

Ubatuba, SP – 15 a 18 de agosto de 2011

RESUMO DA PROGRAMAÇÃO GERAL

PRIMEIRO DIA: 15 DE AGOSTO SEGUNDA-FEIRA

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
10:30 -12:00	CONFERÊNCIA DE ABERTURA SBPO: JAMES COCHRAN (Auditório)					

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
14:00- 15:20	TC1:ADGP	TC2:ADM	TC3:MH	TC4:OC	TC5:EN	TC6:EST
15:30-16:50	TC7:ADGP	TC8:EST	TC9:PM	TC10:GF	TC11:IND	TC12:LGT
16:50-17:20	CAFÉ/Sessão Pôster					
17:20-18:20	TC13:DEA	TC14:EDU	TC15:ADM	TC16:OC	TC17:EN	TC18:PET
18:30-19:30	TC19:EM	TC20:EST	TC21:GF	TC22:OC	TC23:IND	TC24:TAG
19:40-20:10	Espaço Empresa 1 – Siemens (Auditório)					
20:10-21:00	Happy Hour					

SEGUNDO DIA: 16 DE AGOSTO TERÇA-FEIRA

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
09:00 – 10:30	MINI CURSO MC1 - PARTE 1 (Sala 3)				
09:00 – 10:30	MINI CURSO MC2 - PARTE 1 (Sala 6)				
10:30 – 12:00	CONFERÊNCIA DE ABERTURA RED-M: ROMAN SLOWINSKI (Auditório)				

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
14:00 – 15:20	TC25:ADGP	TC26:ADP	TC27:MH	TC28:PM	TC29:EST
15:30 – 16:50	TC30:GF	TC31:ADM	TC32:MH	TC33:AGMA	TC34:IND
16:50 – 17:20	CAFÉ/ Sessão Pôster				
17:20 – 18:20	TC35:ADGP	TC36:EDU	TC37:EM	TC38:OC	TC39:TAG
18:30 – 19:30	TC40:EM	TC41:IND	TC42:DEA	TC43:LGT	TC44:TAG
19:40– 20:10	Espaço Empresa 2 – Andrade Gutierrez (Auditório)				
20:10– 21:00	Happy Hour				

**TERCEIRO DIA: 17 DE AGOSTO
QUARTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
09:00 – 10:30	MINI CURSO MC1 - PARTE 2 (Sala 3)				
09:00 – 10:30	MINI CURSO MC2 - PARTE 2 (Sala 6)				
10:30 – 12:00	MINI CURSO MC3 - PARTE 1 (Sala 1)				
10:30 – 12:00	PRÊMIO MELHOR ARTIGO (Sala 2)				

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
14:00 – 15:20	TC45:SIM	TC46:ADM	TC47:AGMA	TC48:MH	TC49:EST
15:30 – 16:50	TC50:LGT	TC51:MH	TC52:MH	TC53:PM	TC54:MH
16:50 – 17:20	CAFÉ/ Sessão Pôster				
17:20 – 18:20	MESA REDONDA				
18:30 – 19:30	PALESTRA ANTONIO GALVÃO NOVAES (Auditório)				
19:40 – 20:10	Espaço Empresa 3 – Petrobras (Auditório)				
20:10 – 21:00	Assembléia (Auditório)				

**QUARTO DIA: 18 DE AGOSTO
QUINTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
9:00 – 10:30	MINI CURSOS MC3 – PARTE 2 (Sala 1)				
9:00 – 10:30	MINI CURSOS MC4 – PARTE 1 (Sala 2)				
10:30 – 12:00	MINI CURSOS MC4 – PARTE 2 (Sala 2)				
10:30 – 12:00	PREMIO INICIAÇÃO CIENTÍFICA (Sala 1)				

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
14:00 – 15:20	TC55:SIM	TC56:ADM	TC57:MH	TC58:TEL	TC59:PM
15:30 – 16:50	TC60:EM	TC61:EST	TC62:MH	TC63:LGT	TC64:OC
16:50 – 17:20	CAFÉ/ Sessão Pôster				
17:20 – 18:20	TC65:MH	TC66:OC	TC67:IND	TC68:DEA	TC69:TAG
18:30 – 19:30	TC70:MH	TC71:PET	TC72:TEL	TC73:EM	TC74:DEA
19:40 – 20:10	Espaço Empresa 4 – Vale (Auditório)				
21:00	JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO				

**SESSÃO: Prêmio Roberto Diéguez Galvão – 17/08/2011 – quarta feira -
10:30 às 12:00 – Sala 1: Tupy**

85632	Production Lot Sizing and Scheduling with Non-Triangular Sequence-Dependent Setup Times Alistair Clark (University of the West of England), Masoumeh Mahdieh (University of the West of England)
87174	Scale of operation, allocative inefficiencies and separability of inputs and outputs in agricultural research: Embrapa case study Geraldo Souza (Embrapa), Eliane Gomes (Embrapa)
87674	A Constraint-Based Scheduling Of Offshore Well Development Activities with Inventory Management Thiago Serra (IME-USP), Gilberto Nishioka (USP), Fernando Marcellino (USP)
87684	The k -th Chromatic Number of Webs and Antiwebs Manoel Campelo (UFC), Phablo Moura (USP), Marcio Santos (UFC), Ricardo Corrêa (UFC)
87938	Application of L-Shaped decomposition techniques for the problem of supply chain investment planning under demand uncertainty Fabrício Carlos Oliveira (PUC-Rio), Silvio Hamacher (PUC-Rio)

**TC01 – AD&GP - PO na Administração & Gestão da Produção - 15/08/2011 –
segunda feira - 14:00 às 15:20 – Sala 1: Tupy**

85840	Estimativas de Tempos de Atividades em Projetos via Modelo de Programação Matemática Alane Silva (UFPE), Luiza Cristina Braga Vilaça (UFPE), Diogo Bezerra (UFPE)
87615	Heurísticas construtivas para programação de flexible flow line com tempos de setup independentes da sequência Hélio Fuchigami (UFG / Campus Catalão), João Moccellin (USP - EESC)
88133	A Comparison between two Robust Inventory Policies Silvio Hamacher (PUC-Rio), Alessandro Ceraudo (PUC Rio)
88197	Aplicações do Processo de Quase-Nascimento-e-Morte em Sistemas Produção Marcus Sales (UENF Darcy Ribeiro), Gudelia Morales (UENF)

**TC02 – ADM - Apoio à Decisão Multicritério - 15/08/2011 – segunda feira -
14:00 às 15:20 – Sala 2: Guarany**

82505	Análise da importância dos indicadores de desempenho da Logística Reversa mediante a utilização do Analytic Network Process Cecilia Toledo Hernández (UFF), Fernando Augusto Marins (UNESP), Valério Salomon (UNESP)
85258	Jerarquización de proyectos de vivienda del instituto regional de la vivienda del estado portuguesa con el método proceso analítico jerárquico José Flores (UNELLEZ)
85772	Modelo de decisão em grupo para gerenciamento de riscos de deslizamentos de barreiras Lucio Camara e Silva (UFPE), Natallya Levino (UFPE), Marcele Fontana (UFPE)
87724	Avaliação em grupo para manutenção de redes de distribuição de água Flavio Trojan (UFPE), Danielle Morais (UFPE)

**TC03 – MH - Metaheurísticas - 15/08/2011 – segunda feira -
14:00 às 15:20 – Sala 3: Mestiça**

85924	Impacto da Geração Distribuída na Reconfiguração de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica utilizando Busca em Vizinhaça Variável Wilmington Guerra Zvietcovich (UFOP), Clodomiro Vila (UFPR), Nelson Kagan (Escola Politécnica da USP)
86593	Um Método Heurístico Integrado ao Simulated Annealing para a Programação de Tarefas em uma Máquina Eder Abensur (UFABC)
86596	Algoritmo de Colônia Artificial de Abelhas para o Problema de Clusterização Capacitado Luiz Andrade (USP), Claudio Barbieri da Cunha (USP)
87222	Uma Heurística Determinística para a Resolução do Problema Geral de Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção Claudio Toledo (USP), Renato Resende (Universidade Federal de Lavras), Marcio Arantes (Universidade Federal de Lavras), Marluce Pereira (Universidade Federal de Lavras), Paulo França (UNESP)

**TC04 – OC - Otimização Combinatória - 15/08/2011 – segunda feira -
14:00 às 15:20 – Sala 4: Caiçara**

87127	O Problema de Carregamento e Descarregamento de Contêineres em Terminais Portuários: Uma Abordagem via Simulated Annealing Anibal Azevedo (State USP), Galeno José de Sena (UNESP), Antonio Chaves (UNIFESP), Cassilda Ribeiro (UNESP)
87520	Lifted inequalities for a softdrink lotscheduling model Michelli Maldonado Carretero (UNESP/IBILCE), Socorro Rangel (UNESP), Alistair Clark (University of the West of England)
87692	Formulação Inteira para o Problema de Empacotamento em Faixa 2D com Restrições de Balanceamento e Ordem Thiago Queiroz (UFG - UFG/CAC), Flávio Miyazawa (IC-UNICAMP)
88113	Uma abordagem exata para problemas de Localização de concentradores capacitado Wesley Almeida (INPE), Edson Senne (UNESP), Horacio Yanasse (INPE)

**TC05 – EN - PO na Área de Energia - 15/08/2011 – segunda feira -
14:00 às 15:20 – Sala 5: Piano Bar**

87546	Planejamento estático da expansão de sistemas de transmissão de energia elétrica via otimização por enxame de partículas Isabeka Mendonça (UFJF), Tamiris Moreira (UFJF), Ivo Junior (UFJF), André Luís Marcato (UFJF), Bruno Dias (UFJF), Edimar José Oliveira (UFJF)
87568	Fluxo de Potência Ótimo em Corrente Contínua com as Perdas Representadas nas Restrições Cassio Fujisawa (UNICAMP), Marcio F. Carvalho (PUC-Campinas), Anibal Azevedo (State USP), Secundino Soares (UNICAMP), Donato da Silva (Energias de Portugal (EDP))
87631	Manutenção Otimizada de Equipamentos de Transmissão de Energia Elétrica Através de Algoritmos Genéticos Rainer Zanghi (UFF), Julio Souza (UFF), Milton Brown Coutto Filho (UFF)
87645	Planejamento de sistemas de distribuição de energia elétrica através de um modelo de otimização clássica João Sousa (Departamento de Matemática, UFMT - UFMT), Marcos J. Rider (UNESP - Campus de Ilha Solteira), José Roberto Sanches Mantovani (UNESP - Campus de Ilha Solteira)

**TC06 – EST - Estatística - 15/08/2011 – segunda feira –
14:00 às 15:20 – Sala 6: Pedra Azul**

87070	Framework para análise capacidade do processo: foco em dados não-normais Liane Werner (UFRGS), Maurício Belleza (UFRGS)
87383	Previsão de receitas tributárias: o ICMS do Estado do Espírito Santo Gutemberg Hespanha Brasil (UFES), Bernardino Castanho (UFES), Robert Samohyl (UFSC)
87611	Estudo comparativo entre gráficos de controle de regressão para processos com múltiplas variáveis de controle Danilo Pedrini (UFRGS), Carla ten Caten (UFRGS)
87700	Estudo dos Acidentes em Rodovias por Meio da Análise Multivariada Fábio Balbo (UFPR), Liliana Gramani (UFPR), Anselmo Chaves Neto (UFPR), Tatiane Cazarin da Silva (UFPR), Nivaldo Minervi (UFPR), Sandro Rodrigues (UFPR)

**TC07 – AD&GP - PO na Administração & Gestão da Produção - 15/08/2011 –
segunda feira – 15:30 às 16:50 – Sala 1: Tupy**

87201	Limitantes Inferiores para o Problema de Dimensionamento de Lotes em Máquinas Paralelas Diego Fiorotto (UNESP), Silvio Araujo (UNESP)
87513	Um modelo híbrido de seleção de fornecedores para cadeias de suprimentos Éverton Santi (UFRN), Luciano Ferreira (UFRN), Daniel Aloise (UFRN), Caroline Rocha (UFRN)
87579	Modelo para otimizar la planificación de la producción de productos y subproductos en la industria porcina Marcela Gonzalez-Araya (Universidad de Talca), Rodrigo Sánchez (Centro de Estudios de Alimentos Procesados)
88054	Seleção de política de reposição de estoques por Teoria da Decisão Bruno Silva (UFPE), Rodrigo Soares (UFPE), Saulo Patrício (UFPE), Leonardo Melo (UFPE), Luciano Lins (UFPE)

