

Defesa TCC2 - Sala C01 108						
Horário		Segunda 25-jun	Terça 26-jun	Quarta 27-jun	Quinta 28-jun	29-jun
14-15	Título	Modulador M-QAM implementado em Simulink e VHDL	Estudo e análise do gerador de indução trifásico autoexcitado por banco de capacitores			
	Aluno	Luiza Porto Fraga	Uilian Espindola			
	Orient.	Rodrigo M. Figueiredo	João Olegário O. de Souza			
	Banca	João Olegário O. de Souza	Paulo Ricardo da S. Pereira			
	Banca	Lúcio Rene Prade	Vinicius André Uberti			
15-16	Título	Projeto e desenvolvimento de um protótipo com AGV aplicado à logística de manufatura	Análise de sistemas de fornecimento de energia elétrica ininterrupta		Software de diagnóstico para rede MODBUS RTU	
	Aluno	Robson Rocha	Roberto Reis		Nícolas Fratti Nunes	
	Orient.	João Olegário O. de Souza	João Olegário O. de Souza		Janaína Sutil Lemos	
	Banca	Lúcio Rene Prade	Paulo Ricardo da S. Pereira		João Olegário O. de Souza	
	Banca	Marcio Rosa da Silva	Armando Keller		Marcio Rosa da Silva	
16-17	Título	Sistema embarcado de baixo custo para setorização flexível de barra irrigadora móvel utilizada na irrigação, fertilização e pulverização de viveiros de mudas de hortaliças	Sistema de correção de posição para manipuladores industriais por visão computacional		Projeto e desenvolvimento de um Potenciostato para crescimento de estruturas por eletrodeposição	
	Aluno	Diego Fruchtenicht	Renato Cesar P. Pereira		Leandro Legramanti Ody	
	Orient.	João Olegário O. de Souza	Rodrigo M. Figueiredo		João Olegário O. de Souza	
	Banca	Janaína Sutil Lemos	João Olegário O. de Souza		Leonel Augusto C. Poltosi	
	Banca	Leonel Augusto C. Poltosi	Jean Schmith		Janaína Sutil Lemos	
17-18	Título	Análise Multivariável para Priorização de Obras em Redes de Distribuição de Energia Elétrica	Estudo de proteção de Sistemas Elétricos Industriais considerando a Análise de Energia Incidente		Análise de Confiabilidade de Sistemas Alternativos de Energia Aplicados a uma Estação Retransmissora de Televisão Digital	Desenvolvimento de um sistema de segurança para máquinas de acordo com as normas ISO 13849 e NR 12
	Aluno	Ricardo dos Santos Costa	Diogo Barp		Thobias Eduardo Johann	Vágner Bittencourt de Almeida
	Orient.	Paulo Ricardo da S. Pereira	Paulo Ricardo da S. Pereira		Leonel Augusto C. Poltosi	Janaína Sutil Lemos
	Banca	Rodrigo M. Figueiredo	José Vicente C. dos Santos		Paulo Ricardo da S. Pereira	Rodrigo M. Figueiredo
	Banca	Leonel Augusto C. Poltosi	Maicon Coelho Evaldt		Rodrigo M. Figueiredo	Lúcio Rene Prade
18-19	Título	Otimização de projeto de transformadores de distribuição por Algoritmo Genético	Sistema Especialista de Baixo Custo Para Auxílio de Estacionamento Paralelo	Desenvolvimento de WDM para Uso Acadêmico	Ventilador pulmonar baseado em fluxo espontâneo	Estudo e implementação de um anemômetro a fio quente
	Aluno	Leonardo Lisboa Knuppe	Jonathan Paulo Mentges	Douglas Renan Michel	Guilherme Weber Kessler	Jones Augusto Kaspary
	Orient.	Leonel Augusto C. Poltosi	Jean Schmith	Rodrigo M. Figueiredo	Rodrigo M. Figueiredo	Leonel Augusto C. Poltosi
	Banca	Rodrigo M. Figueiredo	Eduardo Augusto Martins	João Olegário O. de Souza	Leonel Augusto C. Poltosi	João Olegário O. de Souza
	Banca	Eduardo A. Martins	Samuel Lessinger	Rubem Dreger	Samuel Lessinger	Rodrigo M. Figueiredo

Defesa TCC2 - Sala C01 108						
Horário		Segunda 2-jul	Terça 3-jul	Quarta 4-jul	Quinta 5-jul	6-jul
15-16	Título			Using Ethereum as proof of ownership for Electronic Health Records		
	Aluno			Rafael Heck		
	Orient.			Cristano Andre Costa		
	Banca			Rodrigo Righi		
	Banca			Jorge Luis Barbosa		
16-17	Título		Estratégias de controle de tensão em sistemas de transmissão de energia elétrica com fontes de geração intermitentes		Avaliação da eficiência energética do ciclo de deposição térmica em alto vácuo de filme de BOPP através da variação da velocidade de processo	Desenvolvimento de um refrigerador portátil utilizando energia fotovoltaica e módulos termoeletrônicos
	Aluno		Rodrigo Xavier Lara		Gabriel Henrique R. Hanzen	Lucas Eduardo F. Meincke
	Orient.		Paulo Ricardo da S. Pereira		Vinicius Andre Uberti	Leonel Augusto C. Poltosi
	Banca		José Vicente C. dos Santos		Maicon Evaldt	João Batista Dias
	Banca		Lúcio Rene Prade		João Olegário O. de Souza	Lúcio Rene Prade
17-18	Título	Análise da propagação de distúrbios da qualidade da energia elétrica em uma planta industrial	Modelagem e estudo da capacidade de geração de energia em turbo geradores a partir da variação da termodinâmica da turbina e sua interface com o sistema de		Estudo do impacto da substituição de máquinas CC por CA na indústria considerando aspectos de eficiência energética e qualidade de energia	Autosintonia de Controle PID
	Aluno	Ronaldo Soares C. Junior	Marco Antônio das Neves		Robson Curtinaz	Marcelo João Pandolfo
	Orient.	Paulo Ricardo da S. Pereira	Paulo Ricardo da S. Pereira		Paulo Ricardo da S. Pereira	Leonel Augusto C. Poltosi
	Banca	Armando Keller	José Vicente C. dos Santos		Maicon Coelho Evaldt	Janaína Sutil Lemos
	Banca	Liur Cusinato	Vinicius André Uberti		Liur Cusinato	Samuel Lessinger
18-19	Título	Análise do Acúmulo de Siloxano em Motores a Biogás	Análise do desempenho de refrigeradores domésticos alimentados por um sistema autônomo de energia solar fotovoltaica	Metodologia para o cálculo de risco e definição de necessidade de proteção de estruturas contra descargas atmosféricas	Método para Correção de Imperfeições em Placas de Circuito Impresso na Prototipação Mecânica	Otimização do processo de briquetagem através da análise de pressão hidráulica e corrente do motor.
	Aluno	Luiza Miranda Cardoso	Marcelo Dal Zotto Heydrich	Carlos Fernando Loureiro	Gabriel Krieger Nardon	Lucas Aumondi
	Orient.	Walter Andrey Fontana	Mario Henrique Macagnan	Vinicius André Uberti	Jean Schmith	Leonel Augusto C. Poltosi
	Banca	Paulo Wander	Maicon Coelho Evaldt	Armando Keller	Eduardo Augusto Martins	Samuel Lessinger
	Banca	Luiz Alberto O. Rocha	João Batista Dias	Liur Cusinato	Samuel Lessinger	Jean Schmith