

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**



Workshop de Ensino, Pesquisa,  
Extensão e Inovação



**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso

<b>ID</b>	<b>Eixo</b>	<b>Area</b>	<b>Titulo</b>	<b>Autor</b>	<b>Tipo</b>	<b>Situacao</b>
278	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	EFEITO DA APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO NO CRESCIMENTO E NODULAÇÃO DE MUDAS DE TAMBORIL CULTIVADAS EM DIFERENTES SOLOS	RODRIGUES, Roseane da Silva; SOUSA, Deise Aparecida; SILVA, Edmara Joaquina; ARAUJO, Lourismar Martins; GIL, Rodrigo Lemos; ANDRADE, Fabrício Ribeiro.	Submissão - Pôster	Aprovado
335	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	TOPEBIO FRALDAS BIODEGRADÁVEIS: UMA AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	NUNES, Mariana Sacht; SANTOS, Anselmo Ferreira; FARIAS, Aluísio Gonçalves de; ALMEIDA, Anderson de Brito; LOPES, Wanderson Perondi; SCHMITT, Marcos Vinicius de Araujo; LEANDRO JUNIOR, Wagner. LOPES, Wanderson Perondi; NUNES, Mariana Sacht; ALMEIDA, Anderson de Brito; SCHMITT, Marcos Vinicius de Araujo; LEANDRO JUNIOR, Wagner; SANTOS, Anselmo Ferreira; FARIAS, Aluísio Gonçalves.	Submissão - Pôster	Aprovado
337	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	SEMENTES EM FRALDAS BIODEGRADÁVEIS FEITAS A PARTIR DO AMIDO DA MANDIOCA PROJETO TOPEBIO.	NUNES, Mariana Sacht; SANTOS, Anselmo Ferreira; FARIAS, Aluísio Gonçalves de; ALMEIDA, Anderson de Brito; LOPES, Wanderson Perondi; SCHMITT, Marcos Vinicius de Araujo; LEANDRO JUNIOR, Wagner. LOPES, Wanderson Perondi; NUNES, Mariana Sacht; ALMEIDA, Anderson de Brito; SCHMITT, Marcos Vinicius de Araujo; LEANDRO JUNIOR, Wagner; SANTOS, Anselmo Ferreira; FARIAS, Aluísio Gonçalves.	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

88	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE SENSORIAL DE EMBUTIDO A BASE DE PEIXE MATURADO E DEFUMADO	LEIMANN, Helen Cristine;LIRA, Jaqueline Gomes Ribeiro;SUTIL, Gricielle Aparecida;RITTER, Daniel Oster;LANZARIN, Marilu	Submissão - Pôster	Aprovado
346	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	BENEFICIAMENTO E ANÁLISE SENSORIAL DO DOCE CREMOSO E DA GELÉIA DE CIRIGUELA (Spondias purpúrea L.)	MARQUES, Débora Evellyn da Silva; SOUZA, Marília Cardozo de Oliveira; MARTINS, Thalia Oliveira; FERREIRA, Thalyta Espinoza; CUNHA, Admilson Costa da.	Submissão - Pôster	Aprovado
96	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	DESENVOLVIMENTO E ACEITAÇÃO DE PRODUTO DERIVADO À BASE DE PEIXE, DEFUMADO E SECO	LEIMANN, Helen Cristine;REGINATTO, Matheus Henrique;SUTIL, Gricielle Aparecida;LANZARIN, Marilu;RITTER, Daniel Oster	Submissão - Pôster	Aprovado
353	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	EDUCAÇÃO EMBIENTAL NA ESCOLA E “ToperBio” UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	Schmitt, Marcos Vinicius de Araujo ; NUNES, Mariana Sacht; Leandro, Junior Wagner; Lopes, Wandersom Perondi; Almeida, Anderson de Brito; Santos, Anselmo Ferreira dos; Farias, Aluisio Gonçalves	Submissão - Pôster	Aprovado
355	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE UMA BEBIDA ALCOÓLICA FERMENTADA E NÃO DESTILADA DE CIRIGUELA (Spondias purpúrea L.)	ANDRADE, Mateus Barbosa de; CUNHA Thiago Candeia da; CRUZ, Iago Muniz da; PELITO, Pablo; CUNHA, Admilson Costa da.	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