**TC08 – EST - Estatística - 15/08/2011 – segunda feira –
15:30 às 16:50 – Sala 2: Guarany**

87073	Modelo de Painel Logit para Avaliação de Retornos Positivos em Mercados Acionários Luiz Paulo Fávero (USP), José Elias Almeida (UFES)
87756	Numerical Evaluation of the D-Efficiency Criterion Helcio Vieira Junior (ITA), Karl Kienitz (ITA-IEE-IEES), Mischel Belderrain (ITA)
87969	Aplicação de gráficos de controle com memória para o monitoramento de processos industriais: um estudo comparativo Custódio Alves (Universidade da Região de Joinville), Vincenzo Zago (Imprimere Embalagens), Elisa Henning (UESC), Robert Samohyl (UFSC)
88117	Caracterização de algoritmos de redução de dados baseados em stream de dados em redes de sensores sem fio Saulo Cabral (UFOP), Suellen Almeida (UFOP), Andre Aquino (UFAL), Ricardo R.Oliveira (UFOP)

**TC09 – PM - Programação Matemática - 15/08/2011 – segunda feira –
15:30 às 16:50 – Sala 3: Mestiça**

86543	Uma nova metodologia para a resolução de problemas de confiabilidade estrutural baseada em Lagrangeano Aumentado Solange Santos (UEPR), Luiz Carlos Matioli (UFPR)
87008	Modelagem e Simulação para o Problema de Treinamento on the Job Gláucia Bressan (Centro Universitário Hermínio Ometto - Uniararas), Beethoven de Souza (Centro Universitário Hermínio Ometto)
87585	Comparação entre algoritmos de programação não linear aplicados ao problema de confiabilidade estrutural Gislaine Peričaro (UFPR - FECILCAM), Solange Santos (UFPR - Campus de Campo Mourão), Ademir Ribeiro (UFPR), Luiz Carlos Matioli (UFPR)
87642	Combinando um algoritmo de ajustamento ótimo e o método de pontos interiores Carla Ghidini (UNICAMP), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)

**TC10 – GF - Gestão Financeira - 15/08/2011 – segunda feira –
15:30 às 16:50 – Sala 4: Caiçara**

87232	Intangíveis e o Valor da Empresa - O Caso da Vale Marco Caldas (UFF)
87248	Um Modelo Multi-Objetivo de Otimização Aplicado à Seleção de Projetos de Investimentos Eder Abensur (UFABC (UFABC))
87554	Desenvolvimento financeiro e restrição financeira nas decisões de investimento das firmas brasileiras Fernanda Castro (USP), Aquiles Kalatzis (USP)
87942	Análise de Eficiência de Intermediações Financeiras de Bancos Brasileiros Vanessa Oliveira (UFF), Pauli Garcia (UFF), Pítias Teodoro (UFF), Murilo Oliveira (UFF), Ilton Leal Junior (UFF)

**TC11 – IND - PO na Indústria - 15/08/2011 – segunda feira –
15:30 às 16:50 – Sala 5: Piano Bar**

87056	Identificação de variáveis relevantes para categorização de bateladas de produção com base em critérios de sensibilidade e especificidade Michel J. Anzanello (UFRGS), Flávio Fogliatto (UFRGS)
87061	Um novo método para seleção de variáveis preditivas com base em índices de importância das variáveis Juliano Zimmer (UFRGS), Michel J. Anzanello (UFRGS)
87376	Planejamento otimizado para a colheita de cana de açúcar de uma usina sucroalcooleira Aneirson Silva (UNESP), Isabela Mira Ribeiro (UNESP), Paulo Lopes (UNESP), José Arnaldo Montevechi (UNIFEI), Fernando Augusto Marins (UNESP)
87637	Um algoritmo GRASP para seleção de processos de produção na programação da produção de grãos eletrofundidos J. Luche (Instituto Federal de São Paulo), Vitória Pureza (UFSCar)

**TC11 – L&T - Logística & Transportes - 15/08/2011 – segunda feira –
15:30 às 16:50 – Sala 6: Pedra Azul**

86440	A fuzzy set approach to estimating OD matrices in congested brazilian traffic networks Leslie Foulds (UFG), Hugo do Nascimento (UFG), Iacer Calixto (UFG), Bryon Hall (UFG), Humberto Longo (UFG)
86976	ABC categorization using the ELECTRE TRI method to storage location assignment Marcele Fontana (UFPE), Cristiano Cavalcante (UFPE)
87088	Uma Aplicação da Técnica de Reconexão por Caminhos na Otimização Integrada de Veículos e Tripulações do Sistema de Transporte Público Gustavo Silva (UFOP), Claudio Barbieri da Cunha (USP)
87438	Heurísticas para o Problema Lot-Sizing VRP Carlos Liberalino (Université Blaise Pascal), Christophe Duhamel (Université Blaise Pascal), Alain Quilliot (CNRS-Université Blaise Pascal), Dario José Aloise (UERN)

**TC13 – DEA - Análise Envoltória de Dados - 15/08/2011 – segunda feira –
17:20 às 18:20 – Sala 1: Tupy**

87173	A nonparametric approach to evaluate the impact of contextual variables on the agricultural research efficiency in Brazil Geraldo Souza Embrapa), Eliane Gomes (Embrapa)
87390	Fronteira parabólica baseada na soma constante de inputs: um estudo de ecoeficiência Juliana Quintanilha da Silveira (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)
87902	Medindo a eficiência DEA de times de basquete da NBA: análise temporal e enfoque multiobjetivo para obtenção de benchmarks Luiz Aizemberg (UFF), Thiago Graça Ramos (UFF), Guilherme Henrique Ismael de Azevedo (UFF), Marcos Costa Roboredo (UFF), Alessandro Alves (UFF), Marco Caldas (UFF)

**TC14 – EDU - PO na Educação - 15/08/2011 – segunda feira –
17:20 às 18:20 – Sala 2: Guarani**

87953	Ponderação de itens de percepção discente quanto ao docente em escola particular Deusimara Pereira (UCAM-Campos), Eduardo Shimoda (UCAM-Campos), Viviane Stellet (Universidade Sererino Sombra), Leonardo Cardoso (UCAM-Campos)
88012	O Impacto do Mestrado Acadêmico e do Profissional no Desempenho Profissional de seus Egressos: uma Abordagem Multicritério Livia Dias de Oliveira (UFF), Roberta Braga Neves (UFF), Helder Costa (UFF)
88028	Classificação de instituições de ensino médio: uma abordagem exploratória Vinicius Barcelos da Silva (Instituto Federal Fluminense), André Luís Policani Freitas (UENF)

**TC15 – ADM - Apoio à Decisão Multicritério - 15/08/2011 – segunda feira –
17:20 às 18:20 – Sala 3: Mestiça**

87477	Estructuración de problemas y toma de decisiones. Aplicación en Atención Primaria de la Salud. Mariela Estefanía Nares (FCE - UNCPBA), Gloria Trovato (UNCPBA)
87901	Uma hierarquia de SODA-map para apoio à Dinâmica de Sistemas Teruyuki Morita (EAESP-FGV)
87971	A Hybrid Model in the Selecting Practices of Framework SCRUM Applying Verbal Decision Analysis Thais Sampaio Machado (UNIFOR), Plácido Rogério Pinheiro (UNIFOR), Henrique Landim (UNIFOR), Isabelle Tamanini (UNIFOR)

**TC16 – OC - Otimização Combinatória - 15/08/2011 – segunda feira –
17:20 às 18:20 – Sala 4: Caiçara**

87567	A mathematical model and a hybrid heuristic for sequencing mixed-model assembly lines with disabled workers Pâmela Cortez (USP), Alysson M. Costa (USP)
88105	Comparação entre duas estratégias de eliminação de subtours para um modelo de dimensionamento e sequenciamento de lotes baseado no modelo ATSP Deisemara Ferreira (Universidade Federal do Triângulo Mineiro), Alistair Clark (University of the West of England), Bernardo Almada Lobo (Universidade do Porto), Reinaldo Morabito Neto (UFSCar)
88119	Considerações sobre o Problema do Agendamento de Sondas de Manutenção Onshore e Proposição de Instâncias – Werner Soares (UFPE), Ana Paula Costa (UFPE), Dario Aloise (UFRN)

**TC17 – EN - PO na Área de Energia - 15/08/2011 – segunda feira –
17:20 às 18:20 – Sala 5: Piano Bar**

87650	Modelo Baseado em Combinação de Previsores Para Previsão de Séries Temporais de Carga Elétrica Max Moreira (UFLA), Ricardo Salgado (UFLA), Takaaki Ohishi (UNICAMP), Eric Ferreira (UFLA)
87663	Planejamento de sistemas de distribuição de energia elétrica através de um modelo de programação não-linear inteiro misto e busca tabu Benvindo Rodrigues Pereira Junior (UNESP - Campus de Ilha Solteira), Antonio Marcos Cossi (UNESP - Campus de Ilha Solteira), José Roberto Sanches Mantovani (UNESP - Campus de Ilha Solteira)
87698	Reconfiguração de Sistemas de Distribuição Utilizando a Metaheurística GRASP Marlon Oliveira (UNESP), Marina Lavorato (UNESP - Ilha Solteira), Rubén A. Lázaro (UNESP - Campus de Ilha Solteira)

**TC18 – P&G - PO na Área de Petróleo & Gás - 15/08/2011 – segunda feira –
17:20 às 18:20 – Sala 6: Pedra Azul**

87680	Compactação de dados sísmicos com perda controlada Antonyonne Bessa (UERJ), David Silva (Petroleo Brasileiro S.A.), Paulo Pinto (UERJ), Pedro Silva (UERJ)
87786	Uso de simulação na comparação entre terminais marítimos de petróleo extraído no alto mar Claudio Limoeiro (PETROBRAS), Celso Araujo (Petrobras), Ricardo Vitor Jacomino da Cunha Vasconcellos (Petrobras), Daniel Barry Fuller (PETROBRAS)
87960	Aplicação da Metodologia de Inspeção Baseada em Risco Baseada na API 581 (2008) Rodrigo Soares (UFPE), Maria Furtado (UFPE), Marcio Moura (UFPE), Enrique Andrés Droguett (UFPE)

**TC19 – EN - PO na Área de Energia - 15/08/2011 – segunda feira –
18:30 às 19:30 – Sala 1: Tupy**

87392	O Modelo CAPM Aplicado à Determinação do Custo do Capital Próprio para as Empresas do Setor de Geração de Energia Elétrica no Brasil Fabio Rodrigo Batista (CEPEL), Ivila Marceley Adães (PUC-Rio), Carlos de Lamare Bastian Pinto (PUC-Rio)
87950	Uma meta-heurística GRASP para o problema de planejamento de expansão de redes de transmissão com redimensionamento Rosa Figueiredo (Universidade de Aveiro), Pedro Henrique Silva (UERJ), Michael Poss (Université Libre de Bruxelles)
88088	Modelo Não Linear Para o Cálculo da Energia Firme André Luís Marcato (UFJF), German Yagi Moromisato (UFJF), João Alberto Passos Filho (UFJF), Ivo Junior (UFJF), Bruno Dias (UFJF), Anderson M. Iung (Duke-Energy)

**TC20 – EST - Estatística - 15/08/2011 – segunda feira –
18:30 às 19:30 – Sala 2: Guarani**

87101	A Cooperação, no Tempo, Da Relação Interfuncional SI/TI e Demais Funções Organizacionais: Teoria e Prática sob a Ótica de um Dilema do Prisioneiro Maísa Mendonça Silva (UFPE), Ana Paula Costa (UFPE)
87189	Análise das mensurações de um processo de fabricação de moldes de aço Angelo Sant Anna (PUCPR)
87238	Explorando a variabilidade interna do Escalonamento Multidimensional MDSvarint Moacyr Cardoso-Junior (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA)

