

CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES SEPROSUL

AUDITÓRIO 1

16/09 - QUARTA-FEIRA - 18:00 - 19:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
8	Monitoramento Operacional no Transporte Rodoviário Florestal: Tecnologias para a Segurança e a Eficiência Logística	UFSM	Daiane Fortes Storti
66	Melhorias na gestão empresarial de micro e pequenos negócios com a implementação de ferramentas de processos	UFSM	Milton Mário Mandlhate
67	A eficiência operacional no setor de descartes de materiais de um restaurante universitário	UFSM	Milton Mário Mandlhate
82	Aplicação do mapeamento de fluxo de valor (vsm) para melhorar os processos logísticos em uma indústria de fertilizantes	FURG	Victor Rodrigues da Silveira
84	A aplicação da metodologia 5s na gestão de projetos em uma indústria de fertilizantes	FURG	Jasmin Pereira
93	Gerenciamento de riscos do pmbok® para mitigação de gargalos logísticos multimodais: um estudo no tecon rio grande (rs)	FURG	Ricardo Luzzardi
124	Ferramentas da qualidade aplicadas para a análise das não conformidades encontradas em placas eletrônicas de um equipamento eletromédico	UFPEL	Paulo Renato da Silva
126	Pesquisa operacional aplicada ao planejamento da produção agropecuária: uma análise bibliométrica da literatura científica	UFPEL	Steffani Dapper
128	Programação linear como ferramenta de planejamento e tomada de decisão de uma unidade de produção agropecuária em querência-mt	UFPEL	Steffani Dapper

17/09 - QUINTA-FEIRA - 11:00 - 12:00

ID	Título	Instituição	Apresentador
27	Inteligência Artificial em Apoio ao Lean Manufacturing: Uma Revisão Sistemática da Literatura	FURG	Felipe Galindo
31	Framework low-code para o desenvolvimento de um agente de ia generativa no monitoramento e apoio à decisão no processo de bobinagem	UFSM	Lucas Schmidt Goecks
49	FRAMEWORK BASEADO EM FATURAS PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: Estudo de caso sobre demanda, reativo e geração fotovoltaica	UFSM	Flávia Luísa Urban Ebling
90	Lean manufacturing como pré-transformação digital: proposição de um framework para apoio à implementação da indústria 4.0	FURG	Felipe Galindo
129	Copiloto baseado em inteligência artificial para projetos de prevenção contra incêndio: desenvolvimento e demonstração em ambiente bim	Unochapecó, FURG	Thaísa Beloti Trombetta
145	Desenvolvimento de um assistente inteligente para apoio ao workflow de projetos da construção civil em ambiente bim	Unochapecó	Thaísa Beloti Trombetta

17/09 - QUINTA-FEIRA - 17:00 - 18:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
12	Aplicação do tpm (total productive maintenance) em uma cabine de pintura industrial	FURG, UPF	Luan Radmann
21	Sistema gerencial de custos para avaliação do desempenho em microempresa industrial do setor de bebidas destiladas e licores	UFRGS	Luiza Dittrich
62	TECNOLOGÍAS DE LA INDUSTRIA 4.0 MAS UTILIZADAS POR INGENIEROS INDUSTRIALES	Universidad Nacional de Córdoba	Mónica Cecilia Gómez
55	Aplicação do método bpm para otimização de processos no setor de corte de uma indústria beneficiadora de vidro	FURG, UNIFTEC	João Victor Teixeira Gelezis
57	Estudo para redução do estoque intermediário no setor de montagem em uma indústria metalúrgica	UNIFTEC, FURG	Gustavo Terra Brandão
74	Fatores gerenciais associados à produtividade e ao lucro por hectare na bovinocultura de corte: o que 8 anos de dados revelam sobre diferentes sistemas produtivos?	FURG, UFRGS	Ricardo Corrêa
75	Diagnóstico ergonômico em uma indústria de beneficiamento de arroz	UNIPAMPA	Caio Marcello Recart da Silveira ou Maria Ivanir de Vargas Borba
130	Análise dos sinistros de trânsito com vítimas fatais no município de pelotas-rs	UFPEL, UFSM	Steffani Dapper
151	Amplitude ou viabilidade? Escala mínima e retorno econômico local dos royalties do petróleo no brasil	FURG	Tiago Müller de Brit

CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES SEPROSUL

AUDITÓRIO 2

16/09 - QUARTA-FEIRA - 18:00 - 19:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
54	Sustentabilidade econômica na produção de cerveja: revisão sistemática da literatura	FURG	Ana Carolina Prado
58	Sustentabilidade na cadeia produtiva do arroz: uma análise bibliométrica da produção científica	FURG	Ana Caroline Domingos Dias Moraes
115	Caracterização de pupa de musca domestica na perspectiva da economia circular e sustentabilidade	FURG	Francisca Zuchoski Rizzi
116	Desenvolvimento de produtos alimentícios à base de alpiste como estratégia de agregação de valor	FURG	Pedro Minasi Brandão
123	Viabilidade financeira na agregação de valor ao farelo de soja por fermentação em estado sólido	FURG	Pedro Minasi Brandão
131	Avaliação das Propriedades Físico-Químicas de Blendas Binárias de Biodiesel de Soja com Material Vegetal Nacional e Óleo Residual	FURG	Maurício Zimmer Ferreira Arlindo
136	Viabilidade técnica e econômica da pirólise do bagaço de azeitona para a produção de biochar	FURG	Pedro Minasi Brandão
138	Valorização de resíduos de carapaças de caranguejo (cancer porteri): extração de carotenoides e obtenção de quitosana	FURG	Filipe Echart de Oliveira ou Rodrigo Miguel Gamarra Navarrete
139	Proposta de um framework metodológico para integração da avaliação prospectiva do ciclo de vida (plca) e da avaliação da sustentabilidade do ciclo de vida (lcsa) em biorrefinarias em cascata	FURG	Renata Machado Pereira da Silva

17/09 - QUINTA-FEIRA - 11:00 - 12:00

ID	Título	Instituição	Apresentador
5	Defasagem inflacionária dos valores de reembolso da cirurgia bariátrica no sistema único de saúde	UFRGS	Paula Veiga Cheuiche
29	Odl studio como recurso didático para la enseñanza de localización de instalaciones y ruteo de distribución	Universidad Nacional del Sur	Adrian Andres Toncovich
34	Gestão de docagens: o impacto da medição de espessura nos custos operacionais navais	FURG	Reinan Barros dos Santos
73	Análise de viabilidade técnica e econômica para substituição de equipamentos: do diagnóstico econômico ao desenvolvimento de ferramenta de apoio à decisão	FURG	Júlio César Souza
91	Una metaheurística triobjetivo para el problema de secuenciación de trabajos repetitivos en una configuración productiva flowshop heijunka con buffers finitos	Universidad Nacional del Sur	Adrian Andres Toncovich
118	Melhoria contínua de processos no esocial: a modelagem de processos a serviço da saúde ocupacional	UNIPAMPA	Lourdes Maria Blanco Picanço Severo

17/09 - QUINTA-FEIRA - 17:00 - 18:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
38	Aplicação da teoria peridinâmica à simulação do dano em madeira pinus elliottii	FURG	Pedro Alves Lima
43	Simulação numérica de um conversor de energia das ondas do tipo coluna de água oscilante sob a incidência de um estado de mar ocorrido em rio grande – rs	FURG, UFRGS	Ingridy Costa Vieira
44	Simulação de dano em placas metálicas usando a teoria peridinâmica: aceleração via openmp	FURG	João Gabriel Freitas Acosta
61	O impacto da adoção de ia na estrutura de governança das empresas brasileiras	UFRGS	Luiza Dittrich
81	Competências comportamentais para engenheiros: evidências da literatura e do mercado de trabalho	FURG, USP	Larissa Chagas Antunes
97	Competências profissionais para a servitização digital: uma revisão da literatura no contexto da indústria 4.0	FURG, UFSC	Karoline de Jesus Vieira
140	Desenvolvimento de uma célula de carga tubular para avaliação em deformações dinâmicas de impacto axial	FURG, UFRGS	Mateus Borges de Oliveira Pinto
141	Impacto da adesão ao programa para autismo nas despesas assistenciais de uma operadora de planos de saúde: uma análise por diferenças em diferenças com múltiplos períodos	UFRGS	Denis Peixoto Nunes
148	Desenvolvimento de metodologia para ensaios de tração em multifilamentos de nanotubo de carbono	FURG	Ueverton de Aguiar Lacerda

CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES SEPROSUL

AUDITÓRIO 3

16/09 - QUARTA-FEIRA - 18:00 - 19:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
80	Desenvolvimento de uma Plataforma Digital utilizando Inteligência Artificial para Planejamento, Monitoramento e Controle de Projetos	FURG	Rafael Rodrigues Pereira
94	Transformação digital no processo de seleção de equipamentos industriais: proposta de ferramenta computacional com apoio de inteligência artificial	FURG	Francine Esquerdo
95	Instrumento de mensuração da prontidão e maturidade digital na bovinocultura de corte: desenvolvimento e aplicação junto a produtores da fronteira oeste do rs	FURG	Ricardo Correa
96	Maturidade digital e prontidão tecnológica na adoção de tecnologias da agricultura 4.0 na bovinocultura de corte: uma revisão bibliográfica sistemática	FURG	Ricardo Correa
104	Sistema de Realidade Aumentada para Inspeção de Válvulas e Equipamentos em Refinarias e Plataformas Offshore	FURG	Vinícius Furtado de Oliveira
125	Ia aplicada a um sistema de acionamento pneumático: proposta de poka-yoke inteligente	UFPEL	Maik Conceição Dias
134	Robô comboio trator-reboque para logística interna na indústria de óleo e gás: desenvolvimento e validação experimental do sistema lognav	FURG	Henrique Vaz de Araújo
137	Interfaces Baseadas em Perfis de Usuário para Inspeção Industrial na Perspectiva da Indústria 5.0	FURG	Gabriel Rocha de Souza
154	Automação, instrumentação e controle para eficiência operacional em produção offshore	FURG	Pedro Marchioretto de Paiva

17/09 - QUINTA-FEIRA - 11:00 - 12:00

ID	Título	Instituição	Apresentador
19	Aspectos intangíveis e desenvolvimento de mercado no setor fotovoltaico: adaptação de modelo teórico	UFSM, UFPR	Eduarda Grasel Stieler
25	Olivicultura brasileira: produção, importações e dinâmica de preços	UFSM	William Dietrich Klug
72	Estrutura e gestão da cadeia de suprimentos circular de veículos elétricos	UFSM	Thaiara Oliveira da Silva
78	Dynamic urban metabolism model for comparing co2 and ch4 mitigation scenarios in santiago, chile	Universidad de Santiago de Chile	Juan Francisco Venegas Gutierrez
119	Educação empreendedora além da sala de aula: percepção dos participantes do time enactus unipampa	UNIPAMPA	Caio Marcello Recart da Silveira ou Maria Ivanir de Vargas Borba

