

XL SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL
João Pessoa, PB - 2 a 5 de Setembro de 2008

PROGRAMAÇÃO SBPO2008

RESUMO DA PROGRAMAÇÃO GERAL

Duração Conferência: 1 hora (50+10)

Duração trabalhos TC/PIC/: 15 Minutos (13+2)

Mini Cursos: 90 minutos cada dia (total de 2 dias)

PRIMEIRO DIA: 02 DE SETEMBRO
TERÇA-FEIRA

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
08:00 - 09:00	Apresentação Cultural / Musical (auditório)				
09:00 – 10:00	ABERTURA (Auditório)				
10:00 - 11:00	CONFERÊNCIA DE ABERTURA: NELSON MACULAN (Auditório)				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC1: MH	TC2: OC	TC3: PM	TC4: LGT	TC5: EE

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:00	CONFERÊNCIA II: ANDRÉA LODI (Auditório)				
15:00 – 16:30	TC7: MH	TC6: OT*	TC8: TG	TC9: AGP	TC10: DEA
16:30 – 16:45	CAFÉ				
16:45 – 18:30	TC11**: OT	TC12: MH	TC13: OC	TC14: LGT	TC15: SIM

(TC6: OT* = sessão de Otimização em homenagem ao Prof. Elder Macambira)

(TC11**: OT = artigos selecionados ao prêmio – área de Otimização)

SEGUNDO DIA: 03 DE SETEMBRO
QUARTA-FEIRA

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
08:00 - 09:30	TC16: MH	TC17: PM	TC18: OC	TC19: MC	TC20: RD
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC1 - PARTE 1: ROBERTO GALVÃO – Sala 1				
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC2 - PARTE 1: MAYSA – Sala 2				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC21*: TD	TC22: OC	TC23: MD	TC24: MH	TC25: PM

(TC21*: TD = artigos selecionados ao prêmio – área de Tomada de Decisões)

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:00	CONFERÊNCIA III: REINALDO CASTRO SOUZA – Sala 1				
15:00 – 16:30	TC26*: GO	TC27: EST	TC28: EF	TC29: PG	TC30: QL/AGP

16:30 – 16:45	CAFÉ
	(TC26*: GO = artigos selecionados ao prêmio – área de Gestão de Operações)
16:45 – 17:45	PAINEL 1: Aplicações de PO na área Militar (Sala 1)
	14:00 às 17:30 – SESSÃO PÔSTER 1
	PASSEIO OPCIONAL

**TERCEIRO DIA: 04 DE SETEMBRO
QUINTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
08:00 - 09:30	TC33: MH	TC31: RD	TC32: OC	TC34: MC	TC35: TG
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC1 - PARTE 2: ROBERTO GALVÃO – Sala 1				
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC2 - PARTE 2: MAYSÁ – Sala 2				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC36: PIC	TC37: DEA	TC38: AGP	TC39: EE	TC40: SIM

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:30	MINI CURSO MC3 – PARTE 1: MARCOS NEGREIROS – Sala 2				
15:30 – 16:30	CONFERÊNCIA IV: RALPH L. KENNEY – Sala 1				
16:30 – 16:45	CAFÉ				
16:45 – 17:45		TC41: LGT	TC42: PM	TC43: TI	
	14:00 às 17:30 – SESSÃO PÔSTER 2				
16:45 – 17:45	PAINEL 2: PÓ e RECURSOS HÍDRICOS (Sala 1)				
18:00 – 19:30	ASSEMBLÉIA DA SOBRAPO (Sala 1)				
20:30	Jantar de Confraternização / Entrega de Prêmios: PIC + <i>Best paper</i> TC				

**QUARTO DIA: 05 DE SETEMBRO
SEXTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
09:00 - 10:00	TC48: MH	TC44: LGT	TC45: EE	TC46: OC	TC47: AA
10:00 – 11:00	MINI CURSOS MC3 - PARTE 2: MARCOS NEGREIROS – Sala 1				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC52: PM/EDU	TC49: EST/MC	TC50: OE	TC51: EF	TC53: PG
	09:00 às 12:30 – SESSÃO PÔSTER 3				
Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:00	SESSÃO DE ENCERRAMENTOS – Sala 1				
15:00 – 16:00	CAFÉ DE ENCERRAMENTO				

**PRIMEIRO DIA: 02 DE SETEMBRO
TERÇA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
08:00 - 09:00	Apresentação Cultural / Musical (auditório)				
09:00 – 10:00	ABERTURA (Auditório)				
10:00 - 11:00	CONFERÊNCIA DE ABERTURA: NELSON MACULAN (Auditório)				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC1: MH	TC2: OC	TC3: PM	TC4: LGT	TC5: EE

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:00	CONFERÊNCIA II: ANDRÉA LODI (Auditório)				
15:00 – 16:30	TC7: MH	TC6: OT*	TC8: TG	TC9: AGP	TC10: DEA
16:30 – 16:45	CAFÉ				
16:45 – 18:30	TC11**: OT	TC12: MH	TC13: OC	TC14: LGT	TC15: SIM

(TC6: OT* = sessão de Otimização em homenagem ao Prof. Elder Macambira)
(TC11**: OT = artigos selecionados ao prêmio – área de Otimização)

PRIMEIRO DIA: TERÇA FEIRA: 02 SETEMBRO

08:00 – 09:00 – APRESENTAÇÃO CULTURAL/MUSICAL

09:00 – 10:00 – ABERTURA

10:00 – 11:00 – CONFERÊNCIA DE ABERTURA: NELSON MACULAN (AUDITÓRIO)

11:00 – 11:15 - CAFÉ

11:15 – 12:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC1, TC2, TC3, TC4, TC5)

TC1: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 1

43057	GRASP com VNS na Solução do Problema do Caixeiro Viajante Simétrico Artur Alves (UFRN), Ciro Magnun Silva (UFRN), Marco Goldberg (UFRN), Elizabeth Gouvêa (UFRN)
43076	Algoritmos VNS e Genético Aplicados ao Problema de Agrupamento com Soma Mínima de Distâncias José André de Moura Brito (IBGE), Luciana Brito (UFRJ)
43245	Aplicação da busca tabu ao problema da rotação de tripulações em empresas aéreas Arthur Gómez (UNISINOS), Francisco Martins (UNISINOS)
43471	Explorando a Metaheurística Híbrida DM-GRASP para o Problema de Multicast Confiável Erick Fonseca (UFF), Richard Fuchshuber (UFF), Luis Filipe Santos (UFF), Alexandre Plastino (UFF), Simone Martins (UFF)

TC2: OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA (OC) – Sala 2

40173	Novos limitantes para o problema de programação quadrática binária irrestrita Geraldo Mauri (UFES), Luiz Lorena (INPE)
42533	Formulações para o problema de localização de hubs nos sistemas de entrega expressa: uma revisão Ormeu da Silva Júnior (UFRJ)
42564	Reformulação e Inequações Válidas para Um Problema Integrado de Dimensionamento e Seqüenciamento de Lotes Eduardo Bernardes (UNESP), Silvio Araujo (UNESP), Socorro Rangel (UNESP)
43064	An Algorithm for a 3 Level Location Routing Problem Leonardo Ribeiro (UFRJ), Roberto Diéguez Galvão (UFRJ)
43090	Pre-processing operations for the minimization of open stacks problem Horacio Yanasse (INPE)

TC3: PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA (PM) – Sala 3

43210	O método homogêneo e auto-dual para o problema linear de fluxo em rede Luis Ernesto Guardia (UFF)
43249	Utilização de Redes Neurais Artificiais e Regressão Linear Múltipla para a Previsão do Tempo de Duração de Audiências Trabalhistas Alessandra Pavanelli (UFPR), Deise Maria Bertholdi Costa (UFPR), Genival Pavanelli (UFPR)
43445	Integer programming formulations of the single-row layout problem Andre Renato Sales Amaral (UFES)
43449	A MIP model for the layout problems with departments of unequal area Andre Renato Sales Amaral (UFES)
44432	Constructive Heuristics Methods to Minimizing Work in Process in Environment Production

	Hybrid Flow Shop With Asymmetric Sequence Dependent Setup Times Márcia Morais (Fecicam), João Moccellini (USP)
--	--

TC4: LOGÍSTICA & TRANSPORTES (LGT) – Sala 4

41060	Aplicação do Lean Six Sigma na Logística de Transporte Simone Fernandes (UNESP), Fernando Augusto Marins (UNESP)
42262	Metaheurística Colônia de Formigas aplicada a um Problema de Roteamento de Veículos: Caso da Itaipu Binacional Samuel Bellido Rodrigues (Colégio Estadual Professor Flavio Warken)
43212	Análise Comparativa de Heurísticas para Roteamento Urbano de Frota de Veículos Aplicação de Caso Aplicado a uma Empresa Distribuidora de Bebidas Marco Caldas (UFF)
43266	Estratégias de programação de veículos e pedidos para problemas dinâmicos de coleta e entrega com janelas de tempo Vitória Pureza (UFSCar), Gilbert Laporte (Université de Montreal - CIRREL)
43309	Controle de Sistemas Max-plus Lineares Sujeitos a Restrições no Estado: Aplicação a Sistemas de Transporte Cíntia Andrade (UFMG), Carlos Andrey Maia (UFMG)

TC5: ENERGIA ELÉTRICA (EE) – Sala 5

43244	Metodologia multiobjetivo para alocação ótima de FACTS numa rede de transmissão elétrica. Um estudo de caso. Neida Volpi (UFPR), Katia Campos de Almeida (UFSC)
43591	Definição do Número, da Localização e do Turno de Equipes de Atendimento aos Usuários de uma Rede de Distribuição de Energia Elétrica via Simulação Neida Volpi (UFPR), Volmir Wilhelm (UFPR), Maria Terezinha Arns Steiner (UFPR), Jin Yun Yuan (UFPR), Luiz Carlos Matioli (UFPR), Voldi Zambenedetti (LACTEC)
44490	Metodologia de Geração de Redes Secundárias de Distribuição de Energia Elétrica para Estudos de Planejamento Leonardo Queiroz (Unicamp), Celso Cavellucci (Unicamp), Christiano Lyra Filho (Unicamp)
44722	Técnica de Decomposição com o Cálculo de Multiplicadores Implícitos no Planejamento da Expansão de Sistemas Elétricos Fernanda Thomé (PSR), Mario Pereira (PSR), Silvio Binato (PSR), Nora Campodónico (PSR), Marcia Fampa (UFRJ), Luiz Costa Jr. (PSR)
44723	Incorporação de Restrições de Confiabilidade ao Problema de Planejamento Ótimo da Expansão de Sistemas Elétricos Luiz Costa Jr. (PSR), Mario Pereira (PSR), Silvio Binato (PSR), Nora Campodónico (PSR), Marcia Fampa (UFRJ), Fernanda Thomé (PSR)

12:30 – 14:00 – ALMOÇO

14:00 – 15:00 – CONFERENCIA II: [ANDRÉA LODI \(AUDITORIO\)](#)

15:00 – 16:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC6, TC7, TC8, TC9, TC10)

TC6: OTIMIZAÇÃO – Sala 2

(Sessão em homenagem ao Prof. [ELDER MACAMBIRA](#))