**TC21 – GF - Gestão Financeira - 15/08/2011 – segunda feira –
18:30 às 19:30 – Sala 3: Mestiça**

87738	Uma Proposta de Aumento de Desempenho na Simulação de Árvores Trinomiais para Precificação de Opções Marcelo Rocha (UFTO), Alessandro Rodrigues e Silva (UNIRG), Giordano Bruno Rodrigues Machado (UNIRG)
87796	Adaptive Filter Design for Stock Market Prediction Using a Correlation-based Criterion José Moreira (UEAM), Victor Vermehren V. (UEAM), Helio de Oliveira (UFPE)
88077	Um Modelo de Decisão para o Gerenciamento de Ativos na Indústria Sucroalcooleira Thárcylla Clemente (PPGEP / UFPE), Adiel Almeida-Filho (UFPE)

**TC22 – OC - Otimização Combinatória - 15/08/2011 – segunda feira –
18:30 às 19:30 – Sala 4: Caiçara**

87791	On duplex arrangement of vertices Andre Renato Sales Amaral (UFES)
87991	The discrete one-round Voronoi game: optimizing the first player strategy by Integer Programming Marcos Costa Roboredo (UFF), Artur Alves Pessoa (UFF)
87998	Uma Heurística de Programação Matemática para o Problema de Fluxo Multiproduto Binário Mayra Albuquerque (CEFET-MG), Haroldo Santos (UFOP), Moacir França (CEFET-MG)

**TC23 – IND - PO na Indústria - 15/08/2011 – segunda feira –
18:30 às 19:30 – Sala 5: Piano Bar**

87890	Modelo para o Planejamento Tático Integrado da Produção e Distribuição de Papel e Celulose Matheus Silva (Gapso Tecnologia da Decisão), Marcelo Reis (Gapso Tecnologia da Decisão), Luiz Paulo Ferreira (Gapso Tecnologia da Decisão), Marcus Poggi (PUC-Rio)
88071	Programação Linear Inteira Para O Problema De Corte Unidimensional De Estoque Com Reaproveitamento Dos Resíduos Valdecy Pereira (UFF), Helder Costa (UFF)
88111	Técnicas de local branching para o problema de abastecimento de linhas de montagem Alysson Mendonça (UFMG), Mauricio de Souza (UFMG)

**TC24 – TAG - Teoria e Algoritmos em Grafos - 15/08/2011 – segunda feira –
18:30 às 19:30 – Sala 6: Pedra Azul**

80960	Generalized st-Numbering for Simply Connected Graphs Leticia Rodrigues Bueno (UFABC), Rodrigo Hausen (USP), Candido Ferreira Xavier Mendonça Neto (USP)
85763	Partition of P_4 -laden graphs into independent sets and cliques Raquel Bravo (UFRJ), Sulamita Klein (UFRJ), Loana Nogueira (UFF), Fabio Protti (UFF), Rudini Sampaio (UFC), Samuel Nascimento (UFC) -
86824	Uma Representação Compacta para Grafos Cordais Clícia Valladares (UERJ), Abel Rodolfo Garcia Lozano (UERJ), Lilian Markenzon (UFRJ), Paulo Renato da Costa Pereira (IME), Christina Waga (UERJ)

**TC25 – AD&GP - PO na Administração & Gestão da Produção - 16/08/2011 – terça
feira – 14:00 às 15:20 – Sala 1: Tupy**

87661	Otimização do Balanceamento de uma Linha de Montagem de Cabines de Caminhões por meio de Programação Linear Inteira Mista Leandro Magatão (UTFPR), Luiz Rodrigues (UTFPR), Ivair Marcilio (UTFPR), Marco Skraba (UTFPR)
87683	Um Modelo de Planejamento da Produção de uma Indústria Pesqueira Takaaki Ohishi (University State of Campinas)
87693	Unconstrained k-staged two-dimensional guillotineable single knapsack problem David Álvarez Martínez (UNESP), Luis Miguel Escobar (Universidad Tecnológica de Pereira), Ramón Gallego (Universidad Tecnológica De Pereira)
88031	Algoritmo Simulated Annealing para programação de flow shops paralelos proporcionais com tempos de setup Hélio Fuchigami (UFG / Campus Catalão)

**TC26 – AdP - PO na Administração Pública - 16/08/2011 – terça feira –
14:00 às 15:20 – Sala 2: Guarani**

87352	Otimização da Política Monetária em Modelos com Expectativas Racionais Lucas Praxedes (USP), Oswaldo Costa (USP)
87649	Um Estudo sobre o Comportamento Corrupto de Funcionários Públicos em Pernambuco Fernando Souza (UFPE), Andre Leite (CAA-UFPE), Katarina Santiago (UFPE)
88060	Avaliação da Eficiência de Unidades Universitárias de Uma Instituição de Ensino Superior Frank Leonardo Casado (UFSM), Julio Cesar Mairesse Siluk (UFSM)
88107	Localización de albergues para hogares afectados por un desastre natural Luis Espejo (Universidad Técnica Federico Santa María), David Almendras (Universidad Técnica Federico Santa María)

**TC27 – MH - Metaheurísticas - 16/08/2011 – terça feira –
14:00 às 15:20 – Sala 3: Mestiça**

87444	Viral System aplicado al Problema de Ruteo de Vehículos con Flota Heterogénea y Ventanas de Tiempo (FSMVRPTW) Karim Pérez Martínez (Universidad de Córdoba), Sergio Maury (Universidad de Córdoba), Jorge Mario López (Universidad de Córdoba)
87475	Bi-objective scheduling in heterogeneous grid computing systems using a parallel micro evolutionary algorithm Santiago Iturriaga (Universidad de la República (UdelAR)), Sergio Nesmachnow (Universidad de la Republica, Uruguay)
87548	Metaheurística VNS para o Problema de Planejamento da Expansão de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Renan Felix Fernandes Souza (UNESP - Campus de Ilha Solteira), Marina Lavorato (UNESP - Ilha Solteira), Marcos J. Rider (UNESP - Campus de Ilha Solteira), Rubén A. Lázaro (UNESP - Campus de Ilha Solteira)
87646	Condução de Experimentos Computacionais com Métodos Heurísticos Carine da Costa (UFG), Humberto Longo (UFG)

**TC28 – PM - Programação Matemática - 16/08/2011 – terça feira –
14:00 às 15:20 – Sala 4: Caiçara**

87906	Um estudo sobre formulações de programação inteira mista para o problema de job shop flexível Everton Melo (USP), Debora Ronconi (USP), Ernesto Birgin (USP), Paulo Feofiloff (IME-USP), Marcio Oshiro (USP), Cristina Fernandes (USP)
87912	Iterações continuadas aplicadas ao método de pontos interiores predictor corretor Lilian Berti (UNICAMP), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)
87941	A Proximal Scalarization Method with Logarithm and Quasi Distance to Multiobjective Programming Rogério Rocha (UFTO), Paulo Oliveira (UFRJ), Ronaldo Gregório (UFRRJ)
87957	Comparação entre variantes do Método dos Gradientes Conjugados aplicados a sistemas lineares originados dos Métodos de Pontos Interiores Alessandro Coelho (UNICAMP), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP), Marta Ines Velazco Fontova (FACCAMP)

**TC29 – EST - Estatística - 16/08/2011 – terça feira –
14:00 às 15:20 – Sala 5: Piano Bar**

87532	Otimização do Processo de Selagem de Dosímetros em Crachás Utilizando Projeto de Experimentos Pedro Hack (UFRGS), Cristine Werlang (UFRGS), Klaus Elbern (UFRGS), Carla ten Caten (UFRGS)
87647	Comparation Of A New Bootstrapping Method With Parametric Approach Considering Stochastic Lead Time Guilherme Pedrosa (UFMG), Samuel Vieira Conceição (UFMG), Douglas Miranda (UFMG)
87742	Problema de Corte de Estoque Unidimensional com Reaproveitamento de Sobras: abordagem de resolução por meio de uma técnica de geração de colunas Poliane Farias (UEL), Robinson Hoto (UEL)
87979	Aplicação de Modelos de Volatilidade em Operações de Hedge de Variância Mínima no Mercado de Índices de Ações Brasileiro Andre Salles (UFRJ), Roberto Barcellos (UFRJ)

**TC30 – GF - Gestão Financeira - 16/08/2011 – terça feira –
15:30 às 16:50 – Sala 1: Tupy**

87951	Seleção de Portfólios por meio de Busca Tabu Híbrida: modelo de média variância em lotes Melquiades Pereira Lima Junior (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do RN), Mariana Rodrigues Almeida (USP), Rodrigo José Pires Ferreira (UFRN)
87965	Tomada de decisão de investimento em Fundos de Pensão: uma abordagem via Programação Estocástica Danilo Figueiredo (USP), Oswaldo Costa (USP)
88073	Modelo de Análise de Risco de Projetos de Desenvolvimento Incorporando o Uso de Elicitação Probabilidade Subjetiva Lucimário Gois de Oliveira Silva (PPGEP / UFPE), Adiel Almeida-Filho (UFPE)
88082	Fusão de empresa criando valor ao acionista uma análise face ao risco na indústria de construção civil Tatiana Oliveira (UFPE)

**TC31 – ADM - Apoio à Decisão Multicritério - 16/08/2011 – terça feira –
15:30 às 16:50 – Sala 2: Guarani**

87827	Proposta para uso da abordagem de estruturação de problemas para redução de conflitos e minimização de erros na modelagem de jogos cooperativos Natallya Levino (UFPE), Danielle Morais (UFPE)
88039	Sistema de apoio a negociação na cadeia de suprimentos da construção civil Fernando Schramm (UFCEG), Danielle Morais (UFPE)
88043	Comparação de sistemas de coleta de resíduos sólidos urbanos no Brasil utilizando Data Envelopment Analysis Ricardo Souza (UFRJ), Marcos Estellita Lins (UFRJ), Rogerio Valle (COPPE/UFRJ)
88101	Abertura de Capital das Empresas brasileiras - Uma Análise através da Teoria da Decisão Julio Viana (MCA CONSULTORES & ASSOCIADOS), Diogo Bezerra (UFPE)

**TC32 – MH - Metaheurísticas - 16/08/2011 – terça feira –
15:30 às 16:50 – Sala 3: Mestiça**

87654	Uma abordagem aplicada ao problema de roteamento de veículos utilizando a busca tabu Arthur Gómez (UNISINOS), Cristiano Galafassi (UNISINOS)
87656	RT-ColorAnt: Um Algoritmo Heurístico Baseado em Colônia de Formigas Artificiais com Busca Local para Colorir Grafos Carla Negri Lintzmayer (Universidade Estadual de Maringa), Mauro Henrique Mulati (Universidade Estadual de Maringa), Anderson Faustino (UEM)
87833	Algoritmo Busca Tabu para a Solução do Nonograma Marco Goldberg (UFRN), Camila Taumaturgo (UFRN), Elizabeth Goldberg (UFRN)
87888	Metaheurística GRASP com Path Relinking Aplicada ao Problema de Programação de Embarcações PLV Maciel Manoel Queiroz (USP), André Bergsten Mendes (USP)

**TC33 – AG&MA - PO na agricultura e Meio Ambiente - 16/08/2011 – terça feira –
15:30 às 16:50 – Sala 4: Caiçara**

87380	Avaliação dos desempenhos econômico e socioambiental de sistemas modais de pecuária de cria com modelos DEA com restrições aos pesos Eliane Gomes (Embrapa), João Carlos Soares de Mello (UFF), Urbano Abreu (Embrapa Pantanal), Thiago Carvalho (CEPEA), Sergio de Zen (ESALQ/USP)
87527	Proposta de um modelo matemático para a cadeia produtiva agroindustrial de açaí no Pará Marina Sanches (UFSCar), Maristela Santos (USP)
87685	Eficiência na geração e transferência do conhecimento: análise dos Pólos Regionais de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios do Estado de São Paulo Alceu de Arruda Veiga Filho (Departamento de Descentralização do Desenvolvimento - DDD/APTA), José R. Vicente (Instituto de Economia Agrícola), Renata Martins (Instituto de Economia Agrícola)
87820	Algoritmo genético bi-objetivo para seleção de variedades da cana de açúcar Helenice Florentino (IB - UNESP), Margarida Vaz Pato (ISEG/UTL Lisboa Portugal)

