



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

**PREMIADOS DA 16ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E
EXTENSÃO DO IFTO (JICE)
MELHORES TRABALHOS - APRESENTAÇÃO POSTER**

A Presidente da Comissão Organizadora da 16ª Jornada de Iniciação Científica e Extensão (JICE), realizada dos dias 10 a 13 de novembro de 2025, no campus Gurupi do IFTO, torna público o resultado dos trabalhos premiados na modalidade - apresentação pôster.

**PRÊMIO JOVEM CIENTISTA FRANCISCO FILHO - MELHOR TRABALHO
E APRESENTAÇÃO - ESTUDANTE DE ENSINO SUPERIOR**

ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Ciências Agrárias - 3º lugar

Título: Sustentabilidade e Inovação na Agricultura Familiar: um relato de experiência no Sítio Ipê Roxo.

Apresentador(a): Camila Valadares da Silva - Bacharelado em Engenharia Agrônômica.

Autores: Camila Valadares da Silva, Erivelton Oliveira Souza, André Silva de Matos.

Orientador(a): Erica Simonetti.

Campus: Araguatins.

Ciências Agrárias - 2º lugar

Título: Controle biológico de *colletotrichum musae*, agente causal da Antracnose da Bananeira.

Apresentador(a): Ruan Cardoso Barbosa - Bacharelado em Engenharia Agrônômica.

Autores: Alexandra Borges, Valdir Ribeiro Correia, Ruan Cardoso Barbosa, Alan de Sousa Pinho, Valdinez Pereira Feitoza, Thavio Junior Barbosa Pinto.

Orientador(a): Valdir Ribeiro Correia.

Campus: Dianópolis.

Ciências Agrárias - 1º lugar

Título: Índice de clorofila e crescimento de mudas de Jatobá (*hymenaea courbaril*) e Tingui (*magonia pubescens*) submetidos em diferentes substratos enriquecidos com casca de Pequi.

Apresentador(a): Bruna Miranda do Carmo - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/FAPT.
Autores: Bruna Miranda do Carmo, Alexson Filgueiras Dutra, Roney Soares Filho, Mírian Peixoto Soares da Silva, Aline da Silva Santos.
Orientador(a): Alexson Filgueiras Dutra.
Campus: Pedro Afonso.

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Área: Ciências Biológicas - 2º lugar

Título: Experimentar para Ensinar: estratégias criativas para o ensino de Ciências.

Apresentador(a): Lázaro Dhony Oliveira - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/FAPT.
Autores: Lázaro Dhony Oliveira Freire, Cecyllya Alves do Carmo, Nayda Shelda Lima Lopes, Isadora Aguiar dos Santos, Kátia Paulino de Sousa.
Orientador(a): Kátia Paulino de Sousa.
Campus: Araguatins.

Área: Ciências Biológicas - 1º lugar

Título: Respostas fisiológicas da abelha tiúba (*melipona fasciculata*) às variações de umidade e temperatura em um contexto de mudanças climáticas.

Apresentador(a): Pablo Ramon Mota Albuquerque - Bacharelado em Medicina Veterinária - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/CNPq.
Autores: Pablo Ramon Mota Albuquerque, Thais Valéria Souza Silva Pacheco, Weverton Filgueira Pacheco.
Orientador(a): Thais Valéria Souza Silva Pacheco.
Campus: Araguatins.

ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Ciências Exatas e da Terra - 3º lugar

Título: A Inteligência Artificial e o Tecnocapitalismo predatório.

Apresentador(a): Tarcísio Henrique Sousa de Almeida - Licenciatura em Computação.
Autores: Tarcísio Henrique Sousa de Almeida, Arthur Ferreira de Souza e Kenya Maria Vieira Lopes.
Orientador(a): Kenya Maria Vieira Lopes.
Campus: Araguatins.

Ciências Exatas e da Terra - 2º lugar

Título: Do século XIX à Era Digital: um estudo sobre os impactos potenciais das tempestades solares na ionosfera e nos sistemas global de comunicações.

Apresentador(a): Marco Antonio Saraiva Moraes - Licenciatura em Ciências Biológicas.

Autores: Marco Antonio Saraiva Moraes, Thiago Pinto Zangerolamo, Francisco Vieira, Maukers Alem Lima Dias.

Orientador(a): Francisco Vieira.

Campus: Araguatins.

Ciências Exatas e da Terra - 1º lugar

Título: Criando minha primeira página Web - Porto Nacional - 2024.

Apresentador(a): Sofia de Moura Gomes Torres - Bacharelado em Sistemas de Informação.

Orientador(a): Renato de Oliveira Bastos.

Autores: Renato de Oliveira Bastos, Sofia de Moura Gomes Torres, Cauã da Silva Nunes, Júlia Almeida Melo, Emanuel Francisco de Oliveira, Vinícius Emanuel Sousa dos Santos, Eliessio Rodrigues Matos.

Campus: Porto Nacional.

