

**PROGRAMAÇÃO 28º SIC**  
**XXVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UDESC**  
**17 de Setembro de 2018 (Segunda-Feira)**

LOCAL	HORÁRIO	Nº	Área Geral	ORIENTADOR/COORDENADOR	TÍTULO DO RESUMO A SER APRESENTADO	BOLSISTA	AVALIADOR
-------	---------	----	------------	------------------------	------------------------------------	----------	-----------

K 201	15:30-16:00		COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO				
	16:00-16:15	1	Tecnologia Industrial	Alexandre Borges Fagundes	Acordos setoriais de sistemas de logística reversa envolvendo eletroeletrônicos, embalagens e medicamentos: um estudo comparativo	Isadora Sanches Goeldner	Carlos Mauricio Sacchelli
	16:15-16:30	2	Tecnologia Industrial	Alexandre Borges Fagundes	Ciclos de vida de produtos: um levantamento do conhecimento de fabricantes e administradores de sistemas de logística reversa	Maria Eduarda Sousa	Carlos Mauricio Sacchelli
	16:30-16:45	3	Tecnologia Industrial	Alexandre Borges Fagundes	Pneus, pilhas e baterias: um estudo comparativo entre sistemas de logística reversa	Natalia Peters Costa	Carlos Mauricio Sacchelli
	16:45-17:00	4	Tecnologia Industrial	Delcio Pereira	Relação entre arquétipos da inovação e desempenho da ecoinovação na região do alto vale do rio negro (sc)	Isabel Correa Nunes	Carlos Mauricio Sacchelli
	17:00-17:15	5	Tecnologia Industrial	Delcio Pereira	Condutores da inovação, intraempreendedorismo e desempenho organizacional na região do alto vale do rio negro (sc)	Maria Eduarda Fernandes	Carlos Mauricio Sacchelli
	17:15-17:30	6	Tecnologia Industrial	Fernanda Hänsch Beuren	Ciclo de vida de aparelhos celulares visando um sistema produto-serviço	Hemanuelli Bueno de Moraes	Carlos Mauricio Sacchelli
	17:30-17:45	7	Tecnologia Industrial	Fernanda Hänsch Beuren	Estudo sobre a viabilidade de reutilização e reciclagem de equipamentos celulares	Julia Hornick	Carlos Mauricio Sacchelli
	17:45-18:00	8	Tecnologia Industrial	Fernanda Hänsch Beuren	Análise do ciclo de vida de sistemas produto-serviço para equipamentos eletrônicos	Marcos do Amaral	Carlos Mauricio Sacchelli

K 202	13:00-13:15	9	Química	Carla Dalmolin	Investigação da dispersão de cargas condutoras de polianilina e nanotubos de carbono em blendas de ps/pmma	Daniel Felipe Pietezak	Ana Paula Testa Pezzin
	13:15-13:30	10	Química	Carla Dalmolin	Tratamento superficial de fibra de carbono por plasma de n2/h2 para deposição de polianilina	Lucas Kunicki	Ana Paula Testa Pezzin
	13:30-13:45	11	Química	Marcia Margarete Meier	Síntese e caracterização de monômeros metacrílicos e desenvolvimento de complexos de inclusão	Paula Roberta Perondi Furtado	Ana Paula Testa Pezzin
	13:45-14:00	12	Química	Marcia Margarete Meier	Síntese e caracterização do complexo de inclusão formado entre bis-gma e $\beta$ -ciclodextrina	Rafael Minski Savanhago	Ana Paula Testa Pezzin
	14:00-14:15	13	Química	Fernando Roberto Xavier	Novos complexos bioinspirados de níquel contendo grupos indólicos e estudos de interação com dna	Gustavo Wander Streit	Alcindo Aparecido dos Santos
	14:15-14:30	14	Química	Karine Priscila Naidek	Teste de interação entre complexos de rutênio (ii) e dna	Luana Carol Camargo	Alcindo Aparecido dos Santos
	14:30-14:45	15	Química	Karine Priscila Naidek	Complexos trinucleares contendo o ligante 2,3,6,7,10,11- hexaidrotrifenileno (hhtp): síntese, caracterização e avaliação de atividade biológica	Pamela Voigt	Alcindo Aparecido dos Santos
	14:45-15:00	16	Química	Rogério Aparecido Gariani	Síntese de dihidropirimidinonas e estudos de interação com ssdna	Laís Albert Schmoeller	Alcindo Aparecido dos Santos
	15:00-15:15	17	Química	Rogério Aparecido Gariani	Estudo metodológico para obtenção de adutos de hantzsch: aplicação como antibactericida em resinas dentária	Sara de Simas Asquel	Alcindo Aparecido dos Santos
15:15-15:30	18	Química	Samuel Rodrigues Mendes	Síntese do trans resveratrol	Lucas Mendes Caño	Alcindo Aparecido dos Santos	

