

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

Edital	Título	Coordenador	Área de Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Campus	Estudante Bolsista
EDITAL Nº 12/2023/REI/IFTO - IDEATHON ESG - ETAPA 5	Aproveitamento de partes constituintes de cigarros eletrônicos para a geração de novos produtos	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	-
EDITAL Nº 12/2023/REI/IFTO - IDEATHON ESG - ETAPA 5	Desenvolvimento de Nebulizador Portátil e de Defensivo Agrícola Através da Reutilização de Cigarros Eletrônicos.	Luis Augusto da Silva Flexa	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	-	PALMAS	-
EDITAL Nº 12/2023/REI/IFTO - IDEATHON ESG - ETAPA 5	AR3 PLUS	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	-
EDITAL Nº 12/2023/REI/IFTO - IDEATHON ESG - ETAPA 5	Agro Team	Anderson Luiz de Oliveira	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	-
EDITAL Nº 12/2023/REI/IFTO - IDEATHON ESG - ETAPA 5	Cortina de fumaça - reutilização de Cigarros Eletrônicos	Pablo Marquinho Pessoa Pinheiro	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	PALMAS	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Fortalecimento e desenvolvimento de um arranjo produtivo de mandioca no sudeste tocaninense	Marcos Euzebio Nunes	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Cultivo de Brachiaria spp. no Manejo de Nematoides	Cleudison Gabriel Nascimento da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	COLINAS	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Estudo de incidência de fusariose nas regioes produtoras de abacaxi no Estado do Tocantins	Helenilson de Oliveira Francelino	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PEDRO	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Efeitos da superdosagem de calcário no cultivo de genótipos de soja.	Marcus Andre Ribeiro Correia	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	PORTO	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	GOVERNANÇA COMO ESTRATÉGIA POTENCIALIZADORA NO APL DO LEITE EM ARAGUATINS ESTADO DO TOCANTINS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEDER - Grupo de Estudos e Pesquisas em Diversidades e Especificidades Regionais-IFTO	ARAGUATINS	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	ANÁLISES DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO LEITE BOVINO DOS PRODUTORES DE LEITE DO ASSENTAMENTO MATA AZUL -TO	Josenilma da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	COLINAS	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Modelo de APL para piscicultura: utilização de anestésico natural em manejos de peixes nativos	Antonio Carlos Silveira Goncalves	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Arranjo Produtivo Local e Apicultura como estratégia para agregação de valor ao mel e desenvolvimento da região central do Tocantins	Paula Juca de Sousa	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação e Tecnologias Aplicada à Educação	PARAISO	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Sistema de Irrigação Autônomo Viável e de Baixo Custo Alimentado por Energia Solar	Idomeneu Gomes de Souza Filho	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	FORMOSO	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Produção de biocombustível por catálise alcalina homogênea com óleo extraído dos resíduos do pescado	Sergio Luis Melo Viroli	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	-
EDITAL Nº 30/2023 - PAP/APL	Tocantins pré histórico - como conhecer nossa história sem degradá-la	Geruza Aline Erig	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	NETUH - Núcleo de Estudos em Educação, Turismo e Hospitalidade	PALMAS	-
EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	Avaliação dos parâmetros biométricos do fruto e qualidade do óleo de buritirana extraído artesanalmente	Florisvaldo Gama de Souza	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Manuela Costa Rodrigues Lino
EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	Determinação dos índices de conforto térmico e de bem estar animal que impactam a produção de bovinos de corte no Tocantins	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sistemas Integrados de Produção Agroindustriais	PALMAS	Filipe da Silva Santos
EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	A Formação de Professores que ensinaram Matemática no Colégio Sagrado Coração de Jesus de Porto Nacional - TO, período de 1904-1950: perfil profissional e saberes - fazeres.	Kenya Maria Vieira Lopes	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Multidisciplinar em Trabalho colaborativo - GPMTc	PORTO	Ketlim Jaciara Vieira Aguiar
EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	Estratégias de manejo na sucessão soja-milho em condições de várzea tropical: adubação nitrogenada em cobertura no milho	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Suanny Letícia Marinho Ribeiro
EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	Produção de biodiesel por esterificação de ácidos graxos de óleo de soja com catalisador heterogêneo	Gerso Pereira Alexandre	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Multidisciplinar em Trabalho colaborativo - GPMTc	PARAISO	Nathália Nunes de Oliveira
EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	Avançando nas Fronteiras da Pesquisa: Estudo da Precificação de Alimentos no Vale do Araguaia Estado do Tocantins	Marcio Eckardt	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo de Estudos em Competitividade, Inovação e Biotecnologia - NECIB	PARAISO	Joselma Alves Lopes

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 31/2023 - PAP/EGP	Taxa de semeadura e características de semente da <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv. BRS Integra	Esdras Henrique da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	COLINAS	Gustavo Herom Bastos dos Santos
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	Jardim sensorial: instrumento para pesquisa multidisciplinar, inclusão e educação ambiental.	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO	ARAGUATINS	Rodrigo de Alencar Lima
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	SAÚDE BUCAL COMO INDICADOR DE DESIGUALDADES SOCIOESPAIAIS EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS DA AMAZÔNIA LEGAL	Sabrina Guimaraes Paiva	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Desenvolvimento de Produtos, Serviços e Tecnologia em Saúde.	ARAGUAINA	Kévelen de Freitas Silva
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	Viabilidade econômica da produção de alface, rúcula e juvenis de tambaqui em sistemas integrados	Vinicius Souza Ribeiro	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Amanda Carvalho da Rocha
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	Impactos da certificação técnica e continuada na inclusão no mercado de redes de computadores	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	PALMAS	Heloísa Silva Carvalho
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	Vidro, Pérola de EPS e Fibra de Polipropileno em Argamassas: otimizando a mistura a partir de delineamento composto central rotacional - DCCR	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Mizael Araujo Neves
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	UTILIZAÇÃO DE PLANEJAMENTOS DE EXPERIMENTOS FATORIAIS NA PRODUÇÃO DE PEÇAS DE CERÂMICAS VERMELHAS AO REUTILIZAR RESÍDUOS SÓLIDOS	Antonio Rafael de Souza Alves Bosso	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Ricardo Lopes Tomaz
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	QUALIDADE DA ÁGUA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PALMAS – TO	Alice Rocha de Souza	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	Luana Matos Carvalho dos Santos
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	Competição de <i>Tiririca</i> (<i>Cyperus</i> sp) com a cultura do trigo (<i>Triticum</i> spp) tratada com <i>Arbolina</i>	Sabino Pereira da Silva Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	LILIAN TELES MENDES
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	OCORRÊNCIA E CARACTERÍSTICA BIOLÓGICA DO PARASITISMO POR MOSCAS PHORIDAE DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA SEXDENS RUBROPILOSA (LINNAEUS, 1758) (FORMICIDAE) EM PALMAS- TO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Hellia Cristinne da Mota Reis Martins
EDITAL Nº 32/2023 - PAP/PQ	Produção de leite de cabras no Cerrado	Demis Carlos Ribeiro Menezes	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sistemas Integrados de Produção Agroindustriais	PARAISO	Lucas Eduardo Souza Alencar
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Metodologia da sala de aula invertida nas aulas de Física em turma do primeiro ano do Ensino Médio.	Weimar Silva Castilho	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	Glaucia Araujo da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Utilização de uma coluna de adsorção empregando carvão ativado como adsorvente para remover o fármaco paracetamol presente em efluentes	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Matheus Gomes Arruda
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Produção e qualidade de sementes de soja em função do cultivar em condições de planície tropical	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Lais Neves de Souza
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Avaliação de cultivares de milho em sucessão a soja na região das várzeas tropicais do Tocantins	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Grazielle Pereira Mascarenhas
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Desenvolvimento e caracterização de queijo tipo Minas frescal caprino adicionado de bactéria probiótica <i>Lactobacillus acidophilus</i>	Fernando Moraes Rodrigues	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Jhovania Lima Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Continuidades e descontinuidades: uma revisão do conceito de racismo estrutural na pesquisa acadêmica sobre o racismo no Brasil	Rafael Adolfo	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Multidisciplinar em Trabalho colaborativo - GPMTC	PORTO	Thamyres Ferreira Galvao
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	MAPEAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE NINHOS DE ABELHAS (HYMENOPTERA, APIDAE) NO CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS, EM DIANÓPOLIS -TO.	Vanessa Carolina de Sena Correia	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	DIANOPOLIS	Anediton Pereira de Albuquerque
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Uso de culturas de cobertura como estratégia de manejo em sistemas de produção de feijão-comum (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Marcos Euzebio Nunes	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Gustavo Rodrigues da Paz
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Resistência de <i>Brachiaria</i> spp. a três populações de fitonematoides	Esdras Henrique da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	COLINAS	Boanergis Alves Ferreira Filho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Avaliação das modificações físico químicas ocorridas no brócolis armazenado sob congelamento submetido a diferentes métodos de cocção	Sergio Luis Melo Viroli	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PARAISO	Nelson Pereira Carvalho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Estudo hidrológico integrado na bacia do Rio Santo Antônio, Sistema T7 – Rio Tocantins	Virgilio Lourenco da Silva Neto	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	GURUPI	Ian de Souza Bispo

