

LISTA DE PROJETOS E BOLSISTAS 2021-2022						
Edital	Campus	Título do projeto	Area	Coordenador	Bolsista Iniciação Científica	Bolsa
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DAS SEMENTES E CASCAS DE CUPUAÇU (<i>Theobroma grandiflorum</i>) NO PROCESSO DE COMPOSTAGEM	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Maukers Alem Lima Dias	João Fyllppy Gomes dos Santos	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	COLINAS	Práticas Artesanais, artefatos culturais e seus regimes de valor na região de Colinas do Tocantins	CIÊNCIAS HUMANAS	Adimilson Renato da Silva	Fernanda Almeida Machado	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	ENGENHARIAS	Rodrigo Araujo Fortes	Wisley Campos Reis	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	A ACESSIBILIDADE DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE GURUPI/TO	ENGENHARIAS	Clerson Dalvani Reis	Maria Vitória Araújo Lacerda Rosa	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	Resposta produtiva do <i>Megathyrsus maximus</i> cv. Zuri sob níveis de adubação nitrogenada e intensidade de desfolha.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sabino Pereira da Silva Neto	Kauãny Sampaio de Souza Mota	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	Uso de sensor óptico ativo para monitorar a resposta produtiva do <i>Megathyrsus maximus</i> cv. BRS Zuri sob níveis de adubação nitrogenada e intensidade de desfolhação.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sabino Pereira da Silva Neto	Raíssa Bezerra Rodrigues	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	Uso de Fungos micorrízicos arbusculares no Arranjo Produtivo Local das culturas soja/milho safrinha para potencializar a adubação mineral	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sergio Jose da Costa	Ana Laura Salgado de Oliveira	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	Capacidade do grafeno evitar a queima de madeira submetida a condição de alta temperatura, uma alternativa para conservação de estacas de cercas na agropecuária	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sergio Jose da Costa	Caroline Vieira da Silva	PIBIC-EM/CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	Estudo in silico do potencial antibacteriano do jatobá - <i>Hymenaea courbaril</i>	MULTIDISCIPLINAR	Ilsamar Mendes Soares	Midian Fernandes de Sousa Silva	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	Estudo in silico do potencial antidiabético da batata doce (<i>Ipomoea batatas</i> L. Lam.)	MULTIDISCIPLINAR	Ilsamar Mendes Soares	Karoliny Sousa Miranda	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	DIVERSIDADE GENÉTICA DE FEIJÃO-CAUPI CULTIVADO NAS MICRORREGIÕES DO BICO DO PAPAGAIO E ARAGUAÍNA DO ESTADO DO TOCANTINS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Leonardo Correa da Silva	Jean Lucas Lima de Freitas	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	Dipterofauna de importância forense associada a carcaça de suíno <i>Sus scrofa</i> (Linnaeus, 1758) em um fragmento florestal ecotonal de Cerrado e Floresta Amazônica	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Darcy Alves do Bomfim	Silvestre Santos Carvalho	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	PERFIL E QUALIDADE DE VIDA DOS PROFESSORES EBTT: um estudo no Instituto Federal do Tocantins	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Odelio Joaquim da Costa	Bruna Cavalcante Cardoso	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	Metodologias ativas no ensino remoto: diagnósticos da cidade de Araguatins -TO e propostas para sua utilização	CIÊNCIAS HUMANAS	Katia Paulino de Sousa	Ághata Maria Alves da Silva Lima	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	COLINAS	Produção de matéria seca de raízes de variedades e híbridos comerciais de <i>Urochloa</i> sob diferentes doses de Nitrogênio	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Esdras Henrique da Silva	Erica Feitosa Mota	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	COLINAS	Produtividade de forragem de variedades e híbridos comerciais de <i>Urochloa</i> sob diferentes doses de Nitrogênio	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Esdras Henrique da Silva	Antonio Jocely Saraiva da Silva Junior	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	COLINAS	Sentidos e motivações do trabalho de catadores de materiais recicláveis na cidade de Colinas do Tocantins	CIÊNCIAS HUMANAS	Adimilson Renato da Silva	Lindomar Anorio de Sousa	PIBIC-IFTO

Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	DIANOPOLIS	Desenvolvimento das variedades da mandioca (cacau melhorada e BRS400) sob diferentes posições da maniva na região sudeste do Tocantins.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jose Alberto Ferreira Cardoso	Maiara Cardoso Ribeiro	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	DIANOPOLIS	CARACTERÍSTICAS LIMNOLÓGICAS DE RIACHO DE PRIMEIRA ORDEM DA MICROBACIA DO CÓRREGO GETÚLIO, DIANÓPOLIS -TO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jose Alberto Ferreira Cardoso	Daniele Luciano Magalhães	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	DIANOPOLIS	Uso de Culturas de cobertura como estratégia para melhoria da qualidade física do Solo	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Marcos Euzebio Nunes	Hélio Pereira Oliveira	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	Existeatro? - História do Teatro em Gurupi	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Adailson Costa dos Santos	Kenedy Sinomar Dias Fachini	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	Variabilidade espacial da disponibilidade de matéria seca do pasto como ferramenta para o planejamento forrageiro de bovinos	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sabino Pereira da Silva Neto	Mayelle dos Santos Alves	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	GURUPI	ANÁLISE DO DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE BLOCOS DE ADOBE	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Rodrigo Araujo Fortes	João Paulo Guedes da Silva	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	LAGOA	Potencial fisiológico de sementes de milho em cultivo de safrinha e em função de doses de nitrogênio em cobertura no Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Edmar Vinicius de Carvalho	Victor Matheus da Conceição de Jesus	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	LAGOA	Relação entre características agronômicas, componentes produtivos e de qualidade da semente de milho safrinha avaliado com diferentes doses de nitrogênio em cobertura	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Edmar Vinicius de Carvalho	Cezar Neucir Freiburger	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	LAGOA	Desenvolvimento de célula de combustível microbiano para produção de energia elétrica	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Reinaldo Ferreira Medeiros	Erika Soares de Sousa	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	LAGOA	Controla+: Controle de mosca branca na cultura da soja	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jardel Barbosa dos Santos CPF 005.785.551-07	Eudes Alves Portilho Junior	PIBIC-AF-CNPq
34/2021-PIC	PALMAS	Uso do bio-óleo da pirólise do óleo residual como agente ligante na produção de briquetes de biomassa		Marcelo Mendes Pedroza	-	
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Análise do Arranjo Produtivo Local (APL) da produção de tourinhos zebuínos de elite no estado do Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Clauber Rosanova	Camila Pereira Neres	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	QUALIDADE DO ATENDIMENTO E SATISFAÇÃO DO CLIENTE DO ANDRADÃO BOUTIQUE DE CARNES, PALMAS - TO	#N/A	Otavio Cabral Neto	Jonhny Alves Hawat	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Efeito do Processamento de Alta Pressão Hidrostática nas características de qualidade da carne Suína (Sus scrofa domesticus) de diferentes idades	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Otavio Cabral Neto	Maria Christina Nunes Ramos	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	PEIXES COMO BIOINDICADORES DA CONDIÇÃO AMBIENTAL DO RIO JAVAÉS - TO.