



8ª Mostra de Iniciação  
Científica no Pantanal  
21 e 22/11/19 - SICMATUR - Cáceres - MT

21 NOVEMBRO 2019

**Categoria - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO**

Vesa	Escola	Título
20	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Desenvolvimento de um jogo educacional sobre ligações químicas
21	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Desenvolvimento de um jogo educacional sobre tabela periódica
22	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	GLS - Guia de localização e informações dos setores do IFMT Campus Cáceres
23	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	SIMMVA–Site Informativo e Motivacional para Mulheres Vítimas de Agressão
24	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Click da mente: Site para auxílio na identificação de sintomas da depressão
25	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Objeto Educacional para Auxílio no Ensino-Aprendizagem de Geografia
26	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Aplicativo Educativo para Auxílio no Ensino de Conjuntos Matemáticos
28	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Game and culture: jogo digital de ensino da cultura de Cáceres
29	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Learning english: plataforma web de ensino da língua inglesa
30	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Objeto Educacional para Auxílio no Ensino-Aprendizagem de Física
31	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Sistema de Prevenção e Alerta de Esquecimento de Bebês em Veículos Automotores Baseado na IoT
32	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Monitoramento do Consumo Residencial de Água Através da IoT
33	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Realidade Aumentada como Ferramenta de Auxílio no Ensino de Geografia
34	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Análise Comportamental DISC no Auxílio de Ensino-Aprendizagem de Algoritmos
35	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Produção e avaliação da qualidade do composto orgânico produzido a partir de resíduos vegetais.
36	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Desenvolvimento de uma bebida fermentada do fruto da palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana).
37	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Produção de álcool em gel a partir de resíduos vegetais oriundos do restaurante escolar do IFMT – Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo
38	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Produção e avaliação sensorial da geleia de laranjinha de pacu

39	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Construção bobina tesla como protótipo de aprendizagem
40	IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo	Análise dos problemas visuais causadas pela tecnologia no IFMT - Campus Cáceres
41	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Produção de carrapaticida natural a base de neen e tamboril
42	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Filtro de água de baixo custo a base de sementes, madeira e carvão de moringa oleifera
43	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Tampador simples para engarrafar cerveja
44	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Embalagens tetra pak: reciclando com arte
45	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	SPIF- Simulado de provas IFMT
48	IFMT Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	HORTAPP - aplicativo móvel para cálculo do custo de produção de hortaliças



8ª Mostra de Iniciação  
Científica no Pantanal  
21 e 22/11/19 - SICMATUR - Cáceres - MT

**22 NOVEMBRO 2019**

**Categoria – INCENTIVO À PESQUISA**

Mesa	Escola	Titulo
51	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Síntese e avaliação de biodieseis sintetizados a partir de óleo de milho e de soja
56	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Produção de bioplásticos de amido de milho por diferentes técnicas de aquecimento
58	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Extração da piperina contida na pimenta do reino ( <i>Piper nigrum</i> )
59	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Lixo eletrônico
61	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Avaliação da água dos poços semi artesianos em pontos estratégicos no município de Cáceres-MT
63	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Avaliação do índice de acidez de biodieseis sintetizados a partir de óleo de girassol e de soja
64	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Avaliação da densidade da glicerina bruta obtida na síntese do biodiesel
67	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	O despertar para abelhas sem ferrão: conhecimento no curso de ciências biológicas
68	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Propagação de rosa-do-deserto pelo método de enxertia
69	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Feminicídio e os danos psicológicos causados por ele, na cidade de Cáceres-MT
70	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	A influência do pH na coloração das flores da Hortênsia ( <i>Hydrangea Macrophylla</i> )
71	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Qual é o melhor caminho entre dois pontos?
72	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Índice de fumantes no IFMT/Campus Cáceres
75	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Construção de um mapa informativo com caracterização dos corpos d'água da cidade de Cáceres-MT
76	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Avaliação de ganho de peso e rendimento de carcaça com suplementação a pasto em bovinos de corte
77	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Adição de glicerina no processo de digestão anaeróbia de dejetos bovinos
80	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Aproveitamento dos resíduos da laranja na produção de geleia
81	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Aproveitamento industrial de espécies de peixe de baixo valor comercial como fonte alternativa de renda para ribeirinhos
82	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Análise de Dry Hopping em uma Índia Pale Ale com e sem Hop Bag
83	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Escarificação mecânica de sementes de tamarindo ( <i>tamarindus indica L.</i> )
84	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Produção de refrigerantes caseiros

85	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Quais os elementos do espaço profundo (Universo) se ajustam à espiral de Fibonacci?
86	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Análise de funcionamento de carregadores sem fio caseiros
87	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Comentários machistas sobre líderes políticas femininas nas redes sociais refletem o que nossos jovens pensam sobre a participação feminina na política?
88	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Avaliação do conhecimento da ofidiofauna na região de Cáceres.
89	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Produção de probiótico em Kombucha
90	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Mitos da vovó? A ciência pode confirmar
92	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Mitos e verdades em relação ao uso de hormônios na criação de frangos de corte
93	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Repelente de uso contra formigas a base de ervas naturais: teste de eficácia
94	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Avaliação da disponibilidade de biomassa do capim massai no período de transição verão/inverno
95	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Produção de Vinagre de Laranja
99	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	A numismática na primeira Era Vargas (1930-1945): história e ensino de história
100	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Infecções Sexualmente Transmissíveis: o que são e como prevenir
109	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Desempenho de produtividade da cultivar do milho 1051
116	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Inclusão de óleo essencial de copaiba no desempenho de juvenis de tambatinga
117	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Utilização de feno de Gliricídia (Gliricidia sepium) na alimentação de aves de diferentes aptidões
118	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Diferentes manejos alimentares de leitões na fase final de maternidade
120	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Desenvolvimento do lambari do rabo amarelo (astyanax bimaculatus) em diferentes oxigenações
121	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	A produção de biodiesel a partir de vísceras de tambaqui (colossoma macropomum): uma análise da produção científica
122	IFMT– Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Divisão de enxames de Apis mellifera utilizando suplementação
125	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Relação aquaponica utilizando peixes híbridos
126	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Ninho-armadilha recicláveis na captura de enxames de abelhas sem ferrão
133	IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo	Síntese e avaliação de biodieseis sintetizados a partir de óleo residual