



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

PREMIADOS DA 14ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DO IFTO (JICE)

A Presidente da Comissão Organizadora da 14ª Jornada de Iniciação Científica e Extensão (JICE) torna público o resultado dos trabalhos premiados na 14ª JICE realizada nos dias 23, 24, 25 e 26 de outubro de 2023.

MELHORES TRABALHOS DE EXTENSÃO

Trabalho de Extensão – 3º lugar

Título: Educação Inclusiva e Tecnologia: Resultado de um Projeto de Extensão Sobre as Realidades Virtual e Aumentada

Apresentador(a): Marcus Vinicius Souza Batista - Licenciatura em Computação - Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Autores: Marcus Vinicius Souza Batista, Levy Gustavo Leite Santana, Elisvania Gomes Nascimento, Antônio Fanoel Costa Cabral, Victhorya da Silva Tavares, Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Orientador(a): Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Campus: Araguatins

Trabalho de Extensão – 2º lugar

Título: Processamento do Caju (*anacardium Othonianum Rizz*) no Contexto da Agricultura Familiar: Empreendedorismo Rural Sustentável e Complementação De Renda

Apresentador(a): Henrique Cunha Maximiano e Maria Fernandes O M.Araújo

Técnico em Agroindústria - Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Orientador(a): Samira Costa Braga

Autores: Henrique Cunha Maximiano, Maria Fernandes O M.Araújo, Samira Costa Braga, Marta Heloísa Mairesse, Gabriela Sousa Barros, Maristhela Ramos da Silveira

Campus: Paraíso do Tocantins

Trabalho de Extensão – 1º lugar

Título: Maker Tamanho P

Apresentador(a): Brunna Lorrany dos Santos Dias Borges - Técnico em Informática - Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Autores: Brunna Lorrany dos Santos Dias Borges, Italo Sousa Nishikawa, Jonierson Cruz

Orientador(a): Jonierson Cruz

Campus: Araguaína

MELHORES TRABALHOS DE PESQUISA DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO

Categoria ICJ – 3º lugar

Título: Degradação do Corante Azul de Metileno Empregando Compósitos de Celulose Bacteriana e Tungstato de Bário (BaWO₄)

Apresentador(a): Gustavo Araujo Frederico

Autores: Gustavo Araujo Frederico, Brunna Lorrany dos Santos Dias Borges, Ricardo Barbosa de Sousa

Técnico em Informática Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq.

Orientador(a): Ricardo Barbosa de Sousa

Campus: Araguaína

Categoria ICJ – 2º lugar

Título: Avaliação do Uso da Arbolina no Estabelecimento e Manutenção de Pastagens no Cerrado da Região Sul do Tocantins

Apresentador(a): Henrrique Santinone Rodrigues Jovem

Autores: Henrrique Santinone Rodrigues Jovem, Sérgio José Costa, Marco Antônio Ribeiro Siffredi, Lucas Eduardo Pereira Brito, Thiago Freitas Da Silva

Técnico em Agropecuária Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador(a): Sergio Jose da Costa

Campus: Gurupi

Categoria ICJ – 1º lugar

Título: Produção de Biomassa de Capim BRS Zuri Em Resposta a Diferentes Níveis de Adubação Nitrogenada e Intensidades de Corte

Apresentador(a): Phillipe Malaquias Fernandes Mendes

Autores: Phillipe Malaquias Fernandes Mendes, Gabriel Carvalho Pereira Aguiar, Fernando Kauan Diniz Fuentes, Vanessa Mendes Mattje, Sérgio José Costa, Sabino Pereira Neto

Técnico em Agropecuária Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador(a): Sabino Pereira da Silva Neto

Campus: Gurupi

Categoria PIBITI– 2º lugar

Título: Aspectos Ecológicos de Besouros de Couro (coleoptera: Dermestidae) em Contato com Peças Ósseas de Suíno.

Apresentador(a): Silvestre Santos Carvalho

Autores: Silvestre Santos Carvalho, Welson Rodrigues da Conceicao, Natália Lopes de Alcântara, Maria Da Cruz De Sousa Evangelista, Maria Josinete Araujo Costa, Luiz Raimundo Campos da Silva e Cunha Junior

Licenciatura em Ciências Biológicas Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador(a): Maria Josinete Araujo Costa

Campus: Araguatins

Categoria PIBITI– 1º lugar

Título: Desenvolvimento de Capinadeira de Tração Mecânica e Manual a Partir do Lixo Inservível do IFTO/Campus Palmas

Apresentador(a): Cleyton Cesar Tavares Filho

Autores: Cleyton Cesar Tavares Filho, Álysson Costa Dos Santos, Leonardo Bento de Oliveira, Gabriel Rios Vogado, Fernanda Almeida Miranda, Istephany Gabriela da Silva Teixeira, Edvaldo Vieira Pacheco Santana

Bacharelado em Agronomia Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
Orientador(a): Edvaldo Vieira Pacheco Santana

