

● Quarta-feira, 31/05 - Sala B-307 - Moderador: Prof. Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina

14:00 - 14:25 **Implementação de Lean Manufacturing: uma revisão da literatura sob a perspectiva da avaliação de desempenho**
Ghizoni Pereira

14:30 - 14:55 **Efeito do inibidor de corrosão ecológico na superfície do aço API baixo carbono em solução saturada de CO₂**

Lilian Ferreira, Natalia Beatriz Santiago, Simone Maria Klok

15:00 - 15:25 **Projeto Produtivo para Reciclagem de Filmes Radiográficos**

Rodrigo Rosa Rangel

15:30 - 15:55 **Propuesta Metodológica de Escenarios para las Energías Renovables para una microrregión**

Katia Araceli Leon-Cumplido, Jorge Luis Taddei-Bringas, Jaime A. Leon Duarte

● Quarta-feira, 31/05 - Sala B-308 - Moderador: Prof. Marco Aurélio de Oliveira

14:00 - 14:25 **Uso racional e reuso de água: uma análise da aplicação nas indústrias da bacia do rio das Velhas/MG**

Giselle Saraiva de Melo, Alexandre Magrineli dos Reis

14:30 - 14:55 **Aplicação e funcionalidade da programação linear inteira mista em problemas de otimização energética**

Bruno Campos Teixeira de Carvalho, Caio Tácito Miranda Castro Bezerra de Melo, Monica Carvalho

15:00 - 15:25 **Do resíduo para a energia, utilizando o conceito de avaliação do ciclo de vida para tomada de decisão**

Gabriela Martucci Salles, Jefferson Celso de Agostinho, Mario Martin, Marcelo Schimidt, Guilherme Henrique Nascimento

15:30 - 15:55 **Metodologia para reduzir inventário usando ferramentas de manufatura enxuta em uma fábrica de componentes eletrônicos**

Luis Felipe Romero Dessens, Shibumi Francisco Chavez Nuñez

16:00 - 16:25 **Desenvolvimento de uma cadeira para banho: uma proposta para idosos**

Francini Francisco, Eduardo Concepción Batiz

● Quarta-feira, 31/05 - Sala B-309 - Moderador: Prof. Nazareno de Oliveira Pacheco

14:00 - 14:25 **Avaliação da capacidade de barreira eletromagnética em nanocompósitos de PVC com nanotubo de carbono**

Atilio Vittorazzo, Rogério Gomes Araújo

14:30 - 14:55 **Determinação da taxa de corrosão naftênica em diferentes condições de temperatura e de acidez total utilizando a técnica de ruído eletroquímico**

Haroldo Araujo Ponte, Ana Carolina Tedeschi Gomes Abrantes, Alysso Nunes Diogenes

15:00 - 15:25 **Desenvolvimento de microcápsulas poliméricas contendo agentes inibidores de corrosão para aplicação em tintas anticorrosivas**

Ana Paula Coqueiro, Rogério Gomes Araújo

15:30 - 15:55 **Influência da adição de resíduo de cinzas de madeira nas propriedades mecânicas de uma argamassa cimentícia**

Vanessa Brusamarello, Oscar Khoiti Ueno, Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina, Marilena Valadares Folgueras, Sivaldo Leite Correia

17:00 - 17:25 **Avaliação do potencial do uso do resíduo agente de purga de PVC como substituinte da areia no concreto**

Debora Biasi

● Quarta-feira, 31/05 - Sala B-310 - Moderador: Prof. Antonio José dos Santos

14:00 - 14:25 **Velocidade no trânsito e comportamento: um estudo de caso em uma cidade do sul do Brasil**

Débora Gomes da Silva, Eduardo Concepción Batiz, Ricardo de la Caridad Montero Martínez

15:30 - 15:55 **Estilos de Liderança versus Cultura Organizacional: Contribuições Relacionadas ao Lean Manufacturing**

Guilherme Luz Tortorella, Diego Fettermann, Reginaldo Otto Nau

16:30 - 16:55 **Produção enxuta em um curso de pós-graduação em Engenharia de Produção: integração de métodos tradicionais de ensino e PBL**

Guilherme Luz Tortorella, Reginaldo Otto Nau, Paulo Augusto Cauchick-Miguel

17:00 - 17:25 **Proposta para a redução de não conformidades: estudo de caso em uma empresa do setor eletroeletrônico**

Leandro Inácio Catarino, Izaque Henrique Bonfim Moreira, Glauber Couro Ramiro Couro, Marcus Vinícius Teixeira Ribeiro Filho, Gabriela Fonseca

