

Homologação das propostas submetidas ao Edital PIBITI nº 06 de 17 de março de 2017

| Nº | Orientador | Câmpus | Título | Bolsista | Voluntários | Grande Área CNPq | Situação |
|----|-------------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------|------------|
| 1 | Adriano Antonio Brito Darosci | Câmpus Formosa | Levantamento e caracterização de ambientes naturais de Cerrado na cidade de Formosa, Goiás: subsídios para ferramentas didático-científicas | Luiz Carlos Gonçalves dos Santos | Ana Luisa Barreto de oliveira Almeida | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | Homologado |
| 2 | Adriano Antonio Brito Darosci | Câmpus Formosa | Análise morfológica da germinação e do desenvolvimento de plântulas de espécies florestais e Cerrado sensu stricto. | Simone Aparecida Chagas Rosa | | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | Homologado |
| 3 | Alessandro Siqueira da Silva | Câmpus Uruaçu | Mão robótica como atrativo para o ensino de LIBRAS | Mirelle Ferreira Alves | Joyce Rodrigues Pinheiro; Wandererson da | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 4 | André Luiz Silva Pereira | Câmpus Jataí | Aplicação de Redes Neurais Artificiais (RNA) na Engenharia Elétrica | Jonathan Morais Carvalho | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 5 | Arlam Carneiro Silva Júnior | Câmpus Aparecida de Goiânia | Estudo experimental da relação entre as condições atmosféricas e de umidade e sucção do solo. | Aline Nascimento Gomes | Augusto Martins Ferreira; Pedro Henrique | ENGENHARIAS | Homologado |
| 6 | Aylton José Alves | Câmpus Goiânia | Estudos Teóricos e Experimentais para Desenvolvimento de Capacitor Variável | Renan Henrique Fernandes | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 7 | Christiane Borges Santos | Câmpus Luziânia | Construção de protótipo para detecção e identificação de gases nos laboratórios de Química | Ana Paula Malta Paulino Lucena | Neila de Santana Silva | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 8 | CHRISTIANE ROSA DE PAIVA CAVALCANTE | Câmpus Anápolis | Avaliação da acessibilidade dos espaços públicos no setor central de Anápolis sob a ótica do ambulante, do lojista e do transeunte | Thiago Mendes Ferrara | Paulo Henrique Moreira Amparo | CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS | Homologado |
| 9 | CHRISTIANE ROSA DE PAIVA CAVALCANTE | Câmpus Anápolis | Análise da mobilidade no campus Anápolis do Instituto Federal de Goiás | Fernando Fernandes Gonçalves | Filipe Augusto Lisboa Pimenta | ENGENHARIAS | Homologado |
| 10 | Cláudia Azevedo Pereira | Câmpus Anápolis | Medidas de Controle para Pedágios e/ou Postos de Fiscalização visando maior segurança nas vias e conservação do pavimento. | DANIEL DE OLIVEIRA BRAGA | Raphael de Oliveira Caixeta; Ricardo Riberti | ENGENHARIAS | Homologado |
| 11 | Cláudia Azevedo Pereira | Câmpus Anápolis | Análise da possível implantação de um Sistema de Gerência de Pavimentos na cidade de Anápolis utilizando a metodologia PCI. | PABLO MOISÉS SOARES DE ALENCAR | Leonardo Augusto Camparino Soares | ENGENHARIAS | Homologado |
| 12 | Daniel Ordine Vieira Lopes | Câmpus Formosa | Materiais didáticos para Astronomia, Telescópio Artesanal e Observatório de Pequeno Porte – Utilizando materiais acessíveis e de baixo impacto ambiental | Giulia Pinhati Carvalho | | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|-----------------------------|------------|
| 13 | Dominike Pacine de Andrade Deus | Câmpus Jatai | Estudo teórico das propriedades estruturais, eletrônicas e magnéticas de superfície semicondutora dopadas com metais de transição sobre o InAs(110) | Lucas Oliveira Lima | | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 14 | Dominike Pacine de Andrade Deus | Câmpus Jatai | Estudo teórico de nanofitas de grafeno e sua interação com superfícies semicondutoras | Reidner Barbosa Ramos | | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 15 | Douglas Pereira da Silva Pitaluga | Câmpus Goiânia | Desenvolvimento de uma maquete eletrônica das edificações do IFG Câmpus Goiânia. | Caroline Mendes Rodrigues de Oliveira Silva | YGOR VIEIRA MACHADO | CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS | Homologado |
| 16 | Douglas Pereira da Silva Pitaluga | Câmpus Goiânia | Reativação e monitoramento do sistema wetlands Construído da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG | Jordana Portilho Neves | Marianne Steira Corrêa dos Santos | ENGENHARIAS | Homologado |
