



Lista de apresentações – Comunicações Orais (retificado 01/15/10/2024)

Sala D26 – Matutino

	Horário	Título	Autores	Modalidade
1	08:00 – 08:20	Avaliação da influência dos tratamentos térmicos nas transformações de fase de produtos siderúrgicos comuns da região de Chapecó	Gabriel Douglas Ciquelero, Keli Vanessa Salvador Damin	Pesquisa
2	08:20 – 08:40	Avaliação dos parâmetros de usinagem na rugosidade do aço inoxidável sae 304	Gabriel Douglas Ciquelero, Keli Vanessa Salvador Damin	Pesquisa
3	08:40 – 09:00	Avaliação da incerteza de medição do ensaio de dureza rockwell c no ifsc chapecó	Raian Lobato Vilarinho, Daniel Antonio Kapper Fabricio, Keli Vanessa Salvador Damin, Mauricio Daniel Marczal	Pesquisa
4	09:00 – 09:20	Readequação do sistema de distribuição e armazenamento de água no IFSC Câmpus Chapecó	Bruno Alcebiades Vaz, Felipe Galli, Alexandre Grandó, Keli Vanessa Salvador Damin, Deiwis Lellis Hoss, Edegar dos Reis Carvalho	Pesquisa
5	09:20 – 09:40	Ciência, cultura e sociedade: os impactos das redes digitais	Roberta Pasqualli, Ângela Silva, Emy Francielli Lunardi, Rosi Maria Prestes, Mariana Thais Farezin, Kamilla Vitoria Matte, Alana Gabriela Vani	Ensino
	09:40 – 10:00	Intervalo		

6	10:00 – 10:20	Desenvolvimento de um módulo de bancada didática para manutenção preditiva	Ícaro Alves Gomes dos Santos, Renato Luis Bergamo, Lucas Luan Reichert, Saimon Vendrame	Pesquisa
7	10:20 – 10:40	Sistema automatizado para produção de massa para pavimento intertravado (paver)	Bruno Alcebiádes Vaz, Denian Griesang Bruxel, Jefte Fernandes de Carvalho Neto, Luiz Rodrigues da Silva Neto, Nathan Batistelli de Oliveira, Odivan Marchetti, Vinícius Oliveira Lima	Extensão
8	10:40 – 11:00	Desempenho de dois modelos de programação linear na resolução de um problema clássico de roteamento	Nathan Batistelli de Oliveira, Eduardo Paz Putti, Carise Elisane Schmidt	Pesquisa
9	11:00 – 11:20	Meta-heurísticas evolucionárias aplicadas a um problema de otimização combinatória	Eduardo Paz Putti, Nathan Batistelli de Oliveira, Carise Elisane Schmidt	Pesquisa
10	11:20 – 11:40	Implementação de algoritmo de identificação do modelo de ordem fracionária embarcado em clps	Isabela Silva Soares	Pesquisa

Sala E21 – Matutino				
	Horário	Título	Autores	Modalidade
1	08:00 – 08:20	Rádio cast: falando sobre química	Ângela Silva, Julia Bohrer	Ensino
2	08:20 – 08:40	Desenvolvimento de projetos integradores no curso técnico de mecânica	Claudio Abilio da Silveira, Otávio Gobbo Junior	Ensino
3	08:40 – 09:00	Avaliação de insetos predadores em eucalipto com auxílio de armadilha luminosa	Eliandra De lima, Marco Aurélio Tramontin	Pesquisa
4	09:00 – 09:20	Ética e inteligência artificial em um tribunal de júri: uma experiência em oficina de integração.	Arthur Brenan Di Bösing, Paola Farias Turmena, Kauê Junior Neckel	Ensino
5	09:20 – 09:40	Processo de nuclearização das escolas rurais e a formação dos jovens do ensino médio na região do oeste de Santa Catarina	Luana Lise, Willian Simões	Pesquisa
	09:40 – 10:00	Intervalo		
6	10:00 – 10:20	Mini turbina eólica vertical sustentável feita com metais e componentes mecânicos reciclados	Cecília Pippi, Milena Beatriz Zang, Bianca Vilvert Sobierai, Luane Rafaela Miranda De Souza	Extensão
7	10:20 – 10:40	Arte e matemática: encontros inusitados	Janilson Lotério, Leonardo Alves Bezerra, Bruna Emanuelli Vaz de Oliveira, Luane Rafaela Miranda	

			De Souza, Kevily Victoria Dellalibera Dos Santos, Gerson Witte	
8	10:40 – 11:00	Programa caça asteroide do ministério da ciência tecnologia e inovação no ambiente escolar	Carlos Rutz, João Paulo Barcki Alves, Kevin Bedin de Oliveira, Mariana Clara Balestreri Nunes	Pesquisa
9	11:00 – 11:20	O clube da física difundindo física e astronomia para a comunidade	Alencar Migliavacca, Rafaela Domingues Castro, João Vitor Fassbinder	Extensão
10	11:20 – 11:40	Da aldeia para o mundo: produção de vídeos sobre modelagem matemática de artefatos dos povos originários da região de Chapecó	Janilson Lotério, Flávio Fernandes, Gerson Witte, Milena Ghisleni Raimann, Lucas Molozzi Mantelli, Kevily Victoria Dellalibera Dos Santos	Pesquisa

