



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Nº	TÍTULO	COORDENADOR DO PROJETO	PARTICIPANTES	ÁREA DE CONHECIMENTO	GRUPO DE PESQUISA	INÍCIO	TÉRMINO
1	Desenvolvimento de Drones Aquáticos para monitoramento da qualidade de água em cultivos de organismos aquáticas: aplicação inicial em viveiros escavados.	Diego de Castro Rodrigues		Ciências Exatas e da Terra	Inova Agro Tech	10/2/2015	10/2/2017
2	Estudo de viabilidade do desenvolvimento de Drones Aquáticos para monitoramento da qualidade de água em cultivos de organismos aquáticos: aplicação inicial em viveiros escavados	Diego de Castro Rodrigues	Wilmar Borges Leal Junior, Jucelino Cardoso Marciano dos Santos, Ítalo Cordeiro Silva Lima	Ciências Exatas e da Terra	Inova Agro Tech	9/1/2015	9/1/2016
3	Indicação de procedência: Alternativa sustentável para produção de frutas no sudeste do estado do Tocantins	Eduardo Carvalho Dias	Tassio Guerreio Antunes, Pietro Lopes Rego, Wilmar Borges Leal, Cinelli Tardioli Mesquita	Ciências Agrárias I	NPAA	1/9/2014	30/11/2015
4	Prospecção de plantas com propriedades medicinais no cerrado do sudeste do Estado do Tocantins.	Eduardo Carvalho Dias	Eduardo Carvalho Dias	Ciências Agrárias I	NPAA		
5	Uso agrônomo de resíduos orgânicos associados ao <i>Trichoderma</i> na produtividade e qualidade comercial de raízes de batata-doce.	Fabia Silva de Oliveira Lima	Fabia Silva de Oliveira Lima, José Jeremias Fernandes de Oliveira e Valdir Ribeiro Correia	Ciências Agrárias I	NPAA	30/8/2014	30/8/2016
6	O uso da tecnologia como prática inovadora no ensino de História	Graciene Reis Ueda	Graciene Reis Ueda/ Antonio Guanacuy Almeida Moura	Ciências Humanas	G-Impacto	30/8/2014	30/8/2016
7	O Resgate da identidade negra por meio do cabelo afro.	Graciene Reis Ueda		Humanas	G-Impacto	1/4/2015	1/4/2017
8	Desenvolvimento de estratégias para fomentar a cadeia produtiva da ovinocaprinocultura na região sudeste do Tocantins com ênfase na inserção competitiva e sustentável da atividade produtivas no mercado	Ítalo Cordeiro Silva Lima	Rossini Sôffa da Cruz	Ciências Agrárias I	Inova Agro Tech	1/4/2015	30/6/2016
9	Desenvolvimento de veículos para inoculação de glomerosporos de fungos micorrízicos arbusculares em mudas	José Jeremias Fernandes de Oliveira	José Jeremias Fernandes de Oliveira	Ciências Agrárias I	NPAA	24/8/2015	24/7/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Nº	TÍTULO	COORDENADOR DO PROJETO	PARTICIPANTES	ÁREA DE CONHECIMENTO	GRUPO DE PESQUISA	INÍCIO	TÉRMINO
10	Avaliação do manejo de irrigação no perímetro irrigado de Manoel Alves.	José Jeremias Fernandes de Oliveira	José Jeremias Fernandes de Oliveira	Ciências Agrárias I	NPAA	24/8/2015	24/7/2016
11	Manejo da adubação em plantas forrageiras no estado do Tocantins.	José Jeremias Fernandes de Oliveira	José Jeremias Fernandes de Oliveira	Ciências Agrárias I	NPAA	30/8/2014	30/8/2016
12	Estudo de viabilidade do cultivo da cebola (<i>Allium cepa</i> L.) na região de Dianópolis-TO	Luziano Lopes da Silva	Luziano Lopes da Silva, Carolina Berger, Pietro Lopes Rêgo, Joana Patrícia Lira de Sousa, Luís Norberto Lacerda Magalhães de Sousa	Ciências Agrárias I	G-Impacto	20/3/2014	20/3/2016
