



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
REITORIA

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG

Diretoria de Pesquisa e Inovação - DPI

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 16/2022-PROPPG, de 29 de abril de 2022.

PRÉ-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), no uso de suas atribuições legais, torna público o resultado preliminar da homologação das inscrições para o processo de seleção de projetos do EDITAL Nº 16/2022-PROPPG, de 29 de abril de 2022, para seleção de projetos de estudantes dos cursos técnicos de nível médio do IFG candidatos ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/PIBIT-Af).

Projeto	Coordenador	Câmpus	Situação da Pré-selecao
Reconhecimento, Contagem E Ordenação De Animais Em Sala De Ordenha Leiteira Baseado Em Inteligência Artificial	Eduardo Noronha De Andrade Freitas	Goiânia	Homologado
Indústria Cultural E Viralização Das Fake News Em Tempos De Covid-19	Maria Angelica Cezario	Jataí	Não Homologado
Estudo Sobre O Potencial Energético Das Biomassas De Algumas Matérias Orgânicas Vegetal Produzidas No Estado De Goiás Para Conversão Energética.	Vinicius Carvalhaes	Goiânia	Homologado
Modelagem Matemática E Avaliação De Uma Solução Ao Problema De Construção De Horários De Aula	Katia Cilene Costa Fernandes	Anápolis	Homologado
Contribuições Dos Napnes Nos Cursos Superiores Do Ifg	Antonio Francisco Jacauna Neto	Luziânia	Não Homologado de acordo com Item 3.6.5
Desenvolvimento De Uma Ferramenta Para Ensino De Conceitos De Arquitetura E Organização De Computadores	Hugo Vinicius Leao E Silva	Anápolis	Homologado
Um Aplicativo Móvel Para Exibição E Avaliação De Explicações De Modelos De Inteligência Artificial Tipo Caixa-Preta Para O Setor Agrícola	Alan Keller Gomes	Inhumas	Homologado
Inteligência Artificial Aplicada Na Construção De Modelo De Previsão De Índices E Indicadores Socioeconômicos, Científicos E Tecnológicos	Wesley Pacheco Calixto	Inhumas	Homologado

Criação De Modelos Didáticos Para Utilização Em Laboratório Visando Estudar Os Princípios De Funcionamento E Acionamento De Motores Utilizados Na Robótica	Ildeu Lucio Siqueira	Goiânia	Homologado
Alocação Ótima De Dispositivos De Proteção Em Rede De Distribuição Local Considerando A Incerteza Das Cargas Elétricas	Marcelo Semensato	Jataí	Homologado
Avaliação Da Degradação Fotocatalítica Da Rodamina B	Katiuscia Daiane Ferreira	Itumbiara	Homologado
Qualidade Altimétrica De Receptores Gnss Rtx Embarcado Em Pulverizadores Autopropelidos	Max Well De Oliveira Rabelo	Goiânia	Não Homologado
A Logística Nos Centros De Abastecimento Alimentar: O Caso Do Ceasa De Anápolis/Go	Selma Maria Da Silva	Anápolis	Homologado
Ciência E Religião Em Diálogo: Mapeando Conflitos Entre As Crenças Dos Estudantes E As Ciências	Geraldo Witeze Junior	Luziânia	Homologado
Criação Do Atlas Digital Da Fruticultura No Estado De Goiás	Aniela Pilar Campos De Melo	Cidade De Goiás	Homologado
Desenvolvimento De Simulações Computacionais Para O Ensino De Física Experimental	Hugo Leonardo Carvalhaes Couto	Jataí	Homologado
O Conceito De Sublimação: Um Diálogo Entre Psicanálise E Educação	Patricia De Oliveira Machado	Luziânia	Homologado
O Conceito De Sublimação: Um Diálogo Entre Psicanálise E Educação	Patricia De Oliveira Machado	Luziânia	Homologado
Extração De Elementos De Um Contrato Baseado No Modelo Bert: Um Estudo De Caso Para Automação De Contratos Do Ifg	Gustavo De Assis Costa	Jataí	Homologado
Evasão Escolar Na Eja No Ifg/Campus Anápolis: Reflexões E Apontamentos.	Kamylla Pereira Borges	Anápolis	Homologado
Implementação De Software Baseado No Algoritmo Do Morcego	Agno Alves Vieira	Formosa	Homologado
Desenvolvimento De Um Repelente A Partir Do Óleo Essencial De Mesosphaerum Suaveolens (L.) Kuntze	Gustavo Antonio Teixeira Chaves	Formosa	Homologado
Identificação De Mecanismos De Comunicação E Divulgação Da Produção Científica Do Ifg Câmpus Inhumas Através De Mídias Sociais	Maria Aparecida Rodrigues De Souza	Inhumas	Homologado
Educação Musical E Identidade Diaspórica Afro-Brasileira: Estratégias Para Uma Educação Musical Antirracista	Wagner Jacinto De Oliveira	Goiânia	Homologado
Integração Do Modelo Brasileiro Para Conversão De Altitudes Geométricas Em Altitudes Normais Hgeohnor2020 Em Ambiente De Geoprocessamento.	Joao Paulo Magna Junior	Goiânia	Homologado
Desenvolvimento De Próteses Superiores Mioelétricas De Baixo Custo Em Impressão 3d Revestidas Com Materiais Compósitos.	Ricardo Fouad Rabahi	Goiânia	Homologado
Desenvolvimento De Um Artrópode De 6 Patas Programado Em Arduino Uno Com Controle Via Comunicação Bluetooth Com Smartphone Utilizando Robótica	Marcos Antonio Arantes De Freitas	Itumbiara	Homologado