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Alysson Soares da Rocha	Naira Maria Ribeiro Barbosa	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	CRIAÇÃO DE BANCO DE SEMENTES CRIOULAS PARA VALORIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E GARANTIA DA SEGURANÇA ALIMENTAR NAS COMUNIDADES RURAIS DO BIOMA CERRADO.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Phillipe Farias Ferreira	Patricia Silva Pires	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Resistências culturais nos quilombolas tocaninenses: uma análise das produções intelectuais e artísticas de autoria quilombola	CIÊNCIAS HUMANAS	Wildes Souza Andrade	Vitoria Hellen Cardoso Saraiva	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Toxicidade aguda do triclorfon em Danio rerio	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Alysson Soares da Rocha	Rayane dos Santos Gonçalves	PIBIC-IFTO

Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Análise ecotoxicológica a partir do potencial germinativo de sementes de plantas monocotiledôneas e dicotiledôneas em solos do Polo de Fruticultura São João	MULTIDISCIPLINAR	Raquel Aparecida Mendes Lima	Jennifer Curvina Almeida	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Hidroponia 4.0: O Monitoramento de Dados com uso de Inteligência Artificial(IA).	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Jose Eustaquio Cangucu Leal	Edilanny Soares dos Santos	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	A produção de intelectuais Krahô sobre sua própria cultura	CIÊNCIAS HUMANAS	Wildes Souza Andrade CPF 027.616.351-67	Rayane Lustoza dos Santos	PIBIC-AF-CNPq
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	A produção de intelectuais Xerente sobre sua própria cultura	CIÊNCIAS HUMANAS	Wildes Souza Andrade	Gabriela Martins Macêdo	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Análise de viabilidade econômica da produção de alface (Lactuca sativa L.) em sistema hidropônico do tipo NFT	#N/A	Vinicius Souza Ribeiro	Gabriel Rios Vogado	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	PRODUTIVIDADE, VIABILIDADE ECONOMICA E QUANTIFICAÇÃO DA ÁGUA USADA NA PRODUÇÃO DE ALFACE (LACTUCA SATIVA), PELO SISTEMA HIDROPÔNICO NO MUNICÍPIO DE PALMAS - TOCANTINS	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Jose Eustaquio Cangucu Leal	Samara Lais Sousa Pinho	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PARAISO	Coleta de embriões por via transcervical em cabras	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Demis Carlos Ribeiro Menezes	Rachel Gomes Coelho	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PEDRO	Identificação de doenças foliares causadas por fungos na cultura do feijão-caupi e sanidade de sementes dos acessos de feijão-caupi da coleção de sementes do IFTO Campus Avançado Pedro Afonso.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Aline da Silva Santos	Daniel Parente Rocha Magalhães	PIBIC-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Manual prático de identificação e monitoramento da mastofauna terrestre do Parque Estadual do Cantão (PEC) - Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Clauber Rosanova	Emily Cristine da Silva Brito	PIBITI-IFTO
Edital nº 34/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	ELABORAÇÃO E CARCATERIZAÇÃO DE EMBUTIDO TIPO "SALAME" DE TAMBAQUI (Colossoma macropomum) UTILIZANDO DIFERENTES PROPORÇÕES DE FILÉ E POLPA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Otavio Cabral Neto	Kamilla Arruda Moura	PIBITI-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUAINA	Dispensador de Álcool Universal e Automático para Higienização das Mãos	ENGENHARIAS	Jonierison de Araujo da Cruz	Carlos Eduardo Silva Costa	PIBIC-EM-CNP q
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	FORMOSO	Mapeamento e diagnóstico das editoras da região administrativa de Gurupi	LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	Rosangela Lopes da Silva	Sabrina Martins Brito	PIBIC-EM-CNP q
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Desenvolvimento de Hortaliças Hidropônicas Integradas ao Cultivo de Tilápias Nilóticas em Diferentes Manejos Alimentares	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Antonio Carlos Silveira Goncalves	Letícia de Oliveira Silva	PIBIC-EM-CNP q