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

Ciências Humanas - 3º lugar

Título: Ensino de HTML com Web-Maker no PIBID: uma experiência pedagógica no Curso Técnico em Informática do CEMVS.

Apresentador(a): Richard Silva Almeida - Licenciatura em Computação.

Autores: Richard Silva Almeida, Danilo Bruno Moura, Rogério Pereira de Sousa.

Orientador(a): Rogério Pereira de Sousa.

Campus: Araguatins.

Ciências Humanas - 2º lugar

Título: Análise de Metodologias Ativas para melhoria da didática em Ciências nas turmas de 7º e 8º anos no Colégio Estadual Leônidas Gonçalves Duarte em Araguatins-TO.

Apresentador(a): Lázara Ester Borges Costa - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/FAPT.

Autores: Lázara Ester Borges Costa e Jeane Cristina de Oliveira.

Orientador(a): Jeane Cristina de Oliveira.

Campus: Araguatins.

Ciências Humanas - 1º lugar

Título: O Agronegócio nos planos de governo dos candidatos à Prefeitura de Pedro Afonso, Tupirama e Bom Jesus do Tocantins

Apresentador(a): Evellen Cristine Neves dos Santos - Bacharelado em Engenharia Agrônoma - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/CNPq.

Autores: Evellen Cristine Neves dos Santos, Diego de Araújo Ferreira, Cibelly Neves de Miranda e Dianine Censon Lopes.

Orientador(a): Dianine Censon Lopes.
Campus: Pedro Afonso.

ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ciências da Saúde - 2º lugar

Título: Efeitos de toxicidade provocados pelo uso do incenso "*mosquito wierook koning*" em seres humanos.

Apresentador(a): Jefférson Francisco Alves Ribeiro - Licenciatura em Ciências Biológicas.

Autores: Jefférson Francisco Alves Ribeiro e Danilo Henrique da Matta.

Orientador(a): Danilo Henrique da Matta.

Campus: Araguatins/Formoso do Araguaia.

Ciências da Saúde - 1º lugar

Título: Fluxo sem Tabu: Saúde feminina e direitos menstruais.

Apresentador(a): Ítila Ferreira Rodrigues - Bacharelado em Agronomia.

Autores: Cláudia Gomes Pacheco de Souza, Jahny Kássia Duarte Rocha, Nanna Krishina de R. Silva, Milena Borges Parente Thomazi, Marcely Neres Carneiro Moraes de Sá, Caroline Pittelkou Schimidt Takahara, Sidiany Mendes Pimentel, Márcia Adriana de Faria Ribeiro, Ítila Ferreira Rodrigues, Waretí Sompré.

Orientador(a): Cláudia Gomes Pacheco de Souza.

Campus: Reitoria.

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Ciências Sociais Aplicadas - 3º lugar

Título: Talk ADM: Perspectivas contemporâneas na Ciência da Administração e no trabalho do Administrador.

Apresentador(a): Raissa Rodrigues da Silva - Bacharelado em Sistemas de Informação.

Autores: Raissa Rodrigues da Silva, Geovana Oliveira Almeida, Januário Neto Pereira Sarmento e Ordália Dias da Silva Guilherme.

Orientador(a): Ordália Dias da Silva Guilherme.

Campus: Porto Nacional.

Ciências Sociais Aplicadas - 2º lugar

Título: Um estudo sobre a Gestão da Inovação em Micro e Pequenas Empresas: desafios e oportunidades.

Apresentador(a): Geovana Oliveira Almeida - Bacharelado em Administração.

Autores: Geovana Oliveira Almeida, Graciela Farias Bikoski, Joyce Dylamare de Sousa, Januário Neto Pereira Sarmento e Lucivania Pereira Glória.

Orientador(a): Januário Neto Pereira Sarmento.

Campus: Porto Nacional.

Ciências Sociais Aplicadas - 1º lugar

Título: Sistemas Locais de Inovação: atuação dos governos municipais por meio do Marco Regulatório.

Apresentador(a): Thaynara Martins Magalhães - Bacharelado em Administração - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/CNPq.
Autores: Thaynara Martins Magalhães e Januário Neto Pereira Sarmento.
Orientador(a): Januário Neto Pereira Sarmento.
Campus: Porto Nacional.

ÁREA: ENGENHARIAS

Engenharias - 3º lugar

Título: Desenhando Gurupi-TO: símbolos e edificações na iconografia urbana.

Apresentador(a): Ana Júlia Rodrigues de Castro - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/CNPq.
Autores: Ana Júlia Rodrigues de Castro, Mariana de Oliveira Gomes Sales e Karita Christina Soares Kanaïama Alves.
Orientador(a): Karita Christina Soares Kanaïama Alves.
Campus: Gurupi.

Engenharias - 2º lugar

Título: Mapeamento da precipitação máxima provável de 1 dia para o estado da Bahia.

Apresentador(a): Ana Clara Coelho Cardoso - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/CNPq.
Autores: Ana Clara Coelho Cardoso, João Pedro Pires dos Santos, Virgílio Lourenço da Silva Neto.
Orientador(a): Virgílio Lourenço da Silva Neto.
Campus: Gurupi.