13	Estudo da cadeia produtiva do perímetro irrigado Manuel Alves-TO	Pietro Lopes Rego	Pietro Lopes Rego, Andreia Brandão de Melo Lopes Rêgo, Luziano Lopes da Silva, Virgílio Lourenço da Silva Neto	Ciências Agrárias I	G-Impacto	20/3/2014	20/3/2016
14	Estudo e aplicabilidade do protocolo XMPP na implantação de uma solução de mensageria no IFTO- Campus Dianópolis.	Robert Mady Nunes	Marcos Dias da Conceição	Ciências Exatas e da Terra	GEDAITT	30/11/2014	30/11/2016
15	Estudo comparativo entre os protocolos da camada de transporte de arquitetura TCP/IP	Robert Mady Nunes	Ciro Ferreira de Carvalho Júnior	Ciências Exatas e da Terra	GEDAITT	14/12/2015	14/12/2016
16	Proposta de criação do NDS – Núcleo de desenvolvimento de software	Thiago Guimaraes Tavares	Thiago Guimaraes Tavares	Ciências Exatas e da Terra	G-Impacto	30/4/2014	30/4/2016
17	Análise do Potencial Erosivo das Chuvas na Bacia do Rio Manuel Alves	Virgílio Lourenço da Silva	Elismar Dias Batista, Pietro Lopes Rêgo, Wilmar Borjes Leal Júnior	Ciências Agrárias I	G-Impacto	24/3/2015	24/3/2017
18	Levantamento e identificação de fitonematoides nas áreas de frutíferas no perímetro irrigado de Manoel Alves	Valdir Ribeiro Correia		Ciências Agrárias I	NPAA	1/4/2015	1/4/2017
19	Levantamento e identificação de nematoides de galhas meloidogyne spp em áreas frutíferas do Estado do Tocantins.	Valdir Ribeiro Correia	Valdir Ribeiro Correia	Ciências Agrárias I	NPAA		
20	Caracterização ambiental de assentamentos rurais de Dianópolis-TO	Virgílio Lourenço da Silva	Virgílio Lourenço da Silva	Ciências Agrárias I	G-Impacto	20/3/2014	20/3/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Nº	TÍTULO	COORDENADOR DO PROJETO	PARTICIPANTES	ÁREA DE CONHECIMENTO	GRUPO DE PESQUISA	INÍCIO	TÉRMINO
21	Caracterização da macrofauna edáfica em solos da cadeia produtiva da mandioca no Sudeste do Tocantins	Carmen Maria Coimbra Manhães	Carmen Maria Coimbra Manhães, José Jeremias Fernandes de Oliveira, Pabla Cassiângela Silva Milhomem, Francisco Maurício Alves Francelino	Ciências Agrárias I	NPAA	30/3/2015	30/3/2017
22	Desenvolvimento do blog do projeto de produção de frutas do perímetro Manuel Alves	Eduardo Carvalho Dias	Eduardo Carvalho Dias	Ciências Agrárias I	NPAA		
23	O uso do filme como recurso pedagógico no processo de ensino-aprendizagem de língua inglesa no ensino médio.	Elineusa Macário dos Santos Lima	Elineusa Macário dos Santos Lima	Ciências Humanas	G-Impacto	30/8/2014	30/8/2016
24	Uso e aplicabilidade de VANTs no auxílio do desenvolvimento de Áreas rurais e urbanas no estado do Tocantins	Igor Oliveira Lara	Igor Oliveira Lara	Ciências Exatas e da Terra	GEDAITT	1/4/2015	1/4/2017
25	Estudo comparativo entre os protocolos ISL e 802.1q	Ciro Ferreira de Carvalho Junior		Ciências Exatas e da Terra		13/1/2016	13/1/2017
26	Proposta de cobrança pelo uso da água para produtores do Manuel Alves- TO	Luís Noberto Lacerda Magalhães Filho	Luís Noberto Lacerda Magalhães Filho	Ciências Agrárias I	G-Impacto	20/3/2014	20/3/2016
