



EDITAL N° 028.10/2019 – Propi / IFMS

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS), no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, publicada no Diário Oficial da União em 30 de dezembro de 2008, com base na Portaria nº 58 – SETEC/MEC, de 21 de novembro de 2014; Resolução nº 001/2014 – Cosup/IFMS; Resolução nº 002/2014 – Cosup/IFMS, ambas de 27 de fevereiro de 2014; e Resolução Normativa 17/2006 – CNPq, considerando o processo [23347.005283.2019-89](#), torna público por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação (Propi) o Resultado Complementar dos Projetos de Pesquisa contemplados com Apoio e Incentivo à Pesquisa e Inovação do processo de seleção de projetos de pesquisa e indicação dos estudantes que participarão do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica do IFMS (Pitec) e Programas Institucionais de Bolsas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), para o período de agosto de 2019 a julho de 2020, de acordo com as disposições deste edital.

ID	Classificação*	Campus	Título	Coordenador	VALOR**
898	65	CG	Confecção de poliuretanas a partir dos óleos vegetais provenientes do bioma cerrado	Matheus Piazzalunga Neivock	200,00
718	66	TL	Controle de um conversor CC-CC Buck através de informações parciais da planta	Edson Italo Mainardi Junior	400,00
722	68	CG	Núcleo de Animação e de Roteiro do IFMS Campus Campo Grande - NuAR	Claudia Santos Fernandes	200,00
732	69	NA	Mapeamento da qualidade de frutos de maracujá, utilizando técnicas de agricultura de precisão na região do Vale do Ivinhema-MS.	Grazieli Suszek	400,00
761	71	TL	Modelagem e controle de um estimulador elétrico	Edson Italo Mainardi Junior	400,00
729	74	NA	Utilização de sensor térmico para obtenção de parâmetros de qualidade de ovos de galinha	Grazieli Suszek	400,00
878	76	CX	WebSite Ágora: atualizações	Luciano Vorpapel da Silva	200,00
745	77	AQ	Aprimoramento da produção de metano via digestão anaeróbia de lodos anaeróbios pré-tratados termicamente	Mayara Leite Serejo	400,00
930	78	TL	Estudo da Eficiência de Células Fotovoltaicas	Diogo Ramalho de Oliveira	400,00
740	80	JD	Inovação em sala de aula - produção de materiais didáticos com auxílio da impressão 3D	Antonio de Freitas Neto	200,00
748	86	TL	Utilização do polímero Polivinilpirrolidona (PVP) na síntese via One-pot da biocerâmica Hidroxiapatita (HAP ? [(Ca10(PO4)6(OH)6])	Maycon Rotta	196,00
850	90	PP	Controle de doenças na cultura do milho com produtos fitossanitários e silicato de potássio	Antonio Luiz Viegas Neto	400,00
801	91	AQ	Comportamento bovino e fatores ambientais: um método de associação estatística pela utilização de sensores e inteligência artificial	Leandro de Jesus	200,00
835	92	NV	Levantamento da entomofauna do Parque Natural Municipal do Córrego Cumandaí- Naviraí Mato Grosso do Sul	Erika Fernandes Neves	399,50
771	93	TL	Simulador e jogo de empresa: Empreendedorismo e inovação em prol dos novos empreendedores e startup's.	Suellen Moreira de Oliveira	400,00
909	94	CX	O imperativo categórico de Kant e sua aplicação na vida cotidiana	Luciano Vorpapel da Silva	200,00
731	99	NA	Mapeamento da produtividade do Girassol (Helianthus annuus L.) no cerrado sul matogrossense sob plantio direto e manejo localizado.	Grazieli Suszek	400,00
927	101	CX	Desenvolvimento de dessalinizador de água de baixo custo	Ramon Santos de Minas	200,00
811	103	TL	Automatização de carrinho de supermercado para deficientes físicos e terceira idade	Suellen Moreira de Oliveira	200,00
817	104	TL	Monitoramento do lençol freático utilizando um sistema embarcado com medição por pressão de empuxo	Marcus Felipe Calori Jorgetto	400,00
819	105	CX	Queimadas e a regeneração de matas do cerrado: a pesquisa como ferramenta para a construção de conhecimentos por meio de aulas de química contextualizadas	Alexandre Geraldo Viana Faria	400,00
919	107	CG	Aplicação de impressão 3D para confecção de produtos tecnológicos e inclusivos	Matheus Piazzalunga Neivock	200,00
936	109	CX	Relação entre qualidade e a impedância elétrica de cenoura in natura e processada	Davi Antunes de Oliveira	400,00
928	115	CX	Desenvolvimento de um sistema capacitivo para a avaliação da qualidade do mel produzido por apicultores orgânicos da região norte de Mato Grosso do Sul	Davi Antunes de Oliveira	400,00