44696	Um algoritmo heurístico híbrido para resolução do Problema de Programação Integrada de Veículos e Tripulações Marcone Jamilson Souza (UFOP), Sabir Ribas (UFOP), Igor Coelho (UFOP)
43181	Algoritmo de Otimização para o Problema de Planejamento de Redes Celulares de Terceira Geração Michele Sousa (UFRJ), José André de Moura Brito (IBGE), Nelson Maculan (UFRJ), Flávio Marcelo Tavares Montenegro (IBGE)
43351	Cálculo de Estruturas de Proteínas Warley Gramacho da Silva (UFT), Carlile Lavor (Unicamp), Luiz Satoru Ochi (UFF)

44745	Modelo de Seleção de portfólio usando função de utilidade Renata Pinto (UFPB), Roberto Quirino do Nascimento (UFPB)
44801	New lower bounds for the split vehicle routing problem Lorenza Moreno (PUC-RIO), Marcus Poggi (PUC-RIO), Eduardo Uchoa (UFF)

TC7: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 1

43669	Otimização Multiobjetivo da Confiabilidade Usando Sistemas Multiagentes Baseado na Metaheurística de Colônia de Formigas Rosana Oliveira (UFPE), Enrique Droguett (UFPE)
44337	Aplicando Algoritmos Genéticos ao problema de definição de escala de trabalho do corpo de enfermagem de um Hospital Universitário Celso Camilo Jr (UFGD), Diogo Stelle (UFGD)
44456	Um algoritmo evolutivo para o problema de job shop scheduling bi-objetivo Mayron César De Oliveira Moreira (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV), Tiago Januario (UFV), Paulo Lúcio Oliveira Junior (UFV)
44474	Estudo Comparativo das Metaheurísticas Algoritmo Genético e Algoritmo Imune no Problema de Diagnóstico de Faltas em Subestações Fábio Leão (UNESP), Rodrigo Pereira (UNESP), José Mantovani (UNESP)
44488	Uma Metaheurística Híbrida Aplicada ao Problema de Balanceamento e Designação de Trabalhadores em Linha de Produção Antonio Chaves (INPE), Luiz Lorena (INPE), Cristobal Miralles (Universidad Politecnica de Valencia)

TC8: TEORIA DOS GRAFOS (TG) – Sala 3

42316	Uma Solução para o Problema da Árvore Geradora Mínima Euclidiana Utilizando Triangulação de Delaunay Daniel Trindade (UFES), Eduardo Zambon (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Flávio Varejão (UFES)
43318	Enumeration of r-Modular Trees Guilherme Mota (UFC), Paulo Linhares (UFC), Rafael Castro de Andrade (UFC)
43340	Grafos Balanceados e Regularidade Nair Abreu (UFRJ), Maximiliano Damas (UFRJ), Lilian Markenzon (UFRJ)
43348	Uma nova abordagem do algoritmo de Emparelhamento Máximo de Kameda e Munro André Cunha (CEFET - GO), Diane Castonguay (UFG)
43447	Um algoritmo para o problema de fluxo de custo mínimo com incertezas Fábio Hernandes (UNICENTRO), João Paulo Minoru Kobayashi Katayama (UNICENTRO), Felipe Ribas Forbeck (UNICENTRO)

TC9: ADMINISTRAÇÃO & GESTÃO DE PRODUÇÃO (AGP) – Sala 4

42376	Gestão da produção de cilindros de laminação através de um modelo de programação linear inteira e simulação Laerte Fernandes (ITA), Luis Rodriguez (UNESP), Fernando Augusto Marins (UNESP), Anderson Correia (ITA)
42418	Rotação de tarefas em linhas de produção com trabalhadores deficientes Alysson M. Costa (USP), Cristobal Miralles (Universidad Politecnica de Valencia)
43284	Eficiência de Sistemas Produtivos pela Técnica dos Números Índices: uma análise comparativa Enzo Mariano (USP), Daisy Nascimento Rebelatto (USP)
43396	Dimensionamento e Sequenciamento de Lotes na Indústria de Suplementos para Nutrição Animal Eli Toso (UFSCar), Reinaldo Morabito (UFSCar), Alistair Clark (University of the West of England)
44021	Gestión de inventarios y tablero de comando Gloria Trovato (UNCPBA), Josefina Genson (UNCPBA)
44316	Planejamento da Produção de Impressoras em uma Empresa SEM. João Almeida (UFMG), Maisa Silva (UFMG), Samuel V. Conceição (UFMG), Gilberto Miranda (UFMG)

TC10: ANÁLISE DE ENVOLTÓRIA DE DADOS (DEA) – Sala 5

40606	Avaliação da influência de variáveis contextuais na produção de pesquisa agropecuária da Embrapa via modelos FDH condicionais Geraldo Souza (Embrapa), Eliane Gomes (Embrapa), Roberta Staub (Banco Central do Brasil)
42659	Metodologia Integrada Para Tomada de Decisão com o uso do Apoio Multicritério e a Análise Envoltória De Dados (DEA) Nilson Torres (UFRJ), Carlos Francisco Simões Gomes (Ibmec-RJ)
43290	Modelos DEA aplicados aos Jogos Pan-Americanos de 2007 Fernanda Rodrigues dos Santos (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)
43468	Uso de métodos baseado em DEA e multicritério para avaliação de resultados em competições esportivas: o caso dos jogos Pan-Americanos de 2007 Maria Cecília Carvalho Chaves (PUC-RIO), Silvio Gomes Júnior (UFF), Fábio Lacerda (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF), Annibal SantAnna (UFF)
43504	Avaliação das companhias aéreas brasileiras: uma aplicação do modelo MCDEA-TRIMAP Juliana Q. Silveira (UFF), Eliane R. Pereira (UFRJ), Teresa Correia (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF), João Carlos Clímaco (Universidade de Coimbra), Lidia A. Meza (UFF)
44493	Uma Proposta Para Determinação De Rankings No Ensino Superior Utilizando A Análise Envoltória De Dados Alcino Teixeira de Mello Lobianco (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)

16:30-16:45 – CAFÉ

16:45 – 18:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC11, TC12, TC13, TC14, TC15)

TC11: TRABALHOS CONCORRENDO AO PRÊMIO: ÁREA DE OTIMIZAÇÃO – Sala 1

44436	A Compact Code for k-Trees Lilian Markenzon (UFRJ), Paulo Renato da Costa Pereira (IME), Oswaldo Vernet (UFRJ)
43322	An Improved Algorithm for the Generalized Quadratic Assignment Problem Artur Alves Pessoa (UFF), Monique Guignard (University of Pennsylvania), Peter Hahn (University of Pennsylvania), Yi-Rong Zhu (University of Pennsylvania)
44571	An Efficient Iterated Local Search Algorithm for the Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup and Delivery Lucídio Cabral (UFPB), Luiz Satoru Ochi (UFF), Anand Subramanian (UFF)
44757	A branch-and-cut SDP-based Algorithm for minimum sum-of-squares Clustering Daniel Aloise (Ecole Polytechnique de Montreal), Pierre Hansen (GERAD)
44762	A column generation approach for shared protection schemes in WDM mesh networks Brigitte Jaumard (Concordia University), Caroline Rocha (Université de Montréal)

TC12: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 2

44502	Desenvolvimento de uma Ferramenta Computacional para Otimização de Modelos de Simulação a Eventos Discretos Alexandre Ferreira de Pinho (UNESP), José Arnaldo Montevechi (UNIFEI), Fernando Augusto Marins (UNESP)
44503	Uma Heurística Híbrida para o Problema de Coloração em Grafos com Pesos nos Vértices Elivelton Bueno (École Polytechnique de Montréal), Valdir Melo (UFRJ), Paulo Boaventura Netto (UFRJ)
44528	GRASP, VND, Busca Tabu e Reconexão por Caminhos para o problema de seqüenciamento em uma máquina com tempos de preparação dependentes da seqüência da produção, janelas de entrega distintas e penalidades por antecipação e atraso da produção Marcone Jamilson Souza (UFOP), Frederico Augusto Almeida Gonçalves (CEFET-MG), Puca Huachi Penna (UFOP)
44552	Planejamento de aulas de um Departamento via Simulated Annealing e Grasp Raphael Castro (UFOP), Alexandre Martins (UFOP), Marcone Jamilson Souza (UFOP)
44554	Aplicação da metaheurística GRASP ao Problema do Maior Conjunto Controlado Generalizado Rommel Oliveira (UFG), Ivairton Santos (UFMT), Carlos Alberto Martinhon (UFF)

44637	Grasp para Otimizar o Carregamento de um Contêiner Etelvira Leite (CEFET - Campos), Geraldo Paula Jr (UENF), André Velasco (UENF), Rodrigo Nogueira (UENF)
44742	Um algoritmo memético para o problema de designação de pesos para o protocolo DEFT Roger Sousa dos Reis (UFRGS), Luciana Buriol (UFRGS), Marcus Ritt (UFRGS), Mauricio Resende (ATT Labs-Research)

TC13: OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA (OC) – Sala 3

43362	Uma heurística para o problema de redução de ciclos de serra Rodolfo Ranck Junior (INPE), Horacio Yanasse (INPE), José Carlos Becceneri (INPE)
43376	Algoritmos para minimização do número de tarefas tardias em um problema clássico de escalonamento Mitre Dourado (UFRJ), Rosiane Rodrigues (UFRJ), Jayme Szwarcfiter (UFRJ)
43443	Enhanced local search applied to the single-row facility layout problem Andre Renato Sales Amaral (UFES)
43561	Uma aplicação da busca por agrupamentos ao problema de localização de concentradores não-capacitado Wesley Almeida (INPE), Edson Senne (UNESP)
44318	Dimensionamento de Lotes e Seqüenciamento da Produção de Redutores, Moto-Redutores e Acoplamentos João Almeida (UFMG), Claudio Pinto (UFMG), José Ceclílio Junior (UFMG), Samuel Vieira Conceição (UFMG)
44320	Abordagem grafo E/ OU para o problema de corte bidimensional com sobras aproveitáveis Adriana Cherri (USP)
44386	Otimização de Custos e Planejamento da Manutenção Preventiva Alan Viana (UFMG), Gilberto Miranda (UFMG), Samuel Vieira Conceição (UFMG)

TC14: LOGÍSTICA & TRANSPORTES (LGT) – Sala 4

44480	Utilização de Modelos de Localização Para Dinamização do Fluxo Reverso de Pneus Inservíveis Bruno Rocha (UFC), J. Barros Neto (UFC)
44569	Heurística do Espaço de Busca Restrito Aplicada a um Problema de Localização-Alocação Jose Eduardo Pécora (Laval University), Angel Ruiz (Laval University), Patrick Soriano (HEC Montréal)
44606	Uma rede de Petri colorida com temporização estocástica para a alocação de equipes em operações de terraplenagem Bruno de Athayde Prata (UFC), Ernesto N. Júnior (UFC), Giovanni Barroso (UFC)
44656	Problema de Roteamento de Veículos Aplicado à Coleta de Gêneros Alimentícios: um estudo de caso José Lassance de Castro Silva (UFC), Sandro Luiz da Paixão Xavier (UECE), Bruno de Castro Honorato Silva (FIC)
44676	Sequenciamento de bateladas em rede de dutos através de heurística VNS Lia Yamamoto (UTFPR), Lúcia Valéria Arruda (UTFPR), Flávio Neves-Jr (UTFPR)
44691	Avaliação Da Heurística De Espera Veicular Aplicada ao Problema De Roteamento de Veículos Dinâmico: Uma Análise Estatística Gustavo Monti Rocha (UFMG), Leonardo Cison (UFMG), Vanessa Borges (UFMG), Humberto César Brandão de Oliveira (UNIFAL), Mariane Souza (UNIFAL)