356	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	Educação ambiental e produção sustentável de fraldas biografáveis	LEANDRO JUNIOR, Wagner; ALMEIDA, Anderson de Brito; NUNES, Mariana Sacht; LOPES, Wanderson Perondi; FARIAS, Aluísio Gonçalves; SANTOS, Anselmo Ferreira.	Submissão - Pôster	Aprovado
363	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	IDEIAS SUSTENTÁVEIS E MEIO AMBIENTE	ALMEIDA, Anderson de Brito;SANTOS, Anselmo Ferreira; NUNES, Mariana Sacht; LOPES, Wanderson Perondi; SCHMITT, Marcos Vinicius de Araujo; LEANDRO JUNIOR, Wagner; FARIAS, Aluísio Gonçalves de.	Submissão - Pôster	Aprovado
376	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	Reaproveitamento de bagaço de malte da indústria cervejeira e aplicação na culinária	Batista, G. A., Silva, S. C., Pereira, M. R., Maciel, G. M., Ghesti, G. F., Evaristo, R. B. W.; Drummond, A. L.	Submissão - Pôster	Aprovado
396	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Agrárias	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE CHÁ DE CAMOMILA (MATRICARIA CHAMOMILLA) NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE DA RAÇA COBB	Silva, Pedro Henrique Rauber Freire da; Santos, Felipe Boz; Rosa, Tais da Silva; Castro, Samoel Oliveira de; Paula, Ronaldo Pereira de; Lourenço, João Gilberto.	Submissão - Pôster	Aprovado
161	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Biológicas	USO DE DISPOSITIVO MÓVEL PARA ACESSO E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO BOTÂNICO NO PARQUE MUNICIPAL DE SORRISO, MT	KATAOKA, Silvia Yochie; LIMA, Aguiel Messias; GIARETTA, Jussara; SASSI, Leandro Luiz; e DIAS, Nathan Teixeira	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

284	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	OFICINA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVOS ANDROID PARA ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS UTILIZANDO MIT APP INVENTOR	Ícaro Samir Arruda e Silva; Luiz Sousa Silva Filho; Libia de Souza Boss Cunha; Robson Keemps da Silva; Pedro Henrique Pereira	Submissão - Pôster	Aprovado
32	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	USO DE FERRAMENTAS PARA A INCLUSÃO DIGITAL NA PERSPECTIVA SOCIAL DE CAMPO VERDE - MT	Tiago Dias; Patrícia Pereira Alves	Submissão - Pôster	Aprovado
81	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	OCTA MAPS – APP DE AUTODIRECIONAMENTO NO CAMPUS	TORREZAM, Alexandre; SILVA JR., Custódio Gastão da; BARROS, Aroldo Goulart; MAGALHÃES, Carlos Eduardo Abreu Macieski; SILVA, Vitoria Angel Silveira; WATANABE, Alessandro Teiji Mourão	Submissão - Pôster	Aprovado
341	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	Um estudo sobre redes neurais artificiais como subsídio para o desenvolvimento de um sistema computacional de reconhecimento de face humana	Hack, Ricardo Freire; Pereira, Pedro Henrique	Submissão - Pôster	Aprovado
354	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	PRODUÇÃO DE BIOGÁS REUTILIZANDO MATERIAIS ORGÂNICOS	Agnelso Oliveira Paré, Alisson Christian Magalhães de Lurdes, Daniel Almeida Brito, Leandro Surubi Dias, Lucas de S. Ferreira Lucas Nunes Jorge	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

