

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI) E
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO NAS AÇÕES
AFIRMATIVAS (PIBITI-Af)

EDITAL Nº 018/2021-PROPPG, de 12 de maio de 2021.
RESULTADO PRELIMINAR DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG), torna público o **resultado preliminar da homologação das inscrições** para o processo de seleção de projetos de estudantes dos cursos de graduação do IFG candidatos ao PIBITI e ao PIBITI-Af, para serem desenvolvidos no período de agosto de 2021 a julho de 2022.

Projeto	Coordenador(a)	Câmpus	Situação da inscrição
Aplicação de Modelos Supervisionados para Sistemas de Recomendação em Instituições de Pesquisa Científica	Daniel Xavier de Sousa	Anápolis	Homologada
Avaliação de redes neurais profundas no reconhecimento de doenças e pragas em plantas em dispositivos portáteis	Hugo Vinicius Leao e Silva	Anápolis	Homologada
Desenvolvimento de Softwares Educacionais para o ensino de Química	Luiz Fernando Batista Loja	Anápolis	Homologada
Estudo da viabilidade técnica e econômica da implantação de hortas urbanas verticais na cidade de Anápolis (GO).	Antonio Borges Junior	Anápolis	Homologada
Jogo para Ensino de Algoritmos	Alexandre Bellezi Jose	Anápolis	Homologada
Protótipo de cultivo orgânico de alimentos mediado pelas tecnologias de informação e comunicação no contexto da COVID -19	Alessandro Silva de Oliveira	Anápolis	Homologada

Síntese de ZnO-MgO nanoparticulado para aplicação na fertilização da agricultura no Cerrado	Thiago Eduardo Pereira Alves	Anápolis	Homologada
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR COM OS FRUTOS DE TUCUM Astrocaryum huaimi	Carlos de Melo e Silva Neto	Cidade de Goiás	Homologada
O ensino de arte para a educação do olhar em uma escola no campo: paisagens nunca vistas	Ana Rita da Silva	Cidade de Goiás	Homologada
Análise de viabilidade técnica e econômica do Reboco projetado: Um estudo de caso em uma obra residencial da cidade de Formosa	Vitor Amadeu da Silva Feitoza	Formosa	Homologada
Avaliação do desempenho do reboco projetado em relação ao reboco manual.	Alecio Junior Mattana	Formosa	Homologada
Desenvolvimento de algoritmo para otimização de redes PERT/CPM utilizando abordagem multiobjetivo	Vitor Amadeu da Silva Feitoza	Formosa	Homologada
Reconhecimento de nomes de instituições utilizando Inteligência Artificial	Waldeyr Mendes Cordeiro da Silva	Formosa	Homologada
A prática colaborativa no contexto da construção civil contemporânea.	Vinicius Carriao dos Santos	Goiânia	Homologada
Aplicação do Índice da Qualidade de Aterro de Resíduos (IQR) em municípios do Estado de Goiás.	Rosana Goncalves Barros	Goiânia	Homologada
As contribuições da Linguística Funcional Centrada no Uso para o Ensino: a reflexão sobre a língua a partir da produção textual.	Maria Cristina Morais de Carvalho	Goiânia	Homologada
Entre as muitas leis e os direitos limitados: ações afirmativas para uma educação musical em perspectiva antirracista	Wagner Jacinto de Oliveira	Goiânia	Homologada

