

PROGRAMAÇÃO DE APRESENTAÇÕES | 36° SIC

SESSÃO 1 – Dia 03/11 – 13h30 às 15h | Bloco J

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Aline Nehls	Elisa Henning	FRAUDES NO CONSUMO DE ÁGUA: APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA
Ana Clara Tollmeiner	Fernando Roberto Xavier	AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS DA SÉRIE 3D COM O DNA E PROTEÍNAS POR MÉTODOS ESPECTROMÉTRICOS
Ana Luiza Stringari	Edmar Martendal Dias De Souza	PALITO DE DENTE COMO SUPORTE SÓLIDO PARA SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS NA EXTRAÇÃO MULTICLASSE DE PESTICIDAS POR GC-MS
Ana Maria Henning Codeço	Jose Augusto Da Col	APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS QUIMIOMÉTRICAS À ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO PARA A ANÁLISE DE AMOSTRAS DE MEDICAMENTOS
Andressa Budziak Dourado Almeida	Ivanete Zuchi Siple	TECNOLOGIAS & MATEMÁTICA: APLICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO
Anna Paula Meneghelli De Oliveira	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	TECNOLOGIA EDUCACIONAL UTILIZANDO JOGOS SÉRIOS
Bianca Luiza Vieira	Fernando Roberto Xavier	PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE FERRO(II) BASEADO EM LIGANTES POLIPIRIDÍNICOS: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES CATALÍTICAS
Breno Garcia	Graciela Moro	UMA PERSPECTIVA SOBRE A ÁLGEBRA LINEAR: HISTÓRIA, FORMALIZAÇÃO E APLICAÇÕES
Bruno Fusinato	Alexandre Tadeu Paulino	METODOLOGIAS ANALÍTICAS HÍBRIDAS PARA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL
Carlos Augusto Belo Da Silva Filho	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	LIBRAS COMO FACILITADOR NA COMUNICAÇÃO EFETIVA DO SURDO: USO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E COLABORATIVA MÓVEL
Caroline Aparecida Alves	Silvia Teresinha Frizzarini	A INCLUSÃO ESCOLAR COMO FORMA DE PROPAGAÇÃO DE UMA NOVA METODOLOGIA
Debora Bansen	Nicole Glock Maceno	AVALIAÇÃO MULTIMODAL E FENÔMENOS DA LINGUAGEM EM PRÁTICAS EPISTÊMICAS DE ENSINO DE QUÍMICA
Débora Da Rosa Souza	Silvia Teresinha Frizzarini	RECURSOS DIDÁTICOS PARA EDUCAÇÃO INCLUSIVA
Eduarda Kiatkowski	Elisa Henning	FRAUDES NO CONSUMO DE ÁGUA: UMA ANÁLISE BIBLIOMETRIA TEMPORAL