Educacional Como Metodologia De Ensino E Abordagem Do Problema. Desenvolvimento De Um Tradutor Automático De Libras	Ariel Caleb Fernandes Souza	Valparaíso	Homologado
Bovinocultura Sustentável: Piqueteamento Das Pastagens	Gabriel Caymmy Vilela Ferreira	Cidade De Goiás	Homologado
Índices E Indicadores Socioeconômicos, Científicos E Tecnológicos Como Parâmetros Para Tomada De Decisão	Wesley Pacheco Calixto	Senador Canedo	Homologado
Funções Geradoras Do Traço Graduado Da Álgebra Associada Ao Grafo $\Gamma_{\{8,3\}}$	Jose Eder Salvador De Vasconcelos	Goiânia	Homologado
Análise Do Impacto De Gerações Distribuídas Na Manutenção De Redes De Distribuição	Raphael De Aquino Gomes	Goiânia	Homologado
Sistema De Gestão De Indicadores De Biossegurança Do Instituto Federal De Goiás (Sgib/Ilg)	Davi Taveira Alencar Alarcao	Uruacu	Homologado
Uso Da Impressora 3d Na Construção Civil: Uma Proposta De Redução Sustentável Do Desperdício De Materiais	Alecio Junior Mattana	Formosa	Homologado
Cooperação Inteligente Em Um Cluster De Microrredes No Mercado De Energia Elétrica	Marcelo Escobar De Oliveira	Itumbiara	Homologado
Ouvidos Têm Paredes! Música E Regressão Da Audição	Maria Angelica Cezario	Jataí	Homologado
Avaliação Do Potencial Eólico Em Edifícios Altos Na Cidade De Goiânia	Vinicius Carvalhaes	Goiânia	Homologado
Desenvolvimento De Metodologia Para Avaliação De Serviços Ecosistêmicos Baseados No Solo Com Base Na Fauna Do Solo.	Maloni Montanini Mafei Cesar	Cidade De Goiás	Homologado
Desenvolvimento De Bebida Fermentada E Vinagre A Partir Do Araticum-Do-Cerrado (Annona Crassiflora Mart.)	Maria Eugenia De Oliveira Ferreira	Cidade De Goiás	Homologado
Desenvolvimento De Um Sistema Iot Para Supervisão E Controle De Inversores Solares Com Vistas A Aplicação Em Microrredes	Ghunter Paulo Viajante	Itumbiara	Homologado
Desenvolvimento De Ferramentas E Sistemas Iot De Baixo Custo Para Coleta De Dados Agronômicos.	Josemar Alves Dos Santos Junior	Itumbiara	Homologado
Estudo Da Relação Entre Tráfego E O Processo De Impermeabilização Dos Solos Nas Vias De Ligação Goiânia - Aparecida De Goiânia	Arlam Carneiro Silva Junior	Aparecida De Goiânia	Homologado
A Produção De Jogos Didáticos Para O Ensino De Sociologia No Ensino Médio: Uma Visão Crítica	Maraisa Bezerra Lessa	Águas Lindas	Homologado
Aproveitamento De Resíduos Agroflorestais Para Produção De Bioenergia	Carlos De Melo E Silva Neto	Goiânia	Homologado
O Uso Do Reconhecimento Facial Para O Controle De Acesso De Pessoas No Ambiente Acadêmico: Um Estudo Sobre Inteligência Artificial E Python	Sirlon Diniz De Carvalho	Goiânia	Homologado
Os Principais Fatores Comprometedores Da Saúde Mental Dos Professores Da Educação Básica	Dalmi Alves Alcantara	Uruacu	Homologado
Da Pedra E Cal À Dimensão Imaterial: Um Novo Olhar Sobre A	Dianina Raquel Silva		