393	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGEM COM CAROÇO DE ALGODÃO	Santos, Jackelline Rege; Girotti, Sara Beatriz da Costa; Paulino, Paula; Pertuzatti, Paula Becker; Tussolini, Loyse; Tussolini, Martha;	Submissão - Pôster	Aprovado
143	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	Meninas Digitais	LEITE, Júnior César Rosas; ANTUNES, Juliana Fonseca; SANTOS, Thays Gabrielle Soares.	Submissão - Pôster	Aprovado
185	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	DIAGNÓSTICO E PROPOSIÇÃO DE UM PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO CAMPUS JUÍNA	GOMES, Josiquele Miranda; SILVA, Fabiane Oliveira Martins; GOMES, Josiane de Brito	Submissão - Pôster	Aprovado
451	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Exatas e da Terra	Ferramenta para Compartilhamento da Localização do Transporte Público	Brito, Azath Alcântara da Cruz; Faria, Entonny Antelo; Barbosa, Paulo Henrique Cardoso; Santo, Yasmin Fernandes do Espírito; Neves, Jefferson Paizano	Submissão - Pôster	Aprovado
433	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Ciências Sociais e Aplicadas	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO IFMT – CAMPUS JUÍNA COMPOSTAGEM	CAPUCCI, Luana Reis	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

271	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	SÍNTESE DO BIODIESEL METÁLICO A PARTIR DE BLENDDAS DE ÓLEO RESIDUAL E AZEITE DE OLIVA	CAMPOS, Mariolan Rodrigues de1; GONÇALVES, Claudia Roberta2; OLIVEIRA, Geisebel Pereira de3; SILVA, Jackyson Rodrigues Martins da4; FERNANDES, Weslei Leite5; BRITO, Keyte Lorrany França de6	Submissão - Pôster	Aprovado
283	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE BISCOITOS SALGADOS ENRIQUECIDOS COM RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DA BETERRABA E CENOURA	SILVA, Daphane da Cruz; OLIVEIRA, Kamila Cristina; PEDRO, Francisca G.G; NOVAES, Myrian.D.S; RODRIGUES, Erika.C; OLIVEIRA, Adriana.P	Submissão - Pôster	Aprovado
296	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	Reflexões da evolução da automação industrial nos processos de produção da cana de açúcar e seus derivados nos engenhos das comunidades tradicionais rurais do Vale do Rio Cuiabá	Souza, Laurenice Lopes; Souza, Jhonn Wesley Lima de.	Submissão - Pôster	Aprovado
304	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO BIODIESEL PRODUZIDO A PARTIR DE BLENDDAS DE ÓLEOS DE SEMENTE DE MAMÃO (Carica papaya L.) E ÓLEO RESIDUAL POR IRRADIAÇÃO EM MICRO-ONDAS	CAMPOS, Tatiana Camila - IFMT GONÇALVES; Cláudia Roberta -IFMT ATALA; Alle Pires <sup>3</sup> - IFMT RODRIGUES; Reginaldo Neves <sup>4</sup> - IFMT	Submissão - Pôster	Aprovado
308	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	Smart City - Um Desafio Para Cuiabá	Saldanha, Delcio Taques; Duarte, Edelson Silva; Lopes, Vanessa da Silva.	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

310	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	Eficiência energética nas salas de aulas	Jardim, Debora da, Silva; Klement, Ricardo; Souza, Yasmim de, Moraes	Submissão - Pôster	Aprovado
313	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO BIODIESEL PRODUZIDO A PARTIR DE BLENDAS DE DIFERENTES ÓLEOS COM O DE SOJA POR TRANSESTERIFICAÇÃO ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS	NETO, Hugo Gomes Pereira; GONÇALVES, Cláudia Roberta; DE CAMPOS, Mariolan Rodrigues; FRAGA, Isabel Matos.	Submissão - Pôster	Aprovado
319	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	IMPRESSORA 3D NO DESENVOLVIMENTO DE PRÓTESES	Santana, Marcus V. C; Pereira, Lucas V. P; Pereira, Leonardo R; Klement R. A.	Submissão - Pôster	Aprovado
333	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	USO DO ARDUINO PARA GERENCIAMENTO E AUTOMAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO CAMPUS CORRENTE	NOGUEIRA, Hugo Rocha- Estudante Técnico de Informática Integrado ao Médio pelo Campus Corrente do IFPI. hugorn123@gmail.com; SOUZA, Aurino Azevedo de- Docente do Campus Corrente do IFPI. aurino@ifpi.edu.br	Submissão - Pôster	Aprovado
381	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	PEÇA PARA PAVIMENTO PRODUZIDO COM RESÍDUO DE CONCRETO (RCC)	OLIVEIRA, Lais Catarine; SANTOS, Juzélia	Submissão - Pôster	Aprovado