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Estudo sobre cultivo de orégano (Origanum vulgare) em três sistemas de cultivo: Semi-hidropônico com uso de substrato, NFT com uso de solução nutritiva e DFT em tanque de aquaponia.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jose Eustaquio Cangucu Leal	Alice Carvalho do Nascimento	PIBIC-EM-CNP q
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Produção do agrião (Nasturtium officinale) no sistema hidropônico NFT (fluxo laminar de nutrientes) e no sistema convencional com compostagem	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	Maíssa Emanuelle Silva de Paiva Sousa	PIBIC-EM-CNP q
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Desempenho de três variedades de alfaces no sistema de AQUAPONIA;	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jose Eustaquio Cangucu Leal	Gustavo Alves da Silva	PIBIC-EM-CNP q
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	ARAGUATINS	Análise comparativa entre extratos das plantas chapéu-de-Napoleão (Thevetia peruviana) e Neem (Azadirachta indica) como forma de controle ao caramujo africano (Achatina fulica) na cidade de Augustinópolis - TO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Luana Priscilla Rodrigues Macedo	Thatylla Rythelly Dias do Carmo Ferreira	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	LAGOA	Tempo de armazenamento na qualidade de sementes de cultivares de soja obtidas em condições de várzea tropical	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Edmar Vinicius de Carvalho	Wellington Cardoso dos Santos Mota	PIBIC-IFTO

Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	LAGOA	Controla+: Controle de mosca branca na cultura da soja	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jardel Barbosa dos Santos	Gisele Mendanha Nascimento	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	O uso de HQs como estratégia para o Ensino de Física	MULTIDISCIPLINAR	Weimar Silva Castilho	Marcela Vitoria Silva Oliveira	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Análise de viabilidade econômica da produção de cebolinha (<i>Allium fistulosum</i> L.) em sistema hidropônico do tipo NFT	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Vinicius Souza Ribeiro	Sarah Aires Carlos da Silva	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Análise de viabilidade econômica da produção de cebolinha (<i>Allium fistulosum</i> L.) em sistema hidropônico do tipo NFT	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Vinicius Souza Ribeiro	Cesar William Albuquerque de Sousa	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Influência do Manejo Alimentar da Tilápia Nilótica na Produtividade do Sistema Aquapônico de Pequena Escala	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Antonio Carlos Silveira Goncalves	Gisele Ribeiro Lima	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Estudo de cultivo de Morango (<i>Fragaria vesca</i>) utilizando meios semi-hidropônicos, no Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jose Eustaquio Cangucu Leal	Arthur Rodrigues de Oliveira	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PEDRO	Desempenho de cultivares de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> L.) em monocultivo e em consórcio com milho (<i>Zea mays</i> L.) em Pedro Afonso - TO.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Francisco Mauricio Alves Francelino	Thais Gomes de Souza	PIBIC-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Desempenho e Respostas Fisiológicas de Juvenis de Tilápia (<i>oreochromis niloticus</i>) Alimentados com Óleo de Pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> , camb)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Alysson Soares da Rocha	Kharren Gomes Barros	PIBITI-CNPq
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PALMAS	Perfil Lipídico da Carcaça de Juvenis de Tilápia (<i>oreochromis niloticus</i>) Alimentados com Óleo de Pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> , camb)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Alysson Soares da Rocha	Moisés Magalhães Lourenço	PIBITI-CNPq
