

# IFTO na Agrotins 2023

16 a 20 de  
maio

16/05

TER.

## Espaço IFTO

Horário	Programação	Responsável	Observações
<b>8 horas às 18 horas</b>	<b>Mostra tecnológica</b>	<b>Stefan</b>	
	Bioçu - Plástico de babaçu	Hebert Lima Batista	<i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i>
	EBP-HIL: Biofilme Protetor com Extratos	Hebert Lima Batista	<i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i>
	Irrigador de baixo custo	Ilgner Pereira Fonseca	<i>Campus Araguatins - Produto Tecnológico</i>
	Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras	Rafael Pereira Barros	<i>Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico</i>
	Adubo em Cápsula	Eric Alves Campos	<i>Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico</i>
	Peças intertravadas recicladas	Pedro Henrique Pinheiro de Sousa	<i>Campus Palmas - Produto Tecnológico</i>
	Fungos de interesse Biotecnológico	Timóteo de Sousa Oliveira Lemes	<i>Campus Araguatins - Produto Tecnológico</i>
	Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras	Rafael Pereira Barros	<i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i>
	NutriHorta	Ezequiel Lopes do Carmo	<i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i>
	Contador de Sementes	Reinaldo Medeiros	<i>Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico</i>
	Lenha Ecológica	Matheus Gomes Arruda	<i>Campus Palmas - Produto Tecnológico</i>
	LabInova: análises de leite	Josenilma da Silva	<i>Campus Colinas do Tocantins - Serviço Tecnológico</i>
	Projeto Soja Milho	Paulo Antonio Teles Melquiades	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Laboratório de Solos	Amanda Batista Damasceno	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Monitoramento Ambiental	Andressa Bruna Lima Morais	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Avaliação da taxa de eclosão de ovos caipiras	Aline Ferreira Amorim	<i>Campus Pedro Afonso - Serviço Tecnológico</i>

## Galpão de Ciência e Tecnologia

Horário	Programação	Responsável	Observações
<b>8 horas às 18 horas</b>	<b>Mostra tecnológica</b>	<b>Stefan</b>	
	Alimentador Automático PET	Mizael Pereira Soares	<i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i>
	RedeClima	Fábio Silveira Vidal	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	Metabotic: Material didático de botânica com automação	Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	XMachina: máquina de venda de baixo custo	Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	Agrochat: agricultores conectados	Vitor Mendes Vilas Boas	<i>Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico</i>
	Sistema de Irrigação Hortêncica	Jefferson Rocha da Silva	<i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i>
	Scan, Model e Print 3D	Alexandre Cotrim	<i>Campus Araguaína - Serviço Tecnológico</i>
	Alternativa para produção de ovos no sistema caipira	Décio Dias dos Reis	<i>Campus Araguatins - Serviço Tecnológico</i>
	Plataforma Topográfica		<i>Campus Formoso do Araguaia - Serviço Tecnológico</i>
	Vigor-S: Análise de sementes de soja por imagem	Grazielle Pereira Mascarenhas	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Arbolina em couve	Marcelo Alves Terra	<i>Campus Gurupi - Serviço Tecnológico</i>

**17/05**

QUA.

**Espaço IFTO**

Horário	Programação	Responsável	Observações
<b>8 horas às 18 horas</b>	<b>Mostra tecnológica</b>	<b>Stefan</b>	
	Bioçu - Plástico de babaçu	Hebert Lima Batista	<i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i>
	EBP-HIL: Biofilme Protetor com Extratos	Hebert Lima Batista	<i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i>
	Irrigador de baixo custo	Ilgner Pereira Fonseca	<i>Campus Araguatins - Produto Tecnológico</i>
	Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras	Rafael Pereira Barros	<i>Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico</i>
	Adubo em Cápsula	Eric Alves Campos	<i>Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico</i>
	Peças intertravadas recicladas	Pedro Henrique Pinheiro de Sousa	<i>Campus Palmas - Produto Tecnológico</i>
	Fungos de interesse Biotecnológico	Timóteo de Sousa Oliveira Lemes	<i>Campus Araguatins - Produto Tecnológico</i>
	Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras	Rafael Pereira Barros	<i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i>
	NutriHorta	Ezequiel Lopes do Carmo	<i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i>
	Contador de Sementes	Reinaldo Medeiros	<i>Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico</i>
	Lenha Ecológica	Matheus Gomes Arruda	<i>Campus Palmas - Produto Tecnológico</i>
	LabInova: análises de leite	Josenilma da Silva	<i>Campus Colinas do Tocantins - Serviço Tecnológico</i>
	Projeto Soja Milho	Paulo Antonio Teles Melquiades	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Laboratório de Solos	Amanda Batista Damasceno	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Monitoramento Ambiental	Amdressa Bruna Lima Morais	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i>
	Avaliação da taxa de eclosão de ovos caipiras	Aline Ferreira Amorim	<i>Campus Pedro Afonso - Serviço Tecnológico</i>