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Gabriel Henrique Colzani	Ivanete Zuchi Siple	IAGS PARA ENSINO-APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA: MENSURAÇÃO DE ERROS E ALUCINAÇÕES
Gabriela Da Silva Machado	Karine Priscila Naidek	DESENVOLVIMENTO DE NANOSORVENTES MAGNÉTICOS PARA APLICAÇÕES AMBIENTAIS
Gabriela Da Silva Migdady	Fernando Roberto Xavier	ESTUDO DAS PROPRIEDADES FLUORESCENTES DE COMPLEXOS BIOINSPIRADOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO COM POTENCIAL ATIVIDADE BIOLÓGICA
Geórgia Cardoso Pereira	Alexandre Tadeu Paulino	HIDROGÉIS À BASE DE QUITOSANA PARA A SEPARAÇÃO DO CORANTE SAFRANINA DE SOLUÇÕES AQUOSAS
João Paulo Maia	Brenno Ralf Maciel Oliveira	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A PRODUÇÃO DE MATERIAIS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA
João Pedro Felício Prudencio	Elisa Henning	FRAUDES NO CONSUMO DE ÁGUA: IDENTIFICAÇÃO E MODELAGEM
João Vitor Ramaskais Lopes	Regina Helena Munhoz	TENDÊNCIAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: FORMAÇÃO DE PROFESSORES E PRÁTICAS EDUCATIVAS NA ÁREA DE MATEMÁTICA PARA OS DIFERENTES NÍVEIS DE ENSINO
Julia Beatriz Coelho	Edmar Martendal Dias De Souza	MICROEXTRAÇÃO EM FASE LÍQUIDA COM TECIDO DE POLIPROPILENO EM COMBINAÇÃO COM SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS PARA DETERMINAÇÃO DE PESTICIDAS EM MATRIZES COMPLEXAS POR MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS
Kauanny Duarte De Moraes	Carla Dalmolin	SÍNTESE DE POLIANILINA EM CELULOSE BACTERIANA POR DIFERENTES MÉTODOS
Leticia Gazola	Samuel Rodrigues Mendes	SÍNTESE DE POTENCIAIS INIBIDORES DO TRANSPORTADOR ABCG2 VIA METODOLOGIAS SUSTENTÁVEIS
Leticia Tarachucky Moreira	Fabiola Sucupira Ferreira Sell	O SIGNWRITING NA EDUCAÇÃO DOS SURDOS: DEMANDAS TECNOLÓGICAS
Lizandra Alves Salazar Araujo	Alexandre Tadeu Paulino	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DESPOLUENTES PARA RECUPERAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS
Lucas Augusto Forcellini Alves	Karine Priscila Naidek	REMOÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS CORE-SHELL MAGNÉTICAS
Maria Eduarda Jung	Elisandra Bar De Figueiredo	LADRILHAMENTO, ISOMETRIA E GRUPOS
Maria Júlia Laurindo Pavei	Rogério Aparecido Gariani	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE DERIVADOS DE DIHIDROPIRIMIDONONA CONTENDO CALCOGÊNIO (S, SE E TE) COM POTENCIAL BIOLÓGICO

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Marilene Vieira Da Silva	Regina Helena Munhoz	TENDÊNCIAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: TRABALHOS ACADÊMICOS QUE ABORDARAM HISTÓRIA DA MATEMÁTICA
Mellyssa Vythorya Canabarro Ferreira	Brenno Ralf Maciel Oliveira	O CONCEITO DE RESSONÂNCIA EM FOCO: REFLEXÕES SOBRE A APRENDIZAGEM NA QUÍMICA ORGÂNICA
Micaela Silveira Da Silva	Fabiola Sucupira Ferreira Sell	LIBRAS E ENSINO: A LIBRAS E O ENSINO DE QUÍMICA
Micheli Caroline Dos Santos	Rogério Aparecido Gariani	SÍNTESE E FUNCIONALIZAÇÃO DE DERIVADOS DO ÁCIDO KÓJICO CONTENDO GRUPOS TIOCIANATO, SELENOCIANATO E TELUROCIANATO
Nayra Vitoria Esper Caldeira	Jose Augusto Da Col	CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE LÚPULO SEGUNDO A ORIGEM GEOGRÁFICA POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (NIR) E ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS (PCA)
Nicoli Cambruzzi Fritz	Karine Priscila Naidek	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES AMBIENTAIS UTILIZANDO NANOMATERIAIS MAGNÉTICOS E ÓXIDO DE GRAFENO SUPORTADOS EM CELULOSE
Patricia Liebl	Samuel Rodrigues Mendes	SÍNTESE DE POTENCIAIS INIBIDORES DO TRANSPORTADOR ABCG2 VIA METODOLOGIAS SUSTENTÁVEIS
Paula Fachini Freitas	Marcia Margarete Meier	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO BIORREABSORVÍVEL A BASE DE HIDROGEL VISANDO REGENERAÇÃO ÓSSEA
Pedro Henrique Muer	Rogério Aparecido Gariani	SÍNTESE ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS DE HÍBRIDOS DIHIDROPIRIMIDINONATRIAZOL VIA CLICK CHEMISTRY (CUAAC) COM POTENCIAL TERAPÊUTICO
Rafael De Souza Da Conceição	Marcia Margarete Meier	DESENVOLVIMENTO DE UM HIDROGEL COMPÓSITO DE CELULOSE BACTERIANA E HIDROXIAPATITA
Raphael Mendonça Bussons Da Silva	Ivanete Zuchi Siple	RECURSOS DO STACK PARA A AVALIAÇÃO FORMATIVA NO CÁLCULO
Thierry Henry Neumann Claudino	Elisandra Bar De Figueiredo	A ÁLGEBRA NO JOGO DOS 15
Valter Schwartz Boni	Carla Dalmolin	COMPLEXOS BIOINSPIRADOS COMO ELETROCATALISADORES NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE

SESSÃO 2 – Dia 04/11 – 09h30 às 11h | Bloco J

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Aloani Aparecida Rodrigues	Alex Bellucco Do Carmo	DOMÍNIOS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS: PANORAMA BRASILEIRO
Ana Clara Manfroï Martello	Roberto Wolf Francisco Junior	REVISÃO SOBRE BIODIESEL: GERAÇÕES, MÉTODOS DE PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA
André Luiz Schroeder	Julio Cesar Giubilei Milan	ANÁLISE DE DESGASTE DA LIGA MONEL 400 SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE
Arthur Guilherme Schwengber	Evandro Dematte	ROTA FE-NB PARA CERMETS DE NBC
Bruno Frisch De Souza	Fernanda Perazzolo Disconzi	CONSTRUÇÃO DE APARATO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE GLOBAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM PAREDES
Caio Pires Da Silva	Ricardo De Medeiros	ANÁLISE DE FRATURA EM MODOS MISTOS DE JUNTAS COLADAS DE COMPÓSITOS
Cauã Silva De Andrade	Ricardo De Medeiros	ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS HÍBRIDOS COM REFORÇOS NATURAIS E SINTÉTICOS
Chiclene Pedro Gaspar	Cesar Edil Da Costa	ESTUDO DA BORETAÇÃO TERMOQUÍMICA NA LIGA INCONEL 718: REVISÃO SISTEMÁTICA, ANÁLISE CINÉTICA E PLANEJAMENTO PARA ENSAIOS DE TRIBOCORROSÃO
Emanuele Vieira	Rafael Camargo Rodrigues De Lima	DETECÇÃO DE NEUTRINOS DE SUPERNOVAS: UM ESTUDO DE SIMULAÇÃO PARA O EXPERIMENTO DUNE
Fernando Junior Piana	Eduardo Lenz Cardoso	OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA DE DISPOSITIVOS MAGNÉTICOS
Fábio Scortegagna Ramos	Cesar Manchein	DINÂMICA NÃO LINEAR DE NANOTUBOS DE CARBONO CURVADOS COM AMORTECIMENTO CÚBICO E EXCITAÇÃO PERIÓDICA
Gabriel Bertram Corrêa	Holokx Abreu Albuquerque	ESTUDOS DE SISTEMAS DINÂMICOS DESCRITOS POR MODELOS DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS COM ATRASO TEMPORAL NÃO LINEARES ACOPLADAS
Gabriel De Andrade Penha Silva	Ricardo De Medeiros	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS EFETIVAS DE COMPÓSITOS BIDIMENSIONAIS USANDO A ABORDAGEM MICROMECAÂNICA
Gabriel Rodrigues Da Luz	Bruno Duarte Da Silva Moreira	PRODUÇÃO DE DIMÚONS EM COLISORES ELÉTRON-PRÓTON
Geovanne Silveira Santana	Athos Henrique Plaine	ESTUDO DA FORMAÇÃO DE FASES INTERMETÁLICAS EM AÇO AISI H13 UTILIZADO NO PROCESSO HPDC IMERSO EM ALUMÍNIO LÍQUIDO

