

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) E  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NAS AÇÕES AFIRMATIVAS (PIBIC-Af)

**EDITAL Nº 016/2021-PROPPG, de 12 de maio de 2021.**  
**RESULTADO FINAL**

A Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG), no uso de suas atribuições legais, resolve tornar público o resultado final do Edital nº 016/2021-PROPPG.

**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final<sup>1</sup></b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Cogumelos do Cerrado: conhecimento popular-científico, extrativismo e geração de renda para a agricultura familiar	Carlos de Melo e Silva Neto	Sistema Universal	100,00	10,00	9,35	9,80	Recomendado	Sim	CNPq
Impactos da pandemia sobre os sistemas de comercialização direta de alimentos em Goiás/GO	Patricia Dias Tavares	Sistema Universal	82,50	8,25	9,75	8,70	Recomendado	Sim	IFG
Avaliação da rotulagem de iogurtes e bebidas lácteas comercializadas nos municípios de Itaberaí - GO e Santa Rosa ? GO.	Heloisa Gabriel Falcao	Sistema Universal	73,50	7,35	9,60	8,02	Recomendado	Sim	IFG
OCORRÊNCIA DE FUNGOS PRODUTORES DE MICOTOXINAS EM GRÃOS DE CAFÉ	Angel Jose Vieira Blanco	Ações Afirmativas	60,00	6,00	9,70	7,11	Recomendado	Sim	CNPq-AF
Comércio ambulante de alimentos: condições higiênico-sanitárias nos pontos de venda em Inhumas-GO	Simone Silva Machado	Ações Afirmativas	51,00	5,10	9,48	6,41	Recomendado	Sim	CNPq-AF

Classificação textural dos solos do Cerrado da mesorregião centro sul do Estado de Goiás utilizando Análise Multivariada de Imagens (MIA)	Deangelis Damasceno	Ações Afirmativas	51,00	5,10	9,42	6,40	Recomendado	Sim	CNPq-AF
INFLUÊNCIA DO COMPOSTO AGROECOLÓGICO NA FERTILIDADE DO SOLO SOB DIFERENTES TIPOS DE MANEJO EM ASSENTAMENTO RURAL DE REFORMA AGRÁRIA	Gabriel Caymmi Vilela Ferreira	Sistema Universal	47,00	4,70	9,75	6,22	Recomendado	Sim	IFG
Qualidade altimétrica de receptores GNSS RTX embarcado em tratores	Max Well de Oliveira Rabelo	Sistema Universal	36,50	3,65	9,80	5,50	Recomendado	Sim	IFG
Composição nutricional de árvores do Cerrado para alimentação animal	Carlos de Melo e Silva Neto	Sistema Universal	100,00	10,00	9,10	9,73	Recomendado	Não	-
Usos e manejo da agrobiodiversidade em sistemas agroecológicos no município de Goiás/GO	Patricia Dias Tavares	Sistema Universal	82,50	8,25	9,65	8,67	Recomendado	Não	-
Cromatografia de Pfeiffer como ferramenta para avaliar a qualidade de solo em sistemas agroecológicos de produção de alimentos	Patricia Dias Tavares	Sistema Universal	82,50	8,25	9,62	8,66	Recomendado	Não	-
CONTAGEM DE BOLORES E LEVEDURAS EM CAFÉ SOB DUAS DIFERENTES CONDIÇÕES	Angel Jose Vieira Blanco	Sistema Universal	60,00	6,00	9,62	7,09	Recomendado	Não	-
Elaboração de farinha de casca de vegetais e aplicação em salgadinho extrusado	Simone Silva Machado	Sistema Universal	51,00	5,10	9,48	6,41	Recomendado	Não	-
ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO ORGÂNICA NA REGIÃO CENTRO-OESTE	Gabriel Caymmi Vilela Ferreira	Sistema Universal	47,00	4,70	9,68	6,19	Recomendado	Não	-

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Parques de exposição animal: uma análise crítica sobre o turismo e o cárcere animal para conservação	Herick Soares de Santana	Sistema Universal	84,00	10,00	9,60	9,88	Recomendado	Sim	CNPq
Identificação e análise de insetos com potencial para decomposição de plásticos derivados de petróleo.	Fernando Campos de Assis Fonseca	Sistema Universal	75,00	8,93	9,52	9,11	Recomendado	Sim	IFG
DISPARIDADES DE GÊNERO E RAÇA NAS DIVERSAS ÁREAS DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NO ESTADO DE GOIÁS	Marina Conceicao dos Santos Moreira	Sistema Universal	61,50	7,32	9,77	8,06	Recomendado	Não	-
Ecologia Microbiana em Solos de Savanas a partir de Estudos De Metagenomas	Gustavo Antonio Teixeira Chaves	Sistema Universal	14,50	1,73	9,90	4,18	Recomendado	Não	-

