

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO TOCANTINS - FAPT**EDITAL FAPT Nº 01/2019 – BOLSA PRODUTIVIDADE EM PESQUISA – FAPT**

O Governo do Estado do Tocantins, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Tocantins - FAPT, cujo objeto é “Valorizar Pesquisadores Doutores com relevante produção científica, tecnológica e de inovação em suas respectivas áreas do conhecimento, a fim de contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do Estado do Tocantins, por meio da concessão de bolsas. Torna público a lista final dos aprovados na segunda fase do presente Edital.

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

Ordem	Pesquisador/a	Projeto	Pontuação	Situação
1.	Priscila Bezerra de Souza	Implicação do fogo na estrutura e composição florística de um fragmento de Cerrado da Amazônia Legal	694	Aprovado
2.	Glêndara Aparecida de Souza Martins	Aproveitamento integral de frutos do cerrado para desenvolvimento de novos produtos destinados a alimentação escolar e geração de renda.	569	Aprovado
3.	Renisson Neponuceno de Araújo Filho	Carbono, atividade microbiana e nutrientes em Plintossolos sob diferentes coberturas vegetais no Cerrado Tocantinense	447	Aprovado
4.	Rodrigo Veras da Costa	Insumos microbiológicos para aumento da eficiência de suprimento de nutrientes para a cultura do milho em sistema de produção.	428	Aprovado
5.	André Ferreira dos Santos	Silvicultura urbana: identificação e estudo da arborização das praças centrais das quatorze cidades no sul do Estado do Tocantins.	385	Aprovado
6.	Cristiano Bueno de Moraes	Melhoramento genético de <i>Eucalyptus urophylla</i> para o sul do estado do Tocantins – TO.	290	Aprovado
7.	Fabyano Alvares Cardoso Lopes	Caracterização de isolados do agente de controle biológico <i>Trichoderma</i> spp. frente aos fitopatógenos <i>Fusarium solani</i> e <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> .	269	Aprovado
8.	Helcileia Dias Santos	Diagnóstico e descrição histopatológica de infecção por helmintos pulmonares	242	Aprovado

		em gatos domésticos de Araguaína, Tocantins.		
9.	Aurélio Vaz de Melo	Seleção Recorrente De Progênes De Meios-Irmãos Da População De Polinização Aberta De Milho UFT/PIONEIRA MATOPIBA Em Condições De Estresse Abiótico	241	Aprovado
10.	Valdinei Sofiatti	Obtenção de mutantes de algodão com resistência a herbicidas do grupo das Imidazolinona	222	Aprovado
11.	Evelynne Urzêdo Leão	Utilização de características microbiológicas na avaliação da degradação ou recuperação de áreas no Parque Estadual do Cantão	208	Aprovado
12.	Elisandra Solange Oliveira Bortolon	Inventário de estoques de carbono orgânico dos solos do Tocantins e o estabelecimento do Cenário de Referência para monitoramento das metas do Plano ABC-TO	193	Aprovado
13.	Ana Flávia Gouveia de Faria	Desempenho Produtivo dos Capins Marandu e Piatã sob Intensidades de Desfolhação e Doses de Nitrogênio no Tocantins	171	Aprovado
14.	Luciana Shiotsuki	Associação Genética entre Características de Crescimento e Carcaça em Tabaquis (Colossoma macropomum) Adultos	163	Aprovado
15.	Viviane Rodrigues Verdolin dos Santos	Avaliação do desempenho ambiental do processamento do tabaqui fresco eviscerado.	163	Aprovado
16.	Flávia Tavares de Matos	Desenvolvimento de protocolo de produção para tabaquis em tanques-rede no Reservatório do Lajeado	159	Aprovado
17.	Valéria Gomes Momenté	Desempenho agrônômico de genótipos de batata-doce com potencial para produção de etanol.	147	Aprovado
18.	Danilo Marcelo Aires dos Santos	Sistema de produção e manejo de culturas anuais no Tocantins	148	Aprovado
19.	Giovanni Vitti Moro	Substituição da Farinha de Peixe por Farelo de Soja na Dieta do Pirarucu: Desempenho, Histomorfometria Intestinal.	141	Aprovado
20.	Balbino Antônio Evangelist	Avaliação de riscos e a resiliência agroclimática no Tocantins	124	Aprovado
21.	Elainy Cristina Alves Martins Oliveira	Variabilidade genética de cultivares de soja com base em marcadores moleculares	110	Aprovado

