

## ANEXO II

### FORMULÁRIO PARA ENCAMINHAMENTOS DE EVENTOS

#### FICHA DE IDENTIFICAÇÃO

**Título do Evento:** IV BIOTA  
IV Ciclo de Estudos de Biologia de Tangará da Serra e III Ciclo Nacional de Estudos de Biologia

**Coordenador Geral do Evento:**

<b>Nome:</b> Prof. Dr. Diones Krinski	<b>Formação/titulação:</b> Doutor em Zoologia	<b>Categoria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Docente <input type="checkbox"/> Discente <input type="checkbox"/> PTES
Orientador: (Quando coordenado por discente)		
<b>E-mail:</b> dioneskrinski@gmail.com	<b>Telefone Celular:</b> 65- 9 9673-1408 <b>Telefone Institucional:</b> 65 3311-4934	

<b>Informar o nome da Unidade de vinculação</b>	Departamento de Ciências Biológicas	
<b>Campus Universitário</b>	Tangará da Serra	
<b>Curso de Graduação</b>	Ciências Biológicas	
<b>Vinculado a Projeto Institucionalizado?</b>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/>	<b>Nome do Projeto:</b>

<b>Período de Realização:</b>	<b>Início:</b> 18/09/2017.	<b>Término:</b> 22/09/2017.
-------------------------------	----------------------------	-----------------------------

<b>Carga Horária do Evento:</b> 40 horas		
<b>Classificação do Evento:</b>		
<input type="checkbox"/> Congresso <input type="checkbox"/> Seminário <input checked="" type="checkbox"/> Ciclo de Debates <input type="checkbox"/> Evento Esportivo <input type="checkbox"/> Exposição <input type="checkbox"/> Festival <input type="checkbox"/> Varal	<input type="checkbox"/> Simpósio <input type="checkbox"/> Espetáculo <input type="checkbox"/> Palestra <input type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Encontro <input type="checkbox"/> Colóquio <input type="checkbox"/> Campanha	<input type="checkbox"/> Feira <input type="checkbox"/> Semana <input type="checkbox"/> Oficina <input type="checkbox"/> Jornada <input type="checkbox"/> Conferência <input type="checkbox"/> Fórum <input type="checkbox"/> Mostra <input type="checkbox"/> Outros

**Área Temática Principal:** Marque a área mais relacionada ao evento.

<input type="checkbox"/> Comunicação	<input type="checkbox"/> Cultura
<input checked="" type="checkbox"/> Educação	<input type="checkbox"/> Tecnologia e Produção
<input type="checkbox"/> Direito Humanos e Justiça	<input checked="" type="checkbox"/> Meio Ambiente
<input type="checkbox"/> Trabalho	<input type="checkbox"/> Saúde

## PROPOSTA

### Resumo da proposta do Evento: (máx. 10 linhas)

O BIOTA - Ciclo de Estudos em Biologia de Tangará da Serra e Ciclo Nacional de Estudos de Biologia é um evento científico que tem sido considerado como estratégico pela comunidade acadêmica do curso de Graduação em Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) e Núcleo de Estudos em Ciências Tabebuia aurea (NECTAR), do município de Tangará da Serra/MT, região sudoeste do estado. Através deste evento, os estudos na área de Ciências Biológicas, Ensino de Ciências e áreas afins tais, como Ciências Agrárias e Ciências da Saúde, podem ser divulgados, proporcionando um rico momento de interação científica entre estudantes, pesquisadores, professores da educação superior e educação básica, visando o crescimento acadêmico e intelectual dos estudantes de Biologia e profissionais desta área. O evento apresenta palestras, mesas redondas, minicursos e oficinas, além da apresentação de trabalhos científicos no formato de resumos expandidos, contemplando diversas áreas das Ciências Biológicas e áreas afins.

### Objetivos:

#### Geral:

- Proporcionar a troca de saberes e experiências, com a participação de pesquisadores de diferentes instituições de ensino e pesquisa da região de Tangará da Serra, do Estado de Mato Grosso e de outras regiões do Brasil.

#### Específicos:

- Contribuir para o avanço do ensino, pesquisa, ciência e tecnologia através de palestras, mesas redondas, minicursos, workshops e oficinas;
- Dar a oportunidade aos participantes da apresentação de resumos expandidos no formato pôster e apresentações orais, com direito a menção honrosa para os três trabalhos com maior apelo científico;
- Incentivar a produção de fotografias pedagógico-científicas, através do Concurso Fotográfico BIOTAemFOCO.

