

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA
COMISSÃO ORGANIZADORA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (COTCC)
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO CONCLUÍDOS ENTRE 2014 À 2021

SITUAÇÃO	ANO LETIVO	DATA DE APRESENTAÇÃO	TÍTULO	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	PRESIDENTE DA BANCA EXAMINADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA
Concluído	2021	26/07/2021	Análise de Séries Temporais nos Casos de Covid-19 no Estado do Mato Grosso do Sul, Utilizando Linguagem de Programação	Cláudia dos Santos Silva	Profa. Dra. Márcia Moutinho		Profa. Dra. Márcia Moutinho	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Prof. Me. Emerson Canato Vieira
Concluído	2021	13/01/2022	Comparação de Processos de Fabricação Envolvendo Polímeros de Engenharia por Meio de Simulação	Frederico Ferreira Porto	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias		Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Profa. Dra. Anna Tokar	Prof. Dr. Jesus Ernesto Ramos Ibarra
Concluído	2021	17/05/2021	Desenvolvimento da Metodologia e Programação Aplicada ao Aprimoramento do Software Docente	Giovanni Caramagno Tauil	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima		Prof. Dr. Sandro Marcio Lima	Prof. Dr. Cláudio Yamamoto Morassuti	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade
Concluído	2021	10/01/2022	Síntese e Propriedades de Materiais Scheelitas $Ca_{1-x}Zn_xWO_4$	Jéssica Mantelato Bomfim Corrêa	Prof. Dr. Ederson Carlos de Aguiar		Prof. Dr. Ederson Carlos de Aguiar	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Dra. Márcia Moutinho
Concluído	2021	26/07/2021	Desenvolvimento de Softwares para Aplicações IoT Baseadas em Módulos Wi-Fi com Microcontrolador ESP8266EX	João Pedro Moreira Nodari	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2021	11/02/2022	Projeto de Implantação de Energia Solar na UEMS Dourados	Maycon Henrique Alves de Azevedo	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Prof. Dr. Esmael Almeida Machado	Eng. Matheus Henrique Soares Zanqueta
Concluído	2021	26/07/2021	Estudo da Viabilidade do Uso de um Dispositivo Sonoro Para o Alívio da Ansiedade	Oziel Pazian Machado	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Dra. Márcia Moutinho
Concluído	2020	11/01/2021	Análise Numérica e Simulação de Um Trocador de Calor de Tubo Duplo Utilizando CFD	Ana Flávia de Andrade	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Profa. Dra. Márcia Moutinho	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto
Concluído	2020	21/12/2020	Simulação e Cálculo de Blindagem de Uma Sala de Raio - X	Jean Carlos dos Santos	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Fabio Rodrigues de Souza
Concluído	2020	18/12/2020	Utilização das Técnicas do Geoprocessamento na Análise da Radiação Solar no Estado de Mato Grosso do Sul, para Obtenção de Energia Fotovoltaica	Juliana Gomes Mendonça	Profa. Dra. Glauca Gabriel Sass		Profa. Dra. Glauca Gabriel Sass	Prof. Dr. Paulo César de Souza	Prof. Me. Sergio Ricardo Ribas Sass
Concluído	2020	11/01/2021	Desenvolvimento de Uma Montagem para Dispositivo de Monitoramento e Registro Automático de Temperaturas	Leticia Sobral de Araújo	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2020	21/12/2020	Influência da Atmosfera de Síntese e da Dopagem de Ce na Fotoluminescência do $Te4+$ em Vidros Teluritos	Mayara Costa e Silva	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima		Prof. Dr. Sandro Marcio Lima	Prof. Dr. Cláudio Yamamoto Morassuti	Profa. Dra. Simone Finoto
Concluído	2020	07/01/2021	Jogo 2D Para Auxílio no Ensino de Operações Básicas de Matemática e Estimulo para a Memorização	Rafaela Cavalcante Guidio Alves	Profa. Dra. Mercedes Rocío Gonzales Márquez	Prof. Me. André Chastel Lima	Profa. Dra. Mercedes Rocío Gonzales Márquez	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Prof. Me. Emerson Canato Vieira