**TC34 – IND - PO na Indústria - 16/08/2011 – terça feira –
15:30 às 16:50 – Sala 5: Piano Bar**

87883	A Clusterização dos Setores Industriais por Redes Neurais no contexto de Energia e Desenvolvimento Sustentável Flávia Camioto (USP), Daisy Nascimento Rebelatto (USP)
87949	Automação e Otimização de Escalonamento na Indústria de Abate de Aves Ademir Constantino (UEM), Wesley Romão (UEM)
88034	Um Algoritmo Híbrido para a Geração de Padrões de Corte Bidimensionais Guilhotinados Lilian Candido (UFPR), Luzia Souza (UFPR)
88044	Modelagem matemática aplicada a problemas na armazenagem de produtos acabados de uma siderúrgica Carlos R. V. de Carvalho (UFMG), Magno Campos (UFMG), Thiago Rocha (UFMG)

**TC35 – AD&GP - PO na Administração & Gestão da Produção - 16/08/2011 – terça
feira – 17:20 às 18:20 – Sala 1: Tupy**

87449	O Método de Benders Aplicado ao Problema de Sequenciamento de Atividades em Projetos com Restrições de Recursos Clarisse Vieira (UFMG), Carlos R. V. de Carvalho (UFMG), Ricardo Pinto (UFMG)
87725	Usando NSGA-II no Problema Generalizado de Atribuição Multiobjetivo com Precedência Rafael Bicalho (UFMG), Ricardo Takahashi (UFMG), Eduardo G. Carrano (CEFET-MG)
88144	Perfil dos Bolsistas PQ das Áreas de Engenharia de Produção e de Transportes do CNPq: Enfoque na Subárea de Pesquisa Operacional Alexandre Donizeti Alves (INPE), Horacio Yanasse (INPE), Nei Soma (ITA)

**TC36 – EDU - PO na Educação - 16/08/2011 – terça feira –
17:20 às 18:20 – Sala 2: Guarani**

85249	Uma análise dos resultados do IGC usando DEA Armando Milioni (ITA), Denise Ferrari (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA)
87412	Uma Abordagem Híbrida de SAT e Busca Tabu para o Problema da Programação de Horários Escolares George Fonseca (UFOP), Flávio Vinícius Cruzeiro Martins (UFOP), Rodrigo Ribeiro (UFOP)
88070	Identificação das causas da evasão e retenção prolongada de estudantes do ensino superior a partir de dados censurados Camila Oliveira (UFPE), Luciano Lins (UFPE)

**TC37 – EN - PO na Área de Energia - 16/08/2011 – terça feira –
17:20 às 18:20 – Sala 3: Mestiça**

87372	Tratamento estocástico do despacho hidrotérmico no Brasil Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Reinaldo Souza (PUC-Rio), Pedro Ferreira (PUC-Rio), Rodrigo Calili (PUC-Rio), Guilherme Pereira (PUC-Rio)
87457	Modelo de Otimização Multiobjetivo de Redes de Distribuição de Energia Elétrica de Média Tensão (MT) Antonio Marcos Cossi (UNESP - Campus de Ilha Solteira), Luiz Gustavo Wezs Da Silva (IFG - Campus de Itumbiara)
88041	Abordagem Bio-Inspirada para o Problema de Planejamento Hidrelétrico Priscila Berbert (UNICAMP), Akebo Yamakami (UNICAMP), Fabricio de Franca (Natcomp)

**TC38 – OC - Otimização Combinatória - 16/08/2011 – terça feira –
17:20 às 18:20 – Sala 4: Caiçara**

87639	Novas Abordagens Exatas para o Problema de Partição de um Grafo em Árvores k-Capacitadas Tiberius Bonates (Federal University of the Semi-Arid), Claudio Prata Santiago (OM Partners), Jorge Bergson da Silva (Serpro)
87675	Uma generalização do conceito de saltos em ordens parciais Adriana Figueiredo (UFRJ), Jayme Szwarcfiter (UFRJ), Sulamita Klein (UFRJ)
87985	Heurística baseada em geração de colunas para otimização energética em clusters de servidores de grande escala Hugo Kramer (UFF), Eduardo Uchoa (UFF), Vinicius Petrucci (UFF), Anand Subramanian (UFF)

**TC39 – TAG - Teoria e Algoritmos em Grafos - 16/08/2011 – terça feira –
17:20 às 18:20 – Sala 5: Piano Bar**

87181	Medidas de centralidade e detecção de comunidades em rede de co-autoria Diego Andrés Barbosa (IME), Leonardo B. Avelino (IME), Rarylson F. de Souza (IME), Camila Cristina G.F. de Oliveira (IME), Claudia Justel (IME)
87194	Grafos extremais para irregularidade são não-balanceados? Joelma Oliveira (UFMT), Carla Oliveira (ENCE), Claudia Justel (IME), Nair Abreu (UFRJ)
87416	Perturbações em grafos e seus efeitos sobre a conectividade algébrica Márcia Albuquerque (CEFET-RJ), Leonardo Silva de Lima (CEFET-RJ), Carla Oliveira (ENCE)

**TC40 – EN - PO na Área de Energia - 16/08/2011 – terça feira –
18:30 às 19:30 – Sala 1: Tupy**

87357	Análise wavelet e redes neurais artificiais na previsão da velocidade de vento Luiz JÚNIOR (PUC-Rio), José Francisco Moreira Pessanha (UERJ), Reinaldo Souza (PUC-Rio)
87454	Modelagem de séries hidrológicas através de modelos de memória longa Guilherme Pereira (PUC-Rio), Reinaldo Souza (PUC-Rio)
88076	A Utilização de Recursos Energéticos Restritos e não Restritos: Modelo Dinâmico, Implicações Econômicas e Análise Empírica Para o Contexto Brasileiro José Sérgio de Oliveria (UFPE), Diogo Bezerra (UFPE)

**TC41 – IND - PO na Indústria - 16/08/2011 – terça feira –
18:30 às 19:30 – Sala 2: Guarani**

87377	Um modelo para o problema de planejamento da produção de pedidos em fundições de pequeno porte Maria Gabriela Furtado (USP), Erika Vergine (USP), Victor C. B. Camargo (USP), Franklina Toledo (ICMC - USP)
87733	Metamodelagem de Funções Determinísticas por Composição Integrada de Especialistas Locais Carla Frisso (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA), Denise Ferrari (ITA)
87915	Modelo de Otimização para o Problema do Transporte de Derivados de Petróleo com Busca Local por MIP e Simulação -Luiz Aizemberg (UFF), Eduardo Uchoa (UFF), Artur Alves Pessoa (UFF), Roger Rocha (Petrobras), Rafaelli Coutinho (UFF), Ubiratam De Paula (UFF)

**TC42 – DEA - Análise Envolvória de Dados - 16/08/2011 – terça feira –
18:30 às 19:30 – Sala 3: Mestiça**

87990	Avaliação da Eficiência dos Investimentos em Aeroportos Brasileiros com o uso da Análise Envolvória de Dados (DEA) Níssia Bergiante (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF), Respício Espírito Santo Jr. (UFRJ)
88036	A Utilização da Função Arbitragem de Nash nos Modelos DEA CCR: Uma abordagem na orientação combinada input/output sob a ótica da Teoria dos Jogos de Barganha Marco Aurélio Reis dos Santos (UNESP), Fernando Augusto Marins (UNESP), Valério Salomon (UNESP)
88057	Um Estudo de Outputs Indesejáveis em DEA com Aplicação no Setor de Distribuição de Energia Elétrica Pâmela Tschaffon (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)

**TC43 – L&T - Logística & Transportes - 16/08/2011 – terça feira –
18:30 às 19:30 – Sala 4: Caiçara**

87414	Abordagem Imunológica ao Problema de Roteamento de Veículos com Coleta e Entrega Simultâneas Vinícius Wellington Coelho de Moraes (UFMG), André Luiz Maravilha (UFVJM), Luciana Assis (UFVJM), Alessandro Vivas (UFVJM)
87961	A Tabu Search Algorithm for the Capacitated Vehicle Routing Problem with Three-Dimensional Loading Constraints Marco Wisniewski (UFRGS), Marcus Ritt (UFRGS), Luciana Buriol (UFRGS)
88052	Um Algoritmo Branch-and-price para o Problema de Roteamento de Veículos com Cross-Docking para Frotas Heterogêneas Fernando Santos (UFMG), Geraldo Robson Mateus (UFMG), Alexandre Cunha (UFMG)

**TC44 – TAG - Teoria e Algoritmos em Grafos - 16/08/2011 – terça feira –
18:30 às 19:30 – Sala 5: Piano Bar**

87699	O teorema de Helly colorido e hipergrafos geral Rommel Barbosa (UFG), Erika Coelho (UFG), Mitre Dourado (UFRRJ), Jayme Szwarcfiter (UFRJ)
87706	Um algoritmo FPT para o problema da L(2,1)-coloração Márcia Cerioli (UFRJ), Nicolas Martins (UFC), Daniel Posner (UFRJ), Rudini Sampaio (UFC)
87933	Uma caracterização dos grafos com número cromático orientado 3 e sobre o número cromático orientado de união de grafos Hebert da Silva (UFG), Luerbio Faria (UERJ), Sylvain Gravier (Institute Leibniz), Sulamita Klein (UFRJ)

**TC45 – SIM - Simulação - 17/08/2011 – quarta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 1: Tupy**

85866	Simulação de uma Grade Computacional Utilizando Aplicações Interativas sobre os Receptores de Sinais Digitais Bruno Batista (USP), Fabiano Teixeira (USP), Regina Santana (USP-ICMC), Marcos Santana (USP-ICMC)
87052	Simulações Computacionais aplicadas ao processo de evacuação de ambiente: Uma aplicação do Método de Simulação de Monte Carlo via Autômatos Celulares Tatiane Cazarin da Silva (UFPR), Liliana Gramani (UFPR), Eloy Kaviski (UFPR), Fábio Balbo (UFPR), Marina Ferreira (Universidade Federal do Paraná)
87209	Análise de Viabilidade de Investimento Baseada em Simulação da Produção Pedro Hack (UFRGS), Gabriel Vidor (UFRGS), Juliano Zimmer (UFRGS), Flávio Fogliatto (UFRGS)
87424	Avaliação de um Mecanismo de Teste de um Sistema de Controle com um Modelo de Simulação Joao Rangel (UCAM-Campos), Erico Junior (IFF)

**TC46 – ADM - Apoio à Decisão Multicritério - 17/08/2011 – quarta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 2: Guarani**

87664	Clustering multi-critério usando distâncias ponderadas de Tchebycheff para dados relacionais Sergio Queiroz (UFPE), Francisco De Carvalho (UFPE), Yves Lechevallier (INRIA)
88001	Um Estudo Experimental do Problema de Caminhos Mínimos Multiobjetivo Wagner Schmitt (UFRGS), Leonardo Bezerra (UFRN), Luciana Buriol (UFRGS), Elizabeth Goldbarg (UFRN), Marco Goldbarg (UFRN), Marcus Ritt (UFRGS)
88069	Modelo Multicritério para Suporte a Definição de Tempos de Inspeção Baseado no Método PROMETHEE II Rodrigo Vasconcelos (UFPE), Cristiano Cavalcante (UFPE), Rodrigo Lopes (UFPE)
88081	Técnica de Grooming Aplicada ao Problema Multi-objetivo de Roteamento em Redes Ópticas com Proteção nos Enlaces Rangel Oliveira (UFMG), Fillipe Brandão (UFMG), Geraldo Robson Mateus (UFMG)

**TC47 – AG&MA - PO na agricultura e Meio Ambiente - 17/08/2011 – quarta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 3: Mestiça**

