

# Premiação

## 13ª JICE

# Melhores Trabalhos de Extensão

# Extensão – 3º lugar

Atividade de Educação em Saúde Realizada em uma Comunidade Indígena no Norte do Estado do Tocantins: Relato de Experiência

**Adriele Fabia Paixão Souza**

Técnico em Enfermagem

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Ana Flávia de Moraes Oliveira

Campus: Araguaína



# Extensão – 2º lugar

Minha Obra Regular: Simplificação e ilustração do Código de Edificações de Gurupi – TO

**Thatyelle Santos Teixeira**

Bacharelado em Engenharia Civil

Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Orientador(a): Rodrigo Araujo Fortes

Campus: Gurupi



# Extensão – 1º lugar

No Meu Canto, Conto e Reconto Minha História

**Antonio Marcos Lopes Dos Santos**

Licenciatura em Ciências Biológicas

Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Orientador(a): Lucinalva Ferreira

Campus: Araguatins



# Melhores Trabalhos de Pesquisa do Programa de Iniciação Científica do IFTO

# Categoria ICJ – 3º lugar

Produção de Massa de Forragem do Capim BRS Zuri sob Níveis de Adubação Nitrogenada e Intensidade de Desfolhação

**Raíssa Bezerra Rodrigues**

Técnico em Agropecuária

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Sabino Pereira Da Silva Neto

Campus: Gurupi



# Categoria ICJ – 2º lugar

Detecção de SARS- Cov-2 em águas residuais como um indicador de alerta para Covid- 19: o caso da Exposição Agropecuária na cidade de Araguaína, Tocantins

**Fabiana Alves do Carmo Araujo**

Técnico em Análises Clínicas

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Sabrina Guimarães Paiva

Campus: Araguaína





# Categoria ICJ – 1º lugar

Desenvolvimento de Hortaliças Hidropônicas Integradas ao Cultivo de Tilápias Nilóticas em Diferentes Manejos Alimentares

**Letícia de Oliveira Silva**

Técnico em Agronegócio

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Antonio Carlos Silveira Gonçalves

Campus: Palmas



# Categoria PIBITI– 3º lugar

Caracterização da Macrofauna Edáfica na Cultura da Bananeira Utilizando Diferentes Épocas e Estratégias de Amostragem

**Ana Rafaela De Almeida Augusto**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica  
Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Francisco Mauricio Alves Francelino

Campus: Pedro Afonso



# Categoria PIBITI– 2º lugar

Farinha e Biomassa de Banana Verde: um Panorama de sua Aplicabilidade na Elaboração de Produtos Carneos

**Kamilla Arruda Moura**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador(a): Otavio Cabral Neto

Campus: Palmas



# Categoria PIBITI– 1º lugar

Condutividade Elétrica do Solo Correlacionada a Atributos do Solo no Tocantins

**Kaique Dos Santos Silva**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica  
Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Juliana Azevedo Ruggiero Bueno

Campus: Pedro Afonso



# Categoria PIBIC – 3º lugar

Crescimento Micelial do Fungo Causador da Mancha Vermelha do Feijão-caupi em Diferentes Meios de Cultura

**Joallisson Machado Neves**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador(a): Aline da Silva Santos

Campus: Pedro Afonso



# Categoria PIBIC – 2º lugar

Ocorrência de Staphylinidae Associados a Carcaças de Sus Scrofa L. em uma Área Ecotonal no Município de Araguatins, TO

**Eliane Rodrigues De Souza**

Licenciatura em Ciências Biológicas

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Darcy Alves do Bomfim

Campus: Araguatins



# Categoria PIBIC – 1º lugar

Estudo In Sílico do Potencial Antibacteriano do  
Jatobá - *Hymenaea Courbaril*

**Midian Fernandes De Sousa Silva**

Licenciatura em Ciências Biológicas

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador(a): **Ilsamar Mendes Soares**

Campus: Araguatins



# Categoria PIBIC-AF – 3º lugar

As Produções Intelectuais Krahô Sobre Sua Própria Cultura

**Rayane Lustoza Dos Santos**

Licenciatura em Letras - Habilitação em Língua Portuguesa  
Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Wildes Souza Andrade

Campus: Palmas





# Categoria PIBIC-AF – 2º lugar

Desenvolvimento De Célula De Combustível Microbiano Para Produção De Energia Elétrica

**Erika Soares de Sousa**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Reinaldo Ferreira Medeiros

Campus: Lagoa da Confusão



# Categoria PIBIC-AF – 1º lugar

Controle de *caliothrips brasiliensis* (thysanoptera: thripidae) Na Cultura Da Soja (*glycine max* (L.) Merr.) Em Área De Várzea No Tocantins

**Eudes Alves Portilho Junior**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Jardel Barbosa dos Santos

Campus: Lagoa da Confusão





# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Ciências Exatas e da Terra

Elaboração de Bioplásticos Biodegradáveis a partir de Amido de Mandioca e Fibras do Epicarpo do Coco Babaçu

**Jefferson Ribeiro De Vasconcelos Cunha**

Técnico em Biotecnologia

Orientador(a): Ricardo Barbosa de Sousa  
Campus: Araguaína



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Ciências Biológicas

Educação Inclusiva: As Dificuldades Encontradas pelos Professores da Rede Pública Estadual em Araguatins-TO