K 202	15:30-16:00		COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO				
	16:00-16:15	19	Ensino	Elisa Henning	Jogos Cooperativos Como Instrumentos de Avaliação da Aprendizagem: Ferramentas Para Análise De Dados	Luan Juliano Woichechoscki	Mérciles Thadeu Moretti
	16:15-16:30	20	Ensino	Elisandra Bar de Figueiredo	Continuidade e Descontinuidade de Funções Reais	Gabriel Macieski	Mérciles Thadeu Moretti
	16:30-16:45	21	Ensino	Elisandra Bar de Figueiredo	Análise dos Problemas Propostos nos Livros Didáticos Segundo suas Contextualizações	Marcos Manoel da Silva	Mérciles Thadeu Moretti
	16:45-17:00	22	Ensino	Ivanete Zuchi Siple	Impressora 3D e a Visualização no Ensino de Matemática	Arthur Silveira de Almeida	Mérciles Thadeu Moretti

K 2	17:00-17:15	23	Ensino	Ivanete Zuchi Siple	Transformações Lineares Contributo Das Tics	Cristian Madruga	Mérciles Thadeu Moretti
	17:15-17:30	24	Ensino	Tatiana Comiotto	Funções Executivas: Análise de Desempenho Através da Torre de Hanói	Lorena Silva de Andrade Dias	Mérciles Thadeu Moretti
	17:30-17:45	25	Ensino	Regina Helena Munhoz	Educação Ambiental: Sua Inserção Nas Escolas Estaduais de Joinville	Kemeli Müller Ristau	Mérciles Thadeu Moretti
	17:45-18:00	26	Ensino	Rogério de Aguiar	As Conexões Entre Álgebra Linear e Ensino Médio: Percepções de Professores do Ensino Superior	Ricardo Adónis Pacheco	Mérciles Thadeu Moretti
	18:00-18:15	27	Ensino	Maria da Graça Moraes Braga Martin	Santa Catarina	Lucas Henrique Lange	Mérciles Thadeu Moretti

K 204	13:00-13:15	28	Sistemas da Informação	Alex Luiz de Sousa	Aeronaves Remotamente Pilotadas, Componentes Embarcados e o Relato de Processo de Montagem para Fins de Material Referencial	Paulo Henrique Tokarski Glinski	Ademir Cristiano Gabardo
	13:15-13:30	29	Sistemas da Informação	Fabio Fernando Kobs	Práticas para Promover a Aprendizagem Móvel em Disciplinas do Ceplan	Leonardo Schneider	Ademir Cristiano Gabardo
	13:30-13:45	30	Sistemas da Informação	Luiz Cláudio Dalmolin	Apoio A Identificação do Potencial Poluidor das Indústrias no Ambito Municipal	Lucas Kovalczuk Paulino	Ademir Cristiano Gabardo
	13:45-14:00	31	Sistemas da Informação	Nilson Ribeiro Modro	Infraestrutura De Dados Oceanográficos - Indo / Fase 1	Matheus Artur Zanella	Ademir Cristiano Gabardo
	14:00-14:15	32	Ciência da Computação	Chidambaram Chidambaram	Abordagem de Reconhecimento de Sinais de Trânsito Utilizando Algoritmo de Pesquisa de Vizinhaça Variável	Leonardo Schneider	Ademir Cristiano Gabardo
	14:15-14:30	33	Ciência da Computação	Debora Cabral Nazario	Qualidade de Contexto (QoC) aplicada à adaptação de serviços em Redes Tolerantes a Atrasos e Desconexões (DTN)	Nathália Locatelli Cezar	Ademir Cristiano Gabardo
	14:30-14:45	34	Ciência da Computação	Avanilde Kemczinski	A Formação Automatizada de Equipes d Projetos de Software Baseada em Atitudes: Uma Avaliação da Aceitabilidade do Alocarh 2.0	Filipe Ramos	Ademir Cristiano Gabardo
	14:45-15:00	35	Ciência da Computação	Avanilde Kemczinski	Ferramenta para Programação em Pares Mediada por Computer-Supported Collaborative Learning (Cscl) Systems	Gabriel Bortoletto Bozzola	Ademir Cristiano Gabardo
	15:00-15:15	36	Ciência da Computação	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Sistemas colaborativos com foco na comunicação para ajudar pessoas com deficiência intelectual	Rafael Rizzatti	Ademir Cristiano Gabardo