| 17 | Eduardo Noronha de Andrade Freitas | Câmpus Goiânia | Gerador Automatizado de Casos de Teste na Plataforma Android Baseado em Computação Evolutiva | Juscemio Barbosa da Silva Neto | FILIPPE GRZELAK DUFRÉJO BEIS | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 18 | Eduardo Noronha de Andrade Freitas | Câmpus Goiânia | Robô Inteligente de Baixo Custo em Apoio às Atividades de Teste em Dispositivos Android. | harryson pereira gomes | Sylvia Jose Fentanes Antunes Motta | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 19 | Eduardo Noronha de Andrade Freitas | Câmpus Goiânia | Ferramenta de Otimização do Teste de Mutação | Rigor Mateus Marques Castorom | | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 20 | Enio Prates Vasconcelos Filho | Câmpus Goiânia | Sistema de Controle de Inventário Utilizando a Tecnologia RFID | Nicolas do Lago Silva | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 21 | Fábio Felipe dos Santos Nascentes | Câmpus Jatai | Uso dos Algoritmos Genéticos na Otimização do Problema das N-Rainhas e no Problema da Corda Focal Mínima | Amanda Angélica Rodrigues | | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 22 | Fábio Felipe dos Santos Nascentes | Câmpus Jatai | Uso do Algoritmo Genético na Otimização de uma Trelça Espacial | João Igor Crucio | | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 23 | FERNANDA POSCH RIOS | Câmpus Goiânia | Produção de alvenaria ecológica com a utilização de subprodutos da indústria de etanol | Carina Catani Batista do Nascimento | marlyssa aives feitosa fonseca; Lauro Lúcio Martins Silva | ENGENHARIAS | Homologado |
| 24 | Fernando Schimidt | Câmpus Inhumas | Desenvolvimento de um Sistema para controlar o Portal do Curso de Mestrado Profissional em Tecnologia de Processos Sustentáveis | Jonatan Dos Santos Lima | Joel de Pauka Monteiro | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 25 | Ghunter Paulo Viajante | Câmpus Itumbiara | Implementação de uma Plataforma Computacional para Acionamento de um Motor a Relutância Variável 8x6 | Matheus Bueno de Siqueira Pinto | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 26 | Hugo Vinícius Leão e Silva | Câmpus Anápolis | Controle digital do tráfego de pessoas no espaço físico de campus do IFG via OpenCV | Stefany Fernandes | Fernando Augusto da Silva Barreto | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 27 | JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA | Câmpus Goiânia | Aplicação de Resíduos de Construção e Demolição - RCD da Região Metropolitana de Goiânia em Concreto Asfáltico | amanda cristina gonçalves do nascimento | Thayna Pôrtes Barreto; Lorrana Almeida | ENGENHARIAS | Homologado |
| 28 | José Antonio Lambert | Câmpus Jatai | Geração de Energia Elétrica por meio de Placas Solares Fotovoltaicas | Laylla Fernandes Silva | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 29 | Lourena Cristina de Souza Barreto | Câmpus Goiânia Oeste | ATUAÇÃO DO TRADUTOR / INTERPRETE DE LIBRAS NO IFG, CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA: DESFIOS E PERSPECTIVAS | Josefa Mislene de Souza | Nara Faria Bernardes | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 30 | Luciana Gomes Ribeiro | Câmpus Aparecida de Goiânia | Jovens Trabalhadores em Dança - JTD | BRUNA CAROLINE GONÇALVES SILVA | Maria Ozana da Trindade | LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES | Homologado |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------|--|-------------------------------------|---|----------------------------|------------|
| 31 | Luiz Fernando Batista Loja | Câmpus Luziânia | Desenvolvimento de um aplicativo para auxiliar a interação entre docentes, discentes e grupos de estudo. | Cauã Ferreira Barros | Lara Maria Veloso Andrade | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 32 | Luiz Fernando Batista Loja | Câmpus Luziânia | Desenvolvimento de um aplicativo Lúdico Educacional para Dispositivo Móvel para aperfeiçoar o contato inicial com a Química | Leonardo Alves do Nascimento | Tatyana Mira Medeiros | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 33 | Marcelo Escobar de Oliveira | Câmpus Itumbiara | Eficiência Técnica e Sustentável na Automatização de Espaços Voltados para a Mobilidade de Portadores de Necessidades Especiais | Danilo Oliveira Alvarenga | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 34 | Marcelo Escobar de Oliveira | Câmpus Itumbiara | Sistema de Gerenciamento para Eficiência Energética em Consumidores de Pequeno e Médio Porte | Jesiel Pereira Vieira | Plínio Rabêlo de Sousa Filho | ENGENHARIAS | Homologado |