86550	Uma Abordagem para a Quantificação de Riscos Ecológicos Inerentes a Acidentes Industriais com Substâncias Tóxicas Heitor de Oliveira Duarte (UFPE), Enrique Andrés Droguett (UFPE)
87125	Estimação de uma fronteira eficiente para avaliar a produção agrícola dos municípios do sertão paraibano, através da Análise Envoltória de Dados (DEA) Francisco Daladier Júnior (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba), Clécio Tomaz (Universidade Estadual do Ceará), Jorge Castro e Silva (Universidade Estadual do Ceará), Walisson Pereira (Universidade Estadual do Ceará), Francisco Daladier Marques (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural da Paraíba)
87940	Análisis de modelos de localización para apoyar la distribución de bins en huertos de manzanas Marcela Gonzalez-Araya (Universidad de Talca), Carolina Urzúa (Centro de Estudios en Alimentos Procesados (CEAP)), Luis Espejo (Universidad Técnica Federico Santa María)
87982	Uso da metaheurística GRASP para a solução do problema de programação de horários de irrigação Alexandre Fraga de Araújo (UFV), Brauliro Leal (Universidade Federal do Vale do São Francisco), Kennedy Moraes Fernandes (UFBA)

**TC48 – MH - Metaheurísticas - 17/08/2011 – quarta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 4: Caiçara**

87968	Um Novo Método Híbrido Aplicado à Solução de Sistemas Não-Lineares com Raízes Múltiplas Mauricio Silva (UFOP)
87972	GBT: GRASP + Busca Tabu em problemas de scheduling Luís Henrique Costa Bicalho (UFV), Andre dos Santos (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV)
87980	Heurísticas GRASP e ILS para o planejamento de estocagem de contêineres em navios porta-contêineres Amaro José de Souza Neto (UCAM), Dalessandro Soares Vianna (UFF/PURO), Marcilene de Fátima Dianin Vianna (UFF-PUCG)
88002	Uma heurística baseada em GRASP e Iterated Local Search para o Problema da Mínima Latência Marcos Silva (UFF), Anand Subramanian (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF)

**TC49 – EST - Estatística - 17/08/2011 – quarta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 5: Piano Bar**

87242	Formação de agrupamentos homogêneos de trabalhadores através de curvas de aprendizado Renato Eduardo Stroeike (UFRGS), Flávio Fogliatto (UFRGS), Michel J. Anzanello (UFRGS)
87524	Modelo integrado para análise do desligamento de empregados: um estudo de caso Celso Araujo (Petrobras), Rafael de O. Valle dos Santos (Petrobras S.A.), Ricardo Vitor Jacomino da Cunha Vasconcellos (Petrobras), Felipe de Moraes Oliveira (Petrobras S.A.), Thiago Melo Rezende (Petrobras S.A.)
87903	Abordagem probabilística para análise de confiabilidade de dados gerados em sequenciamentos multiplex na plataforma ABI SOLiD Fabio Lobato (UFPA), Carlos Damasceno (UFPA), Péricles Machado (UFPA), André Ribeiro-dos-Santos (Cesupa), Sylvain Darnet (UFPA), André Gonçalves (UFPA)
88120	Calculo de Elasticidade para o valor do tempo de uma rodovia pedagiada Thiago Graça Ramos (UFF), Alessandro Alves (UFF), Marco Caldas (UFF)

**TC50 – L&T - Logística & Transportes - 17/08/2011 – quarta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 1: Tupy**

87697	Avaliação do Método de Croston Modificado e a distribuição de Erlang na previsão da demanda de itens intermitentes Raiane Machado (UFV), Samuel Vieira Conceição (UFMG), Maurinice Daniela Rodrigues (UFMG), Debora Nascimento (Instituto federal de Minas gerais)
87843	Um Algoritmo para Construção de um Jogo de Empresa para o Gerenciamento de Cadeias de Suprimento Reparável Oscar Machado (UNESP), Ubirajara Ferreira (UNESP - Fac. Engenharia Guaratinguetá)
87946	Planejamento da Localização de Escolas Públicas: Estudo de Caso, Guaratiba, Rio de Janeiro Rafael Menezes (PUC-Rio), Madiagne Diallo (PUC-Rio), Nélio Pizzolato (PUC-Rio)
87947	Modelos para o dimensionamento e alocação dinâmica de veículos no transporte rodoviário de cargas completas entre terminais Rejane Vasco (UFSCar), Reinaldo Morábito (UFSCar)

**TC51 – MH - Metaheurísticas - 17/08/2011 – quarta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 2: Guaraní**

88023	Estudo Comparativo entre Critérios de Busca para Seleção Estática de Conjuntos de Classificadores Eulanda dos Santos (Federal University of Amazonas)
88025	GENILS-TS: Um Algoritmo Heurístico para Resolução do Problema de Roteamento de Veículos com Coleta e Entrega Simultânea Thaís Silva (UFOP), Raphael Cruz (UFOP), Marcio Mine (GAPSO), Marcone Souza (UFOP), Ernesto Santibanez (UFOP)
88092	Algoritmos Genéticos para o Problema de Sequenciamento em Máquinas Paralelas Não-Relacionadas com Tempos de Preparação Dependentes da Sequência Matheus Haddad (UFOP), Marcone Souza (UFOP), Haroldo Santos (UFOP)
88124	Computação Evolutiva Multiobjetivo para Harmonização de Melodias Alan Freitas (UFOP), Frederico G. Guimaraes (UFMG), André Ruela (UFOP)

**TC52 – MH - Metaheurísticas - 17/08/2011 – quarta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 3: Mestiça**

87893	Heurística Baseada em Busca Local Iterada para a resolução do Problema de Agrupamento de Sistemas Orientados a Objetos André Botelho (UFJF), Gustavo Semaan (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF)
88010	Aplicando Técnicas de Busca Multiobjetivas na Priorização de Requisitos de Software Márcia Brasil (UECE), Thiago Nepomuceno (UECE), Fabrício G. de Freitas (UECE), Thiago Ferreira (UECE), Mariela Cortés (UECE), Jerffeson Souza (UECE)
88011	Uma Abordagem Multi-Objetiva para o Problemas de Seleção de Defeitos Tarciane Andrade (UECE), Fabrício G. de Freitas (UECE), Márcia Brasil (UECE), Thiago Nepomuceno (UECE), Daniel Coutinho (UECE), Jerffeson Souza (UECE)
88055	Planejamento e Segurança em Redes Ópticas: Uma Estratégia para Minimizar os Efeitos do Ataque Jamming Karcus Assis (UFBA), Clécio Cardoso Santos (UFBA)

**TC53 – PM - Programação Matemática - 17/08/2011 – quarta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 4: Caiçara**

87966	Estratégias para Otimização Linear Semi-Infinita, Combinada com Método de Pontos Interiores Matheus Menezes (UFERSA), Roberto Quirino do Nascimento (UFPB), Marco Goldberg (UFRN), Elizabeth Goldberg (UFRN)
87974	Modelagem de um sistema de abandono faseado para evacuação predial Renata Rodrigues (USP), Edson Felipe Capovilla Trevisan (USP), Marco Antonio Brinati (USP), André Bergsten Mendes (USP), Rui Carlos Botter (USP)
88026	Um algoritmo branch and bound para uma classe de problemas de programação multiplicativa Alireza Mohebi Ashtiani (UNICAMP), Paulo Augusto Valente Ferreira (UNICAMP)
88042	Implementação eficiente dos métodos de pontos interiores especializados para o problema de regressão pela norma Lp -Daniela Cantane (UNICAMP), Eliana Contharteze (UNICAMP), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)

**TC54 – MH - Metaheurísticas - 17/08/2011 – quarta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 5: Piano Bar**

87393	Um Algoritmo GRASP Aplicado ao Problema de Estratificação José André de Moura Brito (ENCE/IBGE), Nelson Maculan (COPPE/UFRJ), Luciana Brito (UNIPLI), Flávio Montenegro (IBGE)
87450	Iterated local search para problemas de ordenação linear de grande porte Celso Sakuraba (Escola Politécnica da USP), Debora Ronconi (USP), Mutsunori Yagiura (Nagoya University)
87719	Heurística vnd com backtracking para o problema de coloração de vértices com pesos Celso Oliveira (UFMG), Thiago Noronha (UFMG), Sebastian Alberto Urrutia (UFMG)
87936	Uma Heurística Grasp Para O Problema Estendido De Sequenciamento De Carros Lucas Rizzo (UFMG), Sebastián Urrutia (UFMG)

**Sessão: Prêmio de Iniciação Científica - 18/08/2011 – quinta feira –
10:30 às 12:30 – Sala 1: Tupy**

87963	A Hybrid Data Mining GRASP with Path-Relinking Hugo Barbalho (UFF), Simone Martins (UFF), Alexandre Plastino (UFF), Isabel Rosseti (UFF)
87964	Pivotamento no Algoritmo Bron-Kerbosch para a Detecção de Cliques com Peso Máximo Samuel Brito (UFOP), Haroldo Santos (UFOP)
88047	Uma heurística GRASP para otimizar mapas de símbolos proporcionais Rafael Cano (UNICAMP), Cid C. de Souza (UNICAMP), Pedro de Rezende (UNICAMP)
88106	b-Coloração e b-Continuidade em Grafos Lucas Pierezan (UFRJ), Márcia Cerioli (UFRJ)
88121	O problema da cobertura única Regina Beretta Mazaro (UFMS), Edna Hoshino (UFMS)

**TC55 – SIM - Simulação - 18/08/2011 – quinta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 1: Tupy**

87592	Otimização em modelos de simulação: um estudo comparativo envolvendo métodos de otimização não lineares baseados em algoritmos genéticos Rafael de Carvalho Miranda (UNIFEI), Alexandre Ferreira de Pinho (UNIFEI), José Arnaldo Montevechi (UNIFEI)
87704	Simulação na Escala Microscópica para Visualização do Tráfego Veicular Sandro Rodrigues (UFPR), Liliana Gramani (UFPR), Eloy Kaviski (UFPR), Fábio Balbo (UFPR)
87736	Knowledge Management and simulation projects: A literature analysis Jonathan Friend (UNIFEI), Fabiano Leal (UNIFEI), José Arnaldo Montevechi (UNIFEI)
87834	Modelo integrado de simulação para área de emergência de um hospital público Mario Jorge Oliveira (UFRJ), Delana de Oliveira (UFRJ), Fábio de Oliveira (UFRJ), Waleska Chaves (UFRJ)

**TC56 – ADM - Apoio à Decisão Multicritério - 18/08/2011 – quinta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 2: Guarani**

87896	Aplicação de Metodologia Multiobjetivo no Cálculo de Intensidade de Dose em Radioterapia Thalita Obal (UFPR), Simone Aparecida Miloca (UFPR), Neida Volpi (UFPR)
87920	Emprego de métodos de amd na classificação dos serviços de suporte de tecnologia de informação Claudia Marcia Albernaz (UENF), André Luís Policani Freitas (UENF)
87978	Abordagem Multiobjetiva para Análise de Comunalidade em Sistemas Espaciais Anderson Zigiotta (Instituto de Aeronáutica e Espaço), Roberto d'Amore (ITA)

**TC57 – MH - Metaheurísticas - 18/08/2011 – quinta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 3: Mestiça**

87981	Uma Análise da Aplicação da Metaheurística GRASP ao Problema de Corte com Dimensão Aberta Guilhotinado Dayanne Coelho (CEFET-MG), Marcelus Oliveira (UFOP), Elizabeth Wanner (UFOP), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG)
87987	Algoritmos VNS multi-objetivo para um problema de programação de tarefas em uma máquina com janelas de entrega Rafael dos Santos Ottoni (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV), Andre dos Santos (UFV)
88015	Heurística para o Problema de Cobertura em Redes de Sensores sem Fio Voltado ao Rastreamento de Animais André Araújo (UFAM), Adriana Gomes Penaranda (UFAM), Rosiane de Freitas Rodrigues (UFAM and UFRJ), Fabíola Guerra Nakamura (UFAM)
88030	Desenvolvimento de algoritmos genéticos para o problema das p-medianas utilizando operadores de cruzamento convencionais e não-convencionais Maycon Guedes Cordeiro (UCAM-Campos), Dalessandro Soares Vianna (UFF/PURO), Marcilene de Fátima Dianin Vianna (UENF)

**TC58 – TEL&SI - PO em Telecom. e Sistemas de Informações - 18/08/2011 – quinta
feira – 14:00 às 15:20 – Sala 4: Caiçara**

