



- APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS - 2017/1 -

05/07/2017 (Quarta-feira) - 14h às 16h - Banca 1			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Pedro Ernesto Arcanjo Facchini)	201065254AH	Imagem tridimensional de plasmons de superfície de nano partículas metálicas	Rodrigo Alves Dias
Mateus Salomão Rodrigues Costa	201465119AJ	Estudo de lentes eletrostáticas por simulação computacional	Fabio Zappa
Leonardo da Motta de Vasconcellos Teixeira	201365144AE	Resolução Numérica das Equações de Newton para o problema planetário de três corpos	Fernando Sato
Bruce Thiago dos S R Machado	201165049AJ	Avaliação de confiabilidade de sistemas de distribuição utilizando o OPEN DSS	Leonardo Willer de Oliveira
Guilherme Bernardo dos Reis	201165408AC	Resolução de problemas através da aplicação de algoritmos de <i>Machine Learning</i>	Heder Soares Bernardino
Aleksander Yacovenco	201465002AB	Ferramentas computacionais aplicadas à modelagem Eletro-Mecânica do coração	Luciana Conceição Dias Campos
Lucas Otaviano Larcher	201265182AC	Problema de roteamento e escalonamento de veículos heterogêneos com variação de tempo em tráfego congestionado	Stênio Sã Rosário Furtado Soares
Ramon Vaz de Mello Larivoir	201065272AC	Análise semântica e estrutural para predição de links em redes sociais	Victor Stroele de Andrade Menezes

05/07/2017 (Quarta-feira) - 16h às 18h - Banca 2			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Jorão Gomes Junior	201565229AC	Extração de informação em arquivos de áudio e vídeo utilizando abordagem fonética	Jairo Francisco de Souza
Thomaz Barbosa da Silva	201165369AJ	Caracterização mecânica de tarugo feito de PET sinterizado	Carlos Renato Pagotto
Diogo Paula Nunes	201365346AM	Comparação do desempenho de um motor naturalmente aspirado com o mesmo motor turboalimentado	Marco Aurélio da Cunha Alves
Walkíria Garcia de Souza silveira	201165430AM	Aproveitamento energético do deslocamento de ar cursado por veículos em movimento	Marco Aurélio da Cunha Alves

06/07/2017 (Quinta-feira) - 8h às 10h - Banca 3			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Robson Ortz Oliveira Cunha	201465612A	Aplicação de técnicas de paralelismo computacional na modelagem de grandes bases de dados	Clécio da Silva Ferreira
Rafael Rocha de Oliveira Garcia	201465611A	Modelos semi-paramétricos com erros normais assimétricos	Clécio da Silva Ferreira
Vítor Apolinário Neves	201165440AM	Otimização do processo de prensagem a quente para obtenção de peças de PET sinterizado	Raphael Fortes Marcomini

- APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS - 2017/1 -

Roberta Aparecida Ladeira Alves	201165337AH	O ensino da matemática através do lúdico por meio do Tangran	Reginaldo Fernando Carneiro
---------------------------------	-------------	--	-----------------------------

06/07/2017 (Quinta-feira) - 10h às 12h - Banca 4			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Isabela Carolina de Oliveira	201465247AG	Estudo da interação não-covalente da glutamina com uma espécie complexa de cobre (II)	Bárbara Lúcia de Almeida
Leonardo Morandi	201265300AM	Inventário de medição ao transporte de sedimento	Luiz Evaristo Dias de Paiva
Thales Tozatto Filgueiras	201265044AH	Inversor monofásico empregando modulação PWM senoidal	Estêvão Coelho Teixeira
Gabriel Henrique de Souza	201565511AB	Aplicação dos efeitos eletrofisiológicos causados pela estimulação Magnética Transcraniana	Bernardo Martins Rocha