Campus: Palmas

Categoria PIBIC – 3º lugar

Título: Influência da Arbolina no crescimento e desenvolvimento de plantas de tomate cereja

Apresentador(a): Ester Feitosa de Souza

Autores: Ester Feitosa de Souza, José Alberto Ferreira Cardoso, Otacilio Silveira Junior

Bacharelado em Engenharia Agrônômica Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO
Orientador(a): Jose Alberto Ferreira Cardoso

Campus: Dianópolis

Categoria PIBIC – 2º lugar

Título: Letramento científico de professores em formação: investigação do trajeto formativo de acadêmicos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

Apresentador(a): Sara Ritielle Soares De Carvalho

Autores: Leyciane Lima Oliveira, Sara Ritielle Soares De Carvalho, Nicole Quimble Dias da Silva, Karolainy Morais Costa

Licenciatura em Ciências Biológicas Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO
Orientador(a): Leyciane Lima Oliveira

Campus: Araguatins

Categoria PIBIC – 1º lugar

Título: Desaguamento de Lodo Gerado em Estação de Tratamento de Água que Utiliza o Carvão Ativado Intermitentemente para Remoção de Matéria Orgânica

Apresentador(a): Cayo Henrique Alves Nunes

Autores: Cayo Henrique Alves Nunes e Giulliano Guimaraes Silva

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

Orientador(a): Giulliano Guimaraes Silva

Campus: Palmas

Categoria PIBIC-AF – 1º

Título: Percepção Ambiental dos Estudantes do IFTO Campus Palmas: Desafios e Perspectivas

Apresentador(a): Gustavo Batista de Araújo Pereira

Autores: Gustavo Batista de Araújo Pereira e Alice Rocha de Souza

Bacharelado em Engenharia Elétrica Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq
Orientador(a): Alice Rocha de Souza

Campus: Palmas

PRÊMIO JOVEM CIENTISTA FRANCISCO FILHO MELHOR TRABALHO E APRESENTAÇÃO

Área: Ciências Agrárias

Título: Análise microbiológica de tomates comercializados em Paraíso do Tocantins - TO

Apresentador(a): Maria Clara Ferreira Rodrigues, Gian Marcos Dias Araújo, Vitoria Alves Campos, Maurício Donato de Moura Júnior, Samira Costa Braga

Autores: Maria Clara Ferreira Rodrigues, Gian Marcos Dias Araújo, Vitoria Alves Campos, Maurício Donato de Moura Júnior, Samira Costa Braga

Curso Superior de Tecnologia em Alimentos Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-IFTO

Orientador(a): Mauricio Donato de Moura Junior

Campus: Paraíso do Tocantins

Área: Ciências Biológicas

Título: Eficiência de armadilha de queda (Pitfall trap) em amostragem de artrópodes na cultura do mamão

Apresentador(a): Nicole Quimble Dias da Silva

Autores: Nicole Quimble Dias da Silva, Damonna Suellen Nascimento Almeida, Carolayne Souza Lima, Michaele Rangel Torres, Kalyne Barbosa, Léo Kauan Silva de Souza, Danilo Henrique da Matta.

Licenciatura em Ciências Biológicas

Orientador(a): Danilo Henrique da Matta

Campus: Araguaatins

Área: Ciências da Saúde

Título: Desenvolvimento de Compósitos Sustentáveis com Celulose Bacteriana para o Tratamento de Feridas Crônicas

Apresentador(a): Ana Beatriz Irene Da Costa

Autores: Ana Beatriz Irene Da Costa, Ana Clara Quixabeira Carvalho, Izabella Thais Bezerra Melo, Lorena Barbosa Miranda, Ricardo Barbosa Sousa, Bárbara Condessa Bianchini.

Técnico em Biotecnologia

Orientador(a): Ricardo Barbosa de Sousa

Campus: Araguaína

Área: Ciências Exatas e da Terra (2 trabalhos ficaram empatados)*

Título: Obtenção e Caracterização de 5'-fosfodiesterase a partir de Sementes Comunitas Cultivadas no Brasil

Apresentador(a): Sabrina Martins Brito

Autores: Sabrina Martins Brito, Maria Luiza Borges Duarte, Samila da Costa Moura, Mell Kimberly Damini, Edson Marcelino Alves

Técnico em Agricultura

Orientador(a): Edson Marcelino Alves Campus: Formoso do Araguaia

Título: Elaboração de Bioplásticos Biodegradáveis Indicadores de PH a partir de amido de milho e fibras do epicarpo do coco babaçu

Apresentador(a): Jefferson Ribeiro De Vasconcelos Cunha

Autores: Jefferson Ribeiro de Vasconcelos Cunha, Lorena Barbosa Miranda, Ricardo Barbosa de Sousa

Técnico em Biotecnologia

Orientador(a): Ricardo Barbosa de Sousa

Campus: Araguaína

Área: Ciências Humanas

Título: Aspectos históricos e socioprodutivos do artesanato de capim dourado das Serras Gerais do Tocantins