### Metodologia: (máx. 10 linhas)

O IV BIOTA contará com cinco palestras, cinco mesas redondas, oito minicursos e cinco oficinas, que serão desenvolvidas pelos pesquisadores da UNEMAT e de diferentes instituições de ensino e pesquisa do Brasil. Serão ofertados minicursos, voltados à diferentes subáreas das Ciências Biológicas e áreas afins, aprofundando em temáticas relevantes e que darão subsídios para que acadêmicos e profissionais atualizem seus conhecimentos. Haverá a apresentação de resumos expandidos no formato pôster e seleção de trabalhos para apresentação em forma oral. Todos os trabalhos serão publicados em Anais do evento com registro ISSN, contribuindo assim para a divulgação dos trabalhos científicos desenvolvidos em Mato Grosso. As oficinas inseridas nesta proposta fazem parte do I WIECBIO: "Workshop de Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia 2017", que terá um aporte financeiro pela Fundação de Amparo à Pesquisa de Mato Grosso (FAPEMAT) e possibilitará a construção de novas ferramentas didáticas para o ensino de Ciências, proporcionando um feedback aos professores da educação básica da região quanto a existência de novas estratégias didáticas. Haverá também o "BIOTA em Foco", um concurso de fotografias para os participantes interessados.

**Público Alvo:**

- Acadêmicos de cursos de graduação em Ciências e Biologia, Agronomia e cursos na área de Saúde (Enfermagem, Educação Física, etc.);
- Professores de Ciências Biológicas, Química, Física e áreas afins;
- Acadêmicos de cursos de Pós-graduação;
- Pesquisadores de diversas áreas de Ciências e Biologia;
- Estimativa do público participante: 300 participantes.

**Vagas Limitadas?** ( ) sim (X) não

**Números de vagas:**

**Quantidade estimada para certificados:** 300 participantes

**Cronograma das atividades:****DATAS IMPORTANTES**

- Período de inscrições de participação: 01/08 a 15/09/2017
- Período de inscrições de trabalhos: de 1º de agosto até 1º de setembro de 2017 (sistema SIEC)
- Data final para 1ª etapa de avaliação de trabalhos: 06/09
- Data final para o reenvio de trabalho modificado: 12/09
- Data final para 2ª etapa de avaliação de trabalho modificado (versão final): 14/09
- Gradeamento das apresentações: 15/09 (com divulgação pelo sistema SIEC)
- Período de inscrições de participação: 01/08 a 18/09/2017

**PROGRAMAÇÃO PRÉVIA****SEGUNDA-FEIRA, dia 18 de setembro de 2017**

07h30 às 08h00 – Credenciamento

08h00 às 08h30 – **Palestra de Abertura**

**Tema: Histórico do Ciclo de Estudos de Biologia de Tangará da Serra (BIOTA)**

Palestrante: Alessandra Regina Butnariu (UNEMAT/Tangará da Serra)

08h30 às 09h30 – **Palestra:**

**Tema: Monitoramento da ictiofauna na PCH Ribeirão do Sapo, Tangará da Serra-MT.**

Palestrante: Dr. Nelson Antunes de Moura (UNEMAT/Tangará da Serra)

09h30 às 9h45 – *Coffee break*

09h45 às 11h30 – **Mesa Redonda:**

**Tema: Estudos biológicos com vistas ao estabelecimento de áreas prioritárias à conservação: O caso da bacia do Rio Queima-Pé de Tangará da Serra/MT**

Palestrantes:

Edenir Maria Serigatto (UNEMAT/Tangará da Serra)

Divina Sueide de Godoi (UNEMAT/Tangará da Serra)

Lilian Rebecca (UNEMAT/Tangará da Serra)

Moderador: Hilton Marcelo de Lima Souza (UNEMAT/Tangará da Serra)

11h30 às 13h30 – *Intervalo*

13h30 às 15h30 – Minicursos, Workshops e Oficinas

15h30 às 15h45 – *Coffee break*

15h45 às 17h30 – Apresentações Orais

**TERÇA-FEIRA, dia 19 de setembro de 2017**

07h30 às 09h30 – **Mesa Redonda:**

**Tema: Estado de arte do controle biológico e alternativo na agricultura brasileira**

Palestrantes:

Alessandra Regina Butnariu (UNEMAT/Tangará da Serra)

Augusta Karkow Doetzer (UNEMAT/Tangará da Serra)

Angélica Massarolli (UFPR)

Mônica Josene Barbosa Pereira (UNEMAT/Tangará da Serra)