**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Práticas integrativas e complementares e a medicalização social em época da pandemia de covid-19: saúde mental de adolescentes	Joaquim Pedro Ribeiro Vasconcelos	Sistema Universal	63,00	10,00	9,28	9,78	Recomendado	Sim	CNPq
Diagnóstico situacional da Rede de Atenção à Saúde, RAS, às pessoas que vivem com HIV/AIDS, Sífilis e Hepatites B e C em Águas Lindas de Goiás.	Mariana Magalhaes Nobrega	Ações Afirmativas	40,00	6,35	9,78	7,38	Recomendado	Sim	CNPq-AF

**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Qualidade ambiental de águas lânticas para pesca esportiva e lazer	Elisangela Cardoso de Lima Borges	Sistema Universal	92,50	10,00	10,00	10,00	Recomendado	Sim	CNPq
Deteção de cultura agrícola do tomate utilizando técnicas de sensoriamento remoto	Edipo Henrique Cremon	Sistema Universal	92,50	10,00	9,85	9,96	Recomendado	Sim	CNPq
Desenvolvimento de bebidas e prospecção de microrganismos na reutilização de resíduos de produção	Igor Savioli Flores	Sistema Universal	92,50	10,00	8,42	9,53	Recomendado	Sim	IFG
Análise térmica aplicada a compostos inorgânicos	Lidiane Maria dos Santos	Sistema Universal	80,00	8,65	8,62	8,64	Recomendado	Sim	IFG

Condutividade térmica não linear: uma alternativa para reduzir o consumo de energia	Claudio Jose da Silva	Sistema Universal	72,50	7,84	9,78	8,42	Recomendado	Sim	IFG
BIODIÉSEL DE SEBO BOVINO: CATÁLISE HOMOGÊNEA ASSISTIDA POR BANHO DE ULTRASSOM E DESENVOLVIMENTO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA	Tatiana Aparecida Rosa da Silva	Sistema Universal	71,50	7,73	9,02	8,12	Recomendado	Sim	IFG
MÉTODO DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS POR MEIO DA ANÁLISE DE SENTIMENTO EM REDES SOCIAIS	Sergio Daniel Carvalho Canuto	Sistema Universal	70,00	7,57	9,38	8,11	Recomendado	Sim	IFG
Comparação de métodos de extração e quantificação dos compostos fenólicos da <i>Plectranthus barbatus</i>	Luciane Dias Pereira	Sistema Universal	68,00	7,35	8,25	7,62	Recomendado	Sim	IFG
PRODUÇÃO E ADAPTAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA APOIAR ALUNO DEFICIENTE VISUAL NO ENSINO DA COMPUTAÇÃO EM CURSO DE GRADUAÇÃO	Wendell Bento Geraldes	Sistema Universal	56,00	6,05	9,18	6,99	Recomendado	Sim	IFG
Cônicas Esféricas	Hiuri Felliipe Santos dos Reis	Ações Afirmativas	46,50	5,03	9,50	6,37	Recomendado	Sim	CNPq-AF
Desenvolvimento e Avaliação de uma Solução Ferramental Para Manutenção de Testes Automáticos de Software em Sistemas WEB	Alessandro Rodrigues e Silva	Sistema Universal	41,50	4,49	9,75	6,07	Recomendado	Sim	IFG
DETERMINAÇÃO DE Zn <sup>2+</sup> EM AMOSTRAS DE ÁGUA MINERAL POR VOLTAMETRIA DE REDISSOLUÇÃO ANÓDICA EM FILMES DE BISMUTO: UM EXPERIMENTO PARA CURSOS DE	Joao Guilherme Moura Santos	Sistema Universal	38,00	4,11	9,40	5,70	Recomendado	Sim	IFG