● Quarta-feira, 31/05 - Sala B-311 - Moderador: Prof. Andre Hideto Futami

14:00 - 14:25 **A Manutenção Produtiva Total como alternativa aos métodos convencionais de manutenção: Um estudo sobre as Seis Grandes Perdas**

Fabian Bezerra de Oliveira, Hemilly Jéssica Pereira de Oliveira

14:30 - 14:55 **Caracterização da biomassa da casca de coco para obtenção de energia**

Marcela Magalhães, Sílvio Alexandre Beisl Vieira de Melo, Ednildo Andrade Torres

15:00 - 15:25 **Desenvolvimento de um equipamento de aquisição de dados para análise de microalgas em laboratório**

Andressa Ruviano Almeida

16:00 - 16:25 **Análise de paradas de equipamentos em sistemas industriais: uma abordagem integrada a mineração de processos**

Reginaldo Borges, Eduardo Alves Portela Santos, Eduardo de Freitas Rocha Loures

16:30 - 16:55 **Efeito do nióbio na resistência ao desgaste abrasivo na microestrutura do ferro fundido nodular austemperado**

Majorie Anacleto Bernardo

17:00 - 17:25 **Desenvolvimento e implantação de um software de gestão de laboratório educacional**

Gilberto Tiago Moreira, Mehran Misaghi, Genilson Tiburski

● **Quinta-feira, 01/06 - Sala B-307 - Moderadora: Prof. Marcia Adriana Tomaz Duarte**

14:00 - 14:25 **A utilização das mídias sociais para divulgação de ações de responsabilidade social: um estudo de caso em uma indústria do vestuário**
Elen Carla Bezerra, Mehran Misaghi, Eduardo Concepción Batiz

15:00 - 15:25 **Simulação de Layout utilizando o Software Arena: o caso aplicado a indústria de perfilados**
Nathan Nogueira Freitas, Clovis Neumann

15:30 - 15:55 **Oportunidades de novos produtos com a utilização de tecnologias IOT**
Caroline Gobbo Sá Cavalcante, Diego de Castro Fettermann, Tatiana Domingues de Almeida, Giuliano Alberton Zandonai, Luiz Philipi Calegari

16:00 - 16:25 **Aplicação da metodologia k-means e do algoritmo de Little para roteirização de veículos no Projeto TIMM**
Aline Scaburi, Marco Aurélio de Oliveira, Laurent Genest, Eric Reubrez

● **Quinta-feira, 01/06 - Sala B-308 - Moderador: Prof. Fernando Luiz Freitas Filho**

14:30 - 14:55 **Avaliação do Processo de Gestão de Portfólio de Projetos: um estudo de caso de médias e grandes empresas do setor metalmeccânico do norte do Estado de Santa Catarina**
Paulo Brisolla Tavares Filho, André Hideto Futami, Luiz Veriano Dalla Valentina

15:00 - 15:25 **Automatización de una planta que realiza el análisis de propiedades térmicas en sistemas constructivos**
Jesús Emmanuel Angulo Urbina, Víctor Hugo Benitez Baltazar, Ana Cecilia Borbón Almada

15:30 - 15:55 **Desarrollo de una interface para la verificación de parámetros de un brazo articulado de medir por coordenadas**
Ilse Guadalupe Encinas Osuna, Margarita Valenzuela-Galván, Agustín Brau-Avila, Víctor H. Benítez Baltazar, Armida Favela-Estrada

16:00 - 16:25 **Simulação de cenários de estratégias de estoques de produtos acabados em cadeia de suprimentos enxuta**
Satie Berger, Enzo Frazzon, Guilherme Tortorella, Tamie Yokoyama

16:30 - 16:55 **Análise da produção científica sobre Lean na base Scopus**
Tamie Takeda Yokoyama, Satie Ledoux Takeda Berger, Marco Aurélio de Oliveira, Guilherme Luz Tortorella, André Hideto Futami

17:00 - 17:25 **O comportamento da liderança na Segurança do Trabalho**
Nilma Cristina Mai, Eduardo Concepción Batiz

● **Quinta-feira, 01/06 - Sala B-309 - Moderador: Prof. Orlando Petri**

14:00 - 14:25 **Microcápsulas de Poli (hidroxibutirato-co-hidroxivalerato) (PHBV) para liberação controlada de larvicidas usados no combate ao Aedes aegypti: obtenção e degradação**
Manuela Shtefeny Martins Laube, Diego De Carvalho, Katusca Wessler Miranda