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PARAISO	Produção de um material didático educativo para auxiliar manipulador de alimentos na obtenção de boas práticas de manipulação e prevenção da contaminação de alimentos.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sergio Luis Melo Viroli	Rachel Gomes Coelho	PIBITI-CNPq
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PARAISO	Determinação da concentração da vitamina C, ferro e zinco em hortaliças in natura e após diferentes métodos de cocção.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Sergio Luis Melo Viroli	Nelson Pereira Carvalho	PIBITI-CNPq
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PEDRO	Caracterização da Macrofauna Edáfica na Cultura do Abacaxi Utilizando Diferentes Épocas e Estratégias de Amostragens	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Francisco Mauricio Alves Francelino	Ana Rafaela de Almeida Augusto	PIBITI-CNPq
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PEDRO	Determinação de calagem pelo método de pH SMP para solos no Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	Aldiney Neves da Silva	PIBITI-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PEDRO	Determinação de calagem pelo método de pH SMP para solos no Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	Patricia Alves da Silva	PIBITI-IFTO
Edital nº 57/2021-PIC/IFTO/CN Pq	PEDRO	Determinação da Matriz de relação de pH SMP para o Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	Kaique dos Santos Silva	PIBITI-IFTO
30/2021-PAP-EGP	PEDRO	Caracterização e seleção de acessos Resistentes/tolerantes ao ataque de pulgão-preto-de-feijoeiro e vaquinha	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Aline da Silva Santos	Maria Betânia Mendes Alves	PIBIC-CNPq
30/2021-PAP-EGP	PEDRO	Caracterização e seleção de acessos Resistentes/tolerantes ao ataque de pulgão-preto-de-feijoeiro e vaquinha	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Aline da Silva Santos	Iolanda Alves da Silva	PIBIC-EM-CNPq
30/2021-PAP-EGP	ARAGUAÍNA	Sistema de monitoramento e alerta para detecção da COVID-19 baseado na análise de SARS-CoV-2 em rede de esgoto urbana no município de Araguaína, Tocantins	MULTIDISCIPLINAR	Sabrina Guimaraes Paiva	Andreina de Souza Pereira	PIBIC-CNPq

30/2021-PAP-EGP	ARAGUAINA	Sistema de monitoramento e alerta para detecção da COVID-19 baseado na análise de SARS-CoV-2 em rede de esgoto urbana no município de Araguaína, Tocantins	MULTIDISCIPLINAR	Sabrina Guimaraes Paiva	Fabiana Alves do Carmo Araujo	PIBIC-EM-CNPq
30/2021-PAP-EGP	PALMAS	Levantamento e monitoramento da mastofauna terrestre do Parque Estadual do Cantão (PEC) - Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Clauber Rosanova	Eduarda Barros de Pinho	PIBIC-CNPq
30/2021-PAP-EGP	PALMAS	ÓLEO DE PEQUI (Caryocar brasiliense, Camb) NA ALIMENTAÇÃO DE JUVENIS DE TILÁPIA (ORECHROMIS NILOTICUS)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Alysson Soares da Rocha	Angeline de Fatima Branco	PIBIC-CNPq
30/2021-PAP-EGP	COLINAS	Produção de raízes e parte aérea de dois híbridos comerciais de Urochloa sob diferentes taxas de semeadura	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Esdras Henrique da Silva	Vitoria Eduarda Ferreira	PIBIC-IFTO
30/2021-PAP-EGP	COLINAS	Produção de raízes e parte aérea de dois híbridos comerciais de Urochloa sob diferentes taxas de semeadura	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Esdras Henrique da Silva	Alcides Claudio de Souza Junior	PIBIC-EM-CNPq
30/2021-PAP-EGP	PEDRO	CARACTERIZAÇÃO DA MACROFAUNA EDÁFICA NA CULTURA DO ABACAXI UTILIZANDO DIFERENTES ÉPOCAS E ESTRATÉGIAS DE AMOSTRAGENS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Francisco Mauricio Alves Fancelino	Natália Barbosa de Souza	PIBIC-IFTO
30/2021-PAP-EGP	PEDRO	CARACTERIZAÇÃO DA MACROFAUNA EDÁFICA NA CULTURA DO ABACAXI UTILIZANDO DIFERENTES ÉPOCAS E ESTRATÉGIAS DE AMOSTRAGENS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Francisco Mauricio Alves Fancelino	Kauê Vinicius Rodrigues Ramos	PIBIC-EM-CNPq
30/2021-PAP-EGP	ARAGUATINS	PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E ATIVIDADE BIOLÓGICA DO ANGICO BRANCO (Anadenanthera colubrina)	MULTIDISCIPLINAR	Odelio Joaquim da Costa	Mariele Cristina Cordeiro de Freitas	PIBIC-IFTO