Estudos teóricos e experimentais, para desenvolvimento de sistemas de supervisão de redes industriais no IFG ? Campus Goiânia	Aylton Jose Alves	Goiânia	Homologada
Funções Geradoras do Traço Graduado da Álgebra Associada ao Grafo $\mathbb{Z}_{8,3}$	Jose Eder Salvador de Vasconcelos	Goiânia	Homologada
O desenvolvimento de um componente BIM em REVIT Autodesk.	Vinicius Carriao dos Santos	Goiânia	Homologada
Os retratos da cidade de Goiânia: povos, línguas e paisagem linguística.	Ema Marta Dunck Cintra	Goiânia	Homologada
Proposta de Monitoramento da Cintilação Ionosférica na Região Centro-Oeste com um Receptor GPS de Baixo Custo.	Kelias de Oliveira	Goiânia	Homologada
Sequências didáticas: a aprendizagem linguístico ativa pautada no caráter científico do estudo da língua materna.	Ema Marta Dunck Cintra	Goiânia	Homologada
Sistema inteligente de identificação de anomalias em placas solares fotovoltaicas a partir de imagens do espectro visível e térmico	Carlos Roberto da Silveira Junior	Goiânia	Homologada
Concepções e práticas de Extensão no Instituto Federal de Goiás: caminhos para se pensar a relação com a sociedade	Thaiza Lemos de Freitas Oliveira	Inhumas	Homologada
Apresentação de uma metodologia piloto aplicada na detecção de ilhamento através de Redes Neurais Artificiais (RNA).	Hugo Xavier Rocha	Itumbiara	Homologada
AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO OPENHAB E HOME ASSISTANT	Josemar Alves dos Santos Junior	Itumbiara	Homologada
Construção e análise de desempenho de um drive de acionamento e controle de motores de indução de baixo custo	Josemar Alves dos Santos Junior	Itumbiara	Homologada

Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle de inversores solares com vista a aplicação em microrredes.	Ghunter Paulo Viajante	Itumbiara	Homologada
Desenvolvimento de uma aplicação mobile para auxílio e registro de manutenção industrial.	Thales Lima Oliveira	Itumbiara	Homologada
Ferramenta computacional baseada em meta-modelo para estimativa da irradiação solar média na microrregião de Meia Ponte, sul estado de Goiás.	Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente	Itumbiara	Homologada
Gerenciamento eficientemente energético de microrrede de energia elétrica utilizando um sistema híbrido inteligente	Marcelo Escobar de Oliveira	Itumbiara	Homologada
Tecnologia para produção do óleo de soja e girassol na região sul goiano: tipo de processo industrial utilizado de acordo com os padrões de qualidades do produto final	Karina Vitti Klein	Itumbiara	Homologada
Análise da distribuição espacial das áreas verdes públicas no espaço urbano de Jataí ? GO (2021)	Rafael Alves Pinto Junior	Jataí	Homologada
Desenvolvimento de plataforma didática para estudos e aplicação de conceitos de Indústria 4.0	Kennya Resende Mendonca	Jataí	Homologada
Desenvolvimento de sensores para captação eletromiográfica de próteses mioelétricas de baixo custo.	Ricardo Fouad Rabahi	Senador Canedo	Homologada
Síntese de TiO ₂ com modificações superficiais	Lidiane Maria dos Santos	Uruaçu	Homologada
GLOSSÁRIO DIGITAL E MULTILINGUE DE ENGENHARIA ELÉTRICA	Nivia Maria Assuncao Costa	Valparaíso	Homologada

MAPA CONCEITUAL DE FRAMES E INFOGRÁFICO DIGITAL DO CURSO DE BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO MESQUITA	Nívia Maria Assuncao Costa	Valparaíso	Homologada
Avaliação da fragilidade ambiental de Águas Lindas de Goiás/GO	Renato Welmer Veloso	Águas Lindas	Não homologada. Desatendimento ao item 3.6.2.
MicroRNAs e Diabetes: uma revisão com ênfase na sinalização molecular da resistência à insulina	Thais Amaral e Sousa	Formosa	Não homologada. Desatendimento ao item 3.6.2.
O envolvimento de microRNAs no estabelecimento e progressão tumoral de melanoma ? Uma Revisão Bibliográfica	Thais Amaral e Sousa	Formosa	Não homologada. Desatendimento ao item 3.6.2.
Mapeamento das ações de Extensão no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás no período de 2016 a 2020	Thaisa Lemos de Freitas Oliveira	Inhumas	Não homologada. Desatendimento ao item 3.6.2.
PIBIC - EM	Liliane de Paula Munhoz	Inhumas	Não homologada. Desatendimento ao item 3.6.2.

Goiânia, 29 de junho de 2021.

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



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



Thiago Eduardo Pereira Alves
Diretor de Pesquisa e Inovação

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