

## Premiação - 12ª JICE



### Melhores Trabalhos de Pesquisa - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC

#### Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC - 1º Lugar



- ☐ **Título:** Variabilidade Espacial dos Teores de Óleo e Proteína de Sementes de Soja Obtidas em Condições de Várzea Tropical
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS
- ☐ **Apresentador:** Luigi Zanfra Provenci - Curso Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
- ☐ **Orientador:** Edmar Vinicius de Carvalho
- ☐ **Autores:** Luigi Zanfra Provenci, Andressa Bruna Lima Moraes, Edmar Vinicius de Carvalho, Wellington Cardoso dos Santos Mota
- ☐ **Campus:** Avançado Lagoa da Confusão

#### Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC - 2º Lugar



- ☐ **Título:** Impactos do Lançamento do Efluente Tratado da Estação de Tratamento de Esgoto de Paraíso do Tocantins sobre a Qualidade da Água do Córrego Pernada
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
- ☐ **Apresentadora:** Maria Marielly Araújo Cardoso - Curso Licenciatura em Química - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
- ☐ **Orientadora:** Rejane Freitas Benevides Almeida
- ☐ **Autores:** Maria Marielly Araújo Cardoso, Rejane Freitas Benevides Almeida
- ☐ **Campus:** Paraíso do Tocantins

#### Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC - 3º Lugar



- ☐ **Título:** Thebug – BD Zoo: Pesquisa, Educação e Tecnologia para uma Nova Abordagem de Ensino e Manutenção do Laboratório de Zoologia do IFTO – Campus Araguatins
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
- ☐ **Apresentadora:** Rute Moreira Goveia - Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO
- ☐ **Orientadora:** Janaina Costa e Silva
- ☐ **Autores:** Rute Moreira Goveia, Cledyson Gabriel Borges de Oliveira, Gabriel Al-Samir Guimarães Sales, Edson Almeida Silva Júnior, Andrea Ohanna Santos Carvalho, Janaina Costa e Silva
- ☐ **Campus:** Araguatins

---

**Melhores Trabalhos de Pesquisa - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Ações Afirmativas – PIBIC-AF**

**Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC-AF - 1º Lugar** 

- ☐ **Título:** Prospecção de Bioprodutos a Partir da Pirólise do Sabugo de Milho Visando Aplicação na Indústria
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - ENGENHARIAS
- ☐ **Apresentador:** Eduardo Pereira Negre - Curso Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
- ☐ **Orientador:** Marcelo Mendes Pedroza
- ☐ **Autores:** Eduardo Pereira Negre, Marcelo Mendes Pedroza
- ☐ **Campus:** Palmas

---

**Melhores Trabalhos de Pesquisa - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI**

**Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBITI - 1º Lugar** 

- ☐ **Título:** Desenvolvimento de um sistema de remoção de óleos e graxas através de coluna de adsorção utilizando bagaço da cana-de-açúcar
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - ENGENHARIAS
- ☐ **Apresentador:** Matheus Gomes Arruda - Bacharelado em Engenharia Elétrica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
- ☐ **Orientador:** Marcelo Mendes Pedroza
- ☐ **Autores:** Matheus Gomes Arruda, Marcelo Mendes Pedroza
- ☐ **Campus:** Palmas

**Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBITI - 2º Lugar** 

- ☐ **Título:** Efeito da Transglutaminase Microbiana no Processamento de Queijo Minas Frescal com Teor Reduzido de Sódio Produzido com Leite de Cabra e Elaboração de Manual Digital como Ferramenta de Apoio a Cadeia Produtiva de Derivados do Leite
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS
- ☐ **Apresentador:** Wesley Sousa dos Santos - Curso Superior de Tecnologia em Alimentos - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO
- ☐ **Orientador:** Fernando Moraes Rodrigues
- ☐ **Autores:** Wesley Sousa dos Santos, Fernando Moraes Rodrigues, Sergio Luis Melo Viroli, Paula Jucá de Sousa
- ☐ **Campus:** Paraíso do Tocantins

**Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBITI - 3º Lugar** 

- ☐ **Título:** TheBug – BD: tecnologia e pesquisa aliadas para a contribuição no processo de ensino e aprendizagem em artrópodes no IFTO – Campus Araguatins
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
- ☐ **Apresentador:** Cledyson Gabriel Borges de Oliveira - Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO
- ☐ **Orientadora:** Janaina Costa e Silva
- ☐ **Autores:** Cledyson Gabriel Borges de Oliveira, Rute Moreira Goveia, Gabriel Al-Samir Guimarães Sales, Edson Almeida Silva Júnior, Andréa Ohanna Santos Carvalho, Janaina Costa Silva
- ☐ **Campus:** Araguatins

---

**Melhores Trabalhos de Pesquisa - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM**

**Melhor Trabalho de Pesquisa - ICJ - 1º Lugar** 

- ☐ **Título:** Refinamento pelo Método de Rietveld do Óxido Comercial TiO<sub>2</sub> DEGUSSA P25®
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
- ☐ **Apresentador:** Felipe Noronha Melo - Curso Técnico em Informática - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
- ☐ **Orientador:** Raimundo Nonato Ribeiro
- ☐ **Autores:** Felipe Noronha Melo, Raimundo Nonato Ribeiro, Josenilma Silva, Washington Santa Rosa
- ☐ **Campus:** Colinas do Tocantins

**Melhor Trabalho de Pesquisa - ICJ - 2º Lugar** 

- ☐ **Título:** Práticas Agrícolas Tradicionais entre os Karajá e Javaé
- ☐ **Modalidade:** ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS HUMANAS
- ☐ **Apresentador:** Guilherme Sousa do Couto - Técnico em Controle Ambiental - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO
- ☐ **Orientador:** Wildes Souza Andrade
- ☐ **Autores:** Guilherme Sousa do Couto
- ☐ **Campus:** Palmas

## Melhores Trabalhos de Extensão

### Melhor Trabalho de Extensão - 1º Lugar

- ☐ **Título:** Minuto Civil: A Elaboração de Áudios com Assuntos Relacionados a Construção Civil e sua Divulgação Através das Plataformas de Comunicação
- ☐ **Apresentador:** Ana Luísa Ferreira Naimaier - Curso Técnico em Edificações
- ☐ **Orientador:** Rodrigo Araujo Fortes
- ☐ **Autores:** Ana Luísa Ferreira Naimaier, Rodrigo Araujo Fortes, Moni Kelly Santos Soares, Caio Vinícius de Moura Silva, Mateus Pereira dos Reis, André Araújo da Costa Sá, Mauro Luiz Erpen, Clerson Dalvani Reis
- ☐ **Campus:** Gurupi

### Melhor Trabalho de Extensão - 2º Lugar

- ☐ **Título:** Capacitação dos Produtores de Queijo da Região de Pedro Afonso- TO
- ☐ **Apresentador:** Bruno Pugas Da Costa - Curso Bacharelado em Engenharia Agrônômica
- ☐ **Orientador:** Darley Oliveira Cutrim
- ☐ **Autores:** Bruno Pugas Da Costa, Darley Oliveira Cutrim, Daniel Parente Rocha Magalhães, Manoel Francisco Ribeiro Da Luz
- ☐ **Campus:** Avançado Pedro Afonso

### Melhor Trabalho de Extensão - 3º Lugar

- ☐ **Título:** Distribuição espacial da sanidade de sementes de soja obtidas em condições de várzea tropical, em função do período de armazenamento
- ☐ **Apresentador:** Wellington Cardoso dos Santos Mota - Curso Bacharelado em Engenharia Agrônômica
- ☐ **Orientadores:** Edmar Vinicius De Carvalho
- ☐ **Autores:** Wellington Cardoso dos Santos Mota, Andressa Bruna Lima Moraes, Luigi Zanfra Provenci, Edmar Vinicius De Carvalho, Patricia Resplandes Rocha dos Santos,
- ☐ **Campus:** Avançado Lagoa da Confusão