TC15: SIMULAÇÃO (SIM) – Sala 5

43355	Lançamento de Armamentos Ar-Solo não Guiados: Análise das Hipóteses Usuais Sobre a Distribuição de Probabilidades Helcio Vieira Junior (ITA), Ricardo Sutério (INPE), Karl Kienitz (ITA), Mischel Belderrain (ITA)
44264	Otimização da Escala de Atendentes para um Centro de Atendimento Filipe Ferreira Mazzini (PETROBRAS), Bárbara Pereira (PETROBRAS), Pierre Mendonça (PETROBRAS), Andrea Barros (PETROBRAS Distribuidora)
44288	Um estudo sobre a influência do desempenho e da escala de trabalho dos atendentes nas centrais de teleatendimento utilizando um modelo de simulação multiagentes

	Claudio Lopes (PUC MINAS), Ricardo Martins Ferreira (PUC MINAS), Gustavo Lacerda (PUC MINAS)
44418	Uma proposta de técnica de modelagem conceitual para a simulação através de elementos do IDEF Fabiano Leal (UNESP), Dagoberto Alves de Almeida (UNIFEI), José Arnaldo Montevechi (UNIFEI)
44534	Modelo de Simulação de Eventos Discretos Aplicados a uma Praça de Pedágio Leonardo Macchiarulo (UFRJ), Fernanda Gomes (UFF), Marco Caldas (UFF)
44547	Planejamento em empreendedorismo. Aplicação em um negócio de fisioterapia Edson José Dalto (Ibmec-RJ)
44716	A Methodology to Determine the Optimal Distribution of Detectors to Track the Dispersion of CBRN Agents in the Environment Vinícius Damaso (CTEx), Paulo Cabral (CTEx)

**SEGUNDO DIA: 03 DE SETEMBRO
QUARTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
08:00 - 09:30	TC16: MH	TC17: PM	TC18: OC	TC19: MC	TC20: RD
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC1 - PARTE 1: ROBERTO GALVÃO – Sala 1				
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC2 - PARTE 1: MAYSA – Sala 2				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC21*: TD	TC22: OC	TC23: MD	TC24: MH	TC25: PM

(TC21*: TD = artigos selecionados ao premio – área de Tomada de Decisões)

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:00	CONFERÊNCIA III: REINALDO CASTRO SOUZA – Sala 1				
15:00 – 16:30	TC26*: GO	TC27: EST	TC28: EF	TC29: PG	TC30:QL/AGP
	(TC26*: GO = artigos selecionados ao premio – área de Gestão de Operações)				
16:30 – 16:45	CAFÉ				
16:45 – 17:45	PAINEL 1: Aplicações de PO na área Militar				
	14:00 às 17:30 – SESSÃO PÔSTER 1				
	PASSEIO OPCIONAL				

SEGUNDO DIA: QUARTA FEIRA: 03 SETEMBRO

08:00 - 09:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC16, TC17, TC18, TC19, TC20)

TC16: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 1

44638	Heurísticas GRASP para a minimização do atraso total no problema de programação de tarefas em uma máquina com setup time Gilberto Vinicius Paulino Nunes (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV)
44646	Aplicação da Meta-Heurística Simulated Annealing ao Problema de Topologia Virtual de Redes Ópticas WDM Alex Santos (USP-UNIFACS), Gilvan Durães (UNIFACS), Karcus Assis (UFABC), Nilson Souto (UFABC), Bruno Sanches (UFABC), Marcelo Nascimento (UFABC)
44661	Evolução diferencial aplicada ao problema da cinemática inversa de braços hiper-redundantes Daniel Itaboraí (FAESA), Fabiano Gobbi (FAESA), Luciano Lessa Lorenzoni (FAESA – CEFET-ES)
44662	Um Algoritmo Evolucionário Aplicado ao Problema Flowshop Permutacional sem Restrição de Espera Francisco Régis Abreu Gomes (UFC), José Lassance de Castro Silva (UFC)
44680	A Reactive GRASP Approach for Regression Test Case Prioritization Camila Maia (SERPRO), Rafael Carmo (UECE), Gustavo Campos (UEC), Jerffeson Souza (UECE)
44687	Metaheurísticas ILS e ACS para geração de configurações otimizadas para sistemas orientados a componentes Jefferson Lima (UFPB), Gilberto Sousa (UFPB), Luiz Eduardo Leite (UFPB), Lucídio Cabral (UFPB), Guido Filho (UFPB)

TC17: PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA (PM) – Sala 2

44510	Balanceamento de Linhas - Software Integrado e Estudo Comparativo de Modelos Miguel Cezar Santoro (USP), Deborah Okuno (USP)
44522	Paradigmas de Coordenação para Jogos Dinâmicos Multiusuários José Tarcísio Costa Filho (UFC), Italo Jader Batista (UFC), André Araújo (CEFET-CE)
44527	Um algoritmo de suavização hiperbólica para resolução de problemas de classificação Alberto Moreno (UERJ), Adilson Xavier (UFRJ), Michael Souza (UFRJ)
44544	Procedimento Híbrido Envolvendo Métodos de Pontos Interiores e Branch and Bound em Problemas Multiobjetivo de Aproveitamento da Biomassa Residual de cana-de-açúcar Antonio Balbo (UNESP), Thiago Homem (UNESP), Helenice Florentino (UNESP)
44548	Métodos Primal-Dual de Pontos Interiores aplicados à resolução de Problemas de Despacho Econômico: sobre a influência da solução inicial Antonio Balbo (UNESP), Marcio Silva Souza (UNESP), Edméa C. Baptista (UNESP)
44559	Método de pontos interiores aplicado ao problema de operação ótima de redes hidráulicas malhadas com restrição de pressão mínima nos nós Aline de Lima (Unicamp), Aurelio Oliveira (Unicamp)

TC18: OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA (OC) – Sala 3

44476	Otimização em árvore de subgradiente para a árvore geradora mínima com restrição de grau nos vértices Rafael Castro de Andrade (UFC), Adriano Tavares de Freitas (UFC)
44509	Um Algoritmo Híbrido Baseado na Geração de Colunas para o Problema de Roteamento de Veículos com Janela de Tempo Humberto César Brandão de Oliveira (UNIFAL), Alexandre Cunha (UFMG), Geraldo Robson Mateus

	(UFMG)
44523	Desenvolvimento e Aplicação de Algoritmos Heurísticos ao Problema de Alocação de Espaço Físico em Universidade Ademir Constantino (UEM), Walter Marcondes Filho (UEM)
44550	The Prize-Collecting Traveling Salesman Problem Under Deadline and Reliability Constraint Andrea Oliveira (UFPE), Edgar Braga (UFPE), Paulo Renato Firmino (UFPE), Enrique Droguett (UFPE)
44604	Heurísticas para Programação Inteira com Trajetórias de Busca Factíveis e Infactíveis André Kazuo Takahata (Unicamp), Vinícius Amaral Armentano (Unicamp)
44622	Order Picking - Modelos Matemáticos e uma Classe de Desigualdades Válidas Baseadas em Grafo de Conflito. Bruno Takane (UFMG), Nari Tenkley (UFMG), Gilberto Miranda (UFMG), Luiz Pinto (UFMG)

TC19: MULTICRITÉRIO (MC) – Sala 4

42206	A decision analysis with THOR and TODIM: rental evaluation in Volta Redonda Luiz F. Autran Gomes (Ibmec-RJ), Carlos Francisco Simões Gomes (Ibmec-RJ), Luis Rangel (UFF)
43113	Esquema de consenso para decisão em grupo por meio de avaliações lingüísticas Petr Ekel (PUC MINAS), Roberta Parreiras (PUC MINAS)
43207	Abordagem Multicritério Para Problemas Decisórios Com Múltiplos Avaliadores André Luís Freitas (UENF), Waldir Trevizano (FAGOC), Helder Costa (UFF)
43311	A Generic algorithm for constrained optimization using multi-objective optimization Mauricio Granada (Univ Tec. De Pereira), Ruben Lázaro (UNESP), Erico Zini (UNESP)
43320	Um Problema de Caminho Tri-Objetivo Leizer Pinto (UFRJ), Claudio Bornstein (UFRJ), Nelson Maculan (UFRJ)
43981	Utilização de indicadores na análise da aplicação de métodos de tomada de decisão com múltiplos critérios Deborah Paula (UNESP), Valério Salomon (UNESP)

TC20: REDES (RD) – Sala 5

43814	Uma abordagem baseada em GRASP para geração de topologias Small World Fernanda Souza (UFMG), Daniel Guidoni (UFMG), Antonio Alfredo Ferreira Loureiro (UFMG)
44445	Optimization Algorithms for Improving the Quality of Service in Wireless Sensor Networks with Mobile Sinks Cristiano Arbex (UFMG), Alexandre Cunha (UFMG), Wagner Aioffi (UFMG)
44597	Um Modelo Matemático para a Avaliação Técnico-Econômica de Contratos de Prestação de Serviços Corporativos de Telecomunicações M. Sousa (UCG), Kaue Passos (UCG), Idelfonso Nascimento (UCG), Marina Damasceno (UCG), Mônica Sousa (UCG), Mônica Caldeira (UCG)
44603	Otimização em Redes de Distribuição de Conteúdos Tiago Neves (UFF), Eduardo Uchoa (UFF), Lúcia Drummond (UFF), Célio Vinicius Neves de Albuquerque (UFF)
44645	Método para estimação do grau de conectividade física de entrada e de saída para redes de sensores sem fio em cenários com obstáculos Sérgio Kostin (UFRJ), Leonardo Pinho (UFRJ), Claudio Amorim (UFRJ)
44674	Planejamento de Redes Mesh Sem Fio Gleicy Cabral (UFMG), Geraldo Robson Mateus (UFMG)

09:30 -11:00 – MINI CURSO MC1 (PARTE I) GALVÃO (SALA 1)

09:30 -11:00 – MINI CURSO MC2 (PARTE I) MAYSA (SALA 2)

11:00 -11:15 – CAFÉ

11:15 -12:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC21, TC22, TC23, TC24, TC25)