Concluído	2020	11/12/2020	Análise de Acopladores de Transferência de Energia Entre Guias de Onda Dielétricos e Guias de Onda Plasmônicas	Wellinton Dourado Mokfa	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes		Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Dra. Márcia Moutinho
Concluído	2019	28/11/2019	Análise da Eficiência Energética de Sistema Fotovoltaico na Cidade de Dourados	Andressa Martins da Costa	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto	Profa. Me. Danieli Pedrucci	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Emerson Canato Vieira
Concluído	2019	26/11/2019	Ações Corretivas Após Identificação de Não Conformidades em Testes de Controle de Qualidade em Equipamentos de Raios-X Convencional	Emy Kuroiwa	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto	Prof. Dr. Tiago da Silva Jornada	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Emerson Canato Vieira
Concluído	2019	05/12/2019	Montagem de Circuito de Alarme de Incêndio Usando Diodo de Germânio e Verificando Suas Aplicabilidade em Residências	Guilherme Costa da Silva	Prof. Dr. Paulo Souza da Silva		Prof. Dr. Paulo Souza da Silva	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Prof. Me. Emerson Canato Vieira
Concluído	2019	27/09/2019	Utilização da Técnica de Lente Térmica em Vidros Óxidos Aluminossilicato de Cálcio Dopados com Íterbio Para Estudos de Refrigeração Óptica	Guilherme Santos Macedo	Prof. Dr. Junior Reis Silva		Prof. Dr. Junior Reis Silva	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA
COMISSÃO ORGANIZADORA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (COTCC)
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO CONCLUÍDOS ENTRE 2014 À 2021

SITUAÇÃO	ANO LETIVO	DATA DE APRESENTAÇÃO	TÍTULO	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	PRESIDENTE DA BANCA EXAMINADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA
Concluído	2019	04/12/2019	Desenvolvimento de um Sistema de Controle do Interferômetro de Baixa Coerência Para Estudos de Índice de Refração de Materiais	Iago Leal de Paula Souza	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade		Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade	Prof. Me. Cláudio Yamamoto Morassuti	Prof. Dr. Nicolaz Bordan Aranda
Concluído	2019	02/12/2019	Estudo da Viabilidade da Aplicação de Um Sistema de Monitoramento em Hospital de Médio Porte	Nathalia Chamorro Santos	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Eng. Flávia Lefort Lamanna	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto
Concluído	2019	04/12/2019	Avaliação da Pontencialidade de um Sistema Fotovoltaico	Patrick Giovanni Santiago Dias	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias		Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2019	03/12/2019	Desenvolvimento de Fantomas Antropomórficos Computacionais para Utilização na Dosimetria em Exames Radiológicos	Rodrigo Almeida Bairros	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto		Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto	Profa. Me. Camila Estarópoli Ramos Zeuli	Prof. Me. Emerson Canato Vieira
Concluído	2019	01/04/2019	Estudo Comparativo de Escoamentos Aerodinâmicos Turbulentos Utilizando CFD	Thalisson Gustavo de Oliveira	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias		Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes
Concluído	2019	05/07/2019	Projeto de um Estetoscópio Digital para Ausculta Cardíaca	Victor Hugo Ferreira Silva	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2019	04/12/2019	Desenvolvimento de Dispositivos com Tecnologia Wireless para Automação Residencial	Victor Luccas Mendes Guedes	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2018	28/11/2018	Desenvolvimento de Curso de Aperfeiçoamento no Método dos Elementos Finitos Aplicado a Análise Mecânica de Sistemas	Carlos Henrique Neves da Silva Junior	Profa. Isis Fátima de Faria	Prof. Me. Daniel Cesar Braz	Profa. Isis Fátima de Faria	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias
Concluído	2018	30/11/2018	Desenvolvimento de um Medidor de Material Particulado em Suspensão no Ar Utilizando Tecnologia Embarcada	Cassio Alexandre Sawada	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2018	29/11/2018	Deteção Automática do Câncer de Pele Melanoma a Partir do Processamento Digital de Imagens	Frederico Nishi	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes		Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Profa. Dra. Glauca Gabriel Sass
Concluído	2018	26/11/2018	Projeto de uma Montagem Eletrônica Para Equipamento de Controle de Acesso por Biometria Digital	Lívia Arantes Yamamoto	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Profa. Isis Fátima de Faria	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2018	28/11/2018	Síntese e Caracterização Óptica de Vidros Teluritos Dopados com Nd ³⁺ Pelo Método Fusão/resfriamento	Marcos Renan de Freitas Devecchi	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade		Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Profa. Dra. Maryleide Ventura da Silva
Concluído	2018	22/11/2018	Síntese e Caracterização Óptica de um Cristal de KCl Dopado com Yb ²⁺ e CN ⁻ para Aplicação em Células Solares	Paula Vitória Amorin	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade		Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade	Prof. Dr. Junior Reis Silva	Profa. Dra. Maryleide Ventura da Silva
Concluído	2018	28/11/2018	Desenvolvimento de Montagem Eletrônica para Monitoramento Remoto da Temperatura e Batimentos Cardíacos do Corpo Humano	Renata da Silva Belinato	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2018	29/11/2018	Estudo de Mecanismos de Conversão Descendente em Vidros Aluminossilicato de Cálcio Dopados com Yb ²⁺ Para Aplicação Como Conversores de Energia em Células Solares de Silício	Vitor de Lima Reis	Prof. Dr. Junior Reis Silva		Prof. Dr. Junior Reis Silva	Prof. Dr. Fábio Alencar dos Santos	Profa. Dra. Francylaine Silva de Almeida Brito
Concluído	2018	26/11/2018	Aquisição de Dados com Módulo Geiger-Muller Através da Plataforma Arduino	Vitor Puglieri Pires de Campos	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Profa. Isis Fátima de Faria	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA
COMISSÃO ORGANIZADORA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (COTCC)
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO CONCLUÍDOS ENTRE 2014 À 2021

SITUAÇÃO	ANO LETIVO	DATA DE APRESENTAÇÃO	TÍTULO	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	PRESIDENTE DA BANCA EXAMINADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA
Concluído	2017	10/11/2017	Análise da Viabilidade Econômica de um Investimento em uma Indústria Flexográfica	Bárbara Moreira de Souza e Silva	Prof. Dr. Esmael Almeida Machado		Prof. Dr. Esmael Almeida Machado		
Concluído	2017	10/11/2017	Análise do Controle de Qualidade de um Curímetro no Serviço de Medicina Nuclear da Clínica Radiológica Dr. Bertinetti em Rondonópolis-MT	Brenda Camila Rodrigues Prates	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Esp. Flávia Cristhina Ferreira de Araújo	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias
Concluído	2017	17/11/2017	Modelo de Black-Scholes: Uma Revisão, Análise e Solução Numérica Através dos Métodos de Crank-Nicolson e Monte Carlo Implementados nas Linguagens Computacionais R e Octave	Bruno Henrique Nazareth de Souza	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto		Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Prof. Dr. Vivaldo Lopes de Oliveira Neto
Concluído	2017	17/11/2017	Mapa de Risco	Carlos Matheus Martins Gois	Prof. Esp. José Roberto de Arruda Leme		Prof. Esp. José Roberto de Arruda Leme		
Concluído	2017	13/11/2017	Estudo e Implementação da Técnica de Impressão 3D no FABLAB SENAI-UEMS	Hellen Joyce Ferreira de Oliveira	Prof. Me. Daniel Cesar Braz		Prof. Me. Daniel Cesar Braz		
Concluído	2017	30/06/2017	Clicker UEMS – Sistema de Coleta de Respostas em Ambiente Educacional	Jefferson Juarez do Nascimento	Prof. Me. Daniel Cesar Braz	Profa. Isis Fátima de Faria	Prof. Me. Daniel Cesar Braz	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias
Concluído	2017	16/11/2017	Análise Numérica do Acoplamento Entre uma Lente e um Guia de Onda Plasmônicos	Marlon de Souza Alcântara	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes		Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade
Concluído	2017	13/12/2017	Caracterização e Comparação das Propriedades Ópticas da Matriz Vítrea (80 TeO ₂ -20 Li ₂ O) Sintetizada em Três Atmosferas Distintas	Renata Oliveira Souza Alves	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade		Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade	Prof. Dr. Junior Reis Silva	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima
Concluído	2017	09/11/2017	Implementação de um Controlador P.I.D. de Temperatura	Solano Rigotti Caiano	Prof. Dr. Dalton Pedroso de Queiroz		Prof. Dr. Dalton Pedroso de Queiroz	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Vivaldo Lopes Oliveira Neto
Concluído	2017	01/11/2017	Desenvolvimento de um Equipamento Eletrônico Indicador da Presença de Aditivos em Combustíveis: Álcool e Gasolina	Yussef Breternitz Harfouche	Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias		Prof. Dr. Juan Gabriel Paz Alegrias	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Me. Daniel Cesar Braz
Concluído	2016	30/11/2016	Degradação de Glicofato Através de Corrente Elétrica	Khalil Tuan Zanon Piacentini Alves de Souza	Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi		Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Gilberto José de Arruda
Concluído	2016	02/12/2016	Elementos de Hardware e Software Para Automação de Controle de Acesso a Espaços Restritos	Leonardo Biffi dos Santos	Prof. Me. Daniel Cesar Braz		Prof. Me. Daniel Cesar Braz		
Concluído	2016	25/11/2016	Avaliação da Combustão de Misturas de Biodiesel e Diesel em Motor de Ciclo Diesel	Luís Rodrigo Benitez Mendes	Profa. Me. Carmem Cícera Maria da Silva		Profa. Me. Carmem Cícera Maria da Silva	Profa. Dra. Leila Cristina Konradt Moraes	Dra. Sandriane Pizato
Concluído	2016	29/11/2016	Cálculo da Estrutura Eletrônica e Vibracional do zb-CdSe	Noé Gabriel Pinheiro Machado	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Profa. Ma. Eliane Moura dos Santos	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Prof. Dr. Armando Cirilo de Souza	Profa. Ma. Eliane Moura dos Santos
Concluído	2016	25/11/2016	Implantação de Políticas P+L no Reuso de Efluentes Industriais na Produção de Biodiesel	Núbia Luiza Corrêa Carvalho	Profa. Me. Carmem Cícera Maria da Silva		Profa. Me. Carmem Cícera Maria da Silva	Profa. Dra. Leila Cristina Konradt Moraes	Dra. Sandriane Pizato

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA
COMISSÃO ORGANIZADORA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (COTCC)
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO CONCLUÍDOS ENTRE 2014 À 2021

SITUAÇÃO	ANO LETIVO	DATA DE APRESENTAÇÃO	TÍTULO	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	PRESIDENTE DA BANCA EXAMINADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA
Concluído	2016	25/11/2016	Aplicação Industrial do Glicerol Obtido a Partir da Transesterificação de Óleo Vegetal de Soja	Rafaela Silva Cesca	Profa. Me. Carmem Cícera Maria da Silva		Profa. Me. Carmem Cícera Maria da Silva	Profa. Dra. Leila Cristina Konradt Moraes	Dra. Sandriane Pizato
Concluído	2016	18/11/2016	Desenvolvimento de Partes de um Sistema de Espectroscopia por Absorção Ótica Diferencial	Rodrigo Marques	Prof. Dr. Paulo César de Souza		Prof. Dr. Paulo César de Souza	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade
Concluído	2016	26/07/2016	Estudo das Propriedades Ópticas e Termo-Ópticas dos Componentes Presentes na Reação de Transesterificação do Óleo de Soja Via Espectroscopia de Lente Térmica	Warley Batista de Deus	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima		Prof. Dr. Sandro Marcio Lima	Profa. Dra. Francine Bettio Costa	Prof. Dr. Junior Reis Silva