GRADUAÇÃO E TÉCNICO EM QUÍMICA.									
Adsorção de Ferro em quitosana	Elaine Alves de Faria Braga	Sistema Universal	33,50	3,62	9,38	5,35	Recomendado com ressalva*	Sim	IFG
Desenvolvimento de recursos didáticos e novas metodologias de ensino de tópicos de química orgânica no nível médio	Igor Savioli Flores	Sistema Universal	92,50	10,00	8,38	9,51	Recomendado	Não	-
ESTUDO DA ASSIMETRIA NO ESPECTRO DE RME DE UM FLUIDO MAGNÉTICO E A DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE CADEIAS DE NANOPARTÍCULAS	Luis Cesar Branquinho	Sistema Universal	28,00	3,03	9,70	5,03	Recomendado	Não	-
O USO DA GAUSSIANA NA ANÁLISE DE ESPECTROS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA ELETRÔNICA	Luis Cesar Branquinho	Sistema Universal	28,00	3,03	9,50	4,97	Recomendado	Não	-
?-cariofileno no óleo volátil da espécie Cannabis sativa L.: Revisão Sistemática	Sonia Julia Oliveira de Souza	Sistema Universal	30,00	3,24	8,75	4,90	Recomendado	Não	-
RESSONÂNCIA FERROMAGNÉTICA DE UM FLUIDO MAGNÉTICO BIOCMPATÍVEL DE FERRITA DE MANGANÊS	Luis Cesar Branquinho	Sistema Universal	28,00	3,03	9,20	4,88	Recomendado	Não	-
Aproximações por Números Algébricos e a Classificação de Mahler dos Números Transcendentes	Hugo Leonardo da Silva Belisario	Sistema Universal	16,00	1,73	9,07	3,93	Recomendado	Não	-

\*A recomendação do projeto está condicionada ao atendimento ao item 3.6.5 do edital.

**CIÊNCIAS HUMANAS**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
A Formação de Professores de Ciências para a primeira fase do Ensino Fundamental: Um estudo a partir das atas do ENPEC - Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências.	Lidiane de Lemos Soares Pereira	Sistema Universal	84,50	10,00	9,00	9,70	Recomendado	Sim	CNPq
UMA [PISC]ANÁLISE DOS DISCURSOS PRESENTISTAS EXPRESSOS NOS EDITORIAIS DO ACERVO DO SITE DO CLUBE MILITAR SOBRE A MEMÓRIA DO PERÍODO DITATORIAL MILITAR [2016-2021]	Diego Avelino de Moraes Carvalho	Ações Afirmativas	79,50	9,41	10,00	9,59	Recomendado	Sim	CNPq-AF
O que dizem os neoliberais: analisando os textos publicados pelo Instituto Ludwig Von Mises Brasil	Geraldo Witeze Junior	Sistema Universal	80,50	9,53	9,60	9,55	Recomendado	Sim	IFG
Interseccionalidade no curso de formação de Promotoras Legais Populares: uma pesquisa qualitativa através do método de observação participativa.	Alice de Barros Gabriel	Sistema Universal	65,50	7,75	9,75	8,35	Recomendado	Sim	IFG
?Trabalhadores do mundo, uni-vos?: a chegada dos comunistas no centro do Brasil (Goiás de 1936 a 1946)	Maria Abadia Cardoso	Sistema Universal	61,00	7,22	10,00	8,05	Recomendado	Sim	IFG
O discurso da representatividade na publicidade bancária	Enrico Paternostro Bueno da Silva	Sistema Universal	57,50	6,80	9,88	7,73	Recomendado	Sim	IFG
Limites e Possibilidades na Formação de Professores de Química no Contexto de Verticalização do Ensino da Rede Federal de Educação Profissional	Gilmara Barbosa de Jesus	Sistema Universal	44,50	5,27	7,80	6,03	Recomendado	Sim	IFG