15:30-16:00

COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

K 208	13:00-13:15	37	Ciência da Computação	Fabiano Baldo	Projeto Pavement Identification	Gabriel Ziemann Ferreira	André Santanché
	13:15-13:30	38	Ciência da Computação	Gilmário Barbosa Dos Santos	Autômato Celular no Estudo de Tumor – Caso Tridimensional	Christopher Renkaviesk	André Santanché
	13:30-13:45	39	Ciência da Computação	Cristiano Damiani Vasconcellos	Sistemas de Tipos para Linguagens de Programação	Gabriela Moreira	André Santanché
	13:45-14:00	40	Ciência da Computação	Marcelo da Silva Hounsell	I Blue It" – Um Jogo Sério Para Reabilitação Respiratória	Adam Mews dos Santos	André Santanché
	14:00-14:15	41	Ciência da Computação	Marcelo da Silva Hounsell	Jogo Sério Educativo Como Estratégia de Promoção de Vida Saudável (e Prevenção da Obesidade) Infante-Juvenil	Leonardo Valério Anastácio	André Santanché
	14:15-14:30	42	Ciência da Computação	Marcelo Da Silva Hounsell	Jogos Sérios na Alfabetização Matemática para Crianças com Síndrome de Down	Gabriel Brunelli Pereira	André Santanché
	14:30-14:45	43	Ciência da Computação	Omira Correia Alves Junior	Aplicação de Meta-Heurísticas para o Problema de Roteamento de Veículos com Janela de Tempo e Carga Bi-Dimensional	Andre Luis Peripolli	André Santanché
	14:45-15:00	44	Ciência da Computação	Omira Correia Alves Junior	Utilização de Meta-Heurísticas para Resolução do Problema Virtual Network Embedding	Alexandre Heiden	André Santanché
	15:00-15:15	45	Ciência da Computação	Rafael Rodrigues Obelheiro	Refinamento de Estratégias de Previsão de Demanda de Recursos em Nuvens IaaS	Gustavo José Neves da Silva	André Santanché
15:15-15:30	46	Ciência da Computação	Rebeca Schroeder Freitas	Fragrdf: Um Fragmentador de Dados Rdf Baseado em Esquemas	Vinicius Gasparini	André Santanché	

15:30-16:00

COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

3	16:00-16:15	47	Ensino	Luciane Mulazani dos Santos	Investigações Sobre o Currículo de Matemática da Educação Básica e o Pensamento Computacional	Stephanie Johansen Longo Basso	Saddo Ag Almouloud
	16:15-16:30	48	Ensino	Luciane Mulazani dos Santos	Investigações Sobre o Desenvolvimento do Pensamento Computacional em Alunos da Educação Básica que Aprendem Programação com o Scratch	Tulio Andreas Martins Tieppo	Saddo Ag Almouloud
	16:30-16:45	49	Ensino	Sílvia Teresinha Frizzarini	Recursos e Estratégias Pedagógicas para as Aulas de Matemática com um Aluno Autista	Carlos Eduardo da Silva Mamus	Saddo Ag Almouloud