TC21: TRABALHOS CONCORRENDO AO PRÊMIO: ÁREA DE TEORIA DA DECISÃO – Sala 1

44695	Applying a New Approach Methodology with ZAPROS Plácido Rogério Pinheiro (UNIFOR), Isabelle Tamanini (UNIFOR)
42307	Decision Analysis for the Exploration of Gas Reserves: merging TODIM and THOR Luiz Flávio Autran Monteiro Gomes (Ibmec-RJ), Carlos Francisco Simões Gomes (Ibmec-RJ) Francisco Maranhão (OGX Oil & Gas)
44578	Decision Theory with Multiple Criteria: An Application of ELECTRE IV and TODIM to SEBRAE/RJ Luis Alberto Duncan Rangel (UFF), Rogério Amadel Moreira (UFF), Luiz Flávio Autran Monteiro Gomes (Ibmec-RJ)
42717	Design of Robust Financial Products using System Dynamics and Multi-Objective Genetic Algorithms Eder Abensur (UFABC)
43891	New Product Development Projects Evaluation under Time Uncertainty Leonardo Santiago (UFMG), Thiago Silva (UFMG)

TC22: OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA (OC) – Sala 2

43131	Um Algoritmo Cut-And-Branch para o Problema do Caixeiro Viajante Multiproduto João Sarubbi (CEFET-MG)
43279	Problema de corte de estoque acoplado à programação da produção em indústrias de móveis Carla Silva (USP), Marcos Arenales (USP)
43316	Uma Abordagem do Problema de Programação de Grade Horária Sujeito a Restrições Utilizando Coloração de Grafos Geraldo Bello (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Maria Cristina Rangel (UFES)
43319	Aplicação de método baseado em PCA para inicialização do Simulated Annealing no problema de particionamento de dados Gabriela Perim (UFES), Flávio Varejão (UFES)
43326	Roteamento de Leituristas: Um Problema NP-Difícil Fábio Usberti (Unicamp), Paulo França (Unicamp), Andre Morelato (Unicamp)

TC23: MINERAÇÃO DE DADOS (MD) – Sala 3

43314	Mineração Visual de Dados Aplicada à Extração do Conhecimento nos Dados de Instrumentação da Barragem de ITAIPU Marco Aurélio Silva Neto (UFPR), Rosangela Villwock (UFPR), Maria Terezinha Arns Steiner (UFPR), Andréa Dyminski (UFPR), Sergio Scheer (UFPR)
44703	Redes Bayesianas Aplicadas à Análise de Risco de Crédito Cristiane Kärcher (USP), Flávio Almeida Magalhães Cipparrone (USP)
44752	Aplicação de Redes Neurais Artificiais ao Problema de Previsão de Demanda de Energia Elétrica no Curto Prazo Adelmo Cechin (UNISINOS), Giovanni Barili (UNISINOS)
44760	Understanding Multivariate Chemical Processes with Parallel Coordinate Plots Gustavo de Almeida (UFMG), Song Park (USP)

TC24: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 4

44693	Descida em Vizinhança Variável Aplicada ao Problema de Planejamento de Jornadas de Tripulações Marco Antonio Carvalho (ITA), Adriana Alvim (UNIRIO), Eduardo Uchoa (UFF)
44704	Utilização da metaheurística GRASP para resolução do problema de rotas de aeronaves. Alexander Pinto (UFPB), Daniel Ramos (UFPB)
44746	Memetic Algorithm Approaches to Solve the Synchronized and Integrated Two-Level Lot Sizing and Scheduling Problem Claudio Toledo (UFLA), José Eurípides (UFLA), Paulo França (Unicamp)
44750	A Parallel Computing Approach to Solve the Two-Level Synchronized and Integrated Lot sizing and Scheduling Problem

	Claudio Toledo (UFLA), Lucas Oliveira (UFLA), Marluce Pereira (UFLA), Paulo França (Unicamp)
44540	O problema da clusterização de pontos de demanda em uma operação logística: uma análise comparativa de metaheurísticas aplicadas a um problema real Arnaldo Vallim Filho (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Rolney Del Ducca (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

TC25: PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA (PM) – Sala 5

44560	Uma nova contribuição para o problema de empacotamento na esfera usando o Método de Suavização Hiperbólica Jurair Rosa de Paula Junior (UFRJ), Adilson Xavier (UFRJ), João Lauro D. Facó (UFRJ)
44610	Um modelo de otimização robusta para o problema integrado de dimensionamento de lotes e corte de estoque com custos incertos Douglas Alem (USP), Reinaldo Morabito Neto (UFSCar)
44612	Modelo de programação matemática para controle do crescimento da vegetação sob redes de distribuição de energia elétrica Liliani Valieri Apolinário (UNESP), José Mantovani (UNESP)
44681	Sobre a obtenção de soluções básicas factíveis em otimização linear Pedro Munari (USP), Marcos Arenales (USP)
44685	Uma heurística para o Problema da Mochila Compartimentada Aline Leão (USP), Maristela Santos (USP), Robinson Hoto (UEL), Marcos Arenales (USP)

12:30 – 14:00 – ALMOÇO

14:00 – 15:00 - CONFERENCIA III: REINALDO CASTRO SOUZA (SALA 1)

14:00 – 17:30 SESSÃO POSTER 1

41430	O algoritmo boosting utilizando os coeficientes de correlação na previsão de séries temporais Luzia Vidal de Souza (UFPR), Aurora Pozo (UFPR), Anselmo Chaves Neto (UFPR), Joel da Rosa (UFPR)
42399	Alguns paradoxos em modelos DEA-BCC: eficiências negativas e inexistência de retornos de escala João Carlos Soares de Mello (UFF), Eliane Gomes (Embrapa), Lidia Angulo Meza (UFF), Luiz Biondi Neto (UERJ)
42562	Métodos de Solução para o Problema de Carregamento de Paletes do Produtor Bruna Kitamura (UNESP), Lilian de Oliveira (FSA), Silvío Araujo (UNESP)
42811	Algoritmo Cultural Aplicado ao Problema do Despacho Econômico com Efeito de Ponto de Válvula Nátalli Rodrigues (UNICENTRO), Carolina de Almeida (UNICENTRO), Richard Gonçalves (UTFPR-UNICENTRO)
43130	Avaliação de um Modelo para Seleção de Interface de Televisão Digital Móvel Aplicando ZAPROS-LM Thais Sampaio Machado (UNIFOR), Plácido Rogério Pinheiro (UNIFOR), Elizabeth Furtado (UNIFOR), Ana Lisse Carvalho (UNIFOR), Isabelle Tamanini (UNIFOR)
43235	Um estudo dos itinerários de algumas linhas de integração metrô-ônibus expresso na cidade do Rio de Janeiro Bea Karla Machado (UFRJ), Braz Lamarca (Marinha do Brasil), Fábio Silva (UFRJ), Marco Aurélio Leandro (UFRJ), Paulo Boaventura Netto (UFRJ), Samuel Jurkiewicz (UFRJ)
43324	Determinação do Roteamento dos Atendimentos de uma Empresa de Comercialização Agrícola Variáveis de Soluções Heurísticas Adriano Vitor (Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão), Gislaíne Pericaro (Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão), Arinei Silva (UFPR)
43501	Solução de Problemas Não Lineares e Não Convexos de Otimização Global Usando Um Algoritmo de Busca Direta Probabilístico André Cavalcanti (UFPE), André Marques Cavalcanti Filho (UFPE), Fernando Souza (UFPE)
43975	Adaptação do modelo hipercubo para fila finita com diferentes classes de usuários utilizando disciplina de prioridade Regiane Máximo de Souza (UFSCar), Reinaldo Morabito Neto (UFSCar)
44130	Identificação e Bloqueio Contra Falhas em Produção: Estudo de Caso na Indústria Eletrônica do Ramo Automobilístico Roberta Freitas (UNESP), Ubirajara Ferreira (UNESP)
44193	Indicadores Antecedentes da Produção Industrial Brasileira: O Cálculo das Probabilidades de Reversão (turning points) Alex Bossoes (UFES), Gutemberg Hespanha Brasil (UFES)
44216	Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso Teresa Correia (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)

44331	Análise de desempenho da Busca Tabu aplicada ao problema de programação de horário do corpo de enfermagem de um Hospital Universitário Celso Camilo Jr (UFGD), Diego Roza (UFGD)
44442	Logística de transporte de alevinos de piauçu <i>Leporinus macrocephalus</i>: otimização pelo uso de anestésico Eduardo Shimoda (UCAM - Campos), Tatiana Sartore (Facastelo), Mário Lavor (Facastelo), Bruno Lopes (Facastelo), Gabriela Ferreira (Facastelo), George Yasui (Hokkaido University)
44506	Modelo ARX para coluna de destilação piloto Adelson Carvalho (UENF), Luis Guillermo (UENF)
44516	Influência e Propagação da Informação entre Indivíduos em Sala de Aula através de Redes Sociais Lucio Silva dos Santos (FVC), Hernane Pereira (UEFS), Valter de Senna (UFBA)
44520	Avaliação de percepções discentes quanto aos impactos do Mestrado Profissional em seu desempenho profissional Livia Dias de Oliveira (UFF), Helder Costa (UFF)
44521	Previsão de séries temporais utilizando redes neurais, programação genética e combinação de preditores. Paulo Henrique Siqueira (UFPR), Luzia Vidal de Souza (UFPR), Deise Maria Bertholdi Costa (UFPR)
44526	Ensino de Programação: Aplicação de uma metodologia em cursos de graduação Sahudy Montenegro González (UENF), Annabell Tamariz (UENF), Raúl Ernesto López Palacio (UENF)
44538	Um Algoritmo GRASP Híbrido Para o Problema de Programação de Horário Escolar Janio Oliveira (UCAM), Dalessandro Vianna (UCAM - Campos), Marcilene Vianna (UCAM)
44557	La pesquisa operacional en los momentos actuales: interdisciplinariedad y encuentro de enfoques investigativos. Sus aplicaciones en la gerencia educacional Alejandro Valdespriet (Instituto Pré-Universitário Vocacional de Ciencias Exactas)
44572	Sistematização e Classificação do método e das técnicas de análise de eficiência produtiva Enzo Mariano (USP), Mariana Rodrigues Almeida (USP), Daisy Nascimento Rebelatto (USP)
44614	Balanceamento de Chamadas Transcodificadas VoIP Italo Tiago da Cunha (UFU), Jamil Barbar (UFU), Luis Fernando Faina (UFU), Fernanda Mendes (UFU), Pedro Ashidani (UFU), Marcio Teixeira (UFU)
44632	Medidas Redutoras da Espera por Atendimento em um Consultório Médico Particular Helder Lins de Carvalho (UFPE), Luciano Lins (UFPE)
44651	Técnicas Fuzzy e Otimização Linear na Precificação de Tarifas de Energia Elétrica Francisca Barreto (UECE), Carlos Nascimento (UECE), Clécio Tomaz (UECE), Renato Craveiro (UECE), Gustavo Campos (UECE)

15:00 – 16:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC26, TC27, TC28, TC29, TC30)

TC26:

TRABALHOS CONCORRENDO AO PRÊMIO: ÁREA DE GESTÃO DE OPERAÇÕES – Sala 1

44708	A Fuzzy Cultural Immune System for Economic Load Dispatch with Non-Smooth Cost Functions Myriam Delgado (UTFPR), Carolina de Almeida (UNICENTRO), Richard Goncalves (UNICENTRO/UTFPR), Josiel Kuk (UTFPR), Nátalli Rodrigues (UNICENTRO)
44590	A Study on the Universal Access to Vaccines in Brazil Fabio Dias Fagundes (UFRJ), João Lauro Dorneles Facó (UFRJ), Roberto Medronho (UFRJ), Adilson Xavier (UFRJ), Leandro Xavier (Instituto Oswaldo Cruz)
42573	Monitoring Bivariate Processes Antonio Fernando Branco Costa (UNESP), Fernando Antonio Elias Claro (UNESP), Marcela Aparecida Guerreiro Machado (UNESP)
43983	Safe Sex and the Spread of HIV Valter de Senna (CIMATEC), Hernane Pereira (SENAI-CIMATEC/U. E. Feira de Santana), Israel Vieira (University of Southampton)
44495	Tests and Preventive Maintenance Scheduling Optimization for Aging Systems Modelled By GRP Vinícius Damaso (CETEX); Pauli Garcia (UFF)

TC27: ESTATÍSTICA (EST) – Sala 2

42535	Falta de Consciência em Jogos na Forma Normal Larissa Barreto (UFPE), Leandro Rêgo (UFPE)
42536	Falta de Conhecimento Comum sobre Preferências em Jogos na Forma Normal Larissa Barreto (UFPE), Leandro Rêgo (UFPE)

43118	Sistemática para Seleção de Modelos Lineares: Uma aplicação em Detonação por Explosivos Angelo SantAnna (UFRGS), Carla ten Caten (UFRGS), Keli C. Goulart (UFRGS)
43338	Avaliando o desgaste de rodas de trens utilizando um modelo de degradação sob o enfoque Bayesiano Thiago dos Santos (UFMG), Marta Freitas (UFMG), Enrico Colosimo (UFMG)
43353	O Uso Combinado de Statecharts e Processo Markoviano de Decisão no Processo de Avaliação de Desempenho de Sistemas Marcelino Silva (UFPA), Nandamudi Vijaykumar (LAC-INPE), Carlos Francês (UFPA), Solon Carvalho (INPE), Diego Cardoso (UFPA)
44627	Validação de questionário de satisfação usando a análise fatorial A. Zanella (UFMS), Luis Felipe Dias Lopes (UFMS), Enio Junior Seidel (UFMS)

TC28: ECONOMIA E FINANÇAS (EF) – Sala 3

43096	Análise do Risco Operacional em Instituições Financeiras: um modelo que utiliza as cadeias de Markov Renata Del-Vecchio (UFF), Delio José Galvão (UFF), Renato Loures (UFF)
43099	Transparência econômica do Banco Central do Brasil: uma análise matemática das surpresas expectativas Adriana Inhudes (UFF), Joana Alves (Advocacia Geral da União), Renata Del-Vecchio (UFF)
43366	Um Modelo de Otimização Para Hedge Sob Estresse Raphael Silva (Ibmec)
44229	Medindo o risco através da estimação do coeficiente beta - Uma aplicação no novo mercado da BOVESPA Alysson Artuso (UFPR)
44598	Incerteza nas Decisões de Investimento das Firms Brasileiras Marina Camargo (USP), Aquiles Kalatzis (USP)

TC29: PETRÓLEO E GÁS (PG) – Sala 4

44464	Modelo PLIM com Pré-análise Aplicado na Operação de Terminais Petrolíferos Suelen Neves Boschetto (UTFPR), Flávio Neves-Jr (UTFPR), Daniel Irineu Czaikowski (UTFPR), William Magalhães Brondani (UTFPR)
44663	Comparação do desempenho entre três algoritmos utilizados na determinação das áreas de influência das bases de distribuição de derivados nos estudos reais de planejamento tático de uma empresa de petróleo Claudio Limoeiro (PETROBRAS), Carolina Vielmond (PETROBRAS), Rafael Valle dos Santos (PETROBRAS)
44666	Processo de dimensionamento por simulação de um sistema integrado de suprimento de petróleo para um conjunto regional de refinarias Claudio Limoeiro (PETROBRAS), Daniel Barry Fuller (PETROBRAS), Bárbara Pereira (Petrobras), Guilherme Barbosa (PETROBRAS)
44671	Um modelo para o planejamento estratégico da cadeia de petróleo Silvio Hamacher (PUC-RIO), Gabriela Ribas (PUC-RIO), Fabrício Carlos Oliveira (PUC-RIO)
44673	Um modelo de otimização para cálculo de parâmetros para simulação de refinarias de petróleo Daniel Barry Fuller (PETROBRAS), Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ)
44712	GEORoyalties: Sistema para Simulação da Distribuição dos Royalties do Petróleo nos Municípios do Rio de Janeiro Fellipe Paes Ferreira (UCAM), Rafael Aviz Estella de Vasconcellos (UCAM), Sahudy Montenegro González (UENF), Rodrigo Valente Serra (UCAM)

TC30: QUALIDADE E ADMINISTRAÇÃO & GESTÃO PRODUÇÃO (QL & AGP) – Sala 5

43213	Emprego de Métodos de AMD na Avaliação e Ordenação de Estabelecimentos de Hospedagem Via Internet André Luís Freitas (UENF), Alline Morais (UENF), Mireile Brito (PETROBRAS)
44421	Aplicação do Gráfico de Controle 3d em Processos Paralelos João Alexandre (UFC), Alan Vasconcelos (Fac. Nordeste), Sílvia Freitas (UFC)
44775	Uma abordagem econômica para contagem do número de não-conformidades na amostra no

	controle on-line de processos para atributos Lenilson Silva (UFRN), Renata Rodrigues (UFRN), Pledson Medeiros (UFRN), Linda Ho (USP)
44630	Modelagem estocástica de estoques utilizando o Processo Analítico Hierárquico para definição de nível de serviço Rogerio Miorando (UFRGS), Fernando Oliveira Lemos (UFRGS), Flávio Fogliatto (UFRGS)
44007	Impacto das Políticas de Tratamento dos Excessos de Estoque sobre a Intensidade do Efeito Chicote José Fiorioli (UFRGS), Flávio Fogliatto (UFRGS)

16:30 -16:45 – CAFÉ

16:45 – 17:45 – PAINEL 1: Aplicações de PO na área Militar – Sala 1

PASSEIO OPCIONAL

**TERCEIRO DIA: 04 DE SETEMBRO
QUINTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
08:00 - 09:30	TC33: MH	TC31: RD	TC32: OC	TC34: MC	TC35: TG
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC1 - PARTE 2: ROBERTO GALVÃO – Sala 1				
09:30 – 11:00	MINI CURSO MC2 - PARTE 2: MAYSA – Sala 2				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC36: PIC	TC37: DEA	TC38: AGP	TC39: EE	TC40: SIM

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:30	MINI CURSO MC3 – PARTE 1: MARCOS NEGREIROS – Sala 2				
15:30 – 16:30	CONFERÊNCIA IV: RALPH L. KENNEY – Sala 1				
16:30 – 16:45	CAFÉ				
16:45 – 17:45		TC41: LGT	TC42: PM	TC43: TI	
	14:00 às 17:30 – SESSÃO PÔSTER 2				
16:45 – 17:45	PAINEL 2: PÓ E RECURSOS HÍDRICOS – Sala 1				
18:00 – 19:30	ASSEMBLÉIA DA SOBRAPO – Sala 1				
20:30	Jantar de Confraternização / Entrega de Prêmios: TIC + Best paper TC				

TERCEIRO DIA: QUINTA FEIRA: 04 SETEMBRO

08:00 - 09:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC31, TC32, TC33, TC34, TC35)

TC31: REDES (RD) – Sala 2

44688	Routing Multicommodity Flows in Generalized Open Queueing Networks Maurício Souza (UFMG), Reinaldo Morabito (UFSCar)
44699	Planejamento e Simulação de Redes Celulares de Terceira Geração com Controle de Potência e Múltiplos Serviços Carla Bechelane (UFMG)
44715	Heurísticas para a diminuição da rota do sink móvel em uma Rede de Sensores Sem Fio Carla Bechelane (UFMG)
44736	Uma Análise Multiobjetivo para o Problema de Cobertura e Conectividade em uma Rede de Sensores Sem Fio Plana Flávio Martins (UFMG), Ricardo Takahashi (UFMG), Fabíola G. Nakamura (UFMG)
44737	Um algoritmo de marcas para a determinação das p-medianas de uma rede, baseado em árvores disjuntas geradas pelos conjuntos recíprocos completos e não recíprocos. Eduardo Veloso (UEPB)
44798	Modelagem do Comportamento de Fila para Fluxos de Tráfego de Rede Considerando Características Multifractais Jeferson Stênio (Unicamp), Flávio Vieira (Unicamp), Lee Ling (Unicamp)

TC32: OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA (OC) – Sala 3

44748	Uma Heurística Eficiente para o Problema de Cobertura de Conjunto por Pares Luciana Brugiolo Gonçalves (UFF), Simone Martins (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF), Mauricio Resende (ATT Labs-Research)
44634	Planejamento da produção em fundições - um algoritmo genético Victor Camargo (USP), Franklina Toledo (USP)
44641	Uma heurística para a minimização do atraso total no ambiente flowshop flexível Guilherme Mainieri (USP), Debora Ronconi (USP)
44649	O Problema de Localização de Máxima Cobertura Integrado ao Problema de Roteamento Maria José Pinto Lamosa (CTA), Monica De Marchi (CTA), Carmen Ruybal Santos (CTA)
44732	Relaxações para a formulação canônica do Problema de localização de facilidades Não Capacitado Manoel Campelo (UFC), Fábio Carlos Sousa Dias (UFC), Martine Labb (ULB)
44733	Planejamento de Longo Prazo de uma Rede de Distribuição Multi-Produto Capacitada Leonardo Martinez (UFMG)

TC33: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 1

44770	Aplicação da Meta-Heurística Iterated Local Search à Solução do Problema de Fluxo Multiproduto Inteiro Fábio Mourão (CEFET-MG), Sérgio Souza (CEFET-MG), Carlos Silva (CEFET-MG)
44772	Um Algoritmo Evolutivo Híbrido Aplicado à Solução do Problema de Corte Bidimensional Guilhotinado Mariana Faleiro (CEFET-MG), Sérgio Souza (CEFET-MG), Elias Temponi (CEFET-MG), Marcone Souza (UFOP)
44773	Algoritmos Evolutivos Paralelos aplicados ao problema das p-Mediana Sinaide Bezerra (CEFET-MG), Sérgio Souza (CEFET-MG), João Francisco Vitor (CEFET-MG)

44779	Análise do algoritmo genético na solução do problema de alocação de chaves em alimentadores radiais de distribuição de energia elétrica Jônatas Leite (USP), José Mantovani (UNESP)
44792	Heurísticas para o Problema da Árvore Geradora Mínima Probabilística Rafael Souza (UFMG), Sebastian Alberto Urrutia (UFMG)
44794	EasyMeta: A Framework of Metaheuristics for Mono-Objective Optimization Problems Rafael Carmo (UECE), Gustavo Campos (UECE), Jerffeson Souza (UECE)