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Concepções da Silvicultura no Bico do Papagaio	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO	ARAGUATINS	Cecyllya Alves do Carmo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Uso de competições de robótica para aumento de interesse no estudo de computação	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Jorge André Cardoso Rodrigues
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Produção e aplicação de jogos didáticos como estratégia para o processo de ensino e aprendizagem de Química	Sergio Luis Melo Violi	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PARAISO	Nelson Pereira Carvalho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DA MASTOFAUNA TERRESTRE NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO/TO	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sistemas Integrados de Produção Agroindustriais	PALMAS	Ellen Lopes Ribeiro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Identificação de Barreiras Técnicas e Arquitetônicas de Acessibilidade ao Centro da Cidade de Gurupi TO	Mauro Luiz Erpen	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	Karlos Eduardo Nunes Casado
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Desenvolvimento de bebida láctea elaborada a partir do soro do leite de búfala saborizada com blend de morango e hibisco	Fernando Morais Rodrigues	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Gabriel Santos Ferreira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Manejo de Nematoides por meio de Brachiaria spp.	Esdras Henrique da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	COLINAS	Otávio André Bastos dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	USO DA PECTINA EXTRAIDA DE RESIDUOS VEGETAIS DA AGROINDUSTRIA COM UM BIOPOLIMERO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS DE ALTO DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL	Paulo Victor Gomes Sales	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	GURUPI	Maria Luísa Santana Brito
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Desempenho produtivo do algodoeiro em função de doses de nitrogênio e biorregulador	Marcos Euzebio Nunes	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Lucio Carvalho Castro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Automatização das informações do comportamento hídrico e da temperatura em diferentes classes de solos	Ezequiel Lopes do Carmo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	David Rodrigues Cardoso
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Acessibilidade na cidade de Gurupi-TO - Estudo de caso em passeios	Mauro Luiz Erpen	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	Emanuele Agostinho Teixeira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Estudo da viabilidade de implantação tecnologia WiFi6 no Campus Palmas do IFTO	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	PALMAS	Maria Clara Rodrigues Bento
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Uso da ferramenta ChatGPT pelos componentes curriculares da área de Tecnologia da Informação: possibilidades e desafios	Marcia Ney Pessoa	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	DIANOPOLIS	Igor Castilho Melo de Avila
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Produção de Vinho Utilizando Frutas Típicas do Cerrado Tocantinense	Thiago Sampaio Castro	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	GURUPI	João Pedro Pires dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	FUNCIONAMENTO DAS CASAS DO MEL DO ESTADO DO TOCANTINS	Vanessa Carolina de Sena Correia	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	DIANOPOLIS	Emerson Luiz Custodio dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Implementação de segurança para Aplicação IoT voltada a monitoramento e automação de Sistema de Irrigação Automática	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Domingos Barbosa da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Couve manteiga hidropônica: Análise da produtividade e potencial econômico	Vinicius Souza Ribeiro	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Lays Lorrany Sanches Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS CINZAS PARA REUSO NÃO POTÁVEL NAS EDIFICAÇÕES	Clerson Dalvani Reis	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	GURUPI	Matheus Moraes da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	USO DE LARVA DE MOSCA DOMÉSTICA (Musca domesticus) NA ALIMENTAÇÃO INICIAL DE AVES CAIPIRAS	Rafael Pereira Barros	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	DIANOPOLIS	Keliton Barbosa dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Produção de diferentes compostos orgânicos: análise da qualidade e eficácia na fertilização do solo	Ezequiel Lopes do Carmo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Emilson Rodrigues de Jesus
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Estudo de raios cósmicos a partir de chuviros atmosféricos extensos por meio de simulações utilizando o CORSIKA	Ademar Paulo Junior	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	George Pires Batista Viana

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Patrimônio edificado em centros históricos do Tocantins: caracterização dos materiais e processos construtivos	Rodrigo Araujo Fortes	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	PALMAS	Viviane Aquino Castro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Efeito anestésico do óleo de cravo em diferentes manejos do tabaqui	Antonio Carlos Silveira Goncalves	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Kharenn Gomes Barros
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Aproveitamento da casca de banana para produção de carvão ativado	Elaine da Cunha Silva Paz	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Caio Augusto Chaves
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	USO DA ATMOSFERA MODIFICADA NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE BANANA "THAP MAEO" e "MYSORE"	Roberta de Freitas Souza Lobo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Aritha Eduarda dos Santos Sousa
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	ANÁLISE E MAPEAMENTO DOS IMÓVEIS RURAIS SITUADOS NA ZONA DE TRANSIÇÃO ENTRE BIOMAS AMAZÔNIA-CERRADO EM RELAÇÃO A ÁREA DESTINADA À RESERVA LEGAL INSCRITOS NO CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR) NO BICO DO PAPAGAIO – TO	Darcy Alves do Bomfim	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Biodiversidade e conservação	ARAGUATINS	Celso Lucas Santos Goncalves
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Comportamento de besouros detritívoros em diferentes temperaturas (Coleoptera: Dermestidae Scarabaeinae) e sua função no ciclo de decomposição	Maria Josinete Araujo Costa	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Biodiversidade e conservação	ARAGUATINS	Welson Rodrigues da Conceicao
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	INFLUÊNCIA DE SUBSTRATO ALTERNATIVO E DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA, COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BOKASHI, NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ALFACE	Clauber Rosanova	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sistemas Integrados de Produção Agroindustriais	PALMAS	Dára Beatriz Vieira de Sousa
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Um estudo sobre a análise e síntese de controladores fuzzy Takagi-Sugeno com chaveamento dos ganhos do controlador	Wallysonn Alves de Souza	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Sistemas de Controle e Aplicações de Matemática	PALMAS	Stéfany Oliveira Sousa
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Análise de indicadores da qualidade da carne bovina moída comercializada no município de Palmas Tocantins – TO, Brasil	Otavio Cabral Neto	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Natalia Cristina Lança
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Análise econômica e de rendimento produtivo do repolho (Brassica oleracea var. capitata) cultivado em sistema hidropônico	Vinicius Souza Ribeiro	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Thaís Ribeiro Araújo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Variação do teor de vitamina C, cálcio, ferro e propriedades físico-químicas do tomate em diferentes tempos de congelamento	Mauricio Donato de Moura Junior	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Maria Clara Ferreira Rodrigues
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA OXITETRACICLINA SOBRE O TRANSPORTE DE ALEVINOS DE TABAQUI	Antonio Carlos Silveira Goncalves	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Camila Pereira Neres
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Viabilidade econômica de pastejo rotacionado para vacas leiteiras: um estudo de caso	Darley Oliveira Cutrim	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PEDRO	Nallandha Victória Araújo Nascimento
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULÁVEL COMO TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO NO COMBATE ÀS QUEIMADAS NA CIDADE DE PARAÍSO DO TOCANTINS	Paula Juca de Sousa	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Inovação e Tecnologias Aplicada à Educação	PARAISO	Izamara Nascimento Ferreira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Caracterização do material agregado e análise do desempenho do pavimento na Avenida Goiás em Gurupi (TO)	Edivaldo Alves dos Santos	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	Maria Eduarda Alves da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	IDENTIFICAÇÃO DE BIOVARES DE Rastonia Solanacearum EM PALMAS-TO	Artur Ferreira Lima Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NEFITO	PALMAS	Samara Lais Sousa Pinho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Estimativa de produtividade de soja baseado em imagens de índices de vegetação no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Juliana de Sousa Lima
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	BIM (Building Information Modeling) e a Previsão de Resíduos na Construção de um Residência Unifamiliar: Um Estudo de Caso com o Software Revit.	Clerson Dalvani Reis	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	Pedro Paulo Barbosa Carneiro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	O processo de militarização das escolas públicas do Tocantins: uma análise da política e dos impactos na gestão escolar.	Denise Lima de Oliveira	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	GEPROF - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação, Educação Profissional e Formação de Professores	PALMAS	Jefferson Soares de Sousa
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	REGIÃO E PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO TOCANTINS	Delismar Palmeira Costa	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	ARAGUATINS	André Silva de Matos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	RESISTÊNCIA À MURCHA BACTERIANA DO TOMATEIRO NO ESTADO DO TOCANTINS	Artur Ferreira Lima Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NEFITO	PALMAS	Kamilla Arruda Moura
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Análise das características do tráfego de redes para detecção de ataque Smurf	Adeilson Marques da Silva Cardoso	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	ARAGUATINS	Dayane Soares dos Anjos

