
Item II.1.3. Recursos Financeiros					Valor total disponibilizado para programa (R\$)		114545,45	
17	Alexandre Igor de Azevedo Pereira	Urutaí	Linha 1	Prot. Plantas	Indução de resistência em plantas de pepino indústria para conserva ( <i>Cucumis sativus</i> L.) (Cucurbitaceae) contra o estresse hídrico, pragas e doenças no Sudeste goiano	69,70	22000,00	Aprovado
15	Ivandilson Pessoa Pinto de Menezes	Urutaí	Linha 1	Prot. Plantas	Desenvolvimento de marcadores de microssatélites ligado à genes de resistência a nematoide: Proposta de solução tecnológica rápida para agricultura familiar quanto a seleção e recomendação de landraces de feijão resistentes a <i>Meloidogyne incognita</i>	60,10	23160,00	Aprovado

<b>32</b>	Anderson Rodrigo da Silva	Urutaí	Linha 1	Prot. Plantas	Padrões e métodos para análise da distribuição espaço de <i>Liriomyza huidobrensis</i> (Diptera: Agromyzidae) de alface hidropônico	55,10	23790,00	Aprovado
<b>82</b>	Gleina Costa Silva Alves	Urutaí	Linha 1	Prot. Plantas	Controle biológico de <i>Pratylenchus brachyurus</i> em soja	51,00	18361,30	Aprovado
<b>61</b>	Flávio Gonçalves Jesus	Urutaí	Linha 1	Prot. Plantas	Desenvolvimento de inseticidas naturais no controle de <i>Helicoverpa armigera</i> na cultura de soja.	40,40	---	Reprovado
Item II.1.3. Recursos Financeiros					Valor total disponibilizado para programa (R\$)		88111,89	
<b>58</b>	Geovana Rocha Placido	Rio Verde	Linha 1	Tec. Alim.	Uso do mesocarpo do pequi ( <i>caryocar brasiliense camb</i> ) no desenvolvimento de embalagens biodegradáveis para aplicação na pós-colheita de pequi minimamente processado	76,30	24150,00	Aprovado
<b>75</b>	Letícia Fleury Viana	Rio Verde	Linha 1	Tec. Alim.	Caracterização do Biodiesel Produzido a Partir de Óleo obtido de Soja Padrão, Avariada e Esverdeada.	75,40	27941,14	Aprovado
<b>52</b>	Marco Antônio Pereira da Silva	Rio Verde	Linha 1	Tec. Alim.	Revestimento de queijos prato com biofilmes ativos a base de soro de leite e antocianinas da casca de jabuticaba	73,00	25000,00	Aprovado
<b>33</b>	Mariana Buranelo Egea	Rio Verde	Linha 1	Tec. Alim.	Avaliação de subprodutos do processamento de grãos como matéria-prima para obtenção de farinhas panificáveis	59,70	---	Classificado
<b>80</b>	Mayra Conceição Peixoto Martins Lima	Rio Verde	Linha 1	Tec. Alim.	Desenvolvimento e avaliação tecnológica de pão francês com adição de farinhas de sorgo, batata doce, banana verde e cascas de banana verde, de maracujá e entrecasca de melancia.	55,60	---	Classificado
<b>39</b>	Priscila Alonso dos Santos	Rio Verde	Linha 1	Tec. Alim.	Doce de leite em tabletes: estudo comparativo de diferentes embalagens	42,50	---	Reprovado
Item II.1.3. Recursos Financeiros					Valor total disponibilizado para programa (R\$)		82237,76	