**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

133	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	USO DE BANCO DE DADOS NOSQL EM SISTEMAS DE ANÁLISE DE ENERGIA ELÉTRICA PARA SMART GRIDS	Oliveira, Ruy de; Barth, Vitor Bruno de Oliveira	Submissão - Pôster	Aprovado
134	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	APLICAÇÃO DA FARINHA DA CASCA DE PITAYA COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE EM COSTELA DE TAMBAQUI DEFUMADA	CAMPOS, Margarida de; LARA, Moises oliveira; TOMBORELLI, Patrícia Menezes; COSTA, Daryne Lu Maldonado Gomes	Submissão - Pôster	Aprovado
413	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE SALGA DE PIRARUCU (Arapaima gigas) E AVALIAÇÃO DA VIDA DE PRATELEIRA	Cassol, Luzilene Aparecida; Costa, Francielly S. Andrade; Costa, Daryne Lu Maldonado Gomes da; Cavenaghi, Daniela Fernanda Lima de Carvalho	Submissão - Pôster	Aprovado
178	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	CONTROLE E MONITORAMENTO REMOTO DE UM SISTEMA AGRÍCOLA USANDO O MÉTODO IOT	Hardoim, Alexandre; Martins, Ronan; Borges, Ben-Hur	Submissão - Pôster	Aprovado
457	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	SISTEMA AUTOMATIZADO DE BAIXO CUSTO PARA ECONOMIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA UTILIZANDO AR-CONDICIONADO	Milena K. A. Silva, Rildo O. Tenorio	Submissão - Pôster	Aprovado



**RESULTADO - PÔSTERES**  
**Eixo Temático 02 – Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia**

211	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	Modelagem Dinâmica de Máquinas Elétricas com Ferramentas Computacionais	Costa, Rômulo Albuquerque; Porto, Gabriel Sanzio Macedo; Cunha, Valdinilson Lourenço da; Pereira, Robson Rogério Dutra; Piereti, Saulo Augusto Ribeiro	Submissão - Pôster	Aprovado
218	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	Aumento da Eficiência de Climatizador Evaporativo Residencial Através da Utilização de Pastilha de Efeito Peltier	Alba, Hyamilla Borges Taques; Fernandez, Lucas Tadeu Taques; Moura, Walterley Araújo; Fonseca, André Luiz Amorim da; Piereti, Saulo Augusto Ribeiro	Submissão - Pôster	Aprovado
234	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	RadarIF: Protótipo de baixo custo para medição de velocidade no trânsito	BELARMINO, Ibrahin Barauna; MELLO, Geison Jader; SANTOS, Reginaldo Hugo Szezupior dos; SOUSA, Jonathan Romeiro de.	Submissão - Pôster	Aprovado
236	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	Análise Financeira de Sistema Fotovoltaico Instalado no IFMT - Campus Pontes e Lacerda	ARRUDA, Marcelo F. de; ZAN, Jullian C.; RODRIGUES, Letícia C. P.; COIMBRA, Andrei M.; BRIDI, Angelo B.; PENÃ, Liliane S.	Submissão - Pôster	Aprovado
248	Eixo Temático 02 –Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia	Engenharias	CONTROLE DA POSIÇÃO DAS JUNTAS DE UM ROBÔ INDUSTRIAL DIDÁTICO POR MEIO DE POTENCIÔMETROS	SANTOS, Ben-Hur P. B.; HARDOIM, Alexandre; MARTINS, Ronan M.	Submissão - Pôster	Aprovado