

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

**EDITAL Nº 009/2020-PROPPG, de 23 de setembro de 2020.  
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 009/2020-PROPPG.

**Projetos contemplados com bolsa:**

<b>Classificação</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador(a) do Projeto</b>	<b>Resultado</b>	<b>Origem da Bolsa</b>
1	O AROMA DAS PALAVRAS: MEMÓRIAS OLFATIVAS NA GEOPOESIA GOIANA	Lemuel da Cruz Gandara	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
2	Alimentos ultraprocessados e obesidade infantil: revisão bibliométrica na base de dados Web of Science	Darlene Ana de Paula Vieira	Aprovado	CNPq
3	A RELIGIÃO EM ? CIDADE DE DEUS?: RITUAIS E CULTOS EM CONTEXTOS DE VIOLÊNCIA	Lemuel da Cruz Gandara	Aprovado	IFG
4	O MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO NO MATERIALISMO DIALÉTICO NAS TESES, DISSERTAÇÕES E ARTIGOS DA ÁREA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NO PERÍODO DE 2008 A 2019	Duelci Aparecido de Freitas Vaz	Aprovado	CNPq
5	ESTUDO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE GERADORES DISTRIBUÍDOS FOTOVOLTAICOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO: UMA ABORDAGEM PROBABILÍSTICA UTILIZANDO SIMULAÇÕES DE MONTE CARLO	Olivio Carlos Nascimento Souto	Aprovado	CNPq

6	Construção de modelo dos processos de incineração de resíduos sólidos com parâmetros otimizado e validação no sistema real	Wesley Pacheco Calixto	Aprovado	CNPq
7	ESTUDO DA BIODIGESTÃO AERÓBIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS PARA CONVERSÃO DE ENERGIA QUÍMICA EM ENERGIA TÉRMICA.	Fernando Pereira de Sa	Aprovado	CNPq
8	ESTUDO DOS IMPACTOS TÉCNICOS RESULTANTES DA VARIABILIDADE DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO.	Olívio Carlos Nascimento Souto	Aprovado	IFG
9	Identificação de contaminantes decorrentes do processo de produção cervejeiro via Ressonância Magnética Nuclear	Igor Savioli Flores	Aprovado	CNPq
10	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA VIDA ÚTIL DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO? ANÁLISE PROBABILÍSTICA	Olívio Carlos Nascimento Souto	Aprovado	IFG
11	Aplicativo Educacional para Dispositivo Móvel Visando o Ensino de Química	Diego Arantes Teixeira Pires	Aprovado	CNPq
12	Redes Neurais Artificiais (RNA) aplicadas na predição de espectros UV-Vis via algoritmo de retropropagação de erros	Lucas Nonato de Oliveira	Aprovado	CNPq
13	Extração de dados via web scraping como suporte na análise do crescimento de geração fotovoltaica	Marcelo Escobar de Oliveira	Aprovado	CNPq
14	Abelhas sem ferrão do Cerrado? Lacunas do conhecimento e conservação	Carlos de Melo e Silva Neto	Aprovado	CNPq
15	EMPREENDEDORISMO FEMININO NA CIDADE DE ANÁPOLIS/GO: RAZÕES E DIFICULDADES DE EMPREENDER	Selma Maria da Silva	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
16	Introdução aos novos conceitos das redes de distribuição de energia elétrica utilizando o OpenDSS	Marcelo Escobar de Oliveira	Aprovado	IFG

17	História da Alfabetização no Brasil: retrocessos atuais na PNA, BNCC e programa ?Tempo de aprender? (MEC/Sealf/2020).	Suzana Lopes de Albuquerque	Aprovado	IFG
18	Perfil das experiências agroecológicas do município de Goiás/GO e região: compreendendo a diversidade para fortalecer a transição	Patricia Dias Tavares	Aprovado	IFG
19	ANÁLISE DA OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS EM GOIÁS	Antonio Pasqualetto	Aprovado	IFG
20	Estudo do perfil eletroquímico de uma MOF contendo um ligante oxamato derivado da trifenilamina	Lucas Hoffmann Gregghi Kalinke	Aprovado	IFG
21	A Bilis Negra causa câncer: estudo sobre a história do câncer na literatura médica medieval e moderna	Andre Costa Aciole da Silva	Aprovado	IFG
22	Concepções de Tecnologia no Ensino, Pesquisa e Extensão no IFG.	Claudia Helena dos Santos Araujo	Aprovado	IFG
23	Classificação Hierárquica de Texto: análise de algoritmos na base de dados do TCE-GO e proposição de um novo algoritmo	Daniel Xavier de Sousa	Aprovado	IFG
24	Práticas como componente curricular na formação dos professores de química do campus Uruaçu	Fabiana Gomes	Aprovado	IFG
25	O kit política da editora Vida Nova: uma teologia política evangélica	Geraldo Witeze Junior	Aprovado	IFG
26	Estudo da contribuição do uso simultâneo de fibras e cinza de bagaço de cana-de-açúcar em propriedades físicas de consistência, absorção de água e carbonatação dos concretos.	Thiago Eduardo Pereira Alves	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
27	Uso da gamificação como ferramenta aplicada ao Ensino de Ciências e Biologia no Brasil	Herick Soares de Santana	Aprovado	IFG
28	Construção de modelo de predição para impactos da instalação de energia solar fotovoltaica utilizando análise de regressão	Leonardo Garcia Marques	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
29	GAMIFICAÇÃO E ENSINO DE HISTÓRIA: UMA ANÁLISE	Diego Avelino de Moraes	Aprovado	CNPq - Ações