30/2021-PAP-EGP	ARAGUATINS	PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E ATIVIDADE BIOLÓGICA DO ANGICO BRANCO (Anadenanthera colubrina)	MULTIDISCIPLINAR	Odelio Joaquim da Costa	Ágatha Christie Dantas Borges Claudiano	PIBIC-EM-CNPq
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS DE ANÁLISE PARA A DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS VEGETAIS AMAZÔNICAS EM INDÚSTRIAS DE BIORREFINARIAS	MULTIDISCIPLINAR	Michele Cristiane Diel Rambo	Ester Araújo da Silva	PIBIC-CNPq
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS DE ANÁLISE PARA A DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS VEGETAIS AMAZÔNICAS EM INDÚSTRIAS DE BIORREFINARIAS	MULTIDISCIPLINAR	Michele Cristiane Diel Rambo	Horranna Rythelle Martins Costa Barbosa	PIBIC-EM-CNPq
28/2021-PAP-PQ	ARAGUATINS	SUCESSÃO DA ENTOMOFAUNA CADAVERICA DE COLEOPTERA DE IMPORTANCIA FORENSE ASSOCIADA A CARCAÇAS DE Sus scrofa L. EM ÁREA DE ECÓTONO CERRADO AMAZÔNIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Darcy Alves do Bomfim	Eliane Rodrigues de Souza	PIBIC-CNPq
28/2021-PAP-PQ	ARAGUATINS	SUCESSÃO DA ENTOMOFAUNA CADAVERICA DE COLEOPTERA DE IMPORTANCIA FORENSE ASSOCIADA A CARCAÇAS DE Sus scrofa L. EM ÁREA DE ECÓTONO CERRADO AMAZÔNIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Darcy Alves do Bomfim	Natália Lopes de Alcântara	PIBIC-EM-CNPq
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	Remoção de CO2 de biogás de aterro sanitário empregando coluna de absorção com solução alcalina	ENGENHARIAS	Marcelo Mendes Pedroza	Matheus Gomes Arruda	PIBIC-CNPq
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	Remoção de CO2 de biogás de aterro sanitário empregando coluna de absorção com solução alcalina	ENGENHARIAS	Marcelo Mendes Pedroza	Izabela Matos Coelho	PIBIC-EM-CNPq
28/2021-PAP-PQ	LAGOA	Adução nitrogenada no cultivo de milho safrinha em condições baixa latitude no Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Edmar Vinicius de Carvalho	Adriano Carvalho da Rocha	PIBIC-CNPq
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	DELINEAMENTO COMPOSTO CENTRAL ROTACIONAL (DCCR) NO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM CONCRETO	ENGENHARIAS	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso	Islane Monteiro Dourado da Silva	PIBIC-IFTO
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	DESEMPENHO DE SISTEMA DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS UTILIZANDO TUBOS GEOTÊXTEIS PARA DESAGUAMENTO DE LODO DE ETA	ENGENHARIAS	Giulliano Guimaraes Silva	Cayo Henrique Alves Nunes	PIBIC-IFTO
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	GEOMORFOLOGIA DAS ÁREAS DE NIDIFICAÇÃO DA TARTARUGA-DA-AMAZÔNIA NO RIO JAVAÉS ESTADO DO TOCANTINS	MULTIDISCIPLINAR	Vailton Alves de Faria	Dára Beatriz Vieira de Sousa	PIBIC-IFTO
28/2021-PAP-PQ	PALMAS	Influência do Grau de Empacotamento nas Características de Argamassas com adição de Pó de Vidro	ENGENHARIAS	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	Rafael Rebelo Simoes Nobre	PIBIC-IFTO

28/2021-PAP-PQ	ARAGUATINS	INTERAÇÃO GENÓTIPOS X AMBIENTES EM LINHAGENS DE SOJA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Leonardo Correa da Silva	Natally Ferreira Lima	PIBIC-IFTO
28/2021-PAP-PQ	LAGOA	Adubação nitrogenada no cultivo de milho safrinha em condições baixa latitude no Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Edmar Vinicius de Carvalho	Adriano Carvalho da rocha	PIBIC-CNPq
Edital nº 26/2021-PAP-APL	PARAISO	Preservação da Serra do Estrondo: recuperação de área degradada por meio do plantio de espécies nativas	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Paula Juca de Sousa		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	ARAGUATINS	Tecnologia de netweaving: as conexões de sustentabilidade dos agricultores familiares em projeto de assentamento rural	MULTIDISCIPLINAR	Paulo Hernandes Goncalves da Silva		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	PALMAS	O Arranjo Produtivo Local (APL) da produção de tourinhos de elite da raça Nelore no estado do Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Clauber Rosanova		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	COLINAS	Avaliação agronômica e radicular de 25 híbridos de Urochloa	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Esdras Henrique da Silva		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	PALMAS	ANÁLISE FÍSICA E MECÂNICA DE ARGAMASSAS ENRIQUECIDAS COM CINZA DE CARVÃO VEGETAL, EM BENEFÍCIO À SUSTENTABILIDADE.	