Apresentador(a): Evilly Albuquerque da Silva

Autores: Rafael Petry Trapp, Evilly Albuquerque da Silva, João Pedro Pereira Barbosa, Kalebe Cabral Cipriano, Emerson Luiz Custodio dos Santos

Técnico em Informática Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM-IFTO

Orientador(a): Rafael Petry Trapp

Campus: Dianópolis

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Título: Políticas de Cotas: Análise das Ações Afirmativas na Perspectiva da Juventude Negra e de Baixa Renda do IFTO, Campus Gurupi

Apresentador(a): Mariana Leite Lima

Autores: Mariana Leite Lima, Adelma Ferreira de Souza

Técnico em Edificações Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM-CNPq

Orientador(a): Adelma Ferreira de Souza

Campus: Gurupi

Área: Engenharias

Título: Construção Sustentável: Tijolo Ecológico Feito com Vidro Reciclado

Apresentador(a): Riquelme Galdino Pereira

Autores: Carla Cristina da Silva, Riquelme Galdino Pereira, Linda Liz Pereira dos Santos

Técnico em Informática

Orientador(a): Carla Cristina da Silva

Campus: Araguaína

Área: Letras, Linguística e Artes

Título: O Letramento Indígena: Perspectivas com as Crianças Apinayé

Apresentador(a): Thyago José Sousa Leal

Autores: Thyago José Sousa Leal, PAULO HERNANDES GONÇALVES DA SILVA, Luciana Pinto Fernandes, Francisco Edvigés Albuquerque

Técnico em Redes de Computadores

Orientador(a): Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Campus: Araguaína

Prêmio Jovem Cientista Francisco Filho Melhor trabalho e apresentação Trabalho Extensão

Título: Produção de Derivados de Leite

Apresentador(a): Denise Ribeiro Barreira

Autores: Denise Ribeiro Barreira, Darley Oliveira Cutrim, Richard Ricardo Duarte Sales, Júlia Trugilio Lopes, Patricia Suelene Silva Costa Gobira, Nallandha Victória Araújo Nascimento

Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Orientador(a): Darley Oliveira Cutrim e Júlia Trugilio Lopes

Campus: Pedro Afonso

PREMIAÇÃO IDEATHON ESPAÇO DE INOVAÇÃO

I Ideathon ESG - Receita Federal - 3º lugar

DELTA

Campus: Palmas

I Ideathon ESG - Receita Federal - 2º lugar

CORTINA DE FUMAÇA

Campus: Palmas

I Ideathon ESG - Receita Federal - 1º lugar

OS VISIONÁRIOS

Campus: Palmas

II Ideathon Maker - 3º lugar

TAURUSBOT

Campus: Araguaína

II Ideathon Maker - 2º lugar

AMAZÔNIDAS

Campus: Araguatins

II Ideathon Maker - 1º lugar

(2 equipes empataram em todos os critérios)

CODIFICADA

Campus: Porto Nacional

DATA MASTER

Campus: Araguatins

DESAFIO TOCANTINS MAIS INTELIGENTE - 3º lugar

TURMA 92.01

Escola de Tempo Integral Anísio Spínola Teixeira

DESAFIO TOCANTINS MAIS INTELIGENTE - 2º lugar

TURMA 92.02

Escola de Tempo Integral Anísio Spínola Teixeira

DESAFIO TOCANTINS MAIS INTELIGENTE - 1º lugar

TURMA 92.03

Escola de Tempo Integral Anísio Spínola Teixeira

PREMIAÇÃO VII DESAFIO DE ROBÓTICA

Resgate Simulado - 1º lugar

Insbutiquis.sparton (Porto Nacional)

Sumô 3kg - 3º lugar

Taurusbot (Araguaína)

Sumô 3kg - 2º lugar

Pesadãum.sparton (Porto Nacional)

Sumô 3kg - 1º lugar

Guarabots.alpha (Dianópolis)

Sumô 750g - 3º lugar

Mech Mavericks (Araguaína)

Sumô 750g - 2º lugar

Galo.sparton (Porto Nacional)

Sumô 750g - 1º lugar

Guarabots.alpha (Dianópolis)

Regaste Presencial - 2º lugar

Gênesis alpha (Palmas)

Regaste Presencial - 1º lugar

192.sparton (Porto Nacional)

Seguidor de linha - 3º lugar

Guaragirls (Dianópolis)

Seguidor de linha - 2º lugar 2

CiberNet (Araguaína)

Seguidor de linha - 1º lugar 1

Gênesis alpha (Palmas)

Palmas, 10 de novembro de 2023.

PAULA KARINI DIAS FERREIRA AMORIM
Presidente da Comissão Organizadora da 14ª JICE



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Servidora**, em 10/11/2023, às 13:14, 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 **2169442** e o código CRC **B351E930**.

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