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Guilherme Philip Rodrigues Costa	Marcus Vinicius Canhoto Alves	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO PADRÃO DE ESCOAMENTO CHURN UTILIZANDO MODELO LES EM OPENFOAM COM PLENO DE ENTRADA
Gustavo Antônio Dominoni	Marcus Vinicius Canhoto Alves	SIMULAÇÃO VOF DO ESCOAMENTO NÃO NEWTONIANO NA REGIÃO DE FORMAÇÃO DO FILME EM REVESTIMENTO POR FENDA (SLOT DIE COATING)
Helena Fuchs Duarte	Daniela Becker	ESTRATÉGIAS DE MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL POR PLASMA PARA OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS POLIMÉRICOS BIOATIVOS
Irina Borges Lima	Alex Bellucco Do Carmo	FOMENTANDO O PENSAMENTO CRÍTICO EM UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVO SOBRE O ALARGAMENTO DA FAIXA DE AREIA EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ
Jean Carlo Bernardes	Holokx Abreu Albuquerque	ESTUDO DA DINÂMICA DE SISTEMAS NÃO-LINEARES DESCRITOS POR MODELOS MATEMÁTICOS
Jezreel Ferreira	Carlos Raphael Rocha	UMA REVISÃO DA LITERATURA SOBRE A UTILIZAÇÃO DO ESTILO RPG NO ENSINO DE FÍSICA
Jordan Cidral Santos	Daniel Vieira	MÉTODOS DE MUITOS CORPOS: DO FORMALISMO DE SCHRÖDINGER À TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE
João Alexandre Costa	Rafael Camargo Rodrigues De Lima	SIMULAÇÃO DE RAY-TRACING EM ESTRELAS DE NÊUTRONS E BURACOS NEGROS COM APLICAÇÕES EM ASTROFÍSICA RELATIVÍSTICA
João Victor Machado Gonçalves	Julio Cesar Giubilei Milan	COMPORTAMENTO TRIBOCORROSIVO DE MÁTERIAS METÁLICOS-ENSAIO EM TRIBÔMETRO TIPO PINO SOBRE DISCO
Julia De Santana Piazero	Daniela Becker	SOLUÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO ATIVADO POR PLASMA COMO UMA ABORDAGEM ECOLÓGICA PARA A OXIDAÇÃO
Juliano Ebel	Carlos Raphael Rocha	JOGOS DE PLATAFORMA NO ENSINO DE FÍSICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA RECENTE SOBRE O TEMA
Karin De Jesus	Alex Bellucco Do Carmo	PRÁTICAS EPISTÊMICAS EM UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO TEMÁTICA SOBRE FAKE NEWS VOLTADO AO FOMENTO DA ARGUMENTAÇÃO E DO PENSAMENTO CRÍTICO - PARTE II1
Kauã Pioli Da Rosa	Julio Cesar Sagas	FILMES DE NITRETO DE NÍÓBIO COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO DE NITROGÊNIO
Lucas Campestrini	Daniela Becker	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE PARTICULAS DE ZEOLITA
Lucas Ramos	Cesar Manchein	INFLUÊNCIA DO ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO NA ACELERAÇÃO DE FERMI: UMA ABORDAGEM COM BAILOUT EMBEDDING

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Manoela Dos Reis Antun	Luis Cesar Fontana	ANÁLISE DA MOLHABILIDADE NO AÇO INOXIDÁVEL CR-MN-N REVESTIDO COM FILMES DE TiO_2 POR PLASMA APÓS ATIVAÇÃO POR LUZ UVC
Marcus Vinícius Torres Da Silva Soares	Danielle Bond	NITRETAÇÃO A PLASMA EM AÇO INOXIDÁVEL CR-MN-N SOB POTENCIAL CATÓDICO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE BORDA
Mariah Gross Da Costa	Marcus Vinicius Canhoto Alves	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA CONVECÇÃO NATURAL TURBULENTA DE FLUIDOS NÃO-NEWTONIANOS UTILIZANDO MODELO LES EM OPENFOAM
Matheus Henrique Lemos De Oliveira	Julio Cesar Sagas	ESTRATÉGIAS PARA DETERMINAÇÃO DA DOSE DE PLASMA DE UM JATO DE PLASMA REMOTO
Nathan Henrique De Melo Quintino Da Silva	Julio Cesar Sagas	METODOLOGIAS PARA OBTENÇÃO DE MODELOS MATEMÁTICOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS A PARTIR DE DADOS EXPERIMENTAIS
Nathan Henrique De Melo Quintino Da Silva	Julio Cesar Sagas	ANÁLISE DA DEPOSIÇÃO REATIVA DE NITRETOS METÁLICOS USANDO O MODELO DE BERG
Pedro Henrique Jeremias Poffo	Eduardo Lenz Cardoso	OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA DE PÓRTICOS ESPACIAIS
Roberta De Figueredo	Bruno Duarte Da Silva Moreira	ELETRODINÂMICA QUÂNTICA DE PARTÍCULAS SEM SPIN
Vitor De Freitas Bueno	Cesar Edil Da Costa	EFEITO DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE BORETAÇÃO NA LIGA INCONEL 718 – DESGASTE E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS
Yuri Keller	Cesar Manchein	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES FUNÇÕES NÃO LINEARES NA DINÂMICA CAÓTICA DE SISTEMAS COM MEMRISTORES