Sala São Paulo Por Meio Da Educação Patrimonial	Rabelo	Goiânia	Homologado
Contribuição Ao Estudo De Pequenos Geradores Eólicos Como Fonte Complementar De Energia	Victor Regis Bernardeli	Itumbiara	Homologado
“Canva.Com”: Inovando Práticas De Formação Docente No Planetário Digital De Anápolis, Em Goiás – Uma Iniciativa Pelo Pibic/Ig- Anápolis	Alessandro Silva De Oliveira	Anápolis	Homologado
Desenvolvimento De Software Para Cálculo De Correntes De Curto-Circuito Em Instalações Elétricas Industriais	Luis Gustavo Wesz Da Silva	Itumbiara	Homologado
Preparação De Um Novo Material Para Hidrometalurgia	Lucas Hoffmann Greggi Kalinke	Anápolis	Homologado
Alelopatia De Mesosphaerum Suaveolens (L.) Kuntze (Lamiaceae) Contra O Crescimento De Urochloa Decumbens (Stapf) R.D.Webster (Poaceae)	Marcos Augusto Schlieve	Formosa	Homologado
Sistema De Resposta A Perguntas Apoiado Pelo Ajuste Fino Do Modelo Bert Para Auxílio Na Busca De Documentos Institucionais Do Ifg	Gustavo De Assis Costa	Jataí	Homologado
Projeto E Construção De Bancada Didática Para O Aacionamento De Motores Elétricos.	Larissa Rezende Assis Ribeiro	Valparaíso	Homologado
Estudo E Proposição De Um Modelo De Integração De Redes 6g E Computação De Borda Móvel Potencializando O Serviço De Rnis Aprimorado.	Leandro Alexandre Freitas	Inhumas	Homologado
Bioprocessos Para Produção De Bioinsumos Pela Agricultura Familiar De Goiás/Go E Região	Patricia Dias Tavares	Cidade De Goiás	Homologado
Projeto Além Do Horizonte - Novas Aplicações Para O Hardware De Tv Box	Eliezer Alves Teixeira	Goiânia	Homologado
Boas Práticas De Metrologia No Monitoramento Do Processo De Torneamento Convencional	Paulo Vinicius Da Silva Resende	Goiânia	Homologado
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	Homologado
Monitoramento De Poluição Atmosférica Em Goiânia Utilizando Nariz Eletrônico	Fernando Schmidt	Goiânia	Homologado
Programa Computacional Para A Determinação Da Capacidade De Hospedagem De Redes De Distribuição De Baixa Tensão Devido A Inserção De Veículos Elétricos	Olívio Carlos Nascimento Souto	Itumbiara	Homologado
Qualidade Altimétrica De Receptores Gns Rtk Embarcado Veículos Utilitários	Max Well De Oliveira Rabelo	Goiânia	Não Homologado
Desenvolvimento De Extrusora De Baixo Custo Para Reaproveitamento De Resíduos Plásticos Da Impressão 3d	Alessandro Siqueira Da Silva	Uruacu	Homologado

Gustavo de Assis Costa
Presidente do Comitê Interno do PIBICTI/IFG
(Assinado eletronicamente)

Lorena Silva Oliveira Costa
Diretora de Pesquisa e Inovação/IFG
(Assinado eletronicamente)

Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação/IFG
(Assinado eletronicamente)

Documento assinado eletronicamente por:

- Lorena Pereira de Souza Rosa, PRO-REITOR - CD2 - REI-PROPPG, em 15/07/2022 17:18:08.
- Lorena Silva Oliveira Costa, DIRETOR - CD3 - REI-DPI, em 15/07/2022 17:15:12.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/07/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 304315
Código de Autenticação: 931da253fb



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Rua C-198, Quadra 500, Jardim América, GOIÂNIA / GO, CEP 74270-040
(62) 3612-2235 (ramal: 2235)