Memória da construção do bairro ?Vila Verde? na cidade de Formosa	Kaithy das Chagas Oliveira	Sistema Universal	35,50	4,20	9,90	5,91	Recomendado	Sim	IFG
Fake News e mídias sociais: como tudo começou nas eleições presidenciais de 2016 nos Estados Unidos	Camila de Vasconcelos Tabares	Ações Afirmativas	37,50	4,44	9,27	5,89	Recomendado	Sim	IFG-AF
Gênero e formação de professores em Ciências Exatas e da Terra	Marcella Suarez di Santo	Ações Afirmativas	27,00	3,20	9,98	5,23	Recomendado	Sim	IFG-AF
Concepções e práticas de Extensão no Instituto Federal de Goiás: caminhos para se pensar a relação com a sociedade	Thaísa Lemos de Freitas Oliveira	Sistema Universal	26,00	3,08	10,00	5,15	Recomendado	Sim	IFG
Educação secundária feminina goiana e o Colégio Sant?Anna	Luciene Maria Bastos	Ações Afirmativas	18,00	2,13	9,62	4,38	Recomendado	Sim	IFG-AF
?Nós somos a nova política?: um estudo acerca da configuração político-partidária e a compreensão política dos(as) parlamentares da Câmara Municipal de Formosa, Goiás.	Kaithy das Chagas Oliveira	Sistema Universal	35,50	4,20	9,70	5,85	Recomendado	Não	-
Grupo de Idosos(as) vinculado ao Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos na cidade de São João d?Aliança ? Goiás: o estudo de uma política social que resiste	Kaithy das Chagas Oliveira	Sistema Universal	35,50	4,20	9,42	5,77	Recomendado	Não	-
Políticas públicas para Cultura: histórias de vida como metodologia aplicada à compreensão dos impactos da pandemia de COVID-19 para a identidade profissional dos/as trabalhadores/as do segmento artístico-cultural no município de Anápolis-GO	Andreia Farina de Faria	Sistema Universal	26,00	3,08	9,68	5,06	Recomendado	Não	-
Entrelaçamentos interdisciplinares e Ensino de História Moderna: representações dos piratas e da pirataria inglesa dos séculos XVII e XVIII na	Dianina Raquel Silva Rabelo	Sistema Universal	23,50	2,78	9,90	4,92	Recomendado	Não	-



historiografia, na literatura, no cinema e nos jogos digitais									
Requite e Superexploração: o trabalho das vendedoras de moda alto padrão dos shoppings centers da capital goianiense	Luciano Alvarenga Montalvão	Sistema Universal	15,00	1,78	9,75	4,17	Recomendado	Não	-
Mapeamento dos problemas e potencialidades das comunidades do entorno do IFG - Campus Anápolis	Claudio Barbosa de Sousa	Sistema Universal	14,50	1,72	7,98	3,60	Recomendado	Não	-

#### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
As patentes nas universidades e institutos federais: análise dos depósitos das universidades e institutos federais do centro-oeste	Mariana do Prado e Silva	Sistema Universal	16,00	2,18	8,25	4,00	Recomendado	Sim	CNPq

**ENGENHARIAS**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Análise de ferramentas computacionais de sistemas elétricos de potência na introdução à iniciação científica	Marcelo Escobar de Oliveira	Sistema Universal	95,00	9,50	9,75	9,58	Recomendado	Sim	CNPq
Estudos técnicos e econômicos em sistema híbridos de geração de energia solar fotovoltaica e aquecimento de água.	Aylton Jose Alves	Sistema Universal	100,00	10,00	8,60	9,58	Recomendado	Sim	IFG
SISTEMA DE GESTÃO E GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR - MANUAL DE BOAS PRÁTICAS	Olivio Carlos Nascimento Souto	Sistema Universal	94,00	9,40	9,75	9,50	Recomendado	Sim	IFG
BIODIGESTÃO AERÓBIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS E CONFECÇÃO DE PELLETS A SEREM UTILIZADOS COMO FONTE ENERGÉTICA	Fernando Pereira de Sa	Sistema Universal	92,50	9,25	9,45	9,31	Recomendado	Sim	IFG
Diagnóstico e percepção dos serviços de saneamento básico: um estudo aplicado à comunidade acadêmica do Câmpus Águas Lindas do IFG	Leonardo Ramos da Silveira	Sistema Universal	87,50	8,75	8,92	8,80	Recomendado	Sim	IFG
Quantificação de Fontes Pontuais e Difusas de Poluição Hídrica em Meios Urbanos	Thiago Augusto Mendes	Sistema Universal	87,00	8,70	8,50	8,64	Recomendado	Sim	IFG
Contaminação ambiental por resíduos eletroeletrônicos na cidade de Goiânia - GO	Aldo Muro Junior	Sistema Universal	76,00	7,60	9,75	8,24	Recomendado	Sim	IFG