**Galpão de Ciência e Tecnologia**

Horário	Programação	Responsável	Observações
<b>8 horas às 18 horas</b>	<b>Mostra tecnológica</b>	<b>Stefan</b>	
	Alimentador Automático PET	Mizrael Pereira Soares	<i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i>
	RedeClima	Fábio Silveira Vidal	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	Metabolic: Material didático de botânica com automação	Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	XMachine: máquina de venda de baixo custo	Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	Agrochat: agricultores conectados	Vitor Mendes Vilas Boas	<i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>
	Sistema de Irrigação Hortência	Jefferson Rocha da Silva	<i>Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico</i>
	Scan, Model e Print 3D	Alexandre Cotrim	<i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i>
	Alternativa para produção de ovos no sistema caipira	Décio Dias dos Reis	<i>Campus Araguaína - Serviço Tecnológico</i>
	Plataforma Topográfica		<i>Campus Araguatins - Serviço Tecnológico</i>
	Vigor-S: Análise de sementes de soja por imagem	Grazielle Pereira Mascarenhas	<i>Campus Formoso do Araguaia - Serviço Tecnológico</i>
	Arbolina em couve	Marcelo Alves Terra	<i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i> <i>Campus Gurupi - Serviço Tecnológico</i>

**Auditório Agrotins**

Horário	Programação	Responsável	Observações
14 horas	<b>Abertura do II Encontro das Ciências Agrárias do IFTO</b>	<b>Daniel Marra</b>	Palestra com Luiz Eduardo Salvatico

18/05

QUI.

### Espaço IFTO

Horário	Programação	Responsável	Observações
8 horas às 18 horas	<b>Mostra tecnológica</b>  Bioçu - Plástico de babaçu EBP-HIL: Biofilme Protetor com Extratos Irrigador de baixo custo Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras Adubo em Cápsula Peças intertravadas recicladas Fungos de interesse Biotecnológico Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras NutriHorta Contador de Sementes Lenha Ecológica LabInova: análises de leite Projeto Soja Milho Laboratório de Solos Monitoramento Ambiental Avaliação da taxa de eclosão de ovos caipiras	<b>Stefan</b>  Hebert Lima Batista Hebert Lima Batista Ilgner Pereira Fonseca Rafael Pereira Barros Eric Alves Campos Pedro Henrique de Sousa Timóteo de Sousa Oliveira Lemes Rafael Pereira Barros Ezequiel Lopes do Carmo Reinaldo Medeiros Matheus Gomes Arruda Josenilma da Silva Paulo Antonio Teles Melquiades Amanda Batista Damasceno Andressa Bruna Lima Morais Aline Ferreira Amorim	  <i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Araguatins - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Palmas - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Araguatins - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Dianópolis - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Palmas - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Colinas do Tocantins - Serviço Tecnológico</i> <i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i> <i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i> <i>Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico</i> <i>Campus Pedro Afonso - Serviço Tecnológico</i>
8 horas às 12 horas	<b>II Encontro das Ciências Agrárias do IFTO</b>  Ideathon tema...	<b>Daniel Marra</b>	<i>Estudantes dos cursos de Ciências Agrárias do IFTO participam de um desafio com grupos de 10 estudantes buscando uma solução para a problemática proposta. Serão premiadas 3 equipes em colocações de 3º a 1º lugar. Com parceria do SEBRAE/TO este é o maior Ideathon já realizado no estado do Tocantins, com a participação de mais de 300 estudantes do IFTO.</i>
15 horas	<b>Palestra "Como retirar o Cadastro da Agricultura Familiar - CAF"</b>	<b>Jahny Kássia</b>	<i>Palestrante - Rafael Odebrecht Massaro (Engenheiro Agrônomo pela UFPA, Gerente de Crédito Rural do RURALTINS)</i>
16 horas	<b>Palestra "Como obter o Alvará da Vigilância Sanitária para produtos de panificação?"</b>	<b>Jahny Kássia</b>	<i>Palestrantes - Andreilda de Freitas Medeiros Aguiar (Coordenadora de Vigilância Sanitária e Ambiental de Paraíso do Tocantins) e Jaisa Barros Lima (Agente de Fiscalização Sanitária)</i>
17 horas	<b>Palestra "Educação Financeira para universitários"</b>	Francisco Ramos (SEBRAE)	

