



ENFEPRO
ENCONTRO FLUMINENSE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



SESSÕES TÉCNICAS - VII ENFEPro dia 22/11/2017, quarta-feira, à tarde	
ST 1 - 22/11/2017 - de 15h às 16:00 Sala B309 ENFEPro 01	
Aspectos das influências do gênero nas relações de trabalho de engenheiras de produção formadas numa instituição federal	
Confiabilidade de equipamento através do método da regressão linear	
O uso de trading card games como ferramenta de ensino em sustentabilidade ambiental	
Simplificação dos eixos da engenharia de produção usando teoria dos grafos	
Mobilidade e acessibilidade: proposta para uma capota para cadeira de rodas como instrumento facilitador da inclusão	
ST 2 - 22/11/2017 - de 16h às 17h - Sala B309 Bloco B - ENFEPro 01	
Priorização de stakeholders e sustentabilidade de instituição bancária	
Rankeamento de brinquedos para crianças cegas ou com baixa-visão: aplicação dos Métodos Ordinais para uma educação inclusiva	
Resolvendo o problema da destinação das garrafas PET: uma contribuição sustentável para a indústria da construção civil	
Uso da tecnologia biométrica em eventos de grande porte no estádio do maracanã: Uma análise comparativa	
Adoecimento mental proveniente de situações extremas no trabalho: reflexões sobre as vivências de assalto a carteiros em uma unidade operacional de Brasília	
Calibração do parâmetro de suavização do filtro L1 para uma possível estratégia de investimentos	
ST 3 - 22/11/2017 - de 15h às 16h - Sala B315 (ELOS) Bloco B - ENFEPro 02	
Análise ergonômica do trabalho em uma confecção de roupas femininas	
Reflexões ergonômicas do posto de trabalho do atendente de biblioteca: caso de um centro tecnológico federal na Baixada Fluminense	
A gestão ambiental: melhoria do processo produtivo no tratamento de resíduos sólidos urbanos com recuperação energética	
Diagnóstico socioeconômico e da percepção ambiental dos moradores que residem na área de Proteção Ambiental do Lagamar, Campos RJ - Brasil	
Parcerias público-privadas no Brasil: estudo de caso do metrô de Salvador	
ST 4 - 22/11/2017 - de 16h às 17h - Sala B315 (ELOS) Bloco B - ENFEPro 02	
A transformação dos polímeros em peças poliméricas: as vantagens do uso de molde com câmara quente na produção de peças à base de resinas termoplásticas	
Aplicação dos conceitos de manufatura celular em um processo de montagem de componentes em uma indústria metalúrgica de grande porte	
Business process management e suas abordagens em um contexto atual	
Cálculo da previsão de demanda de uma multinacional	
Proposta de melhoria de layout em uma empresa	
Técnicas quantitativas de previsão de demanda aplicadas a uma empresa fabricante de sorvetes	
ST 5 - 22/11/2017 - de 15h às 16h - Sala C311 Ao lado da biblioteca - ENFEPro 03	
Sustentabilidade e Mercado de Ações - Análise Bibliométrica na base Scopus	
Implantação e Controle de um programa 5S para uma indústria de médio porte do setor metalomecânico da região Sul Fluminense	
Dominant Design: estudo bibliográfico na base Scopus	
Lean healthcare e a melhoria de processos em uma unidade de pronto atendimento	
Lean thinking, lean manufacturing e suas ferramentas: uma revisão da literatura	
Combinação direta entre gestão de riscos e o processo de lições aprendidas: aplicação em uma empresa de mineração	
ST 6 - 22/11/2017 - de 16h às 17h - Sala C311 Ao lado da biblioteca - ENFEPro 03	
Manutenção do setor brasileiro de saúde suplementar a partir da composição da faixa etária idosa	
Melhorias na produção sob a perspectiva da Gestão da Mudança: um estudo de caso	
Metodologia de cálculo para otimização do metal na laminação a frio do alumínio	
Perfil de resiliência de gestores de organizações brasileiras: um estudo exploratório baseado no Quest_Resiliência/ SOBRARE	
Visita técnica à Guardian do Brasil Vidros Planos Ltda. - Porto Real/RJ: motivação de análise preliminar da importância do planejamento e controle da produção e arranjo físico em uma indústria de vidro planos	