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Mulheres nas áreas de Tecnologia da Informação: uma investigação da realidade no IFTO	Thatiane de Oliveira Rosa	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PARAISO	Carla Beatriz Souza Ribeiro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	COMPARAÇÃO ENTRE VERMICOMPOSTO E COMPOSTO TRADICIONAL NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE QUIABO (<i>Abelmoschus esculentus</i>)	Samuel de Deus da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Erivelton Oliveira Souza
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Curva de Tamponamento do solo pelo método de SMP no Tocantins	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Kaique dos Santos Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	QUALIDADE DO SONO E FATORES ASSOCIADOS EM UNIVERSITÁRIOS DE DUAS REGIÕES DO BRASIL	Katia Paulino de Sousa	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	-	ARAGUATINS	Silvestre Santos Carvalho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Efeito da arbolina na produção de matéria seca de plantas de girassol (<i>Helianthus annuus</i>) em função do intervalo de irrigação	Sabino Pereira da Silva Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	Pollyana da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	O efeito residual de esterco bovino na produção de biomassa do capim Marandu (<i>Brachiaria brizantha</i>) em sistema ILP.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Fernanda Mascarenhas Mota
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	ANÁLISE DA EMISSÃO DE CARBONO DE EDIFICAÇÕES EM GURUPI - TO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO BIM E DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA	Edivaldo Alves dos Santos	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	João Paulo Farias Marinho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Avaliação do crescimento e produtividade do Pimentão no Sistema Semi-Hidropônico, Implantado em Estufa, sob as condições Climáticas do Estado do Tocantins.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Thiago Amaral de Araujo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Documentário: Cartografando os espaços de lazer dos jovens na cidade de Paraíso	Kerley Fernandes Duarte de Oliveira	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	PARAISO	Elyza Braga Duarte de Oliveira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Avaliação do desenvolvimento inicial das forrageiras marandu e massai sob três métodos de recomendação de calagem.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Cleyton Cesar Tavares Filho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	EFEITO DA LOGISICA DE TRANSPORTE SOBRE AS PERDAS DE GRÃOS NO ESTADO DO TOCANTINS	Otavio Cabral Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Guilherme Souza Rodrigues
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Análise comparativa de custos e produção do Coentro em sistemas de produção em ambiente protegido, hidroponia e semi hidropônico.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Reni Carvalho de Araújo Bezerra
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Crescimento inicial na cultura do <i>Passiflora edulis</i> Sims (maracujá-amarelo ou maracujá azedo) submetido a diferentes variações de lâminas de água na região sudeste do Tocantins	Jose Alberto Ferreira Cardoso	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	DIANOPOLIS	Luiza Rachel Monteiro Felicissimo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Impactos da certificação técnica e continuada na inclusão no mercado de redes de computadores	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	PALMAS	Heloisa Silva Carvalho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	Sono e aprendizagem: análise da qualidade do sono e sonolência excessiva diurna dos discentes do IFTO- Campus Araguatins	Katia Paulino de Sousa	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	-	ARAGUATINS	Cristofh Andjel Ribeiro dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	ANÁLISE DE CURVAS DE CRESCIMENTO EM DIFERENTES LINHAGENS DE FRANGOS DE CORTE	Jose Ailton Rodrigues Soares	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Thiago Bezerra Moreira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC	IMPACTOS ECONÔMICOS DA CIGARRINHA-DAS-PASTAGENS NA PRODUÇÃO LEITEIRA EM ARAGUATINS ESTADO DO TOCANTINS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	AMA - Articulação de Mulheres na Agroecologia	ARAGUATINS	Antonia Isirlane Silva Nascimento
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Micropartículas à base de alginato de sódio e nanofibras de celulose bacteriana carregadas com hidroxiapatita para reparo ósseo	Ricardo Barbosa de Sousa	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	GITES: Gestão, Inovação, Tecnologia, e Educação Socioambiental	ARAGUAINA	Rennzo Rodrigues Diedrichs
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	ÍNDICE DE POBREZA HÍDRICA DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO RIO SANTÔNIO	Virgilio Lourenco da Silva Neto	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	GURUPI	Deyvid Pereira de Carvalho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Avaliação do nível de atividade física de estudantes do ensino médio do Instituto Federal do Tocantins (Campus Avançado formoso do Araguaia)	Marcos Junio Graciano de Souza	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	-	FORMOSO	Arthur Vinícius Pereira Miranda
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Produção de carvão ativado a partir da pirólise de casca de laranja	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Thiago Minuzzi Batista
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Silvicultura: um olhar para o desenvolvimento no Bico do Papagaio	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO	ARAGUATINS	Victor Mikael do Nascimento Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Influência do efeito da remuneração dos executivos no desempenho econômico-financeiro das empresas brasileiras listadas na B3.	William Brasil Rodrigues Sobrinho	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo Aplicado de Estudos e Pesquisas Econômicas - Naepe	PORTO	Luara Vitória Anjos de Lima
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	PIRÓLISE DE PNEUS VISANDO O APROVEITAMENTO DO BIO-ÓLEO	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	Kayo César Gomes Mota

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Presença das Mulheres nos Conselhos Corporativos: Um Estudo em Empresas Brasileiras Listadas na B3	William Brasil Rodrigues Sobrinho	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo Aplicado de Estudos e Pesquisas Econômicas - Naepe	PORTO	Lara Emily Rodrigues Fonseca
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Reutilizador de água automatizado	Jonierison de Araujo da Cruz	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	GITES: Gestão, Inovação, Tecnologia, e Educação Socioambiental	ARAGUAINA	Riquelme Galdino Pereira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Avaliação das modificações físico químicas e microbiológicas ocorridas no tomate cereja (Solanum lycopersicum var. cesariforme) congelado após diferentes métodos de cocção e período de armazenamento.	Sergio Luis Melo Violi	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Thallyson Kayk Carvalho Lima
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	USO DA PECTINA EXTRAIDA DE RESÍDUOS VEGETAIS DA AGROINDÚSTRIA COM UM BIOPOLÍMERO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS DE ALTO DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL	Paulo Victor Gomes Sales	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	GURUPI	Maria Luísa Santana Brito
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Recomendação de adubação nitrogenada à taxa variada, em pastagem de Megathyrus maximus cv. BRS Zuri, com base em sua resposta espectral.	Sabino Pereira da Silva Neto	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	Gabriel Carvalho Pereira Aguiar
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Aplicativo de Alerta de Incêndio para Auxiliar Pessoas com Deficiência	Jonierison de Araujo da Cruz	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	GITES: Gestão, Inovação, Tecnologia, e Educação Socioambiental	ARAGUAINA	Rhanyevily Sousa Costa
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Índice de suficiência de nitrogênio como ferramenta para adubação à taxa variada, em pastagem de Megathyrus maximus cv. Mombaça.	Sabino Pereira da Silva Neto	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	Phillipe Malaquias Fernandes Mendes
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Atividade anestésica do óleo de cravo em juvenis de tambatinga	Antonio Carlos Silveira Goncalves	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Kamila Ibiapina de Souza Durão
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Percepção do consumidor paraense sobre a qualidade nutricional e tecnológica dos alimentos: um estudo exploratório	Paula Juca de Sousa	COMUNICAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Adriel Pereira da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	AValiação de fontes alternativas e doses de fósforo no estabelecimento da Brachiaria dunamis em condições de cerrado do Tocantins	Sergio Jose da Costa	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	GABRIEL MEDEIROS CABRAL RIBEIRO
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Protótipo de baixo custo para análise da qualidade de água no contexto da piscicultura	Adeilson Marques da Silva Cardoso	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	ARAGUATINS	Kauê César Gonçalves
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Densidade de frango de corte em sistemas produtivos	Rafael Pereira Barros	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	DIANOPOLIS	Marcos Henrick Rodrigues de Oliveira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Demandas de aprendizagem em leitura e escrita no Ensino Médio: uma proposta de intervenção	Leyciane Lima Oliveira	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	ARAGUATINS	Weygon Pereira dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	LEVANTAMENTO DE NINHOS DE ABELHAS (HYMENOPTERA, APIDAE) E ESPÉCIES VEGETAIS UTILIZADAS PARA NIDIFICAÇÃO NO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS - CAMPUS DIANÓPOLIS - TO.	Vanessa Carolina de Sena Correia	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	DIANOPOLIS	Ilara Albuquerque Carvalho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Substituição da soja por larvas de mosca em dietas iniciais de aves de postura	Rafael Pereira Barros	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	DIANOPOLIS	Luan Gualberto dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Protótipo de um sistema de gerenciamento de energia elétrica com Arduino e IoT.	Adeilson Marques da Silva Cardoso	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	ARAGUATINS	Marcos Antonio Ferreira Lima
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	PARASITISMO DA OPERÁRIA SOLDADO DA SAÚVA ATTA LAEVIGATA (SMITH, 1858) POR MOSCAS PHORIDAE	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Thais de Sá Rufo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Dimensionamento de um sistema de tratamento de esgoto para o município de Cristalândia - TO	Elaine da Cunha Silva Paz	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	José Emilio Dias Lobo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Monitoria em Programação – Porto Nacional 2023	Renato de Oliveira Bastos	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	PORTO	Amanda Kelly Batista dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	MATEMÁTICA E OS TRIBUTOS	Delfim Dias Bonfim	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Educação, Inovação e Tecnologia do Tocantins (GEDAITT)	DIANOPOLIS	Isadora Castro Cabral
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Qualidade física do solo cinco anos após manejo regular com culturas de cobertura	Marcos Euzebio Nunes	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Carlos Eduardo E. Machado Araújo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Curso de iniciação ao canto	Kerley Fernandes Duarte de Oliveira	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	PARAISO	Yasmin Braga Duarte de Oliveira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES VIA FRAÇÕES CONTÍNUAS E DETERMINANTES	Delfim Dias Bonfim	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Educação, Inovação e Tecnologia do Tocantins (GEDAITT)	DIANOPOLIS	Ryan Rosa Pimentel

