

Ensino Fundamental

ENFUND-01 - Bioestrutura de fungos Inteligentes
Autores: Jorge Davi Guedes Cavalcante, Emilly Vitória Nascimento da Silva e Mildred Ivonne Terrones Cáceres (orientadora) - Escola Estadual Professor Alfredo Nasser

ENFUND-02 - Aula de Educação Ambiental utilizando como percurso a trilha do Morro da Velha no município de Aragominas – TO
Autores: Heitor Moreira Melo Souza, Pedro Ítalo Oliveira de Brito, Emanuelly Cristina Mendes Souza, Cinthia Silva Vaqueiro (orientadora) e Iracélia Neres Lima Ribeiro (coorientadora) - Escola Paroquial Luiz Augusto

ENFUND-03 - A importância do apoio familiar na vida escolar dos alunos com deficiência da Escola Paroquial Luiz Augusto
Autores: Mariana dos Santos Sousa, Maria Alícia Souza Freitas, Dhullyan Sampaio Moreira, Cinthia Silva Vaqueiro (orientadora) e Iracélia Neres Lima Ribeiro (coorientadora) - Escola Paroquial Luiz Augusto

ENFUND-04 - Explorando a criação de instrumentos musicais a partir de materiais recicláveis para promover a educação ambiental
Autores: Luiz Gustavo Gonçalves Lobo, Samuel Barros de Souza, Fernando Borges da Silva, Iracélia Neres Lima Ribeiro (orientadora) e Cinthia Silva Vaqueiro (coorientadora) - Escola Paroquial Luiz Augusto

ENFUND-05 -Vazão de água destilada: técnicas de aproveitamento e tratamento para irrigação de horta sustentável
Autores: Ashely Estephane de Sousa Viana, Rhuan Pablo Mendes de Sousa, Moisés da Silva Santos (orientador), Leonardo Guimarães da Silva (coorientadora) e Jeovânia Borges da Silva Sanches (coorientadora) - CMTO Jardenir Jorge Frederico



Ciências Bioquímicas e Bioengenharia

CBQBEN-03 - Uso da energia solar para degradação pirolítica de resíduos plásticos
Autores: Nicole Matos da Silva, Maisa Costa Silva, Ana Tereza Vitalino de Sousa, Gilson Tavares de Lima (orientador) e Carla Cristina da Silva (coorientadora) - IFTO-Araguaína

CBQBEN-04 - Ybirá plásticos inteligentes
Autores: Riquelme Galdino Pereira, Linda Liz Pereira dos Santos, Carla Cristina da Silva (orientador) e Ricardo Barbosa de Sousa (coorientador) - IFTO-Araguaína

CBQBEN-05 - Estudo de viabilidade da utilização do lodo gerado nas lagoas de tratamento de afluentes dos frigoríficos do norte do Tocantins
Autores: Daniel Ribeiro Moura, Nicolly Santos Machado e Jonathon Viana Silva (orientador) - IFTO-Araguaína

CBQBEN-06 - Plástico biodegradável da planta Bryophyllum Pinnatum
Autores: Emanuelly Cirqueira Soares, Luana Nunes Carvalho, Ester Paiva Alves e Herbert Batista (orientador) - IFTO-Araguaína

CBQBEN-07 - EBP-HIL
Autores: Isadora Ferreira Carneiro, Letícia Ramos Da Silva e Herbert Batista (orientador) - IFTO-Araguaína

CBQBEN-08 - A evolução da intolerância à lactose no território brasileiro
Autores: Anna Karoliny Borges Martins, Arthur Borges Sousa e Jonierson de Araujo da Cruz (orientador) - IFTO-Araguaína

CBQBEN-09 - Análise físico química e microbiológica da carne do sol artesanal comercializada na cidade de Araguaína - TO
Autores: Jhaya Luíza Silva de Sá, Yara Ramos Alencar, Arthur Martins Sertão; Carla Cristina da Silva (orientadora), Catharina do Couto Caetano Costa (coorientador) - IFTO-Araguaína



