



**I CURSO DA REGIÃO TOCANTINA EM**  
**ENTOMOLOGIA**

Saúde, Educação e Agricultura

**22, 23 e 24**

de novembro de 2018

IFTO, *Campus Araguatins*, Araguatins/TO

# Guia do Participante

Realização



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
TOCANTINS  
Campus Araguatins

## **Seja bem-vindo,**

É com grande satisfação que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, *Campus Araguatins* promove o I Curso da região Tocantina em Entomologia. Com o tema “Saúde, Educação e Agricultura”, esta edição irá proporcionar uma oportunidade única para a convivência, discussão, inovação, colaboração e troca de experiências científicas.

Neste guia, você encontra as informações gerais e a programação do evento.

Desejamos um excelente evento!

### **Comissão Organizadora I Curso da Região Tocantina em Entomologia**

**Ana Clara Santos Rodrigues  
Danilo Henrique da Matta  
Geisielton Coelho Pereira  
Hiago de Oliveira Santos  
Jakellyne Matos da Paz  
José Lucas de Sousa Soares  
Karoliny Rodrigues Alves  
Lawrência Maria Conceição de Oliveira  
Lívia da Silva Alves da Matta  
Maristela Tavares Gonçalves  
Magnum Jhonny de França Santos  
Nathyeli Piedade Louseiro  
Paula Silva Ribeiro dos Santos  
Rute Moreira Goveia  
Vanessa Barbosa dos Santos  
Wanderson Felipe Gonçalves Marinho**

## **INFORMAÇÕES GERAIS**

### **IDENTIFICAÇÃO**

Todos os participantes deverão estar devidamente identificado com seu crachá nas dependências do evento. Não será permitida a entrada de pessoas sem identificação, inclusive nas áreas de exposição e circulação do evento.

### **SESSÃO IDÉIAS**

Os trabalhos que estão sendo desenvolvidos na área temática do evento pelos discentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, serão apresentados por meio de palestras no Bloco D.

### **MINICURSOS**

De acordo com a escolha do minicurso, verificar a necessidade de materiais adicionais que estarão descritos no site de inscrição *SIEPEX Evento*.

ESPAÇO DE VIVÊNCIA – BLOCO C		
CREDENCIAMENTO		
Horário	Data	Atividade
19h00 – 22h00	21/11	Credenciamento
07h30 – 11h00	22/11	Credenciamento
13h30 – 19h00		

AUDITÓRIO	
22 de Novembro (Quinta-feira)	
Horário	Atividade
19h30 – 20h30	<b>Cerimônia de abertura</b>
20h30 – 21h10	<b>Palestra de Abertura:</b> <b>Actualidades y Perspectivas de Fitosanidad entre México-Brasil</b> M. Sc. David Jossue López Espinosa – Universidad de Guadalajara
21h10 – 21h50	<b>Palestra:</b> <b>Aplicação da genética na Agricultura</b> Dr. Sérgio Alves de Sousa – IFTO – <i>Campus</i> Colinas do Tocantins
21h50 – 22h30	<b>Coffee Break</b> <b>Antropoentomofagia: insetos na alimentação humana</b>
AUDITÓRIO	
23 de Novembro (Sexta-feira)	
Horário	Atividade
08h00 – 09h00	<b>Palestra:</b> <b>Resistência de Insetos: pragas das pastagens</b> Engenheiro Agrônomo Daryel Queluz – Empresa UPL – Representante do TO, PA e MA.
SESSÃO IDÉIAS	
09h00 – 09h30	<b>Palestra:</b> <b>Análise toxicológica do neem <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) para abelhas africanizadas <i>Apis mellifera</i> L. (Hemiptera: Apidae) no extremo norte do Estado do Tocantins</b> Discente Wanderson Felipe Gonçalves Marinho, Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas
09h30 – 10h00	<b>Coffee Break</b>
10h00 – 10h30	<b>Palestra:</b> <b>Diversidade e abundância das espécies de insetos-pragas e inimigos naturais na cultura do mamoeiro <i>Carica papaya</i> (Caricáceas) em diferentes nichos ecológicos</b> Discente Jakellyne Matos da Paz, Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas
10h30 – 11h00	<b>Palestra:</b> <b>Arthropoda: relato de experiência no Ensino Médio</b>