TC34: MULTICRITÉRIO (MC) – Sala 4

44419	Aplicação de Lógica Fuzzy para Fusão de Dados de Acompanhamento de Plataformas no Cenário Marítimo Cleber Oliveira (ITA), Mischel Belderrain (ITA)
44543	Aplicação de um algoritmo evolucionário de busca de soluções de Pareto para o problema do caixeiro viajante biobjetivo Max Farias (UNIVASF), Marco Cesar Goldbarg (UFRN), Henrique Pacca L Luna (UFAL)
44609	Uma Abordagem Multiobjetivo para o Planejamento de Campanhas de Vacinação via NSGA-II André Cruz (UFMG), Rodrigo Cardoso (UFMG), Ricardo Takahashi (UFMG)
44719	Modelo Multicritério para Avaliação do Desempenho de Empresas Terceirizadas Leonardo Ensslin (UFSC), Edilson Giffhorn (UFSC), William Vianna (UFSC)
44744	Sistema de Apoio a Tomada de Decisão no Planejamento Estratégico: O Caso do Aeroporto Industrial Marcilio Cunha (FBV), Diogo Bezerra (UFPE), Fernando Souza (UFPE)
44787	Revisão de literatura sobre a aplicação do método ANP ao problema de seleção de fornecedores Leila Nascimento (ITA), Amanda Silva (ITA), Mischel Belderrain (ITA)

TC35: TEORIA DOS GRAFOS (TG) – Sala 5

44426	Coloração Equilibrada dos Grafos Ímpares Samuel Jurkiewicz (UFRJ), Milene Pimenta (UFF)
44428	Análise de resultados obtidos pela heurística espectral para o problema largura de banda em caterpillars Daniel Gomes (IME), Claudia Justel (IME)
44447	Partição Floresta-clique de cografos Synara Brito (UFF), Sulamita Klein (UFRJ), Loana Nogueira (UFF), Fabio Protti (UFRJ)
44525	Grafos que modelam redes confiáveis Leandro Teixeira (CASNAV), Leonardo Silva de Lima (CEFET-RJ), Nair Abreu (UFRJ)
44551	Limite superior para L(2,1)-coloração de grafos bipartido cordal Daniel Posner (UFRJ), Márcia Cerioli (UFRJ)
45001	An Analysis of Gomory-Hu cut-trees relationship Dominique Barth (Université de Versailles), Pascal Berthomé (Université Paris-Sud), Madiagne Diallo (PUC-RIO), Fernanda Raupp (PUC-RIO)

09:30 -11:00 – MINI CURSO MC1 (PARTE II) GALVÃO (SALA 1)

09:30 -11:00 – MINI CURSO MC2 (PARTE II) MAYSA (SALA 2)

11:00 -11:15 – CAFÉ

11:15 -12:30 – SESSÕES TÉCNICAS (TC36, TC37, TC38, TC39, TC40)

TC36: TRABALHOS SELECIONADOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC) – Sala 1

46749	Uma Abordagem Tridimensional na Otimização do Tratamento de Câncer por Radioterapia Rodrigo Viana (UNESP), Helenice Florentino (UNESP), Paulo Fonseca (UNESP), Ernesto Lima
-------	---

	(UNESP)
46768	Problemas de Otimização Combinatória: uma Abordagem Distribuída Francisca Emanuelle Rocha Vieira (UFC), José Lassance de Castro Silva (UFC),
46924	Abordagem Neuro-Imune Para A Solução De Problemas De Roteamento Thiago Masutti (UNISANTOS), Leandro Nunes de Castro (UNISANTOS)
46967	Um Estudo Comparativo do Cálculo Exato e Eficiente de Caminhos Mínimos entre Pares de Nós usando Arc-Flags Félix Rodrigues (UFRGS), Luciana Buriol (UFRGS), Marcus Ritt (UFRGS)
46995	Uma Abordagem Multi-Período para a Solução do Problema de Cobertura e Conectividade em Redes de Sensores Sem Fio Planas Iuri Andrade (UFMG)

TC37: ANÁLISE E ENVOLTÓRIA DE DADOS (DEA) – Sala 2

44494	Uso do método MACBETH para gerar intervalos para os multiplicadores em modelos dea com restrições cone ratio Lucas Moreira (UFF), Teresa Correia (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)
44707	Produtividade Total de Fatores e Eficiência Econômica na Agricultura Paulista, 1995-2006 José Vicente (IEA)
44743	Impacto da Reforma do Financiamento de Hospitais de Ensino no Brasil: Índice de Malmquist/DEA Maria Stella Castro Lobo (UFRJ), Angela Silva (UFRJ), Marcos Lins (UFRJ), Roberto Fiszman (UFRJ)
44749	Associação entre Eficiência de Hospitais de Ensino e Variáveis Ambientais Maria Stella Castro Lobo (UFRJ), Marcos Lins (UFRJ), Angela Silva (UFRJ), Roberto Fiszman (UFRJ)
44785	Eficiência financeira de empresas listadas em bolsa: Um modelo utilizando DEA Luiz Cesar Nanci (UFF), Luis Senra (PUC-RIO)

TC38: ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PRODUÇÃO (AGP) – Sala 3

44585	Plano Ótimo de Produção em uma Cadeia de Suprimento com Logística Reversa Oscar Silva Fo (CenPRA)
44613	Times Assíncronos para Flow Shop com Buffers Márcio Antônio Belo Filho (USP), Maristela Santos (USP), Claudio Meneses (University of Florida)
44694	Proposta de Categorização de Projetos e Demandas por Recursos de Tecnologia da Informação Plácido Rogério Pinheiro (UNIFOR), Luciano Nunes (Banco do Nordeste do Brasil)
44721	Proposta de estudo para a resolução do problema de seqüenciamento da produção sob encomenda Raul Brandão (UENF), Jacqueline Magalhães Rangel Cortes (UENF), Marcelo Siliprande (UENF)

TC39: ENERGIA ELÉTRICA (EE) – Sala 4

44524	Melhoria da confiabilidade da rede de distribuição de energia elétrica Alysson M. Costa (USP), Vinícius J. Garcia (UNIPAMPA), Paulo M. França (UNESP), Marcus Ritt (UFRGS), Luciana Buriol (UFRGS)
44568	Métodos de pontos interiores aplicados ao problema de pré-despacho com simulação de manobras programadas Sílvia Maria Carvalho (Unicamp), Aurelio Oliveira (Unicamp), Christiano Lyra (Unicamp)
44624	Problema de Alocação Ótima de Recursos de Manutenção: Formulação e Estudos de Caso Paulo Alexandre Reis (Unicamp), Christiano Lyra Filho (Unicamp), Celso Cavellucci (Unicamp), Fernando Von Zuben (Unicamp), Fábio Usberti (Unicamp), José Vizcaino González (Unicamp)

TC40: SIMULAÇÃO (SIM) – Sala 5

44718	Aplicabilidade da ferramenta Stella em demonstrar custos na fase terminadora de perus em um núcleo de perus machos pesados no estado de Goiás Lucas Simões (UNEMAT), William Yonenaga (UNEMAT), Dayane Borges (UNEMAT), Rodrigo Lopes (UNEMAT)
-------	--

44759	Simulação do Terminal de Desembarque Doméstico do Aeroporto Internacional Tancredo Neves Pedro Marinho Sizenando Silva (UFMG), Rafael Reis (UFMG), Mônica Amaral (UFMG), Luiz Pinto (UFMG)
44769	Ganho de Eficiência Operacional em um Sistema de Geração de Vapor via Análise por Componentes Principais Gustavo de Almeida (UFMG), Song Park (USP)
44828	Model for identification of quality problems in repetitive productive processes using quality control and operational research tools Maria Carolina Brandstetter (UCG), Ronan Bucar (UCG)

12:30 – 14:00 – ALMOÇO

14:00 -15:30 – MINI CURSO (MC3) PARTE I - MARCOS NEGREIROS (SALA 2)

14:00 – 17:30 SESSÃO POSTER 2

44664	A expectativa do Professor e o desempenho do aluno Tufi Soares (UFJF), Neimar Fernandes (UFJF), Mariana Ferraz (UFJF), -Juliana Riani (Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais)
44701	Aplicação de conjuntos fuzzy para avaliação das funções multi-objetivo de um algoritmo evolutivo para a reconfiguração de sistemas de distribuição de energia elétrica Moussa Mansour (USP), Augusto Santos (USP), Alexandre Delbem (USP), Joao London (USP), Newton Bretas (USP)
44706	Projeto Experimental Ótimo para Metamodelos Neurais Adelmo Cechin (UNISINOS), Luiz Paulo de Oliveira (UNISINOS)
44710	Avaliação da Duplexação no Wimax 3.5 ghz Baseada no Perfil de Tráfego Marcia Maria Savoine (PUC- CAMPINAS), Norma Reggiani (PUC- CAMPINAS), - Omar Branquinho (PUC- CAMPINAS), David Bianchini (PUC - CAMPINAS), Wosley Arruda (UFG)
44720	Extensão de um Algoritmo Cultural para o Problema de Despacho Econômico/Ambiental de Energia Elétrica Gislaine Leal (UEM), Márcia Samed (UEM), Nátalli Rodrigues (UNICENTRO)
44726	Estimativa da produção de biodiesel provindo do sebo retirado diariamente de um frigorífico "x" do estado de Mato Grosso por meio de simulação Dayane Borges (UNEMAT), Rodrigo Lopes (UNEMAT), Lucas Simões (UNEMAT), William Yonenaga (UNEMAT)
44730	Caracterização e Interpretação de Arranjos Produtivos Locais a partir das Redes Complexas Hernane Pereira (UEFS), Valter de Senna (UFBA), Inácio Fadigas (UEFS)
44739	Análise Estatística do Perfil Sócio-Educacional e Desempenho dos Candidatos ao Vestibular de uma Instituição de Ensino Superior Gislaine Pericaro (Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão)
44763	O Método de Simulação de Monte Carlo na Precificação de Planos de Saúde Odontológicos Raquel Oliveira (UECE), Emílio Capelo Júnior (UFC), Bernadette Lóscio (UFC)
44788	Simulação como ferramenta de apoio à decisão aplicado à produção de telefones celulares Fabricio Costa (UFAM), Lizandro Manzato (UFAM), Hercules Silva (UFAM), Marcia Moita (UFAM), Waltair Machado (UFAM)
44789	Planejamento de projetos de desenvolvimento de software: uma abordagem baseada em busca Wagner Aioffi (UFMG), Vitor Batista (UFMG)
44791	Um modelo para a programação de Escalas de Irrigação no Projeto Jaíba. Alexandre Fraga de Araújo (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV), Brauliro Gonçalves Leal (FAPEMIG)
44804	Avaliação de esforços em projetos de desenvolvimento de softwares pelo método AHP Roberta Braga Torres (UCAM), Helder Costa (UFF), -Dalessandro Vianna (UCAM - Campos)
44806	Estratégias de Infecção Viral em Algoritmos Meméticos: Aplicação no Problema do Caixeiro Viajante Fabio Fontes (UFRN), Wagner Oliveira (UFRN), Dario Aloise (UFRN), Werner Soares (UFRN)
44818	Abordagem metodológica com vista à elaboração de uma planta genérica de valores para fins de gestão tributária municipal. Jackson Silva (UECE)
44850	Desenvolvimento Para Nova Tecnologia Aplicada Ao Teste Automático De Cablagens Na Indústria Aeronáutica Utilizando QFD E DTC Ubirajara Ferreira (UNESP), Milene de Araújo Soares Soares (UNESP)
44854	Aplicação Da Análise Por Envoltória De Dados: Uma Avaliacao Para Um Programa Prologado De Atividades Físicas Camila Borges (UFSCar), Mariana Rodrigues Almeida (USP), José Rebelatto (UFSCar), Daisy Nascimento Rebelatto (USP)