SESSÃO 3 – Dia 04/11 – 13h30 às 15h | Bloco J

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Alexandra Tavares	Douglas Wildgrube Bertol	TELEOPERAÇÃO IMERSIVA DE ROBÔ QUADRÚPEDE UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL E CÂMERA PTZ
Alexandre Verdi	Sergio Vidal Garcia Oliveira	CONFIABILIDADE DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO
Ana Luiza Schreiber Cordeiro	Leonardo Romero Monteiro	DESENVOLVIMENTO DA RELAÇÃO ENTRE VISCOSIDADE E CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTOS EM ESCOAMENTOS HIPERCONCENTRADOS
Arthur Bernardo Köhler Olsen	Pedro Bertemes Filho	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES E DISPOSITIVOS PARA BIOIMPEDÂNCIA ELÉTRICA
Bruna Rohrbacher Liebl	Paulo Ricardo De Matos	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CLÍNQUER PORTLAND UTILIZANDO REJEITO DE MINERAÇÃO
Bruno Meneghetti	Paulo Ricardo De Matos	FORMULAÇÃO DE CONCRETO ÁLCALI-ATIVADO À BASE DE ESCÓRIA DE UMA PARTE PARA APLICAÇÕES EM IMPRESSÃO 3D
Derick Stazak Matias	Alessandro Luiz Batschauer	ESTUDO DE ACIONAMENTOS DE MOTORES POLIFÁSICOS PARA APLICAÇÃO DE MOBILIDADE ELÉTRICA
Dyonatan Mauricio Lucatelli	Virginia Grace Barros	CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DADOS ÁGUA-ENERGIA-ALIMENTOS PARA MODELAGEM WEAP NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DA BABITONGA (SC)
Eduardo Silva Barbosa	Douglas Wildgrube Bertol	CONSOLIDAÇÃO E VALIDAÇÃO AVANÇADA DO SISTEMA EMBARCADO DE CONTROLE DO ROBÔ SAGAN
Eduardo Suzuki Woellner	Douglas Wildgrube Bertol	REDESENHO MECÂNICO E OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DO ROBÔ EXPLORADOR DE QUATRO RODAS SAGAN
Fernando Friedrich Pinto	Ademir Nied	IMPLEMENTAÇÃO NO SOFTWARE MATLAB/SIMULINK DE TÉCNICAS DE ACIONAMENTO E CONTROLE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
Franco Debarba Ramos	Marcello Mezaroba	PROJETO DAS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O RETROFITTING DO CONVERSOR CC-CA
Gabriel Indalêncio Rochi	Alessandro Luiz Batschauer	ESTRATÉGIA DE CONTROLE E INTEGRAÇÃO CONVERSOR-MOTOR
Gabriel Lima	Ademir Nied	ESTUDO DE TÉCNICA DE CONTROLE TOLERANTE À FALHAS
Gabrielle Alves	Douglas Wildgrube Bertol	SISTEMA DE MAPEAMENTO 3D COM SENSOR LIDAR LIVOX MID-360
Gabrielle De Oliveira	Andreza Kalbusch	CONSUMO URBANO DE ÁGUA: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Guilherme Guanho Sovat Cancio	Marcello Mezaroba	PROJETO DE UM QUADRO DE COMANDO AUTOMATIZADO PARA O SISTEMA DE BOMBEAMENTO
Gustavo Gomes Richter	Andre Bittencourt Leal	IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS MÓVEIS PARA AMBIENTES INTERNOS
Jerod William Da Silva Monteiro	Pedro Bertemes Filho	INTERFACE GRÁFICA DO TOMÓGRAFO DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA DA UDESC COM PYTHON E STM32CUBEIDE
João Gabriel Vargas De Souza	Sergio Vidal Garcia Oliveira	FUNDAMENTOS DE PROJETO PARA A CONFIABILIDADE DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS PARA MEIOS DE TRANSPORTE
João Pedro Hostin	Ademir Nied	IMPLEMENTAÇÃO DE HARDWARE DIGITAL NO SIMULADOR DE TEMPO REAL DSPACE MICROLABBOX
João Victor Pinheiro Mendes	Marcello Mezaroba	RETROFITTING DE UM CONVERSOR CC-CA REVERSÍVEL PARA ATUAR NO SUPORTE AO SISTEMA DE BOMBEAMENTO DO BLOCO I DO CCT
Julia Michel	Carmeane Effting	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS, REOLOGIA E IMPRESSÃO 3D
Lais Mattei	Carmeane Effting	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE PASTAS CIMENTÍCIAS COM NANOCELULOSE BACTERIANA (BNC) E CRISTALINA (CNC)
Leticia Beatriz Santana	Andreza Kalbusch	INFLUÊNCIA DE INDICADORES CLIMÁTICOS NO CONSUMO DE ÁGUA EM HOSPITAIS
Luca Mateo Rangel	Douglas Wildgrube Bertol	CONTROLE POR PARES RELACIONADOS (CPR): UM CONTROLADOR 3D DE POSIÇÃO DE BRAÇO ANTROPOMÓRFICO POR IMAGENS BIDIMENSIONAIS
Lúcia Rosa Silva Castañeda	Andre Bittencourt Leal	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA SISTEMAS MULTIRROBÔS EM ROS 2 COM MAPEAMENTO DINÂMICO E MODELAGEM POR AUTÔMATOS
Mailon Roversi	Leonardo Romero Monteiro	SIMULAÇÃO DO ROMPIMENTO HIPOTÉTICO DE BARRAGEM UTILIZANDO O SOFTWARE FLOW-3D E COMPARAÇÃO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO+G117
Marcela Mosca Mahl	Andreza Kalbusch	CONSUMO DE ÁGUA NO AMBIENTE URBANO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA
Matheus Henrique Finkler	Douglas Wildgrube Bertol	EVOLUÇÃO CONSTRUTIVA E OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONJUNTO ATUADOR PARA ROBÔS MÓVEIS