Análise dos impactos de veículos elétricos e cargas não lineares na qualidade de energia em sistemas elétricos aéreos de baixa tensão	Luis Gustavo Wesz da Silva	Sistema Universal	68,00	6,80	8,68	7,36	Recomendado	Sim	IFG
Contribuição ao Estudo de Veículos Elétricos com foco em veículos híbridos	Victor Regis Bernardeli	Ações Afirmativas	58,50	5,85	9,72	7,01	Recomendado	Sim	CNPq-AF
Uso do Sistema de Gestão da Qualidade como ferramenta retroalimentadora ao Last Planner System	Francielle Coelho dos Santos	Sistema Universal	50,00	5,00	8,85	6,16	Recomendado	Sim	IFG
Certificação sustentável AQUA-SOCIAL aplicada a projetos do município de Uruaçu	Jessica Azevedo Coelho	Ações Afirmativas	45,50	4,55	9,45	6,02	Recomendado	Sim	IFG-AF
Fabricação de pavers com uso de escória de ferro-níquel do município de Barro Alto-GO	Jessica Azevedo Coelho	Ações Afirmativas	45,50	4,55	9,35	5,99	Recomendado	Sim	IFG-AF
As teorias dos ciclos econômicos e seus impactos na atuação do engenheiro de produção: um estudo bibliográfico	Alfredo de Oliveira Assis	Ações Afirmativas	52,50	5,25	7,60	5,96	Recomendado	Sim	IFG-AF
Propriedades mecânicas e volumétricas de concretos asfálticos com a adição de agregados reciclados finos de resíduos sólidos da construção civil	Joao Carlos de Oliveira	Sistema Universal	43,50	4,35	9,60	5,92	Recomendado	Sim	IFG
Estudo comparativo de custos entre lajes maciças e nervuradas de concreto armado	Sergio Azevedo Coelho	Ações Afirmativas	42,00	4,20	9,70	5,85	Recomendado	Sim	IFG-AF
Aplicações obtidas a partir dos estudos dos processos de crimpagem de terminais elétricos na indústria automotiva.	Ecio Naves Duarte	Ações Afirmativas	39,00	3,90	9,00	5,43	Recomendado	Sim	IFG-AF
Avaliação da Gestão Ambiental dos Cemitérios de Jataí	Kenia Alves Pereira Lacerda	Sistema Universal	31,50	3,15	9,50	5,06	Recomendado	Sim	IFG
O Impacto da Pandemia nos Trabalhadores da Construção Civil	Alecio Junior Mattana	Ações Afirmativas	25,00	2,50	8,40	4,27	Recomendado	Sim	IFG-AF

Ensino Remoto: Recuperação das aulas práticas (Ensaio de laboratório) na disciplina de Materiais de Construção Civil I, referente ao período letivo de 2020.2 dos alunos do IFG ? Campus Formosa	Alecio Junior Mattana	Ações Afirmativas	25,00	2,50	6,82	3,80	Recomendado	Sim	IFG-AF
IMPACTOS CAUSADOS NAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DEVIDO A INSERÇÃO MASSIVA DE GERADORES FOTOVOLTAICOS E DOS ARMAZENADORES DE ENERGIA NO CONTEXTO DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA - UMA ABORDAGEM ESTATÍSTICA/PROBABILÍSTICA.	Olivio Carlos Nascimento Souto	Sistema Universal	94,00	9,40	9,50	9,43	Recomendado	Não	-
AVALIAÇÃO PROBABILÍSTICA UTILIZANDO MÉTODO DE MONTE CARLO DOS IMPACTOS TÉCNICOS E DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE MICROGERADORES FOTOVOLTAICOS INSTALADOS EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO.	Olivio Carlos Nascimento Souto	Sistema Universal	94,00	9,40	9,25	9,36	Recomendado	Não	-
Previsão de geração fotovoltaica a partir de dados meteorológicos utilizando rede neurais artificiais	Marcelo Escobar de Oliveira	Sistema Universal	95,00	9,50	8,97	9,34	Recomendado	Não	-
Análise de Veículos Elétricos em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	Marcelo Escobar de Oliveira	Sistema Universal	95,00	9,50	8,32	9,15	Recomendado	Não	-
A linguagem técnica no campo de trabalho do Engenheiro Civil	Francielle Coelho dos Santos	Sistema Universal	50,00	5,00	8,10	5,93	Recomendado	Não	-

Análise de Eficiência Energética entre Placa Solar Fotovoltaica Bifacial e Monofacial	Jose Antonio Lambert	Sistema Universal	27,50	2,75	8,70	4,54	Recomendado	Não	-
ESTUDO DO TRAÇADO DAS LINHAS DE INFLUÊNCIA DOS ESFORÇOS SOLICITANTES EM UMA PONTE EM VIGA DE CONCRETO ARMADO.	Valeria Conceicao Mouro Costa	Sistema Universal	21,50	2,15	9,50	4,36	Recomendado	Não	-
Análise do uso de eletrofitas como alternativa para instalações elétricas aparentes em residências unifamiliares e pequenas empresas.	Eder Carlos da Silva	Sistema Universal	21,50	2,15	7,80	3,84	Recomendado	Não	-
Estudo de Linhas Vivas na Rede Elétrica do município de Jataí -GO.	Aline da Silva Magalhaes	Sistema Universal	7,00	0,70	6,60	2,47	Recomendado	Não	-

**LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Literatura Afro-brasileira no Cerrado: um estudo sobre a geopoesia na obra Zumbi dos Ipês	Lemuel da Cruz Gandara	Sistema Universal	100,00	10,00	10,00	10,00	Recomendado	Sim	CNPq
MOVER, MUDAR, MODIFICAR: O USO DE FERRAMENTAS DIGITAIS ASSOCIADO À PRÁTICA DOCENTE NO CONTEXTO DE PORTUGUÊS COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO	Suelene Vaz da Silva	Sistema Universal	63,50	6,35	10,00	7,44	Recomendado	Sim	IFG
Letramento literário dos alunos ingressantes nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio do IFG ? Câmpus Goiânia ? perfil cultural artístico-literário.	Micheline Madureira Lage	Ações Afirmativas	54,50	5,45	9,60	6,70	Recomendado	Sim	CNPq-AF
(Re)construindo possibilidades: uma análise de raça, cor e identidade em materiais didáticos para o ensino crítico de Português como Língua de Acolhimento	Paula Graciano Pereira	Sistema Universal	52,50	5,25	9,40	6,50	Recomendado	Sim	IFG
Pele escura, cabelo crespo, você é bailarina? Um estudo sobre ser negra a partir da trajetória de mulheres artistas negras na cena contemporânea de dança em Goiás.	Taina Dias de Moraes Barreto	Sistema Universal	39,50	3,95	9,83	5,71	Recomendado	Sim	IFG
As contribuições da Linguística Centrada no Uso na Formação de Professores: por uma ciência em diálogos	Maria Cristina Morais de Carvalho	Sistema Universal	33,00	3,30	9,59	5,19	Recomendado	Sim	IFG
Corpo-arte: uma reintegração à natureza através das poéticas visuais	Naira Rosana Dias da Silva	Ações Afirmativas	6,00	0,60	9,64	3,31	Recomendado	Sim	IFG-AF

Reflexões, perspectivas e propostas para o ensino de literatura nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio do IFG ? Câmpus Uruaçu	Marcela Ferreira Matos	Sistema Universal	22,50	2,25	10,00	4,58	Recomendado	Não	-
A literatura de ficção científica e as representações de ciência em: ?Frankenstein? , ?O médico e o monstro? e ?Admirável mundo novo?	Michele Siqueira	Sistema Universal	22,00	2,20	9,63	4,43	Recomendado	Não	-
Práticas linguísticas de biletamentos e multiletamentos de estudantes bilíngues dos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio do IFG ? Câmpus Goiânia	Liberato Silva dos Santos	Sistema Universal	20,00	2,00	9,48	4,24	Recomendado	Não	-



**MULTIDISCIPLINAR**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Forma de ingresso Bolsista</b>	<b>Pontuação do Currículo</b>	<b>Pontuação do Currículo Normalizada</b>	<b>Pontuação do Projeto</b>	<b>Pontuação Final</b>	<b>Situação</b>	<b>Bolsa</b>	<b>Origem da bolsa</b>
Inseticidas naturais e biofertilizantes: Tecnologias sustentáveis on-line para a segurança alimentar no contexto da COVID -19	Alessandro Silva de Oliveira	Sistema Universal	100,00	10,00	9,60	9,88	Recomendado	Sim	CNPq
Aplicativo Educacional para Dispositivo Móvel Visando o Ensino de Química	Diego Arantes Teixeira Pires	Sistema Universal	92,50	9,25	9,40	9,30	Recomendado	Sim	IFG
POSSIBILIDADES DE PRÁTICAS DIDÁTICAS A PARTIR DO BIODIESEL DE PEQUI, SOB A PERSPECTIVA DA GAMIFICAÇÃO	Tatiana Aparecida Rosa da Silva	Ações Afirmativas	71,50	7,15	7,90	7,38	Recomendado	Sim	CNPq-AF
Análise de circuitos para colheita de energia de vibrações mecânicas baseados em indutores sintéticos;	Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente	Ações Afirmativas	53,00	5,30	9,98	6,70	Recomendado	Sim	CNPq-AF
Uma Abordagem sobre a Disposição de Resíduos Sólidos na Área Urbana do Município de Inhumas-GO ETAPA 1	Joao Baptista Chieppe Junior	Ações Afirmativas	53,50	5,35	7,02	5,85	Recomendado	Sim	IFG-AF
Geografia e Matemática: quais diálogos possíveis?	Daiane Soares Veras	Ações Afirmativas	36,50	3,65	9,32	5,35	Recomendado	Sim	IFG-AF
LUTO E MELANCOLIA NAS SOCIEDADES DE CONTROLE: UM DIÁLOGO ENTRE A FILOSOFIA FOUCAULTIANA E A CLÍNICA PSICANALÍTICA FACE AOS PROCESSOS DE ADOECIMENTO PSÍQUICO NO AMBIENTE ESCOLAR VIRTUAL.	Diego Avelino de Moraes Carvalho	Sistema Universal	79,50	7,95	9,90	8,54	Recomendado	Não	