44865	Proposta de Processo Facilitador da Adaptação do BSC a Organização Educacional Sem Fins Lucrativos William Vianna (UFSC), Leonardo Ensslin (UFSC), Edilson Giffhorn (UFSC)
45792	Estatística Policial de Salvador-BA: Uma proposta de modelagem utilizando DFA Aloisio Silva Filho (Fundação Visconde de Cairu), Gilney Zebende (SENAI CIMATEC), Jair Sampaio Soares Junior (UFBA)
46158	Percepções psicométricas sobre a importância de atividades de pesquisa Eliane Gomes (Embrapa), Geraldo Souza (Embrapa)
46386	Novos resultados na distribuição de inputs via DEA paramétrico Gustavo Freitas (ITA), Armando Milioni (ITA)
46392	O Problema Inverso de Otimização na Produção Agrícola com Restrições Hídricas Paulo César Parga Rodrigues (UFRRJ), Angel Ramon Sanchez Delgado (UFRRJ), Daniel Fonseca de Carvalho (UFRRJ), Vinicius Leal do Forte (UFRRJ)
46415	Dikin's interactive algorithm for linear programming Marcello Ribeiro (UCG), Marco Antonio Menezes (UCG)
46699	O problema de roteamento de veículos com coleta e entrega simultânea considerando frotas de helicópteros Monica De Marchi (CTA), Maria José Pinto Lamos (CTA), Tiago Quixadá (ITA), João Vitor Julião (ITA)
44626	Algoritmo Genético Híbrido para alocação de banco de capacitores em redes de distribuição de energia elétrica . Jose Vizcaino (UNICAMP), Christiano Lyra Filho (UNICAMP)
44652	Análise do uso de ferramentas Bio-Inspiradas de Otimização no âmbito do problema de previsão de vazões com estruturas lineares gerais. Hugo Siqueira (UNICAMP), Romis Attux (UNICAMP), Christiano Lyra Filho (UNICAMP)

15:30 – 16:30 – CONFERENCIA IV: RALPH L. KENNEY (SALA 1)

16:30 -16:45 – CAFÉ

16:45 – 17:45 – PAINEL 2: PESQUISA OPERACIONAL E RECURSOS HÍDRICOS – Sala 1

16:45 – 17:45 – SESSÕES TÉCNICAS (TC41, TC42, TC43)

TC41: LOGÍSTICA E TRANSPORTES (LGT) – Sala 2

44756	Um modelo de fluxo em rede para a logística de movimentação de contêineres Claudio Barbieri da Cunha (USP), Claudio Meneses (University of Florida), Celso Hino (USP), Jorge Medeiros (USP)
44793	Modelo de Custo Total de Propriedade: Exemplo de Aplicação Juliana Bonfim Neves da Silva (UFRJ), Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ), Anibal Alberto Vilcapoma Ignacio (UFRJ)
44799	Modelos para o Planejamento Tático para Ferrovias Rafael Martinelli (PUC-RIO), Marcus Poggi (PUC-RIO), Marcelo Reis (GAPSO Sistemas)

TC42: PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA (PM) – Sala 3

44689	Relaxação Lagrangeana com Fixação de Variáveis Aplicada ao Problema de Seqüenciamento em uma Máquina com Data de Chegada para os Jobs Helton Gomes (UFMG), Alexandre Cunha (UFMG), Carlos R. Venâncio de Carvalho (UFMG)
44741	Modelling resource allocation with overflow formulation Madiagne Diallo (PUC-RIO), Fernanda Raupp (PUC-RIO)
45002	Semidefinite relaxation and Branch-and-Bound Algorithm for LPECs Marcia Fampa (UFRJ), Nelson Maculan (UFRJ), Wendel Alexandre de Melo (UFRJ)

TC43: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) – Sala 4

44475	Um Método para Validação da Conformidade dos Processos em Relação às Regras de Negócio Denis Silveira (Ibmec-RJ), Paulo Boaventura Netto (UFRJ), Eber Schmitz (UFRJ)
44556	Uma Metodologia de Gerenciamento de Texturas para Sistemas de Visualização de Terrenos em 3 Dimensões

	Renato Okamoto (CTEx), Flavio Mello (UFRJ), Claudio Esperança (UFRJ)
44574	Determinação da espessura ótica de um meio participante homogêneo unidimensional através de redes neuro-fuzzy Mauro Gil (UERJ), Antônio Silva Neto (UERJ), Luiz Biondi Neto (UERJ), Francisco Soeiro (UERJ)
44678	Ilustrando Requisitos Não Funcionais de Usabilidade para Ferramentas de Análise Multidimensional Catharine Bach (UFRJ), Simone Bacellar Leal Ferreira (UNIRIO), Denis Silveira (Faculdades Ibmecc-RJ), Fernanda Baiao (UNIRIO)

18:00 – 19:30 – ASSEMBLÉIA DA SOBRAPO – Sala 1

20:30 – JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO/Entrega Premio: TIC+Best paper TC

**QUARTO DIA: 05 DE SETEMBRO
SEXTA-FEIRA**

Manhã	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
09:00 - 10:00	TC48: MH	TC44: LGT	TC45: EE	TC46: OC	TC47: AA
10:00 – 11:00	MINI CURSOS MC3 - PARTE 2: MARCOS NEGREIROS – Sala 1				
11:00 – 11:15	CAFÉ				
11:15 – 12:30	TC52: PM/EDU	TC49:EST/MC	TC50: OE	TC51: EF	TC53: PG
09:00 às 12:30 – SESSÃO PÔSTER 3					

Tarde	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
12:30 – 14:00	ALMOÇO				
14:00 – 15:00	SESSÃO DE ENCERRAMENTOS – Sala 1				
15:00 – 16:00	CAFÉ DE ENCERRAMENTO				
PASSEIO OPCIONAL					

QUARTO DIA: SEXTA FEIRA: 05 SETEMBRO**09:00– 10:00 SESSÕES TÉCNICAS (TC44, TC45, TC46, TC47, TC48)****TC44: LOGÍSTICA E TRANSPORTES (LGT) – Sala 2**

44807	Uma heurística construtiva para a solução do problema de blocagem de vagões em ferrovias Rodrigo Sarmiento (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Anílton Salles Garcia (UFES), Adriano Bacelar (UFES)
44833	Reforma Tributária: avaliando a influência do Novo Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) na futura configuração da logística brasileira Hugo Yoshizaki (USP), Celso Hino (USP), Rafael Rosin (USP)
45016	Uma variação do Push-Forward Insertion Heuristic aplicada ao Problema de Roteamento de Veículos com Janela de Tempo Paulo Gomide (UFMG)
44717	Heurísticas para o Problema de Bin-Packing no Contexto da Distribuição Física de Produtos Claudio Barbieri da Cunha (USP), Guilherme Manieri (USP), Hugo Yoshizaki (USP), Leonardo Maluta (USP), Luis Henriques (USP)

TC45: ENERGIA ELÉTRICA (EE) – Sala 3

44675	Otimização multiobjetivo para o investimento em sistemas de segurança: Uma aplicação às linhas de transmissão de energia elétrica Carlos Santos (UFPE), Isis Lins (UFPE), Paulo Firmino (UFPE), Marcio Moura (UFPE), Enrique Droguett (UFPE)
44765	Um Sistema Neuro-Fuzzy Aplicado à Avaliação da Segurança Dinâmica de Sistemas de Potência Tatiana Assis (UFF), Alexandre Nohara (UFF), Talita Valentini (UFF)
43082	Metodologia baseada em colônia de formigas para alocação de pontos de medição em redes elétricas Helder De Oliveira Rocha (UFF), Johnny Villavicencio Tafur (UFF), Julio Souza (UFF), Milton Brown Coutto Filho (UFF)
43788	Metaheurísticas Aplicadas à Alocação de Capacitores em Redes de Energia Elétrica André Abel Augusto (UFF), Luiz Carlos Direito (LIGHT Serviços de Eletricidade S.A.), Julio Souza (UFF), Milton Brown Coutto Filho (UFF)

TC46: OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA (OC) – Sala 4

44734	Exact and heuristic approach to the multiproduct pipeline scheduling problem Laura Bahiense (UFRJ), Leonardo Silva de Lima (CEFET), Érito Marques de Souza Filho (UFRJ), Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ)
44768	Uso de Dicas do Usuário na Otimização do Problema Bin Packing Tridimensional Carlos Liberalino (UFRN), Dario Aloise (UFRN), Hugo do Nascimento (UFG), José Alfredo F. Costa (UFRN)
44812	Problemas de Roteamento de Veículos: Uma Abordagem via Geração de Colunas Rúbia Oliveira (UFMS)
44657	Modelo Multi-Objetivo para o Problema de Localização de Antenas de Transmissão para Internet a Rádio no Município de Itaperuna Marcelo Siliprande (UENF), Jacqueline Magalhães Rangel Cortes (UENF), Raul Brandão (UENF)

TC47: APLICAÇÕES AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE (AA) – Sala 5

43273	Importância da análise de riscos para a agricultura familiar: o caso da produção de leite em Rondônia Caroline Estéfanie Brasil (UNIR), Carlos André Müller (UNIR), Mariluce Paes de Souza (UNIR)
43745	Agricultura familiar - Um estudo de sua viabilidade econômica Elisete Abe (UnB), Guilherme Viana Ferreira (UnB), Maria Biagio (UnB)
44439	Comparação de dois modelos estatísticos visando a otimização da proporção de espermatozoides por ovócito da piabanha Eduardo Shimoda (UCAM), Dalcio Andrade (UENF), Manuel Vidal Júnior (UENF), George Yasui (Hokkaido University)
44487	Uso de grafos na otimização da coleta do palhico da cana-de-açúcar Helenice Florentino (UNESP), Inara Soldera (UNESP)

TC48: METAHEURISTICAS (MH) – Sala 1

44800	Restauração de Redes de Distribuição de Energia Elétrica com o uso de Algoritmo Evolutivo Multiobjetivo Vinícius Garcia (UFMS), Felipe Müller (UFMS)
44805	Metaheurísticas Simulated Annealing e Busca Tabu Aplicadas ao Problema de Otimização em Redes de Videoconferência Thiago dos Anjos (UFPB), Guido Souza Filho (UFPB), Lucídio Cabral (UFPB)
44816	Uma Metaheurística GRASP para o Problema de Árvore de Steiner Euclidiana Tridimensional Marcelo Rocha (UNIRG), Flávio Marcelo Tavares Montenegro (IBGE), Nelson Maculan (UFRJ), Amit Bhaya (UFRJ)
43323	Algoritmos Heurísticos para o Problema da Diversidade Máxima Ivan Luís Duarte (UFOP), Geiza Cristina da Silva (UFOP), Tatiana Alves Costa (UFOP)