87396	Posicionamento de Réplicas em Redes de Distribuição de Conteúdos Ubiratam De Paula (UFF), Lúcia Drummond (UFF), Yuri Frota (UFF), Luidi Simonetti (UFF), Eduardo Uchoa (UFF)
87401	Uma Heurística Distribuída para o Problema de Atribuição de Clientes a Servidores em Redes de Distribuição de Conteúdos Rafaelli Coutinho (UFF), Lúcia Drummond (UFF), Yuri Frota (UFF), Luidi Simonetti (UFF)
87600	Ajuste de Misturas Gaussianas utilizando Algoritmo de Maximização da Esperança e Critério de Comprimento de Descrição Mínimo para Modelagem de Tráfego VoIP Cheila Oliveira (UFG), Flávio Henrique Teles Vieira (UFG), Marcos A. de Sousa (UFG), Marco Borges (UFG)
87885	Seleção de Contratos de Prestação de Serviços de Telecomunicações Um Estudo de Caso com Demanda Fuzzy e Tarifa Ajustável Marllon Santos (PUC-GO), Bruno Quirino De Oliveira (PUC-GO), Maria José Dantas (MAF-PUC-Goiás), Marcos De Sousa (UFG), Adriano Santana (EEEC-UFG)

**TC59 – PM - Programação Matemática - 18/08/2011 – quinta feira –
14:00 às 15:20 – Sala 5: Piano Bar**

87927	Otimização Multiobjetivo no Controle de Gastos com Inseticidas e Machos Estéreis no Combate da Dengue Jose Acebal (CEFET-MG), Lillia Barsante (CEFET-MG), Rodrigo Tomás Nogueira Cardoso (CEFET-MG)
88000	Ambiente de software para elaboração e gerenciamento de modelos matemáticos para problemas de programação linear e inteir Fernando Lourenco Costa (UFF), Celso Ribeiro (UFF), Leonardo Murta (UFF)
88003	Branch-And-Bound Aplicado na Seleção Multiobjetiva de Requisitos de Software com Dependência Fabrício G. de Freitas (UECE), Thiago Nepomuceno (UECE), Rafael Carmo (UECE), Márcia Brasil (UECE), Jerffeson Souza (UECE)
88046	Método Dual Simplex com a Regra de Dantzig Normalizada Ricardo Sousa (UFF)

**TC60 – EN - PO na Área de Energia - 18/08/2011 – quinta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 1: Tupy**

87051	Metodologia para Apoio à Decisão Baseada em Rede Bayesiana para Estimaco de Falhas Incipientes em Transformadores de Potência Leonardo Brito (UFG), Adson Rocha (UnB), Pedro Henrique Palhares (UFG), Cacilda Ribeiro (UFG), André Marques (Companhia Energ
87060	Método Heurístico para o Planejamento de Encaminhamentos Múltiplos de Alimentadores em Redes de Distribuico de Energia Elétrica Leonardo Brito (UFG), Paulo Machado (UFG), Everton Costa (Celg D), Izabel Amaral (Celg D), Pedro Henrique Palhares (UFG), Adson Rocha (Universidade de Brasília)
87228	Proposta de avaliao da eficiência energética na iluminao residencial utilizando um Método por Demanda Climática Amaury Caruzzo (ITA), Luiz Horta Nogueira (UNIFEI)
87410	Metaheurísticas Aplicadas  Correo de Parâmetros Via Estimaco de Estado André Abel Augusto (UFF), Julio Souza (UFF), Milton Brown Coutto Filho (UFF)

**TC61 – EST - Estatística - 18/08/2011 – quinta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 2: Guarani**

83494	Dynamic signatures of a coherent system Vanderlei Bueno (USP)
87702	Determining the age of aquisition of words for a recognition test using exploratory data analysis Sergio Camiz (La Sapienza), Gasto Gomes (UFRJ), Fernanda Senna (UFRJ), Christina Gomes (UFRJ)
87703	On the selection of images for a recognition test using Correspondence Analysis Sergio Camiz (La Sapienza), Gasto Gomes (UFRJ), Fernanda Senna (UFRJ), Christina Gomes (UFRJ)
87815	Combinao de previsores com aplicaes no mercado de derivados do petrleo Rafael de O. Valle dos Santos (Petrobras S.A.), Marley M. B. R. Vellasco (PUC-Rio)

**TC62 – MH - Metaheurísticas - 18/08/2011 – quinta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 3: Mestia**

88053	Utilizando o harmony search e cluster search para resolver o problema de balanceamento de linha de produo para centros de trabalho de pessoas com deficiência Renato Silva (UNESP), Antonio Chaves (UNIFESP), Galeno Sena (UNESP), Jorge Muniz (UNESP)
88096	Avances en la programacin de crew scheduling & rostering para transporte subterrâneo Lorena Pradenas Rojas (University Concepcin), Daniel Mahn (Universidad de Concepcin), Víctor Vera (Universidad de Concepcin), Victor Parada (Víctor Parada)
88100	Resoluo do Problema de Programaco de Cursos Universitários baseada em Currículos via Meta-Heurística Híbrida Grasp-ILS-Relaxado Saulo Barbosa (CEFET-MG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG)
88104	Metaheurísticas ILS, GRASP e Multi-Start aplicados ao Problema de p-Medianas Gustavo Zeferino (CEFET-MG), Flaviana Amorim (CEFET-MG), Moacir Frana (CEFET-MG)

**TC63 – L&T - Logística & Transportes - 18/08/2011 – quinta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 4: Caiçara**

87717	Algoritmo para Programação Integrada de Veículos e Tripulações no Sistema de Transporte Público por Ônibus Emiliana Simões (UFVJM), Geraldo Robson Mateus (UFMG), Marcone Souza (UFOP)
87973	Modelos de Programação Linear para Planejamento Tático da Distribuição de Suprimentos Daniel Ferber (Petrobras)
88112	Heurística modificada para um problema de roteamento e cobertura com maximização de retornos às áreas sensíveis resultados computacionais Maria José Pinto Lamosa (IEAv/CTA), Daniel Lamosa (Universidade de Taubaté (UNITAU)), Monica De Marchi (IEAv/CTA)
88127	Simulação em Dinâmica de Sistemas para avaliação do impacto da Ferrovia de Integração do Centro Oeste no custo logístico do transporte de commodities em Mato Grosso Adauto Bueno (UFPE), William Yonenaga (UNEMAT)

**TC64 – OC - Otimização Combinatória - 18/08/2011 – quinta feira –
15:30 às 16:50 – Sala 5: Piano Bar**

87694	Uma Heurística Construtiva para o Problema da Minimização da Área da Envoltiva Rectangular no Posicionamento de Rectângulos Marisa Oliveira (Instituto Superior de Engenharia do Porto), Eduarda Pinto Ferreira (Instituto Superior de Engenharia do Porto), António Miguel Gomes (Universidade do Porto- INESC Porto)
87900	Algoritmo genético bi-objetivo aplicado ao problema de escalonamento de tarefas flow shop Miguel Fernandez Perez (PUC-Rio),
87983	Sobre o problema de minimização e trocas de ferramentas: um caso especial Horacio Yanasse (INPE)
88083	Um algoritmo coevolutivo cooperativo para configuração de redes de sensores sem fio André Ruela (UFOP), Andre Aquino (UFAL), Frederico G Guimarães (UFOP), Alan Freitas (UFOP)

**TC65 – MH - Metaheurísticas - 18/08/2011 – quinta feira –
17:20 às 18:20 – Sala 1: Tupy**

87826	Análise do efeito da desagregação de departamentos em arranjos físicos sujeitos a ambiente de programação de tarefas com flexibilidade de sequência José Gorgulho Júnior (UNIFEI), Eduardo Vila (USP-São Carlos)
88004	Minimum Dilation Geometric Spanning Trees Miguel Gaiowski (UNICAMP), Cid C. de Souza (UNICAMP)
88062	Estratégia paralela para uma metaheurística híbrida usada na configuração de um serviço de distribuição de vídeo -Gilberto Sousa (UFPB), Alexander de Almeida Pinto (UFPB), Lucídio Cabral (UFPB)

**TC66 – OC - Otimização Combinatória - 18/08/2011 – quinta feira –
17:20 às 18:20 – Sala 2: Guarani**

85685	Planejamento da produção em empresas moveleiras via otimização robusta Douglas Alem (USP), Reinaldo Morabito Neto (UFSCar)
87887	Um estudo para redução do tempo de resposta do SAMU de Belo Horizonte através da realocação das bases de operação Luiz Nogueira Junior (UFMG), Luiz Pinto (UFMG)
88017	Localização e Alocação de Centros de Saúde: Caso de Estudo em Ácora distrito de Puno-Perú Guina Sotomayor Alzamora (PUC-Rio), Fernanda Pereira Raupp (PUC-Rio), Nélio Pizzolato (PUC-Rio)

**TC67 – IND - PO na Indústria - 18/08/2011 – quinta feira –
17:20 às 18:20 – Sala 3: Mestiça**

87467	Um modelo de programação linear inteira para o problema de sequenciamento em projetos com restrição de recursos -Gabriela Mattioli (UFOP), Filipe Martins (UFOP), Eduardo Montalvão (UFOP), Clarisse da Silva Vieira (UFOP), Lucas Hanchuk (UFOP)
87686	Uma Abordagem Heurística para Minimizar o Tempo de Preparação de uma Máquina Tubeteira Renata Mascari (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)
88051	Um Modelo para Planejamento de Curto Prazo de Paradas de Manutenção Sérgio Monteiro (UFRJ), Alexandre Donato (Convergência Latina), Nelson Maculan (COPPE/UFRJ)

**TC68 – DEA - Análise Envoltória de Dados - 18/08/2011 – quinta feira –
17:20 às 18:20 – Sala 4: Caiçara**

88089	Measuring the efficiency of assembled printed circuit boards with undesirable outputs using Two-stage Data Envelopment Analysis Vincent Charles (CENTRUM Catolica, PUCP), Mukesh Kumar (Pontificia Universidad Católica del Perú)
88109	Aplicación de DEA para medir la eficiencia de una planta deshidratadora de manzanas Marcela Gonzalez-Araya (Universidad de Talca), Rodrigo Sánchez (Centro de Estudios de Alimentos Procesados)
88196	Avaliação de Desempenho para Procedimentos Cardiológicos no Brasil Angela Silva (UFRJ), Marcos Estellita Lins (UFRJ), Maria Stella Castro Lobo (UFRJ)

**TC69 – TAG - Teoria e Algoritmos em Grafos - 18/08/2011 – quinta feira –
17:20 às 18:20 – Sala 5: Piano Bar**

88022	An adapted power method for eigenvector computing applied to a graph isomorphism algorithm Marcos Valadão Baroni (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Maria Cristina Rangel (UFES)
88059	Um Algoritmo Heurístico de Complexidade Linear para Planarização de Grafos por Remoção de Vértices Ademir Constantino (UEM), Candido Ferreira Xavier Mendonça Neto (USP)
88090	O Uso de Autocentralidades na Resolução do Problema de Isomorfismo de Grafos Regulares Diego Barcelos Rodrigues (UFES), Maria Cristina Rangel (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES)

**TC70 – MH - Metaheurísticas - 18/08/2011 – quinta feira –
18:30 às 19:30 – Sala 1: Tupy**

87705	Algoritmo Genético para o Problema de Instalação de Fibras em Redes Óticas Thiago Noronha (UFMG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Nata Goulart da Silva (CEFET-MG), Luiz Gustavo Dias (UFMG)
87898	Planejamento Multicritério De Redes WLAN Utilizando Algoritmos Genéticos Marlon Lima (UFMG), Eduardo Carrano (CEFET-MG), Ricardo Takahashi (UFMG)
88068	Formulação para o Problema de Alocação de Salas de Aula com Minimização de Deslocamentos Rosana Kripka (Universidade de Passo Fundo), Moacir Kripka (Universidade de Passo Fundo), Marilene Caproski da Silva (Universidade de Passo Fundo)

**TC71 – P&G - PO na Área de Petróleo & Gás - 18/08/2011 – quinta feira –
18:30 às 19:30 – Sala 2: Guarani**

87962	Estudo de algoritmos para o problema de otimização de vazão de poços de petróleo João Olavo de Vasconcelos (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Lucia Catabriga (UFES), Henrique Cotrim (UNICAMP)
88045	Programação de uma rede dutoviária considerando períodos de manutenção programada Érito Marques de Souza Filho (COPPE-UFRJ), Laura Bahiense (COPPE-UFRJ), Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ)
88050	Tactical Planning of the Oil Supply Chain: Optimization under Uncertainty Gabriela Ribas (PUC-Rio), Adriana Leiras (PUC-Rio), Silvio Hamacher (PUC-Rio)