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Efeito da arbolina na produção de matéria seca de plantas de girassol (<i>Helianthus annuus</i>) em função do intervalo de irrigação	Sabino Pereira da Silva Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	Pollyana da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Conflitos territoriais: a luta quilombola por direito ao seu território Claro, Prata e Ouro Fino no município de Paranã-TO.	Adelma Ferreira de Souza	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Grupo de Estudo e Pesquisa Ubuntu	GURUPI	Mariana Leite Lima
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	EFETIVAÇÃO DO ESPORTE E LAZER COM DIREITO SOCIAL	Ana Mariza Honorato da Silva	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Inovação e Tecnologias Aplicada à Educação	PARAISO	Erick de Almeida Cardoso
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Acompanhamento da Balança Comercial Brasileira	Gislane Ferreira Barbosa	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo Aplicado de Estudos e Pesquisas Econômicas - Naepe	PORTO	Anna Laura Soares Araújo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Conectividade em Redes IPv6	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	PALMAS	Tandson Alves de Azevedo Filho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Uso de extratos vegetais na supressão de nematóides fitopatogênicos	Sergio Jose da Costa	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	Vitoria Saraiva Dias
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Avaliação da contaminação da água subterrânea no entorno de um cemitério Bom Jesus localizado no município de Paraíso do Tocantins	Sergio Luis Melo Viroli	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Joao Paulo Ribeiro Tavares
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Uso da ferramenta ChatGPT pelos componentes curriculares da BNCC: possibilidades e desafios	Marcia Ney Pessoa	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	DIANOPOLIS	Jéssica de França Alcântara
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Aproveitamento da casca do Pequi: uma alternativa sustentável para os feirantes de Paraíso do Tocantins	Paula Juca de Sousa	RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação e Tecnologias Aplicada à Educação	PARAISO	Daniela Vitoria de Jesus Vasconcelos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Uso de Soluções Alternativas para os laboratórios de informática das Escolas da zona rural de Palmas-TO	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	PALMAS	Bernardo Pereira Rodrigues
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Preparação Matemática: Clube de Estudo Para Competições Acadêmicas	Sergio Tulio Pereira Machado	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PORTO	Anny Caroliny Rodrigues Ribeiro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO UTILIZANDO COMO SUBSTRATO AREIA COM SOLUÇÃO NUTRITIVA PARA HORTALIÇAS	Roberta de Freitas Souza Lobo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Emily Pereira Pimentel
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Caminhando pelos Astros: Uma Análise do Ensino de Astronomia e sua Relevância no Ensino de Ciências	Ageu Pereira de Almeida	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	GURUPI	Ana Júlia Rodrigues de Castro
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	AVALIAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE SEMEADURA E GERMINAÇÃO DE SEMENTES INCRUSTADAS DE NOVOS MATERIAIS DE CAPINS	Sergio Jose da Costa	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	Julia dalla Valle Bezerra Fagundes
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Sistema de orientação à reciclagem e descarte de materiais.	Francisco das Chagas de Sousa	CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	-	PALMAS	Marcos Ribeiro Guida
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Construção de experimentos didáticos de Física com uso de TDIcs e Eletrônica	Antonio Jadson Gomes Vieira	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	Emily Rodrigues Noleto
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBIC-EM	Análise dos riscos existentes nas atividades de manutenção de empresas terceirizadas no campus - Palmas IFTO	Luciane de Paula Machado	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	Emilly Maximo Pereira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Uso de zeólita na pirólise de lodo industrial visando a produção de hidrocarbonetos	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	Matheus Henrique Souza Aires
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Desenvolvimento de um probiótico sem lactose à base de leite de arroz, quinoa frutas	Sergio Luis Melo Viroli	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Vitória Alves Campos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Uma leitura crítica do verbete racismo nos dicionários de língua portuguesa à luz da definição de racismo na obra Racismo Estrutural de Sílvio Almeida	Rafael Adolfo	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Multidisciplinar em Trabalho colaborativo - GPMTC	PORTO	Luana Pereira Sousa
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Desenvolvimento de software para automatizar o cálculo da dosagem de medicamentos nos hospitais	Renato de Oliveira Bastos	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	PORTO	Joana Luiza Brito Oliveira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Desenvolvimento, caracterização e aceitabilidade do leite fermentado à base de leite de coco, amaranto, quinoa e frutas regionais	Sergio Luis Melo Viroli	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Gian Marcos Dias Araújo
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	USO DA ATMOSFERA MODIFICADA NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DO MAMÃO DOS GRUPOS SOLO E FORMOSA	Roberta de Freitas Souza Lobo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Clyvton Alves Cruz
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Desenvolvimento de queijo Minas Frescal de leite caprino maturado no vinho tinto	Fernando Moraes Rodrigues	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	Luana Sousa Ferreira