### Galpão de Ciência e Tecnologia

Horário	Programação	Responsável	Observações
8 horas às 18 horas	<b>Mostra tecnológica</b>  Alimentador Automático PET RedeClima Metabotic: Material didático de botânica com automação	<b>Stefan</b>  Mizrael Pereira Soares Fábio Silveira Vidal Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	  <i>Campus Araguaína - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i> <i>Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico</i>

XMachine: máquina de venda de baixo custo  
 Agrochat: agricultores conectados  
 Sistema de Irrigação Hortência  
 Scan, Model e Print 3D  
 Alternativa para produção de ovos no sistema caipira  
 Plataforma Topográfica  
 Vigor-S: Análise de sementes de soja por imagem  
 Arbolina em couve

Ivo Sócrates Moraes de Oliveira  
 Vitor Mendes Vilas Boas  
 Jefferson Rocha da Silva  
 Alexandre Cotrim  
 Décio Dias dos Reis  
 Grazielle Pereira Mascarenhas  
 Marcelo Alves Terra

*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico*  
*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguaína - Serviço Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Serviço Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Gurupi - Serviço Tecnológico*

19/05

SEX.

### Espaço IFTO

Horário  
**8 horas às  
 18 horas**

Programação

#### Mostra tecnológica

Bioçu - Plástico de babaçu  
 EBP-HIL: Biofilme Protetor com Extratos  
 Irrigador de baixo custo  
 Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras  
 Adubo em Cápsula  
 Peças intertravadas recicladas  
 Fungos de interesse Biotecnológico  
 Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras  
 NutriHorta  
 Contador de Sementes  
 Lenha Ecológica  
 LabInova: análises de leite  
 Projeto Soja Milho  
 Laboratório de Solos  
 Monitoramento Ambiental  
 Avaliação da taxa de eclosão de ovos caipiras

**8 horas às  
 12 horas**

#### II Encontro das Ciências Agrárias do IFTO

Ideaton tema...

**15 horas**

#### Palestra "Boas Práticas de Fabricação"

Responsável

#### Stefan

Hebert Lima Batista  
 Hebert Lima Batista  
 Ilgner Pereira Fonseca  
 Rafael Pereira Barros  
 Eric Alves Campos  
 Pedro Henrique Pinheiro de Sousa  
 Timóteo de Sousa Oliveira Lemes  
 Rafael Pereira Barros  
 Ezequiel Lopes do Carmo  
 Reinaldo Medeiros  
 Matheus Gomes Arruda  
 Josenilma da Silva  
 Paulo Antonio Teles Melquiades  
 Amanda Batista Damasceno  
 Amdressa Bruna Lima Morais  
 Aline Ferreira Amorim

#### Daniel Marra

#### Jahny Kássia

Observações

*Campus Araguaína - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguaína - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Produto Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico*  
*Campus Palmas - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Produto Tecnológico*  
*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico*  
*Campus Palmas - Produto Tecnológico*  
*Campus Colinas do Tocantins - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Pedro Afonso - Serviço Tecnológico*

*Palestrantes - Andreilda de Freitas Medeiros Aguiar (Coordenadora de Vigilância Sanitária e Ambiental de Paraíso do Tocantins) e Aidenilson Gualberto Pereira (Agente de Fiscalização Sanitária)*

### Galpão de Ciência e Tecnologia

Horário  
**8 horas às  
 18 horas**

Programação

#### Mostra tecnológica

Alimentador Automático PET  
 RedeClima  
 Metabotic: Material didático de botânica com automação

Responsável

#### Stefan

Mizael Pereira Soares  
 Fábio Silveira Vidal  
 Ivo Sócrates Moraes de Oliveira

Observações

*Campus Araguaína - Produto Tecnológico*  
*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*  
*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*

