

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO (PIBIC-EM) E  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO NAS AÇÕES AFIRMATIVAS  
(PIBIC-EM-Af)

**EDITAL Nº 010/2020-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 010/2020-PROPPG.

**Projetos contemplados com bolsa:**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador(a) do Projeto</b>	<b>Resultado</b>	<b>Origem da Bolsa</b>
?Essa é a minha opinião?: Negacionismo científico e Fake News em tempos de pandemia	Luis Claudio Rocha Henriques de Moura	Aprovado	CNPq
?No princípio criou Deus o céu e a terra?: um estudo sobre o Criacionismo no Brasil.	Geraldo Witeze Junior	Aprovado	CNPq
?O-MO-ETÉ ARUANÃS?: GEOPOESIA E CANÇÃO INDÍGENA NO HEAVY METAL DE ARANDU ARAKUAA	Lemuel da Cruz Gandara	Aprovado	CNPq
A arte do grafite e suas intervenções no Instituto Federal de Goiás	Monica Mitchell de Moraes Braga	Aprovado	CNPq
A bucha (Luffa acutangula) que se toma banho, também se come!	Alcyr Alves Viana Neto	Aprovado	CNPq
A contribuição dos conceitos de coragem, felicidade e amizade para pensar a realidade atual	Fortunato Monge de Oliveira Neto	Aprovado	CNPq

A DINÂMICA DA EXPLORAÇÃO MINERAL NO CERRADO ENTRE 2000 E 2019: UM ESTUDO DE CASO A PARTIR DO MUNICÍPIO DE ALTO HORIZONTE-GO	Rodrigo Marciel Soares Dutra	Aprovado	CNPq
A EXPERIÊNCIA DO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL: LEVANTAMENTO DE DADOS ESTATÍSTICOS SOBRE O E.R.E. NO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS ? CAMPUS ÁGUAS LINDAS	Vinicius Felipe Leal Machado	Aprovado	CNPq
A filosofia como arte de viver	Roni Ederson Krause de Oliveira	Aprovado	CNPq
A interpretação do patrimônio ambiental em Anápolis (GO).	Rangel Gomes Godinho	Aprovado	CNPq
A PANDEMIA DE COVID-19 E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL	Hellen da Silva Cintra de Paula	Aprovado	CNPq
A PERCEPÇÃO DO BIOMA/TERRITÓRIO CERRADO POR ESTUDANTES DO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS	Rodrigo Marciel Soares Dutra	Aprovado	CNPq
A RELAÇÃO ENTRE O CORPO, AS PRÁTICAS CORPORAIS E A SAÚDE NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA EDUCAÇÃO FÍSICA	Neri Emilio Soares Junior	Aprovado	CNPq
A representação da periferia no cinema brasileiro contemporâneo: reflexões sobre o gênero favela no cinema nacional	Monica Mitchell de Moraes Braga	Aprovado	CNPq
ALTERAÇÕES NOS HÁBITOS ALIMENTARES DE ADOLESCENTES DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM DECORRÊNCIA DA PANDEMIA DE CORONAVÍRUS	Hellen da Silva Cintra de Paula	Aprovado	CNPq
ANÁLISE COMPUTACIONAL DA DISPERSÃO DE POLUENTES EM UM RIO	Kamilla Machado Palhares	Aprovado	CNPq
Análise da qualidade da água dos principais Mananciais da região metropolitana de Goiânia	Fernando Schimidt	Aprovado	CNPq

Análise e comparação de rótulos de sabonetes antibacterianos, sabonetes comuns e sabonetes glicerinados	Darlene Ana de Paula Vieira	Aprovado	CNPq
Aplicação de Cadeia de Markov para estudos do clima em Inhumas	Pablo Vandre Jacob Furlan	Aprovado	CNPq
As críticas de Voltaire às injustiças sociais na obra O homem dos 40 escudos	Marisa Alves Vento	Aprovado	CNPq
Aspectos da poética em questões objetivas	Paulo Henrique do Espirito Santo Nestor	Aprovado	CNPq
Astrobiologia ? Propostas interdisciplinares no curso técnico de Biotecnologia	Daniel Ordine Vieira Lopes	Aprovado	CNPq
Atividade Farmacológica dos Compostos Químicos das Folhas e Raízes de Rutaceae do Cerrado: Uma Revisão Sistemática	Sonia Julia Oliveira de Souza	Aprovado	CNPq
Avaliação da compostagem de resíduos orgânicos de baixa biodegradabilidade	Renato Welmer Veloso	Aprovado	CNPq
Avaliação do nível de serviço em calçadas: estudo de caso no município de Luziânia - GO	Marise Santos Maranhao Takano	Aprovado	CNPq
Avaliação do ZnO dopado com Ca <sup>+2</sup> e Ti <sup>+4</sup> na degradação do índigo carmim	Michelly Patricia Santana de Almeida Fogia	Aprovado	CNPq
BÚSSOLA DE MATERIAIS INFORMACIONAIS ACESSÍVEIS DISPONÍVEIS EM BIBLIOTECAS DE ACESSO PÚBLICO NA CIDADE DE INHUMAS	Maria Aparecida Rodrigues de Souza	Aprovado	CNPq
Caminhos da liberdade: fundo de emancipação, escravizados e dinâmicas de aplicação da lei 2.040/1871.	Jason Hugo de Paula	Aprovado	CNPq
Capacitação de Primeiros Socorros para Profissionais da Educação do Município de Águas Lindas de Goiás.	Thatiane Marques Torquato	Aprovado	CNPq