K 208	16:45-17:00	50	Ensino	Luciane Mulazani dos Santos	Matemática, jogos e tecnologias: propostas para a educação básica	Livia de Souza Monteiro	Saddo Ag Almouloud
		51	Ensino	Luciane Mulazani dos Santos	Uma aventura na era medieval: jogo para ensino de estatística para alunos do ensino fundamental	Pietro Oliveira Guesser	Saddo Ag Almouloud
	17:00-17:15	52	Ensino	Elisa Henning	Jogos cooperativos como instrumentos de avaliação da aprendizagem: os alunos dos anos iniciais do ensino fundamental estão alcançando a alfabetização estatística?	Isabela das Chagas Luiz	Saddo Ag Almouloud
	17:15-17:30	53	Ensino	Ivani Teresinha Lawall	Critérios de Uso e Escolha de Recursos Didáticos por Professores da Educação Básica e Investigação Sobre seus Perfis Profissionais: Pnld 2015 E 2017	Nicole Cardoso Bilésimo	Saddo Ag Almouloud
	17:30-17:45	54	Ensino	Luiz Clement	Interesse de Estudantes em Aulas de Física do Ensino Médio: Ações de Ensino por Investigação	João Felipe Tavares Freira	Saddo Ag Almouloud
	17:45-18:00	55	Ensino	Alex Bellucco Do Carmo	Argumentação Matemática em Aulas Investigativas de Física No Ensino Superior	Bruno Isidoro Pereira	Saddo Ag Almouloud
	18:00-18:15	56	Ensino	Carlos Raphael Rocha	Uma Revisão da Literatura de Gérard Vergnaud	Angela Mary Gaulke	Saddo Ag Almouloud

K209	13:00-13:15	57	Física	César Manchein	Estudo experimental da dinâmica de circuitos eletrônicos	Gabriel Cardoso Grime	Alexandre Miers Zabol	
	13:15-13:30	58	Física	César Manchein	Dinâmica em sistemas de catracas acopladas	Pierre Alexandre Gomes	Alexandre Miers Zabol	
	13:30-13:45	59	Física	César Manchein	Universalidades de sistemas hamiltonianos	Tulio Meneghelli de Oliveira	Alexandre Miers Zabol	
	13:45-14:00	60	Física	Júlio César Sagás	Modelo global para plasmas em baixa pressão	Sarah Helem Tschá	Alexandre Miers Zabol	
	14:00-14:15	61	Física	Júlio César Sagás	Construção de uma sonda calorimétrica para medidas de fluxo de energia em um sistema magnetron sputtering	Thais Machado Vieira	Alexandre Miers Zabol	
	14:15-14:30	62	Física	Holokx Abreu Albuquerque	Caracterização da dinâmica de circuitos eletrônicos não-lineares: chua hipercaótico	Mauro Murara Filho	Alexandre Miers Zabol	
	14:30-14:45	63	Física	Paulo Cesar Rech	Organização da dinâmica em uma rede neural de hopfield	Angela da Silva	Alexandre Miers Zabol	
	14:45-15:00	64	Física	Paulo Cesar Rech	Sistemas dinâmicos com variáveis complexas	Daniel Felipe Meurer	Alexandre Miers Zabol	
	15:00-15:15	65	Física	Paulo Cesar Rech	Delimitação de regiões hipercaóticas em planos de parâmetros de um sistema dinâmico de quatro dimensões	Juliane Cavalheiro Ramos	Alexandre Miers Zabol	
	15:00-15:30	66	Física	Luis Cesar Fontana	Nitretação a plasma de aço baixo carbono encruado	Renan Augusto da Cunha	Alexandre Miers Zabol	
	<b>15:30-16:00</b>	<b>COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO</b>						
	16:00-16:15	67	Física	Edgard Pacheco Moreira Amorim	Informação e computação quântica: aplicações da caminhada aleatória quântica	Danielle Iamin Kotinda Ribeiro	Alexandre Miers Zabol	
	16:15-16:30	68	Física	Édio Cunha da Costa	modelo de reação $a+2b \rightarrow ab_2$ em uma dimensão com desorção de a	Rodrigo Reinert da Silva	Alexandre Miers Zabol	
	16:30-16:45	69	Ciência da Computação	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Apoiando a autonomia de pessoas com deficiência intelectual por meio do uso de dispositivos móveis	Guilherme Anselmo Bianeck	Simone Diniz Junqueira Barbosa	
	16:45-17:00	70	Ciência da Computação	Guilherme Piegas Koslovski	Algoritmos para alocação de infraestruturas virtuais confiáveis utilizando gpu	Wilton Jaciel Loch	Simone Diniz Junqueira Barbosa	
	17:00-17:15	71	Ciência da Computação	Guilherme Piegas Koslovski	Virtualização de controle de congestionamento do tcp em nuvens computacionais	Lucas Litter Mentz	Simone Diniz Junqueira Barbosa	
	17:15-17:30	72	Ciência da Computação	Guilherme Piegas Koslovski	Virtualização de controle de congestionamento em nuvens computacionais	Arthur Felipe Herdt Schuelter	Simone Diniz Junqueira Barbosa	
	17:30-17:45	73	Ciência da Computação	Isabela Gasparini	O ensino de algoritmos e lógica de programação para os diferentes cursos	Luiza Engler Stadelhofer	Simone Diniz Junqueira Barbosa	
	17:45-18:00	74	Ciência da Computação	Isabela Gasparini	Implementação de um sistema de exercícios gamificado para o adaptweb	Claudia Pimentel	Simone Diniz Junqueira Barbosa	
	18:00-18:15	75	Ciência da Computação	Isabela Gasparini	Sistema de recomendação – visualizando as recomendações	Caroline Sala de Borba	Simone Diniz Junqueira Barbosa	