Moderador: Dr. Diones Krinski (UNEMAT/Tangará da Serra)

09h30 às 10h – *Coffee break*

10h às 11h30 – **Palestra:**

**Tema: Biotecnologia de micro-organismos endofíticos: controle biológico e biorremediação.**

Palestrante: Dr. Marcos Antônio Soares (UFMT)

11h30 às 13h30 – *Intervalo*

13h30 às 15h30 – Minicursos, Workshops e Oficinas

15h30 às 15h45 – *Coffee break*

15h45 às 17h30 – Apresentações Orais

**QUARTA-FEIRA, dia 20 de setembro de 2017**

07h30 às 09h30 – **Mesa Redonda:**

**Tema: Serviços ambientais no Brasil**

Palestrantes:

Márcia Regina Antunes Maciel (UNEMAT/Tangará da Serra)

Rogério Benedito da Silva Añez (UNEMAT/Tangará da Serra)

Moderador: Hilton Marcelo de Lima Souza (UNEMAT/Tangará da Serra)

09h30 às 10h – *Coffee break*

10h às 11h30 – **Palestra:**

**Tema: Parques Nacionais: locais para ensino, pesquisa e extensão**

Palestrante: Cintia Maria Santos da Camara Brazão (ICMBio/Chapada dos Guimarães)

11h30 às 13h30 – *Intervalo*

13h30 às 15h30 – Minicursos, Workshops e Oficinas

15h30 às 15h45 – *Coffee break*

15h45 às 17h30 – Apresentações Orais

**QUINTA-FEIRA, dia 21 de setembro de 2017**

07h30 às 09h30 – **Mesa Redonda:**

**Tema: Dinâmica do Carbono e relações climáticas no Brasil.**

Palestrantes:

Flávia Richelli Pirani (Universidade de Brasília - UnB)

Vanessa Dias (UNEMAT/Tangará da Serra)

Elinez Rocha (UNEMAT/Tangará da Serra)

Leandra Bordignon (UFAC)

Moderador: Dr. Diones Krinski (UNEMAT/Tangará da Serra)

09h30 às 10h – *Coffee break*

10h às 11h30 – **Palestra:**

**O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) e o Ensino de Ciências em Mato Grosso.**

Palestrante: Dr. Josué Ribeiro da Silva Nunes (UNEMAT/Tangará da Serra)

11h30 às 13h30 – *Intervalo*

13h30 às 15h30 – Minicursos, Workshops e Oficinas

15h30 às 15h45 – *Coffee break*

15h45 às 17h30 – Sessão de Pôsteres

**SEXTA-FEIRA, dia 22 de setembro de 2017**

07h30 às 09h30 – **Mesa Redonda:**

**Tema: Desafios para a educação em Ciências e Tecnologias frente a reforma do Ensino Médio**

Palestrantes:

Alessandra Regina Butnariu (UNEMAT/Tangará da Serra)

Ana de Medeiros Arnt (UNICAMP)

Marciano Max Rodrigues Viera (IFMT, Campus de Tangará da Serra)

Moderador: Dr. Diones Krinski (UNEMAT/Tangará da Serra)

09h30 às 10h – *Coffee break*

10h às 11h30 – **Palestra:**

**Tema: Enalaprilato como uma nova alternativa para tratamento de Leishmanioses.**

Palestrante: Dra. Cristiane Ferreira Lopes de Araújo (UNEMAT/Tangará da Serra).

11h30 às 13h30 – *Intervalo*

13h30 às 15h30 – Minicursos, Workshops e Oficinas

15h30 às 15h45 – *Coffee break*

15h45 às 17h30 – Sessão de Pôsteres

17h30 – Encerramento e Premiações

## **MINICURSOS PREVISTOS**

### **Redação científica**

Ministrante: Cristiane Regina Duarte do Amaral (UNEMAT/Tangará da Serra)

### **Ictiofauna regional: técnicas de amostragem**

Ministrante: Divina Sueide de Godoi (UNEMAT/Tangará da Serra)

### **Entomologia terrestre e aquática: uso como ferramentas para estudos ambientais**

Ministrantes: Eliandra Meurer e Lilian Rebecca (UNEMAT/Tangará da Serra)

### **Ilustração científica por Computador**

Ministrante: Nelson Antunes de Moura (UNEMAT/Tangará da Serra)

### **Carbono e sustentabilidade: estimando o estoque de carbono na biomassa viva**

Ministrantes: Dra. Elinez Rocha (UNEMAT/Tangará da Serra) e Flávia Richelli Pirani (UnB)

