



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

PREMIADOS DA 11ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DO IFTO (JICE)

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação e a Pró-reitoria de Extensão tornam público o resultado da avaliação dos trabalhos apresentados na 11ª Jornada de Iniciação Científica e Extensão (JICE) realizada nos dias 30 de novembro a 03 de dezembro de 2020.

MELHORES TRABALHOS DE PESQUISA - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC

Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC - 1º Lugar

Título: Desempenho Produtivo de Girassol Cultivado em Diferentes Espaçamentos nas Entrelinhas

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Bolsista: Maysa Cirqueira Santos - Curso Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador: Marcio Rogerio Pereira Leite

Autores: Maysa Cirqueira Santos, Leticia Karen Oliveira Carvalho, Rebeca Dorneles de Moura, Max Ézio Amâncio Lima Costa, Marcio Rogerio Pereira Leite

Campus: Araguatins

Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC - 2º Lugar

Título: Controle *in vitro* de *fusarium solani* e *rhizoctonia SP* através de Óleos Essenciais

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Bolsista: Cleidinéia dos Santos Souza - Curso Bacharelado em Engenharia Agrônoma - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador: Valdir Ribeiro Correia

Autores: Cleidinéia dos Santos Souza, Valdir Ribeiro Correia, Fábila Silva de Oliveira Lima, Thávio Júnior Barbosa Pinto, Wender Pereira Rodrigues, Eduardo Carvalho Dias

Campus: Dianópolis

Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBIC - 3º Lugar

Título: Época de Semeadura e Tempo de Armazenamento na Qualidade Fisiológica de Sementes de Soja Tardia, Obtidas em Condições de Várzea

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Bolsista: Cezar Neucir Freiburger - Curso Bacharelado em Engenharia Agrônoma - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador: Edmar Vinícius de Carvalho

Autores: Cezar Neucir Freiburger, Muryllo Marques de Miranda, Wictor Matheus da Conceição de Jesus, Wellington Cardoso Dos Santos Mota, Luigi Zanfra Provenci, Edmar Vinícius de Carvalho

Campus: Avançado Lagoa da Confusão

MELHORES TRABALHOS DE PESQUISA - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI

Melhor Trabalho de Pesquisa - PIBITI - 1º Lugar

Título: Avaliação do Carvão Ativado da Casca de Arroz Produzido no Processo de Degradação Térmica

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - ENGENHARIAS

Bolsista: Eduardo Pereira Negre - Curso Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador: Marcelo Mendes Pedroza

Autores: Pedro Henrique Borges do Amaral, Eduardo Pereira Negre, Ana Beatriz de Loiola Mesquita, Marcelo Mendes Pedroza

Campus: Palmas

*não houve outros classificados

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: Sensor de Identificação dos Estágios de Coloração de Frutas e suas Variações para Deficientes Visuais - SIFDEV

Bolsista: João Witor Bilio Flores - Curso Técnico em Informática - Integrada - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador: Jonierson de Araujo da Cruz

Autores: João Witor Bilio Flores, Caio Eduardo de Moraes Lacerda, Jonierson de Araújo da Cruz

Campus: Araguaína

Melhor Trabalho de Pesquisa - ICJ - 2º Lugar

Título: Plástico Biodegradável

Bolsista: Jerod Schenfeld Carvalho - Técnico em Controle Ambiental - Integrada - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientador: Marcelo Mendes Pedroza

Autores: Jerod Schenfeld Carvalho, Marcelo Mendes Pedroza

Campus: Palmas

Melhor Trabalho de Pesquisa - ICJ - 3º Lugar

Título: Uso de Diferentes Diluições de Extrato de Nim e Detergente em no Controle da Lagarta do Cartucho na Cultura do Milho

Bolsista: Roney Soares Filho - Curso Técnico em Agropecuária - Concomitante - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Autores: Ana Rafaela de Almeida Augusto, Roney Soares Filho, Mírian Peixoto Soares da Silva, Carmen Maria Coimbra Manhães, Aline da Silva Santos, Francisco Maurício Alves Francelino

Orientadora: Mirian Peixoto Soares da Silva

Campus: Avançado Pedro Afonso

MELHORES TRABALHOS DE EXTENSÃO

Melhor Trabalho de Extensão - 1º Lugar

Título: Arranjo Produtivo Local e o Agronegócio do Cavalo Mangalarga Marchador no Estado do Tocantins

Apresentador: Ana Carolina Silva Bezerra

Orientador: Clauber Rosanova

Autores: Ana Carolina Silva Bezerra, Clauber Rosanova

Campus: Palmas

Melhor Trabalho de Extensão - 2º Lugar

Título: Materiais Alternativos para Implantação de Horta Escolar Agroecológica: para Complementação e Enriquecimento da Merenda Escolar

Apresentador: Letícia Karen Oliveira Carvalho

Orientadores: Samuel de Deus Silva

Autores: Letícia Karen Oliveira Carvalho, Rhuan Carlos Coelho de Sousa, Rebeca Dorneles de Moura, Maysa Cirqueira Santos, Samuel de Deus da Silva

