



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

PREMIADOS DA 15ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DO IFTO (JICE)

A Presidente da Comissão Organizadora da 15ª Jornada de Iniciação Científica e Extensão (JICE) torna público o resultado dos trabalhos premiados na 15ª JICE realizada nos dias 16, 17 e 18 de outubro de 2024.

MELHORES TRABALHOS DE EXTENSÃO

Trabalho de Extensão – 3º lugar

Título: RECONTANDO AS HISTÓRIAS DA MINHA TERRA

Apresentador(a): Laiany Paulino De Queiroz - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Autores: Laiany Paulino De Queiroz, Letticya Silvestre Carvalho, Luemily Carine Saraiva De Sousa, Juliana Deborah Oliveira Da Silva, Ana Paula Oliveira Borges, Liliane Pereira Ferreira, Sirleide Lopes Martins Dantas, Lucinalva Ferreira

Orientador(a): Lucinalva Ferreira

Campus: Araguatins

Trabalho de Extensão – 2º lugar

Título: V DIA DE CAMPO DE FRUTICULTURA DO IFTO ARAGUATINS COMO ESPAÇO DE PROMOÇÃO DA EXTENSÃO INSTITUCIONAL E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA

Apresentador(a): Rafaela Aguiar Dos Santos - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Autores: Rafaela Aguiar Dos Santos, ANA LUIZA LEANDRO ALVES, Shirley Andrade Costa, Murilo Camargo da Silva, Lucas Santos Nogueira, Fernanda Alves da Silva, Ricardo Dias Fernandes Dos Santos, Kariny Santos De Oliveira, Miguel Camargo da Silva, Edvar de Sousa da Silva

Orientador(a): Edvar de Sousa da Silva

Campus: Araguatins

Trabalho de Extensão – 1º lugar

Título: Projeto de Extensão: Kinsa Kindezi – Chamada de Angola

Apresentador(a): Akiran Santos Macedo - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Extensão - IFTO

Autores: WILDES SOUZA ANDRADE, Akiran Santos Macedo, Khellen Cristina Pires Correia Soares, Eduardo Honorato Matos Lopes, Patricia Amanda Serafim, Kamila Gomes Borges

Orientador(a): Wildes Souza Andrade

Campus: Palmas

MELHORES TRABALHOS DE PESQUISA DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFTO

CATEGORIA PIBIC-EM**Categoria PIBIC-EM – 2º lugar**

Título: PERSPECTIVAS CONCEITUAIS DO JARDIM SENSORIAL

Apresentador(a): Sammuel Victor Feitosa da Conceição - Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Autores: Sammuel Victor Feitosa da Conceição, Davi De Sousa Silva, Leandro José de Oliveira Boaventura, Cassia Maria De Sousa Pereira, Maria Luiza Damascena dos Santos, Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Orientador(a): Paulo Hernandes Goncalves da Silva

Campus: Araguatins

Categoria PIBIC-EM – 1º lugar

Título: SISTEMA DE ORIENTAÇÃO A RECICLAGEM E DESCARTE DE MATERIAIS

Apresentador(a): Marcos Ribeiro Guida - Técnico em Informática Para Internet Integrado ao Ensino Médio - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Autores: Francisco das Chagas de Sousa, Pedro Henrique Oliveira Soares, Marcos Ribeiro Guida

Orientador(a): Francisco das Chagas de Sousa

Campus: Palmas

CATEGORIA PIBITI**Categoria PIBITI– 3º lugar**

Título: OCORRÊNCIA DO PARASITISMO POR MOSCAS PHORIDAE DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA SEXDENS RUBROPILOSA (LINNAEUS, 1758) (FORMICIDAE) EM ÁREAS ANTROPIZADAS DE PALMAS- TO

Apresentador(a): Mariana Lima Passos - Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Autores: Maria Lucimar De Oliveira Souza, Mariana Lima Passos, Thaís Ribeiro Araújo, Lays Lorrany Sanches Silva, Hellia Cristinne da Mota Reis Martins

Orientador(a): Maria Lucimar de Oliveira Souza

Campus: Palmas

Categoria PIBITI– 2º lugar

Título: USO DE ZEÓLITA NA PIRÓLISE DE LODO INDUSTRIAL VISANDO A PRODUÇÃO E HIDROCARBONETOS

Apresentador(a): Matheus Henrique Souza Aires -Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Autores: Matheus Henrique Souza Aires, Matheus Gomes Arruda, Letícia Pereira Cardoso, Marcelo Mendes Pedroza