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Matheus Lopes De Freitas	Pedro Bertemes Filho	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA LEITURA E VISUALIZAÇÃO DOS SINAIS DE UMA SONDA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA
Pedro Afonso Rank	Sergio Vidal Garcia Oliveira	FUNDAMENTOS DE PROJETO PARA A CONFIABILIDADE DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS PARA ROBÔS HUMANOIDES
Pedro Henrique Almeida De Sousa Silva Dlugokenski	Yales Romulo De Novaes	ESTUDO E APLICAÇÃO DE TRANSISTORES GAN EM CÉLULA BÁSICA DE CONVERSOR A CAPACITOR CHAVEADO
Pyetra Haime Maas	Paulo Ricardo De Matos	NOVAS PERSPECTIVAS SOBRE O PERÍODO DE ACELERAÇÃO DA HIDRATAÇÃO EM CIMENTOS PORTLAND MODELO
Vicente Rodrigues De Oliveira Kondo	Mariana Santos Matos Cavalca	ESTUDO SOBRE CONTROLE TOLERANTE A FALHAS
Vítor Hein Teixeira	Virginia Grace Barros	PROJEÇÕES DE SECA E BALANÇO HÍDRICO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CUBATÃO: APLICAÇÃO DOS ÍNDICES SPI E SPEI