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Elaboração de almôndega de Tambaqui utilizando proporções de filé e polpa	Otavio Cabral Neto	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Sthefany Coelho Piauí
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	ELABORAÇÃO DE SALAME DE FRANGO COM BIOMASSA DE BANANA VERDE E TEOR REDUZIDO DE GORDURA	Otavio Cabral Neto	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Rayane dos Santos Gonçalves
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	PRODUÇÃO DE PAPEL BIODEGRADÁVEL UTILIZANDO PSEUDOCAULE DE BANANEIRA	Mauro Gomes dos Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Antonio Marcos Lopes dos Santos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	FORMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GOMA, A PARTIR DE EXTRATO DE AMORA (Morus spp.), COMO TRATAMENTO DOS SINTOMAS DE MULHERES NA MENOPAUSA DE ARAGUATINS-TO	Katia Paulino de Sousa	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	-	ARAGUATINS	Renatta Cardoso da Silva
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Degradação térmica da poda de cajueiro visando a produção de carvão ativado	Elaine da Cunha Silva Paz	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Leticia Pereira Cardoso
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Indicadores econômicos do estado do Tocantins: compreendendo a realidade dos lares tocanтинenses	Marcio Eckardt	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo de Estudos em Competitividade, Inovação e Biotecnologia - NECIB	PARAISO	Giovana da Silva Lima
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Otimização multi-objetivo dos hiperparâmetros de redes neurais artificiais	Carlos Eduardo da Silva Santos	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Sistemas de Controle e Aplicações de Matemática	PALMAS	Emerson Milhomem Cardoso Filho
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Certificação técnica e continua em redes 5G: Um caminho para se posicionar no mercado?	Claudio de Castro Monteiro	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	PALMAS	Selym Leime Neto
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Análise de imagens digitais via smartphone para a avaliação do desenvolvimento do trigo submetido a diferentes níveis de compactação de solo do Cerrado	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Ana Clara Alves do Nascimento
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	FIDELIDADE ESPACIAL DE OPERÁRIAS ÀS ENTRADAS DE NINHOS DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA SEXDENS RUBROPILOSA (LINNAEUS, 1758)	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Mariana Lima Passos
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Uso Racional da Água no IFTO Campus Palmas	Adriana Soraya Alexandria Monteiro	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	PALMAS	Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Avaliação de atividades responsivas do Amendoim (Arachis hypogaea L.) sob adubação com diferentes fontes nitrogenadas e inoculação	Samuel de Deus da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Ana Luiza Leandro Alves
EDITAL Nº 35/2023 - PIC/IFTO/CNPq - PIBITI	Resposta ecotoxicológica e a germinação de banco de sementes em solos sob manejo de fruticultura irrigada	Thomas Vieira Nunes	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Jennifer Curvina Almeida
EDITAL Nº 42/2023 - PAP/INOVA	Craqueamento catalítico de óleo residual visando a produção de combustível líquido a base de hidrocarbonetos	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	-
EDITAL Nº 42/2023 - PAP/INOVA	Ozoturnýchi e ou turnýchi – antimicótico externo de óleo essencial com e sem adição de ozônio para dermatomicoses.	Hebert Lima Batista	FARMÁCIA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Desenvolvimento de Produtos, Serviços e Tecnologia em Saúde.	ARAGUAINA	-
EDITAL Nº 42/2023 - PAP/INOVA	SUPER FIT: um iogurte funcional para atletas	Otavio Cabral Neto	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	-
EDITAL Nº 42/2023 - PAP/INOVA	Elaboração de iogurte batido com leite caprino sem adição de açúcar e com teor reduzido de gordura saborizado com mirtilo e hibisco	Fernando Moraes Rodrigues	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PARAISO	-
EDITAL Nº 73/2023 - PIBPÓS - PROFEPT-IFTO	QUEM SOU EU? A AUTOBIOGRAFIA COMO ESTRATÉGIA PARA O LETRAMENTO DIGITAL NO PROEJA	Rivadavia Porto Cavalcante	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	Flavia Ferreira e Moura
EDITAL Nº 73/2023 - PIBPÓS - PROFEPT-IFTO	A abordagem dos 3MPs no ensino da temática indígena nas aulas de Sociologia	Weimar Silva Castilho	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	Angélica Barros Silva
EDITAL Nº 73/2023 - PIBPÓS - PROFEPT-IFTO	Abordagem da Educação Ambiental na Educação Profissional: Um Estudo de Caso no Curso Técnico em Agropecuária Subsequente Campus Araguatins	Mary Lucia Gomes Silveira de Senna	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	ROMÉRIA GOMES DOS SANTOS
EDITAL Nº 73/2023 - PIBPÓS - PROFEPT-IFTO	A memória e as práticas de ensino na EPT - IFTO	Marcelo Rythowem	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	Marcio Telles de Souza Malta
EDITAL Nº 73/2023 - PIBPÓS - PROFEPT-IFTO	PRÁTICAS DE BULLYING EM UM CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS: UMA ANÁLISE DOS REGISTROS ESCOLARES	Rosa Maria Machado de Sena	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	ARAGUAINA	Natalia Silva Fonseca Mota
EDITAL Nº 73/2023 - PIBPÓS - PROFEPT-IFTO	Esporte e Gênero - Memórias do Tocantins	Khellen Cristina Pires Correia Soares	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	ISABEL SOUSA LIMA
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Superação de dormência em sementes de murici	Joao Paulo de Oliveira Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	MARCOS VINICIUS ALVES VALENTIM FERREIRA

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Escarificação e ácido giberélico na emergência e crescimento de plântulas de Copaifeira langsdorffii Desf.	Joao Paulo de Oliveira Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Rodrigo Ferreira Machado
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Escarificação térmica na superação de dormência de Guazuma ulmifolia Lam.	Joao Paulo de Oliveira Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Luiz Antonio da Silva Blaszczyk
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Diagnóstico de deficiência nutricional de macronutrientes em plantas de maracujá	Gelza Carliane Marques Teixeira	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	LAGOA	André Ferreira Câmara
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Análise teórico e metodologica do Arduino para o ensino de Física	Weimar Silva Castilho	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	Humberto José Gama da Silva Júnior
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	A Licenciatura em Pedagogia: uma análise dos desafios e superações da Educação a Distância na formação de professores	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO	ARAGUATINS	Maria Clara Ferreira de Sousa Alves
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	ECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTABILIDADE: UMA INVESTIGAÇÃO NA LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS NO EXTREMO NORTE DO TOCANTINS	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	AMA - Articulação de Mulheres na Agroecologia	ARAGUATINS	Naikele da Silva de Carvalho
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Tecnologia aeropônica: Maximizando o cultivo de repolho (Brassica oleracea var. Capitata) para um futuro sustentável	Vinicius Souza Ribeiro	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Emanuela Guimarães Batista
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Os assentamentos de reforma agrária no Bico do Papagaio: perspectivas da educação agrícola para o desenvolvimento regional	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO	ARAGUATINS	Samara Gomes da Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Fontes e doses de nitrogênio em cobertura na cultura do milho em sucessão a soja, nas várzeas tropicais	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	João Antônio de Sá Abreu
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Caracterização da qualidade sanitária de sementes e grãos em área de várzea tropical.	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Paulo Antonio Teles Melquiades
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Associação de bioinsumo e nitrogênio na produção de milho em sucessão a soja, nas várzeas tropicais	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Patricia Ferreira Putencio
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	EFICÁCIA DO FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO Cordyceps javanica NO CONTROLE BIOLÓGICO DE Bemisia tabaci NA CULTURA DA SOJA (Glycine max (L.) MERR.)	Ismael de Oliveira Pinto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	FORMOSO	Lenize Correia de Sousa
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	ELABORAÇÃO DE INVENTÁRIO DAS PONTES MUNICIPAIS DE GURUPI-TO	Douglas Freitas Augusto dos Santos	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	GURUPI	João Lucas de Castro Moura
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Análise diagnóstica do Projeto de Irrigação São João, Porto Nacional - TO	Otavio Cabral Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Geovana Miranda Pinto
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	A TEMÁTICA SUSTENTABILIDADE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA DO ENSINO MÉDIO	Darcy Alves do Bomfim	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Biodiversidade e conservação	ARAGUATINS	Alice Maria Cardoso Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	CONTROLE QUÍMICO DE CIGARRINHA VERMELHA, Mahanarva sp. (HEMIPTERA: CERCOPIDAE) EM PASTAGENS DO CERRADO TOCANTINENSE	Ismael de Oliveira Pinto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	FORMOSO	Everson Rocha Marques
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	DOSES DE Metarhizium anisopliae NO MANEJO DE Scutigerella immaculata (NEWPORT) EM ÁREA DE PRODUÇÃO DE MILHO NO CERRADO DO TOCANTINS	Ismael de Oliveira Pinto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	FORMOSO	Caio Ferreira Nogueira de Sá
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	A alfabetização e o letramento: um olhar para a educação escolar Apinayé	Paulo Hernandes Goncalves da Silva	LINGÜÍSTICA (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)	CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO	ARAGUATINS	Danilo Gustavo Santos Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Cesta Básica e Salário Mínimo Necessário em Palmas-TO	Vinicius Souza Ribeiro	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Jefferson Soares de Sousa
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	CAMPUS DIANÓPOLIS - DENSIDADE DE SEMEADURA NAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA SOJA COINOCULADA COM Azospirillum brasilense E Bradyrhizobium japonicum	Fredson Leal de Castro Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	DIANOPOLIS	Kalebe Rosinke Pereira Ketzer
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Aproveitamento dos resíduos sólidos urbanos provenientes da cidade de Palmas-TO para produção de biocombustíveis.	Elaine da Cunha Silva Paz	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Vitor da Cunha Sousa
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	A PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS ESTUDANTES DO IFTO CAMPUS PALMAS COMO INSTRUMENTO DE APOIO A GESTÃO EDUCACIONAL	Alice Rocha de Souza	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	JAQUELINE ROCHA MORAIS
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Cesta Básica e Salário Mínimo Necessário em Porto Nacional	Autenir Carvalho de Rezende	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo Aplicado de Estudos e Pesquisas Econômicas - Naepe	PORTO	Ester Rodrigues de Oliveira