## **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho**

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Ciências Exatas e da Terra**

- ☐ **Título:** Gamificação no ensino médio
- ☐ **Apresentador:** Lohan Pereira dos Reis - Curso Licenciatura em Física
- ☐ **Orientador:** Weimar Silva Castilho
- ☐ **Autores:** Lohan Pereira dos Reis, Weimar Silva Castilho
- ☐ **Campus:** Palmas

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Ciências Biológicas**

- ☐ **Título:** Bioprospecção In Vitro e In Silico de Substâncias Antidiabéticas na Planta Pariri (Arrabidaea Chica)
- ☐ **Apresentador:** Kálita Cardoso da Silva - Curso Licenciatura em Ciências Biológicas
- ☐ **Orientador:** Ilsamar Mendes Soares
- ☐ **Autores:** Ághata Maria Alves da Silva Lima, Kálita Cardoso da Silva, Thaynara Guimarães Miranda, Karoliny Sousa Miranda, Daniel Martins de Andrade, Bruna Cavalcante Cardoso
- ☐ **Campus:** Araguatins

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Engenharias**

- ☐ **Título:** Desenvolvimento de um sistema de remoção de óleos e graxas através de coluna de adsorção utilizando bagaço da cana-de-açúcar
- ☐ **Apresentador:** Matheus Gomes Arruda - Curso Bacharelado em Engenharia Elétrica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBITI-IFTO
- ☐ **Orientador:** Marcelo Mendes Pedroza
- ☐ **Autores:** Matheus Gomes Arruda, Marcelo Mendes Pedroza
- ☐ **Campus:** Palmas

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Ciências da Saúde**

- ☐ **Título:** Sistema para Monitoramento de Focos de Dengue na Cidade de Paraíso do Tocantins
- ☐ **Apresentador:** Wesley Sousa dos Santos - Curso Superior de Tecnologia em Alimentos - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBITI-IFTO
- ☐ **Orientador:** Paula Juca de Sousa
- ☐ **Autores:** Wesley Sousa dos Santos, Paula Juca de Sousa, Fernando Morais Rodrigues, Mirian Nichida, Lucilene Jucá de Sousa Deus

- ☐ **Campus:** Paraíso do Tocantins

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Ciências Agrárias**



- ☐ **Título:** Variabilidade Espacial dos Teores de Óleo e Proteína de Sementes de Soja Obtidas em Condições de Várzea Tropical
- ☐ **Apresentador:** Luigi Zanfra Provenci - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-CNPq
- ☐ **Orientador:** Edmar Vinicius de Carvalho
- ☐ **Autores:** Luigi Zanfra Provenci, Andressa Bruna Lima Moraes, Edmar Vinicius de Carvalho, Wellington Cardoso dos Santos Mota
- ☐ **Campus:** Avançado Lagoa da Confusão

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Ciências Sociais Aplicadas**



- ☐ **Título:** Agroecologia entre o Povo Indígena Xerente
- ☐ **Apresentador:** Gabriela Martins Macedo - Licenciatura em Letras - Habilitação em Língua Portuguesa - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBITI-IFTO
- ☐ **Orientador:** Wildes Souza Andrade
- ☐ **Autores:** Gabriela Martins Macedo, Wildes Souza Andrade
- ☐ **Campus:** Palmas

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Ciências Humanas**



- ☐ **Título:** Impacto da Pandemia do Covid-19 nas Escolas de Araguatins - TO, uma Perspectiva dos Gestores
- ☐ **Apresentador:** Ághata Maria Alves da Silva Lima - Curso Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-IFTO
- ☐ **Orientadora:** Kátia Paulino de Sousa
- ☐ **Autores:** Ághata Maria Alves da Silva Lima, Bruna Cavalcante Cardoso, Daniel Martins de Andrade, Natally Aparecida Aguiar Soares, Kátia Paulino de Sousa
- ☐ **Campus:** Araguatins

### **Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho - Linguística, Letras e Artes\***



\*não houve classificado