Orientador(a): Marcelo Mendes Pedroza

Campus: Palmas

Categoria PIBITI– 1º lugar

Título: ANÁLISE SENSORIAL DE SALAME DE FRANGO COM FARINHA DE BANANA VERDE E TEOR REDUZIDO DE GORDURA

Apresentador(a): Rayane Dos Santos Gonçalves - Bacharelado em Zootecnia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Autores: Rayane Dos Santos Gonçalves, Otavio Cabral Neto, Stérffane Alves Ferreira, Natalia Cristina Lança, Sthefany Coelho Piauí, Emily Cristine Da Silva Brito, Wendy Andrade Meireles,

Camila Pereira Neres, Kharenn Gomes Barros, Anna caroline Batista ribeiro
Orientador(a): Otavio Cabral Neto
Campus: Palmas

CATEGORIA PIBIC

Categoria PIBIC– 3º lugar

Título: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA OXITETRACICLINA SOBRE O TRANSPORTE DE ALEVINOS DE TAMBACUI

Apresentador(a): Camila Pereira Neres - Bacharelado em Zootecnia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Autores: Camila Pereira Neres, Kharenn Gomes Barros, Eduarda Barros de Pinho, Alice Carvalho Do Nascimento, Jucelia Denise Nascimento Pereira, Ana Cristina Silva, Antônio Carlos Silveira Gonçalves

Orientador(a): Antonio Carlos Silveira Goncalves

Campus: Palmas

Categoria PIBIC– 2º lugar

Título: MANEJO DO PERCEVEJO-MARROM (*Euschistus heros*) EM SOJA NAS VÁRZEAS TROPICAIS DO TOCANTINS

Apresentador(a): Caio Ferreira Nogueira de Sá - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO/FAPT

Autores: CAIO FERREIRA NOGUEIRA DE SA, Lenize Correia De Sousa, Leonardo Aguiar Pinheiro, Thaylla da Costa Santos, Maísa Pinheiro Siriano, DENISON DE SOUSA SARAIVA, Gisele Mendanha Nascimento, Ismael de Oliveira Pinto, João Paulo de Oliveira Santos, Jardel Barbosa dos Santos

Orientador(a): Ismael de Oliveira Pinto

Campus: Lagoa da Confusão

Categoria PIBIC– 1º lugar

Título: MANEJO DE NEMATÓIDES POR MEIO DE BRACHIARIA SPP

Apresentador(a): Otávio André Bastos dos Santos - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Autores: Otávio André Bastos dos Santos, Gustavo Herom Bastos dos Santos, Moisés Mendes Ferreira Dos Santos, Antônio Jocely Saraiva Da Silva Junior, Vitória Marques Filó Cordeiro, Joaquim José de Paula Neto, ESDRAS HENRIQUE DA SILVA, Thales Ferraz Tavares, Boanergis Alves Ferreira Filho, Carlos Saymon Dos Santos Andrade

Orientador(a): Esdras Henrique da Silva

Campus: Colinas do Tocantins

CATEGORIA PIBIC-AF

Categoria PIBIC-AF – 3º lugar

Título: PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE DO IFTO CAMPUS PALMAS SOBRE A PRESENÇA DE ANIMAIS ABANDONADOS E ERRANTES E SUAS IMPLICAÇÕES FUTURAS

Apresentador(a): Débora Mayara Neves Sousa - Bacharelado em Zootecnia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Autores: Débora Mayara Neves Sousa, Thália da Silva Araujo, Bruno Carvalho De Souza, Gabriela Holanda Barbosa, Rayane Dos Santos Gonçalves, Geovanny Barcelos Modesto, Dára Beatriz Vieira de Sousa, THAIS CASTELO BRANCO CHAVES, Clauber Rosanova

Orientador(a): Clauber Rosanova

Campus: Palmas

Categoria PIBIC-AF – 2º lugar

Título: COMPARAÇÃO ENTRE VERMICOMPOSTO E COMPOSTO TRADICIONAL NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE QUIABO (*Abelmoschus esculentus*)

Apresentador(a): Erivelton Oliveira Souza - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Autores: Erivelton Oliveira Souza, ANDRE SILVA DE MATOS, Samuel De Oliveira De Sousa, Samuel de Deus da Silva

Orientador(a): Samuel de Deus da Silva

Campus: Araguatins

Categoria PIBIC-AF – 1º lugar

Título: Couve manteiga hidropônica: Uma análise da produtividade em sistemas de pequena escala

Apresentador(a): Lays Lorrany Sanches Silva - Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Autores: Lays Lorrany Sanches Silva, Thaís Ribeiro, Vitória Andrade Goveia, Vinicius Souza Ribeiro

Orientador(a): Vinicius Souza Ribeiro

Campus: Palmas

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

ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**Ciências Agrárias - 3º lugar**

Título: Escarificação Mecânica e Ácido Giberélico Potencializam a Emergência e o Crescimento Inicial de *Copaifera Langsdorffii* Desf.