**PROGRAMAÇÃO 28º SIC**  
**XXVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UDESC**  
**18 de Setembro de 2018 (Terça-Feira)**

LOCAL	HORÁRIO	Nº	Área Geral	ORIENTADOR/COORDENADOR	TÍTULO DO RESUMO A SER APRESENTADO	BOLSISTA	AVALIADOR
-------	---------	----	------------	------------------------	------------------------------------	----------	-----------

F 105	15:30-16:00		COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO				
	16:00-16:15	1	Materials	Cesar Edil da Costa	Obtenção e caracterização de camadas de nitretos e boretos a partir do tratamento termoquímico em aço	Ariane Rocha Rosso	André Lourenço Nogueira
	16:15-16:30	2	Materials	Cesar Edil Da Costa	Obtenção e caracterização de camadas superficiais de boretos através de tratamento termoquímico de boretação	Fabio de Souza Melo	André Lourenço Nogueira
	16:30-16:45	3	Materials	Daniela Becker	Análise de método de preparação de amostras de nanotubos de carbono para medição de ângulo de contato	Ana Gabriela Miranda dos Santos	André Lourenço Nogueira
	16:45-17:00	4	Materials	Daniela Becker	Análise térmica por calorimetria diferencial exploratória em nanocompósitos de poliamida amorfa e sebs com argila	Thiago Adolfo Leite Giordano	André Lourenço Nogueira
	17:00-17:15	5	Engenharia Civil	Andreza Kalbusch	Investigação de fatores relacionados ao consumo de água em edifícios públicos deescritórios em joinville	Ihor Parcias Oljnyk	Bianca Goulart de Oliveira Maia
	17:15-17:30	6	Engenharia Civil	Carmeane Effting	Caracterização experimental e numérica das propriedades mecânicas e térmicas de materiais cimentícios	César Eduardo Petersen	Bianca Goulart de Oliveira Maia
	17:30-17:45	7	Engenharia Civil	Elisa Henning	Análise e monitoramento do consumo de água em bacias sanitárias utilizando gráficos de controle	Lucas Lepinski Golin Freitas	Bianca Goulart de Oliveira Maia
	17:45-18:00	8	Engenharia Civil	Virginia Grace Barros	Uso de geoprocessamento em áreas de risco de inundações para determinação de parâmetros de bacias hidrográficas no município de joinville, sc	Dante Antonio Poffo	Bianca Goulart de Oliveira Maia
	18:00-18:15	9	Engenharia Civil	Virginia Grace Barros	Determinação da curva chave dos rios cachoeira e motucas	Thiago Henrique dos Santos	Bianca Goulart de Oliveira Maia

