

Dia 11 de Junho, quinta-feira	
09:00 – 09:30	Entrega de material e <i>coffee break</i>.
09:30 – 09:50	Abertura da XVII ONPCE.
09:50 – 10:50	Palestra da Profa. Ana Póvoa: “Como a otimização pode ajudar o processo de decisão nas Cadeias de Suprimento”.
10:50 – 10:55	Sessão 1 - Apresentações orais: abertura coordenadora Kelly Cristina Poldi.
10:55 – 11:15	Aspectos de estabilidade e balanceamento de carga em problemas de empacotamento. Leonardo Junqueira, Thiago Alves de Queiroz.
11:15 – 11:35	Métodos de soma ponderada e e-restrito no problema do corte unidimensional inteiro multiobjetivo. Angelo Aliano Filho, Antônio Carlos Moretti.
11:35 – 11:55	Condições de otimalidade para um problema de corte multiobjectivo. Luiz Leduíno de Salles Neto, Manuel Arana-Jimenez.
11:55 – 12:15	Modelo matemático para o problema de corte com uso/venda de retalhos e heurística de arredondamento. Douglas Nogueira do Nascimento, Adriana Cherri, Karen Rocha Coelho, Edméa Cassia Baptista.
12:15 – 12:35	Uma extensão do método Kombi para minimização do número de padrões de corte distintos em um problema de corte de estoque. Henrique Augusto Kobersztajn, Horacio Hideki Yanasse, Kelly Cristina Poldi.
12:35 – 14:00	Almoço: tenda próxima auditório UFSCar. Necessária a apresentação do crachá da oficina.
14:00 – 15:00	Palestra do Prof. Maurício Cardoso de Souza: “Modelos determinístico e dinâmico estocástico para o sequenciamento de cirurgias”.
15:00 – 15:05	Sessão 2 - Apresentações orais: abertura coordenadora Franklina M B Toledo.
15:05 – 15:25	Hiper-heurística para o problema de corte de estoque de itens irregulares. Leandro Resende Mundim, Marina Andretta, José Fernando Oliveira.
15:25 – 15:45	Um modelo de otimização para geração de padrões de moldagem e planejamento da produção na indústria de polpa moldada. Karim Pérez Martínez, Reinaldo Morabito Neto, Eli Angela Vitor Toso.
15:45 – 16:05	Modelo para apoio à tomada de decisão no dimensionamento de lotes em uma fábrica de móveis. Walter Ribeiro da Rocha Junior, Adriana Cristina Cherri, Silvio Alexandre de Araujo.
16:05 – 16:25	Heurísticas Lagrangianas para o problema de dimensionamento de lotes com múltiplas plantas, itens e períodos. Desiree Maldonado Carvalho, Mariá C. Vasconcelos Nascimento.
16:25 – 17:10	Sessão Pôster 1, <i>coffee break</i>, reunião subgrupos.
Sessão Pôster 1	Priorização de inbound em centro de distribuição: estudo de caso em uma empresa de bens de consumo não-duráveis. Karine Lopes, Eli Toso.
	Uma proposta de resolução do problema de movimentação de máquinas em pátios de carvão. Anibal T. de Azevedo, Luiz Leduíno de Salles Neto, Antônio A. Chaves, Antônio Carlos Moretti.
	Otimização de rotas de distribuição de produtos de uma empresa em áreas urbanas: delineamento do problema. José Ferreira de Souza Neto, Vitória Pureza.
	Uma introdução ao problema de corte de estoque com data de entrega. Elisama de Araújo S. Oliveira, Kelly Cristina Poldi.
	O Problema de Alocação de Bobinas em Uma Indústria de Embalagens de Papelão. Marcelo Ferreira, Silvio Alexandre de Araujo, Victor C.B. Camargo.
	Otimização do nível de serviço num problema de dimensionamento de lotes. Rodrigo Golfeto, Lidia Angulo Meza, Luiz Leduíno de Salles Neto.

	Alocação de pontos de coleta seletiva com avaliação de decisões logísticas. Lucas D. Del Rosso Calache, Victor C.B. Camargo.
17:10 – 17:15	Sessão 3 - Apresentações orais: abertura coordenadora Mariá C. Vasconcelos Nascimento.
17:15 – 17:35	Um modelo integrado para o dimensionamento de lotes com aquisição de matérias-primas. Artur Lovato Cunha, Maristela Oliveira Santos, Reinaldo Morabito Neto.
17:35 – 17:55	Modelo matemático e heurística para instalação de novo forno no planejamento da produção na indústria de recipientes de vidro. Flaviana Moreira de Souza Amorim, Márcio da Silva Arantes, Claudio Fabiano Motta Toledo, Bernardo Almada-Lobo.
17:55 – 18:15	Resolução do problema da programação da produção de bebidas de frutas: uma heurística baseada em modelo. Alyne Toscano, Deisemara Ferreira, Reinaldo Morabito Neto.
18:15 – 18:35	Um estudo computacional do problema de maximização do número de tarefas just-in-time em no-wait flow shop. Hélio Yochihiro Fuchigami, Socorro Rangel.
18:35 – 20:00	Reunião com pesquisadores do projeto temático FAPESP (auditório UFSCar).
20:00	Jantar - LIVRE.