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Abordagem sobre o grupo dos insetos em livros didáticos de Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Darcy Alves do Bomfim	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Biodiversidade e conservação	ARAGUATINS	Amanda Gissele de Sousa Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	OCORRÊNCIA DO PARASITISMO DE ATTA LAEVIGATA (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) POR EIBESFELDTPHORA (BROWN, 2001) (DIPTERA: PHORIDAE) EM AMBIENTES NATURAIS NO MUNICÍPIO DE PALMAS - TO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Ana Laura Dias Braganholo
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DA OVINO CULTURA LOCALIZADAS NA MICRO REGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO	Alfonso Siqueira Dimperio	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEDER - Grupo de Estudos e Pesquisas em Diversidades e Especificidades Regionais-IFTO	ARAGUATINS	Railton Teixeira e Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	DIVERSIDADE DE FORÍDEOS PARASITÓIDES (DIPTERA: PHORIDAE) EM DIFERENTES PAISAGENS E SUA INTERAÇÃO COM AS FORMIGAS-CORTADEIRAS ATTA LAEVIGATA (SMITH, 1858) (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) NO MUNICÍPIO DE PALMAS – TO.	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	Carolina Carneiro Rocha
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Índice de preços da alimentação fora de casa	Autenir Carvalho de Rezende	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo Aplicado de Estudos e Pesquisas Econômicas - Naepe	PORTO	Louyze Mascarenhas Miranda
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	CONSCIENTIZAÇÃO E GERENCIAMENTO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS: UM ESTUDO DE CASO NO IFTO CAMPUS PALMAS	Alice Rocha de Souza	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	Danielle Costa Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	AGRICULTURA FAMILIAR E A MULTIFUNCIONALIDADE : a complexidade dos mosaicos oriundos da dinâmica territorial e função afetiva	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEDER - Grupo de Estudos e Pesquisas em Diversidades e Especificidades Regionais-IFTO	ARAGUATINS	Elson Martins Neves
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Estudo in silico aplicado ao desenvolvimento de fármacos derivados da Acmella oleracea para o tratamento de câncer	Tiago dos Reis Almeida	BIOQUÍMICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	-	ARAGUATINS	Vitória Ramos de Moura Santos
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	NÍVEIS DE CLORO RESIDUAL LIVRE NA ÁGUA UTILIZADA PARA O ABASTECIMENTO HUMANO DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO TOCANTINS - TO, BRASIL.	Rejane Freitas Benevides Almeida	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PARAISO	Nathália Nunes de Oliveira
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO AGRO SUSTENTÁVEL DE MUDAS DE RÚCULA COM DIFERENTES ADUBOS ORGÂNICOS	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Extensão em Zootecnia - GPEZOO	PALMAS	Mayda Coelho Barbosa Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	A compreensão dos diversos fatores causadores da oscilação de preço do tomate	Marcio Eckardt	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo de Estudos em Competitividade, Inovação e Biotecnologia - NECIB	PARAISO	Rayanne Silva Martins
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Harmonia axyrids (Pallas, 1773) (Coleoptera:Coccinellidae) como agente de controle biológico de ácaros e pulgões em área de fruticultura no município de Araguatins, Tocantins	Danilo Henrique da Matta	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Iara Ferreira Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	PARASITISMO DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA SEXDENS RUBROPILOSA (LINNAEUS, 1758) POR MOSCAS PHORIDAE EM FUNÇÃO DA DIVISÃO DO TRABALHO DO HOSPEDEIRO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	João Victor Silva dos Santos
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Caracterização do Arranjo Produtivo Local (APL) da carne bovina produzida em confinamentos no estado do Tocantins	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Extensão em Zootecnia - GPEZOO	PALMAS	Geovanny Barcelos Modesto
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Desempenho de plantas de cobertura para a produção de palhada no Estado do Tocantins	Juliano Magalhaes Barbosa	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	Maria Clara Vieira Baltazar de Jesus
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	NOVA AGENDA DO AGRONEGÓCIO E O INVESTIMENTO NAS QUESTÕES AMBIENTAIS, SOCIAIS E DE GOVERNANÇA (ESG) COMO GERAÇÃO DE VALOR	Erica Ribeiro de Sousa Simonetti	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEDER - Grupo de Estudos e Pesquisas em Diversidades e Especificidades Regionais-IFTO	ARAGUATINS	Francisco Álesse Pereira Brito
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Sons das letras: Aplicativo auxiliar no desenvolvimento da leitura nas séries iniciais por meio do método fônico	Rogério Pereira de Sousa	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	ARAGUATINS	Saymon Leão Rodrigues da Silva Sousa
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Data IFConsulting - Uma ferramenta para análise e visualização de dados das companhias abertas	William Brasil Rodrigues Sobrinho	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo Aplicado de Estudos e Pesquisas Econômicas - Naepe	PORTO	Caua da Silva Nunes
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	CAMPUS DIANÓPOLIS - AVALIAÇÃO DE MILHO SAFRINHA INOCULADO COM Azospirillum brasilense CULTIVADO EM SUCESSÃO COM ESPÉCIES DE ADUBOS VERDES	Fredson Leal de Castro Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	DIANOPOLIS	Tatiane Ferreira Martins
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Construindo um caminho acolhedor: Investigando estratégias que auxiliem na permanência e êxito das mulheres nos cursos da área da TI no campus Paraíso do Tocantins do IFTO	Thatiane de Oliveira Rosa	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NELPPE - Núcleo de Estudos em Linguagens e Políticas Públicas para a Educação	PARAISO	Catarina Soares de Castro

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Bom Viver e Arborização em Palmas-TO: um diagnóstico das políticas públicas de plantio de árvores	Carlos Eduardo Panosso	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Práxis: Trabalho, Educação e Sociedade	PALMAS	BEATRIZ SENA COELHO
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Avaliação do perfil de consumo de alimentos dos estudantes dos cursos técnicos do IFTO Campus-Palmas	Otavio Cabral Neto	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Anna Caroline Batista Ribeiro
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	INVESTIGAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM AGREGADOS DA REGIÃO DE GURUPI – TO	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	Pedro Paulo Oliveira Crispim da Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Viabilidade econômica de produção de forragem verde hidroponica a base de solução nutritiva: comercial, ureia agrícola e biofertilizante	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Karla Kaylane Gomes Lisboa
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Dinâmica do banco de sementes de plantas daninhas em áreas de produção de abacaxi no município de Miranorte-TO.	Vanessa David Domingos Valenca	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Genova	PALMAS	Celso Tadeu Borges Selegato
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	COMPOSTO ORGÂNICO DA BANANICULTURA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MANGABEIRA	Jose Alberto Ferreira Cardoso	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	DIANOPOLIS	Leticia Kamili Dias dos Santos Albuquerque
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	CARACTERIZAÇÃO DA MORFOLOGIA E MORFOMETRIA DO REBANHO NELORE PINTADO PO CRIADO NO TOCANTINS	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Extensão em Zootecnia - GPEZOO	PALMAS	Bruno Carvalho de Souza
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Bioprodutos comercializados na mesorregião Bico do Papagaio com potencial para obtenção de registros de Indicadores Geográficos (IGs)	Timoteo de Sousa Oliveira Lemes	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	-	ARAGUATINS	Marcos Vinicius Almeida Nascimento
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Estudo do movimento das luas galileanas de Júpiter e asteroides	Francisco Romero Araujo Nogueira	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	Joao Vitor Gama Araujo
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	A influência da saturação de bases, adubação nitrogenada, irrigação e estacionalidade de produção do capim massai.	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Leonardo Bento de Oliveira
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	EFEITO COMPARATIVO DE REGULADORES DE CRESCIMENTO QUÍMICO E BIOLÓGICO NA CULTURA DO ABACAXI EM CONDIÇÕES DE SEQUEIRO	Eduardo Castro Ribeiro	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	COLINAS	João Pedro de Castro Ferreira
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Avaliação de dados biométricos e coeficientes de produção de cultivares feijão-caupi (Vigna unguiculata L.) em Pedro Afonso - TO	Francisco Mauricio Alves Francelino	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Natalia Barbosa de Souza
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Caracterização do material fresado para uso na base do pavimento da BR-153 no trecho entre os municípios de Gurupi-TO e Cariri-TO.	Cleber Decarli de Assis	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	GURUPI	Rannyere Rocha Alves
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	AVALIAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE CAFÉ NO COMPORTAMENTO DO CONCRETO	Karita Christina Soares Kanaïama Alves	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	Adrieli Oliveira Soares
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Sistema de Controle de Acesso aos Laboratório de Informática	Fabiano Medeiros Tavares	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais	COLINAS	Mateus Rodrigues Barbosa Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	AVALIAÇÃO DA TAXA DE ECLOSÃO E DESEMPENHO DAS AVES, DE DUAS LINHAGENS DE CODORNAS.	Aline Ferreira Amorim	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Luciane Neres Batista
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Produção de rúcula (Eruca sativa) em sistemas hidropônicos, combinados com a geração de energia solar	Thomas Vieira Nunes	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	Emily Araujo de Souza
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Avaliação de métodos de inoculação de Fusarium guttiforme in vivo em abacaxizeiro cultivar Pérola.	Helenilson de Oliveira Francelino	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Roney Soares Filho
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	REATIVAÇÃO DA PISCICULTURA NO AMBIENTE INSTITUCIONAL: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE DESEMPENHO E QUALIDADE DA CARNE DE 2 ESPÉCIES DE PEIXES CRIADAS EM CAIXAS DE ÁGUA EM PEDRO AFONSO-TO.	Aline Ferreira Amorim	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	PEDRO	Eurides Silva Correia
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Perfil do Aluno Concluinte do Curso CST em Gestão do Agronegócio EaD/UAB do IFTO - Campus Palmas	Otavio Cabral Neto	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	Jefferson Ferreira Castro
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Produção de Filamentos para Impressoras 3D com Garrafas PET	Fabiano Medeiros Tavares	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais	COLINAS	Jeová Igor Gama Costa da Silva
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	SISTEMAS DE MICROASPERSÃO DE BAIXO CUSTO COMO ALTERNATIVA PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA MICRORREGIÃO DO BICO DO PAPAGAIO ESTADO DO TOCANTINS	Flavio Roony Evangelista Barbosa	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Mara Cristina Gomes Ferreira
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Cultivo hidropônico de arroz (Oryza sativa L.) em ambiente protegido	Jose Eustaquio Cangucu Leal	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	João Marcos Martins de Sousa