Campus: Araguatins

Melhor Trabalho de Extensão - 3º Lugar

Título: Gerenciamento de Resíduos Sólidos Utilizando Sistema de Compostagem: Trabalhando Educação Ambiental em Turmas de Ensino Fundamental do Colégio Leônidas Gonçalves Duarte

Apresentadora: Jaqueline Silva Oliveira

Orientadores: Carla Cristina da Silva

Autores: Jaqueline Silva Oliveira, Ana Marta de Sousa Silva, Rafaela Matos Araújo, Maicon Rodrigo da Silva Arrais, Vinícius Fernandes da Silva Modesto, Rakelyne Costa de Souza, Thiago Rodrigues da Silva Torres, Ricardo Ferreira Braúna, Carla Cristina da Silva

PRÊMIO JOVEM CIENTISTA FRANCISCO FILHO

Ciências Exatas e da Terra

Título: Sínteses de polímeros monolíticos porosos a base do copolímero Estireno-Divinilbenzeno via polimerização em emulsão

Apresentador: João Vitor Vivan - Curso Licenciatura em Química

Orientador: Claudia Veloso, Fernanda A. Costa, Naylor Barroso Gomes

Autores: João Vitor Vivan, Iasmim S. Rodrigues, Claudia Veloso, Fernanda A. Costa, Naylor Barroso Gomes

Campus: Paraíso do Tocantins

Ciências Biológicas

Título: Ciência em Conto: Uso de Contos no Ensino de Conteúdos Curriculares de Ciência

Apresentador: Diéssica Andrade Almeida - Curso Licenciatura em Ciências Biológicas

Orientadora: Darcy Alves do Bomfim

Autores: Diéssica Andrade Almeida, Darcy Alves do Bomfim

Campus: Araguatins

Engenharias

Título: Desenvolvimento de Modelo Didático Quantitativo de Reações de Apoio em Vigas Isostática

Apresentador: Pablo Henrique Dias Lima - Curso Bacharelado em Engenharia Civil

Orientadores: Clerson Dalvani Reis, Francisco Claudio Lima Gomes, Rodrigo Araújo Fortes

Autores: Pablo Henrique Dias Lima, Marco Antonio Tonellotto, Moni Kelly Santos Soares, Clerson Dalvani Reis, Francisco Claudio Lima Gomes, Rodrigo Araújo Fortes

Campus: Gurupi

Ciências da Saúde

Título: Perfil do Consumo de Álcool entre os Estudantes do Ensino Médio no Município de Dianópolis, TO

Apresentadora: Vitória Reis Reis Sousa

Orientadores: João Paulo Rodrigues da Silva, Delfim Dias Bonfim

Autores: Vitória Reis Reis Sousa, João Paulo Rodrigues da Silva, Delfim Dias Bonfim

Campus: Dianópolis

Ciências Agrárias

Título: Diversidade Genética em Linhagens de Soja

Apresentador: Lawrência Maria Conceição de Oliveira - Curso Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - CNPq

Orientador: Leonardo Corrêa da Silva

Autores: Lawrência Maria Conceição de Oliveira, João Marcos Amario de Sousa, Elaine de Novais Chaves, Thiago Brandão Carneiro, André Torres de Oliveira, Leonardo Corrêa da Silva

Campus: Araguatins

Ciências Sociais Aplicadas

Título: Feminismo Negro: (Re)existências, os desafios de ser mulher negra no Brasil — Um estudo de caso entre as discentes e servidoras do IFTO (CAMPUS GURUPI)

Apresentadora: Andressa Martins Vieira - Curso Técnico em Administração - Integrada - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientadora: Adelma Ferreira de Souza

Autores: Andressa Martins Vieira, Bruna Kauanny Sousa Martins Dias, Adelma Ferreira de Souza

Campus: Gurupi

Ciências Humanas

Título: Entre Prática e Cura: Crenças, Saberes e o Uso de Plantas Medicinais na Terra das Dianas

Apresentadora: Michelle Mello Póvoa - Curso Técnico em Informática - Integrada - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - IFTO

Orientadores: Jorge Luís de Medeiros Bezerra, Antonio Guanacuy Almeida Moura, Kátia Gonçalves Moraes

Autores: Michelle Melo Póvoa, Jorge Luís de Medeiros Bezerra, Antonio Guanacuy Almeida Moura, Kátia Gonçalves Moraes

Campus: Dianópolis

Linguística, Letras e Artes*

*não houve classificado

Palmas, 13 de março de 2021.

PAULA KARINI DIAS FERREIRA AMORIM
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

GABRIELA MEDEIROS CABRAL
Pró-reitora de Extensão



Documento assinado eletronicamente por **Gabriela de Medeiros Cabral, Pró-Reitor**, em 15/03/2021, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Pró-Reitora**, em 15/03/2021, às 15:08, 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 **1246842** e o código CRC **0720BD69**.

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
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br