Dia 12 de Junho, sexta-feira		
08:30 – 09:30	Palestra Profa. Socorro Rangel: “Corte e empacotamento: planejamento da produção na indústria de móveis.”	
09:30 – 09:35	Sessão 4 - Apresentações orais: abertura coordenador Victor C.B. Camargo.	
09:35 – 09:55	Algoritmo genético multiobjetivo com chaves aleatórias viesadas para o problema de escalonamento de técnicos de campo. Ricardo de Brito Damm, Débora Pretti Ronconi.	
09:55 – 10:15	Modelagem e resolução do problema de movimentação de contêineres em pátios portuários. Catarina Junqueira, Aníbal Tavares de Azevedo.	
10:15 – 10:35	Integrando os problemas de alocação de berços, atribuição e agendamento de guindastes por via de regras, algoritmo genético e simulação. José Leonardo Takahashi, Aníbal Tavares de Azevedo.	
10:35 – 11:15	Sessão Pôster 2, coffee break, reunião subgrupos.	
Sessão Pôster 2	Estudo de viabilidade da coleta de lixo reciclável por meio de PEV, em um bairro de Uberaba. Gabriela Ribeiro Bosquetti, Flávio Molina da Silva.	
	O problema de roteamento de veículos e o consumo de combustível - estudo de caso. Gregory Tonin Santos, Luiza Amalia Pinto Cantão.	
	Geração da grade horária do curso de engenharia de produção da UFTM através de programação matemática. Mateus M. de Araujo Rollo, Victor C.B. Camargo, Flávio Molina da Silva.	
	Programação de aeronaves em situação de desastre no Brasil. Matheus C. Burghi Pertile, Gabriela S. Geraldês, Bárbara Flauzino, Douglas Alem.	
	Uma ferramenta de apoio à decisão ao problema da mistura na indústria têxtil. Aline Takahashi Del Bianco, Victor C.B. Camargo.	
	Um estudo comparativo entre métodos exatos e heurísticos via Cplex em um problema de programação da produção. Giovanna Verrone, Deisemara Ferreira.	
	Distribuição-localização em situações de desastres com múltiplos objetivos. Paula Bispo Velasco, Douglas Alem.	
	O problema de planejamento da produção com demanda estocástica para uma indústria de bebidas Marcelo Aparecido de Paula Rosa, Deisemara Ferreira, Douglas Alem, Reinaldo Morabito Neto.	
	11:15 – 11:20	Sessão 5 - Apresentações orais: abertura coordenador Pedro Munari.
	11:20 – 11:40	Abordagens metaheurísticas para o problema de roteamento de veículos com janelas de tempo e múltiplos entregadores. Autores: Aldair Álvarez Díaz, Pedro Munari.
11:40 – 12:00	Abordagens heurísticas para um problema de roteirização de navios com controle de estoque. Autores: Amélia Stanzani, Vitória Pureza, Reinaldo Morabito Neto.	
12:00 – 12:20	Roteamento de veículos com restrições de recarga: um estudo de caso em uma empresa de laticínios. Rayra Brandão da Lima, Vitória Pureza.	
12:20 – 12:40	Problema de roteamento de veículos com janelas de tempo, frota mista e custos escalonados. João Luiz Veiga Manguino, Débora Pretti Ronconi.	
12:40 – 14:00	Almoço: tenda próxima auditório UFSCar. Necessária apresentação do crachá da oficina.	
14:00 – 14:05	Sessão 6 - Apresentações orais: abertura coordenador Douglas Alem.	
14:05 – 14:25	Localização de centros de auxílio e distribuição de suprimentos em operações de respostas a desastres. Alfredo Moreno, Douglas Alem, Deisemara Ferreira.	
14:25 – 14:45	Planejamento de rotas de navegação para Vants através dos métodos RRT e transformada de distância. Felipe L. de Medeiros, Maria J. Pinto, Mônica M. de Marchi, Lucas M. Silva, Leonardo S. Cordeiro.	

14:45 – 15:05	Recálculo rápido do valor da função objetivo do problema de programação quadrática. Autores: Cláudio Nogueira de Meneses, Eduardo B. Gomes Moreira.
15:05 – 16:30	Mesa-redonda.
16:30	Encerramento da XVII ONPCE; <i>coffee break</i>.