**TC72 – TEL&SI - PO em Telecom. e Sistemas de Informações - 18/08/2011 – quinta
feira – 18:30 às 19:30 – Sala 3: Mestiça**

87918	Sistema computacional baseado em algoritmo genético para planejamento e recomposição de redes de telecomunicações Maurício Barreto (UNISINOS), José Canto dos Santos (UNISINOS), Marta Villamil (UNISINOS)
88024	Controle de Congestionamento em Redes de Computadores Utilizando Modelagem com Funções de Base Ortonormais -Flávio Henrique Teles Vieira (UFG), Flávio Geraldo Coelho Rocha (UFG), Cheila Oliveira (UFG), Marcos A. de Sousa (UFG)
88116	A template matching based algorithm applied to automatic calibration of digital measuring instruments without built-in communication interface Sidnei Alves de Araújo (USP-USP/UNINOVE), Peterson Belan (Centro Universitario Nove de Julho), André Librantz (UNINOVE, IPEN)

**TC73 – EN - PO na Área de Energia - 18/08/2011 – quinta feira –
18:30 às 19:30 – Sala 4: Caiçara**

87921	Despacho Ótimo Local De Termelétricas A Gás Natural Considerando Operações De Comprometimento Marcelo Tahiro Nascimento Kagami (COPPE/UFRJ), Laura Bahiense (COPPE-UFRJ), Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ)
88033	Diagrama de Blocos e Processos de Renovação Generalizados para modelagem de Bancos de Dados de Confiabilidade Ricardo Ferreira (UFPE) , Rafael Valença Azevedo (UFPE), Pedro Afonso de Albuquerque Furtado (UFPE), Marcio Moura (UFPE), Enrique Andrés Droguett (UFPE)
88091	Efeito estratégico sobre os leilões de linhas de transmissão brasileiros: o caso da interdependência Lucas Motta (UFPE), Francisco Ramos (UFPE)

**TC74 – DEA - Análise Envoltória de Dados - 18/08/2011 – quinta feira –
18:30 às 19:30 – Sala 5: Piano Bar**

83510	Avaliação de Desempenho nos Serviços das Equipes de Manutenção de Iluminação Pública e seu papel no apoio ao Planejamento das Atividades da RIOLUZ Sergio Antoun Netto (UFRJ / COPPE)
87958	Avaliação pela Metodologia DEA dos Resultados do Brasil nas Olimpíadas de Pequim, 2008 Aline de Lima (UFF), Livia Bragança (UFF)
88122	Uma Análise Multidimensional da Qualidade de Vida nos Estados Brasileiros Janaína Tenório (UFPE) , Francisco Ramos (UFPE)

Sessão Pôster 1 – 15/08/2011 – segunda-feira – 16:50 às 17:20

90478	<i>A Contribuição da Psicologia do Trabalho para a Redução do Absenteísmo Utilizando Data Mining</i> Daniela Dores de Fatima (UNINOVE), Thiago Correa Figueredo (UNINOVE), Andréa Martiniano (UNINOVE), Ricardo Pinto Ferreira (UNINOVE), Renato José Sassi (UNINOVE)
89672	<i>A Logística Reversa de Pós-consumo de Pneus inservíveis no Brasil</i> Cirlene Oliveira (Centro Universitário Anhanguera), Ricardo Pinto Ferreira (UNINOVE), Renato José Sassi (UNINOVE)
90359	<i>A Metodologia de Análise do Tipo e Efeito de Falha (FMEA) em Indústrias Gráficas</i> Priscila Cembranel (UFSM), Adriane Fabrício (UFSM), Luis Felipe Dias Lopes (UFSM)
90529	<i>Aplicação de uma rede neural artificial Multilayer Perceptron como técnica de Data Mining na prevenção de fraudes</i> Marcel Thome (UNINOVE), Wilson Cosme da Silva (UNINOVE), Carlos Felipe Nepomuceno (UNINOVE), Ricardo Pinto Ferreira (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE)
88676	<i>Aplicação de uma Rede Neuro Fuzzy para Previsão do Absenteísmo em uma Empresa de Courier</i> Andréa Martiniano (UNINOVE), Ricardo Pinto Ferreira (UNINOVE), Carlos Affonso (UNESP Júlio de Mesquita Filho), Anselmo Bernardes Vieira (UNINOVE), Renato José Sassi (UNINOVE)
90358	<i>Aspectos gerais da gestão de pessoas e avaliação de desempenho e potencial: um estudo comparativo entre pequenas e grandes empresas</i> Priscila Cembranel (UFSM), Adriane Fabrício (UFSM), Luis Felipe Dias Lopes (UFSM)
90509	Caderneta de Vacinação Virtual: Desenvolvimento de um Aplicativo Web para Gerenciar a Aplicação de Vacinas Rodolfo Alessandro Teles (UNINOVE), Paulo Rogério Gonçalves (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE)
89904	Data Mining in Marketing: Using a neurofuzzy network to analyze profile, desires and level of customer satisfaction Renato Sassi (UNINOVE), Ricardo Pinto Ferreira (UNINOVE), Carlos Affonso (Unesp)
90405	Desenvolvimento de um Módulo de Data Webhouse para analisar informações do comportamento dos consumidores durante o uso de sites na Internet Andre Zapala (UNINOVE), Rafael Lacerda (UNINOVE), Daniel Lemos Santos (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE)
90403	Estudo da Capacidade de Atendimento dos Modelos de Bonbonnières e Dimensionamento da Necessidade de Máquinas de Refrigerante através da Teoria das Filas Fernanda Treinta (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), José Rodrigues Farias Filho (UFF), Pedrita Gabriele (UFF)
90598	Maximización de la rentabilidad de los cortes de carne en una planta procesadora de la industria pecuaria. Caso de estudio Luis Sanabria (Universidad Autónoma de Nuevo León), Sara Rodríguez (Universidad Autónoma de Nuevo León), Roger Rios (Universidad Autónoma de Nuevo León)
90542	O uso de Análise de Tarefas para Melhorias da Gestão de Royalties em Núcleos de Inovação Tecnológica Andre Zanki Cordenonsi (UFSM), Felipe Müller (UFSM), Eliandro dos Santos Costa (UFSM), Sara Schafer Segatto (UFSM)
90404	Otimização do Problema de Dimensionamento e Sequenciamento de Lotes em uma Fábrica de Barras de Cereais

	Raphael Fagundes (UFSCar), Eli Toso (UFSCar)
90408	Priorização de Critérios para a Seleção de Sistemas Integrados de Gestão (ERP) para a Indústria da Construção Civil Mirian Méxas (UFF), Osvaldo Luíz Gonçalves Quelhas (ABEPRO/UFF), Helder Costa (UFF)
88595	Proposta de um sistema RBC com interface em linguagem natural para a otimização do processo de atendimento ao usuário de informática em ambiente cooperativo João David Cabral (UNINOVE), Sidnei Alves de Araújo (USP-USP/UNINOVE)
90370	Uma análise da aplicação da Arquitetura Business Intelligence em conjunto com Arquitetura Corporativa na área comercial de uma empresa de saneamento Marcio Romero (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE), Filipe Garcia (UNINOVE), Gomes Kallel (UNINOVE), Miranda Marcelo (UNINOVE)
88491	Uma Análise da Contribuição das Incubadoras de Base Tecnológica no Desenvolvimento e na Redução da Mortalidade das Empresas de Base Tecnológica na Região do Vale do Paraíba Paulista Walter Saraiva Lopes (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE)
90518	Localização de instalações para triagem e armazenamento de materiais recicláveis na cidade de Sorocaba Eli Toso (UFSCar), Sandra Santos (UFSCar), João Eduardo Silva (UFSCar/Campus Sorocaba)
89676	Um estudo sobre Vitimologia utilizando os Mapas Auto-Organizáveis de Kohonen Luiz Santos (UMC), Andréa Martiniano (UNINOVE), Ricardo Pinto Ferreira (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE)
90444	Modelos matemáticos para o planejamento de plantio de culturas no contexto de sustentabilidade agrícola Rafael de Paula Garcia (UFV), Lana Mara R. dos Santos (UFV)
90125	Otimização Econômica em Pequenas Propriedades no Município de Jales - SP Jean Dante (Faculdade de Tecnologia de Jales), José Renato Campos (Faculdade de Tecnologia de Jales)
90420	Seleção de Projetos de Investimentos Considerando os Impactos Ambientais em Uma Indústria Moveleira Fernando Ben (UCS), Odacir Deonísio Graciolli (UCS), Carlos Eduardo Roehe Reginato (UCS)
88597	The Use Of System Dynamics to Evaluate the Generation and Disposal of Urban Solid Waste Eugenio Simonetto (UFSM), Eugenio Simonetto (UFSM)

Sessão Pôster 2 - 16/08/2011 - terça-feira - 16:50 às 17:20

89673	O processo de modelagem matemática de situações-problema empresariais nas aulas de pesquisa operacional Márcia Rehfeldt (UNIVATES)
90463	Microalgas para produção de eletricidade em Pernambuco: uma atividade conjunta com as usinas de etanol do estado Laryssa Holanda (UFPE), Francisco Ramos (UFPE), Marcele Fontana (UFPE)
90485	Analysis of the Feasibility of Using Bootstrap Resampling in Databases Using Native Functions in Oracle DBMS Kleber Prado (UNINOVE), Marta Freitas (UNINOVE), Robson Santos (UNINOVE), Regiane Paulo (UNINOVE), Fernando Pellerin (UNINOVE), Fabio Henrique Pereira (UNINOVE)
90407	Arrival process modeling in GI[X]/M/c/K queueing systems Frederico Cruz (UFMG), Anderson Duarte (UFOP), Nilson Brito (Universidade Estadual de Montes Claros), Gabriel Gontijo (UFMG)

90540	Comparação entre dois sistemas de auditoria estatística de documentos do Tribunal de Contas dos Municípios da Bahia, na sensibilidade de detecção de erros Karen Dias (SENAI CIMATEC), Valter Senna (SENAI-CIMATEC), Giovana Silvia (UFBA)
90640	Método de Crítica para o Sistema IPP (Índice de Preços ao Produtos) do IBGE Solange Fortuna Lucas (Faculdades IBMEC/RJ)
90366	Metodologia Para Implementação De Sistemas De Previsão De Demanda: Um Estudo De Caso Em Um Distribuidor De Produtos Químicos Laura Carvalho (PUC-Rio), Antônio Vieira (PUC-Rio), Jorge Montechiari (PUC-Rio)
90539	Modelagem de séries temporais via Singular Spectrum Analysis - Uma otimização do window length Renata Esquivel (SENAI-CIMATEC), Valter Senna (SENAI-CIMATEC), Gecynalda Gomes (UFPE)
90506	Sistema Web de Suporte à Decisão para Segurança Pública Arlene de França (UFPA), João Lima (UFPA), Adamo Santana (UFPA), Carlos Francês (UFPA)
90009	Uma aplicação de medidas de centralidade e sintáticas de grafos na análise espacial urbana Roberta Pimenta (ENCE), Carla Oliveira (ENCE), Cassio Almeida (ENCE)
90505	Custo de Capital Próprio do Setor de Utilidade Pública da Economia Brasileira: Uma Aplicação da Teoria de Carteiras Eduardo Quesado (UFRJ), Andre Salles (UFRJ)
90241	Levantamento de Custos Logísticos Tradicionais em Armazéns Nádia Martarelli (USP), Jorge Pablo Galdames (USP), Marcelo Becker (EESC-USP)
90368	Liquidez de mercado e estrutura de capital: evidências para dados em painel empresas brasileiras Lucília Donato (USP), Aquiles Kalatzis (USP), Flavio Carvalho (USP)
89958	Pronóstico del tipo de cambio Peso Mexicano / Dólar mediante el uso de redes neuronales Jose Chavez Hurtado (Universidad de Guadalajara)
90447	Técnicas combinadas para compor uma Carteira Ótima de Ações: Modelo de Markowitz com uma rede neural artificial Multilayer Perceptron Paulo Kaupa (UNINOVE), Renato Sassi (UNINOVE), Jose Luiz Lima (UNINOVE)
90508	Uma Análise da Volatilidade dos Retornos dos Preços do Petróleo nos Mercados Spot e Futuro Paulo Lontra (UFRJ), Andre Salles (UFRJ)
90566	Uma Análise da Governança do Business Intelligence Atendendo as Exigências da Lei Sarbanes-Oxley Adriano Arrivabene (UNINOVE), Daiane Nakama (UNINOVE), Sayonara Fernandez (UNINOVE), Henrique Silva (UNINOVE), Renato José Sassi (UNINOVE)
89393	Valor em Risco Condicional Auto-Regressivo (CAViaR) via Algoritmos Genéticos Rafael Barcellos (Petróleo Brasileiro S.A.), Donald Pianto (UnB)
90568	Otimização de um Caso Real de Alocação de Equipes da Petrobras. Marcos Azevedo (PETROBRAS), Marcia Fampa (UFRJ)
89674	Alocação de veículos de transporte em um estudo de caso numa empresa de alimentos do Vale do Taquari Márcia Rehfeldt (UNIVATES)
90517	DIMENSIONAMENTO DE ENLACES SDH PARA A INTERCONEXÃO DE ERBs EM UM SISTEMA 3G UM ESTUDO DE CASO PARA CENÁRIOS DE CONTRATOS DE ALUGUEL Bruno Quirino De Oliveira (PUC-GO), Marllon Santos (PUC-GO), Maria José Dantas (MAF-PUC-Goiás), Adriano Santana (EEEC-UFG), Marcos De Sousa (UFG)