27	Gestão integrada de bacias hidrográficas: análise da situação ambiental das micro bacias da área de abrangência do município de Dianópolis-TO.	Simonní Elias Furtado Leite	Simonní Elias Furtado Leite	Ciências Agrárias I	NPAA	30/11/2014	30/11/2016
28	Composição Florística e estrutural de um fragmento de cerrado sensu stricto em Dianópolis - TO	Virgílio Lourenco da Silva	Virgílio Lourenco da Silva, Maria Adriana Santos Carvalho, Saulo Antônio Gomes Filho	Ciências Agrárias I	G-Impacto	28/6/2016	28/6/0208
29	Análise e acompanhamento do preço da cesta básica em dianópolis - TO	Elismar Dias Batista	Elismar Dias Batista, Marcelo Brandão Monteiro dos Santos, Fabiano Medeiros Tavares, Danilo de Jesus, Hallison Alves de Lima, Antonio Guanacuy Almeida Moura	Ciências Exatas e da Terra	G-Impacto	1/8/2016	1/8/2018
30	Modelagem Computacional da Temperatura do Ar para o Município de Dianópolis - TO	Marcelo Brandão Monteiro Dos Santos	Marcelo Brandão Monteiro Dos Santos, Elismar Dias Batista, Fabiano Medeiros Tavares, Danilo de Jesus, Hallison Alves de Lima	Ciências Exatas e da Terra	G-Impacto	8/8/2016	8/8/2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Nº	TÍTULO	COORDENADOR DO PROJETO	PARTICIPANTES	ÁREA DE CONHECIMENTO	GRUPO DE PESQUISA	INÍCIO	TÉRMINO
31	A Dialética da Fronteira: A Dinâmica entre Comunidades Tradicionais e a Expansão da Monocultura de Soja na Microrregião de Dianópolis - TO	Michell Leonard Duarte de Lima Tolentino	Michell Leonard Duarte de Lima Tolentino, Maria Livia R. Valadares, Stanio de Souza Vieira	Geografia/Geografia Agrária	G-Impacto	8/8/2016	8/8/2017
32	Memória e História: Uma Contribuição Para a Criação de Acervo Histórico e Memória do Campus Dianópolis/IFTO	Graciene Reis Ueda		Museologia	G-Impacto	8/8/2016	8/8/2017
33	Estudo de Contenção das interferências Eletromagnética em Cabeamentos Metálicos	Fabiano Medeiros Tavares	Fabiano Medeiros Tavares	Ciências Exatas e da Terra	GEDAITT	28/9/2016	28/8/2017
34	Avaliação das Características climatológicas sobre os parâmetros fisiológicos, índices de produção e qualidade da carne de ovinos santa inês(Ovis Aries) Criados na Região do MATOPIBA	Otavio Cabral Neto	Ezequiel Lopes do Carmo, Ítalo Cordeiro Silva Lima, Jassônio Cardoso Barbosa, Joabe Cardoso Nunes da Silva	Ciências Agrárias I/Zootecnia	GEPAV	17/8/2016	17/8/2017
35	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para a comercialização de frutas e hortaliças do Perímetro Manuel Alves no mercado consumidor de Dianópolis – TO	Eduardo Carvalho Dias	Eduardo Carvalho Dias, Marcos Dias da Conceição	Economia Agrária e dos Recursos Naturais	G-IMPACTO	11/05/17	05/2019
36	Práticas pedagógicas e uso das tecnologias: utilizando o scratch como possibilidades no ensino-aprendizagem	Wilmar Borges Leal Júnior	Wilmar Borges Leal Junior, Greice Quele Mesquita Almeida, Marcos Dias da Conceição, Delfim Dias Bonfim	Educação, Aprendizagem e Tecnologia Educacional		01/07/18	07/2019
37	Morfofisiologia e desenvolvimento de combinações copa/porta - enxerto de citros variando a disponibilidade hídrica em área do cerrado	Pietro Lopes Rêgo	Pietro Lopes Rêgo, Fabiano Medeiros Tavares	Ciências Agrárias; Agronomia; Fisiologia de Plantas Cultivadas	G-IMPACTO	01/05/17	5/2019