K 104	15:30-16:00		COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO				
	16:00-16:15	10	Engenharia Elétrica	Ademir Nied	Desenvolvimento de modelos para simulação do motor de indução trifásico com alimentação não senoidal	Alini Kalil Elias	Renato da Rocha Lopes
	16:15-16:30	11	Engenharia Elétrica	Ademir Nied	Desenvolvimento de modelos para simulação do motor de indução trifásico com alimentação senoidal	Eduardo Martins	Renato da Rocha Lopes
	16:30-16:45	12	Engenharia Mecânica	Eduardo Lenz Cardoso	Estudo sobre otimização topológica e método dos elementos finitos aplicados em um problema de difusão térmica	Rodrigo Heyse Polidoro	Evandro Cardozo da Silva
	16:45-17:00	13	Engenharia Mecânica	Marianna Ansiliero de Oliveira Coelho	Ensaio biaxial de membranas automação, instrumentação e preparação das amostras	João Pedro Machado Pinheiro	Evandro Cardozo da Silva
	17:00-17:15	14	Engenharia Mecânica	Pablo Andres Munoz Rojas	Aplicações de derivada fracionária em problemas de engenhari	André Felipe da Silva	Evandro Cardozo da Silva
	17:15-17:30	15	Engenharia Mecânica	Pablo Andres Munoz Rojas	Estudo de curvas de fluência para modelos de viscoelasticidade não linear	Rodolfo Mees da Rosa	Evandro Cardozo da Silva
	17:30-17:45	16	Engenharia Mecânica	Paulo Sergio Berving Zdanski	Simulação computacional de problemas convectivos/difusivos em sistemas térmicos: aplicações de promotores de turbulência	Igor leonardo Lessack de Paula e Silva	Evandro Cardozo da Silva
	17:45-18:00	17	Engenharia Mecânica	Ricardo De Medeiros	Ferramenta computacional de análise de estruturas em material compósito	Caetano Butter Bez	Evandro Cardozo da Silva
	18:00-18:15	18	Engenharia Mecânica	Ricardo de Medeiros	Abordagem numérica para determinação das propriedades efetivas de materiais compósitos considerando contato imperfeito	José Luís Medeiros Thiesen	Evandro Cardozo da Silva

K 202	13:00-13:15	19	Materiais	Danielle Bond	Fusão de superliga a base de co com nanopartículas cerâmicas (zro2) utilizando pta	Laura Stephane Moratti	Wagner Mauricio Pachekoski
	13:15-13:30	20	Materiais	Guilherme Ourique Verran	Estudo da solidificação direcional controlada do alumínio comercialmente puro 99,7% aplicado em rotores de indução do tipo "gaiola de esquilo" para obtenção de uma estrutura colunar	Lucas Leon Brincas Ramos	Wagner Mauricio Pachekoski
	13:30-13:45	21	Materiais	Júlio César Giubilei Milan	Comportamento tribológico de aços com camada de superfície de carbeto de nióbio	Bruno Nunes	Wagner Mauricio Pachekoski
	13:45-14:00	22	Materiais	Júlio César Giubilei Milan	Comportamento tribológico de aços com camada de superfície com gradiente de propriedade	William Teruo Fuzii	Wagner Mauricio Pachekoski
	14:00-14:15	23	Materiais	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina	Caracterização do módulo de elasticidade de blendas poliméricas por ensaios mecânicos e pela técnica de excitação por impulso	Matheus Rodrigues Silva	Wagner Mauricio Pachekoski
	14:15-14:30	24	Materiais	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina	Avaliação das propriedades mecânicas de blendas pp/phb	Yuri da Silva Mota	Wagner Mauricio Pachekoski
	14:30-14:45	25	Materiais	Marilena Valadares Folgueras	Análise do desempenho de refratários de sílica utilizados na indústria de fundição	Christian Pacheco	Wagner Mauricio Pachekoski
	14:45-15:00	26	Materiais	Sergio Henrique Pezzin	Compostos autorregeneráveis de matriz epoxídica contendo polissiloxanos microencapsulados	Matheus Ponick	Wagner Mauricio Pachekoski
	15:15-15:15	27	Materiais	Sergio Henrique Pezzin	Desenvolvimento de sistemas epoxídicos híbridos auto-cicatrizantes	Ângela Graziela Lechinski da Luz de Andrade	Wagner Mauricio Pachekoski
	15:15-15:30	28	Materiais	Marilena Valadares Folgueras	Avaliação da influência de uma areia descartada de fundição (adf), misturadas ao metacaulim e solução alcalina, sobre a resistência mecânica do material geopolimérico.	Sandy benedet Tautz	Wagner Mauricio Pachekoski