Investigação da tecnologia LoRa para aplicação IoT em ambiente agro no município de Itumbiara.	Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente	Sistema Universal	53,00	5,30	9,80	6,65	Recomendado	Não	
Física em Filmes e Séries	Daniel Ordine Vieira Lopes	Sistema Universal	38,50	3,85	8,85	5,35	Recomendado	Não	
Estudo das propriedades estruturais e estabilidade térmica das composições Bi6-xNbxTe2O13 e Bi6Te2-xNbxO13	Katiuscia Daiane Ferreira	Sistema Universal	32,50	3,25	9,55	5,14	Recomendado	Não	
Performatividades de gênero nas Engenharias	Larissa Rezende Assis Ribeiro	Sistema Universal	13,00	1,30	8,70	3,52	Recomendado	Não	

### Projetos não recomendados:

Grande Área	Título do Projeto	Orientador(a)	Situação
Ciências Exatas e da Terra	Funções Geradoras do Traço Graduado da Álgebra Associada ao Grafo $\Gamma_{\{8,3\}}$	Jose Eder Salvador de Vasconcelos	Não recomendado**
Ciências Agrárias	O cuidado feminino na produção de alimentos: (re)pensando o PNAE em tempos de pandemia	Fabiana da Silva Andersson	Não recomendado**

\*\* Verificar parecer do Comitê Interno do PIBICTI-IFG no SUAP.

**Projetos recomendados (submetidos para desenvolvimento no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC):**

Grande Área	Título do Projeto	Orientador(a)	Pontuação do Currículo	Pontuação do Currículo Normalizada	Pontuação do Projeto	Pontuação Final	Situação
Ciências Biológicas	Avaliação do uso de <i>Hyptis suaveolens</i> (Lamiaceae) como um bioherbicida	Gustavo Antonio Teixeira Chaves	14,50	1,73	8,92	3,88	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	Estudo das propriedades físico-químicas e do potencial de contaminação dos principais agrotóxicos comercializados no município de Itumbiara-GO.	Adilson Correia Goulart	68,00	7,35	9,72	8,06	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	DESENVOLVIMENTO DE UM CADERNO TEMÁTICO EXPERIMENTAL COMO FERRAMENTA PARA FORMAÇÃO DISCENTE CONTEXTUALIZADA E INTERDISCIPLINAR	Maraina Souza Medeiros	64,50	6,97	9,78	7,82	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	Avaliação do desempenho de redes neurais pulsantes na detecção de anomalias	Hugo Vinicius Leao e Silva	57,50	6,22	9,15	7,10	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	Avaliação do uso de SiO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> na fotodegradação de corante alimentício	Elaine Alves de Faria Braga	33,50	3,62	9,57	5,41	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	Uma avaliação da remoção de corante alimentício usando sementes de melão.	Elaine Alves de Faria Braga	33,50	3,62	9,45	5,37	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	Análise da Modelagem Espacial de Atributos do Solo em Diferentes Ferramentas Computacionais	Fabio Campos Macedo	30,50	3,30	9,85	5,26	Recomendado
Ciências Exatas e da Terra	Minérios de nióbio ? explorando um elemento químico brasileiro	Katiuscia Daiane Ferreira	32,50	3,51	9,07	5,18	Recomendado
Ciências Humanas	O ensino de Química do IFG e a educação antirracista	Gustavo Louis Henrique Pinto	66,50	7,87	8,58	8,08	Recomendado
Ciências Humanas	Ensino Desenvolvidor: uma proposta para a organização do ensino-aprendizagem	Simone Ariomar de Souza	56,50	6,69	8,65	7,28	Recomendado