	COMPARATIVA ENTRE OS CONTEÚDOS DE LIVROS DIDÁTICOS E O JOGO ODISSEY DA FRANQUIA ASSASSIN'S CREED.	Carvalho		Afirmativas
30	Monitoramento passivo da qualidade do ar em municípios de baixa renda	Aldo Muro Junior	Aprovado	IFG
31	A TRANSMUTAÇÃO DA PÓLIS GREGA: DE SUA POLISSEMIA HISTÓRICA AOS SEUS [AB]USOS CONCEITUAIS NOS LIVRO DIDÁTICOS	Diego Avelino de Moraes Carvalho	Aprovado	IFG
32	Estudos dos Impactos da Inserção de Geradores Distribuídos na Proteção de Sistemas de Distribuição de Energia	Luis Gustavo Wesz da Silva	Aprovado	IFG
33	MODELO DE MONITORAMENTO DO CONFORTO DE VACAS LEITEIRAS BASEADO EM DEEP LEARNING	Eduardo Noronha de Andrade Freitas	Aprovado	IFG
34	AS REPRESENTAÇÕES DA DEUSA AFRODITE NA GRÉCIA CLÁSSICA INVESTIGADA A PARTIR DA HISTÓRIA SOCIAL DA ARTE E DOS ESTUDOS DE GÊNERO	Diego Avelino de Moraes Carvalho	Aprovado	IFG
35	Os caminhos para uma consciência histórica decolonial: ideias históricas sobre a decolonialidade no Ensino Médio do IFG	Rafael Goncalves Borges	Aprovado	IFG
36	O ensino de Física na EJA: análise das contribuições da produção acadêmica brasileira e suas tendências didático-pedagógicas	Marta Joao Francisco Silva Souza	Aprovado	IFG
37	Sociologia no ensino médio? representações dos licenciandos em Ciências Sociais	Mariana Toledo Ferreira	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
38	O Direito à educação de adolescentes em situação de privação de liberdade: Uma análise dos centros de ressocialização do Estado de Goiás	Josue Vidal Pereira	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
39	Refatoração do código do jMatrix e implementação de módulo de edição de arquivos	Ulisses Rodrigues Afonseca	Aprovado	IFG
40	Monitoramento político e ferramentas digitais: a propositura da bancada	Gustavo Louis Henrique Pinto	Aprovado	IFG

	goiana na Câmara dos Deputados (2015-2020)			
41	PROPOSTA DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA ESTUDO DO DESEMPENHO DINÂMICO DO MIT E DO MRV OPERANDO EM VELOCIDADE VARIÁVEL PARA FINS DE APLICAÇÃO EM TRAÇÃO ELÉTRICA	Victor Regis Bernardeli	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
42	POTENCIAL NUTRICIONAL DA POLPA E DO ÓLEO DA SEMENTE DE CARANÃ [Mauritiella armata ? (Mart.) Burret]	Diogo de Souza Pinto	Aprovado	IFG
43	Diagnóstico dos aspectos sociais, culturais e econômicos da população no manejo, hábitos e comportamento da utilização de resíduo sólido orgânico no município de Inhumas-GO etapa 3	Joao Baptista Chieppe Junior	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
44	O jogo da Memória como objeto mediador no Museu das Bandeiras - MUBAN	Ana Rita da Silva	Aprovado	IFG
45	Investigação de modelo computacional para a irradiação solar média na microrregião de Meia Ponte do sul estado de Goiás.	Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente	Aprovado	IFG
46	Desenvolvimento de metodologia analítica do herbicida glifosato utilizando visão computacional	Deangelis Damasceno	Aprovado	IFG
47	Avaliação na formação de professores: o caso dos projetos formativos dos cursos de Licenciatura em Química do IFG	Karla Ferreira Dias Cassiano	Aprovado	IFG
48	Programa Nacional das Escolas Cívico-Militares: um debate necessário	Livia Cristina Ribeiro dos Reis	Aprovado	IFG
49	As Fake News e as Redes sociais: impactos sobre as eleições municipais de Luziânia	Camila de Vasconcelos Tabares	Aprovado	CNPq - Ações Afirmativas
50	Avaliação da rotulagem de alimentos fabricados em Inhumas-GO	Simone Silva Machado	Aprovado	IFG
51	Desenvolvimento de recursos educacionais para o ensino de programação na educação profissional e tecnológica utilizando a linguagem Scratch	Wendell Bento Geraldês	Aprovado	IFG