Ciências Biomédicas e da Saúde

CBMDSD-01 - Mecanismo de atuação da Cannabis Sativa na melhoria da qualidade de vida de pessoas dentro do Transtorno do Espectro Autista (TEA): Uma revisão sistemática
Autores: Evilly Vitoria Cardoso Da Silva, Thayla Araujo Sousa, Vitor Hugo Santos de Melo, Hebert lima batista (orientador) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-02 - Índice de Leishmaniose Tegumentar em Araguaína e as possíveis plantas medicinais utilizadas para seu tratamento
Autores: Gêovanna Barros Guimarães, João Henrique Pereira Rodrigues, Raianny Silva Santos e Vagner Alves dos Santos (orientador) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-03 - Vape: Riscos à saúde e ao meio ambiente
Autores: Lucas Santana, Samuel Jônathas Martins de Almeida e Katiane Pereira Braga (orientadora) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-04 - Dispositivo inteligente na prevenção de lesões por pressão
Autores: Kammilly Vitória Lopes Leite, Sara Martins Moura, Kellry Leite Rodrigues, Katiane Pereira Braga (orientadora) e Jonierson de Araújo da Cruz (coorientador) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-05 - Perfil epidemiológico da Leishmaniose Visceral na cidade de Araguaína, Tocantins, entre os anos de 2007 a 2022
Autores: Thiago Marques Feitosa Gama, Yasmin Alves Moreira e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-06 - Perfil epidemiológico da Hanseníase em Araguaína, Tocantins (2018-2022)
Autores: Klivia Barros de Oliveira, Brigida Rodrigues Borges, Ana Vitória Carreiro Wanderley e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-07 - Glicosímetro: Um método não invasivo no monitoramento da diabetes
Autores: Natália Batista Costa, Maria Eduarda Quixabeira Rocha, Jonierson de Araújo da Cruz (orientador) e Katiane Pereira Braga (coorientadora) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-08 - Ceuci Cream: Pomada multifuncional a base de óleo de buriti e aditivos naturais da Amazônia
Autores: Ana Clara Quixabeira Carvalho, Ana Beatriz Irene da Costa, Izabella Thais Bezerra Melo, Ricardo Barbosa de Sousa (orientador) e Katiane Pereira Braga (coorientadora) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-09 - Análise parasitológica e microbiológica de uvas vendidas em supermercados de Araguaína-TO
Autores: Ana Clara Fernandes Barros, Danielle Maria Silva Gonçalves, Danielly Paiva Lima e Juliana Santos Moura(orientador) e Bárbara Marques Bianchini Condessa (coorientadora) - IFTO-Araguaína



CBMDSD-10 - Verificação do uso de antiparasitários no controle de infecções por vermes intestinais no Instituto Federal do Tocantins Campus de Araguaína
Autores: Robson Borges Dias, Tayla Rocha de Araújo, Vagner Alves dos Santos (orientador) e Suzana Fernandes Santos Silva (coorientador) - IFTO-Araguaína

CBMDSD-11 - O nível de compreensão de doenças acometidas por vermes pelos alunos do IFTO Campus Araguaína
Autores: Yumi Marceliny Dias Da Silva, Kévelen de Freitas Silva, Vagner Alves dos Santos (orientador) e Gislãne Gonçalves Silva (coorientador) - IFTO-Araguaína



Ciências Animais, Ciências Vegetais e Microbiologia

CACVMB-03 - Coleção digital de insetos: Explorando a biodiversidade e importância dos insetos através de uma plataforma interativa
Autores: Maria Clara Lima da Silva, Paulo Ricardo Rodrigues Silva, Vagner Alves dos Santos (orientador) e José Roberto Cruz e Silva (coorientador)- IFTO-Araguaína

CACVMB-04 - Plástico biodegradável da folha de Bryophyllum pinnatum
Autores: Luana Nunes Carvalho, Emanuelly Cirqueira Soares, Ester Paiva Alves e Hebert Batista Lima (orientador) - IFTO-Araguaína

CACVMB-06 - Análise microbiológica dos ônibus públicos de Araguaína
Autores: Ana Luiza da Silva Conceição, Davi Gomes de Freitas, Maria Eduarda Gama de Souza, Bárbara Marques Bianchini Condessa (orientador) e Lucas da Costa Carvalho (coorientador) - IFTO-Araguaína