**Helislaine De Souza Rocha**  
Licenciatura em Ciências Biológicas

Orientador(a): Lucinalva Ferreira

Campus: Araguatins



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Engenharias

Concepção de Bioplásticos a partir do Amido de Mandioca Aditivados Com Nanocelulose Vegetal e Polpa do Açaí (*Euterpe Oleracea Mart.*)

**Lucas Marques Maciel**

Técnico em Biotecnologia

Orientador(a): Ricardo Barbosa de Sousa

Campus: Araguaína



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Ciências da Saúde

Micropartículas à Base de Alginato de Sódio e Nanofibras de Celulose Bacteriana Carregadas com Hidroxiapatita para Aplicações Biomédicas

**Larissa Quintela Silva Nakano**  
Técnico em Biotecnologia

Orientador(a): Ricardo Barbosa de Sousa  
Campus: Araguaína



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Ciências Agrárias

Efeito De Microrganismos Promotores Do Crescimento Vegetal No Desempenho Agronômico Da Alface (*Lactuca Sativa* cv. Vanda)

**Marielly Alves Vila Real**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Orientador(a): Valdir Ribeiro Correia

Campus: Dianópolis





# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Ciências Sociais Aplicadas

Intelectuais Indígenas Xerentes: Mediadores de dois Mundos

**Gabriela Martins Macedo**

Licenciatura em Letras - Habilitação em Língua Portuguesa  
Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-IFTO

Orientador(a): Wildes Souza Andrade

Campus: Palmas



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Ciências Humanas

Políticas de Cotas: Reflexões sobre a  
Implementação 12.711/12 no IFTO

**Mariana Leite Lima**

Técnico em Edificações

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM-CNPq

Orientador(a): Adelma Ferreira de Souza

Campus: Gurupi



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Área: Letras, Linguística e Artes

ECONOMIA CRIATIVA Mapeamento das Editoras Tocantinenses

**Sabrina Martins Brito**

Técnico em Agricultura

Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM-CNPq

Orientador(a): Rosângela Lopes da Silva

Campus: Formoso do Araguaia



# Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho

## Melhor trabalho e apresentação

### Trabalho Extensão

Projeto de Extensão Museu Virtual

**Moni Kelly Santos Soares**  
Bacharelado em Engenharia Civil

Orientador(a): Rodrigo Araujo Fortes6  
Campus: Gurupi



# Premiação

# V Mostra Científica

# PROTÓTIPO

Alface biopônico: o cultivo orgânico sem solo

**Nairon Miguel Granetto**

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Coordenador(a): Edvaldo Vieira Pacheco Sant'Ana

Campus: Palmas



# MAQUETE

Aquaponia como meio sustentável de produção de peixes (proteína) e hortaliças em pequenos espaços

Gustavo Silva de Oliveira, Heitor H. Santos Oliveira;  
Isabela Lucena Queiros; João Amorim Marinho, Matheus  
Henrique Souza Aires, Paulo Otávio Druzian Guerra  
Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Coordenador(a): Jaime do Espírito Santo Vieira Júnior

Campus: Palmas



# DOCUMENTÁRIO

O papel dos Institutos Federais no desenvolvimento da ciência, tecnologia, inovação e formação profissional no Brasil: uma análise do Campus de Palmas

**Gilvânia Hickmann Arruda Da Silva**

Técnico em Eventos

Coordenador(a): Rafael Machado Santana

Campus: Palmas





# ARTIGO

Estudo de simulações em física de partículas utilizando o software geogebra

**Marco Antônio Pantoja Maciel**

Licenciatura em Física

Coordenador(a): Mateus Antônio Resende

Campus: Palmas



# Premiação

# I Ideathon Maker

# I Ideathon Maker – 3º lugar

## AgroTech

Campus: Pedro Afonso



# I Ideathon Maker – 2º lugar

## TaurusBot

Campus: Araguaína



# I Ideathon Maker – 1º lugar

## A2P

Campus: Paraíso do Tocantins



# Premiação VI Desafio de Robótica



# Categoria Resgate – 1º lugar

## Spartron Robótica

Campus: Porto Nacional



# Categoria Resgate Virtual/Simulação

## 2º lugar

# Walle

Campus: Porto Nacional





# Categoria Resgate Virtual/Simulação

## 1º lugar

# Spartron Robótica

Campus: Porto Nacional



# Categoria Sumô (3kg)

## 3º lugar

# Tesla Robótica

Campus: Gurupi



# Categoria Sumô (3kg)

## 2º lugar

# Guarabots

Campus: Dianópolis



# Categoria Sumô (3kg)

## 1º lugar

# Spartron Robótica

Campus: Porto Nacional



# Categoria Sumô (750g)

## 2º lugar

# Tesla Robótica

Campus: Gurupi



# Categoria Sumô (750g)

## 1º lugar

# Spartron Robótica

Campus: Porto Nacional



# Seguidor de Linha

## 3º lugar

# RoboCol

Campus: Colinas do Tocantins



# Seguidor de Linha

## 2º lugar

# Gêneseis Alpha

Campus: Palmas





# Seguidor de Linha 1º lugar

## Spartron Robótica

Campus: Porto Nacional