Características socioeconômicas, desempenho e condições de permanência e êxito dos estudantes cotistas pretos e pardos do curso técnico integrado em Eletrotécnica do Câmpus Jataí do IFG.	Marluce Silva Sousa	Aprovado	CNPq
CIDADE CONTRADITÓRIA: UMA ANÁLISE DE GOIÂNIA CONCRETA VERSUS O PLANEJADO.	Lidia Milhomem Pereira	Aprovado	CNPq
COMEMORAÇÃO DO DIA NACIONAL DO CERRADO NO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS	Rodrigo Marciel Soares Dutra	Aprovado	CNPq
Concepções e perspectivas de relacionamento amoroso nas letras de músicas do gênero sertanejo universitário.	Michele Siqueira	Aprovado	CNPq
CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE DESEMPENHO DO PROJETO DE UM FORNO SOLAR TIPO CAIXA USANDO MATERIAIS ALTERNATIVOS	Reginaldo Dias dos Santos	Aprovado	CNPq
DESENVOLVIMENTO DE KITS DE RETIFICADORES CONTROLADOS PARA ESTUDO DE EFEITOS HARMÔNICOS NO PONTO DE ACOPLAMENTO COM A REDE DE ENERGIA ELÉTRICA.	Alana da Silva Magalhaes	Aprovado	CNPq
Desenvolvimento de Robô Delta e Braço Robótico para Fins Educacionais	Luiz Eduardo Bento Ribeiro	Aprovado	CNPq
Determinação do conteúdo de sódio presentes nos salgadinhos de milho e alimentos embutidos	Antonio Zenon Antunes Teixeira	Aprovado	CNPq
Do topo ao cárcere: como o racismo estrutural se materializa no discurso jornalístico.	Maria Cristina Morais de Carvalho	Aprovado	CNPq
Editoras evangélicas na política: uma revisão bibliográfica	Geraldo Witeze Junior	Aprovado	CNPq
Empreendedorismo Feminino: desafios e superações na condução do negócio	Simone Maria Moura Mesquita	Aprovado	CNPq
ENQUADRES E ALINHAMENTOS SOCIAIS EM TEMPOS DE COVID-19: PRODUÇÃO DE LIVRO DIGITAL E RECURSOS TECNOLÓGICOS	Nivia Maria Assuncao Costa	Aprovado	CNPq

ENQUADRES SOCIAIS E ALINHAMENTOS DE REPRESENTATIVIDADE EM AMBIENTE VIRTUAL: VOZES DE PERTENCIMENTO DE AUTORAS BRASILEIRAS INDÍGENAS	Nivia Maria Assuncao Costa	Aprovado	CNPq
ENSINO REMOTO E METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO: UMA ALTERNATIVA APROPRIADA PARA O ENSINO MÉDIO INTEGRADO	Gilmara Barbosa de Jesus	Aprovado	CNPq
Entre o livro o filme: Para todos os garotos que já amei	Angelita Duarte da Silva	Aprovado	CNPq
ESCLARECENDO SITUAÇÕES-PROBLEMAS POR MEIO DAS EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES	Simone Ariomar de Souza	Aprovado	CNPq
Estudo Computacional da Viabilidade Econômica de Implantação de Sistema Solar Fotovoltaico e Implementação de Ações de Eficiência Energética em Condomínios Residenciais nos Municípios de Valparaíso de Goiás e Cidade Ocidental, no Estado de Goiás	Geraldo Andrade de Oliveira	Aprovado	CNPq
ESTUDO DA CADEIA PRODUTIVA DA AGROPECUARIA LEITEIRA NA REGIÃO DE FORMOSA-GO	Thais Amaral e Sousa	Aprovado	CNPq
Estudo das estratégias e planos de mitigação adotadas por instituições educacionais frente a pandemia de COVID-19	Thalita Soares Camargos	Aprovado	CNPq
Estudo de perfis de consumo energético residencial de uma comunidade acadêmica durante a pandemia do COVID-19	Pammila Rodrigues Japiassu Correa	Aprovado	CNPq
Estudo do perfil do consumidor de leite no município de Aparecida de Goiânia	Renata Cunha dos Reis	Aprovado	CNPq
Fatores de risco para infecção de sítio cirúrgico em pacientes submetidos a cirurgias cardíacas em hospitais brasileiros	Charlise Fortunato Pedroso	Aprovado	CNPq
Gamificação na Educação - Conhecendo a Geografia de Valparaíso por meio de Jogos	Danielle Pereira da Costa	Aprovado	CNPq