15:30-16:00

COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

K 203	13:00-13:15	29	Engenharia Elétrica	Andre Bittencourt Leal	Implementação de sensores complementares para auxílio à tomada de decisões em missões de vants	Victor Luiz Ferreira	Renato da Rocha Lopes
	13:15-13:30	30	Engenharia Elétrica	José de Oliveira	Manual do maxima	Filipe Fernandes	Renato da Rocha Lopes
	13:30-13:45	31	Engenharia Elétrica	José de Oliveira	Estudo do acionamento motor brushless dc (bldc)	Sabrina Fernandes Dell Agnolo	Renato da Rocha Lopes
	13:45-14:00	32	Engenharia Elétrica	Mariana Santos Matos Cavalca	Plano para elaboração de um modelo matemático de um exoesqueleto da mão	Alessandra Schroeder	Renato da Rocha Lopes
	14:00-14:15	33	Engenharia Elétrica	Mariana Santos Matos Cavalca	Robótica cooperativa: robô menor	Cleiton Oliveira de Souza	Renato da Rocha Lopes
	14:15-14:30	34	Engenharia Elétrica	Mariana Santos Matos Cavalca	Robótica cooperativa robô menor	Gustavo Tadin Bruno	Renato da Rocha Lopes
	14:30-14:45	35	Engenharia Elétrica	Mariana Santos Matos Cavalca	Robótica cooperativa - mestre	Douglas Macedo Sgrott	Renato da Rocha Lopes
	14:45-15:00	36	Engenharia Elétrica	Mariana Santos Matos Cavalca	Aplicação de redes neurais para classificação dos movimentos da mão a partir de sinais eletromiográficos	Mayara Regina	Renato da Rocha Lopes
	15:15-15:15	37	Engenharia Elétrica	Mariana Santos Matos Cavalca	Desenvolvimento de uma planta de um sistema de controle dinâmico voltado a robótica	Pedro Egerland	Renato da Rocha Lopes
	15:15-15:30	38	Engenharia Elétrica	Aleksander Sade Paterno	Desenvolvimento de algoritmos de suporte ao subprojeto emsonico	Larissa Aparecida Pereira Schueda	Renato da Rocha Lopes

15:30-16:00

COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

K 203	16:00-16:15	39	Engenharia de Produção e Sistemas	Adalberto Jose Tavares Vieira	Aplicação da técnica de planejamento fatorial e otimização em um processo de melhoria de desempenho com o estudo de simulação	João Victor de Mira de Lucena	Márcia Adriana Tomaz Duarte.
	16:15-16:30	40	Engenharia de Produção e Sistemas	Adalberto Jose Tavares Vieira	Proposta de modelo multicritério para avaliação de áreas potenciais para investimento industrial: abordagem mcda	Marco Aurélio dos Santos	Márcia Adriana Tomaz Duarte.
	16:30-16:45	41	Engenharia de Produção e Sistemas	Carla Roberta Pereira	Práticas sustentáveis e resilientes aplicadas nas cadeias de suprimentos	Gabriela Lemos Murara	Márcia Adriana Tomaz Duarte.

K 20	16:45-17:00	42	Engenharia de Produção e Sistemas	Carla Roberta Pereira	Resiliência na cadeia de suprimentos: um enfoque em indicadores de desempenho	Julio Micheluzzi	Márcia Adriana Tomaz Duarte.
	17:00-17:15	43	Engenharia de Produção e Sistemas	Chidambaram Chidambaram	Uma abordagem baseada em formas e cores hsv para reconhecimento de sinais de trânsito em vídeos	Alex Correa dos Santos	Márcia Adriana Tomaz Duarte.
	16:15-17:30	44	Engenharia de Produção e Sistemas	José Oliveira da Silva	Aliação multicritério da maturidade no processo de desenvolvimento de produto	Giorgia Luzia Pscheidt	Márcia Adriana Tomaz Duarte.
	17:30-17:45	45	Engenharia de Produção e Sistemas	Luciana Rosa Leite	A utilização do método de estudo de caso na elaboração de pesquisas e artigos em engenharia de produção	Mariana Olsson	Márcia Adriana Tomaz Duarte.