ENGENHARIAS	Claudia da Silva Aguiar Rezende		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	GURUPI	Uso de Fungos micorrízicos arbusculares no Arranjo Produtivo Local das culturas soja/milho safrinha para potencializar a adubação mineral	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Joedna Silva		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	FORMOSO	Editoras Tocantinenses: Mapeamento e Diagnóstico das Publicações Locais	LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	Rosangela Lopes da Silva		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	PALMAS	ARCA DE NOÉ DE SEMENTES CRIOLAS: criação de um banco ativo de germoplasma (BAG) como conservação do patrimônio genético do Bioma Cerrado.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Phillipe Farias Ferreira		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	COLINAS	Avaliação agronômica de variedades e híbridos comerciais de Urochloa sob diferentes doses de Nitrogênio	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Daniel Santana Colares		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	DIANOPOLIS	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA COMO INDICADOR DA SITUAÇÃO AMBIENTAL DO Córrego Getúlio, Dianópolis –TO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Otacílio Silveira Junior		
Edital nº 26/2021-PAP-APL	PEDRO	Desempenho de cultivares de feijão-caupi (Vigna unguiculata L.) em monocultivo e em consórcio com milho (Zea mays L.) em Pedro Afonso - TO.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Francisco Mauricio Alves Francelino		
Edital nº 25/2021-PAP-INOVA	PALMAS	PRODUÇÃO DE BRIQUETES DE BIOMASSA EMPREGANDO COMO LIGANTE BIO-ÓLEO DE PIROLISE DE ÓLEO RESIDUAL	ENGENHARIAS	Marcelo Mendes Pedroza		
Edital nº 25/2021-PAP-INOVA	PALMAS	DIETA TRÓFICA DE Boana punctata (Anura: Hylidae) DE CERRADO: IMPLICAÇÕES PARA O CONTROLE BIOLÓGICO AGRÍCOLA	MULTIDISCIPLINAR	Raquel Aparecida Mendes Lima		
Edital nº 25/2021-PAP-INOVA	PALMAS	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE EMBUTIDO TIPO “SALAME” DE TAMBQUI (Colossoma macropomum) UTILIZANDO DIFERENTES PROPORÇÕES DE FILÉ E POLPA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Otávio Cabral Neto		
Edital nº 25/2021-PAP-INOVA	PEDRO	Determinação da Matriz de relação de pH SMP para o Tocantins	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno		
Edital nº 25/2021-PAP-INOVA	ARAGUATINS	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR DA CIDADE DE ARAGUATINS - TO POR MEIO DE REDE DE SENSORES CONTROLADOS POR ARDUINO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Thiago de Loiola Araujo e Silva		
Edital nº 60/2021-PAP-PROFE PT	PALMAS	O uso de estratégias de ensino para a formação integral e omnilateral dos estudantes do EMI - IFTO	MULTIDISCIPLINAR	Weimar Silva Castilho		
Edital nº 60/2021-PAP-PROFE PT	PALMAS	Multiletramentos no ensino médio integrado: um Protótipo didático para o ensino de leitura e produção de textos multimodais de áreas técnicas em Língua inglesa	LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	Rivadavia Porto Cavalcante		
Edital nº 60/2021-PAP-PROFE PT	PALMAS	Educação Intercultural e Práticas Corporais Indígenas na Educação Profissional Tecnológica	CIÊNCIAS HUMANAS	Khellen Cristina Pires Correia Soares		

Edital nº 60/2021-PAP-PROFE PT	PALMAS	Desenvolvimento de Produtos Educacionais para a Educação Profissional e Tecnológica	CIÊNCIAS HUMANAS	Jair Jose Maldaner		