ÁREA DE CONHECIMENTO: BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Ordem	Pesquisador/a	Projeto	Pontuação	Situação
1.	Ruhena Kelber Abrão Ferreira	Políticas de Esporte e de Lazer do Estado do Tocantins	748	Aprovado
2.	Erika da Silva Maciel	Escolas saudáveis: nível de atividade física, percepção da qualidade de vida e fatores associados em comunidade escolar	662	Aprovado
3.	Caroline Roberta Freitas Pires	Desenvolvimento de alternativas para a inserção do pescado proveniente da agricultura familiar em mercados institucionais do estado do Tocantins.	379	Aprovado
4.	Juliana Fonseca Moreira da Silva	Isolamento e identificação de Lactobacillus sp. da fermentação espontânea de dois frutos da Amazônia com potencial probiótico e biotecnológico para o desenvolvimento de novos produtos alimentícios	344	Aprovado
5.	José Gerley Diaz Castro	Gerenciamento de resíduos sólidos da saúde em centros de saúde e comunidade de Palmas - Tocantins	333	Aprovado
6.	Alex Fernando de Almeida	Desenvolvimento de coquetel enzimático para aplicação em agroenergia e alimentos	331	Aprovado
7.	Tiago Kütter Krowlow	Patógenos associados a mutucas (Diptera: Tabanidae) em áreas de pecuária no estado do Tocantins	310	Aprovado
8.	Kellen Lagares Ferreira Silva	Respostas morfoanatômicas e fisiológicas de plantas nativas do cerrado expostas à herbicidas	205	Aprovado
9.	Flávia Lucila Tonani	Produção de biodiesel de leveduras cultivadas em resíduos agroindustriais	202	Aprovado
10.	Ana Cláudia Garcia Rosa	Desenvolvimento de uma plataforma digital baseada em estudo de casos para a aprendizagem de histopatologia humana	198	Aprovado
11.	Marco Augusto Giannoccaro da Silva	Avaliação da Guazuma Umifolia como agente antiterroviral em equinos naturalmente infectados pelo vírus da anemia infecciosa equina.	174	Aprovado
12.	Jose Bruno Nunes Ferreira Silva	Concentração sérica da interleucina 15: comparação entre alteração do perfil nutricional e sua associação com a qualidade de vida	154	Aprovado

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Ordem	Pesquisador/a	Projeto	Pontuação	Situação
1.	Magale Karine Diel Rambo	Utilização Sustentável de Biomassas Residuais da Amazônia para a obtenção de bioprodutos de valor agregado	407	Aprovado
2.	Marcelo Mendes Pedroza	Desenvolvimento de um sistema de purificação de biogás	354	Aprovado
3.	Warley Gramacho da Silva	Aprendizado de máquina Aplicado a Avaliação da Qualidade de Frutos	311	Aprovado
4.	Ary Henrique Moraes de Oliveira	HydroAnalysisTO: Análise multivariáveis para Gestão de Recursos Hídricos na Produção Agrícola.	196	Aprovado
5.	Elisandra Scapin	Caracterização Química, Avaliação da Toxicidade e Atividades Antioxidante e Anticolinesterásica de Extratos da <i>Parkia platycephala</i> Benth	195	Aprovado
6.	Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	Desenvolvimento de métodos utilizando espectroscopia vibracional e quimiometria para determinação de fraude em óleos de sementes de Baru e Graviola com óleo de soja.	178	Aprovado
7.	Geiser Gabriel de Oliveira	Desenvolvimento de Sensores Eletroquímicos Empegando Nanomateriais para Quantificação de Analitos de Interesse Farmacêuticos e Ambiental	158	Aprovado
8.	Lucas Samuel Soares dos Santos	Sistemas de liberação de fármacos utilizando blendas de quitosana com gomas naturais de angico (<i>Anadenanthera macrocarpa</i>) e cajueiro (<i>Anacardium occidentale</i>).	137	Aprovado
9.	Douglas Azevedo Castro	Esquemas de aproximação em multinível e aplicações	136	Aprovado
10.	Fred Newton da Silva Souza	Potencial de captura de dióxido de carbono (CO ₂) pelo uso agrícola de um remineralizador de solos obtido de rocha silicática (gnaisse).	132	Aprovado
11.	Elki Cristina de Souza	Estudos fundamentais de processos eletrolíticos e de viabilidade do uso de células fotovoltaicas e microbianas para produção de hidrogênio e tratamento de águas residuais	90	Aprovado

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS; SOCIAIS APLICADAS E LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Ordem	Pesquisador/a	Projeto	Pontuação	Situação
1.	Cynthia Mara Miranda	Narrativas do Femicídio na Amazônia: vulnerabilidades simbólicas e midiáticas	347	Aprovado
2.	Liliam Deisy Ghizoni	Prazer e sofrimento na universidade	332	Aprovado
3.	Wilson Rogério dos Santos	Narrativas transmidiáticas: recurso para uma educação musical intercultural	304	Aprovado
4.	Adriana Demite Stephani	A voz dos (des) interessados: estudo em perspectiva dialógica sobre a formação de leitores de literatura no ensino médio do Tocantins	256	Aprovado
5.	César Alessandro Sagrillo Figueiredo	Guerrilha do Araguaia 50 anos (1972-2022): legado histórico, memória política e Justiça de Transição	255	Aprovado
6.	Braz Batista Vas	Ferramentas digitais e ensino: mapeamento e divulgação de experiências didático-pedagógicas no ensino de história em escolas públicas de ensino médio de Araguaína-TO	192	Aprovado

Palmas – TO, 15 de junho de 2022.

MÁRCIO ANTÔNIO DA SILVEIRA
Presidente