| 35 | Márcio Antônio Ferreira Belo Filho | Câmpus Jataí | Modelagem matemática e heurísticas para o problema de restauração de serviço em redes de distribuição de energia elétrica | Robson Lopes Dourado | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 36 | Márcio Antônio Ferreira Belo Filho | Câmpus Jataí | Modelagem matemática e heurísticas para otimização de uma usina de concreto | | AWARILDO VERGINIO MOREIRA | ENGENHARIAS | Homologado |
| 37 | Marco Antonio Pires Paixão | Câmpus Goiânia | Gerenciamento de riscos ambientais relacionados às indústrias de transformação no estado de Goiás. | Karla Gabryela Oliveira Gomes | Isabella de Paula dos Reis, Adivânia Cardozo de | ENGENHARIAS | Homologado |
| 38 | Marcos Antônio Arentes de Freitas | Câmpus Itumbiara | Verificação dos Efeitos da Saturação Magnética em Motores de Indução Trifásicos Acionados por Inversores de Frequência PWM e Verificação da Qualidade da Tensão e da Corrente nos Sistemas Elétricos de Potência | Gustavo de Souza Ferreira | Antonio Carlos Ferracini Filho | ENGENHARIAS | Homologado |
| 39 | Marcos Augusto Schlieve | Câmpus Formosa | Folhas Diafanizadas do Cerrado Goiano: Ciência, Divulgação e Arte | Kenyane Gonçalves de Souza | Amanda Barbosa Centio de | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | Homologado |
| 40 | Marcos Augusto Schlieve | Câmpus Formosa | Alelopatia de Mesosphaerum suaveolens (L.) Kuntze (Lamiaceae) contra o crescimento de Urochloa decumbens (Stapf) R.D.Webster (Poaceae) | Maiara Barbosa Pereira | Jonatham Lucas da Costa Rodrigues | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | Homologado |
| 41 | MARINA AUGUSTA MALAGONI DE ALMEIDA | Câmpus Jataí | Estudo das Manifestações Patológicas das Construções Locais | Daniela Ferreira Rodrigues | laura calaça da silva | ENGENHARIAS | Homologado |
| 42 | Marlon André Capanema | Câmpus Goiânia | Desenvolvimento de um Plano de Segurança de Saneamento no município de Goiânia (GO) | matheus rodrigues de brito | Karalera Tenipe, Rafael Mendes Nunes | ENGENHARIAS | Homologado |
| 43 | MATILDE BATISTA MELO | Câmpus Goiânia | AVALIAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DA PONTE DA AVENIDA ARAGUAIA NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA | Cessika Santiago Rodrigues | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 44 | NOLAN RIBEIRO BEZERRA TEIXEIRA | Câmpus Goiânia | Aplicação do sistema Hazard Analysis and Critical Control Point - HACCP como ferramenta de identificação e priorização de perigos em sistemas de abastecimento de água | Claudiene Oliveira da Silva Almeida | Douglas Pedrosa Lopes | ENGENHARIAS | Homologado |
| 45 | Patrícia Layne Alves Traldi | Câmpus Goiânia | Análise Multicritério Espacial (MCE) aplicada ao diagnóstico de áreas de degradação ambiental no município de Nerópolis-GO | Thaís Marques Silva | Nayara do Prado Valadão; Roberta Ferreira de | CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS | Homologado |
| 46 | Paula Graciano Pereira | Câmpus Anápolis | A formação docente na disciplina de estágio supervisionado das licenciaturas do IFG-Anápolis: (re)elaboração dos documentos orientadores do estágio obrigatório da licenciatura em Ciências Sociais | Daiana Cristina Candido | | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------|------------------------|---|--|---|-----------------------------|------------|
| 47 | Paula Graciano Pereira | Câmpus Anápolis | A formação docente na disciplina de estágio supervisionado das licenciaturas do IFG-Anápolis: criação da Central de Estágio das Licenciaturas do Câmpus Anápolis. | Christian Bill da Silva Lobato | | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 48 | Pedro José Abrão | Câmpus Goiânia | Implementação de técnicas de Equivalentes de Redes Elétricas com Geração Distribuída em Análise de Estabilidade de Tensão. | Guilherme Rasmussen Reis | Vítor Ferreira da Silva | ENGENHARIAS | Homologado |
| 49 | Reinaldo de Lima Reis Júnior | Câmpus Luziânia | Aplicativo mobile: a preservação do patrimônio cultural de Luziânia | Henri Ivone Bento dos Santos | | CIÊNCIAS HUMANAS | Homologado |