<b>48</b>	Carlos Frederico De Souza Castro	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Associação entre pré-tratamento químico e radiação de micro-ondas com extratos enzimáticos de fungos do cerrado brasileiro sobre bagaço de cana-de-açúcar com vistas à produção de etanol de segunda geração	94,20	30000,00	Aprovado
<b>50</b>	Paulo Sérgio Pereira	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Inovação tecnológica em insumos vegetais para produtos fitoterápicos, suplementos alimentares e fito-cosmecêuticos de uso humano e veterinário.	93,90	30000,00	Aprovado
<b>57</b>	Eduardo Rodrigues De Carvalho	Iporá	Linha 2	N.A.	Avaliação de duas estratégias nutricionais e dois grupos genéticos de bovinos de corte em confinamento: desempenho, seleção de partículas da ração, comportamento ingestivo e conforto térmico.	82,20	30000,00	Aprovado
<b>30</b>	Flávia Oliveira Abrão Pessoa	Ceres	Linha 2	N.A.	Fungos ruminais como potenciais probióticos para ovinos Santa Inês arraçoados com alto grão	82,20	30000,00	Aprovado
<b>63</b>	Tiago Do Prado Paim	Iporá	Linha 2	N.A.	Recursos genéticos animais e forrageiros para sistemas intensivos de recria em áreas de integração lavoura-pecuária	79,60	29000,00	Aprovado
<b>12</b>	Alan Carlos Costa	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Seleção de biomarcadores e identificação mecanismos da tolerância de cultivares de soja sob condição combinada de déficit hídrico e alta temperatura	79,20	30000,00	Aprovado
<b>11</b>	Marconi Batista Teixeira	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Desempenho agrônomo, produtividade e qualidade tecnológica de cana-de-açúcar irrigada submetida a diferentes doses de nitrogênio e zinco em latossolo vermelho de cerrado	76,30	30000,00	Aprovado
<b>19</b>	Karen Martins Leão	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Efeito da adição de melatonina ao diluente de criopreservação sobre a qualidade do sêmen bovino e produção in vitro de embriões	75,60	21980,00	Aprovado
<b>41</b>	Fabiana Ramos Dos Santos	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Adição de um complexo enzimático em dietas formuladas com grãos de milho secos por destilação com solúveis na produção de	75,00	22257,25	Aprovado

					frangos de corte			
66	Vanderlei Alves Cardoso	Iporá	Linha 2	N.A.	Criação de software para cálculo da exigência nutricional de ruminantes de produção (bovinos, ovinos e caprinos)	74,70	1920,00	Aprovado
72	Luciano Carlos Ribeiro Da Silva	Morrinhos	Linha 2	N.A.	Desenvolvimento de software para contagem de rebanho bovino	73,90	30000,00	Aprovado
2	Agna Rita Dos Santos Rodrigues	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Ferramenta para detecção e monitoramento de resistência do percevejo-marrom a inseticidas utilizados na cultura da soja	73,80	30000,00	Aprovado
1	Alaerson Maia Geraldine	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Utilização de veículo aéreo não tripulado para detecção e mapeamento de áreas infestadas por <i>Pratylenchus brachyurus</i> na cultura da soja.	73,80	29957,92	Aprovado
74	Kátia Cylene Guimarães	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Ração comercial para ruminantes contendo resíduos de lavoura	73,40	30000,00	Aprovado
77	Cibele Silva Minafra	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Uso de resíduo do agronegócio na alimentação frangos de corte como alternativa sustentável visando atender política nacional resíduos sólidos	73,40	30000,00	Aprovado
67	Roberta Martins Rosa	Morrinhos	Linha 2	N.A.	Protocolo de indução hormonal na reprodução da tuvira, <i>Gymnotus</i> spp.	73,20	---	Classificado
18	Juliana De Fátima Sales	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Propriedades físicas, higroscopicidade e qualidade fisiológica de sementes de mamona sob diferentes métodos de colheita, procedimentos de beneficiamento e armazenamento criogênico e convencional	72,90	---	Classificado
49	José Flávio Neto	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Uso de sombreamento artificial para melhorar a produção e qualidade do leite de vacas Girolando confinadas	72,40	---	Classificado
43	Rafael Marques Pereira Leal	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Perdas de agroquímicos associadas ao transporte como ferramenta para a avaliação da pegada hídrica cinza da cultura da cana de açúcar	71,00	---	Classificado