809	117	TL	Tratamento de águas contaminadas com metais pesados utilizando Hidroxiapatita (HAp)	Kleber Rodrigo Penteado	200,00
795	118	TL	Sistema de controle e acesso a ambientes restritos	Pedro Henrique de Araujo Siqueira	400,00
791	120	TL	Estudo simográfico da Mesorregião Leste de Mato Grosso do Sul	Kleber Rodrigo Penteado	400,00
733	123	NA	Comparação da extração por micro-ondas com métodos de extração convencionais no teor de ácidos graxos e parâmetros físicos químicos do óleo das sementes da cagaita (<i>Eugenia dysenterica</i> DC.).	Rafael Cardoso Rial	400,00
887	127	NA	Atividade antibacteriana de óleos essenciais sobre bactéria <i>Leuconostoc mesenteroides</i> isolada em área canavieira da região do Vale do Ivinhema - MS.	Rosinaldo Soncela	400,00
744	128	TL	Desenvolvimento de um Sistema Autossustentável para o Monitoramento de Corpos de Água.	Denis Rogerio da Silva	200,00
721	131	NA	Avaliações agrônômicas na cultura do milho para produção de silagem sob sucessão de diferentes plantas de cobertura	Augusto Manoel Rodrigues	400,00
743	134	NA	SECAMENTO PARCIAL DO SISTEMA RADICULAR NO CULTIVO DO MARACUJÁ EM MATO GROSSO DO SUL	Adriana Smanhotto Soncela	400,00
734	136	PP	Influência de culturas antecessoras sob a produtividade da soja e atributos químicos e físicos em Neossolo Quartzarênico	Ligia Maria Maraschi da Silva Piletti	400,00
840	139	PP	Desenvolvimento de borrifador automático com repelentes naturais e sintéticos para percevejos: aleloquímicos e inseticidas no manejo integrado de pragas	Roberto Medeiros Silveira	400,00
821	140	PP	INFLUÊNCIA DE VARIEDADES DE SOJA BT AO COMPLEXO DE PRAGAS NA CULTURA	Izidro dos Santos de Lima Junior	400,00
866	141	TL	Construção de uma bobinadeira para enrolamento de indutores, transformadores e motores	Marcus Felipe Calori Jorgetto	200,00
922	143	AQ	Caixa Controladora de Medicamentos	Natalia Borges Marcelino	400,00
778	148	TL	Monitoramento de perdas superficiais de solo	Kleber Rodrigo Penteado	200,00
853	151	DR	Sistema Integrado de Semáforos Inteligentes para a Cidade de Dourados-MS	Yuri Karan Benevides Tomas	100,00
730	153	PP	Volumes de calda e manejo de fungicidas no controle da ferrugem asiática da soja	Antonio Luiz Viegas Neto	400,00
777	156	CB	Mapeando o Universo em Larga Escala	Ana Cecilia Soja	400,00
868	161	PP	Padrão de distribuição temporal de <i>Apis mellifera</i> L. 1758 (Hymenoptera: Apidae) em soja, milho e cereais de inverno (aveia, cevada e trigo).	Elmo Pontes de Melo	400,00
742	163	DR	Criação da Identidade Visual para o Curso Superior de Tecnologia em Jogos Digitais	Yuri Karan Benevides Tomas	200,00
792	164	AQ	GREAT - Group of Robotics and Educational Technologies (Group 3)	Leandro de Jesus	200,00
844	172	DR	Criação de um aplicativo para o auxílio do processo de ensino-aprendizagem por meio de infográficos	Yuri Karan Benevides Tomas	200,00
942	186	TL	Game de Alfabetização de Crianças com Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade ? Vogais	Elisangela Citro	200,00
824	187	NA	Milktec - Um sistema de apoio ao monitoramento da qualidade do leite	Wesley Tessaro Andrade	200,00
839	190	NV	Elaboração de kit didático utilizando artrópodes incrustados em resina acrílica.	Renner Fernando da Silva Cordova Junior	200,00
693	195	CG	Estudo para construção de um Kart Elétrico em escala	Angelo Cesar de Lourenco	200,00
746	199	CB	Utilização da Água Proveniente de Ar Condicionado Como Fonte de Sustentabilidade	Hildo Anselmo Galter Dalmonech	400,00
932	206	TL	Ferramenta de CASE para geração automática de Casos de Uso da modelagem UML	Elisangela Citro	400,00

*A classificação apresentada para concessão do apoio foi realizada utilizando-se o critério estabelecido no item 3.6 desse edital.

** Edital complementar, com recursos provenientes de disponibilidade orçamentária no exercício 2019.

Campo Grande, 12 de novembro de 2019.

Luiz Simão Staszczak

Reitor

Documento assinado eletronicamente por:

- **Luiz Simao Staszczak, REITOR - CD1 - IFMS**, em 12/11/2019 17:02:27.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/11/2019. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifms.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 90522

Código de Autenticação: ead1ffd949



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL

R. Ceará, 972 | Bairro Santa Fé | 79021-000 | Campo Grande, MS | Tel.: (67) 3378-9500 | www.ifms.edu.br | reitoria@ifms.edu.br