52	TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA NA REGIÃO DO RIO VERMELHO: PERFIL DO PRODUTOR E CARACTERIZAÇÃO PRODUTIVA	Gabriel Caymmi Vilela Ferreira	Aprovado	IFG
53	Democracia e etnografia digital: eleições municipais, infodemia e desinformação	Renatha Candida da Cruz	Aprovado	IFG
54	Mulheres na ciência: como o gênero influencia o envolvimento das discentes do IFG - Formosa nas atividades científicas?	Thais Amaral e Sousa	Aprovado	IFG
55	Avaliação do impacto da maternidade na carreira acadêmica das discentes do IFG - Campus Formosa com recorte no ensino remoto durante pandemia de COVID-19	Thais Amaral e Sousa	Aprovado	IFG
56	Ensino de ciências nas séries iniciais do ensino fundamental: Possibilidades e Potencialidades.	Sergio Silva Filgueira	Aprovado	IFG
57	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO PARA ESTUDO DE CONTROLE DE VELOCIDADE EM LINHA DE AR	Giovani Aud Lourenco	Aprovado	IFG
58	A Política de Atendimento dos Direitos da Criança e do Adolescente em Águas Lindas de Goiás	Maraisa Bezerra Lessa	Aprovado	IFG
59	CONTROLE AUTOMÁTICO DA GERAÇÃO MULTIÁREA COM GERADORES ACOPLADOS EM TURBINAS HIDRÁULICAS E TÉRMICAS	Rui Vagner Rodrigues da Silva	Aprovado	IFG
60	ANÁLISE COM FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS DE EFEITOS ATENUANTES ATMOSFÉRICOS NA EFICIÊNCIA DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO NO MUNICÍPIO DE VALPARAÍSO DE GOIÁS - GO	Geraldo Andrade de Oliveira	Aprovado	IFG
61	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO PARA ESTUDOS DE BOMBAS CENTRÍFUGAS E CONTROLE DE	Giovani Aud Lourenco	Aprovado	IFG

	PROCESSOS INDUSTRIAIS			
62	O CURSO DE DANÇA DO IFG APARECIDA DE GOIÂNIA: UM DEBATE ACERCA DA IDENTIDADE FORMATIVA A PARTIR DA ANÁLISE DE SEU PPC	Danyllo di Giorgio Martins da Mota	Aprovado	IFG
63	EDUCAÇÃO E MUNDO DO TRABALHO: O ESTÁGIO CURRICULAR E SUAS CONTRIBUIÇÕES NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL NO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA CIVIL DO IFG CÂMPUS URUAÇU.	Gilmara Barbosa de Jesus	Aprovado	IFG
64	Educação do Campo em tempo de pandemia: desafios de escolas do campo em Luziânia/GO	Gilmar Vieira Freitas	Aprovado	IFG
65	O papel da linguística centrada no uso na (des)construção do silenciamento da mulher nas relações profissionais.	Maria Cristina Morais de Carvalho	Aprovado	IFG
66	Educação Problematicadora de Paulo Freire no Ensino de Química	Vanessa Carneiro Leite	Aprovado	IFG
67	Estudo das propriedades estruturais e vibracionais das fases cúbica e ortorrômbica no sistema 3Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :2TeO <sub>2</sub>	Katiuscia Daiane Ferreira	Aprovado	IFG
68	Repensando a Idade Média: propostas de abordagens da Cavalaria Medieval no Ensino de História	Dianina Raquel Silva Rabelo	Aprovado	IFG
69	A relação dos hábitos de leitura dos estudantes do Ensino Médio Integral do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Anápolis - com o desenvolvimento humano e acadêmico.	Suilei Monteiro Giavara	Aprovado	IFG
70	Cálculo da energia consumida pela força de arrasto em automóveis urbanos através da análise de sua dependência com a velocidade.	Eder Carlos da Silva	Aprovado	IFG
71	Caracterização estrutural e óptica de composições Y <sub>2</sub> TeO <sub>6</sub> dopadas com Tb <sup>3+</sup> (1%, 3%, 5% e 7%)	Katiuscia Daiane Ferreira	Aprovado	IFG