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Pancs digitais: Promoção da informação sobre o conhecimento de plantas alimentícias não convencionais por meio da criação/construção de site e aplicativo responsivo.	Ancelmo Frank Coelho Castro	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	-	ARAGUATINS	Vitória Ribeiro dos Santos Coêlho
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Reutilização da água do sistema de climatização da Biblioteca e dos laboratórios de Física, Química e Biologia do IFTO – Campus Araguatins em produção de hortaliças.	Flavio Rooney Evangelista Barbosa	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	ARAGUATINS	Cleiton Pinheiro de Sousa
EDITAL Nº 85/2023 - IFTO/SEFAZ/FAPT/PIBIC	Uso sustentável do carvão proveniente da pirólise do sabugo do milho para tratamento de efluentes industriais	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	Luan Araújo de Souza
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	A Educação Emancipatória: Histórias de Vidas nos 20 anos do Campus Palmas do IFTO	Wildes Souza Andrade	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Práticas Culturais e Dinâmicas Societárias na Contemporaneidade	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Hábitos relacionados à saúde mental em estudantes do Ensino Médio Integrado do Campus Palmas do IFTO	Wildes Souza Andrade	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Práticas Culturais e Dinâmicas Societárias na Contemporaneidade	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Earthwise: Simulação de Ecossistemas Humanos Sustentáveis	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Produção de bio-óleo a partir da pirólise de resíduos sólidos urbanos na cidade de Palmas-TO	Elaine da Cunha Silva Paz	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Maquete cursos de EMI Palmas do IFTO	Pablo Marquinho Pessoa Pinheiro	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Sustentabilidade em eventos: um olhar sobre o Festival Gastronômico de Taquaruçu	Adriana Lopes Leal	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	GEPROF - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação, Educação Profissional e Formação de Professores	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	HQ e ciências	Pablo Marquinho Pessoa Pinheiro	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Análise da contribuição econômica da plantação de grãos no Tocantins (ARTIGO)	Jaime do Espírito Santo Vieira Junior	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PALMAS	-

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	O poder dos ventos: A energia eólica transformando o Tocantins (MAQUETE)	Jaime do Espírito Santo Vieira Junior	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	-
Nível A: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Hidrogênio: o combustível do futuro.	Paulo dos Santos Batista	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Produção de carvão ativado a partir da pirólise da casca de banana	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	MELIPONICULTURA: PRODUÇÃO DE NINHOS-ISCA A PARTIR DE MATERIAL RECICLÁVEL	Antonio Carlos Silveira Goncalves	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Documentário: Sepak Takraw em Palmas	Antonia Lilia Soares Pereira	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	-	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	A formação de professores para EJA: análise de uma metodologia de ensino para turmas de EJA, à luz da aprendizagem significativa.	Denise Lima de Oliveira	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	GEPROF - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação, Educação Profissional e Formação de Professores	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Tocantins pré histórico - como conhecer nossa história sem degradá-la	Geruza Aline Erig	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	NETUH - Núcleo de Estudos em Educação, Turismo e Hospitalidade	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	Torto arado: uma mimese da modernização da agricultura e as consequências socioambientais para os povos quilombolas do Tocantins	Frank Toshimi Tamba	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	PALMAS	-
Nível B: EDITAL Nº 29/2023/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE ABRIL DE 2023 SELEÇÃO DE PROJETOS PARA VI MOSTRA CIENTÍFICA DO IFTO – CAMPUS PALMAS	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA E ANÁLISE DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS FRENTE ÀS OCUPAÇÕES ILEGAIS NO ANTIGO LIXÃO DE PALMAS - TO	Flavio da Silva Ornelas	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	-	PALMAS	-
PIPFEM - EDITAL Nº 18/2023: PROGRAMA DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA PESQUISA - SYLMARA BARREIRA	Metodologias de Ensino de Matemática para Alunos com Transtorno do Espectro Autista no IFTO, campus Palmas: mapeamentos e inclusão	Antonia Lilia Soares Pereira	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	PALMAS	Thais Moura Moraes de Carvalho

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

PIPFEM - EDITAL Nº 18/2023: PROGRAMA DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA PESQUISA - SYLMARA BARREIRA	PARASITISMO DA SAÚVA ATTA LAEVIGATA (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) POR FORÍDEOS (DIPTERA: PHORIDAE) NO IFTO - CAMPUS PALMAS - TO	Maria Lucimar de Oliveira Souza	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PALMAS	Emanuele Monteiro Rodrigues
PIPFEM - EDITAL Nº 18/2023: PROGRAMA DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA PESQUISA - SYLMARA BARREIRA	ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE UMA USINA FOTOVOLTAICA ADAPTADA AO PERFIL DE CONSUMO DO IFTO CAMPUS PALMAS	Elen Oliveira Vianna	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	S.M.A.R.T	PALMAS	Edilanny Soares dos Santos
PIPFEM - EDITAL Nº 18/2023: PROGRAMA DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA PESQUISA - SYLMARA BARREIRA	COLONIALIDADE E EDUCAÇÃO DECOLONIAL: PARA ONDE APONTAM OS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE LICENCIATURA DA ÁREA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA DO IFTO?	Adriana Lopes Leal	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	GEPROF - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação, Educação Profissional e Formação de Professores	PALMAS	-
PIPFEM-Jr. - EDITAL Nº 18/2023: PROGRAMA DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA PESQUISA - SYLMARA BARREIRA	Levantamento dos riscos existentes na atividade de limpeza dos trabalhadores terceirizados do campus- Palmas IFTO.	Luciane de Paula Machado	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	PALMAS	Edivania Maciel Feliciano Rodrigues
PIPFEM-Jr. - EDITAL Nº 18/2023: PROGRAMA DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA NA PESQUISA - SYLMARA BARREIRA	Degradação termoquímica de resíduos sólidos urbanos em reator de leito fixo para a produção de bio-óleo e carvão	Elaine da Cunha Silva Paz	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	PALMAS	EMILLY KELLY PEREIRA DA SILVA
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O LIVRO E A LEITURA: UMA ANÁLISE DO PNLD LITERÁRIO 2020 E 2024 DESDE A PUBLICAÇÃO A SUA EXECUÇÃO NA ESCOLA.	Marcia Sepulvida do Vale	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	NELPPE - Núcleo de Estudos em Linguagens e Políticas Públicas para a Educação	PARAISO	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	A arte na Educação Infantil como um processo de ensino e aprendizagem.	Sebastiao de Sales Silva	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	DEFESAS INDUZIDAS POR Leptocybe invasiva Fisher & La Salle EM CLONE SUSCETÍVEL DE Eucalyptus SOB COLONIZAÇÃO DE FUNGO ENDÓFITICO	Thomas Vieira Nunes	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	SEQUÊNCIA DIDÁTICA: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR DO TAEKWONDO NO ENSINO DE GEOMETRIA	Antonia Lilia Soares Pereira	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Mobile-Learning e Metodologias Ativas no Ensino de Números Complexos na Educação Profissional e Tecnológica	Antonia Lilia Soares Pereira	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	ANÁLISE SOBRE OS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA ATIVIDADE TURÍSTICA NA CACHOEIRA DO EVILSON EM TAQUARUÇU-TO	Mary Lucia Gomes Silveira de Senna	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	-	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	DESENVOLVIMENTO DE BLOQUETES DE CONCRETO PERMEÁVEL PARA O AUXÍLIO DA DRENAGEM URBANA	Danielma Silva Maia	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	GURUPI	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	O USO DO CHAT GPT NA ELABORAÇÃO DE ATIVIDADES ADAPTADAS PARA ESTUDANTES COM NÍVEIS DE TDAH	Lucas Arruda Ramalho	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Formação de professores para a Era Digital: integração das tecnologias inovadoras ao currículo escolar para preparar os estudantes do futuro	Marcia Ney Pessoa	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Grupo de Educação, Inovação e Tecnologia do Tocantins (GEDAITT)	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Performatividade didática lúdica e provocações em paralelo aos jogos e brincadeiras	Fernando Ferreira da Silva	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Abordagem Matemática do Conceito de Função nos Cursos Técnicos em Administração, em Informática para Internet e em Meio Ambiente Integrados ao Ensino Médio do IFTO, Campus Porto Nacional	Saulo Carvalho de Souza Timoteo	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Multidisciplinar em Trabalho colaborativo - GPMTC	PORTO	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Protótipo para auxílio em análise dos fatores de qualidade de energia	Marcos Balduino de Alvarenga	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Sistemas Industriais	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Ecosistema de inovação em instituições de ensino técnico e tecnológico: uma análise da relação do Instituto Federal do Tocantins de Lagoa da Confusão com empresas privadas e setor público.	Victor Hugo Santos Costa	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	-	LAGOA	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	USO DE PACKET TRACER PARA O ENSINO DE APLICAÇÕES IOT	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	O IMPACTO DO USO DO CHATGPT PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM	Marcia Ney Pessoa	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	DIANOPOLIS	-

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	O Sistema Impro como metodologia Pedagógica	Brenno Jadvas Soares Ferreira	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO POR MEIOS DE IMAGENS DE VANTS DO COMPORTAMENTO FISIOLÓGICO DO MILHO EM CONVIVÊNCIA COM AS DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTIO DO CAPIM BRAQUIÁRIA	Jose Avelino Cardoso	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Análise do Desempenho e Segurança de Aplicação IoT voltada a irrigação automática	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	POTENCIAL DE SEGURANÇA E GERENCIAMENTO DE REDES ATRAVÉS DA FERRAMENTA PFSense	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Análise da satisfação do visitante da Praia do Segredo em Lajeado, Tocantins	Dianine Censon Lopes	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	-	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	O Uso de Material Pedagógico Manipulável para o Ensino dos Conceitos de Circunferência Trigonométrica: Um Relato de Experiência	Antonia Lília Soares Pereira	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	CONSTRUÇÃO E CONTAÇÃO DE FÁBULAS: O GÊNERO TEXTUAL E SUA RELAÇÃO COM A TEMÁTICA PRECONCEITO	Romario Cosme da Silva	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	De Beethoven a Gonzaga: uma proposta de iniciação musical através flauta doce.	Sebastiao de Sales Silva	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Assistência estudantil ao alcance de toda a comunidade acadêmica do campus Dianópolis	Marcia Ney Pessoa	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Análise de requisitos para bancos de dados voltados a aplicações IoT	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	DOMÓTICA: CONSTRUINDO UMA CASA INTELIGENTE	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Evasão no Ensino Médio	Roselaine Gusson Mendes	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATOS EM ÁREA VÁRZEA TROPICAL	Rodrigo Jose da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	FORMOSO	-
EDITAL 67/22-tcc dissertação e tese	Registro e Disponibilização de Programas de Computador nas Instituições Federais do Tocantins: Implicações Legais e Estratégias para a Inovação e Transferência de Tecnologia	Victor Hugo Santos Costa	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	-	LAGOA	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Narrativas de um processo criativo: um encontro entre Arteterapia e o ateliê Art Japiassú	Manuel Tomaz Ataíde Junior	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	ANSIEDADE NO DIVÃ: RELATOS SOBRE ANSIEDADE DE ALUNOS QUE CURSAM LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA E PROEJA NO IFTO - CAMPUS PALMAS	Saldanha Alves Braga	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Olhares e atuação da Loja Maçônica Acácia da Amazônia Nº 7 sobre a educação em Colinas do Tocantins	Emmanuel Ramalho de Sa Rocha	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	-	COLINAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Análise da Produtividade do Tomate Cereja, Cultivar "Sweet Grape" em sistema Semi – hidropônico, com uso de substrato comercial e solução nutritiva, nas condições climáticas de Palmas – TO.	Jose Eustaquio Cangucu Leal	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Viabilidade econômica de sistemas aquapônicos	Vinicius Souza Ribeiro	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Produção de Vinho Utilizando Frutas Típicas do Cerrado Tocantinense	Fabyana Aparecida Soares	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa e Inovação em Agropecuária - GPIAgro	GURUPI	João Pedro Pires dos Santos
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Abordagem da Educação Ambiental na Educação Profissional: Um Estudo de Caso no Curso Técnico em Agropecuária Subsequente Campus Araguatins	Mary Lucia Gomes Silveira de Senna	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Educação Profissional e Tecnológica - EPT - IFTO	PALMAS	ROMÉRIA GOMES DOS SANTOS
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	O Teatro de bonecos no ato de brincar	Manuel Tomaz Ataíde Junior	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	-	GURUPI	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Estudo do Impacto do Gerenciamento e Documentação de Redes Corporativas	Lucas Arruda Ramalho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	DIANOPOLIS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Control+: Estudos do uso de agrotóxicos no controle de pragas, doenças e plantas daninhas em plantas cultivadas. Safra 2022/2023	Jardel Barbosa dos Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	-

Lista de Projetos de Pesquisa 2023-2024

EDITAL 64/22-fluxo contínuo	PEIXES COMO BIOINDICADORES DA CONDIÇÃO AMBIENTAL DO RIO JAVAÉS - TO.	Alysson Soares da Rocha	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	DIVERSIDADE ICTIOFAUNÍSTICA DO RIO ARAGUAIA NO ESTADO DO TOCANTINS	Vailton Alves de Faria	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Análise de fatores sociodemográficos, comportamentais e qualidade de vida relacionados a saúde bucal dos estudantes do IFTO - Campus Palmas	Sara Rodrigues Renovato	ODONTOLOGIA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	-	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	O ENSINO DA ROBÓTICA ATRAVÉS DO USO DA REALIDADE AUMENTADA NO NOVO ENSINO MÉDIO	Ana Paula Alves Guimaraes de Col	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	PALMAS	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Efeito de serragem na cobertura de solo no desenvolvimento inicial do milho	Cibelle Christine Brito Ferreira	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	LAGOA	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Efeito de Brachiaria umidicola e Brachiaria marandu na cobertura de solo no desenvolvimento inicial do milho	Cibelle Christine Brito Ferreira	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	LAGOA	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Efeito de diferentes coberturas de solo no desenvolvimento inicial do milho	Cibelle Christine Brito Ferreira	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	LAGOA	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Efeito de diferentes coberturas vegetais na temperatura do solo e no desenvolvimento inicial da cultura do feijão caupi	Cibelle Christine Brito Ferreira	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	-	LAGOA	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Controla+: Estudos do uso de agrotóxicos no controle de pragas, doenças e plantas daninhas em plantas cultivadas. Safra 2023/2024	Jardel Barbosa dos Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	LAGOA	-
EDITAL 64/22-fluxo contínuo	Sobra de mercadorias em feiras livres na cidade de Araguaína - TO e métodos de previsão de demanda: articulações possíveis para redução de custos.	Gildemberg da Cunha Silva	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)	GITES: Gestão, Inovação, Tecnologia, e Educação Socioambiental	ARAGUAINA	-