Apresentador(a): Rodrigo ferreira machado - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-FAPT

Autores: rodrigo ferreira machado, Luiz Antonio Da Silva Blaszczyk, João Paulo de Oliveira Santos, Maria Júlia Carvalho Silva, Marcos Vinycius Alves Valentim Ferreira, Gabriel Henrique Rodrigues Pinheiro

Orientador(a): João Paulo de Oliveira Santos

Campus: Lagoa da Confusão

Ciências Agrárias - 2º lugar

Título: Uso de culturas de cobertura de cobertura como estratégia de manejo em sistemas de produção de Feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) walp)

Apresentador(a): Gustavo Rodrigues da Paz - Bacharelado em Engenharia Agrônômica - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-IFTO

Autores: Gustavo Rodrigues da Paz, Marcos Euzebio Nunes, Lúcio Carvalho Castro, Carlos Eduardo Evangelista Machado Araújo, Cristy Hellen Ferreira De Araújo, VITOR VINICIOS FERREIRA DOS SANTOS

Orientador(a): Marcos Euzebio Nunes

Campus: Dianópolis

Ciências Agrárias - 1º lugar

Título: Taxa de Semeadura e Características de Semente de *Urochloa Brizantha* cv. Marandu

Sobressemeada a Soja

Apresentador(a): Gustavo Herom Bastos dos Santos - Bacharelado em Engenharia

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

Autores: Gustavo Herom Bastos dos Santos, Otávio André Bastos dos Santos, Vitória Marques

Filó Cordeiro, Joaquim José de Paula Neto, ESDRAS HENRIQUE DA SILVA

Orientador(a): Esdras Henrique da Silva

Campus: Colinas do Tocantins

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**Área: Ciências Biológicas - 3º lugar**

Título: Análise Sensorial de Goma de Amora (*Morus nigra*) como Tratamento Fitoterápico para Menopausa em Mulheres de Araguatins-TO

Apresentador(a): Renatta Cardoso da Silva -Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBITI-IFTO

Autores: Renatta Cardoso da Silva, Alice Maria Cardoso Silva, Antonio Marcos Lopes Dos Santos, Silvestre Santos Carvalho, Lunalva Aurélio Pedroso Sallet, KATIA PAULINO DE SOUSA

Orientador(a): Katia Paulino de Sousa

Campus: Araguatins

Área: Ciências Biológicas - 2º lugar

Título: Desvendando os Aspectos Químicos da Poluição Atmosférica: um Estudo com Alunos do 9º Ano do Colégio Estadual Leônidas Gonçalves Duarte

Apresentador(a): Alesandro Monteiro de souza - Licenciatura em Ciências Biológicas

Autores: Alesandro Monteiro de souza, Luemily Carine Saraiva De Sousa, Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Orientador(a): Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Campus: Araguatins

Área: Ciências Biológicas - 1º lugar

Título: Estudo In Silico Aplicado ao Desenvolvimento de Fármacos Derivados da *Acmella Oleracea* para o Tratamento de Câncer

Apresentador(a): Vitória Ramos de Moura Santos - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-FAPT

Autores: Vitória Ramos de Moura Santos, Tiago dos Reis Almeida

Orientador(a): Tiago dos Reis Almeida

Campus: Araguatins

ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**Ciências Exatas e da Terra - 3º lugar**

Título: Impacto da Tecnologia na Comunicação Escolar: Investigar Como a Produção de um Jornal Escolar Online Pode Melhorar a Comunicação entre Alunos, Professores, Pais e Comunidade Escolar

Apresentador(a): Nicolas Heitor Feitosa Costa - Licenciatura em Computação

Autores: Nicolas Heitor Feitosa Costa, Jeane Cristina de Oliveira, Fábio Emanuell Abreu Cardoso, Agatha Christie Dantas Borges Claudiano, Roger Alves dos Santos

Orientador(a): Jeane Cristina de Oliveira

Campus: Araguatins

Ciências Exatas e da Terra - 2º lugar

Título: Mulheres na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação: uma Investigação da Realidade no IFTO

Apresentador(a): Carla Beatriz Souza Ribeiro - Bacharelado em Sistemas de Informação - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-IFTO