	Discente Karoliny Rodrigue Alves, Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas
11h00 – 11h30	<b>Palestra:</b> <b>Aplicação de silício em Alface e Couve como controle alternativo de insetos-pragas</b> Renan Andrade Becalli, Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica
11h30 – 13h30	<b>Intervalo - Almoço</b>
<b>AUDITÓRIO (ESTACIONAMENTO)</b>	
<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
08h00 – 11h30 14h00 – 17h00	Stands Empresariais
<b>BLOCO C – ESPAÇO DE VIVÊNCIA</b>	
08h00 – 11h30 14h00 – 17h00	Exposição dos Stands das turmas do Ensino Médio
<b>LABORATÓRIO DIDÁTICO</b>	
<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
13h30 – 17h30	<b>Minicurso / Bovinocultura</b> <b>Tecnologia em Nutrição e Formação de Pastagens</b> <b>Leonardo Marinho</b> Técnico em Agropecuária – Empresa Crescer Verde / Araguatins-TO
	<b>Oficina / Fruticultura</b> <b>Fruticultura familiar: cultivo de mamão, abacaxi e manejo de um SAF's de cacau, cupuaçu, bacuri e açaí em implantação</b> Mr. Sc. Miguel Camargo da Silva – IFTO - <i>Campus Araguatins</i>
	<b>Minicurso / Laboratório Estereoscopia</b> <b>Chaveiro Entomológico em Resina</b> Graduandos Jakellyne Matos da Paz e Karoliny Rodrigues Alves, IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
	<b>Minicurso / Laboratório de Biologia</b> <b>Ecologia de Insetos</b> Dr. Darcy Alves do Bomfim – IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
17h30 – 19h00	<b>Intervalo - Jantar</b>
19h00 – 22h50	<b>Minicurso / Laboratório Microscopia</b> <b>Montagem de pequenos artrópodes em lâminas permanentes</b> Graduando Wanderson Felipe Gonçalves de Marinho, IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
	<b>Minicurso / Laboratório Estereoscopia</b> <b>Caixa Entomológica: montagem e identificação de insetos do cotidiano</b> Graduandas Lawrência Maria Conceição de Oliveira e Rute Moreira Goveia, IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
20h00 – 22h00	<b>InsectGame</b>

PRÉDIO – BLOCO D / LABORATÓRIOS DIDÁTICOS / CAMPO EXPERIMENTAL	
24 de Novembro (Sábado)	
Horário	Atividade
07h30 – 11h30	<b>Minicurso (Sala 5)</b> <b>Interações formiga-planta, uma parceria de sucesso?</b> Ms. Alessandro Oliveira Silva, IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
	<b>Minicurso (Laboratório de Química)</b> <b>Semioquímicos: comunicação entre os insetos</b> Dr. Tarcísio da Silva Viera, IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
	<b>Minicurso (Laboratório de Biologia)</b> <b>Invertebrados bentônicos como bioindicadores</b> Ms. Juliana Barros Carvalho, IFTO – <i>Campus Araguatins</i> Ms. Jessé Renan Scapini Sobczak – IFTO – <i>Campus Colinas do Tocantins</i>
	<b>Minicurso / Fruticultura</b> <b>Manejo Integrado para o controle de mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i>) e cigarrinha das pastagens (<i>Mahanarva fimbriolata</i> e <i>Deois flavopicta</i>) na cultura do feijão-caupi e cana-de-açúcar</b> Dr. Danilo Henrique da Matta e Graduando José Lucas Soares- IFTO – <i>Campus Araguatins</i>
11h30 – 12h00	<b>Encerramento</b>