CACVMB-07 - Determinação do teor de ácido acético presente no vinagre comercial
Autores: Daniela Alves Moura, Giovana de Jesus Lange e Francisco Leonardo da Costa Lima (orientador) - IFTO-Araguaína



Ciências Comportamentais e Sociais - Ciências Humanas

CCSCHU-01 - A epidemiologia da violência doméstica
Autores: Maria Clara Carvalho de Andrade, Sandrielle Muniz de Sousa, Júlia Oliveira Santos, Katiane Pereira Braga (orientadora) - IFTO-Araguaína

CCSCHU-02 - Cotas raciais e ações afirmativas: análise do Curso Técnico em Biotecnologia integrado ao ensino médio no IFTO - Campus Araguaína do ano de 2021 a 2023
Autores: Geovanna Reis Barros, Kelly Evelyn Resende Vieira, Gislãne Gonçalves Silva (orientadora) e Gerson Alves de Oliveira (coorientador) - IFTO-Araguaína

CCSCHU-03 - Os efeitos dos transtornos alimentares na geração Z
Autores: Clara Tavares Cavalcante, Amanda Beatriz Aguiar Gomes da Silva, Júlia Silva de Moraes, Gerson Alves de Oliveira (orientador) e Márcia Rogéria Pereira Leite Silva (coorientador) - IFTO-Araguaína

CCSCHU-04 - Ressignificação da cor e cultura negra
Autores: Juliana Alves Santana, Thayla Araujo Sousa, Fernanda Sousa Mendes, Aliny Sousa Mendes Margarida (orientador) e *Gerson Alves de Oliveira (coorientador) - IFTO-Araguaína*

CCSCHU-06 - Mulheres negras no mercado de trabalho
Autores: Sofia Oliveira lima, Marianna Guimarães Costa, Dacio Alves Pereira de Oliveira (orientador) e Gerson Alves de Oliveira (coorientador) - IFTO-Araguaína

CCSCHU-09 - Machado de Assis e as metáforas da escravidão: Memórias póstumas de Brás Cubas
Autores: Letícia Silva Oliveira, Caio Felipe Alves Rocha e Gerson Alves de Oliveira (orientador) - IFTO-Araguaína



Engenharia Elétrica e Mecânica - Física, Astronomia e Matemática

EEMFAM-01 - Aplicativo de alerta de incêndio para auxiliar pessoas com deficiência
Autores: Ana Beatriz Mello Costa, Rhanyevily Sousa Costa e Jonierson de Araújo da Cruz (orientador) - IFTO-Araguaína

EEMFAM-02 - Alimentador automático de animais de estimação
Autores: Mizzael Pereira Soares, Gustavo Dias Ferreira, Gabryel Pajeú Silva Resende e Jonierson de Araújo Cruz (orientador) - IFTO-Araguaína

EEMFAM-03 - Reutilizador de água automatizado
Autores: Sara Sofia Coelho Santos e Jonierson de Araújo Cruz (orientador) - IFTO-Araguaína

EEMFAM-04 - Desenvolvimento de aparelho com sensores para o controle interno de colmeia
Autores: Lara Fernanda Sousa Martins, Nycollas Oliveira Braga, Hebert Lima Batista (orientador) e Jonierson de Araújo da Cruz (coorientador) - IFTO-Araguaína

EEMFAM-10 - Pureza PET: Sistema de monitoramento da qualidade da água de animais de estimação
Autores: Leticia Sousa Santos, Lara Hanna Angelo de Oliveira e Jonierson de Araújo da Cruz (orientador) - IFTO-Araguaína



Engenharia Energética e Ambiental - Ciências da Terra e Ambientais

EEACTA-01 - Reuso da água por meio da filtragem com elementos naturais e análise do pH
Autores: Anna Vitória de Sá Parrião, Jessica Rodrigues Sousa, Nayra Cibelly Borges dos Santos, Walmir Jacinto de Sousa (orientador) e Francisco Leonardo da Costa Lima (coorientador) - IFTO-Araguaína