Concluído	2015	16/11/2015	Contribuições de Equações Empíricas Para Transferência de Energia na Estimativa do Poder Evapotranspirativo	Adalto Hiroshi Miyai	Prof. Me. Gabriel Queiroz de Oliveira		Prof. Me. Gabriel Queiroz de Oliveira	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Ma. Mirian Analy Alves Licorini
Concluído	2015	23/10/2015	Software para Gerenciamento da Aquisição de Parâmetros Ambientais Transmítidos por Módulos XBee Wi-Fi	Alisson Carvalho de Oliveira	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Me. Delair Osvaldo Martinelli Júnior	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Me. Daniel Cesar Braz	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2015	10/11/2015	Modelagem da Dispersão de Poluentes Atmosféricos Provenientes de Fontes Móveis Através da Dinâmica dos Fluidos Computacional	Augusto Silva Sampaio	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Edmilson de Souza	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2015	30/11/2015	Motorização de uma Montagem Equatorial	Felipe Cavalcanti Brasil Silva	Prof. Dr. Edmilson de Souza		Prof. Dr. Edmilson de Souza	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	
Concluído	2015	30/11/2015	Sistema de Monitoramento de Segurança de Máquinas Através de Controlador Lógico Programável (CLP) e Interface Homem-Máquina (IHM)	Felipe Figueiredo Silva	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos		Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos		
Concluído	2015	03/12/2015	Aplicação Residencial de Energia Fotovoltaica	Geovana Perez Martelli	Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi		Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Ma. Maria de Fátima Oliveira Mattos Grassi
Concluído	2015	04/11/2015	Estudo da Técnica de Espectroscopia de Absorção Diferencial Ótica - DOAS	Lenine Ramos de Oliveira	Prof. Dr. Paulo César de Souza		Prof. Dr. Paulo César de Souza	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade
Concluído	2015	27/11/2015	Estudo de Perfis Aerodinâmicos Mais Eficientes das Pás de Aerogeradores Para Uso em Centros Urbanos	Melliny de Souza Carvalho	Prof. Dr. Dalton Pedroso Queiroz		Prof. Dr. Dalton Pedroso Queiroz		
Concluído	2015	16/11/2015	Estudo do Comportamento do Índice de Refração em Função do Tempo de Oxidação em Amostras de Biodiesel de Óleo de Soja	Milleny de Souza Carvalho	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade		Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade		
Concluído	2015	16/11/2015	Desempenho de Métodos de Estimativa de Radiação Solar Global em Sete Cidades do Estado de Mato Grosso do Sul, no Período do Verão	Paula Fernanda Ferreira Botelho	Prof. Me. Gabriel Queiroz de Oliveira		Prof. Me. Gabriel Queiroz de Oliveira	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Dra. Sandra Gressler
Concluído	2015	05/11/2015	Dimensionamento de um Sistema Fotovoltaico Isolado da Rede com Armazenamento de Energia Para a Iluminação Pública da Área Externa da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	Renan Semensato Carloni	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto		Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Profa. Dra. Márcia Moutinho	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2014	13/11/2014	Sistema de Automação em IHM para Irrigação em Estufas de Eucalipto	André Luis Constantino Barbosa	Prof. Me. Gabriel Queiroz de Oliveira		Prof. Me. Gabriel Queiroz de Oliveira	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Dr. Guilherme Augusto Biscaro

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA
COMISSÃO ORGANIZADORA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (COTCC)
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO CONCLUÍDOS ENTRE 2014 À 2021

SITUAÇÃO	ANO LETIVO	DATA DE APRESENTAÇÃO	TÍTULO	ALUNO	ORIENTADOR	COORIENTADOR	PRESIDENTE DA BANCA EXAMINADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA	MEMBRO DA BANCA AVALIADORA