17/09 - QUINTA-FEIRA - 17:00 - 18:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
16	Obtenção de colágeno hidrolisado a partir de peles bovina e de tilápia: avaliação tecnológica para unificação de processos	FURG	Henrique Guerra
89	Monitoramento e controle de PI DE ph em fotobiorreator tubular de microalgas com injeção pulsada de CO2	FURG	Manoela Abreu Almeida
101	Avaliação da viscosidade de emulsões à base de alginato de sódio contendo compostos fenólicos de folhas de oliveira	FURG	Helena de Simone Oliveira
105	Proposta de modelo para gerenciamento de riscos associados ao arco elétrico em distribuidoras de energia	UFSM	Isabela Dorneles Vargas Prestes
122	Biovalorização de galhos de Virola surinamensis via fermentação em estado sólido	FURG, Universidade Federal do Oeste do Pará	Pedro Minasi Brandão
127	Engineering of alumina-modified magnetic supports for cu-zn catalysts applied to co2 hydrogenation	FURG	Paula Schneid Alves
135	Produção e caracterização de esferas de quitosana e carboximetilcelulose reticuladas com fe3+ para aplicação na adsorção de petróleo	FURG	Luiz Henrique Han ou Maurício Zimmer
149	Valorização do bagaço de azeitona por co-fermentação microbiana: estratégia de economia circular para recuperação de compostos bioativos	FURG	Anelise Christ Ribeiro
157	BACKLOG ANALYZER: UM MÉTODO ESTRUTURADO DE MEDIÇÃO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS EM PROCESSOS ÁGEIS DE SOFTWARE EM ESCALA	UTFPR	Sidney Comandulli

CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES SEPROSUL

AUDITÓRIO 4

16/09 - QUARTA-FEIRA - 18:00 - 19:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
37	Identificação dos fatores críticos para monitoramento da satisfação pós-compra de veículos elétricos no Brasil	UFSM	Charles Friedhein Marchesan
51	Riscos psicossociais no trabalho docente: uma revisão sistemática sob a perspectiva da ergonomia e dos fatores humanos	UFPEL	Gabriela Ramson Blank
92	Ergonomia no auxílio a sedestação a beira leito	FURG	Alberto de Oliveira Redü
111	Identificação das variáveis que influenciam a engenharia clínica e a eficiência da cirurgia robótica: uma revisão sistemática da literatura	UFPEL	Larissa Medianeira Bolzan ou Amanda Ribeiro
112	Metodologias ágeis em projetos educacionais e industriais: percepções e nível de conhecimento de líderes de projetos	FURG	Ana Luiza Sanches Fidelis
113	Desvelando as causas de evasão na educação superior de engenharia	UFPEL	Larissa Medianeira Bolzan ou Amanda Ribeiro
120	Tecnoestresse no trabalho remoto: uma análise bibliométrica da produção científica	UFPEL, UFSM	Larissa Medianeira Bolzan
143	Modelos de maturidade e gestão do conhecimento no desenvolvimento de deep techs: desafios da articulação entre ciência e mercado no Brasil	FURG	Aléssio Almada
15	Otimização do processo de troca de peças em manutenção de elevadores: um estudo de caso com aplicação de bpm	UFRGS	Ângela de Moura Ferreira Danilevicz

17/09 - QUINTA-FEIRA - 17:00 - 18:30

ID	Título	Instituição	Apresentador
41	Gestão de Docagens das Embarcações da FURG	FURG	Arthur Galli
65	Taxonomia e estruturação de equipamentos navais para a frota da furg	FURG	Luiz Carreiro
69	SIGMAN: Desenvolvimento de um CMMS para gestão integrada da manutenção naval	FURG	Ryan Borges de Leon
79	Verificação de um modelo computacional para avaliação do estado limite último de painéis navais sob carregamentos combinados	FURG	Raí Lima Vieira
110	Validação da extração de dados tabulares em pdf com ia: acidentes e fatos da navegação no brasil	FURG	Thaísa Beloti Trombetta
117	Hydrone: robótica híbrida para operações em ambientes aéreos e subaquáticos	IFRS, FURG	Paulo Drews-jr
147	Desafios da modelagem rans k-? Na simulação de esteiras hidrodinâmicas em monopilares offshore no sul do brasil	FURG	Nahome Paz Azevedo dos Santos
150	Framework Modular para Comparação de Modelos de Movimento em Evacuações Offshore	FURG	Thiago Novinski Machado
156	Gestão de ativos marítimos prolongando a vida útil das embarcações	FURG	Maynelli Cunha Lopes