Autores: Carla Beatriz Sousa Ribeiro, catarina soares de castro, Thatiane de Oliveira Rosa

Orientador(a): Thatiane de Oliveira Rosa

Campus: Paraíso do Tocantins

Ciências Exatas e da Terra - 1º lugar

Título: Desenvolvendo Habilidades Geográficas Através do Uso de Ferramentas Digitais como Estratégia de Ensino e Aprendizagem

Apresentador(a): Antonio Agacy Silva Lima Junior - Licenciatura em Computação

Orientador(a): Cristina de Sousa Fonseca Almeida

Autores: Antonio Agacy Silva Lima Junior, Cristina de Sousa Fonseca Almeida

Campus: Araguatins

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS**Ciências Humanas - 3º lugar**

Título: Eugenia Moderna e Embranquecimento: O Caso Jonathan Jacob Meijer e Seus Impactos na Diversidade Racial

Apresentador(a): Samylla Simybi Santos Silva - Licenciatura em Teatro

Autores: Michele Pereira Vilas Novas, Samylla Simybi Santos Silva

Orientador(a): Michele Pereira Vilas Novas

Campus: Gurupi

Ciências Humanas - 2º lugar

Título: A Atuação do Pedagogo Frente às Novas Demandas Tecnológicas: Uma Análise das Experiências dos Alunos do 7º Período do Curso de Pedagogia no Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Tocantins.

Apresentador(a): Samara Alves Bezerra Brito Neiva - Licenciatura em Pedagogia

Autores: Samara Alves Bezerra Brito Neiva, Sônia Eduardo De Moraes

Orientador(a): Sônia Eduardo De Moraes

Campus: Porto Nacional

Ciências Humanas - 1º lugar

Título: Entre Sons e Gêneros: A Luta pela Aceitação da Identidade Surda e Transexual

Apresentador(a): Danyella Barbosa de Moraes Campos - Licenciatura em Pedagogia

Autores: Danyella Barbosa de Moraes Campos, Lelma Nunes Silva, Sônia Eduardo de Moraes

Orientador(a): Sônia Eduardo de Moraes

Campus: Porto Nacional

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**Ciências Sociais Aplicadas - 1º lugar**

Título: Mulheres nos Conselhos Corporativos das Empresas Brasileiras e sua Influência no Desempenho das Companhias

Apresentador(a): Samara Oliveira Alves - Bacharelado em Administração

Autores: Samara Oliveira Alves, William B. Rodrigues Sobrinho

Orientador(a): William B. Rodrigues Sobrinho
Campus: Porto Nacional

ÁREA: ENGENHARIAS

Engenharias - 3º lugar

Título: Caracterização de Agregados Miúdos da Região de Gurupi para Concretos e Argamassas

Apresentador(a): Pedro Paulo Oliveira Crispim da Silva - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-FAPT

Autores: Pedro Paulo Oliveira Crispim da Silva, Karita Christina Soares Kanaïama Alves

Orientador(a): Karita Christina Soares Kanaïama Alves

Campus: Gurupi

Engenharias - 2º lugar

Título: Caracterização do Material Fresado para Uso na Base do Pavimento da Br-153 no Trecho Entre os Municípios de Gurupi-TO E Cariri-TO

Apresentador(a): Rannyere Rocha Alves - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-FAPT

Autores: Rannyere Rocha Alves, Karita Christina Soares Kanaïama Alves, Adrieli Oliveira

Orientador(a): Karita Christina Soares Kanaïama Alves

Campus: Gurupi

Engenharias - 1º lugar

Título: Introdução ao Revit para Engenheiros Civis: Capacitação Técnica no IFTO

Apresentador(a): Esau Araujo Holanda - Bacharelado em Engenharia Civil

Autores: Esaú Araújo Holanda, Gustavo Alves Barbosa, Pedro Paulo Oliveira Crispim da Silva, Clerson Dalvani Reis, Douglas Freitas Augusto dos Santos

Orientador(a): Clerson Dalvani Reis

Campus: Gurupi

ÁREA: LETRAS, LINGUÍSTICA E ARTES

Letras, Linguística e Artes - 3º lugar

Título: PERCEPÇÕES DO CIDADÃO DE LAGOA DA CONFUSÃO ACERCA DOS BENEFÍCIOS DA AGRICULTURA

Apresentador(a): DENISON DE SOUSA SARAIVA - Bacharelado em Engenharia Agrônômica

Autores: DENISON DE SOUSA SARAIVA, Laysa Rodrigues Ribeiro, FILLIPY RIBEIRO SANTOS, Samara Rodrigues Dos Santos, Kiahra Antonella