Edital nº 60/2021-PAP-PROFE PT	PALMAS	Produtos educacionais para a EPT	MULTIDISCIPLINAR	Marcelo Rythowem		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUATINS	UM OLHAR SOBRE A LITERATURA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE BIOLOGIA DO PNLD 2018-2021	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Darcy Alves do Bomfim		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUAINA	O quilombo na escola: práticas pedagógicas, identidade étnica e ancestralidade	CIÊNCIAS HUMANAS	Gerson Alves de Oliveira		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUAINA	Os conflitos agrários no regional Araguaia – Tocantins e suas contribuições para formação discente no Instituto Federal de Tocantins - Campus Araguaína.	CIÊNCIAS HUMANAS	Dacio Alves Pereira de Oliveira		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	DIANOPOLIS	Manejo do capim massai em sistema agropastoril sob adubação nitrogenada	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Italo Cordeiro Silva Lima		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	PALMAS	Ludicidade no Ensino de Física através da produção de HQ'S	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Weimar Silva Castilho		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	PARAISO	Caracterização da Arquitetura de Sistemas Baseados em Serviços	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Thatiane de Oliveira Rosa		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	DIANOPOLIS	Reestruturação Financeira e Metodológica de Empresas em Época de Pandemia	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Robert Mady Nunes		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	DIANOPOLIS	O processo de desenvolvimento de software para clínica de psicologia, com apoio da Engenharia de Software e da IHC (UX e UI)	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Andrea Barboza Proto Sardi		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUAINA	Ponto de Troca de Tráfego de Araguaína - Tocantins - Brasil	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Alexandre Cotrim Vilas Boas		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUAINA	Meu bolo/cupcake favorito	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Samuel Nepomuceno Ferreira		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	LAGOA	Controla+: Estudos do uso de agrotóxicos no controle de pragas, doenças e plantas daninhas em plantas cultivadas	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Jardel Barbosa dos Santos		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUATINS	EDUCAÇÃO NO CAMPO: Percorso formativo e perfil dos profissionais docentes de três escolas rurais do município de Araguatins - TO	CIÊNCIAS HUMANAS	Quiteria Costa de Alcantara Oliveira		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	COLINAS	Trilhas de ensino da matemática por meio do Google Sites	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Flavio Guilherme de Abreu Drumond		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	DIANOPOLIS	EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO IFTO - CAMPUS DIANÓPOLIS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Delfim Dias Bonfim		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	COLINAS	Sequência de Fibonacci e razão áurea na filotaxia de algumas plantas.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Flavio Guilherme de Abreu Drumond		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUATINS	Histórias em quadrinhos no ensino de História	CIÊNCIAS HUMANAS	Andre Inacio de Assuncao Neto		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUATINS	UTILIZAÇÃO DE ROTEIROS DE AULAS PRÁTICAS EXPERIMENTAIS NAS AULAS DE CIÊNCIAS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Juliana Barros Carvalho		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	COLINAS	O ensino de cálculo diferencial e integral por resolução problemas na perspectiva da engenharia agrônoma	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Flavio Guilherme de Abreu Drumond		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	ARAGUATINS	A UTILIZAÇÃO DE ROTEIROS DE AULAS PRÁTICAS EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE BIOLOGIA EM ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ARAGUATINS – TO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Juliana Barros Carvalho		
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO	COLINAS	Sístoles em Superfícies Hiperbólicas e Riemannianas	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Flavio Guilherme de Abreu Drumond		