Gamificando a aula de língua inglesa: classcraft e o ensino-aprendizagem de Inglês como língua estrangeira	Angelita Duarte da Silva	Aprovado	CNPq
IFJANDO: AMPLIANDO AS INFORMAÇÕES ACADÊMICAS E GEOTURÍSTICAS DO IFG CAMPUS GOIÂNIA.	Lidia Milhomem Pereira	Aprovado	CNPq
Imobilização de corante sintético em casca de banana	Elisangela Cardoso de Lima Borges	Aprovado	CNPq
Impacto da pandemia sobre o mercado de trabalho em Goiás: uma investigação preliminar com os dados da PNAD Covid 19	Neville Julio de Vilasboas e Santos	Aprovado	CNPq
IMPrensa Brasileira em Cena: Um Olhar Retrospecto do Império à República	Karinne Machado Silva	Aprovado	CNPq
Incidência de infecção relacionada à assistência à saúde em pacientes traumatizados em hospitais de urgência no estado de Goiás.	Ingrid Aline de Jesus Goncalves	Aprovado	CNPq
Infecções de sítio cirúrgico: incidência e perfil de resistência antimicrobiana em pacientes submetidos a cirurgias cardíacas em hospitais brasileiros	Charlise Fortunato Pedroso	Aprovado	CNPq
INVENTÁRIO DE BENS CULTURAIS: PATRIMÔNIO IMATERIAL DA CULTURA XAVANTE EM MATO GROSSO	Liliane de Paula Munhoz	Aprovado	CNPq
Inventário Participativo: meios para valorização cultural	Maryella Goncalves Sobrinho	Aprovado	CNPq
INVESTIGANDO OS PILARES DO CÁLCULO NO NÍVEL MÉDIO: LIMITE, DERIVADA E INTEGRAL	Simone Ariomar de Souza	Aprovado	CNPq
Literatura e resistência nos anos 1970	Juan Filipe Stacul	Aprovado	CNPq
Mapeamento das Abelhas sem ferrão do Cerrado	Carlos de Melo e Silva Neto	Aprovado	CNPq
Micropropagação de espécies de Lamiaceae: revisar para melhor aplicar.	Marcos Augusto Schlieve	Aprovado	CNPq
Modulo Contador de Fluxo para Bibliotecas	Marcio Rodrigues da Cunha Reis	Aprovado	CNPq

MONTAGEM DE MAQUINA DIDATICA MULTIPROCESSOS, MINI FRESADORA CNC E IMPRESSORA 3D	Ricardo Fouad Rabahi	Aprovado	CNPq
Noções de primeiros socorros para alunos do curso técnico em enfermagem integrado ao ensino médio na modalidade de educação de jovens e adultos: intervenção em unidade de ensino.	Thatiane Marques Torquato	Aprovado	CNPq
Noções do comportamento de sistemas estruturais através da montagem de diversos modelos utilizando o Kit Estrutural Mola®	Paulo Francinete Silva Junior	Aprovado	CNPq
O aluno cego na aula de língua inglesa: pensando em metodologias inclusivas	Angelita Duarte da Silva	Aprovado	CNPq
O conhecimento sobre a COVID-19 entre estudantes do curso técnico integrado em enfermagem de uma instituição pública de ensino do estado de Goiás.	Aline Pereira da Silva	Aprovado	CNPq
O ENQUADRAMENTO DE JOGO ELETRÔNICO NO ENSINO DE INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS: ESTRATÉGIAS PARA ADAPTAÇÃO DE MATERIAIS EXISTENTES	Nivia Maria Assuncao Costa	Aprovado	CNPq
O Ensino de Ciências na primeira fase da Ensino Fundamental: Um estudo a partir das atas do ENPEC - Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências.	Lidiane de Lemos Soares Pereira	Aprovado	CNPq
Os impactos da música no bem-estar de estudantes do IFG Anápolis participantes do ensino remoto decorrente da pandemia de Covid-19	Catarina Percinio Moreira da Silva	Aprovado	CNPq
Percepção ambiental e bem-estar dos estudantes do ensino médio técnico do IFG Luziânia	Luiza Helena Barreira Machado	Aprovado	CNPq
Percepções sobre o Feminismo no IFG ? Câmpus Jataí: Diferentes perspectivas nas modalidades do EMI	Aline da Costa Luz de Lima	Aprovado	CNPq
Perfil sociodemográfico e adesão à Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) entre adultos do Estado de Goiás	Raquel Silva Pinheiro	Aprovado	CNPq