72	Análise do coeficiente de atrito estático em função da temperatura: uma abordagem experimental	Eder Carlos da Silva	Aprovado	IFG
73	Interseccionalidade: uma categoria útil para educação.	Carla Adriana Oliveira Silva	Aprovado	IFG
74	Projeto e Implementação de Elevação de Tensão em Corrente Contínua a partir de Painéis Fotovoltaicos	Jose Antonio Lambert	Aprovado	IFG
75	Influências socioeconômicas e político sociais do saneamento, do medievo aos dias atuais.	Frederico de Souza Aleixo	Aprovado	IFG
76	Elementos físicos, matemáticos e históricos que contribuíram para a formulação da Teoria da Gravitação Universal por Isaac Newton	Eder Carlos da Silva	Aprovado	IFG
77	Elementos Fundamentais de Análise Real e Álgebra Abstrata na Construção dos Números de Liouville	Hugo Leonardo da Silva Belisario	Aprovado	IFG
78	VIAGEM À RENASCENÇA: Jogando e aprendendo Arte e História (XV-XVII).	Mariana Amorim Romero	Aprovado	IFG
79	ANÁLISE COMPARATIVA DOS EFEITOS DE 2ª ORDEM EM MODELOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO	Elias Calixto Carrijo	Aprovado	IFG
80	Avanços nos estudos de alelopatia em plantas da família Lamiaceae	Gustavo Antonio Teixeira Chaves	Aprovado	IFG
81	Patrimônios históricos de Goiás: uma viagem ao tempo para o Ensino de História	Mariana Amorim Romero	Aprovado	IFG

**Projetos para desenvolvimento como Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PIVIC):**

<b>Classificação</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador(a) do Projeto</b>	<b>Resultado</b>
1	PROPOSTA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS LABORATORIAIS GERADOS NAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ANALÍTICA	Simone Machado Goulart	Aprovado
2	Educação Especial e Inclusão no Campus Goiânia Oeste? IFG: uma análise a partir da implementação do Napne.	Dayanna Pereira dos Santos	Aprovado
3	As percepções dos alunos com Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade sobre o processo de inclusão no IFG.	Dayanna Pereira dos Santos	Aprovado
4	Os caminhos de (re)existência na construção da licenciatura intercultural: o Núcleo Takinahak? de Formação Superior Indígena (UFG) como possibilidade de uma formação decolonial de professores	Rafael Goncalves Borges	Aprovado
5	Sair do armário não é doença: diálogos na representação da homossexualidade a partir de Orações para Bobby (2009) e Boy Erased (2018)	Rafael Goncalves Borges	Aprovado
6	Desmistificando o ensino de matemática por meio da programação C++.	Marcio Dias de Lima	Aprovado
7	Um estudo das propriedades termodinâmicas do grafeno	Claudio Jose da Silva	Aprovado
8	Estudo da lixiviação do carbaril em colunas de solo sob a influência de diferentes volumes e pH de precipitação.	Adilson Correia Goulart	Aprovado
9	EMMY NOETHER E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A ÁLGEBRA ABSTRATA	Aline Mota de Mesquita Assis	Aprovado
10	O uso de tecnologias no ensino de língua portuguesa: Desafios enfrentados pelos professores de escolas públicas na região metropolitana de Goiânia	Alita Carvalho Miranda Paraguassu	Aprovado
11	Política e religião: estudos sobre manifestações messiânicas no Brasil.	Mariana Affonso Penna	Aprovado
12	Análise temporal multisensor na região do MATOPIBA utilizando o conceito de cubo de imagens	Giovanni de Araujo Boggione	Aprovado
13	Recalque e sintoma em Sigmund Freud: é possível ser feliz?	Patricia de Oliveira Machado	Aprovado

14	Adsorção de corantes têxteis em quitosana tratada com ácido cítrico	Elaine Alves de Faria Braga	Aprovado
15	Avaliação da atividade antioxidante e antibacteriana do açafrão-da-terra (Curcuma longa L.)	Leonardo Magalhaes de Castro	Aprovado
16	ANÁLISE E COMPREENSÃO DE DIFERENTES CONCEITOS ESTRUTURAIIS ATRAVÉS DA MONTAGEM DE DIVERSOS MODELOS UTILIZANDO O KIT ESTRUTURAL MOLA®	Claudio Marra Alves	Aprovado
17	Recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Paranaíba: levantamento bibliográfico e aplicação na área do ensino.	Juliana Moraes Franzao	Aprovado
18	?Quando dizer é fazer?: o ensino de PLAc a partir de uma visão dos estudos de Pragmática como ação de empoderamento de migrantes e refugiados	Cleide Araujo Machado	Aprovado
19	Descarte de resíduos sólidos orgânicos: desafios e possibilidades	Juliana Moraes Franzao	Aprovado

Goiânia, 04 de novembro de 2020.

João Guilherme Moura Santos  
**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**