Orientador(a): Kiahra Antonella

Campus: Lagoa da Confusão

Letras, Linguística e Artes - 2º lugar

Título: A PROMOÇÃO DA LÍNGUA ESPANHOLA COMO FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO REGIONAL: O PAPEL DO IFTO E DO PROJETO 'ANJO DA GUARDA' NA INCLUSÃO SOCIAL E FORTALECIMENTO DAS RELAÇÕES BRASIL-MERCOSUL

Apresentador(a): Douglas Lacerda de Oliveira - Licenciatura em Letras - Habilitação em Língua Portuguesa

Autores: Douglas Lacerda de Oliveira, Soraia Cristina Blank Arraes, Max Portuguese Obeso

Orientador(a): Max Portuguese Obeso
Campus: Palmas

Letras, Linguística e Artes - 1º lugar

Título: REPRESENTAÇÕES DE PESQUISA PELOS ACADÊMICOS DA ENGENHARIA AGRONÔMICA E POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO DE LAGOA DA CONFUSÃO

Apresentador(a): Álvaro Santos - Bacharelado em Engenharia Agrônômica
Autores: Álvaro Santos, Amábilly Vitória Lima Da Silva, ian marcos carion do couto, Kiahra Antonella
Orientador(a): Kiahra Antonella
Campus: Lagoa da Confusão

ÁREA: MULTIDISCIPLINAR**Multidisciplinar - 2º lugar**

Título: Residência Pedagógica e Biotecnologia: Sequência Didática sobre o Sequestro de Carbono na Atmosfera

Apresentador(a): Renatta Cardoso da Silva -Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Tecnológica - PIBITI-IFTO
Autores: Renatta Cardoso da Silva, caroline gomes pereira, André Luís Sampaio Sousa, Maria Josinete Araujo Costa, Timoteo De Sousa Oliveira Lemes
Orientador(a): Timoteo De Sousa Oliveira Lemes
Campus: Araguatins

Multidisciplinar - 1º lugar

Título: SOU MULHER, MINHA HISTÓRIA NÃO TEM LIMITE: Os desafios da maternidade atípica.

Apresentador(a): Gabriella Alves Da Rocha Carvalho - Licenciatura em Ciências Biológicas
Autores: Lucinalva Ferreira, Gabriela Rodrigues da Silva, Nicole Quimble Dias da Silva, Vitória Ramos de Moura Santos, Sara Ritielle Soares De Carvalho, Tattianne de Sousa Almeida Lúcio Oliveira, Gabriella Alves Da Rocha Carvalho, Igor Moura Santos Guimarães, Jefferson Pereira Rosalve, Vitória Oliveira Soares
Orientador(a): Lucinalva Ferreira
Campus: Araguatins

ÁREA: TRABALHO EXTENSÃO**Trabalho Extensão - 3º lugar**

Título: Projeto de Extensão: Kinsa Kindezi – Chamada de Angola

Apresentador(a): Akiran Santos Macedo - Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista de Extensão
Autores: WILDES SOUZA ANDRADE, Akiran Santos Macedo, Khellen Cristina Pires Correia Soares, Eduardo Honorato Matos Lopes, Patricia Amanda Serafim, Kamila Gomes Borges
Orientador(a): Wildes Souza Andrade
Campus: Palmas

Trabalho Extensão - 2º lugar

Título: Araguatins, qual a sua história?

Apresentador(a): Aira Maria Ribeiro dos Santos - Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista de Extensão

Autores: Lucinalva Ferreira, Aira Maria Ribeiro Dos Santos, Weygon Pereira dos Santos, Nayda Shelda Lima Lopes, Liliane Pereira Ferreira, Tattianne de Sousa Almeida Lúcio Oliveira
Orientador(a): Lucinalva Ferreira
Campus: Araguatins

Trabalho Extensão - 1º lugar

Título: Transformando Teoria em Prática: Explorando a Inseminação Artificial de Bovinos Leiteiros

Apresentador(a): Danielle Coelho Santos - Bacharelado em Engenharia Agrônômica
Autores: Danielle Coelho Santos, Darley Oliveira Cutrim, Layla Kelly da Conceição Lima, Júlia Trugilio Lopes
Orientador(a): Darley Oliveira Cutrim
Campus: Pedro Afonso

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

ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**Ciências Agrárias - 3º lugar**