EEACTA-02 - Caixa de detecção de CO_2
Autores: Gabriel Marinho Ferreira, Pedro Goes Coelho, Evenly Damasceno Sampaio e Jonierson de Araujo da Cruz (orientador) - IFTO-Araguaína

EEACTA-03 - Papel Plantável: uma alternativa sustentável para os resíduos de papelaria do IFTO – Campus Araguaína
Autores: Maria Clara Silva Campos, Giovanna Lyssa Conceição Neri, Evellyn Gomes Valadão, Leonardo dos Santos Maria (orientador) e Jonierson de Araujo da Cruz (coorientador) - IFTO-Araguaína

EEACTA-05 - Percepção e conscientização sobre agrotóxicos nos alimentos
Autores: Thaís Pereira Cardoso, João Lucas Nascimento Moreira, Vagner Alves dos Santos (orientador) e Blenda Pereira Cardoso (coorientador) - IFTO-Araguaína

EEACTA-06 - Uso do biofertilizante como alternativa aos fertilizantes industriais na produção de hortaliças em sistema hidropônico
Autores: Micaella Dias Freire de Brito, Heloá de Sousa Campos, Hellen Grabrielly Silva Ribeiro, Dácio Alves Pereira de Oliveira (orientador) e Raimundo Filho Freire de Brito (coorientador) - IFTO-Araguaína

EEACTA-07 - Determinação do teor de etanol na gasolina tipo C comercializada na cidade de Araguaína - TO
Autores: Laíza Emanuelly Almeida da Silva, Lara Clarice Lopes Silva, Edwiges Martins da Silva, Francisco Leonardo da Costa Lima (orientador) e Ricardo Barbosa de Sousa (coorientador) - IFTO-Araguaína



Técnico Subsequente

TECSUB-01 - Redes de farmácias vinculadas ao programa farmácia popular com disposição de medicamentos gratuitos no município de Araguaína
Autores: Ellemy Apinagé Costa, Jucileia da Cruz Pimentel, Simone da Silva Costa e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-02 - Perfil epidemiológico da Sífilis adquirida no município de Araguaína-TO
Autores: Nágila Alves da Silva, Marcela Thais Alves da Conceição, Maria Cristina de Sousa Freitas, Ana Flavia de Morais Oliveira (orientadora) e Katiane Pereira Braga (coorientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-03 - A violação do código de ética e suas consequências: um estudo de caso
Autores: Linnda Kattuly Alves e Silva, Bianca Coutinho de Souza, Carlos Daniel Alves da Conceição e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-04 - Fatores relacionados a hesitação dos pais na vacinação dos filhos
Autores: Glauciene Silva Alexandre, Valquíria Andrade de Araújo e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-05 - Transtorno de ansiedade na enfermagem no período pós-pandêmico
Autores: Iara Raquel dos Santos Ribeiro, Bárbara Graziele Rodrigues Sá, Julyanne Moura da Silva e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-06 - Perfil epidemiológico do HIV/AIDS na população tocantinense
Autores: Daiana Isabel Morais Cardoso, Weidilany Pereira da Silva, Maísa Costa Evangelista Felicio e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-07 - Fatores de proteção associados à depressão pós-parto identificados no período de 2018 e 2022
Autores: Sandy Gomes de Oliveira, Sirlandia Lima da Silva e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-08 - O trabalhador de enfermagem frente ao acidente com material perfurocortantes
Autores: Geise Arruda da Silva, Ana Raquel Lopes da Conceição e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-09 - Assistência de enfermagem no transoperatório ao paciente pós cirurgia cardíaca
Autores: Valdirene Oliveira da Conceição Silva, Chislene Alves Barreira, Ana Paula Lopes Araujo e Ana Flávia de Morais Oliveira (orientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA

TECSUB-10 - Nível de conhecimento dos professores relacionado ao transtorno do déficit de atenção e hiperatividade
Autores: Lourrane Vitoria da Silva, Giselia Dias Araujo Martins, Ana Flávia de morais Oliveira (orientadora) e Irani Alves Nogueira do Nascimento (coorientadora) - IFTO-ARAGUAÍNA