



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

PREMIADOS DA 9ª 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 9ª Jornada de Iniciação Científica e Extensão (JICE) realizada nos dias 24 a 26 de outubro de 2018.

MELHORES TRABALHOS DE PESQUISA (APRESENTAÇÃO ORAL)

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Título: Desenvolvimento de Aplicação Móvel para a Comercialização de Frutas e Hortaliças nas Feiras Livres de Dianópolis - TO

Apresentador(a): George Francisco Coelho Santos - Curso Licenciatura em Computação - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC/IFTO

Orientador: Nubia Adriane Silva

Autores: Marcos Dias da Conceição, Eduardo Carvalho Dias, George Francisco Coelho Santos, Ana Débora Ribeiro Cardoso Gusmão, Robert Mady Nunes

Campus: Dianópolis

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Título: Composição Florística da Arborização das Ruas do Bairro JK, na Cidade de Sítio Novo do Tocantins – TO

Apresentador(a): Jair Cabral Rodrigues Júnior - Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC/IFTO

Orientador: Alessandro Oliveira Silva

Autores: Jair Cabral Rodrigues Junior, Eurípedes da Cruz Marinho Costa, Ingridy Mikaelly Pereira Souza; Alessandro Oliveira Silva

Campus: Araguatins

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - ENGENHARIAS

Título: Uso do Carvão de Coco na Remoção de Cloro da Água Potável

Apresentador(a): Ricardo Resplandes Paz - Curso Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

Orientadores: Elaine da Cunha Silva Paz e Marcelo Mendes Pedroza

Autores: Elaine da Cunha Silva Paz, Marcelo Mendes Pedroza, Ricardo Resplandes de Sousa Paz, Luciana Rezende Alves de Oliveira

Campus: Palmas

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS DA SAÚDE

Título: Principais fatores associados ao consumo de álcool entre estudantes adolescentes e jovens do Instituto Federal do Tocantins, campus Dianópolis, TO

Apresentador(a): Raíza Pereira Rodrigues - Curso Técnico em Informática - Integrado - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM/CNPq

Orientador: Maria Adriana Santos Carvalho

Autores: Raíza Pereira Rodrigues, Thais Ferreira Almeida, Maria Adriana Santos Carvalho, Joao Paulo Rodrigues da Silva, Delfim Dias Bonfim, Tiago Carnevalle Romão

Campus: Dianópolis

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Título: Alterações na Matéria Orgânica e nas Características Químicas de um Argissolo Vermelho Amarelo Sob Pastagens Cultivadas no IFTO- Campus Araguatins-TO

Apresentador(a): Adriane Pereira Barros - Curso Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBITI/IFTO

Orientador: Lineardo Ferreira de Sampaio Melo

Autores: Adriane Pereira Barros, Daiana Lima Andrade, Juliana Matos lima, Rayane Reis Sousa, Renata Miranda Parente, Fredson Leal de Castro Carvalho, Luciana Pinto Fernandes, Lineardo Ferreira de Sampaio Melo

Campus: Araguatins

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Título: Técnico em Eventos: a Formação de Profissionais no IFTO e Absorção Local dos Egressos no Mercado de Trabalho: um Estudo Retrospectivo de 2012 a 2017

Apresentador(a): Ana Paula Carvalho Souza - Curso Técnico em Eventos - Integrado - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM/CNPq

Orientadores: Mary Lúcia Gomes Silveira de Senna e Janaína Maria Andrade Aires Fonseca

Autores: Ana Paula Carvalho, Mary Lúcia Gomes Silveira de Senna, Janaína Maria Andrade Aires Fonseca

Campus: Palmas

MELHORES TRABALHOS DE PESQUISA (APRESENTAÇÕES EM PÔSTERES)

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Título: Aplicativo Body Atlas, Atlas Fotográfico Eletrônico para Estudo do Corpo Humano

Apresentador(a): Victor Gabriel Martins Silva - Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Orientador: Mario de Souza Lima e Silva

Autores: Guibson Arcebispo de Lima Oliveira, Jadson Antonio Santos Medeiros, Lucas Moraes Silva, Victor Gabriel Martins Silva, Mario de Souza Lima e Silva

Campus: Araguaína

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Título: A Importância do Estágio Curricular Supervisionado nos Cursos de Licenciatura

Apresentador(a): Danyela Costa Santos - Curso Licenciatura em Ciências Biológicas

Orientador: Maria Josinete Araujo

Autores: Danyela Santos, Dallya Rodrigues, Sueid Aparecida Vicente, Maria Josinete Araujo

Campus: Araguatins

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - ENGENHARIAS

Título: Análise Comparativa de Geração de Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede com um Inversor e com Microinversores

Apresentador(a): Thiago Menezes Lopes - Curso Superior Engenharia Elétrica

Orientador: Augusto Cesar dos Santos

Autores: Thiago Menezes Lopes, Ramohn Caetano da Silva, Aparecido Eduardo Borges, Jean Carlos de Araújo Lima, Cícero Cesário Neto, Augusto Cesar dos Santos