ENFEPRO
ENCONTRO FLUMINENSE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



SESSÕES TÉCNICAS - VII ENFEPRO
dia 23/11/2017, quinta-feira, à tarde

ST 7 - 23/11/2017 - de 14h às 15:00 - Sala B315 (ELOS) | Bloco B - ENFEPRO 02

- Análise da satisfação e confiabilidade de itens de questionário: estudo de caso em uma empresa de materiais de construção
- Aplicação da ferramenta 8D na gestão de estoque no supermercado x Ltda
- Aplicação do ServQual como instrumento de medição da qualidade dos serviços de drive-thru: uma avaliação das redes de fast food da cidade de Campos dos Goytacazes/RJ
- Avaliação da qualidade aplicada à gestão de eventos especiais

ST 8 - 23/11/2017 - de 15h às 16:00 - Sala B315 | Bloco B | ENFEPRO 02

- Inovação e segurança alimentar em linhas de produção: um estudo de caso em uma indústria de panificação de grande porte
- Qualidade na prestação de serviço: uma avaliação pelo método de Kano em um cinema da cidade de Campos dos Goytacazes
- A gestão do conhecimento como um conceito polissêmico: a sua aplicação pode aumentar o desempenho de processos e projetos organizacionais?
- Utilização do Modelo COBIT para assegurar eficácia e eficiência dos processos de TI no ambiente corporativo

ST 9 - 23/11/2017 - de 16:00 h às 17:15 - Sala B315 (ELOS) | Bloco B - ENFEPRO 02

- Desenvolvimento de produto alimentício utilizando técnicas e ferramentas do design thinking
- Análise da viabilidade financeira de um projeto de olericultura: um estudo de caso em uma pequena propriedade rural no interior do estado de São Paulo
- Uma nova maneira de estacionar veículos de passeio em grandes centros urbanos: proposta do aplicativo Minha Vaga
- Análise da aplicação de técnicas de custeio em uma empresa de descartáveis

ST 10 - 23/11/2017 - de 14:00 h às 15:00 - Sala C311 | Ao lado da biblioteca - ENFEPRO 03

- Análise de correlações entre as variáveis econômicas e as crises financeiras mundiais
- Análise do valor de mercado no setor bancário por meio de métodos estatísticos
- Seleção de tábuas atuariais para os militares das Forças Armadas Brasileiras: uma abordagem prospectiva
- A terceirização como uma alternativa estratégica para pequenas e médias empresas em busca da vantagem competitiva

ST 11 - 23/11/2017 - de 15:00 h às 16:00 - Sala C311 | Ao lado da biblioteca - ENFEPRO 03

- Aplicação de metodologia de avaliação de riscos corporativos: um estudo de caso em uma empresa de projetos brasileira
- Empreendedorismo colaborativo em startup cultural
- Processo de análise da eficiência logística em um distrito industrial
- Aplicação de Decisão Multicritério para avaliação da qualidade de vida: um estudo de caso da região Sul Fluminense empregando o método PROMETHEE II
- DEA aplicado a jogadores dos principais campeonatos europeus de futebol: estudo de caso da temporada 2015/2016
- Mensuração da eficiência de clubes de futebol através do DEA: estudo de caso com o campeonato brasileiro de 2016

ST 12 - 23/11/2017 - de 16:00 h às 17:30 - Sala C311 | Ao lado da biblioteca - ENFEPRO 03

- Pesquisa operacional no apoio à tomada de decisão: aplicação do problema do transporte para redução de custo de programação da produção em uma multinacional do setor de beleza
- Proposta de sistema baseado em redes neurais como modelo de apoio a decisão para a qualidade do produto acabado em uma microcervejaria brasileira
- Resolução do problema do caixeiro viajante em uma empresa de logística através do Excel/VBA
- Uma estratégia de otimização em navios de guerra da Marinha do Brasil



ENFEPRO
ENCONTRO FLUMINENSE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



PROGRAMAÇÃO REGULAR - VII ENFEPro

dia 22/11/2017 (quarta-feira)

Auditório - 14h às 14h30

Atividade: Abertura Solene do VII ENFEPro/ III ENPPROD e Homenagem aos Centenário do CEFET/RJ (1917-2017)

Participantes:

Prof. Dr. Carlos Henrique Figueiredo Alves - Diretor Geral do CEFET/RJ
Profª. Drª. Luane da Costa Pinto Lins Fragoso - Diretora do CEFET/RJ Campus Nova Iguaçu
Prof. Dr. Milton Vieira Junior - Presidente da ABEPRO - Associação Brasileira de Engenharia de Produção
Prof. Dr. Fernando Oliveira de Araujo - Presidente da SFEPPro - Sociedade Fluminense de Engenharia de Produção
Prof. Dr. Herlander Costa Alegre da Gama Afonso - Coordenador Institucional VII ENFEPro e III ENPPROD

Auditório - 14h30 às 16h30

Atividade: Mesa Redonda - Indústria 4.0

Debatedores:

Robson Wanka (SENAI/CETIQ)
Guilherme Cavalcanti (WND Brasil - SigFox)

----- Espaço de Convivência - 16h30 às 16h50 -----

Atividade: Coffee Break

Auditório - 16h50 às 17h50

Atividade: Palestra - A evolução da Engenharia de Produção no Brasil

Palestrante:

Prof. Dr. Milton Vieira Junior - Presidente da ABEPRO - Associação Brasileira de Engenharia de Produção

Anfiteatro - 16h50 às 18h50

Atividade: Mesa Redonda - Novos negócios e arranjos produtivos: contribuições para o desenvolvimento local

Debatedores:

Tereza Cristina (SEBRAE-RJ)
Douglas Almeida (Casa Fluminense)
Marta Batista (NIDES-UFRJ)
Daniel Ribeiro (UFRRJ-IME)

Mediador:

Prof. Anderson Oriente, M.Sc. (IFRJ-São João de Meriti)

Auditório - 18h50 às 20h50

Palestra magna - Reflexão da evolução da engenharia de produção no Brasil: da industrialização ao pós-indústria: contribuições e inspiração do Prof. Luiz Antonio Meirelles

Palestrantes:

Prof. Dr. Vinicius Cardoso (UFRJ/ Poli/ Ind)
Prof. Dr. Rafael Barbastefano (CEFET/RJ e ABEPRO)
M.Sc. André Meirelles

----- Espaço de Convivência - 20h50 às 21h10 -----

Atividade: Coffee Break

Auditório - 21h10 às 21h30

Atividade: apresentação de relatório de prestação de contas ENFEPro 2017

Prof. Dr. Fernando Oliveira de Araujo - Presidente da SFEPPro (2016-2017)



ENFEPRO
ENCONTRO FLUMINENSE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



PROGRAMAÇÃO REGULAR - VII ENFEPRO

dia 23/11/2017 (quinta-feira)

Auditório - 14h às 16h

Atividade: Tópicos emergentes em gestão de operações

Palestrantes:

Prof. Luan Santos, M.Sc. (UFRJ Macaé) - **Green Supply Chain**

M.Sc. Jessica Galdino (UFF) - **Lean 6Sigma**

Profª. Drª Mariana Almeida (IFAP) - **DEA aplicado à gerência de operações**

Mediador:

Prof. Aluisio Monteiro, M.Sc. (CEFET/RJ Campus Nova Iguaçu)

----- Espaço de Convivência - 16h às 16h20 -----

Atividade: Coffee Break

Auditório - 16h20 - 17h

Atividade: Palestra: E agora? Gestão Tradicional ou Ágil para o desenvolvimento de produtos/serviços?

Palestrante:

Profª. Drª Istefani Carísio de Paula (UFRGS)

Auditório - 17h às 18h15

Dinâmica - Proposição de valor no desenvolvimentos de produtos e serviços

Facilitadoras

Profª. Drª. Marcia Echeveste (UFRGS)

Profª. Drª Istefani Carísio de Paula (UFRGS)

Auditório - 18h15 às 19h

Práticas de benchmarking: Reflexões sobre o Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção CAPES 7 da UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Palestrantes:

Profª. Drª. Marcia Echeveste (UFRGS)

Profª. Drª Istefani Carísio de Paula (UFRGS)

Auditório - 19h às 20h40

Atividade: Palestra de Encerramento: Engenharia do Trabalho

Palestrantes:

Prof. Dr. Vicente Nepomuceno (UNIRIO)

Drª Simone Lopes Santa Isabel Ricart (FIOCRUZ)

----- Espaço de Convivência - 20h40 às 21h -----

Atividade: Coffee Break de Confraternização