| 50 | Renata Luiza da Costa | Câmpus Inhumas | Sistema de registro de ocorrências da CAPEDISC. | Marcos Vinicius Batista Gomes da Silva | | MULTIDISCIPLINAR | Homologado |
| 51 | Renne Oliveira França | Câmpus Cidade de Goiás | A crítica de cinema como produção de conhecimento: criação de uma revista de estudo da linguagem audiovisual | Elder Patrick dos Santos Queiroz | | LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES | Homologado |
| 52 | ROGÉRIO SOUSA E SILVA | Câmpus Inhumas | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE WORKFLOW PARA O CONTROLE DE FLUXOS DE TRABALHO NA GESTÃO INSTITUCIONAL. | | Rúben França Xavier; Bruno Barbosa Franca | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 53 | ROGÉRIO SOUSA E SILVA | Câmpus Inhumas | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA A GESTÃO DE DOCUMENTOS INSTITUCIONAIS. | | Osier da Silva Cruz; Jesley Ana Francisca de Resende Falcão; | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 54 | Rosana Gonçalves Barros | Câmpus Goiânia | Compostagem Doméstica: alternativa para o tratamento descentralizado de resíduos orgânicos domiciliares no Município de Goiânia, GO. | Amanda Rodrigues de Sousa e Silva | Caroline Botelho | ENGENHARIAS | Homologado |
| 55 | Sanderson Oliveira de Macedo | Câmpus Goiânia | Domótica Inteligente Baseada em Comportamento | Ingrid Sabera ferreira de oliveira | | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | Homologado |
| 56 | Sandro de Oliveira Safadi | Câmpus Anápolis | Suporte digital e desenvolvimento de um ambiente digital mobile voltado para levantamento de informações urbanas. | Carlos Eduardo de Lima | Gabriela Silva de Medeiros | CIÊNCIAS HUMANAS | Homologado |
| 57 | SERGIO BATISTA SILVA | Câmpus Itumbiara | Desenvolvimento de um sistema de rastreamento solar FV de um eixo de baixo custo para microssistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica. | Welberth Henrique Alves Marques | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 58 | SERGIO BATISTA SILVA | Câmpus Itumbiara | Desenvolvimento de um aplicativo para análise preliminar de sistemas fotovoltaicos conectados à rede aplicados a unidades consumidoras do Grupo A, atendidos pela CELG-D. | Lucas Eusebio Lima | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 59 | Suelene Vaz da Silva | Câmpus Goiânia | O uso das TDICs nas aulas de língua portuguesa | Karla Christine Gonçalves Souza | | LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES | Homologado |
| 60 | VALERIA CONCEIÇÃO MOURA COSTA | Câmpus Anápolis | Manifestações patológicas nas unidades hospitalares do município de Anápolis - GO | Ana Maria Lemos | Amanda Maciel de Souza | ENGENHARIAS | Homologado |
| 61 | Viniciu Fagundes Bárbara | Câmpus Goiânia | Segurança Hídrica: Identificação de Áreas de Nascentes Prioritárias para Recuperação Ambiental no Município de Goiás | Geanna Alves Santos da Cruz | Henri Ivone Bento dos Santos Silva Junior; Mateus Rozendo Moura | ENGENHARIAS | Homologado |
| 62 | Viniciu Fagundes Bárbara | Câmpus Goiânia | Validação de Metodologia de Classificação de Áreas Contaminadas por Postos de Abastecimento Localizados no Município de Goiânia/GO | Francislainy Teles Almeida | Guilherme Matheus Coelho de Lencastre | ENGENHARIAS | Homologado |
| 63 | VINICIUS CARVALHAES | Câmpus Goiânia | ESTUDO DO DESEMPENHO DE UM AUTOMÓVEL POPULAR FLEX ABASTECIDO COM GASOLINA | Antonio Rodrigues Niz | Henri Ivone Bento dos Santos Silva Junior; Mateus Rozendo Moura | ENGENHARIAS | Homologado |

| | | | | | | | |
|----|------------------------|------------------|---|--------------------------|---|-------------|------------|
| 64 | Wesley Pacheco Calixto | Câmpus Goiânia | Desenvolvimento de unidade de comando eletrônico para aumento de potência em veículo híbrido | Joao Vitor Araujo Vieira | David Antonio Sampaio Brandão; Caio Cesar | ENGENHARIAS | Homologado |
| 65 | Willian Martins Leão | Câmpus Itumbiara | Medidor de energia elétrica em painéis fotovoltaicos baseado em internet das coisas | Victor Lunarti Valadão | | ENGENHARIAS | Homologado |
| 66 | Willian Martins Leão | Câmpus Itumbiara | Sistema embarcado de monitoração de temperatura de painéis fotovoltaicos com acesso remoto via rede | Filipe Santana de Moraes | gustavo raphael alves paiva | ENGENHARIAS | Homologado |