Campus: Palmas

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS DA SAÚDE

Título: Prevalência do Consumo de Álcool entre Estudantes Adolescentes e Jovens do Instituto Federal do Tocantins, Campus Dianópolis

Apresentador(a): Mayke Melo Santana - Curso Técnico em Informática - Integrado

Orientador: Joao Paulo Rodrigues da Silva

Autores: Alícia Yasmim Pacheco Araújo Souza, Mayke Melo Santana, Joao Paulo Rodrigues da Silva, Maria Adriana Santos Carvalho, Delfim Dias Bonfim, Thiago Carnevalle Romão

Campus: Dianópolis

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Título: Fatores que Interferem na Produtividade Agrícola do Projeto de Assentamento Transaraguaia no Município de Araguatins – TO

Apresentador(a): Luciane Bezerra Lopes - Curso Engenharia Agrônômica

Orientador: Erica Ribeiro Simonetti

Autores: José Felipe Tavares de Almeida, Luciane Bezerra Lopes, Amanda Pereira Caldas, Karleane Tavares de Almeida, Weslane de Sousa Alves, Erica Ribeiro Simonetti

Campus: Araguatins

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Título: Reserva de Vagas, Ações Afirmativas e Evasão no Ensino Técnico Médio: Início de um Mapeamento nos Campi do IFTO

Apresentador(a): Gabriel Moraes Miranda - Curso Técnico em Edificações – Integrado

Orientador: Márcia Moreira Custódio

Autores: Márcia Moreira Custódio, Adelma Ferreira de Souza, Gabriel Moraes Miranda, Laura de Souza Lima, Maria Vitória P. de Siqueira

Campus: Gurupi

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - CIÊNCIAS HUMANAS

Título: Meninas na Ciência: A Representatividade Feminina nas Áreas de Ciência e Tecnologia em Prol da Equidade dos Gêneros

Apresentador(a): Cristina Soares Fernandes

Orientadores: Rogério Pereira de Sousa, Ramásio Ferreira de Melo

Autores: Cristina Soares Fernandes, Rogério Pereira de Sousa, Ramásio Ferreira de Melo

Campus: Araguatins

Modalidade: ARTIGO CIENTÍFICO - LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Título: Cyberbullying: uma Análise de Textos nas Redes Sociais

Apresentador(a): Saulo José Ferreira Paiva

Orientador: Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Autores: Saulo José Ferreira Paiva, Lucas Rios de Sousa Ribeiro, Lucivaldo Henrique Cosmos dos Santos, Paulo Hernandes Gonçalves da Silva

Campus: Colinas do Tocantins

MELHORES TRABALHOS DE EXTENSÃO (APRESENTAÇÕES EM PÔSTERES)

Melhor Trabalho de Extensão - 1º Lugar

Título: Avaliação das Ações do Projeto de Extensão "MORAR BEM": Assistência Técnica em Arquitetura e Engenharia

Apresentador: Wallace Wyslas Ferreira Costa - Curso Bacharelado em Engenharia Civil

Orientador: Áurea Dayse Cosmo da Silva

Autores: Wallace Wyslas Ferreira Costa, Déborah Pereira Mota, Sávio Barbosa dos Santos, Áurea Dayse Cosmo da Silva

Campus: Gurupi

Melhor Trabalho de Extensão - 2º Lugar

Título: Eletroquímica: Prática e Contextualização um Aprendizado Eletrizante

Apresentador: Valentina Maria Apolinário Miranda Alves de Sousa - Agropecuária - Integrado

Orientador: Regis Marcus de Sousa

Autores: Regis Marcus de Sousa, Valentina Maria Apolinário Miranda Alves de Sousa, Tayene Correia Freitas

Campus: Colinas do Tocantins

Melhor Trabalho de Extensão - 3º Lugar

Título: RPGESTÃO: Desenvolvimento de um Jogo Educacional, Baseado na Metodologia Role-Playing Game, Voltado à Melhoria das Habilidades de Gestão na Engenharia Civil

Apresentador: Daniel Alves dos Santos - Curso Bacharelado em Engenharia Civil

Autores: Daniel Alves dos Santos, Pedro Ignácio Meneghetti Scheid, Gustavo Yuji Ito, Kaio Henrique Pires da Silva

Campus: Palmas

PRÊMIO JOVEM CIENTISTA FRANCISCO FILHO

Melhor projeto de extensão - Impacto Social

Título: Pirólise de resíduos sólidos visando produção de biocombustíveis

Apresentador: João Victor Teixeira D'abreu - Curso Engenharia Elétrica

Orientador: Marcelo Mendes Pedroza

Autores: João Victor Teixeira D' Abreu Alves, Flávio Vinícios Mota da Silva, Marcelo Mendes Pedroza