14:30 - 14:55 **Análise econômica da aplicação de monofilamentos de ABS e PLA no desenvolvimento de próteses com impressão 3D para membros superiores**
Alexandre Roeder, Janaina Lisi Leite Howarth, Letícia Willner, Palova Santos Balzer, Rosineide Junkes Lussoli

15:00 - 15:25 **Sistema de aquisição de temperatura e pressão open source hardware para injeção de termoplástico**
Magno de Souza Schmitt, Anderson Fontes Estuqui, Lucas da Silva, Nazareno de Oliveira Pacheco

15:30 - 15:55 **Projeto e construção de uma célula de fluxo para avaliação da corrosão**
Bruno Raphael Pilz, Lilian Raquel Moretto Ferreira

16:00 - 16:25 **Sistema embarcado aberto para medições de deformação com Strain Gage**
Wagner Xavier Patricio, Nazareno Oliveira Pacheco

16:30 - 16:55 **Estudo da adição de fluoroelastômero (FKM) residual proveniente de processos industriais na formulação de fluoroelastômero virgem**
Janaina Lisi Howarth, Bruno Beda

● **Quinta-feira, 01/06 - Sala B-310 - Moderador: Prof. Carlos Alberto Klimeck Gouvêa**

14:00 - 14:25 **As contribuições do Mapeamento de Processos à Gestão do Conhecimento em Organizações Intensivas em Conhecimento**
Márcia Aparecida Prim, Waldoir Valentim Gomes Junior, Aline de Brittos Valdate, Gertrudes Aparecida Dandolini

14:30 - 14:55 **Estudo do uso de ferramentas da qualidade para o controle de cordões de solda em peças no setor automotivo**
Lorena Motta Arnaldo, Manoel Carreira Neto

15:00 - 15:25 **Avaliação do ensino de competências transversais nos cursos de engenharia de produção no Brasil**
Adriano Moraes da Silva, Felipe Guilherme Melo, Danielle Bandeira de Mello Delgado

15:30 - 15:55 **Demonstração da aplicação do método CPM no planejamento de paradas de equipamentos para manutenção**
Roberli Cantdio Leopoldino

16:00 - 16:25 **Uma avaliação da aplicação do Lean na manufatura: um estudo de caso no Gemba em empresas do setor de vestuário de Santa Catarina**
Carlos Antonio Vinotti, André Hideto Futami, Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina

16:30 - 16:55 **O ciclo PDCA integrado às ferramentas da qualidade no processo de tratamento de reclamações de consumidores de energia elétrica**
Gilson Silveira Oliveira, Antonio José Santos, Cristiano Jose Castro de Almeida Cunha, Gregório Jean Varvakis Rados, Marco Aurélio Oliveira

17:00 - 17:25 **Fatores Críticos da Gestão Pedagógica que Influenciam na Evasão em Cursos Superiores de Educação a Distância**
Márcio José Kâms Senhorinha, Marco Aurélio de Oliveira

● **Quinta-feira, 01/06 - Sala B-311 - Moderador: Prof. Mehran Misaghi**

14:00 - 14:25

A influência da cultura organizacional no sistema de saúde e segurança no trabalho nas empresas

Sergio Raiser, Adriana de Bem Macuco Costa, Eduardo Concepción Batiz, Carlos Alberto Klimeck Gouvêa, Marco Aurélio de Oliveira

14:30 - 14:55

Diagnóstico do cenário da Ciência, Tecnologia e Inovação do Brasil

Liliane Steffens, Fernando Luiz Freitas Filho

15:00 - 15:25

Análise do Perfil Empreendedor dos Estudantes de Engenharia de Produção em uma Instituição de Ensino Superior do Norte do Estado de Santa Catarina

Higor dos Santos Alves, Fernando Luiz Freitas Filho

15:30 - 15:55

Análise da Adequação do Sistema de Gestão da Qualidade à NBR ISO 9001:2015 em uma Empresa Prestadora de Serviços de Navegação

Fabio Antonio Rossi, Carlos Alberto Klimeck Gouvêa, Antonio José dos Santos

16:00 - 16:25

Avaliação e Otimização do Processo de Jateamento de Embarcações em uma Empresa de Navegação

Fabio Antonio Rossi, Carlos Alberto Klimeck Gouvêa

16:30 - 16:55

Proposta de sistemática para implantação da filosofia enxuta com o apoio do Balanced Scorecard

Ricardo Mafra, Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina

17:00 - 17:25

Aprendizagem organizacional e capacidade absorptiva: revisão da literatura

Luciano Trentin, Márcia Adriana Tomaz Duarte, Antonio José dos Santos