	dos conceitos matemáticos ?Funções Exponenciais e Funções Logarítmicas?						
Ciências Humanas	Educação Especial e o Ensino de Química: um estudo sobre as práticas educativas.	Thiffanne Pereira dos Santos	50,50	5,98	9,25	6,96	Recomendado
Ciências Humanas	O samba de reis e a reorganização político-identitária do povo quilombola em Justa II, Minas Gerais	Janaina Ferreira Fernandes	35,50	4,20	9,77	5,87	Recomendado
Ciências Humanas	Educação, cultura de massa e literatura: um estudo a partir de Theodor Adorno	Maria Eliane Rosa de Souza	31,00	3,67	10,00	5,57	Recomendado
Ciências Humanas	Por uma educação para a existência e contra o preconceito linguístico: uma análise a partir de Adorno	Maria Eliane Rosa de Souza	31,00	3,67	9,80	5,51	Recomendado
Ciências Humanas	Educação Patrimonial e Ensino de História: a cultura do saber-fazer crochê pelas memórias das crocheteiras goianas	Dianina Raquel Silva Rabelo	23,50	2,78	9,22	4,71	Recomendado
Ciências Humanas	Entre sonoridades: A Sala São Paulo como Lugar de Memória, História e Patrimônio	Dianina Raquel Silva Rabelo	23,50	2,78	9,15	4,69	Recomendado
Ciências Sociais Aplicadas	Inserção dos egressos do Curso Superior de Tecnologia em Logística do Instituto Federal de Goiás, Câmpus Anápolis, no mundo do trabalho	Simone Maria Moura Mesquita	73,50	10,00	8,30	9,49	Recomendado
Ciências Sociais Aplicadas	COMÉRCIO ELETRÔNICO E LOGÍSTICA EM UMA EMPRESA EM ANÁPOLIS/GO	Selma Maria da Silva	59,50	8,10	8,35	8,17	Recomendado
Engenharias	Estudo de Baterias para Aplicação em Carros Elétricos	Renato Jayme Dias	41,50	4,15	10,00	5,90	Recomendado
Engenharias	ESTUDOS DE FLUXO DE CARGA, CURTO-CIRCUITO FASE-TERRA E ANÁLISE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA.	Alana da Silva Magalhaes	48,00	4,80	8,48	5,90	Recomendado
Engenharias	ESTUDOS DE FLUXO DE CARGA, CURTO-CIRCUITO TRIFÁSICO E	Alana da Silva Magalhaes	48,00	4,80	8,22	5,83	Recomendado

	ANÁLISE DINÂMICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA						
Engenharias	Análise das Indutâncias Próprias e Mútuas de uma Máquina a Relutância Chaveada Utilizando o Software FEMM	Renato Jayme Dias	41,50	4,15	8,65	5,50	Recomendado
Engenharias	Recuperação judicial e risco de crédito de empresas do segmento bens industriais a partir da metodologia Standard & Poor's	Alfredo de Oliveira Assis	52,50	5,25	5,40	5,30	Recomendado
Engenharias	Estudo de um Conversor para Alimentação de Baterias de Carros Elétricos	Renato Jayme Dias	41,50	4,15	7,73	5,22	Recomendado com ressalva*
Engenharias	Projeto de um Conversor para Acionamento de uma Máquina a Relutância Variável Aplicada em Carros Elétricos	Renato Jayme Dias	41,50	4,15	7,02	5,01	Recomendado
Engenharias	ANÁLISE DE FLECHAS EM VIGAS E EM PAVIMENTOS DE VIGAS E LAJES DE CONCRETO ARMADO SOB ESTADO LIMITE DE SERVIÇO	Guilherme de Paula Lisboa	25,50	2,55	9,80	4,72	Recomendado

\*A recomendação do projeto está condicionada ao atendimento ao item 3.6.5 do edital.

Goiânia, 05 de agosto de 2021.

Herick Soares de Santana  
**Presidente do Comitê Interno do PIBICTI - IFG**

Thiago Eduardo Pereira Alves  
**Diretor de Pesquisa e Inovação**

Paulo Francinete Silva Júnior  
**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

---

<sup>i</sup> Conforme item 6.1 do Edital: A pontuação final da proposta será obtida a partir da soma ponderada dos pontos obtidos na análise do currículo do orientador (com peso de 70%) e da pontuação obtida na análise do mérito do projeto (com peso de 30%).

$$NF = (NC*0,7) + (NP*0,3)$$

NF= Nota Final

NC = Nota do Currículo

NP = Nota do Projeto