SESSÃO 4 – Dia 04/11 – 16h às 17h30 | Bloco J

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Ana Beatriz Eckert	Isabela Gasparini	HACKATHONS FEMININOS E SEU IMPACTO EM STEM
Ana Elisa Ghanem Zanon	Isabela Gasparini	DESENVOLVIMENTO DO WEBSITE DO PROJETO STEAMULANDO FUTUROS
Ana Paula Carneiro Athayde	Rafael Rodrigues Obelheiro	ANÁLISE COMPARATIVA DE FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO PARA O HONEYPOT MP-H
Beatriz Henning	Luciana Rosa Leite	ECONOMIA CIRCULAR E O PAPEL DAS STARTUPS: UM ESTUDO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL
Bruno Emanuel Uliano Ferreira	Luciana Rosa Leite	PRODUÇÃO, SISTEMATIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO EM LEAN THINKING E ABORDAGENS DE GESTÃO
Camila Modena Sperafico	Adalberto Jose Tavares Vieira	MODELO MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DE ÁREAS POTENCIAIS - DESENVOLVIMENTO COM SUSTENTABILIDADE: ABORDAGEM MCDA-C
Camile Silva Neves	Roberto Silvio Ubertino Rosso Junior	DESENVOLVIMENTO E ATUALIZAÇÃO DE MÓDULOS PARA EXECUÇÃO E/OU SIMULAÇÃO DE SISTEMAS BASEADOS BLOCOS DE FUNÇÕES ADERENTES À IEC61499 PARA VÁRIAS PLATAFORMAS
Carlos Daniel Schmitt Bunn	Charles Christian Miers	ANÁLISE DE FERRAMENTAS QUE UTILIZAM LLM DENTRO DE ATIVIDADES ADVERSÁRIAS EM CENÁRIOS CONTROLADOS PARA TESTES DE SEGURANÇA LLM
Cecilia Da Silva Weigert	Luciana Rosa Leite	LEAN CONSTRUCTION 4.0: FATORES CRÍTICOS EM PERSPECTIVA BIBLIOMÉTRICA
Claudinei Cabral Júnior	Guilherme Piegas Koslovski	ORQUESTRAÇÃO AUTOMATIZADA DE INFRAESTRUTURAS VIRTUAIS: TEORIA E PRÁTICA
Enzo Belló Boscatto	Guilherme Piegas Koslovski	ESCALONAMENTO DE TAREFAS COMUNICANTES CONSIDERANDO O CONTROLE E A PREVENÇÃO DE CONGESTIONAMENTOS EM REDES
Felipe Kenji Nishioka Jojima	Fabiano Baldo	APLICAÇÃO DE ABORDAGEM DE AGENTES BASEADOS EM MODELOS DE LINGUAGEM DE GRANDE ESCALA PARA MELHORAR AS RESPOSTAS NO CONTEXTO DE INFORMAÇÕES AGROPECUÁRIAS
Gabriel Marcelo Mira	Adalberto Jose Tavares Vieira	PROJETO DE PESQUISA PROPOSTA DE MODELO MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DE ÁREAS POTENCIAIS PARA INVESTIMENTO INDUSTRIAL: ABORDAGEM MCDA-C
George Henrique Dos Santos	Carla Diacui Medeirosberkenbrock	PLATAFORMA COLABORATIVA PARA VALIDAÇÃO DE DADOS EM RECONHECIMENTO DE SINAIS
Giovanna Cabral De Souza Guedes	Isabela Gasparini	MENTORIA EM STEM PARA MULHERES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Giovanni Mandel Martignago	Charles Christian Miers	ANÁLISE DE FERRAMENTAS DE ATAQUE A LLM E IMPLEMENTAÇÃO EM TOOLKIT – PROMPT INJECTION
João Victor Zachêo	Mauricio Aronne Pillon	BLOCKCHAIN E CONTRATOS INTELIGENTES PARA INTEROPERABILIDADE ENTRE REDES HOMOGÊNEAS E HETEROGÊNEAS
Julia Helena Zimmermann	Vanessa Nappi	DA CODIFICAÇÃO À SÍNTESE: ANÁLISE DOS PROCESSOS EM PSS HABILITADOS POR IOT COM APOIO DO NVIVO
Kelwin Efrain Bagnhuk Da Silva	Adriano Fiorese	ESTUDO E APLICAÇÃO DE MÉTODOS MULTICRITÉRIO DE TOMADA DE DECISÃO PARA RANQUEAMENTO E SELEÇÃO DE PROVEDORES PARA APLICAÇÕES SERVERLESS
Laís Lima Neuenhaus Hostins	Vanessa Nappi	POTENCIALIZANDO TRABALHOS ACADÊMICOS SOBRE SISTEMAS PRODUTOSERVIÇO (PSS) COM IOT
Leandro Ribeiro Rittes	Yuri Kaszubowski Lopes	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL E AVALIAÇÃO DE ASSIMETRIAS CRANIANAS
Leonardo Cordeiro Da Silva Dos Santos	Marcelo Da Silva Hounsell	RECURSOS DE CAPTURA DE MOVIMENTO PARA JOGOS SÉRIOS ATIVOS – PITACO BT
Leonardo De Souza Dunzer	Gilmaro Barbosa Dos Santos	SEGMENTAÇÃO E SIMILARIDADE ESTRUTURAL EM RADIOGRAFIAS DE TÓRAX INCERTAS
Leticia Capitani Trapp Sampaio	Isabela Gasparini	ANÁLISE ESTATÍSTICA DA RELAÇÃO ENTRE ENGAJAMENTO NA GAMIFICAÇÃO E DESEMPENHO NO PITCH EM UM HACKATHON DE STEM
Lucas Oliveira Macedo	Guilherme Piegas Koslovski	GERENCIAMENTO DE FILAS E ESCALONAMENTO COM AUXÍLIO DE ML
Marco Antonio Reche Rigon	Marcelo Da Silva Hounsell	MONTAGEM MANUAL AUMENTADA E ADAPTATIVA - INTEGRA
Maria Jiúlia Barbosa Sales	Marcelo Da Silva Hounsell	RECURSOS DE CAPTURA DE MOVIMENTO PARA JOGOS SÉRIOS ATIVOS – REFATORAÇÃO
Mateus Pereira Nepomuceno De Carvalho	Yuri Kaszubowski Lopes	SISTEMAS EMBARCADOS E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADOS EM SENSORIAMENTO, CONTROLE, ROBÓTICA, SAÚDE E AUTOMAÇÃO
Mateus Unulino Dos Passos	Mauricio Aronne Pillon	ESCALONAMENTO SENSÍVEL AO CONTEXTO NO EDGE-CLOUD CONTINUUM
Matheus Azevedo De Sá	Charles Christian Miers	ANÁLISE DE FERRAMENTAS DE ATAQUE A LLM E IMPLEMENTAÇÃO EM TOOLKIT – PROMPT INJECTION
Matheus Roberto Da Silva Corrêa	Charles Christian Miers	RED TEAMING EM MODELOS DE IA FUNDACIONAIS: UMA ANÁLISE DE ROBUSTEZ NO USO DE FERRAMENTAS VIA MODEL CONTEXT PROTOCOL (MCP)