XMachine: máquina de venda de baixo custo  
 Agrochat: agricultores conectados  
 Sistema de Irrigação Hortência  
 Scan, Model e Print 3D  
 Alternativa para produção de ovos no sistema caipira  
 Plataforma Topográfica  
 Vigor-S: Análise de sementes de soja por imagem  
 Arbolina em couve

Ivo Sócrates Moraes de Oliveira  
 Vitor Mendes Vilas Boas  
 Jefferson Rocha da Silva  
 Alexandre Cotrim  
 Décio Dias dos Reis  
  
 Grazielle Pereira Mascarenhas  
 Marcelo Alves Terra

*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico*  
*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguaína - Serviço Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Serviço Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Gurupi - Serviço Tecnológico*

**20/05**

SÁB.

**Espaço IFTO**

Horário  
**8 horas às  
 12 horas**

Programação

**Mostra tecnológica**

Bioçu - Plástico de babaçu  
  
 EBP-HIL: Biofilme Protetor com Extratos  
 Irrigador de baixo custo  
  
 Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras  
  
 Adubo em Cápsula  
 Peças intertravadas recicladas  
 Fungos de interesse Biotecnológico  
 Larva de mosca na alimentação de frangos caipiras  
 NutriHorta  
 Contador de Sementes  
 Lenha Ecológica  
 LabInova: análises de leite  
 Projeto Soja Milho  
 Laboratório de Solos  
 Monitoramento Ambiental  
 Avaliação da taxa de eclosão de ovos caipiras

Responsável

**Stefan**

Hebert Lima Batista  
  
 Hebert Lima Batista  
 Ilgner Pereira Fonseca  
  
 Rafael Pereira Barros  
  
 Eric Alves Campos  
 Pedro Henrique Pinheiro de Sousa  
 Timóteo de Sousa Oliveira Lemes  
 Rafael Pereira Barros  
 Ezequiel Lopes do Carmo  
 Reinaldo Medeiros  
 Matheus Gomes Arruda  
 Josenilma da Silva  
 Paulo Antonio Teles Melquiades  
 Amanda Batista Damasceno  
 Amdressa Bruna Lima Morais  
 Aline Ferreira Amorim

Observações

*Campus Araguaína - Produto Tecnológico*  
  
*Campus Araguaína - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Produto Tecnológico*  
  
*Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico*  
  
*Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico*  
*Campus Palmas - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Produto Tecnológico*  
*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Produto Tecnológico*  
*Campus Palmas - Produto Tecnológico*  
*Campus Colinas do Tocantins - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Pedro Afonso - Serviço Tecnológico*

**Galpão de Ciência e Tecnologia**

Horário  
**8 horas às  
 12 horas**

Programação

**Mostra tecnológica**

Alimentador Automático PET  
 RedeClima  
 Metabotic: Material didático de botânica com automação  
 XMachine: máquina de venda de baixo custo  
 Agrochat: agricultores conectados

Responsável

**Stefan**

Mizael Pereira Soares  
 Fábio Silveira Vidal  
 Ivo Sócrates Moraes de Oliveira  
 Ivo Sócrates Moraes de Oliveira  
 Vitor Mendes Vilas Boas

Observações

*Campus Araguaína - Produto Tecnológico*  
*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*  
*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*  
*Campus Paraíso do Tocantins - Produto Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Produto Tecnológico*

Sistema de Irrigação Hortência  
Scan, Model e Print 3D  
Alternativa para produção de ovos no sistema caipira  
Plataforma Topográfica  
Vigor-S: Análise de sementes de soja por imagem  
Arbolina em couve

Jefferson Rocha da Silva  
Alexandre Cotrim  
Décio Dias dos Reis  
  
Grazielle Pereira Mascarenhas  
Marcelo Alves Terra

*Campus Dianópolis - Produto Tecnológico*  
*Campus Araguaína - Serviço Tecnológico*  
*Campus Araguatins - Serviço Tecnológico*  
*Campus Formoso do Araguaia - Serviço Tecnológico*  
*Campus Lagoa da Confusão - Serviço Tecnológico*  
*Campus Gurupi - Serviço Tecnológico*

### Unitins Agro

Horário      Programação

**9 horas às 11 horas**      **Oficina de panificação e precificação**

Responsável

Observações

*Oficineira - Camilla Martins Malta Adorno*