Título: A PESCA ARTESANAL EM ARAGUATINS SOB PERSPECTIVAS DA AGRICULTURA FAMILIAR

Apresentador(a): Thaylon Fernandes De Carvalho - Técnico em Redes de Computadores Integrado ao Ensino Médio
Autores: Thaylon Fernandes De Carvalho, Maria Luiza Damascena dos Santos, Paulo Hernandes Gonçalves da Silva
Orientador(a): Paulo Hernandes Gonçalves da Silva
Campus: Araguatins

Ciências Agrárias - 2º lugar

Título: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS COMO ALTERNATIVA PARA REDUÇÃO DE RESÍDUOS NA CADEIA PRODUTIVA DO COCO BABAÇU NO BICO DO PAPAGAIO

Apresentador(a): Danylo Noleto Reis Da Silva - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio
Autores: Danylo Noleto Reis Da Silva, Romualdo Fonseca dos Santos
Orientador(a): Romualdo Fonseca dos Santos
Campus: Araguaína

Ciências Agrárias - 1º lugar

Título: RESERVA LEGAL EM IMÓVEIS RURAIS NA ZONA DE TRANSIÇÃO DE BIOMAS NO CAR NO BICO DO PAPAGAIO-TO

Apresentador(a): Daniel Ferreira dos Santos - Técnico em Agropecuária Subsequente ao Ensino Médio
Autores: Celso Lucas Santos Gonçalves, Alice Maria Cardoso Silva, Renatta Cardoso da Silva, Daniel Ferreira dos Santos, Darcy Alves do Bomfim, Leandro José de Oliveira Boaventura
Orientador(a): Darcy Alves do Bomfim
Campus: Araguatins

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**Ciências Biológicas - 3º lugar**

Título: CULTIVO DE LEVEDURAS PARA BIORREMEDIAÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA RECEPTORES

Apresentador(a): Guilherme Pinesso - Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Autores: Ricardo Barbosa de Sousa, Guilherme Pinesso, Rennzo Rodrigues Diedrichs, Alexandre Cotrim Vilas Boas

Orientador(a): Alexandre Cotrim Vilas Boas

Campus: Araguaína

Ciências Biológicas - 2º lugar

Título: Conhecendo as Plantas do Ambiente Escolar

Apresentador(a): Iasmim Gomes Alves - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: Iasmim Gomes Alves, Vagner Alves Dos Santos, Emily Vitoria Nascimento da Silva, Iury Gomes de Oliveira, Vanderleia da Silva Nunes

Orientador(a): Iury Gomes de Oliveira

Campus: Araguaína

Ciências Biológicas - 1º lugar

Título: Análise do Uso de Vermicida por Alunos do IFTO- Campus de Araguaína

Apresentador(a): Tayla Rocha de Araujo - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: Tayla Rocha de Araujo, Robson Borges, Vagner Alves Dos Santos

Orientador(a): Vagner Alves Dos Santos

Campus: Araguaína

ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ciências da Saúde - 3º lugar

Título: A Pele da Tilápia, *Oreochromis niloticus*, Análise para Uso no Tratamento do Câncer de Pele

Apresentador(a): Dheyzianny Caldas Wanderley - Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Autores: Dheyzianny Caldas Wanderley, Vitória Gabrielly Miranda Souza, Myrelly Câmara Da Silva, Hebert Lima Batista

Orientador(a): Hebert Lima Batista

Campus: Araguaína

Ciências da Saúde - 2º lugar

Título: Efetivação do Esporte e Lazer com Direito Social

Apresentador(a): Erick de Almeida Cardoso - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: Erick de Almeida Cardoso, Ana Mariza Honorato da Silva

Orientador(a): Ana Mariza Honorato da Silva

Campus: Paraíso do Tocantins

Ciências da Saúde - 1º lugar

Título: Dispositivo Inteligente na Prevenção de Lesões por Pressão

Apresentador(a): Sara Martins Moura - Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Autores: Sara Martins Moura, Kelly Leite Rodrigues, Elias Victor Marques Lima, Jonierson Cruz, Katiane Pereira Braga

Orientador(a): Jonierson Cruz

Campus: Araguaína

ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**Ciências Exatas e da Terra - 3º lugar**

Título: Função Definida por Várias Sentenças e sua Relação com os Tributos

Apresentador(a): Laura Maria Ferreira de Lima - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: DELFIM DIAS BONFIM, Laura Maria Ferreira de Lima

Orientador(a): DELFIM DIAS BONFIM

Campus: Dianópolis

Ciências Exatas e da Terra - 2º lugar

Título: Aplicativo de Alerta de Incêndio para Auxiliar Pessoas com Deficiência

Apresentador(a): Ana Beatriz Mello Costa - Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Autores: Ana Beatriz Mello Costa, Rhanyevily Sousa Costa, Jonierson Cruz

