# III MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL CLASSIFICAÇÃO FINAL – CATEGORIA: INCENTIVO À PESQUISA

Classificação	Trabalho	Escola	Pontuação
1	60 - Produção de biodiesel metílico a partir do óleo de soja residual coletado no setor da agroindústria do IFMT - 'Campus Cáceres	IFMT	233
2	45 - Germinação de semente de <i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) com tegumento lixado em substrato de vermiculita e areia.	IFMT	230
3	56 - Desidratação solar de frutas: interferência da maturação no tempo de desidratação, sabor e aparência global	IFMT	229
4	26 - Reciclagem de resíduos plásticos e seus desdobramentos ambientais e sociais	Colégio Imaculada Conceição	227
5	1 - Diferentes meios de quebra de dormência da semente de Tectona Grandis (Teca)	IFMT	224
6	57 - Identificação de espéci <mark>es</mark> de abelhas sem ferrão no IFMT - Campus Cáceres	IFMT	222
7	46 - Comparação do sistem <mark>a h</mark> idropônico por aspers <mark>ão de ar</mark> e por bombeamentos líquidos, utilizados com solução nutritiva e chorume de fezes bovinas	IFMT	220
8	53 - Avaliação de emissões de CO2 no parque tecnológico do IFMT - Campus Cáceres	IFMT	219,3
9	58 - Aceleração do processo de floração de orquídeas	IFMT	218
10	37 - Frequência da entomofauna xilófaga em Teca (Tectona grandis)	IFMT	219
11	91 - Construindo um extintor de incêndio	E. M. Dom Máximo Biennés	213

# III MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL CLASSIFICAÇÃO FINAL – CATEGORIA: INCENTIVO À PESQUISA

Classificação	Trabalho	Escola	Pontuação
12	47 - Comparação da produção da alface ( <i>lactuca sativa</i> ) em estufa e em área a pleno Sol com diferentes tipos de adubação	IFMT	210
13	24 - Desenvolvimento de minhocas em diferentes substratos de origem animal	IFMT	209
14	59 - Variação sazonal na hidrologia, qualidades físicas e químicas do rio Jauru à altura do distrito Porto do Limão - Cáceres/MT	IFMT	209
15	63 - Análise físico-química da água do rio Paraguai como parâmetro detector de possíveis desequilíbrios da micro e macro biota	IFMT	208
16	104 - Hemodiálise	Colégio Imaculada Conceição	206,2
17	6 - Quantidade de ovos em desova de peixe Betta (Betta splendens)	IFMT	206
18	35 - Estudo de plantas medicinais em Cáceres: uma breve análise de etnobotânica e etnofarmacologia	IFMT	206
19	8 - Confecção artesanal do pilão, "aldeia Fazendinha - terra indígena portal do encantado"	IFMT	203
20	25 - Desenvolvimento do girassol ( <i>Helianthus annus L.</i> ) sob diferentes doses de fertilizantes químicos e húmus de minhoca	IFMT	202
21	43 - Avaliação da fitotoxicidade do solo enriquecido com biochar	IFMT	201
22	103 - Energia Eólica	Colégio Imaculada Conceição	199

## III MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL CLASSIFICAÇÃO FINAL – CATEGORIA: INCENTIVO À PESQUISA

Classificação	Trabalho	Escola	Pontuação
23	36 - Grau de infestação de insetos associados à tangerina poncã no IFMT-Campus Cáceres	IFMT	196
24	28 - Farinha de minhoca na alimentação animal	IFMT	192
25	76 - Leitura e escrita de (re) contos africanos	E. E. Senador Mário Motta	191
26	29 - Controle de pragas e doenças no setor de horticultura do IFMT Campus de Cáceres	IFMT	189
27	74 - O Sol nosso de cada dia	E. E. Ana Maria das Graças Souza Noronha	187
28	40 - Perfil do solo em diferentes pontos de coleta no IFMT – Campus Cáceres	IFMT	186
29	48 - Germinação de semente de <i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) sem tegumento lixado em substrato de vermiculita e areia	IFMT	186
30	31 - Aproveitamento de espécie de peixe de baixo valor comercial, bagres ( <i>Pinirampus pinirampu</i> ), piranha vermelha ( <i>Pygocentrus nattereri</i> ) e traíra ( <i>Hoplias sp.</i> ) como fonte alternativa de renda para pescadores do alto pantanal matogrossense		182
31	75 - O caminho da eletricidade	E. E. Ana Maria das Graças Souza Noronha	182
32	32 - Como avaliar a qualidade do ovo	IFMT	181

# III MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL CLASSIFICAÇÃO FINAL – CATEGORIA: INCENTIVO À PESQUISA

Classificação	Trabalho	Escola	Pontuação
33	100 - Canhão de batatas	Colégio Imaculada Conceição	180
34	61 - Avaliação do potencial de propagação do bambu nativo ( <i>Guadua paniculata Munro</i> ) em diferentes intensidades de luz	IFMT	179
35	105 - Camaleão Químico	Colégio Imaculada Conceição	178,5
36	33 - Influência da temperatura na eclosão de ovos do peixe Betta (Betta splendens)	IFMT	171
37	2 - Critérios técnicos para escolha de sementes de milho (Zea mays L) para plantio	IFMT	169
38	101 - Transformação de energia em praia artificial	Colégio Imaculada Conceição	163
39	41 - Reação da chuva ácida na natureza	Colégio Imaculada Conceição	159
40	102 - Placas Tectônicas	Colégio Imaculada Conceição	158
41	27 - Magrela ecológica na transformação de energia mecânica em elétrica	Colégio Imaculada Conceição	150
42	64 - Lepidópteros	IFMT	145
43	4 - Reaproveitamento da água da chuva no aviário de postura	IFMT	143

### III MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL CLASSIFICAÇÃO FINAL – CATEGORIA: INCENTIVO À PESQUISA

Classificação	Trabalho	Escola	Pontuação
44	38 - Produção de mudas de pimenta em diferentes adubações	IFMT	70
45	30 - Influência da umidade e temperatura na eclosão de casulos de minhoca	IFMT	30