Engenharias - 1º lugar

Título: Avaliação da influência do uso de Biochar da borra de café na resistência à compressão de uma argamassa de cimento.

Apresentador(a): Adrieli Oliveira - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/CNPq.
Autores: Adrieli Oliveira e Karita Christina Soares Kanaïama Alves.
Orientador(a): Karita Christina Soares Kanaïama Alves.
Campus: Gurupi

Área: LETRAS, LINGUÍSTICA E ARTES

Letras, Linguística e Artes - 2º lugar

Título: Projeto Cultural: contação de história – resgate da cultura e

memória de Dianópolis.

Apresentador(a): Inaê Ribeiro dos Santos - Licenciatura em Ciências Biológicas.

Autores: Inaê Ribeiro dos Santos e Walter Pinto de Oliveira Neto.

Orientador(a): Walter Pinto de Oliveira Neto.

Campus: Dianópolis.

Letras, Linguística e Artes - 1º lugar

Título: Trilhas Douradas: o dourado do capim e a identidade do Jalapão.

Apresentador(a): Pablo Soares Costa - Licenciatura em Letras - Bolsista do Programa de Iniciação à Docência IFTO.

Autores: Gleicielly Medeiros de Sousa, Alini Cardoso de Albuquerque Alves, Nayra da Silva Souza, Pablo Soares Costa, Wilnatã Carvalho da Silva, Emilly Campos Chaves, Emily Maciel Correia, André Luiz Dutra Mota.

Orientador(a): Alini Cardoso de Albuquerque Alves.

Campus: Palmas.

ÁREA: MULTIDISCIPLINAR

Multidisciplinar - 2º lugar

Título: Formação docente interdisciplinar: oficina de Docking Molecular no contexto do PIBID.

Apresentador(a): Isadora Aguiar dos Santos - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação à Docência IFTO.

Autores: Isadora Aguiar dos Santos, Layana Araujo Lopes e Kenya Maria Vieira Lopes.

Orientador(a): Kenya Maria Vieira Lopes.

Campus: Araguatins.

Multidisciplinar - 1º lugar

Título: Logística Reversa e Sustentabilidade: estudo sobre o destino de resíduos de origem animal em Porto Nacional – TO.

Apresentador(a): Antonio Carlos da Silva Junior - Curso Superior de Tecnologia em Logística.

Autores: Antonio Carlos da Silva Junior, Suzyvânia Custódio Ferreira, Valéria Custódio Ferreira e Magda Cristina Ferreira de Araújo Gomes.

Orientador(a): Magda Cristina Ferreira de Araújo Gomes

Campus: Porto Nacional.

ÁREA: TRABALHO DE EXTENSÃO

Trabalho Extensão - 3º lugar

Título: AFRO MUSIC: perspectivas de um projeto de extensão sobre a arte no tom da voz e na cor de pele.

Apresentador(a): Léo Kauan Silva de Souza - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Extensão do IFTO.

Autores: Léo Kauan Silva de Souza, Julianne Pereira de Amorim, Carlos Gabriel Barros Pereira, Arthur Ferreira de Souza e Paulo Hernandez Gonçalves da Silva.

Orientador(a): Paulo Hernandez Gonçalves da Silva.

Campus: Araguatins.

Trabalho Extensão - 2º lugar

Título: Transformando resíduos em riqueza: a experiência da produção e doação de sabão por estudantes de Tecnologia em Alimentos.

Apresentador(a): Luana Sousa Ferreira - Curso Superior de Tecnologia em Alimentos.

Autores: Luana Sousa Ferreira, Juliana da Silva Moreira, Gabriel Santos Ferreira, Jhovania Lima Silva, Liliane Moreira Donato Moura, Samira Costa Braga, Diogo Martins Alves e Maurício Donato de Moura Júnior.

Orientador(a): Maurício Donato de Moura Júnior.

Campus: Paraíso do Tocantins.

Trabalho Extensão - 1º lugar

Título: Projeto de Extensão: Sistema Participativo de Inventário Patrimonial do IFTO via Dispositivos Móveis

Apresentador(a): Samuel Maciel Costa Messias Araújo - Bacharelado em Sistemas de Informação.

Autores: Samuel Maciel Costa Messias Araújo, Luis Phernando Vaz da Silva, Ricardo Carilo Vivas, Renan Souza Albuquerque e Joaquim Martins Scavone.

Orientador(a): Joaquim Martins Scavone.

Campus: Porto Nacional.

Palmas, 18 de novembro de 2025.

PAULA KARINI DIAS FERREIRA AMORIM

Presidente da Comissão Organizadora da 16ª JICE



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Pró-Reitora**, em 18/11/2025, às 11:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2978963** e o código CRC **489D77E5**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP 77020-450 Palmas/TO — [\(63\) 3229-2200](tel:(63)3229-2200)
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