Campus: Palmas

Melhor artigo científico publicado - Ciências Exatas e da Terra

Título: Variáveis de Influência no Desaguamento de Lodo de ETA por Tecido Geotêxtil

Apresentador: Lucas Damasceno Silva - Curso Bacharelado em Engenharia Civil

Orientador: Giulliano Guimarães Silva

Autores: Lucas Damaceno Pereira e Silva, Giulliano Guimarães Silva, Sérgio Carlos Bernardo Queiroz, Angela Di Bernardo Dantas

Campus: Palmas

Melhor artigo científico publicado - Ciências Biológicas

Título: Análise das Metodologias no Ensino de Ciências de uma Escola Pública do Ensino Fundamental de Araguatins-TO

Apresentador: Sueid Aparecida Vicente - Curso Licenciatura em Ciências Biológicas

Orientador: Juliana Barros Carvalho

Autores: Sueid Aparecida Vicente, Danyela Costa Santos, Lorena Cristina Santos Gomes, Marcelo Fernandes Barbosa, Juliana Barros Carvalho

Campus: Araguatins

Melhor artigo científico publicado - Engenharias

Título: Uso do Carvão de Coco na Remoção de Cloro da Água Potável

Apresentador: Ricardo Resplandes da Paz - Curso Bacharelado em Engenharia Civil - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

Orientador: Marcelo Mendes Pedroza

Autores: Elaine da Cunha Silva Paz, Marcelo Mendes Pedroza, Ricardo Resplandes de Sousa Paz, Luciana Rezende Alves de Oliveira

Campus: Palmas

Melhor artigo científico publicado - Ciências da Saúde

Título: Principais fatores associados ao consumo de álcool entre estudantes adolescentes e jovens do Instituto Federal do Tocantins, campus Dianópolis, TO

Apresentador: Raíza Pereira Rodrigues - Curso Técnico em Informática - Integrado - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC-EM/CNPq

Orientador: Maria Adriana Santos Carvalho

Autores: Raíza Pereira Rodrigues, Thais Ferreira Almeida, Maria Adriana Santos Carvalho, João Paulo Rodrigues da Silva, Delfim Dias Bonfim, Tiago Carnevalle Romão

Campus: Dianópolis

Melhor artigo científico publicado - Ciências Agrárias

Título: Formação de Mudanças de Alface em Diferentes Substratos

Apresentador: Mariana Oliveira Silva - Bacharelado em Agronomia - Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

Orientador: Roberta de Freitas Souza Lobo

Autores: Mariana Oliveira da Silva, Roberta de Freitas Souza Lobo, Zilma dos Santos Dias (Bolsista do Programa de Iniciação Científica - PIBIC/IFTO), Laercio Bandeira dos Santos, Samuel Bezerra de Souza, Antonio Melquides Almeida de Araujo

Campus: Araguatins

Melhor artigo científico publicado - Ciências Sociais Aplicadas

Título: Reserva de Vagas, Ações Afirmativas e Evasão no Ensino Técnico Médio: Início de um Mapeamento nos Campi do IFTO

Apresentador: Gabriel Moraes Miranda - Curso Técnico em Edificações - Integrado

Orientador: Márcia Moreira Custódio e Adelma Ferreira de Souza

Autores: Márcia Moreira Custódio, Adelma Ferreira de Souza, Gabriel Moraes Miranda, Laura de Souza Lima, Maria Vitória P. de Siqueira

Campus: Gurupi

Melhor artigo científico publicado - Ciências Humanas

Título: Librason - Plataforma de Apoio ao Professor no Ensino de Libras Como Segunda Língua

Apresentador: Jacileia Nascimento Soares - Curso Técnico em Informática - Integrado

Orientadores: Glaucielle Celestina de Sá, Iury Gomes de Oliveira

Autores: Jacileia Nascimento Soares, Glaucielle Celestina de Sá, Iury Gomes de Oliveira, Micaella Fernandes, Caio Alexandre de Sousa Ramos

Campus: Araguaína

Melhor artigo científico publicado - Linguística, Letras e Artes

Título: A Utilização de Entrevistas como Ferramenta de Ensino de Língua Inglesa para uma Turma de Segunda Série

Apresentadora: Udinelquia Gonçalves dos Santos - Curso Licenciatura em Ciências Biológicas

Orientadores: Jader Luiz Gama das Neves

Autores: Jader Luiz Gama das Neves, Udinelquia Gonçalves dos Santos, M^a Aparecida Gonçalves dos Santos

Campus: Araguatins

Palmas, 23 de abril 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 **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Pró-Reitora**, em 23/04/2021, às 11:20, 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 **Gabriela de Medeiros Cabral, Pró-Reitor**, em 23/04/2021, às 11:49, 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 **1252328** e o código CRC **11F2EF28**.

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.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br