38	Avaliação da produtividade de diferentes cultivares em sistema hidropônico e aquapônico	Otacílio Silveira Junior	Otacilio Silveira Junior, José Alberto Ferreira Cardoso, Ítalo Cordeiro Silva Lima, Fabiano Medeiros Tavares, Leomara de Carvalho Silva	Ciências Agrárias	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	21/05/18	05/2019



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Nº	TÍTULO	COORDENADOR DO PROJETO	PARTICIPANTES	ÁREA DE CONHECIMENTO	GRUPO DE PESQUISA	INÍCIO	TÉRMINO
39	Análise e Acompanhamento do Preço da Cesta Básica na Cidade de Dianópolis	Elismar Dias Batista	Elismar Dias Batista, Marcelo Brandão Monteiro dos Santos, Fabiano Medeiros Tavares, Danilo de Jesus, Hallison Alves de Lima, Antonio Guanacuy Almeida Moura	Ciências Exatas e da Terra		02/07/16	08/2018
40	A Utilização de AVA para o Apoio aos Processos de Ensino e Aprendizagem em Instituições Localizadas na Zona Rural	Robert Mady Nunes	Robert Mady Nunes, Valber Sardi Lopes	Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação; Teleinformática		23/05/18	11/2018
41	Atributos químicos e físicos do solo sob diferentes cultivos e cerrado nativo na região do perímetro irrigado Manoel Alves, região Sudeste do Tocantins	José Alberto Ferreira Cardoso	José Alberto Ferreira Cardoso, Ezequiel Lopes do Carmo, Otacilio Silveira Junior, Virgílio Lourenço da Silva Neto	Ciências Agrárias	Núcleo de Ensino e Pesquisa em Sistemas Integrados	22/05/18	08/2021
42	O consumo de álcool entre estudantes adolescentes e jovens do instituto federal do tocantins, campus Dianópolis,TO: prevalência e os fatores associados.	Maria Adriana Santos Carvalho	João Paulo Rodrigues da Silva, Maria Adriana Santos Carvalho, Tiago Carnevalle Romão, Delfim Dias Bonfim	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	G-IMPACTO	22/04/18	05/2019
43	Análise do Potencial Erosivo das Chuvas na Bacia do Rio Manuel Alves	Virgílio Lourenço da Silva Neto	Virgílio Lourenço da Silva Neto, Elismar Dias Batista, Wilmar Borges Leal Junior, Pedro James Wolney, José Alberto Ferreira Cardoso	Geografia Agrária ; Ciências Agrárias; Manejo e Conservação do Solo	G-IMPACTO	04/2015	04/2018
44	Comportamento Pluvial na Bacia do Rio Manuel Alves da Natividade	Virgílio Lourenço da Silva Neto	Virgílio Lourenço da Silva Neto, Pedro Henrique Haddad Araujo, Glauber Araújo Pereira Soares, Tamara Thalia Prólo	Geografia Agrária; Ciências Agrárias; Manejo e Conservação do Solo	G-IMPACTO	05/2017	05/2019
45	Diagnose e manejo de nematoide das galhas Meloidogyne spp. em áreas de cultivo de soja no sudeste do Tocantins, região do MATOPIBA	Fábia Silva de Oliveira Lima	Fábia Silva de Oliveira Lima, Valdir Ribeiro Correia	Ciências Agrárias I	G-IMPACTO	05/2017	05/2019
46	Ciclagem de nutrientes por plantas de cobertura e produtividade de milho e soja em plantio direto	Marcos Euzébio Nunes	1. Marcos Euzébio Nunes 2. José Alberto Ferreira Cardoso 3. Leila Cristina Rosa de Lins 4. Otacilio Silveira Júnior 5. Ítalo Cordeiro Silva Lima	Ciências Agrárias	Núcleo de Ensino, Pesquisa em Sistemas Integrados	10/11/2018	10/11/2020