10:00- 11:00 – MINI CURSO (MC3) PARTE II – MARCOS NEGREIROS (SALA 1)

09:00 – 12:30 – POSTER 3

45645	Otimização da Produção e Renda de Melão e Melancia com Restrições de Água e Nitrogênio Utilizando Método de Pontos Interiores Wilson Duarte (UFRRJ), Angel Ramon Sanchez (UFRRJ), Valdomiro Neves Lima (UFRRJ), Daniel Fonseca de Carvalho (UFRRJ)
46725	Otimização e Comercialização da Renda Agrícola com Limitações de Água e Terra. Angel Ramon Sanchez Delgado (UFRRJ), Sergio Ventura (UFRRJ), Valdomiro Neves Lima (UFRRJ), Daniel Fonseca de Carvalho (UFRRJ)
46721	Avaliação da qualidade de serviços de empresa agrícola: Uma aplicação do método SERVQUAL, usando análise de correspondência Rosane Kirchner (UFMS-UNIPAMPA), Nara Zamberlan dos Santos (UFMS-UNIPAMPA), Ana Saidelles (UFMS-UNIPAMPA), Adriano Souza (UFMS), Eniva Stumm (UNIJUI)
46743	Estudo de características da espécie Schinus molle (L.) na metade Sul do RS Nara Zamberlan dos Santos (UFMS-UNIPAMPA/SG), Rosane Kirchner (UFMS-UNIPAMPA/SG), Ana Saidelles (UFMS-UNIPAMPA/SG)
46748	Aprimoramento do modelo MORO-D e seu uso com o TRIMAP João Carlos Soares de Mello (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), Juliana Quintanilha da Silveira (UFF)
46755	Classificação de fornecedores de leite com base em especificações de qualidade Enio Junior Seidel (UFMS), Luis Felipe Dias Lopes (UFMS), Angela Ansuji (UFMS)
46757	Combinação de modelos de séries temporais e de detecção automática de interações na previsão de carga de energia elétrica Vinícius Castelo Branco (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA)
46759	Otimização no posicionamento de novos produtos: um caso na indústria automobilística Bruno Freiman (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA)
46765	Previsões para o mercado de commodities agrícolas Rosaura Gazzola (Embrapa), Renner Marra (Embrapa), Geraldo Souza (Embrapa)
46774	Medida DEA da capacidade de cursos de engenharia atraírem bons alunos Maria Helena Soares de Mello (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)
46799	Modelos para o Carregamento de Caixas em Paletes e Contêineres Leonardo Junqueira (UFSCar), Reinaldo Morabito Neto (UFSCar), Denise Yamashita (UFSCar)
46800	Aplicação do Método de Decomposição de Benders para o Problema de Carregamento de Paletes do Produtor Ana Rocha (UFSCar), Reinaldo Morabito (UFSCar)

46810	Implementação da Heurística Kombi32 Vinicius Rodrigues (UERJ), Julliany Brandão (UERJ), João Vasconcellos (UERJ)
46880	Análise do desempenho de três metodologias de estimativa da evapotranspiração de referência na região de Seropédica, RJ. Cael Pires (UFRRJ), Angel Ramon Sanchez Delgado (UFRRJ), Rosane Oliveira (UFRRJ), Daniel Fonseca de Carvalho (UFRRJ)
46892	Algoritmo Evolucionário para a Distribuição de Produtos de Petróleo por Redes de Polidutos Thatiana Souza (UFRN), Elizabeth Gouvêa (UFRN), Marco Goldbarg (UFRN)
46899	Otimização por Nuvem de Partículas para o Problema da Configuração do Traçado de Redes de Distribuição de Gás Natural Sílvia Monteiro (UFRN), Elizabeth Gouvêa (UFRN), Marco Goldbarg (UFRN)
46923	Um Método de Programação Linear para Problemas de Programação Linear Probabilística com Variáveis Aleatórias não Negativas Roberto Quirino do Nascimento (UFPB), Ulisses Dos Anjos (UFPB)
46928	Análise Envolvória de Dados no estudo das relações de custo x benefício em passagens aéreas de rotas selecionadas Vitor Lima (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF)
46938	Applications of the primal-dual and predictor-corrector methods at the predispatch of a hydrothermal system using ramp Lilian Carvalho (UFGD), Regiane Thomazini (UFGD)
46941	Tecnologías de Gestión y SGC Estefanía Nares (UNCPBA), Lucia Cuviller (UNCPBA), Yanina Berardi (UNCPBA), Gloria Trovato (UNCPBA)
46956	Gestión de la calidad, la seguridad y el ambiente en el Turismo Gloria Trovato (UNCPBA), Romina Arrillaga (UNCPBA), Estefanía Nares (UNCPBA)
46957	Application of the interior point methods of a hydroelectric system with maneuvers programmed Lilian Carvalho (UFGD), Carlos Miranda (UFGD)
46962	Escolha de uma Metodologia de Segmentação de Imagens Através do Método Multicritério de Copeland Sergio Garcia (UFF), Fabiana Leta (UFF), João Carlos Soares de Mello (UFF), Vilson Mendes (IPqM)
46974	Una propuesta robusta y eficiente para resolver los sistemas lineales que surgen en los métodos de puntos interiores para programación lineal. Maria de los Angeles Gonzalez-Lima (Universidad Simon Bolivar), Aurelio Oliveira (Unicamp), Danilo Oliveira (Unicamp)
46998	Uso da Análise Fatorial de Correspondências como Instrumento para a Caracterizar a Especialização da Agricultura no Cerrado Homero Chaib-Filho (Embrapa), Fernando Garagorry (Embrapa)
47195	Análise por Envolvória de Dados (DEA): Otimização de Carteiras de Investimentos Mariana Rodrigues Almeida (USP), Enzo Mariano (USP), Daisy Nascimento Rebelatto (USP), - Celma Oliveira Ribeiro (USP)
44811	Um Exame da Estacionariedade e Construção de Modelos de Previsão do Petróleo WTI e Brent Andre Salles (UFRJ), Iago Veiga (UFRJ), Rafael Machado (UFRJ)

11:00 -11:15 – CAFÉ

11:15 – 12:30– SESSÕES TÉCNICAS (TC49, TC50, TC51, TC52, TC53)

TC49: ESTATÍSTICA & MULTICRITÉRIO (EST & MC) – Sala 2

44767	Processo markoviano de decisão aplicado à alocação dinâmica de comprimento de onda em um nó de redes ópticas WDM Solon Carvalho (INPE), Adriana Rosa (UFPA), Carlos Francês (UFPA), Cynthia Feitosa Leal (UFPA), João Crisostomo Weyl Albuquerque Costa (UFPA), Rita de Cassia Rodrigues (INPE)
44821	Comportamento dos Retornos e da Volatilidade dos Fundos Multimercados e dos Fundos de Ações Brasileiros em Períodos de Crise Andre Salles (UFRJ), Guilherme Souto da Silva (UFRJ)
44822	Uso da Análise Multicritério na construção de um indicador de Condições de Vida: estudo para a Baixada Fluminense Daniela da Silva (ENCE), Paulo Jannuzzi (ENCE)
40523	Aplicação da Análise Multicritério e de Indicadores Sociodemográficos na identificação de áreas para implantação de novos negócios: um exemplo no mercado educacional privado Paulo Jannuzzi (ENCE), Celeste Jannuzzi (PUC-CAMPINAS), Dimas Gonçalves (PUC-CAMPINAS)

TC50: PLANEJAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE EXPERIMENTO – Sala 3

44774	Análise de um Experimento Industrial via Tabela de Contingência e Análise de Variância para Dados Categóricos Angelo Sant Anna (UFRGS), Carla ten Caten (UFRGS)
44541	Estudo Preliminar do Impacto da Troca de Técnico no Desempenho de um Time de Futebol Profissional Maria Cecília Carvalho Chaves (PUC-RIO), Silvio Gomes Júnior (UFF), Rodrigo Magalhães Tinoco (PUC-RIO)
43347	Uso de Redes Neurais Artificiais e Processamento de Imagens para Controle da Qualidade dos Dados do Radar Meteorológico do SIMEPAR Tiago Martinuzzi Buriol (SIMEPAR), Marco Aurélio Silva Neto (SIMEPAR), Sergio Scheer (UFPR), Maria Terezinha Arns Steiner (UFPR), Fábio Sato (SIMEPAR), Cesar Beneti (SIMEPAR)

TC51: ECONOMIA E FINANÇAS (EF) – Sala 4

44690	Alcançando a cooperação em jogos não-repetidos com comunicação Filipe Souza (UFPE), Francisco Ramos (UFPE)
44692	O problema de falência: uma abordagem experimental usando redes bayesianas Filipe Souza (UFPE), Francisco Ramos (UFPE)
44755	Modelos para Precificação de Opções: Uma Abordagem Bayesiana Para Estimação Da Volatilidade Vinicius Rocha (UFPE), Hélio Migon (UFRJ), Carlos Abanto-Valle (UFRJ)
43209	Análise Financeira de Crédito sob a ótica da Lógica Fuzzy Julliany Brandão (UERJ), Susany Brandão (UESC), Luiz Biondi Neto (UERJ)

TC52: PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA & APLICAÇÕES À EDUCAÇÃO – Sala 1

44790	Uma abordagem multiobjetivo para o problema de roteamento em redes MPLS Fernando Santos (UFMG), Geraldo Robson Mateus (UFMG)
44754	Método Primal Dual de Pontos Interiores Aplicados ao Problema de Fluxo de Potência Ótimo com Restrições de Reserva Mayk Coelho (Unicamp), Secundino Soares (Unicamp), Aurelio Oliveira (Unicamp)
44783	The Hyperbolic Smoothing Soft Clustering Method Adilson Xavier (UFRJ), Luiz Carlos Ferreira Sousa (PETROBRAS)
44667	Análise Contextual do PROEB 2006 Neimar Fernandes (UFJF), Mariana Ferraz (UFJF), Mariana Calife (UFJF), Tufi Soares (UFJF), Juliana Riani (Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais)
43660	Reconhecimento de Padrões pelo Método Estatístico Multivariado: Evasão de Alunos de Curso de Graduação Sonia Isoldi Müller (UFPR), Anselmo Chaves Neto (UFPR), Nelva Maria Sganzerla (UFPR)

TC53: PETRÓLEO E GÁS & DEA– Sala 5

44729	Grasp aplicado à otimização de uma rede de distribuição de petróleo e derivados Viviane Conte (UTFPR), Lúcia Valéria Arruda (UTFPR), Lia Yamamoto (UTFPR)
44780	Modelagem do tempo até a primeira falha de equipamentos de sub-superfície de poços petrolíferos Maria Dantas (UFRN), Dione Valença (UFRN), Pledson Medeiros (UFRN), Benno Assmann (UFRN)
44659	O uso racional de água na SBESP: Uma análise por Envoltória de Dados. Ana Périco (USP), Naja Santana (USP), Daisy Nascimento Rebelatto (USP)

12:30 – 14:00 – ALMOÇO

14:00 – 15:00 – SESSÃO DE ENCERRAMENTO (SALA 1)

15:00 – 16:00 – CAFÉ DE ENCERRAMENTO