14	Osvaldo Resende	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Efeito das impurezas e de grãos avariados nas propriedades físicas e no armazenamento de grãos de soja	69,40	---	Classificado
4	Renata Pereira Marques	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Seletividade de herbicidas em pré e pós-emergência para o sorgo voltado para a produção de biogás	68,53	---	Classificado
24	Gustavo Castoldi	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Desenvolvimento de pacote tecnológico para o manejo da adubação nitrogenada e potássica para o sorgo biomassa	68,20	---	Classificado
54	Kátia Aparecida De Pinho Costa	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Características estruturais do dossel e produção de forragem do capim-paiaguás submetido a intensidades de pastejo sob lotação intermitente	67,40	---	Classificado
38	Leonardo Nazário Silva Dos Santos	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Pegada hídrica da cana-de-açúcar submetida a diferentes níveis de adubação nitrogenada	66,70	---	Classificado
59	Fabiano Guimarães Silva	IF Goiano - Reitoria	Linha 2	N.A.	Desenvolvimento de um sistema fotoautotrófico de propagação e produção de metabólitos secundários in vitro de caju-de-árvore do cerrado	66,20	---	Classificado
36	Leonardo Batista Pedroso	Morrinhos	Linha 2	N.A.	Análises ambientais e o uso de geotecnologias: atlas da qualidade ambiental dos recursos hídricos da bacia hidrográfica do ribeirão da areia, morrinhos e buruti alegre/go	66,00	---	Classificado
46	Lucas Anjos De Souza	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Determinação de tolerância ao alumínio e eficiência do uso do nitrogênio em híbridos de sorgo biomassa: gerando perspectivas para produção de biomassa em áreas de baixa produtividade	65,80	---	Classificado
51	Muza Do Carmo Vieira	Urutaí	Linha 2	N.A.	Desenvolvimento de protocolo e averiguação de variação somaclonal de micropropagação de Musa sp. com vias a observar resistência ao mal do Panamá	65,00	---	Classificado
6	Aurélio Rubio Neto	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Encapsulamento de gemas de cana-de-açúcar visando otimização do sistema de mudas pré-brotadas	63,50	---	Classificado

73	Erlon Alves Ribeiro	Morrinhos	Linha 2	N.A.	Aplicação de hemicelulose catiônica, produzida a partir do bagaço de cana-de-açúcar, no tratamento de diferentes efluentes	62,60	---	Classificado
20	Paula Fabiane Martins	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Criação do banco de germoplasma de microorganismos do IF Goiano - Campus Rio Verde	57,90	---	Classificado
65	Edson Luiz Souchie	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Tecnologias para prospecção e inoculação de bactérias diazotróficas com potencial biotecnológico para incrementar a produtividade do milho	56,30	---	Classificado
27	Aline Sousa Camargos	Morrinhos	Linha 2	N.A.	Desenvolvimento de jogo interativo para terapia fonoaudiológica de pacientes com deficiência	53,50	---	Classificado
78	Pablo Diego Silva Cabral	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	Aplicação de maturadores químicos em híbridos de sorgo sacarino	51,30	---	Classificado
28	Giselle Camargo Mendes	Rede Arco Norte	Linha 2	N.A.	O papel biotecnológico dos fungos micorrízicos arbusculares <i>Glomus clarum</i> no aumento da tolerância ao déficit hídrico em plantas de soja.	50,40	---	Classificado
22	Maria Andréia Corrêa Mendonça	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Determinação da variabilidade genética de pirapitinga ( <i>Piaractus brachypomus</i> ) em pisciculturas comerciais	48,90	---	Reprovado
81	Rafaiane Macedo Guimarães	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Desenvolvimento de produtos de panificação a partir de mesclas de farinhas obtidas de subprodutos da agroindústria de grãos	46,00	---	Reprovado
45	Tania Regina Vieira	IF Goiano - Reitoria	Linha 2	N.A.	A interculturalidade na Educação Básica: um novo olhar para a cultura quilombola cedrina	44,40	---	Reprovado
25	Luciana Cristina Vitorino	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Diversidade biológica e potencial antagonista das comunidades endofíticas e rizosféricas de plantas nativas do cerrado, visando o controle biológico de pragas e a prospecção de biomoléculas	38,80	---	Reprovado



5	Mariarosa Fernandes de Sousa	C.A. Catalão	Linha 2	N.A.	O Cenário da mineração na Região do Município de Catalão: caracterização geoeconômica e potencialidades dos depósitos minerais	37,70	---	Reprovado
8	Eloiza da Silva Nunes	Rio Verde	Linha 2	N.A.	Preparação de nanocopósitos a base de nanoestruturas núcleo@casca Fe3O4@TiO2@SiO2 para degradação de contaminantes de efluentes	34,30	---	Reprovado
Item II.1.3. Recursos Financeiros					Valor total disponibilizado - linha 2 (R\$)	360.000,00		

Nota Final = Média ponderada<sup>1</sup> x 20

<sup>1</sup>Item II.3.1.1

**Legenda:**

N.A	Não se aplica
Prot. Plantas	Mestrado Profissional em Proteção de plantas
Olericultura	Mestrado Profissional em Olericultura
Tec. Alim.	Mestrado Profissional em Tecnologia de Alimentos
Irrigação	Mestrado Profissional em Irrigação no Cerrado
Crenac	Mestrado Profissional em Recursos Naturais do Cerrado

Goiânia, 10 de junho de 2016.

*Original assinado*  
 Iraci Balbina Gonçalves Silva  
 Pró-Reitora Substituta de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação