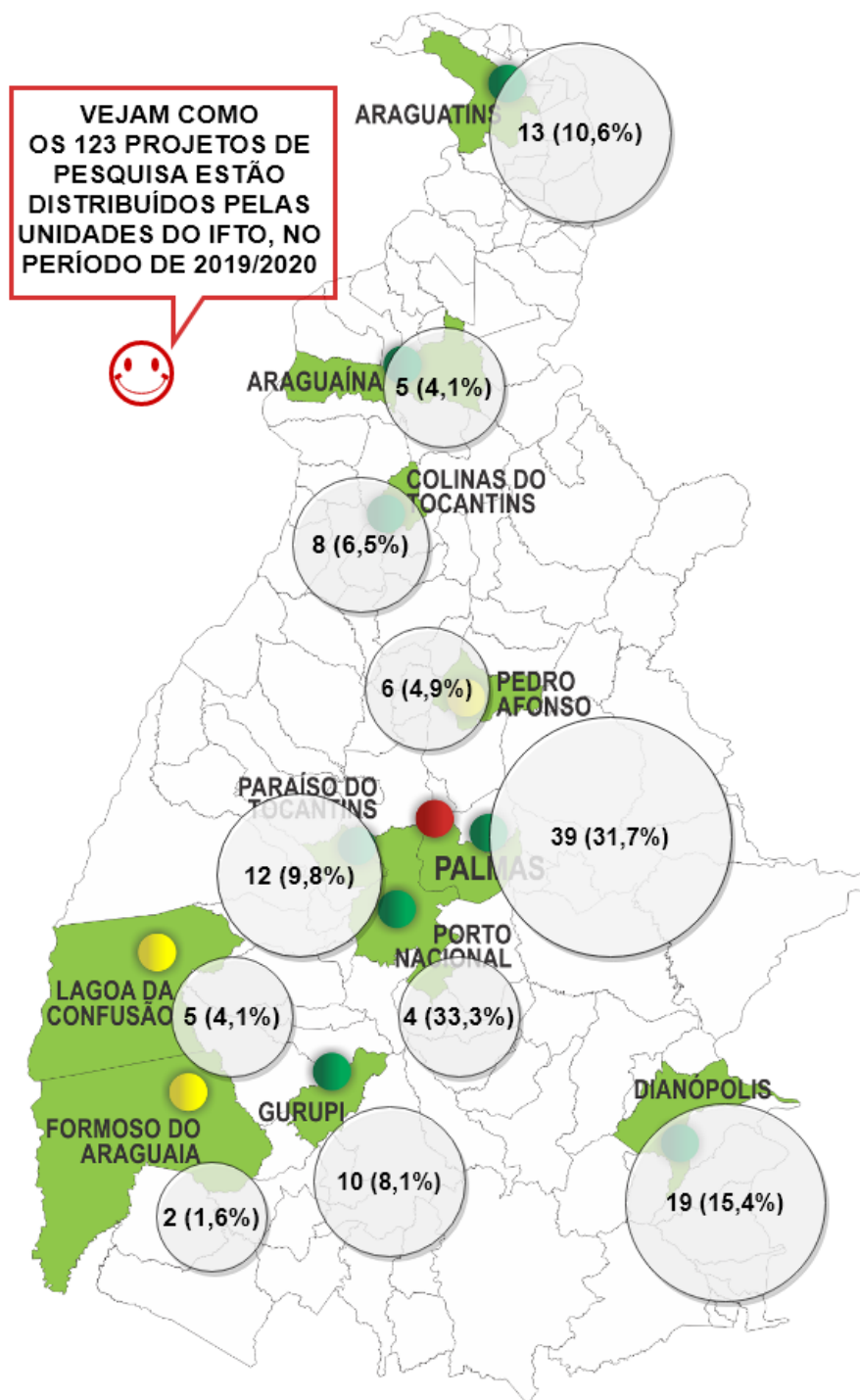




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de Pesquisa - 2019

Projetos de pesquisa cadastrados no Instituto Federal do Tocantins em 2019, através dos editais do Programa de Apoio à Pesquisa, Programa de Iniciação Científica e de Fluxo Contínuo.



Projetos de Pesquisa - 2019

Edital do Programa de Apoio à Pesquisa (PAP):

Edital n.º 32/2019 - Concessão de Bolsas de Pesquisa Aplicada em Arranjos Produtivos Locais - PAP/APL, [Clique aqui para acessar o edital](#).

Edital n.º 29/2019 - Bolsa Produtividade de Pesquisa e Inovação - PAP/PQ, [Clique aqui para acessar o edital](#).

Edital n.º 30/2019 - Bolsa Produtividade de Pesquisa e Inovação - PAP/INOVA, [Clique aqui para acessar o edital](#).

Edital n.º 31/2019 - Estruturação de Grupos de Pesquisa - PAP/EGP, [Clique aqui para acessar o edital](#).

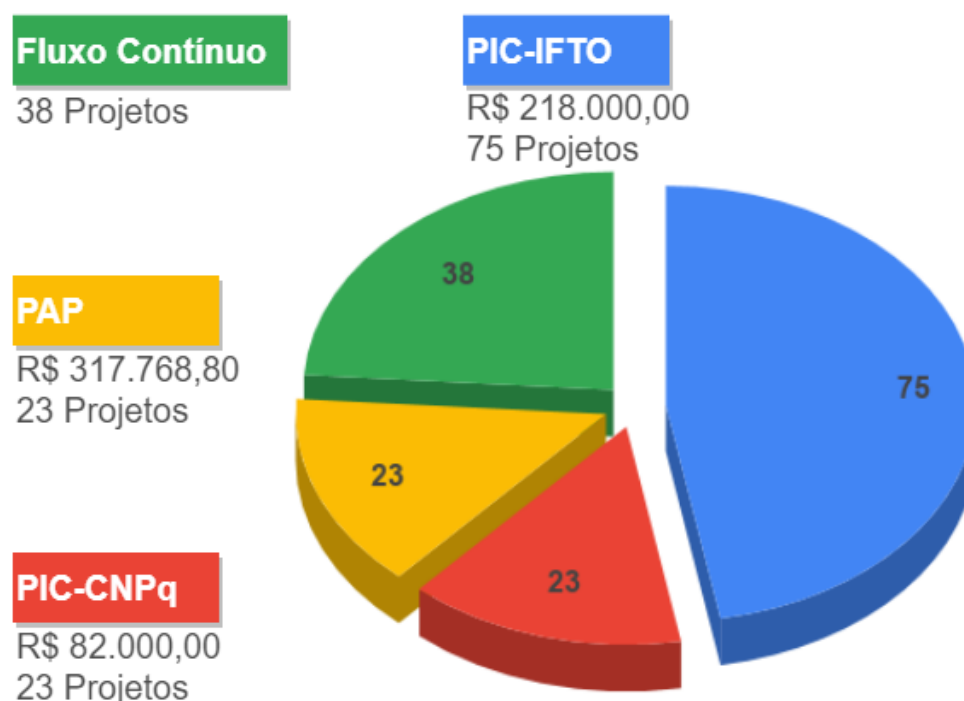
Edital do Programa de Iniciação Científica (PIC):

Edital n.º 59/2019 - Programa Institucional de Iniciação Científica do IFTO (PIC/IFTO – 2019/2020) – Bolsas Modalidades: PIBIC, PIBITI e ICJ. [Clique aqui para acessar o edital](#).

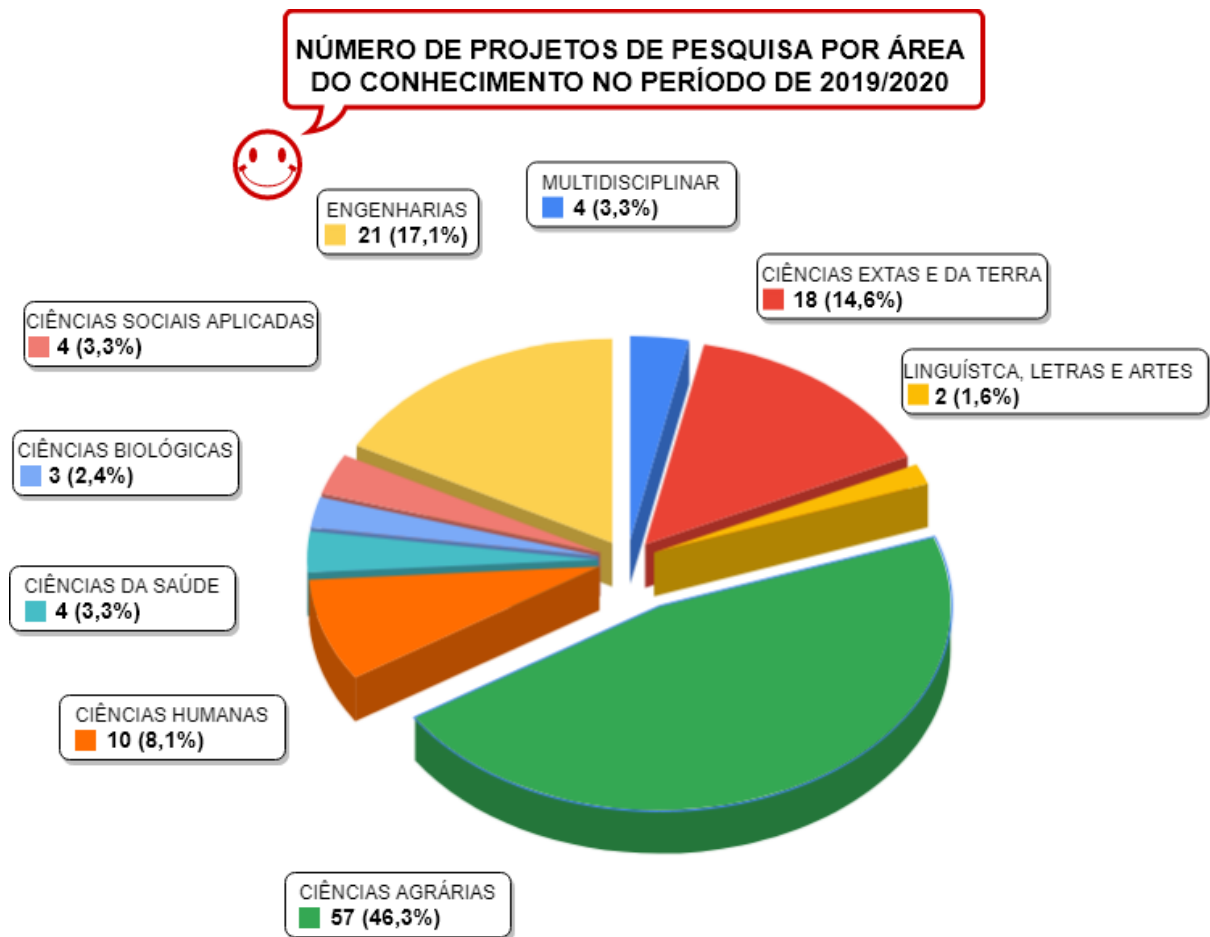
Edital n.º 60/2019 - Programa Institucional de Iniciação Científica do IFTO/CNPq (PIC/IFTO/CNPq – 2019/2020) – Bolsas Modalidades: PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI e PIBIC-EM. [Clique aqui para acessar o edital](#).

Edital n.º 62/2019: Fluxo Contínuo para Institucionalização de Projetos de Pesquisa. [Clique aqui para acessar o edital](#).

Investimentos em Projetos de Pesquisa no ano de 2019



Projetos de Pesquisa - 2019





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

CAMPUS ARAGUAÍNA

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Editais
ELABORAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA	Ana Carolina Resende Maia	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital de Fluxo Contínuo
INVESTIGAÇÃO DA EFICIÊNCIA FOTOCATALÍTICA SOLAR DE NANOCRISTAIS DE TUNGSTATO DE BÁRIO PURO E DOPADO COM LANTANÍDEOS	Ricardo Barbosa de Sousa	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital de Fluxo Contínuo
Raça e Racismo no Ensino Médio	Helio Marcio Nunes Lacerda	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	Edital de Fluxo Contínuo
RAÇA, RACISMO E DESIGUALDADE SOCIAL NO BRASIL CONTEMPORÂNEO	Helio Marcio Nunes Lacerda	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
SIFDEV - SENSOR DE IDENTIFICAÇÃO DE FRUTAS E SUAS VARIAÇÕES PARA DEFICIENTES VISUAIS	Jonierison de Araujo da Cruz	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ciência, Educação, Cultura e Sociedade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital de Fluxo Contínuo

CAMPUS ARAGUATINS

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Editais
ADUBAÇÃO VERDE EM CONSÓRCIO COM SISTEMA AGROFLORESTAL: ALTERNATIVA DE MANEJO PARA PEQUENOS PRODUTORES DA AMAZÔNIA	Idelfonso Colares de Freitas	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
ALTERNATIVAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA PEQUENOS PRODUTORES DA AMAZÔNIA	Idelfonso Colares de Freitas	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital de Fluxo Contínuo
AVALIAÇÃO DE DIFERENTES FONTES E NÍVEIS DE NITROGÊNIO NA CULTURA DO MILHO NO MUNICÍPIO DE ARAGUATINS - TO	Marcio Rogerio Pereira Leite	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
AVALIAÇÃO DO AGUAPÉ (EICHHORNIA CRASSIPES) COMO UMA ALTERNATIVA ALIMENTAR PARA RUMINANTES	Alfonso Siqueira Dimperio	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE GIRASSOL SUBMETIDOS A DIFERENTES ESPAÇAMENTOS NAS ENTRELINHAS.	Marcio Rogerio Pereira Leite	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
ENSAIO DE COMPETITIVIDADE PARA SELEÇÃO DE LINHAGENS DE SOJA PARA A REGIÃO DO EXTREMO NORTE DO TOCANTINS	Leonardo Correa da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC
INTERAÇÃO GENÓTIPO X AMBIENTE, ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE HÍBRIDOS DE SORGO BIOMASSA COM DUPLA APTIDÃO	Leonardo Correa da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
Ovinocultura sustentável na macro região Tocantina.	Alfonso Siqueira Dimperio	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital de Fluxo Contínuo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

PRODUÇÃO DE MUDAS DE AÇAIZEIRO (EUTERPE OLERACEA MART.) EM RESPOSTA A DOSES DE FÓSFORO.	Idelfonso Colares de Freitas	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
PRODUÇÃO DE VERMICOMPOSTO COM E SEM ADIÇÃO DE PÓ DE ROCHA PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS	Samuel de Deus da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
RECOMENDAÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO COMUM (PHASEOLUS VULGARIS L.) DO TIPO CARIOCA PARA CULTIVO NO EXTREMO NORTE DO TOCANTINS	Leonardo Correa da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Agropecuária Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
SCRATCH FOR ARDUINO: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM AUXÍLIO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL NO ENSINO MÉDIO	Rogério Pereira de Sousa	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	-	Edital n.º 30/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO - PAP/INOVA
USO DE COBERTURAS DE SOLO NO CULTIVO DE ALFACE	Roberta de Freitas Souza Lobo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBITI Edital de Fluxo Contínuo

CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS

Título	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
ALTURA DE MANEJO DO CAPIM MOMBAÇA NOS SISTEMAS CONVENCIONAL E SILVIPASTORIL	Rossini Soffa da Cruz	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	Edital n.º 31/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA - PAP/EGP
AValiação agrônômica e do sistema radiculares de três novos híbridos e três cultivares comerciais de UROCHLOA	Esdras Henrique da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL
COMPOSIÇÃO MORFOLÓGICA E TAXA DE ACUMULO DE MATÉRIA SECA DE FORRAGEIRAS SOB DIFERENTES PERÍODOS DE DIFERIMENTO	Raphael Pavesi Araujo	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
COMUTADOR IOT - PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE CHAVE ELETRÔNICA PARA ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO DE BANCADAS EM LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA	Fabiano Medeiros Tavares	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Educação, Inovação e Tecnologia do Tocantins (GEDAITT)	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
DOS SILÊNCIOS À LEI MARIA DA PENHA: UM ESTUDO SOBRE OS INDICADORES DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NO TOCANTINS	Henrique Brum Moreira e Silva	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Grupo de Pesquisa sobre Educação, cultura, desigualdades e desenvolvimento regional	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

FERRAMENTAS AGROTECNOLOGICAS NA AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DA CULTURA DA SOJA NAS CONDIÇÕES EDAFLOCLIMÁTICAS DO ESTADO DO TOCANTINS	Marcus Andre Ribeiro Correia	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBITI
MASSA DE FORRAGEM E RELAÇÃO FOLHA/COLMO DE FORRAGEIRAS SOB DIFERENTES PERÍODOS DE DIFERIMENTO	Raphael Pavesi Araujo	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GPMMBD: Grupo de Pesquisa em Materiais Magnéticos de Baixa Dimensionalidade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
TECNOLOGIAS PARA INOVAÇÃO NA AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DO FEIJÃO-CAUPI NO ESTADO DO TOCANTINS	Marcus Andre Ribeiro Correia	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Produção Vegetal e Sustentabilidade	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC

CAMPUS DIANÓPOLIS

Título	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
AVALIAÇÃO DA DECOMPOSIÇÃO DOS RESTOS CULTURAIS DA CULTURA DA MANGA E BANANA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE MICROORGANISMOS EFICIENTES	Eduardo Carvalho Dias	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital de Fluxo Contínuo
AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE DIFERENTES CULTIVARES DA ALFACE EM FUNÇÃO DA DENSIDADE DE PEIXES NO SISTEMA DE CULTIVO AQUAPÔNICO	Jose Alberto Ferreira Cardoso	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE HÍBRIDOS DE MARACUJAZEIRO PRODUZIDOS NA REGIÃO SUDESTE DO TOCANTINS	Leila Cristina Rosa de Lins	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC
CONTROLE DO NEMATOIDE DAS GALHAS MELOIDOGYNE SPP. NA CULTURA DA ALFACE (CV. ELISABETH) UTILIZANDO PRODUTOS ALTERNATIVOS	Valdir Ribeiro Correia	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital de Fluxo Contínuo
DECOMPOSIÇÃO DA LITEIRA RESULTANTE DE PASTAGENS MANEJADAS EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO	Otacilio Silveira Junior	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
Desempenho agrônômico de cultivares de cenoura no Sudeste do Tocantins	Valdir Ribeiro Correia	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital de Fluxo Contínuo
DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS DA CARÇAÇA E DA CARNE DE FRANGOS DA LINHAGEM CAUPIRA MELHORADO COM INCLUSÃO DE FARINHA DE BANANA NA DIETA	Leidiane Reis Pimentel	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO IFTO - CAMPUS DIANÓPOLIS	Delfim Dias Bonfim	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital de Fluxo Contínuo
EFEITO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO CONTROLE DE FUNGOS E NEMATÓIDES	Valdir Ribeiro Correia	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital de Fluxo Contínuo
ENTRE PRÁTICA E CURA: CRENÇAS, SABERES E O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA TERRA DAS DIANAS.	Jorge Luis de Medeiros Bezerra	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	Grupo de Pesquisa em Ensino, Ciências e Tecnologia. GP-ECT.	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital de Fluxo Contínuo
FARINHA DE BANANA NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DA LINHAGEM CAIPIRA MELHORADO	Leidiane Reis Pimentel	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL
LEVANTAMENTO DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA NOS CURSOS TÉCNICOS EM AGROPECUÁRIA E INFORMÁTICA DO IFTO - CAMPUS DIANÓPOLIS	Delfim Dias Bonfim	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
O Consumo de Álcool entre Estudantes do Ensino Médio do Município de Dianópolis, TO: Prevalência e Fatores Associados.	Delfim Dias Bonfim	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital de Fluxo Contínuo
O USO DE DIFERENTES FILTROS BIOLÓGICOS E MECÂNICOS NO CONTROLE DA ÁGUA EM ATIVIDADE PISCÍCOLA	Jose Alberto Ferreira Cardoso	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
PREVALÊNCIA DO CONSUMO DE ALCOOL ENTRE ADOLESCENTES E JOVENS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE DIANÓPOLIS/TO.	Delfim Dias Bonfim	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
PRINCIPAIS FATORES ASSOCIADOS AO CONSUMO DE ALCOOL ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DO MUNICÍPIO DE DIANÓPOLIS - TO	Joao Paulo Rodrigues da Silva	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
PRODUÇÃO DE COGUMELO TIPO PLEUROTUS SP A PARTIR DO USO DE DIFERENTES RESÍDUOS AGRÍCOLAS LOCAIS ASSOCIADOS COM BORRA DE CAFÉ PROVENIENTE DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS	Eduardo Carvalho Dias	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL
SISTEMA AQUAPÔNICO: AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE DIFERENTES CULTIVARES DA ALFACE E TRATAMENTO DO EFLUENTE DA ATIVIDADE PISCÍCOLA.	Jose Alberto Ferreira Cardoso	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense (G-IMPACTO)	Edital n.º 31/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA - PAP/EGP
USO DE REGULADORES DE CRESCIMENTO VEGETAL NO CAMPIM BRS ZURI	Otacílio Silveira Junior	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

CAMPUS FORMOSO DO ARAGUAIA

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
IMPLANTAÇÃO DE UM HERBÁRIO DIDÁTICO NO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS, CAMPUS FORMOSO DO ARAGUAIA-TO.	Maria Adriana Santos Carvalho	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Grupo de Pesquisa em Ensino, Ciências e Tecnologia. GP-ECT.	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM
LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO DE ESPÉCIES MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES DE USO TRADICIONAL NA REGIÃO SUL DO TOCANTINS	Carla Elisa Alves Bastos	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA A UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DAS PLANÍCIES IRRIGÁVEIS DA BACIA DO RIO FORMOSO-TO	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM

CAMPUS GURUPI

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA NO MUNICÍPIO DE GURUPI-TO	Aurea Dayse Cosmo da Silva	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL
DESENVOLVIMENTO DE SECADOR SOLAR PARA SECAGEM DE GRÃOS NO ESTADO DO TOCANTINS	Paulo Victor Gomes Sales	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Gestão dos Recursos Naturais	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
DESENVOLVIMENTO DE UMA RESIDÊNCIA EM MODELO REDUZIDO COM ALVENARIA DE ISOPOR	Mauro Luiz Erpen	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
FEMINISMO NEGRO: (RE)EXISTÊNCIAS - OS DESAFIOS SER MULHER NEGRA NO BRASIL	Adelma Ferreira de Souza	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Grupo de Estudo e Pesquisa Ubuntu	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM
GEPU: GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA UBUNTU	Adelma Ferreira de Souza	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Grupo de Estudo e Pesquisa Ubuntu	Edital n.º 31/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA - PAP/EGP
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO INTEGRADO DE ÁGUA PROVENIENTE DOS ARES CONDICIONADOS NOS SANITÁRIOS DOS BANHEIROS DO BLOCO IV DO IFTO ? CAMPUS GURUPI	Clerson Dalvani Reis	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	Edital de Fluxo Contínuo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE: UMA AVALIAÇÃO DA EQUIDADE NO ESPAÇO URBANO DE GURUPI - TO	Aurea Dayse Cosmo da Silva	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM
PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO MUNICÍPIO DE GURUPI - TO	Mauro Luiz Erpen	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
RESERVA DE VAGAS, AÇÕES AFIRMATIVAS E AÇÕES DE PERMANÊNCIA E ÊXITO NO MÉDIO INTEGRADO: MAPEAMENTO NO IFTO/CAMPUS GURUPI.	Adelma Ferreira de Souza	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Grupo de Estudo e Pesquisa Ubuntu	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM
SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Mauro Luiz Erpen	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Gestão, Sustentabilidade, Materiais, Ensino e Inovação na Construção Civil - GeSuMEICC	Edital de Fluxo Contínuo

CAMPUS LAGOA DA CONFUSÃO

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE SEMENTES DE SOJA OBTIDAS EM CONDIÇÕES DE VÁRZEA EM DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
ÉPOCA DE SEMEADURA E TEMPO DE ARMAZENAMENTO NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA TARDIA, OBTIDAS EM CONDIÇÕES DE VÁRZEA	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC
ÉPOCA DE SEMEADURA NA PRODUÇÃO DE SEMENTES DE SOJA EM CONDIÇÕES DE VÁRZEA TROPICAL	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ
PRODUÇÃO DE BIOCÁRVÃO DE SEMENTE DE AÇAÍ PELO PROCESSO TERMOQUÍMICO DA PIRÓLISE	Helida Monique Cordasso Fagnani	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC Edital de Fluxo Contínuo
TEMPO DE ARMAZENAMENTO E ÉPOCA DE SEMEADURA NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA PRECOCE, OBTIDAS EM CONDIÇÕES DE VÁRZEA	Edmar Vinicius de Carvalho	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TecnoAgro-Lagoa	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC

CAMPUS PALMAS

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
ANÁLISE DO CARVÃO ATIVADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA EM CICLO COMPLETO	Giulliano Guimaraes Silva	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

APLICAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, CANDEIA E CITRONELA, PARA A PROFICUIDADE DA RESISTENCIA DA MADEIRA DE SERINGUEIRA A CUPINS	Phillipe Farias Ferreira	RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
APROVEITAMENTO DOS SUBPRODUTOS DA PIRÓLISE DO SABUGO DO MILHO VISANDO USO INDUSTRIAL	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
ARRANJO PRODUTIVO LOCAL E O AGRONEGÓCIO DO CAVALO MANGALARGA MARCHADOR NO ESTADO DO TOCANTINS	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de pesquisa em Gestão e Sócio-Economia Rural	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DO CARVÃO ATIVADO PULVERIZADO NA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE MATERIA ORGÂNICA	Giulliano Guimaraes Silva	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
AVALIAÇÃO DA 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	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital n.º 31/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA - PAP/EGP Edital de Fluxo Contínuo
AVALIAÇÃO DO DESAGUAMENTO DE RESÍDUOS EM FILTRAÇÃO EM TUBO GEOTÊXTIL	Giulliano Guimaraes Silva	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E SENSORIAIS EM PRESUNTOS CRUS PROCESSADOS COM DIFERENTES TIPOS DE SUGNA	Otavio Cabral Neto	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital n.º 31/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA - PAP/EGP
DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREDIÇÃO DE INFORMAÇÕES FALSAS.	Fernando Jorge Ebrahim Lima e Silva	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	-	Edital de Fluxo Contínuo
DIAGNOSE DE PRAGAS COMO INSTRUMENTO PARA REDUZIR O USO DE AGROTÓXICOS EM HORTALIÇAS	Artur Ferreira Lima Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NEFITO	Edital de Fluxo Contínuo
DIAGNOSTICO DE RISCO SOB DIFERENTES ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS NOS APL'S CERAMICA VERMELHA DO TOCANTINS, APLICANDO A NORMA AS/NZS.	Phillipe Farias Ferreira	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SÓCIAS APLICADAS)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA SUBMETIDAS A SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Adriano dos Guimaraes de Carvalho	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	S.M.A.R.T	Edital n.º 31/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE ESTRUTURAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA - PAP/EGP



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

ECONOMIA CRIATIVA COMO ALTERNATIVA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO NA REGIÃO SERRANA DE PALMAS-TO.	Phillipe Farias Ferreira	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Núcleo de pesquisa em Gestão e Sócio-Economia Rural	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL
EDUCAÇÃO, INTERDISCIPLINARIDADE E MEIO AMBIENTE	Walena de Almeida Marcal Magalhaes	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	NUPEHDIC - Núcleo de Pesquisa em Educação, História e Diversidade Cultural	Edital de Fluxo Contínuo
ESTRUTURAÇÃO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DA TILÁPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) PRODUZIDA EM TANQUES REDE NOS PARQUES AQUÍCOLAS SUCUPIRA E BREJINHO	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
ESTUDO DA ELABORAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ATRAVÉS DO AMIDO PRESENTE NA MANDIOCA	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
ESTUDO DA PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DO BIOGÁS PRODUZIDO NO ATERRO SANITÁRIO DE PALMAS (TO)	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E CIENTÍFICA DE UM MODELO DE AMBIENTE DE PD&I DO AGRONEGÓCIO DO IFTO-Campus Palmas	Edvaldo Vieira Pacheco Santana	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GENOVA	Edital de Fluxo Contínuo
ESTUDO PILOTO PARA AVALIAÇÃO DE RISCO DE CONTAMINAÇÃO NO PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SÃO JOÃO-TOCANTINS	Raquel Aparecida Mendes Lima	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	Núcleo de Pesquisa e Tecnologia Agroambiental	Edital de Fluxo Contínuo
GNet-Edu	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	Edital de Fluxo Contínuo
GNET-EDU-NETWORK MANAGEMENT	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC
GNET-EDU-VEÍCULO AÉREO SEMPRE ALERTA (VASA)	Claudio de Castro Monteiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBITI Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
ICTIOFAUNA, RECURSOS ALIMENTARES E RELAÇÕES COM AS INTERFERÊNCIAS ANTRÓPICAS NO RIO JAVAÉS ESTADO DO TOCANTINS.	Vailton Alves de Faria	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ
IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS DOENÇAS EM HORTALIÇAS CULTIVADAS NO CINTURÃO VERDE DE PALMAS (TO)	Artur Ferreira Lima Neto	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NEFITO	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DO CARVÃO ATIVADO PULVERIZADO NA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE MATERIA ORGÂNICA NO TRATAMENTO EM CICLO COMPLETO	Giulliano Guimaraes Silva	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Grupo de Pesquisa em Saneamento e Tecnologia Ambiental	Edital de Fluxo Contínuo
INFLUÊNCIA DO MANEJO ALIMENTAR DE TILÁPIAS NILÓTICAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE HORTALIÇAS HIDROPÔNICAS, EM SISTEMA DE AQUAPONIA	Antonio Carlos Silveira Goncalves	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
Música e cultura, relações sociais e produtos culturais	Juliana Abrao da Silva Castilho	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Práxis: Trabalho, Educação e Sociedade	Edital de Fluxo Contínuo
O DISTANCIAMENTO ENTRE A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA E A PRÁTICA DOCENTE	Michele Cristiane Diel Rambo	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	EDUCAÇÃO	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC
O distanciamento entre a formação de professores de Matemática e a prática docente	Michele Cristiane Diel Rambo	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	EDUCAÇÃO	Edital de Fluxo Contínuo
PISCICULTURA SUSTENTÁVEL EM TANQUE DE PEQUENO VOLUME	Alysson Soares da Rocha	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
PROCESSO INOVADOR DE OTIMIZAÇÃO DE BIOPRODUTOS ORIUNDOS DE BIOMASSAS RESIDUAIS DA AMAZÔNIA UTILIZANDO SOLVENTES VERDES	Michele Cristiane Diel Rambo	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Sistemas de Controle e Aplicações de Matemática	Edital n.º 30/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO - PAP/INOVA Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
PROSPECÇÃO DE BIOPRODUTOS A PARTIR DA DEGRADAÇÃO TÉRMOQUÍMICA DO SABUGO DE MILHO VISANDO APLICAÇÃO INDUSTRIAL	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM
Renda e Capacitação: abordagem socioeconômica dos formandos do Ensino Médio Integrado do Campus Palmas - TO	Andreia Cristina Guimaraes Cantuarua Lucini	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Práxis: Trabalho, Educação e Sociedade	Edital de Fluxo Contínuo
UM ESTUDO SOBRE A ANÁLISE E PROJETO DE CONTROLADORES FUZZY	Wallysonn Alves de Souza	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Sistemas de Controle e Aplicações de Matemática	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
USO DA CASCA DE ARROZ PARA A PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO VISANDO O TRATAMENTO DE EFLUENTES	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBITI
USO DE CARVÃO ATIVADO DO PROCESSO DE PIRÓLISE DA CASCA DE ARROZ PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM
UTILIZAÇÃO DO CARVÃO DA PIRÓLISE DO SABUGO DO MILHO VISANDO REMOÇÃO DE CLORO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

UTILIZAÇÃO DO CARVÃO OBTIDO NO PROCESSO DE PIRÓLISE DA CASCA DE ARROZ PARA POLIMENTO DE ÁGUAS CINZAS	Marcelo Mendes Pedroza	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	NEEA	Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-AF Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ
VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIAL E ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE TAMBAQUI (COLOSSOMA MACROPOMUM) EM TANQUE-REDE NO PARQUE AQUÍCOLA SUCUPIRA	Clauber Rosanova	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aquicultura	Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ

CAMPUS PARAÍSO DO TOCANTINS

Título	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
Contact Center Baseado em Chatbot para Agendamento de Serviços no Comércio de Paraíso	Ivo Socrates Moraes de Oliveira	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	Edital de Fluxo Contínuo
ADAPTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE BAUNILHA (VANILLA PLANIFOLIA ANDREWS) NAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS DO VALE DO ARAGUAIA DO TOCANTINS	Marta Heloisa Mairesse	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Educação Ambiental	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
CARACTERIZAÇÃO DE UM FERMENTADO ACÉTICO 'PRODUZIDO COM CASCAS DE FRUTAS PELO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO LENTA EM BIORREATOR DE POLIETILENO TEREFTALATO	Sergio Luis Melo Viroli	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Pesquisa, Inovação, Ciência e Educação (PEQUI)	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
CONSTRUINDO UMA REVISTA	Roberto Lima Sales	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Estratégias de ensino e aprendizagem em múltiplas áreas	Edital de Fluxo Contínuo
CONTACT CENTER BASEADO EM CHATBOT PARA AGENDAMENTO DE SERVIÇOS NO COMÉRCIO DE PARAÍSO	Ivo Socrates Moraes de Oliveira	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
CustomBot.edu: kit robóticos didáticos personalizáveis para a educação básica	Ivo Socrates Moraes de Oliveira	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores - GREDES	Edital de Fluxo Contínuo Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS INOVADORES COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO SOCIAL DOS ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO CAMPUS PARAÍSO DO TOCANTINS	Paula Juca de Sousa	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Estratégias de ensino e aprendizagem em múltiplas áreas	Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

EFEITO DA TRANSGLUTAMINASE MICROBIANA NO PROCESSAMENTO DE QUEIJO MINAS FRESCAL COM TEOR REDUZIDO DE SÓDIO PRODUZIDO COM LEITE DE CABRA E ELABORAÇÃO DE MANUAL DIGITAL COMO FERRAMENTA DE APOIO A CADEIA PRODUTIVA DE DERIVADOS DO LEITE	Fernando Morais Rodrigues	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GEPAV - Grupo de Estudo em Produção Animal e Vegetal	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
INVESTIGAÇÃO URBANA NOS BAIRROS DE PARAÍSO DO TOCANTINS	Roberto Lima Sales	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Estratégias de ensino e aprendizagem em múltiplas áreas	Edital de Fluxo Contínuo
METODO ALTERNATIVO PARA PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VINAGRE COM REAPROVEITAMENTO DE CASCAS DE FRUTAS PELO PROCESSO DE ORLEANS UTILIZANDO BIORREATOR DE GARRAFAS DE POLIETILENO TEREFTALATO - PET	Sergio Luis Melo Viroli	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Pesquisa, Inovação, Ciência e Educação (PEQUI)	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
O ESTADO DA ARTE DE PESQUISAS ENVOLVENDO A TEORIA DOS REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA E O ENSINO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Jarles Oliveira Silva Noleto	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Estudos em Educação Matemática	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
O USO DE METODOLOGIAS INOVADORAS NA IDENTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO ÓTIMA DE SAL EM QUEIJO MINAS FRESCAL DE LEITE DE CABRA E O EFEITO DA INFORMAÇÃO SOBRE A PREFERÊNCIA DO CONSUMIDOR	Fernando Morais Rodrigues	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Educação Ambiental	Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ

CAMPUS PEDRO AFONSO

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
Jogos para dispositivos móveis na educação: possibilidades e desafios	Anderson Luiz de Oliveira	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	Edital de Fluxo Contínuo
ABUNDÂNCIA E PARASITISMO DE MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITOIDEA) EM ECOSISTEMAS DO TOCANTINS	Murilo Vargas da Silveira	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital de Fluxo Contínuo
DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES PARA O AGRONEGÓCIO DO FEIJÃO-CAUPI (VIGNA UNGUICULATA L.) NO ESTADO DO TOCANTINS E NO BRASIL	Francisco Mauricio Alves Francelino	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	Edital nº 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital nº 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Projetos de pesquisa IFTO 2019

DIVERSIDADE DA MACROFAUNA EDÁFICA NA CULTURA DO ABACAXI NA REGIÃO NORDESTE DO TOCANTINS	Carmen Maria Coimbra Manhaes	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	Edital n.º 32/2019/REI/IFTO - SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA APLICADA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA - PAP/APL
EXTRATO DE NIM COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO CONTROLE DE LAGARTA DO CARTUCHO, PULGÃO E PERCEVEJO NA CULTURA DO MILHO NO TOCANTINS	Mirian Peixoto Soares da Silva	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	Edital n.º 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ Edital n.º 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC Edital n.º 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC Edital n.º 60/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO/CNPq - PIBIC-EM Edital n.º 29/2019/REI/IFTO, SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA NA MODALIDADE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E INOVAÇÃO - PAP/PQ
SELEÇÃO DE ACESSOS FEIJÃO TREPA-PAU PRODUTIVOS DO MUNICÍPIO DE PEDRO AFONSO-TO	Aline da Silva Santos	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Agropecuária e Desenvolvimento Regional Sustentável	Edital n.º 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC

CAMPUS PORTO NACIONAL

Titulo	Coordenador	Área do Conhecimento	Grupo de Pesquisa	Edital
DESENVOLVIMENTO DE BAIXO CUSTO RESIDENCIAL UTILIZANDO A PLATAFORMA DE PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA ARDUÍNO	Albano Dias Pereira Filho	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Formação Inicial de Professores e Prática Pedagógica	Edital n.º 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBIC
OS EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO COM VIDEOGAMES ATIVOS (ESTRUTURADO) NA COMPOSIÇÃO CORPORAL, APTIDÃO FÍSICA E FUNCIONALIDADE EM ADULTOS SEDENTÁRIOS.	Michel Santos da Silva	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Multidisciplinar em Trabalho colaborativo - GPMTTC	Edital n.º 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - PIBITI
SISTEMA ZENILDA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA	Demis Carlos Fonseca Gomes	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Grupo de Educação, Inovação e Tecnologia do Tocantins (GEDAITT)	Edital n.º 59/2019/REI/IFTO - PIC-IFTO - ICJ
Utilização de esterco bovino para produção de biogás	Aurean de Paula Carvalho	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	-	Edital de Fluxo Contínuo

Fonte: dados coletados no sistema de administração Pública em 15 de março de 2021. Mais informações contatar propi@ifto.edu.br