K 205	13:00-13:15	46	Engenharia Elétrica	Tiago Jackson May Dezuo	Análise e desenvolvimento de técnicas para elevação da eficiência de sistemas fotovoltaico	Bárbara Azevedo de Sá	Angelo Alfredo Hafner
	13:15-13:30	47	Engenharia Elétrica	Tiago Jackson May Dezuo	Análise dos fatores que afetam a eficiência de sistemas fotovoltaicos	Cleiton Oliveira de Souza	Angelo Alfredo Hafner
	13:30-13:45	48	Engenharia Elétrica	Tiago Jackson May Dezuo	Desenvolvimento de algoritmo para tolerância a falhas em sistemas chaveados	Rafael Barbosa Sandoval Prado	Angelo Alfredo Hafner
	13:45-14:00	49	Engenharia Elétrica	Tiago Jackson May Dezuo	Análise de máquinas síncronas para acionamento por novas técnicas de controle de sistemas chaveados	Sarah Seidentúss Francisco	Angelo Alfredo Hafner
	14:00-14:15	50	Engenharia Elétrica	Alessandro Luiz Batschauer	Bancada didática para estudo de conversores cc-cc basicos não isolados	Luana Adamek	Angelo Alfredo Hafner
	14:15-14:30	51	Engenharia Elétrica	Alessandro Luiz Batschauer	Implementação do protótipo de um conversor multinível	Luis Fernando Momm Antunes	Angelo Alfredo Hafner
	14:30-14:45	52	Engenharia Elétrica	Marcello Mezaroba	Pesquisa de conversor cc-cc isolado de alto ganho em módulo fotovoltaico	Eric Lorenzo Froes Bohlke	Angelo Alfredo Hafner
	14:45-15:00	53	Engenharia Elétrica	Marcello Mezaroba	Conversor multifuncional para processo de energia ativa e reativa em microrredes de energia	Guilherme Eichstadt	Angelo Alfredo Hafner
	15:15-15:15	54	Engenharia Elétrica	Marcello Mezaroba	Condicionador unificado de qualidade de energia dual com equalização das potências entre os conversores	Vitor Nestor Rauffmann	Angelo Alfredo Hafner
	15:15-15:30	55	Engenharia Elétrica	Yales Romulo De Novaes	Estudo de conversores cc-cc e ca-cc multiníveis e multipulsos isolados em média frequência	Luan Vinícius Fiorio	Angelo Alfredo Hafner
15:30-16:00		COFFEE-BREAK MESANINO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO					

K 207	16:00-16:15	56	Engenharia Elétrica	Sergio Vidal Garcia Oliveira	Conversores cc-cc bidirecionais em corrente aplicados ao sistema elétrico de tração de veículos elétricos e híbridos - parte ii – montagem e experimentação	Macon Douglas Possamai	Hugo Rolando Estofanero Larico
	16:15-16:30	57	Engenharia Elétrica	Sergio Vidal Garcia Oliveira	Conversores cc-cc bidirecionais aplicados ao sistema elétrico de tração de veículos elétricos e híbridos - parte i – estudo e simulação	Tallis Silva Padilha	Hugo Rolando Estofanero Larico
	16:30-16:45	58	Engenharia Elétrica	Pedro Bertemes Filho	Estudo de dispositivos eletrônicos para a medição de da massa corporal usando bioimpedância elétrica	Thalia Godinho Cezarin	Hugo Rolando Estofanero Larico
	16:45-17:00	59	Engenharia Elétrica	Pedro Bertemes Filho	Estudo da viabilidade da implantação de um circuito phase locked loop para medição de bioimpedância	Lucas Utech Borgonha	Hugo Rolando Estofanero Larico
	17:00-17:15	60	Engenharia Elétrica	Douglas Wildgrube Bertol	Instrumentação de veiculos aéreos não tripulados do tipo asa fixa: construção de uma plataforma para teste de técnicas de controle	João Pedro Juttel Wigters	Hugo Rolando Estofanero Larico
	16:15-17:30	61	Engenharia Elétrica	Douglas Wildgrube Bertol	Sistema computacional base para navegação e controle de veiculos aéreos não tripulados	Lucas Schulze	Hugo Rolando Estofanero Larico
	17:30-17:45	62	Engenharia Elétrica	Pedro Bertemes Filho	Eletrodos aplicados à bioimpedância em culturas celulares	Kaue Felipe Morcelles	Hugo Rolando Estofanero Larico

\_\_\_\_\_