Aluno	Orientador(a)	Título do trabalho
Mauricio Martins Taques Filho	Roberto Silvio Ubertino Rosso Junior	ATUALIZAÇÃO E EXPANSÃO DE SOFTWARE PARA PROGRAMAÇÃO BASEADA NA IEC 61499
Muniky Da Silva Uber	Luciana Rosa Leite	LEAN CONSTRUCTION COMO FACILITADOR DA ECONOMIA CIRCULAR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA EM CONSTRUÇÃO CIVIL
Nicolle Beatrice Asquino Chavez	Avanilde Kemczinski	IMPLEMENTAÇÃO DE VISUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO E DADOS QUALITATIVOS NO DASHBOARD DO PSAS
Nícolas Martins Machado Pessoa	Yuri Kaszubowski Lopes	CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES OMNIDIRECIONAL INFRAVERMELHO E APLICAÇÃO EM SENSORIAMENTO DE DISTÂNCIA E COMUNICAÇÃO PARA ROBÔS EM MINIATURA
Osmar Gutzmann Neto	Vanessa Nappi	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SIX SIGMA E DMAIC NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Paulo Henrique Gomes De Senna	Charles Christian Miers	CIBERSEGURANÇA PARA SISTEMAS INTELIGENTES: ANÁLISE DE FERRAMENTAS E MODELOS NA PERSPECTIVA DE RED TEAMING
Rian Carlos Valcanaia	Mauricio Aronne Pillon	INTEROPERABILIDADE ENTRE BLOCKCHAINS HYPERLEDGER FABRIC VIA PROTOCOLO IBC E COSMOS
Samuel Leopoldo Dos Santos Camargo	Avanilde Kemczinski	O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NO ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIA.
Santiago Cardoso	Adriano Fiorese	AVALIAÇÃO DE ASPECTOS DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM REDES VEICULARES AD HOC
Sibele Seghetto	Adalberto Jose Tavares Vieira	APLICAÇÃO DA PESQUISA PROPOSTA - PREPARAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO NOVO MODELO DE MULTICRITÉRIOS E ESTRATÉGIAS DE MELHORIAS JUNTO ÀS INSTITUIÇÕES
Uriel Pacheco De Souza	Roberto Silvio Ubertino Rosso Junior	USO DA IEC61499 EM CONTROLE E MONITORAMENTO DISTRIBUÍDO AMBIENTES CLOUD/FOG/EDGE COMPUTING
Vinícius Giroti	Fabiano Baldo	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION E ENGENHARIA DE PROMPT PARA MELHORAR AS RESPOSTAS DE MODELOS DE LINGUAGEM DE GRANDE ESCALA NO CONTEXTO DE INFORMAÇÕES AGROPECUÁRIAS
Yuri Becker	Vanessa Nappi	IMPRESSÃO 3D E IOT NA GERAÇÃO DE VALOR PARA SISTEMAS PRODUTOSERVIÇO BASEADOS EM DADOS