90573	Fire extinguishers tracking and control with RFID technology Thais Rodrigues (USP)
90491	Um algoritmo aproximativo para a construção de árvores alfa-pares Moyses Sampaio (UERJ), Paulo Pinto (UERJ)

Sessão Pôster 3 - 17/08/2011 - quarta-feira - 16:50 às 17:20

90465	Análise de decisão multicritério para a priorização de intervenções no entorno de Pólos Geradores de Viagens Josiane Lima (UNIFEI), Fernando Brandão (UNIFEI)
90705	Análise multicritério da decisão da FIFA das cidades-sede da Copa do Mundo de 2014 Leandro Lacerda (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)
90535	Aplicação de metodologia sistêmica em programa de colheita urbana de alimentos Priscila Renata Barros (ITA), María Alejandra Castellini (Universidad Nacional de Salta), Mischel Belderrain (ITA)
90098	Aplicação do Método AHP para realocação de produtos em sistemas logísticos Daniel Oliveira (EESC-USP), Livia Tinelli (EESC-USP), Kelen Vivaldini (EESC-USP), Marcelo Becker (EESC-USP)
90487	Avaliação preliminar do uso da Meteorologia Aeroespacial para o lançamento de foguetes no Brasil utilizando mapas cognitivos Amaury Caruzzo (ITA), Mischel Belderrain (ITA), Gilberto Fisch (IAE), Joana Gomes (ITA)
90459	Uso do Método Ordinal Borda em problema de Alocação de Serviços Paloma dos Santos (ITA), Mischel Belderrain (ITA)
87682	Utilização do Método de Apoio à Tomada de Decisão Aplicado para Priorizar as Intervenções Hidroviárias no Brasil Poliana Cardoso (UFAM), José Teixeira de Araujo Neto Santos (UFAM), Marcia Moita (UFAM)
89448	ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ÍNDICES BIBLIOMÉTRICOS DAS REVISTAS NACIONAIS NAS ÁREAS DE PESQUISA OPERACIONAL e ENGENHARIA DE PRODUÇÃO João Carlos Soares de Mello (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), Níssia Bergiante (UFF)
87988	Aplicação de Modelo não Paramétrico para Avaliação da Eficiência do Programa de Manutenção de Hidrovias Interiores José Teixeira de Araujo Neto Santos (UFAM), Poliana Cardoso (UFAM), Marcia Moita (UFAM)
90533	Evaluation of the efficiency of investments in the host cities of the Olympic Games with the use of Data Envelopment Analysis (DEA) Ana Luiza Andrade Novo (UFF), Níssia Bergiante (UFF), Paula Guimarães (UFF)
90943	Identificação e Seleção de Variáveis para Avaliação do Desempenho dos Alunos no Ensino Fundamental no Estado do Rio de Janeiro Rodrigo Sant'Anna (UFRJ), Marcos Lins (COPPE-UFRJ-CASNAV)
90694	Medida do "esforço docente" entre os departamentos de uma Escola de Engenharia Maria Helena Soares de Mello (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)
90942	O Uso de DEA para Avaliação da Eficiência dos Estados Brasileiros Steven Dutt Ross (FGV), Lidia Angulo Meza (UFF)
90499	Priorização de Localidades para Instalação de Polos do CEDERJ Roberto Paulo Botelho Júnior (UFF), Luana Brandão (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)

90702	Seleção de projetos a partir de um modelo DEA - MACABETH com DMUs Artificiais João Carlos Soares de Mello (UFF), Ana Pantaleao (UFF), Juliana Reis (UFF), Renata Constant (UFF)
90044	UMA COMPARAÇÃO DE DOIS MODELOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS FIXOS EM DEA e UMA APLICAÇÃO EM ESPORTES Talita Pereira dos Santos (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)
90523	A modelagem ecológica como uma ferramenta para otimizar decisões de gestão ambiental Amanda Albuquerque (UFPE), Heitor de Oliveira Duarte (UFPE), Enrique Andrés Droguett (UFPE)
90496	Aplicação do IDEF-SIM na Modelagem Conceitual de Processos de Seleção de Resíduos Sólidos Urbanos Josiane Lima (UNIFEI), Kelly Carla Dias Lobato (UNIFEI), Fabiano Leal (UNIFEI)
90543	Comparação de métodos de estimação em modelos logísticos multiníveis para dados longitudinais: Um estudo de simulação Renata Esquivel (SENAI-CIMATEC), Leila Amorim (UFBA), Rosemeire Fiaccone (UFBA)
90461	Desenvolvimento de um Software de Simulação para Análise e Desempenho de Sistemas com Filas Mayara Silva (FATEC-Americana), Faister Carvalho (FATEC-Americana), Mariana Miano (Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza")
90639	Otimização de Micro e Nano Dispositivos utilizando a Metaheurística Continuous GRASP Fábio Silva (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), Andre Gusso (UFF)
90443	Simulación de Montecarlo para el problema de transporte de tubería Janía Saucedo Martínez (Universidad Autónoma de Nuevo León)
90442	Ururau - Um Ambiente de Simulação a Eventos Discretos Túlio Peixoto (UCAM-Campos), Joao Rangel (UCAM-Campos), Italo Matias (UCAM-Campos)

Sessão Pôster 4 - 18/08/2011 - quinta-feira - 16:50 às 17:20

90473	Gerenciamento de riscos na cadeia de suprimentos aplicável à manutenção dos equipamentos eletrônicos de proteção ao voo Deize Cavalcante (PAME-RJ), Valéria Miccuci (CASNAV), Paula Nunes (PUC-Rio)
90525	Heurísticas aplicadas ao Problema de Roteamento de Veículos Dinâmico para Transporte Reativo a Demanda (DVRDRT) Dângelo Silva Miranda (UFV), Andre dos Santos (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV)
90494	Hipercaminho Aplicado ao Transporte de Carga Multimodal Silvia Reis (UFU)
90537	Modelagem De Tráfego De Veículos E Pedestres: Um Estudo De Caso Para Análise De Impacto De Obras Viárias No Fluxo De Veículos Danilo Peixoto (UFAM), Fabíola Guerra Nakamura (UFAM)
90500	Proposta de um Modelo de Transporte dos Corredores de Exportação de Carne Bovina Brasileira Roberto Fray da Silva (USP), Luiz Eduardo Wilbert Andrade (USP), Hugo Yoshizaki (USP), Carlos Cugnasca (POLI-USP)
90527	Representação de um cenário logístico de transporte de madeira através da modelagem de redes de Petri coloridas com expressões da Lógica Proposicional Guilherme Gomes (Universidade de Uberaba), Bruno Silva (Universidade de Uberaba), Guilherme Lima (Universidade de Uberaba), Daniele Oliveira (Universidade de Uberaba), Cintia Oliveira (Universidade de Uberaba)

90415	Un modelo del vendedor de periódicos con pedido extra para satisfacer parte de la demanda no cubierta Valentín Pando (Universidad de Valladolid), Juan García-Laguna (Universidad de Valladolid), Luis San-José (Universidad de Valladolid), Joaquin Sicilia-Rodriguez (Universidad de La Laguna)
90489	Aplicação das redes neurais artificiais na previsão da precipitação pluviométrica na região de Campo Mourão com base em variáveis meteorológicas Emerson Maeda (FECILCAM), Juliano da Mota (FECILCAM), Adriano Vitor (FECILCAM)
90545	Esquemas de Decisão baseados em Modelos de Jogos paramétricos para Algoritmo genético Marlon Melo Wolff (UFMA), João Viana Fonseca (UFMA), Roberto Limão (UFPA)
90522	Um Algoritmo GRASP para o problema de K-Cobertura em redes de sensores sem fio Adriana Penaranda (UFAM), André Araújo (UFAM), Fabíola Guerra Nakamura (UFAM), Rosiane de Freitas Rodrigues (UFAM and UFRJ)
90627	Un algoritmo genético para el GMSTP Lorena Pradenas Rojas (University Concepción), Eliseo Melgarejo (Universidad de Concepción), Victor Parada, Luiz Satoru Ochi (UFF)
90196	Aproveitamento de sobras para o problema de corte de estoque com comprimentos de retalhos pré-definidos Everton Silva (UNESP - Bauru), Adriana Cherri (UNESP - Bauru), Andréa Vianna (USP)
91418	Continuous Nonlinear Programming Solutions for Scheduling Problems in Ports João Lauro Dorneles Facó (UFRJ), Fabio Dias Fagundes (BNDES)
89069	Elaboração de uma Heurística para o Problema do Quadro de Horários dos Professores da Universidade Estadual do Paraná - Campo Mourão Adriano Vitor (FECILCAM), Juliano da Mota (FECILCAM), Emerson Maeda (FECILCAM), Allan Gonçalves (Unespar)
90528	Estratégias para redução do número de ciclos da serra e do número de objetos em um problema de corte de estoque bidimensional. Alyne Toscano Martins (UNESP), Socorro Rangel (UNESP), Horacio Yanasse (INPE)
90379	Heurística de Melhoria para o Problema de Dimensionamento de Lotes Monoestágio com Restrição de Capacidade Gislaine Melega (UNESP), Silvio Araujo (UNESP)
90389	Metodologia baseada no Algoritmo de Branch-and-Bound para localização de sedes de vestibulares da UFOP Rafael Andrade (UFOP), André Silva (UFOP)
89954	Modelo de otimização da transparência com distribuição de tráfego eficiente para o projeto da topologia lógica Diego Luchi (UFES), Maria Cristina Rangel (UFES)
90371	An efficient column generation algorithm using interior point methods Pedro Munari (USP), Pablo Gonzalez-Brevis (University of Edinburgh), Jacek Gondzio (University of Edinburgh)
90516	Condições de otimalidade em problemas de corte e empacotamento multiobjetivos Luiz Salles Neto (USP), Manuel Arana-Jiménez (Universidad de Cádiz), Gabriel Ruiz-Garzón (Universidad de Cádiz), Antonio Rufián-Lizana (Universidad de Sevilla), G. Nieto-Gallardo (IES Asta Regia)
90352	Influência de heurísticas de reordenamento no desempenho dos métodos de pontos interiores Daniele Silva (UNICAMP), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)

90372	Characterization and Interpretation of Bibliographic Production of PPG from Complex Networks Maria Andrade (Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia), Patricia Braga (SENAI-CIMATEC), Marcelo Moret (SENAI-CIMATEC), Hernane Pereira (UEFS)
90521	The importance of my neighbors and the neighbors of my neighbors Valter Senna (SENAI-CIMATEC), Hernane Pereira (UEFS), Israel Vieira (Cardiff University)