### **Análise Proteômica Diferencial**

Ministrante: Alexandro César Faleiro (UNEMAT/Tangará da Serra)

### **Serviços ecossistêmicos e valoração econômica de bens e serviços ambientais**

Ministrante: Ana Carolina de Oliveira Neves (UFMG)

### **Desenvolvimento de habilidades sócio-emocionais**

Ministrante: Alice Alexandre Pagan (UFS) e Graciela da Silva Oliveira (UFMT)

## **OFICINAS/WORKSHOPS PREVISTOS**

### **Modelos e maquetes para o ensino de Astrofísica\***

Ministrante: Marcos Gonçalves Guimarães Correia Lima (UFMT)

### **Blocos de resina para aulas de Ciências\***

Ministrantes: Angélica Massarolli (UFPR) e Bruna Magda Favetti (IAPAR/Londrina)

### **Jogos didáticos como estratégia de ensino para Ciências e Biologia\***

Ministrantes: Akikazu Pereira Takeuchi (IFRO) e Bruno Felipe Camera (UFMT)

### **Confecção de peças didáticas de silicones\***

Ministrantes: Alessandra Regina Butnariu (UNEMAT/Tangará da Serra) e Jessica Cocco (UFPR)

### **Etnobotânica na prática**

Ministrante: Márcia Regina Antunes Maciel (UNEMAT/Tangará da Serra)

\*Workshops decorrentes de Projeto aprovado via Edital da FAPEMAT (Edital 001/2017 - Eventos)

**Resultados esperados:**

Nas edições anteriores do BIOTA, obtivemos importantes participações de estudantes de graduação, egressos, profissionais formados e pós-graduandos da Universidade do Estado de Mato Grosso e de outras instituições do Estado. Além disso, contamos com a apresentação de trabalhos de pesquisas provenientes de outros estados do país. Com isso conseguimos inserir a UNEMAT no cenário nacional de desenvolvimento de pesquisas científicas no campo das Ciências Biológicas, tanto em nível de Graduação, como de Pós-Graduação.

Agora, na quarta edição, teremos a possibilidade da atuação de pesquisadores externos como membros do comitê científico e esperamos, deste modo, legitimar e consolidar ainda mais nosso evento nacionalmente. Esperamos ainda, que os participantes possam alcançar um maior aprofundamento teórico-prático, não somente através das pesquisas científicas no meio acadêmico, mas disseminando a investigação científica como um investimento profissional e pessoal. Portanto, espera-se com este evento:

- Estimular a pesquisa nos diferentes níveis de ensino de Ciências e Biologia;
- Fortalecer a pesquisa e extensão no ensino básico, na graduação e na pós graduação;
- Garantir a integração dos participantes do evento visando à definição de novos temas de ensino e pesquisa a serem abordados com Profissionais pesquisadores da UNEMAT, de outras instituições de Mato Grosso e de outros estados brasileiros.
- Gerar o intercâmbio entre a Unemat e outras instituições de ensino e pesquisa já consolidados no país;
- Produzir uma publicação (Anais com ISSN), com os trabalhos submetidos pelos participantes nos formatos de resumos simples E/ou resumos expandidos;
- Promover a integração da sociedade com a comunidade acadêmica;
- Socializar os resultados de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos pelos profissionais da área de Ciências Biológicas e afins.

**Equipe de Trabalho** (composta por 01 coordenador e 3 componentes, os demais serão considerados colaboradores)

Nome	Formação/ Titulação	Categoria profissional	Função
Prof. Diones Krinski	Doutor em Zoologia	Biólogo	Coordenador
Prof. Hilton Marcelo de Lima Souza	Doutor em Zoologia	Biólogo	Colaborador
Profa. Alessandra Regina Butnariu	Doutora em Fitossanidade	Bióloga	Colaborador
Mestre Angélica Massarolli	Mestre em Zoologia	Bióloga	Colaborador

**Período de inscrição:**

01 de agosto a 15 de setembro de 2017.

**Local de inscrição:**

Site do Evento na Unemat (sistema SIEC da UNEMAT)

**Local de realização do Evento:**

Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus Universitário de Tangará da Serra/MT.

**Pró-reitoria de Extensão e Cultura**

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br – Email: proec@unemat.br



**Recursos:**

( X ) Taxa de Inscrição

( ) Unemat (especificar tipo): \_\_\_\_\_

( X ) Outras Instituições Parceiras: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso (FAPEMAT)

Tangará da Serra/MT, 22 de junho de 2017.



Coordenador do Evento

**Prof. Dr. Diones Krinski**