Concluído	2014	24/11/2014	Produção Agrícola da Agricultura Familiar - Necessidades de Estocagem, Movimentação e Garantia de Preços na Microrregião de Dourados	Cassio Afonso Caetano Rodrigues	Prof. Me. Ivanoé Capusso		Prof. Me. Ivanoé Capusso	Med. Vet. Me. Alencar Ferri	Adm. Fábio Mascarenhas Dutra
Concluído	2014	12/11/2014	Auditoria de Torque na Indústria de Refrigeradores Através de Torquímetro com Leitura de Torque Residual	Cristiano Matheus de Matos e Silva	Prof. Me. Emerson Canato Vieira		Prof. Me. Emerson Canato Vieira	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Ivanoé Capusso
Concluído	2014	14/11/2014	Estudo de um Sensor de Flexão e Suas Possíveis Áreas de Aplicação	Eloize Maiara Araújo Santana	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Me. Delair Osvaldo Martinelli Júnior	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2014	13/11/2014	Projeto de Construção de Uma Célula Fotoacústica no Grupo de Espectroscopia Óptica e Fototérmica	Gustavo Mitsui Morishita	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima		Prof. Dr. Sandro Marcio Lima	Prof. Me. Ivanoé Capusso	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade
Concluído	2014	13/11/2014	Desenvolvimento de um Gerador Hidrocinético	Hector de Nara Rigon	Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi		Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Ivanoé Capusso
Concluído	2014	12/11/2014	Tratamento e Dessalinização da Água Através da Utilização da Destilação Solar	Helder de Oliveira Weis	Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi		Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Ivanoé Capusso
Concluído	2014	11/11/2014	Melhora de Desempenho de um Motor de Seis Cilindros a Combustão Interna	Jean Michel Colet	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto		Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Dr. Edimilson de Souza	Prof. Me. Ramon Eduardo Pereira Silva
Concluído	2014	11/11/2014	Elaboração do Mapa de Risco da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - Unidade Sede	Leonardo Alan Agueiro Chaves	Prof. Esp. José Roberto de Arruda Leme		Prof. Esp. José Roberto de Arruda Leme	Prof. Dr. Luiz Eduardo Aparecido Grassi	Profa. Ma. Maria de Fátima Oliveira Mattos Grassi
Concluído	2014	03/11/2014	Análise Comparativa das Propriedades Microestrutural e Elétrica do Semicondutor Pb(Zr _{0,60} Ti _{0,40})O ₃ Obtido Por Diferentes Rotas de Síntese	Lucas Lemos da Silva	Profa. Dra. Margarete Soares da Silva		Profa. Dra. Margarete Soares da Silva	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Prof. Dr. Cosme Eustaquio Rubio Mercedes
Concluído	2014	14/11/2014	Desenvolvimento de um Protótipo de Manipulador Robótico Cartesiano do Tipo LL Para Confeção de Filmes Finos Automontados	Marlon Adriano Dal Sochio Paiva	Prof. Dr. Dalton Pedroso Queiroz		Prof. Dr. Dalton Pedroso Queiroz	Prof. Dr. Adriano Manoel dos Santos	Prof. Dr. Antônio Aparecido Zanfolim
Concluído	2014	12/11/2014	Estudo da Biomassa - Fonte Alternativa Para Geração de Energia Elétrica	Nighel Fernando Lisboa Garcia	Prof. Dr. Omar Seye		Prof. Dr. Omar Seye	Prof. Dr. Antonio Cesar Aguiar Pinto	Prof. Me. Ivanoé Capusso
Concluído	2014	12/11/2014	Desenvolvimento da Programação de um CLP Para um Sistema de Automação a Ser Implantado em Silos Graneleiros	Paulo Elairton Ribeiro Gehlen	Prof. Dr. Sandro Marcio Lima		Prof. Dr. Sandro Marcio Lima	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Dr. Luis Humberto da Cunha Andrade
Concluído	2014	14/11/2014	Projeto de um Gerador de Pulsos de Alta Tensão com Frequência Ajustável Destinado a Equipamentos de Pesca Elétrica	Raquel da Silva Palácios	Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani		Prof. Dr. Carlos Henrique Portezani	Prof. Me. Delair Martinelli Júnior	Prof. Dr. Paulo César de Souza
Concluído	2014	13/11/2014	Estudo de Caso: Sobras do Processo Produtivo em uma Indústria de Embalagens Plásticas	Welliton Perroni	Prof. Me. Ivanoé Capusso	Cesar Augusto Scheide	Prof. Me. Ivanoé Capusso	Eng. Gerson Schaffer	Profa. Luciane Martins de Barros