Potenciais impactos na saúde mental de estudantes da Educação de Jovens e Adultos: Reflexo de uma pandemia	Lyriane Apolinario de Araujo	Aprovado	CNPq
PREVALÊNCIA DAS INFECÇÕES PELOS VÍRUS LINFOTRÓPICOS DE CÉLULAS T HUMANAS 1 E 2 EM DOADORES DE SANGUE NO BRASIL: REVISÃO DA LITERATURA	Thais Augusto Marinho	Aprovado	CNPq
PREVALÊNCIA DAS INFECÇÕES PELOS VÍRUS LINFOTRÓPICOS DE CÉLULAS T HUMANAS 1 E 2 EM GESTANTES NO BRASIL: REVISÃO DA LITERATURA	Thais Augusto Marinho	Aprovado	CNPq
PREVALÊNCIA DAS INFECÇÕES PELOS VÍRUS LINFOTRÓPICOS DE CÉLULAS T HUMANAS 1 E 2 EM IMIGRANTES: REVISÃO DA LITERATURA	Thais Augusto Marinho	Aprovado	CNPq
Rebranding na política: a troca de nome dos partidos políticos no Brasil Contemporâneo	Joao Oliveira Ramos Neto	Aprovado	CNPq
Representatividade da Pessoa com Deficiência em criações audiovisuais dos anos 2000 a 2020	Catarina Percinio Moreira da Silva	Aprovado	CNPq
Sociedade e Democracia: aspectos socioeconômicos e políticos dos cidadãos de Luziânia	Camila de Vasconcelos Tabares	Aprovado	CNPq
Tiras narrativas como estratégias de conscientização e agregação à comunidade LGBTQ no ambiente acadêmico/escolar	Andreia Farina de Faria	Aprovado	CNPq
Um Estudo do Aprendizado de Máquina baseado em Regras de Classificação para o cômputo do Capital Social Bourdieusiano acumulado em Páginas Institucionais dos Câmpus do IFGoiano na Rede Facebook.	Alan Keller Gomes	Aprovado	CNPq
Uma análise exploratória de genes relacionados à alelopatia para agricultura	Waldeyr Mendes Cordeiro da Silva	Aprovado	CNPq



Uma Aplicação do Aprendizado de Máquina baseado em Regras de Classificação para o cômputo do Capital Social Bourdieusiano acumulado em Páginas Institucionais dos Câmpus do IFG na Rede Facebook.	Alan Keller Gomes	Aprovado	CNPq
Uso de geotecnologias no mapeamento de áreas sujeitas a deslizamentos de terra no município de Anápolis - Goiás	Maria Tamara de Moraes Guimaraes Silva	Aprovado	CNPq
Uso de medicamentos psicoestimulantes por estudantes para aumento da concentração: uma revisão integrativa da literatura	Fabio Teixeira Kuhn	Aprovado	CNPq
Uso de novas metodologias e insumos não convencionais para a obtenção de produtos inovadores	Igor Savioli Flores	Aprovado	CNPq
Utilização de Métodos de Transcriptômica para o Estudo de Plantas da Família Lamiaceae	Gustavo Antonio Teixeira Chaves	Aprovado	CNPq
VIAGEM A RENASCENÇA: desenvolvendo e construindo o jogo	Mariana Amorim Romero	Aprovado	CNPq

**Projetos para desenvolvimento como Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIVIC-EM):**

<b>Título do Projeto</b>	<b>Coordenador(a) do Projeto</b>	<b>Resultado</b>
A produção tecnológica na construção civil através dos periódicos digitais	Rafael Alves Pinto Junior	Aprovado
A relação entre ciência e ética? consciência na Ciência	Marisa Alves Vento	Aprovado
A MULHER NA EJA DO TÉCNICO EM COZINHA DO IFG: DA EDUCAÇÃO A EMANCIPAÇÃO	Alcyr Alves Viana Neto	Aprovado
As possibilidades do uso de PANC na panificação: uma proposta de baixo custo, nutritiva e saborosa	Alcyr Alves Viana Neto	Aprovado
GESTÃO AMBIENTAL, A IMPORTÂNCIA DA SUSTENTABILIDADE PARA UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA	Paulo Cesar Campos	Aprovado



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



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**