06/07/2017 (Quinta-feira) - 16h às 18h - Banca 5			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Janderson Luís Dos Santos Costa	201365303A	Estudo da dinâmica de paredes de domínio em monofios magnéticos	Sidney de Andrade Leonel
Ana Beatriz Calegaro	201365011AM	Montagem de um scanner 3D utilizando materiais eletrônicos reciclados e plataforma Arduino	Rodrigo Alves Dias
Rodrigo Régis Daniel da Silva	201065292AK	Fabricação e caracterização de células eletroquímicas orgânicas emissoras de luz para aplicação em eletrônica flexível	Welber Gianini Quirino
Iago Gomes de Lima Rosa	201465505A	Tratamento Numérico das equações de dinâmica dos fluidos	Patricia Habib Hallack
Lucas Coutinho Vassalli	201165220AB	Avaliação de métodos de inteligência computacional para previsão de vazão da bacia do Paraíba do Sul	Leonardo Goliatt da Fonseca
Victor Augusto Machado Santos	201365257AI	Implementação de circuitos aritméticos de ponto flutuante em <i>hardware</i> digital reconfigurável	Leandro Rodrigues Manso Silva
Renan Nascimento de Moraes Carneiro	201165333AJ	Análise experimental do envelhecimento de painéis solares fotovoltaicos	André Augusto Ferreira

07/07/2017 (Sexta-feira) - 08h às 10h - Banca 6			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Marcos Roberto Chindelar de Oliveira Leite	201165248AC	Desenvolvimento de um software para alocação de salas no ICE	Lorenza Leão Oliveira Moreno

- APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS - 2017/1 -

Anna Luisa de Aguiar Bergo Coelho	201465521A	Modelagem computacional da Micro-estrutura do tecido cardíaco	Rodrigo Weber dos Santos
Fernanda Miranda Fernandes	201265107AJ	A Utilização de simuladores na aprendizagem científica e sua efetividade	José Roberto Tagliati
Matheus Lacerda Machado	201265200AJ	Utilização da plataforma modelica na construção de uma base de análise do problema de fluxo de carga em sistemas elétricos de potência	Ricardo Mota Henriques
Robert Batista Gomes	201265240AJ	Modelagem e controle de um sistema posicionamento automático de painel solar fotovoltaico	André Augusto Ferreira
Guilherme de Oliveira Ferreira	201165140AH	Estudo de técnicas de controle aplicadas ao processamento da energia solar fotovoltaica	Pedro Machado de Almeida
Natália Maria Germano Alves	201065246AG	Microdispositivos enzimáticos para determinação camperométrica de peróxido de hidrogênio em mel	Renato Camargo Matos
Eduardo Melão	201465531A	Modelagem computacional de fenômenos aeroelásticos	Patricia Habib Hallack

07/07/2017 (Sexta-feira) - 10h às 12h - Banca 7			
NOME	MATRÍCULA	TÍTULO	ORIENTADOR
Ruan Medina Carvalho	201565129AB	Refinamento Automático de modelos tridimensionais de proteínas	Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt
Leandro Dornela Ribeiro	201365309AC	Estudo de técnicas de iluminação global interativa e em tempo real	Rodrigo Luiz de Souza Silva
Wesley Sebastião Fortunato	201165396AM	Modelagem computacional no estudo de biomecânica articular	Flávia de Souza Bastos
Matheus Mauler Megiolaro	201165269AM	Otimização em turbinas à gás abastecida com a mistura etanol/água	Marco Aurélio da Cunha Alves
Eric Vargas Loureiro	201365068AM	Comparação de Desempenho entre as versões natural aspirado e turbo alimentado de um MCI	Marco Aurélio da Cunha Alves
Diogo Scheffer de Carvalho	201165087AC	Conforto ambiental e eficiência energética em banhos de chuveiro elétrico	Marco Aurélio da Cunha Alves
Samuel Soares Ferraz	201465151AM	Análise via absorção ótica e FTIR de plásticos contendo Bisfenol A	Zélia Maria da Costa Ludwig
Lucas Gomes de Oliveira	201365367AI	Desenvolvimento de plataforma online para professores e alunos de física do ensino médio	José Roberto Tagliati
Rafael Pedro Ribeiro Santos	201165319AM	Monitoramento de Processo de Alta Capacidade com gráficos de contagem de conformidade	Lupércio França Bessegato