Orientador(a): Jonierson Cruz

Campus: Araguaína

Ciências Exatas e da Terra - 1º lugar

Título: Avaliação da Contaminação da Água Subterrânea no Entorno de um Cemitério

Localizado no Município de Paraíso do Tocantins

Apresentador(a): João Paulo Ribeiro Tavares - Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-IFTO

Autores: João Paulo Ribeiro Tavares, Sérgio Luis Melo Viroli

Orientador(a): Sergio Luis Melo Viroli

Campus: Paraíso do Tocantins

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS**Ciências Humanas - 3º lugar**

Título: DESIGUALDADE RACIAL NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA: UMA ANÁLISE SOBRE A INFLUÊNCIA DO RACISMO NO ENSINO DE JOVENS NEGROS NO BRASIL

Apresentador(a): Khauan Vieira Flor Brito - Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio

Autores: Khauan Vieira Flor Brito, silvia Helena da Silva Marrafon

Orientador(a): Silvia Helena da Silva Marrafon

Campus: Gurupi

Ciências Humanas - 2º lugar

Título: A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NO CONSUMO DE LIVROS PELOS ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS CAMPUS ARAGUAÍNA

Apresentador(a): Jeniffer Jácome Costa - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: Jeniffer Jácome Costa, Vitória Carvalho De Sousa, Gislane Gonçalves Silva

Orientador(a): Gislane Gonçalves Silva

Campus: Araguaína

Ciências Humanas - 1º lugar

Título: ESCRIVIVÊNCIAS: RESISTÊNCIA POÉTICA CONTRA O SILENCIAMENTO DOS SUBALTERNOS

Apresentador(a): Rebeca Galvão de Souza - Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio

Autores: Rebeca Galvão de Souza, Michele Pereira Vilas Novas
Orientador(a): Michele Pereira Vilas Novas
Campus: Gurupi

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Ciências Sociais Aplicadas - 2º lugar

Título: HUMOR OU PRECONCEITO? DESVENDANDO A MISOGINIA RECREATIVA NAS MÍDIAS

Apresentador(a): Maria Clara Veras Borges - Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio

Autores: Maria Clara Veras Borges, Michele Pereira Vilas Novas
Orientador(a): Michele Pereira Vilas Novas
Campus: Gurupi

Ciências Sociais Aplicadas - 1º lugar

Título: O PAPEL DO STATUS SOCIOECONÔMICO NOS ESTUDOS RELACIONADOS À SAÚDE SOB A ÓTICA DA TEORIA DAS CAUSAS FUNDAMENTAIS

Apresentador(a): Kévelen de Freitas Silva - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM-CNPq

Autores: Kévelen de Freitas Silva, João Nivaldo Pereira Gois, Sabrina Guimarães Paiva, Eduardo Gouveia de Carvalho
Orientador(a): Sabrina Guimaraes Paiva
Campus: Araguaína

ÁREA: ENGENHARIAS

Engenharias - 3º lugar

Título: ICONOGRAFIA DO TOCANTINS REPRESENTADA EM REVESTIMENTOS DECORATIVOS

Apresentador(a): Giulia de Paula Bizinoto Perini - Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio

Autores: Karita Christina Soares Kanaïama Alves, Giulia de Paula Bizinoto Perini, Ana Júlia Rodrigues De Castro, Filipe Ribeiro De Oliveira, GUILHERME SIQUEIRA SOUSA, Tayrinne Limberger Nunes, Vitorio Miranda Dose Santos, Wires lima de carvalho filho
Orientador(a): Karita Christina Soares Kanaïama Alves
Campus: Gurupi

Engenharias - 2º lugar

Título: APROVEITAMENTO DE VIDRO NA CONFECÇÃO DE TIJOLO SOLO-CIMENTO

Apresentador(a): Isabella Nicolý Brito E Silva - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: Carla Cristina da Silva, Isabella Nicolý Brito E Silva
Orientador(a): Carla Cristina da Silva
Campus: Araguaína

Engenharias - 1º lugar

Título: Dispositivo De Monitoramento Remoto De Colméias - APISENSE

Apresentador(a): Nycollas Oliveira Braga - Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Autores: Nycollas Oliveira Braga, Daniel Ribeiro Moura, Rennzo Rodrigues Diedrichs, Hebert Lima Batista, Jonierson Cruz