Sala E23 – Matutino

	Horário	Título	Autores	Modalidade
1	08:00 – 08:20	Toolkit para identificação de modelos dinâmicos de ordem fracionária no labview	Gabriel Henrique Slomski Vacarin	Pesquisa
2	08:20 – 08:40	Desenvolvimento de website inovador para a Fraternidade Cristã de Pessoas com Deficiência - FCD Chapecó	Eduardo José Zang, Deivis Gabriel De Almeida, Fernanda Batistel De Oliveira, Miguel Arthur Schneider, Luis Alexandre Tavares Cordeiro	Inovação
3	08:40 – 09:00	Construção e programação de robôs utilizando Arduino	Victor Zulkowski De Souza, Angelo Antonio Lucietto	Pesquisa
4	09:00 – 09:20	Balança sonora utilizando a plataforma Arduino	Eduarda Bueno Zonta, Érica Jaqueline dos Santos de Lima, Gabriely de Oliveira Trevisan, Isabela Chiocheta, Julia Souza da Rocha, Miguel Debarba	Inovação
5	09:20 – 09:40	Monitoria e seus impactos na aprendizagem	Eduardo Paz Putti, Ilca Maria Ferrari Ghiggi	Ensino
	09:40 – 10:00	Intervalo		
6	10:00 – 10:20	Estimação dinâmica de ângulo a partir de fusão inercial aplicado ao tronco de um robô bípede	Rafaela Moreno da Silva, Vinícius Berndsen Peccin	Pesquisa
7	10:20 – 10:40	Oficina de robótica do pompa como ambiente de extensão	Carlos Rutz, Marianna Brys Pinton	Extensão
8	10:40 – 11:00	A importância do questionário numa pesquisa exploratória	Gabrieli Felipon Diel, Ilca Maria Ferrari Ghiggi, Alexandre Dalla Rosa	Pesquisa

9	11:00 – 11:20	Softwares livres disponíveis para representação gráfica e cálculo de circuitos elétricos simples	Isabely de Oliveira Trevisan, Vitoria Luisa Galera Roversi, Ilca Maria Ferrari Ghiggi, Grazielli Vassoler Rutz, Rafael Silva Pippi	Pesquisa
10	11:20 – 11:40	Dramatização como Ferramenta do Conhecimento Significativo para as Questões Ambientais	Erika Ferreira Moura, Rosi Maria Prestes, Adalberto Teodósio Tabalipa, Eder Ferrari	Ensino

Sala D26 – Vespertino

	Horário	Título	Autores	Modalidade
1	13:30 – 13:50	Dramatização no Processo Escolar	Jasper Dearil Knechtel Da Silva, Ellen Jenifer Machado, Arthur Felipe Lucatelli	Ensino
2	13:50 – 14:10	Ética e inteligência artificial: construção de roteiro	Maria Eduarda Brancalione, Bruna Emanuelli Vaz de Oliveira, Yasmim Vitoria de Souza rosa	Ensino
3	14:10 – 14:30	Movimentando o corpo para melhorar a aptidão cerebral	Giselly Zamboni, Felipe Gabriel dos Santos, Ilca Maria Ferrari Ghiggi	Pesquisa
4	14:30 – 14:50	Estrutura tecnológica das escolas estaduais de Santa Catarina nos dias atuais	Ponciano Greff, Ilca Maria Ferrari Ghiggi, Giselly Zamboni	Pesquisa
5	14:50 – 15:10	Efeito da cultura de células de <i>Rhodoturula spp.</i> no tratamento de sementes de boca de leão	Ana Paula Madaloz	Pesquisa
6	15:10 – 15:30	Diferentes formas de aplicação de microrganismo benéfico em plantas de couve kale	Claudia Kulba Sette, Vanessa Neumann Silva, Ana Paula Madaloz, Alexandre Dezanoski	Pesquisa

Sala E21 – Vespertino

	Horário	Título	Autores	Modalidade
1	13:30 – 13:50	Integração entre geração fotovoltaica própria, armazenamento e consumo de energia em um protótipo de veículo elétrico	Gabriel Andreatta, Jacson Rodrigo Dreher, Renato Luis Bergamo	Pesquisa

2	13:50 – 14:10	Saúde mental dos professores da E.E.B. Bom Pastor	Mariane Duarte Silva Alves, Leticia Gabriela Winter	Pesquisa
3	14:10 – 14:30	Ética e inteligência artificial: desenvolvimento de personagens	Emily Menezes, Luiza de Oliveira, Ryan Wesley Bortolossi, Vitoria Galera Roversi, Kauê Junior Neckel	Ensino
4	14:30 – 14:50	Relato de experiência sobre a influência das palavras e pensamentos na vida das pessoas	Raian Lobato Vilarinho, Ilca Maria Ferrari Ghiggi	Extensão
5	14:50 – 15:10	Desenvolvimento de um dispositivo acessível para o uso do arduino por estudantes com deficiência visual	Vitória Mucelini Wagner, Karoline Paula Coletti Gomes, Marcos Virgilio da Costa, Milena Ghisleni Raimann, Rafaela Moreno da Silva, Eduarda Bueno Zonta	Inovação
6	15:10 – 15:30	“Racismo ambiental” na contemporaneidade: um panorama de desigualdade	Karoline Paula Coletti Gomes, Ivelã Pereira, Evelyn Souza Brito, Milena Ghisleni Raimann, Vitória Mucelini Wagner	Ensino