

RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL 036/2017 DOS PROJETOS DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

| Nº Projeto | Autor do Projeto | Campus | Título do Projeto | Resultado |
|------------|-----------------------------------|--------|---|------------------|
| 03 | Alexandre dos Santos | CAS | Desenvolvimento de armadilha atrativa para o controle do cupim <i>Heterotermes Longiceps</i> S., 1924 (Ordem: Blattodea, Família: Rhinotermitidae) em plantios de Teca. | Aprovado grupo 3 |
| 23 | Adriana Paiva de Oliveira | BLV | Desenvolvimento de biocompósito a partir de resíduo do processamento dos frutos manga (<i>mangifera indica</i> L) e de coco verde (<i>cocos nucifera</i> L.) | Aprovado grupo 3 |
| 49 | Marilu Lanzarin | BLV | Desenvolvimento, composição química e aceitação de embutido à base de peixe maturado e defumado | Aprovado grupo 3 |
| 142 | Ruy de Oliveira | CBA | Sistema distribuído para monitoramento inteligente de consumo de energia elétrica residencial pela Web | Aprovado grupo 3 |
| 165 | Daniel Oster Ritter | SRS | Desenvolvimento, composição química e aceitação de produto derivado à base de peixe defumado e seco | Aprovado grupo 3 |
| 18 | Cristian Jacques Bolner de Lima | CAS | Isolamento de microrganismos e obtenção de tecnologia durante a produção e purificação de ácido láctico para síntese de biopolímeros | Aprovado grupo 3 |
| 130 | Ed' Wilson Tavares Ferreira | CBA | Scanner de livro: Um protótipo de baixo custo para contribuir na preservação da informação | Aprovado grupo 3 |
| 121 | Juzélia Santos | CBA | Peças de concreto para pavimentação (PAVER) utilizando resíduos de borracha de pneu e resíduo da construção civil (RCC) | Aprovado grupo 3 |
| 75 | Polianna Fernandes de Almeida | SVC | Otimização da formulação de fishburgers com adição de diferentes fontes proteicas e farinha de inhame utilizando planejamento experimental | Aprovado grupo 3 |
| 176 | Madison Willy Silva Cordeiro | CNP | Microencapsulação como alternativa de preservação e disseminação da qualidade aromática do pequi | Aprovado grupo 3 |
| 20 | Felipe Vieira da Cunha Neto | CAS | Otimização do uso de solos alagáveis na região de Cáceres – MT, através da implantação de sistema silvipastoril com <i>Dypterix alata</i> Voguel (cumarú) como componente arbóreo | Aprovado grupo 3 |
| 168 | Saulo Pereira Cardoso | BAG | Desenvolvimento de novas ferramenta diagnóstica para doenças do carrapato e anaplasmose em cães analisando a viscosidade sanguínea | Aprovado grupo 3 |
| 132 | Saulo Augusto Ribeiro Piereti | CBA | Proposta de climatizador sustentável inteligente totalmente alimentado por energia solar | Aprovado grupo 3 |
| 13 | Monique Viraes Barbosa dos Santos | CAS | Desenvolvimento de um sistema automático de análise de água para piscicultores | Aprovado grupo 3 |
| 161 | Gricelle Aparecida Sutil | SRS | Elaboração de biscoito de cookie enriquecido com farinha proteica de <i>tenébrio molitor</i> . | Aprovado grupo 3 |
| 83 | Rafael Rodrigues Garcia | ROO | Dedo-Duro Virtual – Aplicativo para denuncia de problemas estruturais no IFMT campus Rondonópolis | Aprovado grupo 3 |
| 166 | Silvia Mara Davies | SRS | Kit sensorial: Construção de recursos de mediação que às crianças com deficiência visual | Aprovado grupo 4 |
| 187 | Bernardo Janko Gonçalves Bosseck | PLC | Visão computacional na sala de aula: Registro de frequência escolar usando reconhecimento facial em imagens. | Aprovado grupo 4 |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|---|------------------|
| 44 | Oalas Aparecido Moraes dos Santos | BLV | Produção de bioinseticida a partir de extratos de plantas comuns aos lares brasileiros | Aprovado grupo 4 |
| 91 | Durval Negri Filho | ROO | Impressão 3D na produção de peças para carros antigos | Aprovado grupo 4 |
| 133 | Emany Paranaguá da Silva | CBA | Ascensorista virtual para uso educativo dos elevadores do IFMT | Aprovado grupo 4 |
| 190 | Krishna Rodrigues de Rosa | GTA | Elaboração, análise sensorial e vida de prateleira de manta salgada de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) | Aprovado grupo 4 |
| 09 | Reginaldo Antonio Medeiros | CAS | Neurodendro – Sistema inteligente de identificação de espécies florestais do pantanal matogrossense | Aprovado grupo 4 |
| 203 | Eder Carlos Hoffmann | LRV | Desenvolvimento e análise de parâmetros físico-químico e amins bioativas em produtos cárneos fermentados de jacaré do Pantanal (<i>Caiman yacare</i>) | Aprovado grupo 4 |
| 73 | Victor Arlindo Taveira de Matos | SVC | Desenvolvimento de algodoeiros submetidos ao tratamento de sementes com cloreto de cloromequate em duas épocas de cultivo | Aprovado grupo 4 |
| 57 | Thiago Silva Soares | JNA | Desenvolvimento de um salgadinho crocante pela aplicação de micro-ondas e vácuo pulsado em queijo bubalino | Aprovado grupo 4 |
| 153 | Carlos Eduardo Gomes da Costa | SNP | Easy automação de ambientes sem fio | Aprovado grupo 4 |
| 106 | Altair de Araújo França | PDL | Semáforo inteligente para facilitar travessia de pessoas com dificuldade de locomoção | Aprovado grupo 4 |
| 222 | Pedro Martins Sousa | CFS | Produtividade de soja em resposta à formulações, doses de inoculantes e tratamento de sementes | Aprovado grupo 4 |
| 201 | Fernando Luiz Silva | ALF | Desenvolvimento e produção do capim BRS Quênia (<i>Panicum maximum</i> Jacq.) submetido a doses de adubação nitrogenada | Aprovado grupo 4 |


José Luiz de Siqueira
 Diretor de Pesquisa e Inovação-IFMT/PROPES
 Portaria nº 1.246, D.O.U de 02/06/2017