Orientador(a): Hebert Lima Batista
Campus: Araguaína

ÁREA: LETRAS, LINGUÍSTICA E ARTES

Letras, Linguística e Artes - 3º lugar

Título: A LÍNGUA COMO FERRAMENTA DE CONTROLE: O PAPEL DA LÍNGUA PORTUGUESA NAS DINÂMICAS DE PODER

Apresentador(a): Erika Pimentel Soares Bessa - Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio

Autores: Erika Pimentel Soares Bessa, Michele Pereira Vilas Novas, Ana Beatriz Matias Saraiva, Sofia de Itoz Lima

Orientador(a): Michele Pereira Vilas Novas
Campus: Gurupi

Letras, Linguística e Artes - 2º lugar

Título: O Museu Darbot e a cultura desvalorizada do cerrado tocantinense

Apresentador(a): Rafael Oliveira de Carvalho - Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio

Autores: Rafael Oliveira de Carvalho, Monica Lopes Nevoa Monica

Orientador(a): Monica Lopes Nevoa Monica
Campus: Gurupi

Letras, Linguística e Artes - 1º lugar

Título: DESINFORMAÇÃO EM REDES SOCIAIS E IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS: Análise Comparativa de Comentários sobre Fake News de Enchente em São Leopoldo (RS)

Apresentador(a): Yasmin dos Santos Souza - Técnico em Agricultura Integrado ao Ensino Médio

Autores: Yasmin dos Santos Souza, Cibelly Gontijo Rocha, Rosângela Lopes da Silva, Deivson Alves de Lima

Orientador(a): Deivson Alves de Lima
Campus: Formoso do Araguaia

ÁREA: MULTIDISCIPLINAR

Multidisciplinar - 3º lugar

Título: AVALIAÇÃO DE FORMULAÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS A BASE DE ARGILA E FIBRAS DO MESOCARPO DO COCO BABAÇU

Apresentador(a): JOÃO GABRIEL ALVES MACEDO - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: JOÃO GABRIEL ALVES MACEDO, Hugo Henrique Cardoso, Ricardo Barbosa de Sousa, Carla Cristina da Silva

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

Multidisciplinar - 2º lugar

Título: REVESTIMENTO BIOTECNOLÓGICO À BASE DO AMIDO DO COCO-BABAÇU

Apresentador(a): Linda Liz Pereira dos Santos - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

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

Orientador(a): Carla Cristina da Silva
Campus: Araguaína

Multidisciplinar - 1º lugar

Título: BIOFERTILIZANTE: FONTE DE NUTRIENTES NO CULTIVO DE HORTALIÇAS EM SISTEMA HIDROPÔNICO

Apresentador(a): Heloá de Sousa Campos - Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Autores: Heloá de Sousa Campos, Micaella Dias Freire de Brito, Hellen Gabryelly Silva Ribeiro, DÁCIO ALVES PEREIRA DE OLIVEIRA, Raimundo Filho Freire De Brito

Orientador(a): Dácio Alves Pereira de Oliveira
Campus: Araguaína

ÁREA: TRABALHO EXTENSÃO**Trabalho Extensão - 3º lugar**

Título: IFTO Coleta Seletiva: Resíduo Coletado, Meio Ambiente Preservado

Apresentador(a): Yasmin Braga Duarte de Oliveira - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Autores: Rejane Freitas Benevides Almeida, Yasmin Braga D. de Oliveira, Olívia Rodrigues Alves

Orientador(a): Rejane Freitas Benevides Almeida
Campus: Paraíso do Tocantins

Trabalho Extensão - 2º lugar

Título: HIDROREUSO

Apresentador(a): Marielly Santos Ferreira - Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio

Autores: Ítalo Wanderley Almeida, Ana Cristina Sousa Aves, João Marley de Melo Gonzaga, João Paulo Ribeiro Tavares, Marielly Santos Ferreira

Orientador(a): Ítalo Wanderley Almeida
Campus: Paraíso do Tocantins

Trabalho Extensão - 1º lugar

Título: Projeto de Extensão: Revista Digital Comunidade & Campus

Apresentador(a): Ana Beatriz Barros Carvalho - Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio - Bolsista de Extensão

Autores: MARCIA NEY PESSOA, Ana Beatriz Barros Carvalho
Orientador(a): Marcia Ney Pessoa
Campus: Dianópolis

Palmas, 30 de outubro de 2024.

PAULA KARINI DIAS FERREIRA AMORIM
Presidente da Comissão Organizadora da 15ª JICE



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Pró-Reitora**, em 31/10/2024, às 08:49, 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.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2551356** e o código CRC **5356B941**.

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.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.012170/2024-64

SEI nº 2551356